

# 华测检测认证集团股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025 年 4 月 18 日

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人万峰、主管会计工作负责人王皓及会计机构负责人(会计主管人员)李延红声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

### 1、公信力和品牌受不利事件影响的风险

公信力和品牌是检验检测认证机构持续发展的原动力，也是赖以生存的根本，只有在技术和公正性方面得到客户的认可，才能逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利位置。一旦出现质量问题导致公信力和品牌受损，检验检测机构可能面临失去客户信任，影响企业的业务拓展和盈利状况，严重情况下，可能会被取消检测认证资格，影响企业的持续经营。公司十分重视对公信力和品牌的维护，积极倡导诚信为本的价值观，建立了完善的质量管控体系保证出具检测报告的真实性、准确性，不断提升检测服务质量。公司依照 ISO/IEC17025、ISO/IEC17020、《检验检测机构资质认定评审准则》等要求制定了《集团质量监督管理办法》《实验室质量监督管理办法》《质量专业人员管理办法》来规范集团的质量监督工作，确保各实验室所从事的检测/校准活动能够符合法律法规、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）的准则和规则，降低质量风险。质量管控由集团 QHSE 部

门统筹负责，集团对质量、健康、安全、环境进行垂直管控，各事业部、子公司、运营网点根据各自业务特性补充制定相关制度并强化质量管控。

“诚信”位于公司价值观的首位，“独立”“公正”与“诚实”是对业务的本质要求。公司建立了《保障独立性、公正性和诚实性程序》和《认证活动公正性管理程序》，规范公司所有的检验检测工作的独立性、公正性，坚持独立、客观、如实地报告检测与校准结果不受外界影响。公司建立维护公正性委员会，对认证服务的公正性进行规范和监督。维护公正性委员会依据《维护公正性管理委员会运作程序》开展对认证业务的监督、审查工作。公司通过常态化的培训，不断强化认证人员对认证制度的熟知度，并向认证人员进行职业道德、行为准则的教育。公司在《员工手册》中也明确了对索求或接受贿赂、回扣或非法利益等违纪行为的处分规定。

公司根据《联合国反腐败公约》等国际公约惯例、国际透明组织（Transparency International）的廉政管理技术指南文件、国家相关法律法规及客户廉政要求制定了《廉政手册》，对《商业行为规范》中反腐败、反商业贿赂要求进行了补充和强化，以高标准道德运营建设，实现从制度与技术角度捍卫公司自始至终所珍视的品牌理念及公信力价值。

## 2、市场及政策风险

检测行业是政策导向较强的行业，政府对检测行业的发展政策影响着检测行业的发展速度。随着全球检测行业的发展，各国检测体制总体趋势一致，即政府或行业协会通过考核、认可等市场准入规则对检测机构进行行业管理，将检测、合格评定的业务市场化，提升服务品质，促进行业发展。各独立检

测机构根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，服务费用由双方协商确定。我国检测行业长期受计划经济体制的影响，加入 WTO 后，面临着国际社会要求加快开放服务市场的压力，在这种背景下，检测行业亟需与国际规则相趋同的行业准则对该行业行为加以规范与约束。虽然开放式的市场化发展已经被国家政策方针所确认，但仍有可能出现局部的不利于行业市场化发展的政策和规定。政府对检测的开放程度仍存在不确定性因素，会给公司带来一定程度的风险。

针对这一风险，公司设立了专门的应对部门，密切关注相关监管部门的政策动态，定期向管理层汇报，主动积极地应对可能发生的政策风险。

### 3、并购的决策风险及并购后的整合风险

检测认证行业具有碎片化的特性，横跨众多行业，且每个细分行业相对独立，难以快速复制。采用并购手段快速切入新领域是国际检测认证巨头通行的做法，也是公司未来长期持续发展的重要战略之一。并购标的的选取，以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。

公司遵守审慎性原则，并购前期通过详尽的尽职调查并进行充分论证，战略选择合适的行业及国内外的优质标的，并做好投资回报分析，通过引进业内具备整合能力的人才协同管理运营，持续跟进投资是否符合投资计划和预期达到加强投后管理的效果。针对并购决策存在的风险，投资部总结公司历史投资并购交易存在的风险，归纳谈判要点以及与之对应的股权协议标准条款，编制了《SPA checklist》《并购交易要点问题及解决方案》并定期补充完善。根据《公司章程》及《董事会战略与并购委员会工作细则》等规定，

重大投资项目由投委会进行管控，论证项目的可行性；根据决策权限提交董事会战略与并购委员会、董事会、股东大会进行审议，提高了公司重大投资决策的科学性及投资决策质量。针对投后管理的风险，财务及人力资源部门已做好人员储备，同时在精益团队增加专家，为将来输出精益管理能力打下基础。

#### 4、实验室投资不达预期的风险

检测行业具有先发优势，为加快布局全国检测市场，公司近几年来新建了一批具有国际或国内领先水平的实验室。在新能源、新材料、高端装备、人工智能、生命健康等新技术和产业不断革新的背景下，也给检测领域带来更多的机会和挑战，公司已经在医药健康领域、新材料测试领域、半导体芯片领域、轨道交通领域、新能源汽车和车联网等领域加大投资，部署未来中长期的主要增长点。实验室的建设要在完成装修、人员招聘、采购设备、评审，拿到资质后才能正式运营，达到盈亏平衡需要一定的周期，新建实验室产能不达预期可能会对公司利润造成影响。未来公司将重点关注新建实验室，提升新建实验室的运营效率，产能逐步释放，规模效应逐步显现，实现公司收入利润的稳步增长。

公司对除并购外的资本开支做好预算管理控制，并做好详尽的投资回报分析，对各项投资的合理性和必要性进行评估，合理控制投资节奏。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	13
第四节 公司治理 .....	48
第五节 环境和社会责任 .....	72
第六节 重要事项 .....	80
第七节 股份变动及股东情况 .....	90
第八节 优先股相关情况 .....	98
第九节 债券相关情况 .....	99
第十节 财务报告 .....	100

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人万峰、主管会计工作负责人王皓、会计机构负责人李延红签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 载有法定代表人万峰先生签名的 2024 年度报告文本。
- (四) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (五) 其他相关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华测检测	指	华测检测认证集团股份有限公司
股东、股东大会	指	华测检测认证集团股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	华测检测认证集团股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	华测检测认证集团股份有限公司监事、监事会
公司章程	指	华测检测认证集团股份有限公司章程
第三方检测机构	指	独立于贸易、交易、买卖、合作和争议各方利益以及法定身份之外的，独立公正的非政府检测机构。第三方检测服务机构在多个行业领域内依据标准、合同或协议独立公正地进行检测。检测过程和结果不受委托方和其他外来方的影响。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、上年同期	指	2024年1月1日至2024年12月31日、2023年1月1日至2023年12月31日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	华测检测	股票代码	300012
公司的中文名称	华测检测认证集团股份有限公司		
公司的中文简称	华测检测		
公司的外文名称(如有)	Centre Testing International Group Co. Ltd.		
公司的外文名称缩写(如有)	CTI		
公司的法定代表人	万峰		
注册地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101		
注册地址的邮政编码	518101		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 8 月 8 日, 注册地址由深圳市宝安区 70 区留仙三路 6 号鸿威工业园 C 栋厂房 1 楼变更为深圳市宝安区新安街道华测检测大楼 1 号楼 101		
办公地址	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼		
办公地址的邮政编码	518101		
公司网址	www.cti-cert.com		
电子信箱	security@cti-cert.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜华	欧瑾
联系地址	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号 华测检测大楼	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号 华测检测大楼
电话	0755-33682137	0755-33682137
传真	0755-33682137	0755-33682137
电子信箱	security@cti-cert.com	security@cti-cert.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	华测检测认证集团股份有限公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 3 号 5 层 519A
签字会计师姓名	周俊祥、黄佳琳

#### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	6,084,016,542.19	5,604,624,525.83	8.55%	5,130,710,067.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	921,073,108.56	910,203,484.57	1.19%	902,731,908.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	860,428,668.83	783,729,247.84	9.79%	798,208,182.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,062,899,936.83	1,122,394,756.87	-5.30%	1,100,448,099.99
基本每股收益（元/股）	0.5500	0.5474	0.47%	0.5403
稀释每股收益（元/股）	0.5500	0.5474	0.47%	0.5403
加权平均净资产收益率	14.07%	15.55%	下降 1.48 个百分点	18.18%
EBITDA（息税折旧摊销前净利润）	1,539,358,712.28	1,521,161,965.79	1.20%	1,496,146,541.14
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	9,452,604,079.86	8,749,114,094.50	8.04%	7,832,630,435.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,913,388,893.02	6,205,345,102.90	11.41%	5,475,514,893.90

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5473

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,191,912,757.30	1,599,213,049.50	1,604,872,614.87	1,688,018,120.52
归属于上市公司股东的净利润	132,541,651.89	304,053,063.59	310,104,884.07	174,373,509.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	112,611,258.54	290,199,284.01	298,298,425.84	159,319,700.44
经营活动产生的现金流量净额	-170,020,188.80	192,233,514.30	251,404,364.33	789,282,247.00

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,124,326.71	-2,424,535.41	222,582.20	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	50,415,470.31	92,972,326.72	96,961,312.09	政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债	5,939,243.19	37,289,526.75	9,543,708.82	持有/处置其他非流动金融资产的公允价值变动损益、交易性金融负债的公允价值变动损益等。

产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益	10,773,412.00	9,013,472.23	11,786,873.48	理财产品的收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,380,453.33	613,961.57	265,162.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,762,913.46	7,975,277.91	3,085,839.77	
减：所得税影响额	6,697,711.69	16,276,339.25	14,738,451.10	
少数股东权益影响额（税后）	2,805,014.16	2,689,453.79	2,603,301.95	
合计	60,644,439.73	126,474,236.73	104,523,725.89	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司是一家集检测、校准、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构，为全球客户提供一站式解决方案。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）标准，公司所属行业为“M74 专业技术服务业”，根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为战略性新兴产业中的“质检技术服务”。检验检测行业先后被国家列为高技术服务业、科技服务业、生产性服务业以及战略性新兴产业，是国家质量基础设施的重要组成部分，在建设质量强国，服务制造强国，促进产业升级，提升产品质量，助力经济社会高质量发展等方面发挥着重要作用。

#### （一）检验检测行业发展格局

##### 1、整体增长态势延续

根据国家市场监督管理总局发布的《2023年全国检验检测服务业统计报告》，我国检验检测行业继续保持增长趋势。截至2023年底，我国共有检验检测机构53,834家，同比增长2.02%；全年实现营业收入4,670.09亿元，同比增长9.22%，行业营收增速较2022年有所提升。表明检验检测行业在经济结构调整的大环境下，展现出了较强的适应性和发展韧性。

##### 2、市场结构持续优化

从市场结构上看，事业单位性质检验检测机构的市场化改革有序推进，事业单位制检验检测机构比重呈逐年下降趋势，企业制单位占比持续上升。2023年民营检验检测机构数量同比增长5.03%，全年取得营收1,867.06亿元，同比增长6.13%，尽管营收增长势头有所放缓，但民营机构在行业中的活跃度和影响力正逐步增强，成为推动行业发展的力量。

行业集约化水平持续提升，截至2023年底，全国规模以上检验检测机构数量达到7,558家，同比增长6.63%，营业收入达到3,751.22亿元，同比增长11.50%，规模以上检验检测机构数量仅占全行业的14.04%，但营业收入占比达到80.32%，表明在政府和市场双重推动之下，一大批规模效益好、技术水平高、行业信誉优的中国检验检测品牌正在快速形成，推动检验检测服务业做强、实现集约化发展取得成效。

##### 3、领域差异化发展加大

检验检测领域差异化发展继续扩大。电子电器等新兴领域（包括电子电器、机械（含汽车）、材料测试、医学、电力（包含核电）、能源和软件及信息化）继续保持高速增长。随着科技的迅猛发展和产业升级的加速，这些新兴领域对检验检测的需求呈现出爆发式增长，促使相关检验检测服务不断创新和完善，以满足日益复杂和多样化的市场需求。传统领域（包括建筑工程、建筑材料、环境与环保（不包括环境监测）、食品、机动车检验、农产品林业渔业牧业）占行业总收入的比重呈现下降趋势，由2016年的47.09%下降到2023年的38.32%。

#### （二）检验检测行业发展趋势

在当前复杂且充满变革的宏观环境下，检验检测行业的发展态势受到多方面因素的影响，呈现出机遇与挑战并存的格局。从宏观经济层面来看，中国经济步入存量时代，经济深度结构调整的阵痛以及产能过剩引发的“内卷”现象预计还将持续。在这样的经济背景下，各行业的发展速度普遍放缓。全球化进程的停顿甚至逆行，也给检验检测行业带来了诸多挑战。检验检测服务于经济发展和产业升级，随着经济运行持续恢复，新一轮科技革命和产业转型升级将给检验检测行业带来新的发展机遇，行业需求有望持续复苏，检验检测行业中长期增长动力依然存在，长期韧性仍强。

科技的加速进步为检验检测行业带来了新的发展机遇。当下，AI、人形机器人、新能源车、低空经济、信息安全等领域正处于快速发展的上升期。这些新兴科技领域的崛起，为检验检测行业开辟了全新的业务增长点，促使行业不断加大在技术研发方面的投入，创新检测技术和服务模式，以适应新兴产业快速发展的需求。中国社会结构的变化同样对检验检测行业产生了重要影响。随着老龄化时代的到来，银发经济逐渐兴起，这使得相关领域的检验检测需求日益增长。同时，尽管整体消费呈现降级趋势，但民众对于品质生活的追求并未改变，消费者更加注重产品质量和安全性，愿意为经过权威检验检测、质量有保障的产品付费，促使企业更加重视产品的检验检测环节，从而推动了检验检测行业的发展。

中国传统产业转移和高端产业输出的趋势，也给检验检测行业带来了新的发展契机。传统产业在向其他地区转移的过程中，检验检测机构可以凭借专业的服务能力，为其提供全面的检测解决方案。对于高端产业输出，如高端制造业产品出口，为了满足国际市场严格的质量标准和客户的个性化要求，企业需要专业的检验检测机构提供权威的检测认证服务，助力产品在国际市场上树立良好的质量形象，提升国际竞争力。这无疑为检验检测行业带来了国际化发展的重要机遇。

从行业数据来看，检验检测行业集中度正在不断提高，规模较大、实力较强的机构在市场竞争中逐渐占据优势地位，市场正在加速整合，品牌、精细化运营和战略并购的红利逐渐显现。一方面，行业需要顺应科技发展的潮流，加大在新兴领域的投入力度，提升技术创新能力，不断拓展检测技术的边界，以满足新兴产业日益复杂和多样化的检测需求。另一方面，通过加强品牌建设，提升服务质量客户满意度，树立良好的品牌形象，增强市场竞争力。同时，借助战略并购等手段，实现资源的优化配置和规模的扩张，提升行业整体的集约化水平。此外，行业还需密切关注政策导向，紧跟国家质量强国、绿色发展等战略步伐，精准切入重点发展领域，为经济社会的可持续发展提供坚实的技术支撑，实现行业的高质量、可持续发展。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司的主营业务未发生变化，公司的业务按照行业可分为五大业务板块，服务能力已全面覆盖到食品及农产品、环境、建筑工程及工业服务、医药及医学、计量校准、新能源汽车、船舶、芯片及半导体、化妆品及宠物食品、低碳环保和绿色认证、轨道交通和航空材料等相关行业及其供应链上下游产业的服务。截至报告期末，公司已在全球 10 多个国家和地区，90 多个城市，设立 160 多间实验室和 260 多个服务网络，每年提供 400 多万份具有公信力的检测认证报告和近 150 万份证书，服务全球客户 10 万多家。

### 1、食农及健康产品服务

食农及健康产品事业部是公司核心事业部之一，设立了食品、农产品、特殊食品与日化用品、快检及动物营养与健康、认证审核、培训中心、食农及健康产品研究院等产品线及专项组，实现独立专业、门类齐全、覆盖全国的实验室服务网络，为政府监管、食品供应链企业提供全方位技术服务。服务领域涵盖种植与养殖、初级生产、加工及包装、储藏运输、分销及零售、进出口等环节，在检测、认证、审核、培训、咨询等业务基础上积极参与食品企业的研发及风险管理，提供食品供应链一站式质量管理解决方案，为企业的运营及供应链管理给予全程技术保障。

### 2、环境检测业务

公司是国内最早的民营第三方环境检测机构，服务领域包括生态环境检测、环境自动监测、海洋环境、职业卫生、公共卫生、放射卫生、农业环境、土壤三普、轨道交通生态、司法鉴定、石化行业环境管理等，为政府、企业及各类组织提供覆盖中国全境、多领域的环境监测及环境健康安全技术服务。截至目前，环境事业部已实现检测项目超过 5000 项，通过认证、认可的检测方法超过 3500 个。环境事业部积极研究开发测试新技术，前瞻布局新的细分赛道，持续推出新污染物评估与检测，生态调查，场地调查、评估及修复方案制定等新业务，为环境保护事业提供专业的技术支持，为社会发展创造绿色价值。

### 3、建筑工程及工业服务

建筑工程及工业服务事业部依托“华测工程”“华测材料”“华测轨交”“华测工业”和“华测消防”的品牌优势，为客户提供实验室检测、无损检测、产品检验及认证、咨询和项目管理等一站式服务，广泛覆盖民用和公用建筑、市政工程、建筑材料、轨道交通、防火和阻燃材料、金属和非金属材料、工业产品和成套装备，以及大型工业工程的全周期管理等领域。公司拥有广泛的实验室及服务网点可辐射全国，同时配备经验丰富的检验和认证团队及技术专家，为各行业客户就近提供快速高效和专业的服务，帮助企业管控产品品质、监督工程质量、抵御未知风险，提升市场竞争力。

### 4、计量与数字化服务

计量及数字化事业部是公司核心事业部之一，涵盖了计量校准、标准物质及能力验证、口岸大宗产品及奢侈品鉴定检测，实验室筹建设计及资质认可咨询等业务，实验室具备 CNAS 认可项目校准和检测能力。计量产品线具备几何量、热学、力学、声学、电磁学、无线电、时间和频率、光学、化学、电离辐射等计量专业领域 6400 余项认可能力，拥有国内

一流的计量标准和精密仪器。数字化产品线“一站式”高品质数字化服务已从单一政务领域扩展到医疗、金融、教育、交通、企业等各个领域，覆盖了电子认证、商用密码技术、网络安全等级保护、软件安全应用等多个业务板块，服务覆盖全国大部分省市，可满足各大企业客户多地点业务服务需求。

#### 5、海事及自然资源服务

公司可为全球的航运公司、船厂、船配企业等提供能源/能效、海事环境、工程技术领域的第三方检验、检测、咨询顾问的国际化服务及自然资源检测服务。公司是 ISO/IEC17020 认可检验机构，也是 ISO/IEC17025 认可实验室，服务涵盖燃油数量计量(BQS)、排出水履约服务、IHM 及 IHM 维护、石棉调查及无石棉认证、绿色拆船监理、船用燃油质量检测及解决方案(含生物燃油、甲醇)、润滑油检测、船舶有害物质检测、水质检测、技术解决方案(包括燃油监测系统，能效优化装置)、船舶性能/运营管理、船舶 ESG 可持续发展报告、E-logbook、缸套磨损的汽缸油优化解决方案等的一站式海事服务。

#### 6、绿色低碳和 ESG 服务

公司是中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)批准并经中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的独立第三方专业认证机构。作为中国首批成立并获得国家批准认可的认证机构之一，公司将绿色低碳可持续发展和 ESG 业务作为公司未来发展的重点方向。公司致力于履行可持续发展职责，并为广大客户提供多种服务，包括组织碳核查(ISO14064-1)、产品碳足迹认证(ISO14067)、温室气体减排项目审定与核证、双碳规划、碳中和认证、绿色评估服务、节能诊断与评估、EHS 合规性评价、ESG 报告/评级提升/战略规划/数据库服务、绿色金融信息披露、绿色金融项目评估认证等。

公司在可持续发展领域拥有十余年的深耕经验，获得众多国际、国内权威机构授予的可持续发展领域资质，拥有专业且经验丰富的技术团队，能够为企业提供一站式的可持续发展服务，助力企业实现绿色低碳发展，提升环境、社会和治理方面的绩效，为企业的可持续发展作出贡献；在 ESG 和绿金领域拥有多年的服务经验和专业知识，深入了解 ESG 和绿色金融领域的最新趋势、法规和标准，能够快速响应客户需求，并按时交付高质量的服务成果，致力于为客户提供专业、高效和可靠的服务产品，始终坚持客户导向的服务理念，帮助客户实现可持续发展和长期竞争优势。

#### 7、消费品服务

公司提供消费品服务所涉领域涵盖电子电器产品、芯片、纺织服装、箱包、鞋类、玩具、婴童用品、学生用品、家具、食品接触材料、杂货、运动器材等。公司轻工及玩具用品重点关注消费品安全领域，可在检测、认证、审核、培训及咨询等方面提供专业技术服务，轻工及玩具用品实验室获得 CNAS、CMA、UKAS、CPSC 认可，是欧盟 CE 认证的权威公告机构(欧盟 NB 机构)，亦是玩具类和童车类产品 CCC 指定认证机构和检测实验室，多次承接国家各省市的玩具、文具、食品接触材料等产品的市场监督抽查工作，推动合规与创新。纺织及鞋包服务致力于为客户提供纺织品、皮革等原材料，及成衣、鞋、箱包、配饰等产品的物理性能、有害物质含量等测试服务，在法规和标准合规培训、质量管理、产品性能改善等方面具有丰富经验，可为客户提供专业的一站式服务，实验室具备 CNAS/CMA/CPSC 等认可资质，并作为 ZDHC MRSI 全阶授权测试实验室，可为化学制剂商提供 ZDHCMRSL 符合性的一站式检测与认证服务，产品线还多次承接国家、各省市的服装、鞋类、箱包等产品的市场监督抽查工作，为消费品安全保驾护航。在半导体领域，致力于为消费品级、工业品级及车规级半导体行业客户提供一站式测试分析及认证解决方案，针对集成电路、分立器件、功率器件、传感器、被动元器件和光电子器件等产品，提供技术咨询、试验设计规划、硬件设计制作、可靠性测试、破坏性物理分析、失效分析、产品认证等专业服务，在上海张江、上海金桥、上海浦江、合肥设立四大半导体测试及分析实验室，实验室总面积逾 1 万平，搭建了完整的检测平台服务，具备 CNAS、ISO9001、ISO17025、ISO27001、ANSI/ESDS20.20 等资质。

#### 8、汽车及金属材料服务

汽车事业部成立于 2007 年，为国内最早建成的交通服务类专业实验室。发展至今，公司已取得了 CNAS、CMA、A2LA、NADCAP、AS9100 等国际/国内体系认可，并组建了专业技术团队，在国内所有汽车产业集聚区均建立了专业实验室，服务网络遍及各产业基地，服务范围覆盖汽车材料测试、环保及化学类测试、内外饰件测试、结构件测试、汽车光学部件测试、紧固件测试以及航空材料测试、智能网联汽车、整车检验等领域，为相关企业提供测试、分析、审核及培训等一站式解决方案。

#### 9、电子科技服务

电子科技事业部在华东及华南分别建构了三米电波暗室、十米电波暗室及屏蔽室，并设置安规实验室、能效实验室，服务产品范围涵盖：电子电器、汽车电子零部件、轨道交通机车及零部件、电力设备、大型机械及医疗器械等产品。服务项目涵盖：安全检测、能效检测、电磁兼容检测、汽车电子 EMC、无线射频检测、健康照明检测、EMC 现场测试等测试服务以及机械指令认证及多国认证服务；新加坡更具备了 CB 发证资格；能快速地提供客户从检测到认证一站式的服务。

#### 10、医药及医学服务

医药及医学服务事业部多学科专业团队具有丰富的医药、医学、医疗器械及健康管理的服务经验，在各个领域形成了独特的技术服务能力。团队拥有成熟的质量体系(CNAS/CMA/ISO/GLP/GMP)和药物及临床数据管理系统，可以为行业提供医药、医学、医疗器械及健康管理多方位服务解决方案，包括药学 CMC 研究、仿制药一致性评价、创新药非临床研究、临床前药效及药代动力学服务、医药及医疗器械检测分析服务；同时团队可为医药企业提供注册咨询服务，助力药物在 CDE、FDA、EMEA 注册申报。在医学领域可以提供独立第三方医学检测 ICL 服务，包含：临床诊断、常规病理/分子病理诊断、基因检测、精准临床检测、代谢组学、科研服务等。同时，团队可以为职业人群提供健康体检及健康管理服务。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、品牌和公信力优势

作为独立的第三方检测机构，品牌和公信力是企业生存发展的关键所在。公司秉持“诚信、团队、精益、创新、客户至上”的价值观，以“为品质生活传递信任”为使命，全面确保品质与安全，努力实现“你的生活里，华测无处不在”的美好愿景。公司依据 ISO/IEC17025 建立实验室管理体系，依据 ISO/IEC17020 建立检查机构管理体系，并具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可及计量认证 CMA 资质，是中国国家强制性产品认证（CCC）指定认证机构，也是欧盟 NB 指定认证机构。公司成为 APSCA Full Member、PPE 产品欧盟 CE 认证机构、FOSTA 认可检验机构、南非国家标准局授权测试机构、国内唯一获得 GCC（全球碳委员会）资质机构，获得 CCC 认证玩具及童车类全套认证和检测实验室资质，全方位的资质认可保障公司检测报告更具有国际公信力。

公司依托国际顶级的实验室信息管理系统(LIMS)对实验室人员、设备、物料、所用测试方法以及客户样品进行管理，实现了客户样品在实验室流转检测过程中各个环节的管理。LIMS 系统通过代码、条形码对样品在流转过程中进行跟踪从而使产品品牌、厂商等标签均不可见，确保各环节所涉人员无法得知样品的实际提供者或者需求客户，有效避免了修改数据等舞弊行为。同时可实现实验过程信息化，实验室办公无纸化，可对实验数据的组织、分析、处理、查询及实验过程中的质量活动进行控制和全面管理，保障出具报告的真实性和可靠性。

公司在发展过程中始终遵循“保持作业的诚信与判断的独立性”的基本原则，严格依据 ISO/IEC17025、ISO/IEC17020、《检验检测机构资质认定评审准则》以及公司内部的《集团质量监督管理办法》等标准，构建起完善的质量管理体系。通过质量审查、专项审核、内部审核、管理评审等多维度举措，全面落实集团质量管理要求，确保检测服务准确、真实，为品牌与公信力筑牢坚实基础。

公司构建了分级质量管理组织架构，集团层面由 QHSE 部门统筹质量管控工作，各事业部、子公司及运营网点依据自身业务特点，制定并完善相关制度，强化质量管理。集团 QHSE 部积极探索科学完备的质量管理策略，在常态化质量管理、管理工法研究、专业技术人才发展、数字化质量管理、TIC 行业质量管理交流等方面深入实践，致力于成为专业、高效、值得信赖的 TIC 行业 QHSE 管理标杆团队。

集团 QHSE 部凭借对行业政策和监管动态的敏锐洞察与专业预判，前瞻性地调整合规监督策略，明确重点管理范畴，细化检查内容，将其作为监督检查的关键依据。2024 年，针对集团重点目录管理范围内 36 个城市的 41 家子公司，开展了极具针对性的飞行检查，有效保障了公司运营的持续、健康与稳定。在 HSE 管理方面，严格遵循三级 HSE 检查机制，推动各子公司全面落实 HSE 管理要求。2024 年已完成对 53 个城市子公司的三级 HSE 检查，积极助力风险识别与机遇改善，全方位守护运营生产安全。此外，在三级常态化检查基础上，制定并实施更为精细的专项监督策略，涵盖电器隐患排查、建筑电气防火检测、化学品与特种设备检查等关键领域。每项检查精准施策，有效挖掘并改善潜在问题，牢牢守住安全生命线。

2024 年，集团 QHSE 部自主研发了一套针对检查结果的系统性管理方法，并建立起食品、环境、建工、特化、日化和饲料等重点领域的实验室分级管理机制。依据内部监督结果对实验室进行科学评分评级，根据评级结果实施差异化管

理，制定并执行相应管控措施，显著提升了管理效能。在风险管理模式上持续创新，推出“实验室质量风险管理责任制”，并在局部地区试点。该责任制以基层员工为核心构建风险管理架构，明确各层级人员风险责任，极大地增强了全员风险意识，促进机遇识别、高效沟通与快速响应。试行期间成效显著，计划于 2025 年在全集团范围内逐步推广，为行业质量管理提供创新范例。

2024 年，集团 QHSE 部积极响应数字化发展趋势，在全集团范围内搭建更为灵活高效的线上管理平台，用以整合质量数据管理流程。该平台全面涵盖质量月报、内部审核、管理评审、人才管理以及内外部满意度调查等关键模块，实现了数据的便捷录入、高效流程审批与及时发布，极大地提升了质量管理工作的效率与透明度，打破了信息流通壁垒，促进各部门间的协同合作。集团 QHSE 部聚焦合规管理系统基础信息建设，此系统内容丰富且全面，包含合规资源库、实验室内控标准化体系、监督检查工具与方法、机遇改善三三制模型、质量合规管理绩效评估以及 RIMS 应用教程等。通过线下试运行，RIMS 系统成效显著，成功攻克了合规管理过程中的技术难题，实现了过程管理的标准化与规范化，有效提升了合规管理的质量与效率。基于 RIMS 系统在试运行阶段展现出的巨大潜力，2025 年集团将其列为重点开发项目，携手集团信息资源管理部，整合优势资源，全力打造具有行业独特性的创新系统。

## 2、人才培养和组织能力优势

公司的核心管理团队在检测领域精耕细作多年，积累了深厚且丰富的行业经验，凭借对行业趋势的判断及对市场动态的敏锐捕捉，制定出高瞻远瞩且贴合实际的公司发展战略。引领公司始终成为检测领域的标杆性企业。公司非常重视每个员工成长，致力于成为适合员工职业发展的平台，以职业发展双通道的形式，倡导员工根据自身实际情况，成为所在领域的专家或者成为职业经理人，深度挖掘每一名员工的潜力，给予每一位员工充分的适应与尝试，实现自身发展与企业发展的动态平衡。企业的可持续发展取决于团队的成长，公司为构建完善的人才培养体系，制定了一系列严谨且全面的员工培训管理制度，包括《华测集团培训管理手册》《集团认证讲师管理制度》《集团外派培训管理制度》以及《E-Learning 平台管理制度》。公司依据集团战略规划与员工发展需求，投入建设了新员工、普通员工、专业技能、领导力发展等一系列课程及提升项目，每年精心制定《集团年度培训计划》，并充分利用线上学习平台 E-learning，打造丰富多元的课程资源库，员工可根据自身实际需求灵活选择线上课程进行学习，团队能力的提升为公司的可持续发展提供了有力的保障。公司为保持核心团队的稳定及吸引更多的优秀人才，通过实施全员绩效考核方案，员工持股计划及股权激励计划等激励方式，激发公司核心团队的积极性，带领团队达成公司的战略目标，为公司的高效、高质量的可持续发展奠定基础。

报告期内，公司员工培训工作成果斐然，员工培训时长共计 246,005.80 小时。其中，线下培训时长为 59,388.00 小时，E-learning 线上培训时长为 180,013.84 小时，其他培训时长为 6,603.96 小时。员工培训覆盖率达到 100%，人均培训时长为 18.21 小时。2024 年，LAP 光华项目第六期成功启动，经过严格筛选，集团各部门 33 位优秀中层管理者脱颖而出，参与到这一高端培训项目中。同时，第三期基层管理者攀登项目也顺利开营，覆盖范围广泛，多达 657 名基层管理者参与其中，至此，集团基层管理者赋能实现了 100% 全面覆盖。针对具有发展潜力的年轻人才，包括校招应届生、转正实习生以及毕业 1 年内的年轻员工，公司每年专门开展一次“阳光计划”学习培养项目。该项目旨在通过系统、专项的赋能，全面提升年轻人才的综合能力与职业素养。报告期内，集团“阳光计划”培养项目成效显著，受训员工达 147 名，培训总时长累计达 4,629.20 小时，人均受训时长为 31.49 小时。为进一步提升集团运营效率，培养精益人才，集团特别开设精益 Leanleader 实验室专项人才培养项目；为打造一支业务精湛、战斗力强的销售精英队伍，赋能集团各事业部销售团队，积极开展销售专项人才培养项目。此外，为促进集团内部优秀知识经验的传承，公司大力打造集团内部讲师队伍。报告期内，集团成功培养了通用类、精益类、销售类等近百名内部讲师，他们均来自各事业部，且分布于全国多个城市，为集团知识共享与人才培养注入了强大动力。

## 3、实验室网络布局及数字化赋能优势

公司实验室网络已遍布全国主要城市，充分利用其地理位置，辐射周边地区。凭借在全球 10 多个国家和地区，90 多个城市，设立了 160 多间实验室和 260 多个服务网络，服务能力已全面覆盖到纺织服装及鞋包、婴童玩具及轻工产品、电子电器、医药及医学、食品及农产品、化妆品及日化用品、石油化工、环境、建材及建筑工程、工业装备及制造、轨道交通、汽车和航空材料、芯片及半导体、绿色低碳和 ESG 服务、海事服务、数字化认证等相关行业及其供应链上下游产业。公司完善的实验室网络和一站式的服务能力，成为竞争中的重要优势。

公司致力于为客户提供更专业、更具价值的服务，时刻保持对客户需求的敏锐度，不断提高服务质量与水平。公司在检测行业深耕多年，行业分布广，测试项目多，积累了大量检测数据，数据可靠性强、数据维度丰富、数据深度充足、用途广泛。公司可为企业提供基于风险的检测方案、基于风险的内部及供应链管理方案、质量成本控制依据、供应商评估依据等；为政府提供抽检风险预估及防控依据、政策法规决策依据、提供决策效率和决策科学性等支持；为消费者了解产品的质量和安全提供判断依据。

数字化转型升级既是顺应数字化发展的趋势之举，也是华测国际化发展和效率提升的需要，华测积极采取多种措施推进数字化/智能化转型战略。公司建立了自营电商平台 CTI MALL 和大数据分析机制。CTI MALL 充分利用数字化前沿技术，凭借数字化连接、传输、结构化存储和可视化技术以及海量计算能力实现多终端客户管理一体化，服务套餐标准化、全流程信息可视化、报告验证自动化等，全面覆盖多个行业的供应链上下游。通过 CTI MALL，用户不仅能 24 小时自助下单，查询全球标准动态，也可以和质量专家在线互动，定制专属解决方案，体验更加便捷灵活、透明高效的专业质量服务，全面保障服务品质与安全。公司 MyCti 客户服务管理系统，秉承以“客户为中心”的核心理念，借助高速发展的互联网技术，为客户提供了更为便捷的报告/证书查询、报告授权、申请单进度查询、在线下单等服务，同时在满足信息安全、防止数据泄露的前提下，MyCti 以统一接口平台为媒介，搭建起了一座数据互通的桥梁，提升了售后服务水平以及客户黏性。此外，公司通过导入各类低代码 IT 开发工具，由业务部门迅速开发和部署定制应用程序，以满足特定业务需求，缩短项目交付时间的同时降低开发成本；依托云计算、物联网、人工智能技术研究和应用，不断优化实验室流程和效率，使用自动检测、自动审核逐步替代人工，推进智能化、无人检测实验室落地；与金蝶达成数字化战略合作，借助金蝶在数字化软件和科技智能场景应用方面多年沉淀的经验和技术，打造华测“一套系统、一个平台”的全新运营管理模式，全面提升公司在信息共享、业务流程优化、运营效率和协同等方面的能力，不断提升客户体验和服务水平，全面打造智能华测和科技华测。

#### 4、持续领航的创新研发优势

公司制定了《创新研究与开发管理制度》规范集团的创新研发活动，设立集团研究院专注于数字化战略、人才基地建设、检测设备及方法研发、标准研发与制修订、专利发明等科研创新事业，进一步深化地域性创新发展。集团研究院是国内民营检测机构设立最早、投入最多的专业研究机构之一，以行业专家为核心的研发队伍潜心研究行业前沿技术，为各大事业部的业务拓展提供强大的技术支撑，获得充分的技术准备，不断提高公司检测技术领域的核心竞争力。

公司于 2018 年设立博士后创新实践基地，吸引来自高等院校和科研院所的博士进站开展研究工作，打造高级科研人才团队，为公司提升科技创新竞争力提供人才支撑。2023 年 2 月，博士后创新实践基地升级为企业博士后工作分站。截至目前，博士后工作分站已招收博士后 10 名，开展包括无损检测、快检仪器等领域的研究工作。公司还积极参与多项食品、材料、电器、纺织品等领域的国际标准和国家标准的制修订工作。公司多项研发成果得到了市场、政府部门及行业协会的认可，领先的研发能力为公司的发展提供了重要保障。

公司每年将收入的 8%~10% 投入创新研发中，用于新项目的研发与孵化。报告期内，公司研发投入达到 5.29 亿元，同比上涨 11.99%，研发投入占营收比重为 8.70%。公司通过不断地创新投入和技术突破，积极提升自身的技术实力和服务能力，推动行业高质量发展和可持续发展。2024 年，公司主要创新成果如下：（1）建立光学精密仪器的研发团队，成功开发响应公司新型检测业务需求的定制化测试设备，提升检测业务的灵活性和效率；（2）开发电化学快速测试方法，进一步完善了公司快检技术储备，有望为客户提供更加高效的服务；（3）开发基于 AI 的数据分析技术，大幅提高检测数据分析的效率和准确度，为数据驱动的决策提供有力支持；（4）开发纺织品智能缩水率测试系统，并已交付实验室试用，为纺织品检测领域带来了创新解决方案；（5）开发的海洋综合报告自动生成系统已交付实验室使用，实现了报告生成的一键化操作，显著提升了工作效率。

公司作为促进高质量发展的先行企业，多年来一直积极参与各类标准的制修订工作，身体力行地在高质量发展战略中勇当排头兵。公司对接 56 个国际/国家标准化技术委员会/分委会的工作，参与国际、国家、行业标准的制修订工作，拥有众多专家席位，担任国家标准化技术委员会/分委会的副主任委员 2 位，委员 20 余位，累计承担 2 个 ISO/IEC 工作组，培养 2 名 ISO/IEC 工作组召集人，10 位 ISO/IEC 工作组注册专家。报告期内，新增 1 位 ISO/IEC 工作组注册专家。公司积极参与国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）、电气与电子工程师协会（IEEE）等国际组织的标准化活动，参加全体会议、工作讨论会议、技术论坛、研讨会等 10 余次，积极参与多个国际标准技术组织的活动。作为 ISO/TC34/SC6/WG28 农兽药残留的测定工作组的召集人单位，公司承办第一次工作组会议，归口管理的国际标准新增 1

项、累计 4 项。为支持国际标准工作的长期持续有效开展，承办 ISO/TC34/SC6 全体会议预备会及肉禽蛋鱼领域国际标准研讨会，积极地为国际标准化活动贡献自己的技术力量。报告期内，公司新增标准发布 57 项，包含国际标准 3 项、国家标准 36 项、行业标准 10 项，其中 1 项是强制性国家标准。截至报告期末，华测集团参与标准制修订达 760 项，已发布标准 690 项，包括国际标准 14 项、国家标准 449 项、行业标准 203 项，其中有 22 项是强制性国家标准。

公司从实际检验检测业务出发，重点关注新检测方法的研究开发、改进以及新装置的创新设计，将知识产权保护与实际业务需求深度融合，推动技术成果的转化与应用。报告期内，集团新增专利授权 51 项，其中发明专利 13 项，实用新型专利 38 项。截至报告期末，已获专利授权 405 项，其中发明专利 89 项，实用新型专利 316 项。

报告期内，公司荣获中国机械工业联合会及中国机械工程学会联合颁发的 2024 年度“机械工业科学技术奖”科技进步奖二等奖；荣获中国包装联合会颁发的“包装行业科学技术奖三等奖”；荣获广东省市场监督管理局授予的“广东省标准化突出贡献奖—标准项目奖三等奖”；荣获中国文教体育用品协会颁发的“中国文教体育用品行业标准化工作先进单位”荣誉称号。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，随着中国经济步入存量时代，面对国内外经济形势变化和不利因素等诸多挑战，公司秉承战略定力，积极拥抱变化，坚持以组织能力的成长来应对外部的不确定性挑战。公司在稳固和深化既有业务优势的同时，积极把握市场机会，聚焦有质量的可持续增长，全方位挖潜提质增效，经营性利润表现良好。公司在传统领域依然保持较强的竞争优势，通过主动创新驱动业务增长，深化精益管理和数字赋能等方式持续提升运营效率，带动营业收入和毛利率的稳步提升；在战略赛道加码投资，持续转型升级，加快发展形成新动能；积极推进战略并购，进一步完善国际化布局，提升核心竞争力。报告期内，经营业绩总体保持平稳增长，全年实现营业收入 60.84 亿元，同比增长 8.55%；实现归属于上市公司股东净利润 9.21 亿元，同比增长 1.19%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8.60 亿元，同比增长 9.79%；综合毛利率 49.47%，同比提升 1.41 个百分点。第四季度，公司整体经营状况向好，营业收入同比增长 10.82%；归属于母公司所有者的净利润同比增长 2.96%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润同比增长 52.89%，综合毛利率较上年同期提升 3.98%。

#### （一）五大业务板块业务情况

##### 1. 生命科学板块

###### （1）环境检测领域

报告期内，受益于土壤三普顺利实施及细分产品线的优秀表现，公司环境检测业务实现强劲增长，毛利率持续提升。土壤三普业务方面，公司根据项目特点，在确保三普检测工作高质量完成的同时，严格把控人员规模扩张，设备通过以租代购的策略有效控制固定资产投入；利用各地三普项目实施进度的时间差异，合理调配资源，通过科学规划精准实施，提升整体毛利率水平的同时，降低了三普项目结束后资源整合工作的难度。海洋环境监测领域，公司持续加强内部管理，全方位提升业务团队的能力，加强对客户需求的把控，凭借丰富的项目经验、成熟完善的技术方案、良好的企业信誉，中标福建南部至广东东部近岸近海包段春、夏、秋三个航次的海洋环境监测任务，中标广西壮族自治区海洋灾害综合防治体系建设项目。同时公司敏锐捕捉新的市场契机，积极拓展业务布局，从单一的海洋监测市场不断向咨询类项目延伸，根据市场动态需求，持续完善相应能力建设，报告期内海洋环境业务同比实现快速增长。环境监测方面，公司成立了新污染物业务专项，设立北京、上海、深圳、成都、西安、长沙六大新污染物重点实验室，建立由环境事业部技术总工程师牵头，各实验室有机技术骨干组成的新污染物专项研发团队，重点攻坚新污染物监测技术研发与服务优化。截至目前，公司已建立新污染物全流程环境监测体系，能够为客户提供从样品采集、保存、运输、检测、质控等全流程的新污染物监测服务，以及新污染物咨询、新污染物方案编制等服务，为新时代生态环境保护工作贡献力量。此外，公司还积极布局生物多样性与生态质量样地调查、土壤标物产品销售、污染源企业运维等多元化业务领域，培育未来盈利增长点。

###### （2）食农检测领域

食农及健康产品事业部作为集团“123”战略的先行者，在报告期内，通过全链条服务覆盖、技术能力强化、精益化运营，持续提升运营效率；深度挖掘细分市场机会战略布局，充分发挥综合服务优势，持续巩固食品安全质量领域的竞争优势，实现了经营业绩的稳健增长，毛利率保持稳步提升。

食农及健康事业部在传统市场领域夯实基础，不断延伸检测、检验、认证、培训等服务，综合服务能力稳步提升。当前，食品安全被置于国家战略高度，事业部敏锐把握契机，结合食品产品线综合技术能力开发政府板块综合技术支撑项目，创新政府服务模式，成为对传统政府抽检订单的补充，提升公司综合服务实力。凭借综合性优势，公司相继承担上海、山西、云南、辽宁等地的能力验证项目，协助政府规范检验检测市场，推动实验室间标准化和一致性，进一步巩固在政府市场的优势地位。公司积极投入资源发展企业业务，通过政企联动，利用政府优势加大企业开发力度，孵化非检测业务，推动业务多元化发展。在运营效率方面，通过自主开发客户服务系统和内部管理系统，实现大数据应用、风险预警和精益管理，具体措施包括加强采样团队的区域管理，管控人员增量，规范运营成本，提升采样量，降低单批次采样成本；同时赋能人员，使用数字化工具，通过精益、数字化等管理手段，保持利润率稳定。

在快增市场领域加速布局，通过持续创新驱动增长。在宠物食品及用品检测领域，公司不断深入探索及拓展新的检测需求，与头部企业均已建立合作，铸就了品牌竞争优势。通过一站式综合检测服务，为大客户提供从品管到市场和研发的综合解决方案；同时，针对中小企业，以电子商务形式推出检测套餐，以价格策略吸引客户，并通过检测技术培训绑定中型企业，增强与客户的黏性；通过开设抖音、小红书、视频号，引领带动行业发展趋势，进一步增强公司品牌影响力。持续项目创新，开展宠物科学喂养项目，链接并解决企业研发端和市场端需求；增加出口合规咨询、国外标签审核等服务，满足企业产品出口需求。技术支撑方面，建立了宠物研发数据中心，帮助客户进行研发及质量改进、原料及特征分析、竞品分析和消费者洞察。2024年，宠物食品及用品检测业务保持了稳健增长态势，并荣获“2024年动物健康与食品安全科技创新奖”，进一步巩固了在该领域的领先地位。在日化和特殊食品领域，瞄准化妆品新原料及功能性食品等细分赛道机会，多元化服务满足不同层次客户需求，驱动业务持续增长。随着中国加速迈入老龄化社会，“银发经济”正成为新的增长引擎。在“健康中国”的战略背景下，国家相关部门陆续完善并发布一系列政策法规，同时银发人群对特殊食品的营养需求日益精细化，公司特殊食品及日化用品产品线积极拓展特殊食品业务，为特医食品企业提供全方位、一站式的服务，助力产品研发、注册、生产和流通。伴随政策法规与消费者认知的成熟，功效评价已成为品牌竞争的核心要素，公司在化妆品功效评价领域已经建立较为完善的服务能力，化妆品团队充分利用公司在化妆品领域的进行微创新，拓展了美容仪器、口服美容产品以及口腔护理产品等新兴领域的功效评价验证，取得较好成效。报告期内，公司上海化妆品功效评估中心正式投入运营，标志着公司将通过新兴技术升级和本地化服务赋能化妆品产业的健康发展，对于集团布局整合华东地区业务资源、驱动业务持续增长，以及匹配国际化布局和提升全球影响力具有重要的战略意义。

积极探索创新业务领域，孵化新动能，布局未来。在农产品检测方面，立足农业科技前沿，借鉴优秀行业标杆，旨在成为全球现代农业种植技术解决方案提供者，为农用化学品制造商和种子行业提供更高效的综合解决方案。公司在生物育种检测及认证技术服务、农化投入品的检测及咨询，现代农业综合技术服务三大板块积极布局。报告期内，青岛种子实验室取得农作物种子质量检验机构合格证书，并且成为山东省首家分子生物领域荣获 CASL 证书的第三方种子检测机构，扩增了植物检疫有害生物（含外来入侵生物等）检测与鉴定领域服务能力。在现代农业综合技术服务方面，开发了生物激素检测、农业营养液，植株养分监测套餐等，在行业内提前布局植物病原菌检测服务。报告期内农产品检测业务发展态势良好，实现稳健增长。在消费者调查领域，事业部聚焦“一体两翼”战略，一方面稳定大客户和原有业务，借助国际大客户影响力拓展海外项目，同时拓展市场洞察与战略咨询业务；另一方面，对内通过感官评估和消费者洞察助力大客户开发，整合资源搭建区域实验室和服务团队，并从化妆品向食品、特食、宠物品类拓展。此外，事业部持续创新，推出新产品和增值服务，向大健康、家电品类拓展，孵化未来增长点，推动业务自然增长与创新发展。连锁经营服务领域，以门店稽核加神秘顾客体验为入口，深入行业，事业部致力于为连锁餐饮、茶饮、商超、团膳等机构提供覆盖从品牌管理到供应链、门店运营等全链路的审核咨询、培训、检测一站式服务，助力连锁经营企业提升竞争力。通过重点区域覆盖的专业团队建设，应用信息管理工具和移动稽核，事业部延伸了适应连锁餐饮客户的其他服务。在2024年，服务份额占比大幅提升，服务质量多次在各三方审核机构中排名前列。未来，事业部将继续完善数字化工具，开发新服务模块，持续提升市场份额，形成整套适用于连锁经营企业的服务产品和模式。

## 2. 工业测试板块

建筑工程及工业领域，公司以数字化、智能化、可持续作为核心战略方向，积极参与各个领域客户的数字化转型和高质量发展，助力相关行业安全、自动化、智慧、绿色发展，为行业发展注入新的动力和活力，报告期内深化转型升级，效果良好，营业收入和毛利率持续提升。工业 4.0 时代，事业部抓住数字化与智能化发展机遇，开发了工业功能安全评估服务，为多个工业领域的功能安全提供全方位的支持，帮助客户满足功能安全要求、控制风险、提升安全性。BIM 技术团队专注建筑信息化与工业数字化，提供建筑信息模型（BIM）技术与建筑信息化深度融合的创新服务，该服务覆盖建筑全生命周期，从设计、施工到运营管理，为客户提供全方位解决方案，助力提升项目效率、降低成本并优化资源利用，推动建筑行业的数字化转型与智能化升级。在国家节能降碳背景下，公司深化绿色转型服务，开发一站式的解决方案，涵盖建筑节能材料、建筑节能和绿色建筑检测、绿色建材认证及建筑结构安全鉴定等服务，助力建筑行业的节能降碳工作。工业检测部分，专业能力获得客户认可，参与的中国海油盐城“绿能港”、广西电网检测项目、唐山市曹妃甸新天 LNG 接收站项目荣获客户嘉奖。公司紧跟新兴行业市场需求，持续完善自身能力，实现网点和能力的有效配置，瞄准“新能源+新电网”新赛道，着重大客户重点开发策略，坚持技术创新，定制化开展有竞争力的新能源检测项目和无人化智能检测技术，目前已经成功开发出一系列检测服务能力，开发一批在业内有影响力的大客户。工业材料领域，广州中心材料实验室正式营业，实验室已经取得 CMA 和 CNAS 资质，具备较强的综合检测能力，业务覆盖高分子材料检测和金属材料检测两大核心领域，进一步强化了公司在材料科学领域的实力。

计量领域，华测计量依“夯实基础、树立品牌、稳步发展”准则前行，深度聚焦高端精密仪器、医疗健康、航空航天、交通运输等先进制造领域，凭借专业、可靠的技术与服务，与众多行业头部企业建立了稳固深入的战略合作关系。在业务范畴上，从精密的计量校准服务，到前沿的技术研发支持，持续为产业基础设施建设注入强劲动力，助力相关产业实现高质量、可持续发展。报告期内，公司全力夯实计量服务能力根基，截至目前累计有 12 个实验室通过 CNAS 认可，新增认可能力逾 1000 项，累计获认可项目逾 6400 项，实验室在通信、无线电、新能源、重型机械环境分析等领域计量校准能力得到显著增强。为进一步提升实验室综合能力，公司还开展了近百次能力验证/测量审核、逾 10 次实验室间比对，有效提升了实验室的整体成熟度和计量校准能力，释放更多潜能，确保为客户提供更精准、优质的计量服务。市场布局层面，计量济南公司开业运营，进一步完善覆盖华南、华东、华北、华中四大片区的服务能力。对外合作方面，公司与洛施德生命科学达成战略合作，携手进军数字化计量前沿领域；与上海燃气设备计量检测中心达成战略合作，就计量校准、产品检测、能力验证等领域展开深度合作。此外，由中关村检验检测认证产品技术联盟国际合作专委会联合公司协办的量子时代的测量国际研讨会成功举办，为华测计量搭建起与国际接轨的交流平台，极大提升了华测计量品牌的国际知名度与影响力。信息化系统赋能运营升级：通过计量信息化管理系统的成功落地与持续优化，在运营管理、质量保障、成本控制、业务拓展以及品牌建设等多方面取得亮眼成绩。报告期内，计量业务保持稳定增长，品牌竞争力持续提升。

海事领域，在全球降碳绿色日程日益紧迫、航运业加速迈向低碳转型的大背景下，绿色能源应用、环保合规达标、精准验证以及质量认证已然成为航运界的核心诉求。公司持续聚焦航运业绿色发展前沿趋势，不断积蓄力量、优化布局，并在稳定发展基础上不断规划后续发展新方向。报告期内海事领域经营状况保持平稳，通过并购完善船用油检测全球布局，为 2025 年的可持续增长提供强劲动力。

数字化领域，在数字经济与实体经济深度融合的背景下，公司的数字化布局已显现战略前瞻性。公司依托在电子信息、人工智能等领域的技术积累，率先实现“硬件安全+软件合规+数据防护”三维检测体系。截至目前，公司数字化服务已在全国范围内设有分支机构，拥有包括国家科技部专家、网络安全和信息化委员会专家在内的超百人专业技术团队。近期，公司成功通过中国支付清算协会组织的金融科技产品检测机构能力核查与专家评审，正式获得客户端软件、嵌入式软件双项国家级检测资质，成为深圳首家具备两项核心能力的第三方服务机构，这一突破标志着公司正式进军金融科技产品检测认证新领域，为数字化金融安全防护注入新动能。2023 年度通过并购华测风雪进军网络安全等级保护测评市场，2024 年并购整合效果良好，公司在巩固原有安徽区域市场的同时，借助集团优势在江苏、上海、北京、四川、山东、广东、西藏、贵阳完成了监管层备案及团队组建工作，为数字化领域的持续发展和市场竞争力的提升奠定了坚实基础。报告期内，公司数字化业务实现营业收入快速增长，利润率稳步提升。

在双碳和可持续发展领域，公司紧扣双碳目标，在可持续发展领域积极进取，各业务板块亮点突出，彰显了公司在该领域的引领地位。报告期内，公司在该领域实现了稳健增长，营业收入及毛利率同比提升。

**战略合作多元拓展：**子公司华测认证与老挝全球碳科技有限公司达成林业减排项目合作，与福建晋园发展集团有限责任公司签署战略合作协议，携手 EPD 促进中心实现优势互补，并与中兴通讯开展产品 LCA 碳足迹认证项目合作。通过一系列合作，整合各方资源，拓宽业务领域，提升综合竞争力，为实现可持续发展目标奠定坚实基础。

**双碳业务成绩斐然：**在助力企业绿色低碳转型方面，子公司华测认证为超 700 家企业颁发双碳类证书，涵盖碳中和、零碳工厂、碳管理体系评定等多种类型，有效推动企业践行低碳发展理念。同时，积极承担社会责任，为全国 10 余个省市重点排放单位实施碳核查超 500 家次。凭借专业实力，成功中标广东、福建、深圳等地的碳核查项目，中标金额可观，在碳核查市场占据重要地位，为国家双碳目标实现提供有力支持。

**资质认证全面升级：**华测认证在资质获取上成果显著。温室气体审定与核查认可结果全领域实现 IAF 全球互认，获批 GCC 审核机构资质再认可，顺利获得 VCS VVB 资质延期的批准，获得组织温室气体核查领域所有业务范围（1-21）的 CNAS 认可，成为建筑材料碳标签公共服务平台第一批验证机构，获得民宿服务认证资质且零碳工厂评价认证服务资质有效期延长。这些新资质进一步拓展了公司业务范围，提升在国际和国内不同领域的市场认可度与竞争力，巩固行业领先地位。

**标准制定领航前沿：**华测认证积极参与行业标准制定，彰显专业实力，参与制定 ISOESGIWA48《实施环境、社会和治理(ESG)原则框架》这一全球首部 ESG 国际标准；参编 GB/T24067-2024《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》国家标准；参与《会展活动碳中和实施指南》团体标准编制，并有力支撑山西省相关部门出台《碳足迹管理体系建设工作方案》。通过参与标准制定，引领行业发展方向，增强公司在行业内的话语权与权威性。

### 3. 贸易保障板块

公司在电子材料化学及可靠性领域表现出众，近年来精准锁定绿色环保、半导体、新能源、电动汽车等新兴领域的市场机遇。凭借前瞻性战略眼光，公司大力投入新产品研发，深度优化渠道布局，深挖协同潜力，深耕客户服务，稳固在该领域的领先优势。目前公司已经构建起涵盖有毒有害物质、材料分析、可靠性、食品接触材料测试及技术的多元服务体系，凭专业知识打造绿色环保法规、质量评测等一站式解决方案，大幅提升客户满意度。报告期内，公司在该领域深度挖潜持续提升运营效率，在优化业务渠道方面，通过构建精细化渠道管理体系，借大数据剖析渠道动态、洞察新客户趋势，分层客户并实施差异化营销；常态化培训提升团队素养，强化销售技能，激活渠道战力；运用数字化工具赋能，借 BI 看板实现业务流程可视化、实时监控，提升销售管理效能。在实验室效率改进方面，通过实验室人效提升多策并举，引入特定改善工具实施专项突破，借助数智化、自动化技术革新日常监控模式，从工具优化、布局调整层面筑牢根基；秉持系统思维，从人员专业能力进阶、内部流程精益化、客户服务品质提升、财务指标优化全方位推进精益落地，实现实验室运营效能提升。报告期内，贸易保障板块实现营业收入稳步增长，毛利率在高水平的基础上实现显著提升。

### 4. 消费品板块

报告期内，公司轻工及玩具、纺织品等业务呈现出较好的增长态势。一方面，公司向内发力强化自身能力建设，不断获取新的资质认可，稳固技术根基；另一方面，在稳固政府端客户基础上，加大海内外企业客户开发力度，国际业务发展部赢得诸多国际买家认可，推动业务实现较快增长。公司深圳、上海和天津三地实验室的 ASTM F963-23 相关条款通过了美国 CPSC 资质认可，出口美国的儿童玩具产品如毛绒布制玩具、塑胶玩具、木质玩具、金属玩具、电动玩具和彩泥等公司实现 CPC 测试项目全覆盖；此外，公司还取得了眼镜系列、头盔等产品的 CNAS 和 CMA 资质，进一步拓宽业务范畴。报告期内，公司发挥综合优势助力政府监管工作，成功中标 2024 年度产品质量国家监督抽查抽样检验机构技术服务公开招标项目-羽绒服装、羽绒被、旅游鞋、玩具、儿童及婴幼儿服装、童车、童鞋、学生书包等品类抽检，切实保障市场产品质量，彰显企业担当。

**新能源汽车领域：**报告期内，新能源汽车领域继续保持稳健增长，持续加大投资力度，向车联网、电驱电控等前沿领域深入拓展，不断完善产业技术生态。汽车电子 EMC 领域，精准延续前期成熟规划，深挖潜能，场地使用率稳步攀升。2024 年战略性增建合肥实验室，聚焦智能交通电子产品线于华东区的布局，持续扩充驱动电机 EMC 测试能力，获得广泛且具有行业权威性的车厂认可，成功拓展市场份额。同时，稳步推进投资计划，如日系车场测试能量扩增、昆山实验室混响室建构和电性能扩充等项目，为提升竞争力精准发力。此外，电子电器深圳实验室正式投入运营，标志着公司在珠三角区域扩展布局大交通电子，为汽车零部件、新能源汽车零部件电磁兼容(EMC)测试提供一站式解决方案。  
**车载电子领域：**公司持续加大对新能源车载电子领域的投资力度，新能源电驱和电控实验室于 2024 年顺利建成并在年底实现投产，配备全球顶尖的 26000rpm 高速电机测试台架，目前在国内台架技术参数领先于行业头部企业。凭借领先的技术优势和完

善的服务体系，迅速获得头部客户的认可，推动公司在动力总成检测市场份额的突破。同时，该实验室能力与公司现有动力电池，车载电子，热管理系统，功率半导体以及筹建中的电驱系统 EMC 实验室等可以形成综合能效，2025 年可带动跨事业部的订单增长。智能网联领域：随着自动驾驶、智能网联等功能兴起，车辆对卫星导航定位依赖渐深，公司敏锐洞察，率先研究整车总装下线阶段的卫星定位功能与性能检测方法，为整车厂保障交付、提升车主用车体验提供关键技术支撑。公司在卫星定位产线检测上成绩显著，已为整车企业部署整车卫星定位自动化产线检测工位，于软硬件搭建、工艺设计、信号屏蔽、测试方法、节拍优化、数据分析及软件通用性设计等方面积累海量工程经验与实验数据，为行业标准化夯实基础。公司还牵头《车载卫星定位产线检测标准领航研究》项目的“测试技术”子领域研究，组织各方协同，助力汽车产业可持续发展。同步开启国家标准领航研究，填补行业空白，提升用户体验、保障行驶安全，推动北斗在汽车行业规模化应用。同时，公司已成功开发一套整车下线 OTA 自动化整备与测试系统方案，具备高度自动化、精准测试以及高效整备等优势，能够在车辆下线前对 OTA 远程升级功能提供高效的测试，保障生产质量；并为产线提供了商品车批量整备的手段，提升整车生产效率，与头部客户达成合作。效率提升方面：一方面，持续导入精益工具，着力推进实验室数字化建设，以数字化/自动化贯穿检测流程，借助简易自动化改造，持续优化检测方法，并自主开发实验室设备的在线运行状态监控系统；另一方面，精细管控人力，聚焦人效提升，促使实验室运营效率不断攀升。2024 年公司在新能源汽车领域保持了良好的发展态势，彰显强劲盈利能力。

航空航天领域：随着国家战略对航空航天领域的持续深入推进，该领域有望步入发展快车道，展现出较大的市场潜力。早在 2018 年，公司凭借敏锐的市场洞察力抢先布局航空材料领域，精准锚定航空航天领域的发展潜力。公司依托专业的技术实力与高效的运营管理，精准匹配客户日益增长的测试需求，测试项目数量呈现强劲增长态势，在航空材料领域近年来实现了较快增长。在业务布局方面，公司先后在深圳、广州、上海、苏州、天津、武汉、重庆、成都、西安、沈阳等航空及低空经济产业集群地设立成熟的实验室及试验能力，为民用有人驾驶和无人驾驶航空器等提供包括环境可靠性试验、电磁兼容试验、有害物质检测、失效分析、化学分析、VOC 测试、零部件强度试验、材料性能测试、无线射频检测以及功能安全评估与多国认证等服务，在航空领域及低空经济全产业链技术服务领域形成了先发优势，后续将积极拓展无人机及飞行汽车等各类航空器从材料到零部件及整机的全生命周期检测服务能力，构建全方位的检测认证服务。

芯片半导体领域：芯片半导体检测一直是公司重要战略方向之一，近年来公司在该领域持续加大投资、积极完善布局。随着 5G、物联网和人工智能等新兴技术的发展，半导体行业将迎来更多技术创新与升级机会，公司坚定看好半导体行业的长期前景，全力推动业务进阶。2022 年底，公司完成对蔚思博 100% 的股权收购，对其进行充分赋能，更好地满足客户的需求。现阶段蔚思博处于转型投资期，公司持续加码布局 FA 和 MA，加快推进转型，精细调整架构团队，以适应业务发展需求。蔚思博采取以下措施进行优化调整：（1）管理团队重塑：对核心管理团队进行优化和调整，新任核心管理层在实验室整体运营与精细化管理方面经验丰富，有助于更好提升运营效率。（2）全面优化销售团队：全面梳理新员工培训、日常销售管理、目标管理及考核制度等系列制度，旨在打造以客户需求为导向的销售团队，能够为客户提供优质服务。（3）投资策略调整：有节奏地投资建设 FA 和 MA 业务，相关设备按计划陆续到位，并积极引进该领域领军人才，强化技术实力。（4）供应链优化：优化战略合作供应商，选择性价比更好的供应商，以提高硬件解决方案的性价比，降本增效。（5）市场推广强化：加大市场宣传力度，提升公司网站及专业公众号的影响力，参与更多展会和协会活动，提升品牌知名度与行业影响力。

## 5. 医药医学领域

报告期内，受阶段性外部环境的影响，医药医学板块短期承压，但鉴于其刚需属性，公司始终坚定看好医药医学领域的长远发展前景。公司一直努力为客户提供医药医学全链条服务，旨在助力客户提高研发效率，有效降低成本，为此深度布局了 CRO、医学检测、医药平台、精准医疗、医疗器械及健康管理服务等，通过对医疗、医药、医疗器械的有机整合，深度挖掘协同价值，构建独特的竞争优势。在医药领域，随着市场环境逐步回暖，需求呈现复苏态势，新签订单数量稳步回升，整体趋势向好；同时公司成功吸引美国 FDA 资深专家加盟，为团队注入国际先进理念与前沿技术；资质认证方面，华测生物接受美国 FDAGLP 现场审核并获好评，彰显在医药研发领域与国际接轨的技术实力；同时公司战略收购广州维奥康药业科技有限公司 100% 股权进入药学 CMC 研究领域，协同效应初显，业务发展势头迅猛，成功拓宽公司在医药产业链的布局深度；此外，药品检测服务扩项申请顺利通过了 CNAS/CMA 联合评审，至此公司已成功搭建起从临床前药学 CMC 研究、非临床研究、临床生物样本分析、药品注册申报到药品检测的一站式新药研发服务体系，涵盖新药研发的全过程。在医学领域积极调整业务重点，聚焦资源优化配置，推行精益管理降本增效；在功能医学领域这一优势继续

深耕，巩固领先地位。医疗器械领域，2023 年公司战略收购了广东纽唯质量技术服务有限公司，加速完善在医疗器械领域布局。报告期内，整合工作成效显著，业务呈现稳健发展态势，不仅完成了广州实验室的搬迁及产能扩建，还顺利通过 CMA+CNAS 二合一扩项评审，进一步夯实技术根基；医疗器械实验室荣获美国 FDA (ASCA) 认可资质与美国 A2LA 权威认证，标志着实验室的检测能力和服务质量得到了国际权威认可。凭借持续扩充有源、无源医疗器械产品的检测资质能力，公司能够为全球客户提供更高质量的、符合国内外法规要求的医疗器械注册申报及检测服务。总体而言，报告期内虽医药医学板块虽承受短期压力，但公司积极应对做出调整，承压业务有望逐步改善，新布局的医疗器械、CMC 业务展现良好的发展态势，有望持续释放增长动能。

## （二）战略并购逐步落地，加速拓展多元版图

**加码全球航运绿色能源领域：**报告期内，公司完成了对希腊 NAIAS SCIENTIFIC ANALYTICAL LABORATORIES SOCIETE ANONYME（简称“NAIAS”）100%股份收购。在全球航运业积极响应降碳目标、加速能源转型的大趋势下，公司早在 2020 年就通过收购新加坡 MARITEC 公司进军国际船用油检测市场。此次对 NAIAS 的收购，是公司在全球航运绿色能源领域的又一重大战略举措。通过本次并购，公司海事业务的全球技术服务网络得到了全方位强化，能够为全球客户提供涵盖标准咨询、检测、检验以及技术验证等全链条、一站式的优质服务，凭借专业、高效的技术支撑，助力客户顺利实现能源转型，应对海事环境合规要求，有效管控各类潜在风险。本次战略并购将为公司 2025 年营收增长注入增长动力，提升公司在全球航运检测服务市场的核心竞争力与市场份额，进一步夯实公司的行业地位。

**深耕电子材料及印制电路板领域：**2024 年，公司成功完成对香港大华亚太有限公司 100%股份的收购，由此间接掌控了麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司 51%股权。这一战略并购意义深远，具有多方面的积极影响。麦可罗泰克作为全球电子材料及 PCB 行业的权威第三方检测机构，长期以来服务于全球众多生产商与终端客户，获得了超过 2500 家国际客户的信赖。其实验室面积超 3000 平方米，配备有 500 余套顶尖检测设备，技术团队专业精湛，依托专业资质能够为客户提供精准的检测服务。收购完成后，公司将充分发挥自身在品牌、业务网络、投资以及团队等方面的优势，与麦可罗泰克（常州）公司在 PCB 检测认证领域的深厚底蕴和高度认可度深度融合。随着 PCB 应用下游新兴领域的迅速发展及电子产品的复杂性，质量，环保法规和可持续发展要求的提高，市场需求有望持续增长。此次对麦可罗泰克的战略并购，有利于公司进一步拓宽业务销售渠道，扩充实验室的测试能力与产能，进一步提升公司在 PCB 领域的影响力和市场占有率，能够为客户提供更加专业、全面的检测与技术服务，不仅为客户创造了更大的价值，更为行业的高质量发展注入了强劲动力。

**拓展电动自行车检测领域：**公司投资江苏红海车辆检测有限公司（简称“常州红海”）70%股权，前瞻性布局电动自行车检测潜力赛道。常州红海专注于电动自行车、自行车辆及零部件检测业务，于 2020 年获得电动自行车 CCC 认证指定实验室资质，专业底蕴深厚。华测检测通过并购切入电动自行车检测赛道，布局电动自行车与轻型电动摩托车等两轮车的测试能力，进一步完善了华测电子科技产业生态布局，更好地赋能和促进产业发展。

## （三）深化数字化转型与精益管理，驱动高质量发展

公司始终将数字化转型作为实现企业可持续发展的核心战略，凭借前沿技术创新，全力推动业务模式的优化升级与运营效率的显著提升。在数字化浪潮的席卷下，公司深度融合数智化技术与精益管理理念，构建起智能化、数据驱动的现代化管理体系，以数字化手段提升服务质量，优化客户体验，为迈向高质量发展筑牢根基。

### 1、数字化转型-创新引领，重塑业务生态

**华测商城 CTI MALL 平台进阶：**报告期内，公司对华测商城 CTI MALL 平台进行了持续迭代优化，新增移动端购物下单、检测服务、培训预约等功能，实现核心业务移动化全覆盖，极大提升了客户操作的便捷性；通过打通商城与实验室管理系统，达成全流程线上化服务，有效优化了系统性能，显著降低了人工错误风险；同时，引入搜索分词、源代码管理等先进技术，大幅提升网站运营效率；建立数据埋点框架，实现多维度客户数据分析，为精准营销提供有力支撑。

**AI 技术应用与前瞻布局：**在推进数字化转型战略落地过程中，公司通过外部引入、内部挖掘高潜人才，组建专业 AI 创新团队，重点布局生成式 AI 和深度学习等前沿技术，加速 GenAI 技术在企业内的推广，并实现中心化的监管，通过引入 LLM 增强现有应用的能力。在组织架构与人才储备方面，公司已在创新委员会下增设 AI 专委会，识别和组织集团内部具有业务创新意识，懂 AI 的人才组建人才池，作为专委会委员和项目负责人，为 AI 技术在公司内部的应用落地提供了坚实的组织保障。项目试点与场景拓展方面，以业务和实验室实际需求为导向，推进 AI 技术在公司不同场景的应用。截至 2024 年 12 月，已收集和推进了 15 项 AI 技术应用试点，涵盖后台效率提升、新检测方法开发和技术跟进储备等多个

领域。其中，后台效率提升项目通过自动化流程和智能决策，提高了工作效率；新检测方法项目利用 AI 技术的强大分析能力，开拓了更精准、高效的检测手段。知识培训与技能提升，通过网络直播、E-learning 平台分享等方式，上线了 5 项 AI 应用学习和分享课程，已有 500 余人参与学习，学习人时数超 500 小时。这不仅提升了员工的 AI 应用技能，还在公司内部营造了浓厚的创新氛围。技术合作与研发储备：外聘在化学、化工等产业领域有丰富 AI 应用经验和技术经验的两位专家，为公司在相关产业领域提供技术支持和合作。同时，公司内部通过博士后创新基地培养了多位 AI 应用领域的博士后，在 AI 项目试点中承担技术骨干等角色，为集团的研发能力提供了强大的储备。目前已经完成 AI 智能客服、AI 智能助手、标签智能审核的开发应用，创新应用落地成效初显。未来将大力拓展 AI 技术在实验室检测领域的应用，深化客户服务智能化水平，推进内部管理数字化转型，比如 AI 缺陷检测、异常检测、检测需求智能识别、智能排程调度优化等。随着新技术的发展，公司将积极评估相关技术在公司运营和业务开展中的应用场景和合作可能性，持续加大技术研发投入，不断提升自身的技术实力和服务水平，为客户提供更加优质、高效的检测服务。

**数字化工具赋能：**报告期内，公司积极引入和推广 FineBI、简道云、基于 PDA 的样品管理、电子实验记录 ELN 等数字化工具，打破数据孤岛，实现数据实时共享与交互，显著提升了业务流程的自动化和智能化水平，优化了应收账款管理、样品管理、实验室管理等关键环节，提升了工作效率和数据质量。同时，ERP 系统的 HR 模块已上线运营，财务、供应链和设备模块稳步推进，成功打通 LIMS、CRM 等十多个系统，实现跨部门高效协作和数据统一管理，为决策提供有力支持。数字化工具在提升效率、优化流程、增强协同等方面取得一定的成效，后续将进一步挖掘数字化潜力，全方位提升市场占有率及运营效率。

## 2、精益管理：持续深耕，提升运营效率

**精益项目稳步推进：**报告期内，公司持续推进实验室精益项目，完成深圳计量、北京食品、苏州环境等十多个项目的第一阶段改善，精准攻克流程中的堵点、有效减少资源浪费；推动青岛食品、深圳食品、深圳轻工等十个项目的第二阶段改善，深挖潜力，进一步提升效率与质量；深圳环境、上海化学、上海汽车 VOC 等多个项目迈向第三阶段改善，实现精益管理的全面深化。

**精益人才培养体系完善：**为培养精益人才，各事业部挑选 26 个实验室经理参与第一批 Lean Leader 培训，由精益专家亲自带教，通过培训与项目实施相结合的方式，使其在一年内掌握精益相关理论及落地实施步骤。将传统班组管理模式转变为精益班组管理，在华北、华东开展多次班组长管理工作坊，制定系列培训及实践体系，提升班组长管理能力。

**全员精益意识提高：**在全员意识改善方面，推出改善提案、节能改善、5S 改善、简易自动化等项目，覆盖公司多数实验室，众多员工积极参与，全方位落地精益管理，不断优化流程、提升效率，为业务发展赋能。

## （四）坚持人才赋能，推进可持续发展新征程

公司始终秉持可持续发展理念，深刻认识到团队成长与组织能力全面提升是驱动可持续发展、实现集团战略目标的核心引擎。秉持这一理念，2024 年公司在人才发展领域多点发力，为后续蓬勃发展筑牢坚实根基。

**人力资源管理数字化转型：**ERP-HR 模块顺利上线，面向全员上线了组织发展、招聘管理、算薪服务、人事服务、假勤服务、领导力评估、绩效管理、任职资格管理、干部管理等模块。未来，公司还将在一期成果的基础上，进一步推动共享服务中心建设，搭建数据仪表盘，持续提升员工工作体验，为管理决策提供有利依据，实现人力资源管理的数字化、智能化转型，提升管理效率和决策科学性。

**领导力评估体系进阶：**2024 年公司的领导力评估体系全面升级，评估对象从 C5 级以上管理者拓展至 C3 级，共 663 名，C5 级增加下级评估的维度，使评估更加全面、客观。同时，HR 组织开展 9 场赋能培训，拉通对标准的认知，参训人员达 1800 人，提升了管理者对领导力标准的理解和执行能力。

**跨部门人才流动：**积极推动跨部门人才流动，打破部门壁垒，促进人才在不同业务板块之间的交流与融合，培养综合性管理人才，提升人才的综合素质和适应能力，为公司多元化业务发展提供了复合型人才支持，助力公司灵活应对市场变化和业务拓展需求。

**专项人才培养：**聚焦销售类、实验室管理、精益等专项人才发展，开展针对性培训项目，提升关键岗位人才的专业能力，为业务运营提供坚实保障。**事业部定制化人才：**共开展产品线及事业部定制内容 10 场，涉及 8 个事业部，覆盖 230 余位各事业部核心管理者，满足不同事业部的个性化人才需求，助力事业部精准发力。

**人才梯度培养：**HAP 成员成长：依托集团领导力素质模型搭建分层培养体系。2024 年 HAP 成员 3 人实现持续晋升，为公司高层管理队伍注入了新的活力。**LAP 光华项目第六期筛选中层精英：**高端课程与案例研讨打磨战略决策、团队领

导等高阶能力。基层管理者攀登项目全员覆盖 657 名基层管理者，聚焦基层实务赋能，提升团队执行力。阳光计划专项聚焦校招应届生等年轻群体成长，为公司未来发展注入源源不断的新鲜血液。多层次人才培养体系下构建起层次分明、衔接紧密的管理人才梯队，保障公司管理团队可持续发展。

**激励保障体系：**公司深知保持核心团队稳定及吸引优秀人才的重要性。为此，通过实施全员绩效考核方案、员工持股计划及股权激励计划等多元化激励方式，充分激发公司核心团队的积极性与创造力，引领团队朝着公司战略目标奋勇前行，为公司高效、高质量的可持续发展筑牢根基。报告期内，公司积极推进人才激励举措，推出了 2024 年第一期员工持股计划，覆盖公司管理骨干、业务骨干共 333 人。同时，顺利完成 2023 年股份回购方案，累计回购股份数量 500 万股，用于后续股权激励计划或员工持股计划。此外，公司还新推出股份回购方案，拟回购股份数量为 200 万股-300 万股，持续为人才激励提供坚实保障。

#### （五）战略领航，多维提升品牌影响力

报告期内，公司依托扎实稳健的发展策略，全方位推动品牌建设工作向纵深迈进，品牌影响力与品牌效应得以显著提升，持续巩固并拓展其行业领先地位。

**国际竞争力方面：**公司在国际化进程中实现重大突破，成功由国际检验检测认证理事会全球成员升级为全球董事会成员，标志着公司在稳步进军全球的战略目标进程中再次迈出坚实一步，更意味着公司将深度融入全球贸易与发展体系，肩负起更为重要的责任与使命。依托国际检验检测认证理事会（TIC Council）全球董事会成员这一国际平台，公司将充分发挥自身优势，积极参与国际规则制定、行业交流协作等关键活动，矢志不渝地朝着“最国际化的中国 TIC 品牌，和最懂中国市场的国际 TIC 品牌”的战略目标持续发力。在此过程中，公司严格遵循国际通行标准与规范，不断优化自身业务流程、提升服务质量，以严谨专业的态度拓展海外业务版图，逐步在国际市场建立起卓越的品牌声誉，切实增强全球客户对公司品牌的认知度与信任度。

**可持续发展方面：**公司荣获 Wind ESG AA 级评级，位居中国上市公司专业服务板块第一；标普全球 CSA 评分在全球专业服务领域表现卓越，连续两年入选标普全球《可持续发展年鉴（中国版）》，并荣登 2024 Wind ESG 最佳实践 100 强榜单，充分展现了公司在可持续发展领域的卓越表现。战略与承诺方面，公司首次发布碳中和白皮书，确立双碳目标，以实际行动践行绿色发展承诺，彰显了公司在可持续发展领域的责任担当与战略眼光，为行业树立了绿色发展的典范。

**标准开发方面：**报告期内，公司主导及参与制修订新增标准发布 57 项，包含国际标准 3 项、国家标准 36 项、行业标准 10 项，其中 1 项是强制性国家标准。截至报告期末，公司参与标准制修订达 760 项，已发布标准 690 项，包括国际标准 14 项、国家标准 449 项、行业标准 203 项，其中有 22 项是强制性国家标准。通过积极参与标准制定，公司不仅提升了自身在行业内的技术话语权和影响力，也为推动行业的标准化、规范化发展做出了重要贡献，进一步巩固了行业领先地位。

**网络营销及市场推广：**报告期内，公司通过优化网络营销策略、提升线上服务质量，进一步增强了与客户的互动和粘性，取得了显著成效，网络营销成交额同比实现快速增长，线上渠道的拓展为业务增长提供了新的动力。各事业部市场推广能力明显提升，通过精准的市场定位、创新的推广策略，成功拓展了多个细分市场，提升了公司在各领域的市场份额和品牌知名度。

**精益文化与创新文化：**精益管理步入 2.0 时代，通过持续优化内部流程、提升运营效率，进一步巩固公司在行业内的竞争力。创新文化在集团范围内持续推进，鼓励员工积极探索新技术、新方法，推动公司在技术研发、服务模式等方面不断创新，为公司长远发展注入了源源不断的动力。

**公司治理与股东回报：**自上市以来，公司始终将完善公司治理结构、优化运营模式作为核心任务，秉持严谨的公司治理理念，严格遵守上市公司法律法规与监管要求，建立健全内部决策、监督与执行机制，确保公司运营合法、合规、高效。在信息披露工作方面，公司连续六年获得“A 级”考核结果，荣获中上协“2024 上市公司董事会优秀实践案例”奖及“2024 上市公司董办最佳实践案例”。在证券时报社主办的第十五届天马奖评选中，公司在众多参选上市公司中脱颖而出，荣膺“中国上市公司投资者关系管理天马奖”。公司始终将股东回报置于战略高度，自上市伊始坚持连续分红策略，不断提高现金分红比例，致力于让股东充分共享公司成长果实。本年度公司现金分红提升一个台阶，持续增强公司在资本市场的吸引力，稳固投资者根基。

公司通过在双碳/ESG、精益创新、标准开发、国际合作、网络营销、品牌推广等多领域协同发力，凭借严谨的策略制定、扎实的执行落地，全方位塑造卓越品牌形象，持续提升品牌影响力。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024年		2023年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,084,016,542.19	100%	5,604,624,525.83	100%	8.55%
<strong>分行业</strong>					
技术服务业	6,084,016,542.19	100.00%	5,604,624,525.83	100.00%	8.55%
<strong>分产品</strong>					
生命科学	2,840,674,286.25	46.69%	2,497,268,179.56	44.56%	13.75%
工业测试	1,204,062,501.84	19.79%	1,091,422,743.17	19.47%	10.32%
消费品测试	988,004,869.88	16.24%	979,424,453.58	17.48%	0.88%
贸易保障	763,928,702.56	12.56%	699,615,420.45	12.48%	9.19%
医药及医学服务	287,346,181.66	4.72%	336,893,729.07	6.01%	-14.71%
<strong>分地区</strong>					
境内	5,717,234,611.54	93.97%	5,260,049,516.85	93.85%	8.69%
境外	366,781,930.65	6.03%	344,575,008.98	6.15%	6.44%
<strong>分销售模式</strong>					
直销	6,084,016,542.19	100.00%	5,604,624,525.83	100.00%	8.55%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
<strong>分行业</strong>						
技术服务业	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	49.47%	8.55%	5.60%	1.41%
<strong>分产品</strong>						
生命科学	2,840,674,286.25	1,408,485,016.64	50.42%	13.75%	8.25%	2.52%
工业测试	1,204,062,501.84	659,165,712.02	45.25%	10.32%	7.02%	1.69%
消费品测试	988,004,869.88	557,921,898.71	43.53%	0.88%	3.14%	-1.24%
贸易保障	763,928,702.56	219,948,224.25	71.21%	9.19%	-11.25%	6.63%
医药及医学服务	287,346,181.66	228,653,842.54	20.43%	-14.71%	11.30%	-18.59%
<strong>分地区</strong>						
境内	5,717,234,611.54	2,803,646,620.86	50.96%	8.69%	3.95%	2.24%
境外	366,781,930.65	270,528,073.30	26.24%	6.44%	26.37%	-11.63%
<strong>分销售模式</strong>						

直销	6,084,016,54 2.19	3,074,174,69 4.16	49.47%	8.55%	5.60%	1.41%
----	----------------------	----------------------	--------	-------	-------	-------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
技术服务业	职工薪酬	1,258,304,38 2.81	40.93%	1,199,403,89 2.35	41.20%	4.91%
技术服务业	折旧及摊销费	387,525,722. 07	12.61%	382,374,868. 04	13.13%	1.35%
技术服务业	外包费	455,750,700. 62	14.83%	377,449,238. 37	12.97%	20.74%
技术服务业	实验耗品	325,341,787. 89	10.58%	290,709,211. 83	9.99%	11.91%
技术服务业	房租水电费	140,912,692. 19	4.58%	133,634,646. 18	4.59%	5.45%
技术服务业	其他	506,339,408. 58	16.47%	527,715,004. 46	18.12%	-4.05%
合计		3,074,174,69 4.16	100.00%	2,911,286,86 1.23	100.00%	5.60%

说明

无。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 14 户，减少 8 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节、九、合并范围的变更。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	167,602,357.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	2.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	97,892,118.87	1.61%
2	客户二	21,093,226.11	0.35%
3	客户三	18,487,528.55	0.30%
4	客户四	17,964,396.05	0.30%
5	客户五	12,165,087.63	0.20%
合计	--	167,602,357.21	2.75%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	276,998,782.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.44%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	72,826,982.72	2.74%
2	供应商二	70,884,718.23	2.67%
3	供应商三	68,939,116.94	2.60%
4	供应商四	34,415,964.94	1.30%
5	供应商五	29,932,000.00	1.13%
合计	--	276,998,782.83	10.44%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,040,365,650.38	960,781,075.35	8.28%	
管理费用	370,423,438.51	343,585,672.73	7.81%	
财务费用	4,014,897.19	-748,744.92	636.22%	主要系利息收入较上年同期减少所致
研发费用	529,292,294.38	472,621,671.34	11.99%	

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的 影响
可实现高低温瞬间变化的温度冲击试验箱	开发一种可实现高低温瞬间变化的温度冲击试验箱，以解决现有技术中的高低温冲击试验箱，需要对整个测试箱体的温度进行快速调节，温度的变化必须经过一个比较慢的过程，造成测试时间漫长以及大量能源浪费的问题。	已获得发明专利授权，申请号为 202011570918. 1	申请专利并获得授权	本项目能极大地缩短测试时间、降低测试能耗，提升公司在电子工业产品检测方面的效能。
混合气体腐蚀试验箱	开发一种混合气体腐蚀试验箱，从而解决现有的混合气体腐蚀试验箱不能对检测气体的体积进行控制，气体在检测的过程中不能与检测板充分接触，从而导致试验箱的检测结果存在误差的技术问题。	已获得发明专利授权，申请号为 202011570912. 4	申请专利并获得授权	提升公司在电工电子产品元件、系统与材料等检测领域的检测能力。
光催化-SERS 双功能纳米材料的制备及使用方法	研发一种经济实惠且性能优良的光催化材料，提高材料的 SERS 敏感性，提升光催化降解偶氮染料的性能。以解决现有技术中的光催化材料价格昂贵且性能有待提升的技术问题。	已获得发明专利授权，申请号为 202210972380. X	申请专利并获得授权	提升公司在环境相关检测领域（如废水中染料降解、二氧化碳还原、空气净化等光催化领域）的核心竞争力，实现降本增效。
空心钉铜合金纳米颗粒的制备及使用方法	研发一种能够平替贵金属的铜基 SERS 基底材料，平衡 SERS 基底的使用成本与性能。对铜基 SERS 基底材料的结构和组成进行设计和调控，提升材料的 SERS 敏感性。	已获得发明专利授权，申请号为 202210963935. 4	申请专利并获得授权	显著提升公司在应用表面增强拉曼散射 (Surface Enhanced Raman Scattering, SERS) 技术进行食品、环境、化学等领域的检测能力，有效降低生产制备及检测成本，增加经济效益。
一种同时检测 EGFR 基因 T790M 和 C797S 顺反式突变的方法	目前现有技术中缺少一种检测灵敏度高、检测周期短、费用低，并且可以直接获得判断 T790M 和 C797S 突变顺反式突变构型的方法和产品；本发明为解决上述现有技术存在的问题，开发一种同时检测 EGFR 基因 T790M 和 C797S 顺反式突变的方法，从而可基于样本测序数据直接分析判定 EGFR 基因 T790M	已获得发明专利授权，申请号为 202211608237. 9	申请专利并获得授权	提升公司在基因检测领域的核心竞争力。

	和 C797S 顺反式突变，快速便捷且结果准确。			
系统的数据价值评估方法、装置、设备及存储介质	本项目的主要目的在于开发一种系统的数据价值评估方法、装置、设备及存储介质，旨在解决对 To B 系统的数据价值评估的准确性较低的技术问题。	已获得发明专利授权，申请号为 202410147738.4	申请专利并获得授权	提升公司在电子认证方面的技术能力，从而提升核心竞争力，提高经济效益。
智能鞋头帮面材料抗撞击性试验方法和设备	本项目主要目的在于开发一种鞋头帮面材料撞击试验设备及试验方法，方便且准确地实现对鞋头帮面材料抗撞击性能的测试，有效提升产品的出厂质量；从而解决目前鞋子在出厂检验时，无法对鞋头帮面材料进行足够的测试，难以评估鞋头帮面材料的抗撞击性能的问题。	已获得发明专利授权，申请号为 202410711431.2	申请专利并获得授权	有助于拓展公司在纺织材料等相关检测领域的检测能力和检测业务，提高经济效益产出。
雏鸟保育装置	本项目的目的在于开发一种雏鸟保育装置，以解决现有技术中存在的保育箱体数量较多时，难以对各保育箱体中的温度环境、湿度环境及通风效果进行精确控制的技术问题。	已获得实用新型专利授权，申请号为 202420100001.2	申请专利并获得授权	提高公司在生物医药检测领域的检测效能，减少能耗，节约成本。
双波长拉曼光谱检测装置	本项目的目的在于开发一种双波长拉曼光谱检测装置，旨在解决目前测试材料为液态时，激发光源容易部分透过测试材料，导致照射测试材料后产生的拉曼散射信号强度较低，并且照射测试材料后产生的拉曼散射信号的散射范围相对较广，进一步导致拉曼光谱检测装置收集到的拉曼散射信号强度较低，最终影响拉曼光谱成像质量的问题。	已获得实用新型专利授权，申请号为 202420286963.1	申请专利并获得授权	显著提升公司在应用拉曼光谱进行相关检测的技术能力，提高公司在材料科学、化学分析、生物医学、环境监测等领域的经济效益产出。
有创血压监护设备除颤防护检测工装	本项目属于医用电气设备检测技术领域，主要目的在于开发一种有创血压监护设备除颤防护检测工装，旨在解决常规器皿产生的液压数值难以进	已获得实用新型专利授权，申请号为 202420788273.6	申请专利并获得授权	提升公司在医用电气设备检测方面的检测能力，有助于相关业务市场的拓展。

	行精确控制，并且施加高压能量后常规器皿内的液体环境极易发生振荡现象，进而导致难以维持稳定的液压信号，最终影响检测精度的问题。			
上料装置	本项目的主要目的在于开发一种上料装置，旨在解决微生物预处理作业过程中，需要实验人员基于实际处理进度手动上料，尤其当实验样本量较大时，手动上料的方式导致实验效率降低的问题。	已获得实用新型专利授权，申请号为 202421049057.6	申请专利并获得授权	自动化的上料装置将显著提升微生物实验的作业效率，极大地提升公司在食品、环境等检测领域的生产效能，增加经济效益产出。
Light gauge metal containers—Vocabulary and classification — Part 2: General cans	薄壁金属容器广泛应用于食品包装、医药品包装、日用品包装、仪器仪表包装，工业品包装、军火包装等方面，项目调研并规范通用类罐体相关术语，并进行分类，为行业发展提供基础规范	已发布国际标准	提升公司在国际标准中的影响力	帮助公司在国际市场上树立专业形象，提升在全球包装检测领域的竞争力，增强在国际检测领域的声誉
健身器材适老化通用要求	项目考虑现阶段我国60岁以上老年人使用健身器材时的需求，创新性地制定了安全和易用性方面的通用要求，确立健身器材适老化的术语和定义、总体原则，规定了要求、标识及使用说明书等	已发布国家标准，是我国第一批发布的适老化国家标准	提升公司在推动老年人健身器材高质量发展、顺应中国式老龄化社会、促进老年人身心健康等发展方向的影响力，推动行业的规范化和健康发展	促进公司在银发经济领域的发展，扩展服务领域
保健食品中吡啶甲酸铬的测定	项目主要开发了包括使用高效液相色谱法测定保健食品中起降糖减肥、强肌健体、增强免疫力等作用的吡啶甲酸铬含量的方法。该方法适用于片剂、硬胶囊、软胶囊、颗粒剂、粉剂、口服液、饮料、茶剂等保健品剂型	已发布国家标准	确保保健食品中吡啶甲酸铬含量测定的科学性和准确性，有助于提高行业监管和市场监管，保障消费者健康安全	提升公司在保健品检测领域的权威性和市场认可度，增加客户信任
智能消费品安全 第3部分：风险控制	提出智能消费品在物理、化学、信息和伦理等方面的潜在危害（源）识别方法及综合性风险评估方法，并给出风险控制措施。	已发布国家标准	确保智能消费品符合严格的安全标准，减少用户使用风险，引导企业优化产品设计和制造工艺，降低产品质量安全隐患	增强公司在智能家居和物联网领域的技术实力和市场地位
车载定位系统技术要求及试验方法 第1部分：卫星定位	规范车载定位系统的性能和技术要求及检测方法，确保其精度	已发布国家标准	提高车载定位系统的精度和可靠性，满足汽车行业对高精度定	在车联网和自动驾驶领域建立公司的技术领先地位，提升市场

	和可靠性，为汽车制造商和用户提供可靠的技术支持。		位的需求	竞争力
葡萄糖氧化酶活性检测方法	旨在开发一种快速、准确的葡萄糖氧化酶活性检测方法，规范葡萄糖氧化酶活性的测定流程，适用于食品工业、医药行业以及科学研究中心对葡萄糖氧化酶活性进行准确测量的需求	已发布国家标准	确保葡萄糖氧化酶活性检测的准确性和高效性，为相关研究和应用提供可靠数据	提升公司在食品工业、医药行业、生物技术以及科学研究中心领域的技术能力和市场影响力
电子气体 羰基硫	制定电子气体羰基硫的产品标准，规定羰基硫的技术要求、采样、试验方法、检验规则等，确保电子气体的质量和纯度，保障半导体制造等高科技产业的正常高效运行	已发布国家标准	提供科学的技术要求及可靠的检测方法，确保羰基硫含量等技术要求符合半导体制造等高科技行业的制造需求	强化公司在半导体和电子材料检测领域的专业地位，拓展高端检测业务
伴侣动物（宠物）用品安全技术要求	项目旨在制定宠物用品的安全技术要求，确保产品的安全性和适用性，保护宠物及其主人的健康	已发布国家标准，是我国首个针对宠物用品安全的国家标准	旨在提高宠物用品的质量和安全水平，预防和减少因使用不合格宠物用品而对宠物及其主人造成的伤害	扩展公司在宠物用品检测市场的份额，提升品牌知名度
家用和类似用途电器噪声测试方法 干式清洁机器人的特殊要求	制定干式清洁机器人在空气传播噪声测试的试验方法方面的特殊要求，确保其在家庭环境中的低噪音运行，提高用户体验	已发布国家标准	提供科学合理的噪声测试方法，确保干式清洁机器人符合低噪音标准	在智能家居和清洁设备领域提升公司的技术优势和市场份额
电子电气产品中某些物质的测定 第2部分：拆解、拆分和机械制样	规范电子电气产品中有害物质测定时的拆解、拆分和机械制样方法，确保取样的代表性与均匀性，提高检测结果的准确性和可重复性	已发布国家标准	提供标准化的拆解和制样方法，确保有害物质检测的准确性	提升公司在环保检测和电子废弃物处理领域的技术实力和市场影响力
温室气体 产品碳足迹量化要求和指南	制定温室气体排放和产品碳足迹的量化标准和指南，帮助企业评估和降低碳排放	已发布国家标准	提供科学的方法和工具，帮助企业有效管理和减少碳排放	在绿色经济和可持续发展领域建立公司的领导地位，扩大市场份额
鞋类通用安全要求	更新、完善鞋类产品的多项安全指标要求，使强制性标准的覆盖范围从原先的胶鞋、田径运动鞋、工矿靴这些特定产品，扩大至皮鞋、旅游鞋、休闲鞋、拖鞋、雪地靴等所有日常穿用鞋类产品，提高了标准的适用性	已发布国家标准	提升了鞋类产品安全性要求，保护消费者的健康与安全，促进制鞋行业的健康发展	提升公司在鞋类检测市场的专业形象和市场份额
肉与肉制品中 L-(+)-谷氨酸含量的测定	规范肉与肉制品中游离态 L-(+)-谷氨酸含量的测定，规定 2 种	已发布国家标准	确保肉与肉制品重要风味物质 L-(+)-谷氨酸含量测定的准确	提升公司在食品质量安全、营养与健康检测领域的技术能力和

	准确可靠的检测方法，提升产品品质，推动食品行业营养与健康领域的发展		性，保障食品营养与健康领域的发展	市场影响力
汽车内饰零部件中醇醚类物质检测方法研发	随着消费者投诉的增多和法规逐渐的完善，各大汽车制造商纷纷加强了对车内空气质量的管控。通过本项目研发，将有助于车厂对车内空气质量进行管控。	已取得研究成果	研发汽车内饰零部件和材料中乙二醇醚类化合物和丙二醇醚类化合物的检测方法，使其转化为常规检测业务。	巩固公司在汽车检测领域的技术领先优势，占据更多市场份额。
数据库漏洞识别管理软件研发	数据库作为存储和管理关键信息的基础设施，其安全性直接关系到企业的运营和用户的隐私保护。本项目研发一款能够有效识别并管理数据库漏洞的软件，对于保障企业和个人数据安全具有重要意义。	已取得研究成果	研发出一款具有高准确率、强适应性和易用性的数据库漏洞识别管理软件，对客户提供相应技术服务。	提高业务处理速度，完善漏扫报告，为客户提供更好的使用体验。
芯片晶背地线 Epad 方法研究	晶背去除保留地线技术是半导体检测行业中一项重要的检测技术，具有较高的竞争力。通过本项目研究，提高封装类芯片的检测效率和质量。	已取得研究成果	通过对晶背去除保留地线 Epad 方法的研发，将良率提升至约 99%。	提高实验室制样良率，提升公司在行业中的技术影响力，从而带来经济效益。
航空发动机低压涡轮叶片金相分析方法研发	航空发动机低压涡轮叶片是飞机动力系统的关键部件，极端工作环境对叶片的材料和结构提出了极高要求。通过本项目研究，将为评估材料的性能和可靠性提供综合性解决方案。	已取得研究成果	通过对钛合金涡轮叶片的金相检测方法研发，探索材料失效原因，提供解决方案。	扩大实验室在航空材料领域的检测能力和检测范围，拓展在航空领域的影响力。
奎斯诺临床前安全性评价研究	疟疾是当今世界三大传染性疾病之一，寻找新的分子药靶，研发新型的多期抗疟药物刻不容缓。本项目通过对奎斯诺的临床前安全性进行研究，为新型疟疾复方治疗专利药物的开发奠定基础。	已取得研究成果	对奎斯诺的毒代动力学、毒性靶器官和靶组织以及对各系统的影响进行研究并得出结论。	提升公司作为临床前安全性研究评价领域 GLP 实验室的影响力，吸引更多与药物研发企业的合作，扩大品牌影响力，完善医学服务产业链。
修护舒缓人体皮肤模型的建立与验证	本项目通过采取物理作用和化学刺激方法，人为造成一定的皮肤屏障损伤或刺激模型来模拟宣称针对的不同皮肤状况，创造舒缓和修护功效宣称的差异化运用场景，并对模型的可靠性进行验证。	已取得研究成果	建立可靠性和科学性的皮肤模型及指标体系，解决受试者肤质的局限性问题，使该模型可以大规模应用。	提升客户对公司的专业技术认可和满意度，同时为行业方法空白提供参考。

闽江口底栖生物群落结构研究	本项目对闽江口近岸海域底栖动物生物多样性、种类组成、群落结构等特征进行全面调查分析，为我国海域海洋生物资源的开发和生物多样性保护、海洋环境变化的监测奠定基础。	已取得研究成果	从多个角度探讨、全方位阐述海洋底栖生物的群落结构等基本参数随环境的变化规律及原因和机制，获得有公信力和高质量的数据。	积累专业数据，提高公司在海洋环境领域的专业度与知名度，扩大业务范围。
基于人工智能的快速光谱检测技术研发	本项目以小型精密光谱仪器和数据分析模型为抓手，在海事等领域开展研发，满足该领域的快速检测需求，以期形成高效的智能化光谱快速测试技术的产业化应用。	已取得研究成果	以船用燃油有害物质检测为研究对象，针对有害物分析成本高的问题，采用光谱法结合机器学习的分析方法对燃油进行成分分析。	提高国产小型智能化光谱技术在检测行业的应用水平，实现业务部门对客户需求的快速响应。
车载卫星定位系统的检测方法研究	全球导航卫星系统定位技术对于汽车自动驾驶是一项必不可少的基础技术，汽车行业客户对此类检测的需求日益增加。通过本项目研发将解决客户痛点。	已取得研究成果	研发一种适用于整车产线环节的车载卫星定位系统测试方法，并对客户提供服务。	填补了相关领域的测试空白，为公司及行业积累了测试经验，提升了品牌影响力，占据了主动权和优先权。
宠物用品的抗菌功能测试研发	猫砂是宠物猫不可缺少的生活用品，其干净程度可直接影响人类生活环境的卫生安全。通过本项目研发，有助于提升宠物用品的产品质量。	已取得研究成果	研发适合检测猫砂抑菌率的方法，并将其转化为常规检测业务。	提升公司在宠物用品检测领域的技术水平，增强服务质量。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,163	1,948	11.04%
研发人员数量占比	15.99%	14.96%	1.03%
研发人员学历			
本科	1,395	1,189	17.33%
硕士	230	212	8.49%
其他	538	547	-1.65%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	786	816	-3.68%
30~40 岁	1,164	982	18.53%
40 岁以上	213	150	42.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	529,292,294.38	472,621,671.34	434,964,770.22
研发投入占营业收入比例	8.70%	8.43%	8.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%
------------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,078,476,892.89	5,889,184,599.99	3.21%
经营活动现金流出小计	5,015,576,956.06	4,766,789,843.12	5.22%
经营活动产生的现金流量净额	1,062,899,936.83	1,122,394,756.87	-5.30%
投资活动现金流入小计	516,423,613.42	567,527,946.06	-9.00%
投资活动现金流出小计	1,796,242,882.06	1,412,080,306.02	27.21%
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,819,268.64	-844,552,359.96	-51.54%
筹资活动现金流入小计	14,176,679.14	17,842,685.84	-20.55%
筹资活动现金流出小计	376,332,515.71	445,690,884.74	-15.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-362,155,836.57	-427,848,198.90	15.35%
现金及现金等价物净增加额	-574,501,284.11	-149,679,991.32	-283.82%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

【投资活动产生的现金流量净额】：同比下降 51.54%，主要系本期购买理财较上年同期增加所致。

【现金及现金等价物净增加额】：同比下降 283.83%，主要系本期内上述经营、投资、筹资活动的变化所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	46,254,662.69	4.54%	主要系本期处置其他非流动金融资产产生的投资收益减少所致	否
公允价值变动损益	1,574,118.49	0.15%	主要系本期其他非流	否

			动金融资产的公允价值变动减少所致	
资产减值	-33,855,291.50	-3.32%	主要系本期合同资产和商誉计提资产减值准备所致	否
营业外收入	6,444,325.43	0.63%	主要系本期偶然性收入减少所致	否
营业外支出	5,695,352.07	0.56%	主要系本期非流动资产报废损失减少所致	否
其他收益	50,415,470.31	4.95%	主要系本期收到政府补助减少所致	否
信用减值损失	-85,382,234.73	-8.38%	主要系本期应收账款计提减值损失影响所致	否
资产处置收益	12,019,761.85	1.18%	主要系本期资产处置利得较上年同期增加所致	否
少数股东损益	11,814,909.75	1.16%	主要系非全资子公司的利润减少所致	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	882,727,579.22	9.34%	1,450,683,775.30	16.58%	-7.24%	主要系本期购买理财产品增加所致
应收账款	1,980,208,076.51	20.95%	1,585,859,420.53	18.13%	2.82%	
合同资产	257,887,396.24	2.73%	182,590,697.23	2.09%	0.64%	主要系已完工未结算应收较年初增加所致
存货	100,567,954.67	1.06%	98,620,856.31	1.13%	-0.07%	
投资性房地产	30,649,324.99	0.32%	31,516,324.02	0.36%	-0.04%	
长期股权投资	364,772,927.66	3.86%	336,105,175.17	3.84%	0.02%	
固定资产	2,646,225,977.26	27.99%	2,424,113,735.05	27.71%	0.28%	
在建工程	102,140,783.53	1.08%	213,857,614.03	2.44%	-1.36%	主要系本期基建在建固所致
使用权资产	318,417,593.43	3.37%	345,336,380.41	3.95%	-0.58%	
短期借款	2,002,016.65	0.02%	7,604,012.07	0.09%	-0.07%	主要系本期偿还短期借款所致
合同负债	127,048,211.65	1.34%	100,802,137.29	1.15%	0.19%	
长期借款	9,783,815.87	0.10%	7,293,781.33	0.08%	0.02%	主要系本期新增长期借款所

						致
租赁负债	230,723,734.67	2.44%	260,007,551.47	2.97%	-0.53%	
其他应收款	103,247,564.07	1.09%	66,484,207.95	0.76%	0.33%	主要系本期新增资产处置款所致
交易性金融资产	443,026,438.36	4.69%	0.00	0.00%	4.69%	主要系本期购买理财产品所致
其他非流动金融资产	15,486,543.73	0.16%	41,317,524.79	0.47%	-0.31%	主要系本期出售其他非流动金融资产所致
交易性金融负债	981,621.78	0.01%	1,900,000.00	0.02%	-0.01%	主要系本期支付可变对价所致
应付票据	3,690,516.92	0.04%	51,023.62	0.00%	0.04%	主要系本期通过票据付款增加所致
应付股利	631,042.91	0.01%	31,042.91	0.00%	0.01%	主要系本期应付股利款增加所致
其他流动负债	3,371,893.02	0.04%	2,557,798.16	0.03%	0.01%	主要系待转销增值税销项税增加所致
商誉	1,078,671,947.55	11.41%	805,193,019.25	9.20%	2.21%	主要系本期新并购公司产生商誉所致

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<strong>金融资产</strong>								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)		35,968.49			556,900,000.00	113,909,530.13		443,026,438.36
5. 其他非流动金融资产	41,317,524.79					25,830,981.06		15,486,543.73
上述合计	41,317,524.79	35,968.49			556,900,000.00	139,740,511.19		458,512,982.09
金融负债	1,900,000.00	1,538,150.00			981,621.78	3,438,150.00		981,621.78

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	金额	受限原因
货币资金	32,093,783.42	投标保证金、履约保证金、预付款保函、司法冻结、其他

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期内未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海华测品标检测技术有限公司	子公司	提供检测服务	30,868,981.00	419,978,383.55	252,306,180.51	501,102,948.57	140,695,068.69	124,996,556.20

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
华测计量检测（河南）有限公司	资产收购	无重大影响
广益全球验证股份有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
NAIAS SCIENTIFIC - ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	非同一控制下企业合并	无重大影响
云建有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
大华亚太有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
深圳华测风雪检测技术有限公司	新设	无重大影响
上海华测风雪检测技术有限公司	新设	无重大影响
深圳华测云建建筑科技有限公司	新设	无重大影响
苏州市华测佳康体检中心有限公司	新设	无重大影响
CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	新设	无重大影响
华测品标能源技术服务（北京）有限公司	新设	无重大影响
昆明华测医学检验实验室有限公司	处置	无重大影响
北京华测医学检验实验室有限公司	处置	无重大影响
河南省互诚信息科技有限公司	处置	无重大影响
河南华测全通工程检测有限公司	处置	无重大影响
上海华测智科材料技术有限公司	处置	无重大影响
脉睿（上海）检测技术有限公司	处置	无重大影响
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	处置	无重大影响
宁国市华测检测技术有限公司	处置	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

上海华测品标检测技术有限公司，为华测的全资子公司，其经营范围为：许可项目：检验检测服务；货物进出口；技术进出口；进出口商品检验鉴定；认证服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；

实验室检测 技术及信息咨询服务；电子专用材料研发；环境保护检测；环保咨询服务；电网、信息系统电磁辐射 控制技术开发；计量服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司发展策略

中国经济正面临深度结构性调整，以智能化为特征的第四次产业革命技术正在重塑商业逻辑，检验检测行业面临着前所未有的发展机遇与挑战。公司秉承战略定力，锚定未来航向，凭借组织能力应对外部市场的不确定性，积极顺应行业发展趋势，夯实经营根基，精益管理、防范风险；聚焦战略投资与并购，有效驱动增长；坚持以创新引领，积极拥抱新技术，助推转型升级；全方位锻造组织能力，提升协同作战能力；坚定不移推进国际化发展蓝图，提升国际竞争力，致力将公司打造成为最国际化的中国 TIC 机构，做最懂中国市场的国际 TIC 机构。

#### 1、强化战略升维，驱动增长引擎

中国经济步入存量市场，检验检测行业增量市场红利在消退，然而行业需求的底层逻辑依然稳固。面对复杂多变且充满不确定的市场环境，公司秉持前瞻性视野与战略定力，积极适应变化，致力于将不确定性转化为可持续发展的增长机遇。公司全面战略升维，落实“123”战略，通过深入分析市场变化、洞察发展趋势，平衡短期盈利与长期增长，构建三维增长引擎。战略 1：稳健经营传统市场业务，巩固行业战略地位，筑牢品牌竞争壁垒。借助精益管理和数字化、自动化等新技术，持续提升人效和经营效率，实现利润率稳步提升，确保稳定、充沛的现金流；战略 2：加速布局快增市场业务，将已具规模的项目做大做强，集中资源积极投入布局第二增长曲线，做大做强使其成为事业部增长主力；战略 3：培育孵化新市场业务，通过持续创新，积极探索新领域、新技术，孵化新动能。未来公司将进一步强化战略部署，合理分配资源，形成“现金流业务+高增长业务+未来储备业务”的有序梯次结构；升维大客户服务战略，组建集团大客户团队，拓展国际大客户资源，以品质服务及差异化服务，提高客户满意度和忠诚度；前瞻布局新兴领域，针对 AI、人形机器人、银发经济、低空经济等前沿领域，创新服务模式，贴合市场动态需求，塑造未来体验，通过多维度构建长期可持续的增长动能，增强公司抗周期波动风险的能力。

#### 2、深化精益管理，数智化赋能提效

作为国内第三方检测与认证服务领域的开拓者与领航者，公司始终将精益管理奉为高质量发展的核心要义，深度融入企业的价值内核。当下，在技术革新与管理精进的双轮强劲驱动下，公司正以前瞻性的眼光，稳步迈向精益管理的新进阶之路。面对汹涌而来的 AI 浪潮，公司秉持开放、进取之姿，主动引入前沿智能技术，深度探索其在业务流程中的多元应用场景。公司将以技术革新与管理优化协同联动为依托，持续深化精益管理实践，借助智能化工具平台，将最新 AI 技术在各个业务环节的潜在机会中进行迭代开发与深度应用，持续优化内部业务流程，稳步提升人均产值、单位面积产出效益、单位成本投入产出回报等关键衡量指标，实现运营效率的持续提升；在人效提升维度，公司将继续深化并完成从人数战术到能力战术，进而迈向以效率驱动为核心的高阶战术阶段，实现跨越式升级变革。未来，公司借助智能化发展东风，实现成本精准管控，提升公司的利润率水平，进一步夯实行业成本领先优势，筑牢高质量发展基础。

#### 3、战略性“向外兼容”，提升国际竞争力

在 TIC 行业资本与并购红利持续上扬的浪潮下，公司锚定发展成为具备国际竞争力的中国检验检测机构这一长期战略目标，全力推行“战略性向外兼容”举措，深度聚焦战略与赋能双核心，全方位驱动国际化发展进程。近年来，公司通过自建和战略并购方式，大力拓展海外服务网络布局，从多元维度拓宽了集团整体服务范畴与全球业务版图，将继续通过战略并购与赋能，进一步加强业务的全球竞争力。在并购策略优化方面，公司将战略目标匹配度作为核心考量要素，搭建严谨立项前置判断决策流程筛选并购标的，提升并购效率。公司积极拓展并购标的渠道，密切关注国内外市场的并购机会，特别是全球头部企业在业务调整过程中释放出的优质资源；与此同时，关注国企事业单位改制带来的契机；结合部分事业部的转型需求，针对性探寻契合公司战略规划的并购标的，实现协同增效发展。在投后整合赋能深化方面，

公司对财务、人力资源部门以及相关事业部进行提前布局，组建专项团队，全力推动文化融合与业务流程再造，确保并购标的在短期内实现协同运营，创造有机增长，实现  $1+1>2$  的协同效应。公司近年来在内部管理及团队组建能力上实现快速提升，为进一步拓展国际化业务奠定了坚实基础。展望未来，公司将充分发挥自身优势，加速推进战略性并购与投后赋能工作，持续提升全球市场份额，增强在国际检验检测行业的影响力与话语权，向着成为具有国际竞争力的中国检验检测机构既定目标稳步迈进。

#### 4、深耕人才发展战略，筑牢组织成长根基

在当前存量经济时代背景下，企业发展到一定规模后，且面临复杂严峻的经济环境挑战时，组织能力的重要性愈发显著，企业间的竞争本质是效率之争，归根到底是组织能力的较量，而人才梯队建设则构成组织能力关键内核。公司向来重视人才培养，持续投入大量资源，成效显著。公司全力探索创新人才发展机制，通过持续优化内部人才培养，以企业文化多元化考核与激励机制为基石，汇聚人才资源，并形成共同的价值取向；同时推进跨部门人才流动，打破组织架构壁垒，培育复合型人才队伍；开展综合人才发展项目，全方位提升人才综合素养；推动领导力素质模型评估应用，引领组织领导力进阶提升；为事业部定制人才项目，激发人才潜能；引入和培养国际化人才，助力接轨国际市场。此外，强化部门间的协同，优化沟通协调与资源分配机制，保障战略规划顺利落地。公司全方位提升组织能力，优化组织运营模式，升维管理运营架构，以领先的组织能力推动公司高效发展。

#### 5、坚持品牌经营，注重长期价值创造

公司坚守经营本质，以合理成本、有效规模和高质量盈利为核心，践行简单、专注、持久的经营理念，坚持品牌经营，聚焦长期价值创造，确保可持续发展。提升资本回报效率维度：通过优化资源配置、提升运营效率和强化成本控制，全面提高 ROE（净资产收益率）和 ROIC（投资资本回报率），为股东创造更高回报。健全股东回报机制层面：制定并实施多元化的股东回报计划，结合现金分红与股票回购等方式，切实提升股东收益。与此同时，深化投资者关系管理，增强市场信心，实现公司与股东价值的共同提升。

#### 6、提升 ESG 水平，创造可持续价值

公司通过不断完善 ESG 管理架构及管理体系，稳步增强抗风险韧性，提升 ESG 水平和 QSHE 水平，树立行业标杆，进而提升公司的品牌影响力与美誉度。公司自上市以来就开始布局低碳及可持续发展板块，能够为企业提供专业 ESG 和双碳服务，帮助客户辨识环境风险，有效降低对环境影响，实现绿色转型，助力客户迈向更绿色、更健康的可持续发展之路。

### （二）下一年度的经营计划

2025 年，公司将继续践行“务必不断进取，改善必有余地”的理念，以“精炼”作为年度战略关键，在多领域、多维度深耕细作，深化内部精细化管理，充分发挥核心价值观的引领作用，倡导长期主义和企业家精神，助力公司业务可持续发展。

#### 1、精益管理：智能化赋能，效率与质量双轮驱动

2025 年，集团坚持客户至上，全员深度理解、紧密连接和精准服务客户，持续推进精益文化落地，通过打造精益实验室激发员工潜能，全方位提升流程与人员能力。同时积极探索数字化、自动化和 AI 等新技术应用，提高实验室效率。集团借助智能化手段，引入智能样品管理系统与自动化检测设备，实现样品精准追踪，提升检测效率；建立严格质量控制体系，确保检测精准度达国际领先水平。在实验室管理上推行“人员-设备-方法”三位一体标准化模式，以客户需求为导向，深度剖析生产环节，消除浪费，改善流程，提高人效与现金流管理水平，赋能并购企业，关注亏损实验室并制定扭亏计划，全力打造“精益管理”行业标杆，为全球客户提供“零差错”服务体验。2025 年，集团将继续深化并完成从人数战术到能力战术，再到效率战术的华丽转身，实现跨越式升级变革。在不同的应用场景下，灵活地设定例如人均产值、单位面积产出、单位成本投入价值回报等衡量指标，将人效提升作为日常监视内容，并将最新的 AI 技术在各种可能的机会中迭代开发和应用。

#### 2、123 战略领航：布局新兴，驱动多元增长引擎

2025 年，公司旗下所有事业部及产品线将全面深入落实“123 战略”，以此为核心积极布局未来增长蓝图。“1”聚焦传统优势业务，持续保持稳健经营态势。通过引入先进的精益管理理念，深度融合数字化、智能化技术，全面优化业务流程，实现运营效率的显著提升，稳固传统业务根基。“2”着重已具一定规模的新项目，公司将加大资源倾斜力度，从资金投入、人才配备到技术研发支持等方面，全方位发力，致力于将其打造成强劲的第二增长曲线，助力公司业务实

现突破性拓展。“3”涵盖各事业部产品线的培育项目，积极投身新领域探索，紧密追踪新技术趋势。通过前瞻性的布局，逐步将这些培育项目孵化成长为“2”类业务，为公司未来发展注入源源不断的活力。基于“123 战略”的清晰区分，公司将依据不同业务的发展特性与实际需求，实施精准合理的投资策略，确保内生业务能够持续稳健增长。在新兴业务拓展方面，针对 AI、人形机器人、银发经济、低空经济等极具潜力的领域，深度挖掘市场需求，积极开发创新型服务，全力构建面向未来的增长曲线。

在外延并购领域，公司秉持审慎积极的态度。密切关注战略发展方向及市场动态变化，广泛涉猎不同产品线、不同赛道，精准捕捉潜在的并购机会。同时，强化立项前的前置判断机制，引入专业评估模型与行业专家意见，大幅提高并购决策的科学性与效率。在并购整合环节，集团特别设立专项团队，全力推进文化融合与流程再造工作。通过制定详尽的融合计划与协同方案，确保并购标的在短期内能够迅速融入公司体系，实现协同运营，达成 1+1>2 的协同效应，使公司逐步成长为能够高效赋能并购企业成长的优质平台，将并购整合打造成公司核心竞争力之一。

在国际化投资领域，公司持续深化船舶业务的国际化水平，通过优化全球供应链布局、提升产品质量与服务标准，进一步巩固在国际船舶市场的地位。积极拓展大消费品领域的国际客户，深入研究不同区域市场的消费特性与需求偏好，针对性地制定营销策略，提升品牌国际影响力。公司持续推进东南亚战略布局，充分利用当地的政策优势、资源优势与市场潜力，深耕全球化运营能力，加快国际化进程，推动公司业务在全球范围内实现跨越式发展。

### 3、人才战略：推出“人才淬炼计划”，激发创新活力

人才，是企业发展的第一资源，是淬炼核心竞争力的坚实基石。2025 年，公司将继续深化领导力素质模型的应用，建立起一套覆盖入职培训、技能认证、跨境轮岗的全方位成长通道。在晋升机制上，打破资历限制，技术骨干可凭借突出的项目成果直接晋升至高级岗位，让有能力者脱颖而出；考核体系引入客户评价维度，绩效优异员工可获股权激励，充分激发员工的积极性与创造力。此外，华测集团计划年内引进国际化高端技术人才，重点强化人工智能、大健康、大交通、碳中和等新兴领域的研发力量，不断为企业发展注入创新活力。

### 4、关注回报：践行共赢，构筑长效回报机制

公司注重持续合理回报投资者，上市至今通过逐步增加现金分红、优化分红节奏等方式，与投资者共享企业发展成果。公司坚持每年实施现金分红，累计已分红金额达到 9.10 亿。公司连续推出了三期股份回购计划，第一、二期股份回购计划已经实施完毕，累计回购股份数量 800 万股，成交总金额 13,500.49 万元。公司第三期股份回购计划正在稳步推进中，截至目前累计回购股份数量为 174.74 万股，成交总金额为 1,921.41 万元。公司计划在回购完成后将前述回购股份用于员工持股计划或股权激励，提高员工积极性，提升公司业绩表现，让投资者共享公司的发展成果。展望 2025 年，公司努力提升业绩表现，分红策略上增加中期分红，稳步提高现金分红，进一步增厚股东回报，持续为投资者创造价值。

2025 年公司将充分发挥核心价值观的引领作用，倡导长期主义和企业家精神，助力公司业务的可持续发展。通过不断提升 QHSE 管理，继续细化 ESG 管理提升及改善的任务，推进集团 ESG 工作往更规范化、国际化、特色化的方向发展，全面提升公司的 ESG 水平；不断完善董事会管理，控制内部管理风险，实现稳健运营，统筹好业绩增长与股东回报的动态平衡，落实“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续提升回报投资者的能力，为实现各利益相关方的长期高质量共赢不懈努力。

## （三）公司可能面对的风险

### 1、公信力和品牌受不利事件影响的风险

公信力和品牌是检验检测认证机构持续发展的原动力，也是赖以生存的根本，只有在技术和公正性方面得到客户的认可，才能逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利位置。一旦出现质量问题导致公信力和品牌受损，检验检测机构可能面临失去客户信任，影响企业的业务拓展和盈利状况，严重情况下，可能会被取消检测认证资格，影响企业的持续经营。公司十分重视对公信力和品牌的维护，积极倡导诚信为本的价值观，建立了完善的质量管控体系保证出具检测报告的真实性、准确性，不断提升检测服务质量。公司依照 ISO/IEC17025、ISO/IEC17020、《检验检测机构资质认定评审准则》等要求制定了《集团质量监督管理办法》《实验室质量监督管理办法》《质量专业人员管理办法》来规范集团的质量监督工作，确保各实验室所从事的检测/校准活动能够符合法律法规、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）的准则和规则，降低质量风险。公司构建了分级质量管理组织架构，集团层面由 QHSE 部门统筹质量管控工作，各事业部、子公司及运营网点依据自身业务特点，制定并完善相关制度，强化质量管理。集团 QHSE 部积极探索

科学完备的质量管理策略，在常态化质量管理、管理工法研究、专业技术人才发展、数字化质量管理、TIC 行业质量管理交流等方面深入实践，致力于成为专业、高效、值得信赖的 TIC 行业 QHSE 管理标杆团队。

“诚信”位于公司价值观的首位，“独立”“公正”与“诚实”是对业务的本质要求。公司建立了《保障独立性、公正性和诚实性程序》和《认证活动公正性管理程序》，规范公司所有的检验检测工作的独立性、公正性，坚持独立、客观、如实地报告检测与校准结果不受外界影响。公司建立维护公正性委员会，对认证服务的公正性进行规范和监督。维护公正性委员会依据《维护公正性管理委员会运作程序》开展对认证业务的监督、审查工作。公司通过常态化的培训，不断强化认证人员对认证制度的熟知度，并向认证人员进行职业道德、行为准则的教育。公司在《员工手册》中也明确了对索求或接受贿赂、回扣或非法利益等违纪行为的处分规定。

公司根据《联合国反腐败公约》等国际公约惯例、国际透明组织（Transparency International）的廉政管理技术指南文件、国家相关法律法规及客户廉政要求制定了《廉政手册》，对《商业行为规范》中反腐败、反商业贿赂要求进行了补充和强化，以高标准道德运营建设，实现从制度与技术角度捍卫公司自始至终所珍视的品牌理念及公信力价值。

## 2、市场及政策风险

检测行业是政策导向较强的行业，政府对检测行业的发展政策影响着检测行业的发展速度。随着全球检测行业的发展，各国检测体制总体趋势一致，即政府或行业协会通过考核、认可等市场准入规则对检测机构进行行业管理，将检测、合格评定的业务市场化，提升服务品质，促进行业发展。各独立检测机构根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，服务费用由双方协商确定。我国检测行业长期受计划经济体制的影响，加入 WTO 后，面临着国际社会要求加快开放服务市场的压力，在这种背景下，检测行业亟需与国际规则相趋同的行业准则对该行业行为加以规范与约束。虽然开放式的市场化发展已经被国家政策方针所确认，但仍有可能出现局部的不利于行业市场化发展的政策和规定。政府对检测的开放程度仍存在不确定性因素，会给公司带来一定程度的风险。

针对这一风险，公司设立了专门的应对部门，密切关注相关监管部门的政策动态，定期向管理层汇报，主动积极地应对可能发生的政策风险。

## 3、并购的决策风险及并购后的整合风险

检测认证行业具有碎片化的特性，横跨众多行业，且每个细分行业相对独立，难以快速复制。采用并购手段快速切入新领域是国际检测认证巨头通行的做法，也是公司未来长期持续发展的重要战略之一。并购标的的选取，以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。

公司遵守审慎性原则，并购前期通过详尽的尽职调查并进行充分论证，战略选择合适的行业及国内外的优质标的，并做好投资回报分析，通过引进业内具备整合能力的人才协同管理运营，持续跟进投资是否符合投资计划和预期达到加强投后管理的效果。针对并购决策存在的风险，投资部总结公司历史投资并购交易存在的风险，归纳谈判要点以及与之对应的股权协议标准条款，编制了《SPA checklist》《并购交易要点问题及解决方案》并定期补充完善。根据《公司章程》及《董事会战略与并购委员会工作细则》等规定，重大投资事项由投委会进行管控，论证项目的可行性；根据决策权限提交董事会战略与并购委员会、董事会、股东大会进行审议，提高了公司重大投资决策的科学性及投资决策质量。针对投后管理的风险，财务及人力资源部门已做好人员储备，同时在精益团队增加专家，为将来输出精益管理能力打下基础。

## 4、实验室投资不达预期的风险

检测行业具有先发优势，为加快布局全国检测市场，公司近几年来新建了一批具有国际或国内领先水平的实验室。在新能源、新材料、高端装备、人工智能、生命健康等新技术和产业不断革新的背景下，也给检测领域带来更多的机会和挑战，公司已经在医药健康领域、新材料测试领域、半导体芯片领域、轨道交通领域、新能源汽车和车联网等领域加大投资，部署未来中长期的主要增长点。实验室的建设要在完成装修、人员招聘、采购设备、评审，拿到资质后才能正式运营，达到盈亏平衡需要一定的周期，新建实验室产能不达预期可能会对公司利润造成影响。未来公司将重点关注新建实验室，提升新建实验室的运营效率，产能逐步释放，规模效应逐步显现，实现公司收入利润的稳步增长。

公司对除并购外的资本开支做好预算管理控制，并做好详尽的投资回报分析，对各项投资的合理性和必要性进行评估，合理控制投资节奏。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月18日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2023年度公司业绩预告	披露于巨潮资讯网的《2024年1月18日投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)
2024年04月19日	公司	实地调研/电话沟通	机构	机构投资者	2023年度公司业绩及2024年第一季度业绩交流	披露于巨潮资讯网的《2024年4月19-4月23日投资者关系活动记录表》(编号:2024-002)
2024年06月13日	公司	实地调研/电话沟通	机构	机构投资者	公司现状及未来发展规划	披露于巨潮资讯网的《2024年6月13日-7月11日投资者关系活动记录表》(编号:2024-003)
2024年08月12日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2024年上半年度业绩说明	披露于巨潮资讯网的《2024年8月12日-8月14日投资者关系活动记录表》(编号:2024-004)
2024年08月19日	公司	实地调研/电话沟通	机构	机构投资者	公司现状及未来发展规划	披露于巨潮资讯网的《2024年8月19日-9月27日投资者关系活动记录表》(编号:2024-005)
2024年10月25日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2024年三季度业绩说明	披露于巨潮资讯网的《2024年10月25日投资者关系活动记录表》(编号:2024-006)
2024年10月10日	公司	实地调研/电话沟通	机构	机构投资者	公司现状及未来发展规划	披露于巨潮资讯网的《2024年10月10日-11月28日

						投资者关系活动记录表》 (编号: 2024-007)
--	--	--	--	--	--	----------------------------------

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司于 2025 年 4 月 16 日召开的第六届董事会第二十三次会议审议通过《华测检测认证集团股份有限公司市值管理制度》。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

2024 年 2 月 5 日，公司披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》，该行动方案旨在践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”的会议精神，以及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，维护公司全体股东利益、增强投资者信心、促进公司长远健康可持续发展。

行动方案主要内容包括“以投资者为本，切实推进股份回购”“专注主业，深耕检验检测行业”“不断提升创新能力，增强核心竞争力”“打造以透明度为核心的治理结构”“注重股东回报，坚持以投资者需求为导向的信息披露”等五个方面的内容。

贯彻方案具体措施已经实施，其中回购公司股份方面，公司连续推出了三期股份回购计划，第一期股份回购计划在 2023 年实施完毕，累计回购股份数量 300 万股，成交总金额 6,350.54 万元。第二期股份回购计划在 2024 年实施完毕，累计回购股份数量 500 万股，成交总金额 7,149.95 万元。公司于 2024 年 7 月经董事会审议推出第三期股份回购计划，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购 200-300 万股公司股份。截至目前，第三期股份累计回购股份数量 174.74 万股，成交总金额为 1,921.41 万元，本次回购计划尚未实施完毕。

在“专注主业，深耕检验检测行业”方面，2024 年，面对国内外经济形势变化和不利因素等诸多挑战，公司始终坚持战略定力，以管理的确定性应对外部不确定性挑战，在稳固和深化既有业务优势的同时，积极把握市场机会，聚焦有质量的可持续增长，同时深入推进精益管理，强化组织能力，全力推进提质增效，持续提升运营效率。报告期内，公司实现营业收入 60.84 亿元，同比增长 8.55%；实现归属于上市公司股东净利润 9.21 亿元，同比增长 1.19%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8.60 亿元，同比增长 9.79%；综合毛利率 49.47%，同比提升 1.41 个百分点。

在“不断提升创新能力，增强核心竞争力”方面，公司于 2018 年设立博士后创新实践基地，吸引来自高等院校和科研院所的博士进站开展研究工作，打造高级科研人才团队，为公司提升科技创新竞争力提供人才支撑。2023 年 2 月，公司博士后创新实践基地升级为企业博士后工作分站。截至目前，博士后工作分站已招收博士后 10 名，开展包括无损检测、快检仪器等领域的研究工作。

公司每年将收入的 8%~10% 投入创新研发中，用于新项目的研发与孵化。报告期内，公司研发投入达到 5.29 亿元，同比上涨 11.99%，研发投入占营收比重为 8.70%。公司通过不断地创新投入和技术突破，积极提升自身的技术实力和服务能力，推动行业高质量发展和可持续发展。2024 年，公司主要创新成果如下：（1）建立光学精密仪器的研发团队，成功开发响应公司新型检测业务需求的定制化测试设备，提升检测业务的灵活性和效率；（2）开发电化学快速测试方法，进一步完善了公司快检技术储备，有望为客户提供更加高效的服务；（3）开发基于 AI 的数据分析技术，大幅提高检测

数据分析的效率和准确度，为数据驱动的决策提供有力支持；（4）开发纺织品智能缩水率测试系统，并已交付实验室试用，为纺织品检测领域带来了创新解决方案；（5）开发的海洋综合报告自动生成系统已交付实验室使用，实现了报告生成的一键化操作，显著提升了工作效率。

公司作为促进高质量发展的先行企业，多年来一直积极参与到各类标准的制修订工作中，身体力行地在高质量发展战略中勇当排头兵。公司对接 56 个国际/国家标准化技术委员会/分委会的工作，参与国际、国家、行业标准的制修订工作，拥有众多专家席位，担任国家标准化技术委员会/分委会的副主任委员 2 位，委员 20 余位。累计承担 ISO/IEC 工作组 2 个，培养 ISO/IEC 工作组召集人 2 位，ISO/IEC 工作组注册专家 10 位。报告期内，新增 1 位 ISO/IEC 工作组注册专家。公司积极参与国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）、电气与电子工程师协会（IEEE）等国际组织的标准化活动，参加全体会议、工作讨论会议、技术论坛、研讨会等 10 余次，积极参与多个国际标准技术组织的活动。作为 ISO/TC34/SC6/WG28 农兽药残留的测定工作组的召集人单位，公司承办第一次工作组会议，归口管理的国际标准新增 1 项、累计 4 项。为支持国际标准工作的长期持续有效开展，承办 ISO/TC34/SC6 全体会议预备会及肉禽蛋鱼领域国际标准研讨会，积极地为国际标准化活动贡献自己的技术力量。报告期内，公司新增标准发布 57 项，包含国际标准 3 项、国家标准 36 项、行业标准 10 项，其中 1 项是强制性国家标准。截至报告期末，华测集团参与标准制修订达 760 项，已发布标准 690 项，包括国际标准 14 项、国家标准 449 项、行业标准 203 项，其中有 22 项是强制性国家标准。

公司从实际检验检测业务出发，重点关注新检测方法的研究开发、改进以及新装置的创新设计，将知识产权保护与实际业务需求深度融合，推动技术成果的转化与应用。报告期内，集团新增专利授权 51 项，其中发明专利 13 项，实用新型专利 38 项。截至报告期末，已获专利授权 405 项，其中发明专利 89 项，实用新型专利 316 项。

报告期内，公司荣获中国机械工业联合会及中国机械工程学会联合颁发的 2024 年度“机械工业科学技术奖”科技进步奖二等奖；荣获中国包装联合会颁发的“包装行业科学技术奖三等奖”；荣获广东省市场监督管理局授予的“广东省标准化突出贡献奖—标准项目奖三等奖”；荣获中国文教体育用品协会颁发的“中国文教体育用品行业标准化工作先进单位”荣誉称号。

在“注重股东回报，坚持以投资者需求为导向的信息披露”方面，公司实施了 2023 年度权益分派方案，以公司现有总股本剔除已回购股份 8,000,000 股后的 1,674,828,214 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金（含税），每股股息较上一年度提升 66.67%。在信息披露方面，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定履行信息披露义务，保证信息披露的及时、准确、合法、真实和完整，提升信息披露质量，保证公司治理的透明性，保护投资者的基本权益。2023 年公司对定期报告、员工持股计划、对外担保等重大事项进行详细披露，向投资者及时、准确地传递公司重要业务的进展，有助于投资者进一步了解公司。公司信息披露工作受到了深交所的肯定，在信息披露 2023 年度考核中，公司获评 A 级。

公司后续将继续坚持以投资者为本，根据行业特点和自身实际情况，积极履行社会责任，提升股东回报水平，与广大股东共享公司发展成果，共赢未来，将“质量回报双提升”行动方案执行到位，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

#### (一) 关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》及深交所创业板等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，邀请见证律师进行现场见证并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

#### (二) 关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

#### (三) 关于董事和董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中非独立董事 4 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事大会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关交流和学习，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，董事会下设有薪酬考核与提名委员会、审计委员会、战略与 ESG 委员会三个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成。审计委员会成员均为不在公司担任高级管理人员的董事，其中独立董事过半数，并由独立董事中会计专业人士担任召集人。薪酬考核与提名委员会成员中独立董事过半数并由独立董事担任召集人，战略与并购委员会由过半数外部董事组成，这为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。报告期内，公司董事通过学习、熟悉有关法律法规，提高了履行董事职责的能力。

#### (四) 关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中一名为职工代表监事。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》《监事大会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### (五) 关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

#### (六) 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询。

询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《上海证券报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。报告期内，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息的情况。报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》的有关规定，结合本公司实际情况，更新了《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》及《董事会薪酬考核与提名委员会工作细则》等一系列制度。

#### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

#### （八）公司财务报告内部控制制度的建立和运行情况

公司已按照《企业内部控制基本规范》的要求建立了较为完善的内部控制体系，能够适应公司的管理需要。各项内部控制制度均得到了有效实施，达到了控制和防范经营管理风险的目的、保护了投资者的合法权益，能够促使公司健康、稳定地发展，未发现内部控制重大缺陷情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立情况

#### （一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其它需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

#### （二）资产完整

公司拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

#### （三）人员独立

公司设有人力资源管理部门，公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。

#### （四）机构独立

公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

#### （五）财务独立

公司设立独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理。公司财务负责人及财务人员均专在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似或存在其他利益冲突的企业任职。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.14%	2024 年 03 月 08 日	2024 年 03 月 09 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》。
2023 年度股东大会	年度股东大会	43.11%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度股东大会决议公告》。

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
万峰	男	55	董事长	现任	2007年08月25日		251,335,874				251,335,874	
申屠献忠	男	56	董事、总裁	现任	2018年06月04日		9,350,000				9,350,000	
钱峰	男	51	董事	现任	2022		2,132				2,132	

					年 12 月 30 日		, 128					, 128	
钱峰	男	51	副 总 裁	现任	2007 年 08 月 25 日								
戚观成	男	58	董事	现任	2023 年 10 月 16 日								
程海晋	男	53	独立 董事	现任	2020 年 09 月 07 日								
曾繁礼	男	60	独立 董事	现任	2019 年 12 月 02 日								
刘志权	男	54	独立 董事	现任	2022 年 09 月 21 日								
李丰勇	男	52	副 总 裁	现任	2016 年 08 月 22 日		703, 2 00				703, 2 00		
徐江	男	50	副 总 裁	现任	2010 年 05 月 28 日		525, 0 00				525, 0 00		
曾啸虎	男	50	副 总 裁	现任	2019 年 04 月 24 日		695, 0 00				695, 0 00		
周璐	男	51	副 总 裁	现任	2013 年 08 月 27 日		848, 0 00				848, 0 00		
王皓	女	49	副 总 裁、 财务 负责 人	现任	2016 年 08 月 22 日		380, 0 00				380, 0 00		
姜华	女	48	副 总 裁、 董事 会秘书	现任	2023 年 01 月 13 日								
陈炜明	男	52	监 事	现任	2016 年 08 月 12 日								
张渝民	男	50	监 事	现任	2016 年 08 月 12 日								

杜学志	男	43	监事	现任	2022年12月30日							
合计	--	--	--	--	--	--	265, 9 69, 20 2			265, 9 69, 20 2	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事

(1) 万峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年生，研究生学历，资深管理咨询师，英国 IRCA 注册主任审核员。2003 年参与筹建华测公司，2004 年 7 月起担任副总裁；2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。

(2) 申屠献忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年生，博士研究生学历。曾任职 SGS 集团全球执行副总裁，负责全球消费品检测服务，SGS 中国区总裁、SGS 全球消费品检测和工业服务多个副总裁职务。曾任职通标标准技术服务有限公司董事和瑞士 bluesign Technologies ag。董事长等多个董事会职务。2018 年 6 月加入公司，现任公司总裁、董事。

(3) 钱峰先生，中国香港，1973 年生，研究生学历。曾任职于深圳海事局，历任科员、副主任科员、主任科员和副处长，2006 年加入华测公司，2007 年起担任副总裁，2022 年 12 月 30 日起任公司董事，2023 年 1 月 13 日起任公司行政总裁。

(4) 戚观成先生，中国香港，1966 年生，硕士生学历。戚观成先生从事验证检测行业超过 30 年，曾任 SGS 集团管理委员会成员达十七年，历任 SGS 集团首席营运官，负责中国香港区、北美消费品和东北亚地区；SGS 中国、SGS 香港总裁、SGS 全球消费品检测和工业服务事业群多个副总裁职务，曾任通用标准技术服务有限公司、SGS 香港、台湾、韩国、日本、越南董事。戚观成先生于 2022 年创立睿衡网投有限公司，主要从事 TIC 行业收并购事务及提供管理顾问服务，2023 年 10 月 16 日起任公司董事。

(5) 程海晋先生，中国国籍，1971 年生，康奈尔大学工商管理硕士。曾在通用电气、霍尼韦尔担任业务发展并购总监，并曾在法国巴黎银行投行部、中银香港、辉瑞/法玛西亚制药、正大集团任职，现任上海濂盛技术服务有限公司总裁。程海晋先生在不同国家及行业的股权并购、战投、混改、不良收购重整、投后管理、跨国经营、内审风控等领域拥有丰富的国内和国际化经验。2020 年 9 月 7 日起担任公司独立董事。

(6) 曾繁礼先生，中国国籍，1964 年出生，农学学士，世界经济学研究生。1986 年至 1999 年历任深圳商检局科员，文锦渡副处长，文锦渡副局长、局长、党委书记，深圳商检局认证处处长、书记，1999 年至 2001 年深圳检验检疫局食检处处长、党委书记；2001 年至 2004 年任深圳检验局办公室主任、书记；2004 年至 2010 年任蛇口检验局局长、党组书记（副厅）；2010 年至 2013 年任皇岗检验局（副厅级局）局长，党组书记；2013 年至 2015 年任深圳检验局副局长（副厅），党组成员；2015 年 8 月至 2019 年任深圳市怡亚通供应链股份有限公司任集团副总裁、集团党委书记兼食品冷链平台总裁；兼任深圳市报关协会副会长，深圳市金融商会副会长，深圳市食材行业协会创会会长等。2019 年 3 月至今任南海盛汇新能源（广东）有限公司和深圳粤海盛汇国际贸易有限公司总裁。2019 年 12 月 2 日起担任公司独立董事。

(7) 刘志权先生，中国国籍，1970 年生，无境外永久居留权，工学博士。2000 年博士毕业后出国留学，2006 年底作为

海外引进学者回国工作。2006年12月至2019年3月任中国科学院金属研究所研究员、创新课题组长，中国科学院大学及中国科学技术大学博士生导师；2019年3月至2025年4月任中国科学院深圳先进技术研究院研究员、课题组长、博士生导师；2025年4月至今任南方科技大学教授、博士生导师。长期从事与性能相关的材料显微组织表征和制备应用研究，重点为金属互连材料的合成与组织性能、封装材料及结构的服役可靠性、以及半导体封装工艺技术开发。2022年9月21日起担任公司独立董事。

## 2、监事

(1) 陈炜明先生，中国国籍，无境外居留权，1972年生，工商管理硕士，曾任渤海银行股份有限公司深圳分行零售银行部副总经理，现任深圳市四季甘泉食品饮料有限公司董事长。2019年12月起担任公司监事。

(2) 杜学志先生，中国国籍，无境外居留权，1981年生，本科学历，曾任职于玖龙纸业（控股）有限公司、加多宝（中国）饮料有限公司内审部及监察部，负责内部审计及监察工作。2017年5月加入公司，现任公司内审部经理。

(3) 张渝民先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年生，大专学历。毕业于暨南大学会计学专业，2006年加入公司，2016年7月起担任公司监事。

## 3、高管

(1) 申屠献忠先生现任本公司总裁，其简历见本节“董事”部分。

(3) 钱峰先生现任本公司副总裁，其简历见本节“董事”部分。

(4) 徐江先生，中国国籍，无境外居留权，1974年生，研究生学历。1998年至2001年，就职于华为技术有限公司；2001年至2010年，就职于艾默生网络能源有限公司；2010年5月28日加入公司，担任公司副总裁。

(5) 周璐先生，中国国籍，无境外居留权，1973年生，研究生学历，高级工程师。曾任职于挪威船级社，历任大中国区气候变化服务运营总监、大中国区能效产品开发与运营总监、北京公司经理等职务。2010年11月加入公司，担任认证发展部总监等职务。2013年8月起担任公司副总裁。

(6) 李丰勇先生，中国国籍，无境外居留权，1972年生，研究生学历。曾任职于滨州市惠民县外贸总公司业务经理，青岛艾诺智能仪器公司市场部经理，2008年加入公司，担任食品药品事业部总经理、青岛市华测检测技术有限公司总经理，现任公司副总裁。

(7) 王皓女士，中国国籍，无境外居留权，1975年生，研究生学历，美国注册会计师，是具有多年中国、美国工作经验的财务高级管理人员。2006年至2015年任职于福瑞博德软件开发有限公司，历任财务经理、财务总监及亚太区财务副总裁，曾任职于华润涂料集团和美国会计师事务所。2016年4月加入公司，现任公司副总裁。

(8) 曾啸虎先生，中国国籍，无境外居留权，1974年生，硕士研究生学历。曾任职 SGS 中国工业、交通和消防科技事业群总经理兼 SGS 东北亚区交通服务负责人，SGS 中国消费品检测事业群总经理，SGS 全球轻工产品业务副总裁等管理职务。2019年1月加入公司，现任公司副总裁。

(9) 姜华女士，中国国籍，无境外居留权，1976年生，硕士研究生学历，深圳市第六届、第七届政协委员。曾任职深圳报业集团深圳文博会公司副总兼中国文化产业网总监、深圳报业集团经济导报副总经理兼香港商报内管会副主任、深圳碳云智能有限公司政府事务及公共关系总监、深圳金溢科技股份有限公司副总裁兼董办主任、董秘办主任；桑达股份政府及公共事业部（深圳）总经理、点维文化高级副总裁。2023年1月加入公司，现任公司副总裁、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
万峰	深圳港理缘投资	执行董事			

	有限公司				
万峰	北京天睿峻峰投资管理有限公司	监事			
万峰	深圳市前海港理一号投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人			
曾繁礼	深圳市大富盛贸易有限公司	执行董事、总经理			
曾繁礼	南海盛汇新能源(广东)有限公司	总经理			
曾繁礼	深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	执行董事、总经理			
曾繁礼	佰嘉汇(深圳)国际贸易有限公司	执行董事			
曾繁礼	中榕孝善文化发展有限公司	执行董事			
程海晋	上海濂盛技术服务有限公司	执行董事			
程海晋	南京途牛科技有限公司	独立董事			
陈炜明	深圳市四季甘泉食品饮料有限公司	董事长			
戚观成	睿衡网投有限公司	执行董事			
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### 1. 决策程序

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会议及培训费实报实销。

#### 2. 确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

#### 3. 实际支付

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员共 16 人，2024 年公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共计 1,791.58 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
万峰	男	55	董事长	现任	76.01	否
申屠献忠	男	56	董事、总裁	现任	575.14	否

钱峰	男	51	董事、副总裁	现任	398.1	否
戚观成	男	58	董事	现任	13	否
曾繁礼	男	60	独立董事	现任	14	否
程海晋	男	53	独立董事	现任	16	否
刘志权	男	54	独立董事	现任	13	否
陈炜明	男	52	监事	现任	0	否
杜学志	男	43	监事	现任	33.87	否
张渝民	男	50	监事	现任	16.16	否
周璐	男	51	副总裁	现任	98.71	否
徐江	男	50	副总裁	现任	129.97	否
王皓	女	49	副总裁、财务负责人	现任	110.66	否
李丰勇	男	51	副总裁	现任	114.76	否
曾啸虎	男	49	副总裁	现任	106.78	否
姜华	女	47	副总裁、董事会秘书	现任	75.42	否
合计	--	--	--	--	1,791.58	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十二次会议	2024年02月21日	2024年02月22日	巨潮资讯网：第六届董事会第十二次会议决议公告 (公告编号：2024-005)
第六届董事会第十三次会议	2024年03月04日	2024年03月05日	巨潮资讯网：第六届董事会第十三次会议决议公告 (公告编号：2024-009)
第六届董事会第十四次会议	2024年04月01日	2024年04月02日	巨潮资讯网：第六届董事会第十四次会议决议公告 (公告编号：2024-012)
第六届董事会第十五次会议	2024年04月17日	2024年04月19日	巨潮资讯网：第六届董事会第十五次会议决议公告 (公告编号：2024-016)
第六届董事会第十六次会议	2024年07月02日	2024年07月03日	巨潮资讯网：第六届董事会第十六次会议决议公告 (公告编号：2024-034)
第六届董事会第十七次会议	2024年08月09日	2024年08月12日	巨潮资讯网：第六届董事会第十七次会议决议公告 (公告编号：2024-041)
第六届董事会第十八次会议	2024年10月24日	2024年10月25日	巨潮资讯网：第六届董事会第十八次会议决议公告 (公告编号：2024-048)
第六届董事会第十九次会议	2024年11月25日	2024年11月26日	巨潮资讯网：第六届董事会第十九次会议决议公告 (公告编号：2024-053)
第六届董事会第二十次会议	2024年12月16日	2024年12月17日	巨潮资讯网：第六届董事会第二十次会议决议公告 (公告编号：2024-059)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
万峰	9	9	0	0	0	否	2
申屠献忠	9	9	0	0	0	否	2
钱峰	9	9	0	0	0	否	2
戚观成	9	1	8	0	0	否	2
程海晋	9	1	8	0	0	否	2
曾繁礼	9	1	8	0	0	否	2
刘志权	9	1	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

在 2024 年度工作中，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规章的规定和要求，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极参加相关会议，认真审议董事会各项议案。独立董事对公司重大事项均发表了独立意见，充分发挥了董事会及各专业委员会的作用。一方面，董事严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面，董事发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作、内部控制、战略规划等工作提出了意见和建议。报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略与并购委员会	万峰、程海晋、戚观成	10	2024 年 01 月 08 日	审议《关于注销河南省互诚信息科技有限公司的议案》 《关于向河北华测军锐检测技术有限公司实缴注册资本的议案》	审议并通过各项议题	无	无

			2024 年 03 月 04 日	审议 1. 《关于 2024 年度经营预算的议案》2. 《关于向子公司增资的议案》3. 《关于变更子公司股权转让交易方案的议案》4. 《关于收购广益全球验证股份有限公司 100% 股权的议案》	战略与并购委员会审议并通过各项议题	无	无
			2024 年 04 月 17 日	审议《2022 年战略与并购委员会工作报告》 《关于 2023 年战略绩效奖评选的议案》《关于进一步收购灏图企业管理咨询（上海）有限公司 20% 股权的议案》 《2020-2022 年度集团温室气体总盘查报告》《2023 年度集团温室气体总盘查报告》 《2023 年环境、社会及管治报告》	审议并通过各项议题	无	无
			2024 年 05 月 27 日	审议《关于收购 Naias100% 股权的议案》	审议并通过议题	无	无
			2024 年 08 月 30 日	审议《华测检测认证集团碳中和白皮书》 《2023 年度应对气候变化报告》 《关于制定〈气候变化管理政策〉的议案》	审议并通过议题	无	无

			《关于制定<环境管理政策>的议案》《关于制定<可持续水资源政策>的议案》《关于制定<生物多样性承诺>的议案》《关于制定<职业健康安全政策>的议案》			
		2024年09月11日	审议《关于收购Microtek股权的议案》	审议并通过议题	无	无
		2024年12月15日	审议《关于子公司债转股暨增资的议案》《关于子公司出售资产的议案》	审议并通过议题	无	无
		2024年12月30日	审议《关于转让子公司股权的议案》	审议并通过议题	无	无
审计委员会	万峰、程海晋、刘志权	5	2024年01月08日	与年审会计师沟通2023年度审计计划	同意审计计划	无
			2024年02月26日	审议《内审部2023年第4季度工作总结》《内审部2024年第1季度工作计划》《关于2022年度高管福利的内审报告》《关于CTI-Maritec Pte Ltd的内审报告》	审议并通过各项议题	无
			2024年04月17日	审议《2023年审计委员会工作报告》《2023年度报告全文及摘要》《2024年第一季度报告	审议并通过各项议题	无

			全文》 《2023 年度 内部控制自 我评价报 告》《关于 续聘公司 2024 年度审 计机构的议 案》《审计 委员会对 2023 年度会 计师事务所 履行监督职 责情况报 告》《内审 部 2024 年 第 1 季度工 作总结》 《内审部 2024 年第 2 季度工作计 划》《关于 公司 2023 年重大事项 的检查报 告》《关于 华测检测认 证集团股份 有限公司 2023 年年度 内部合规的 审核报告》 《关于修 订会计师事 务所选聘专项 制度的议 案》			
		2024 年 08 月 08 日	审议《2024 年半年度报 告全文及摘 要》《内审 部 2024 年 第 2 季度工 作总结》 《内审部 2024 年第 3 季度工作计 划》《关于 2023 年度高 管福利的内 审报告》 《关于 2023 年度高管薪 酬的内审报 告》《关于 山西远航静 乐项目违规 情况的调查	审议并通过 各项议题	无	无

				报告》			
		2024 年 10 月 21 日	审议《2024 年第三季度 报告全文》 《内审部 2024 年第 3 季度工作总 结》《内审 部 2024 年 第 4 季度工 作计划》	审议并通过 各项议题	无	无	
薪酬考核与 提名委员会	曾繁礼、万 峰、程海晋	2024 年 02 月 21 日	审议《2024 年第一期员 工持股计划 (草案)及 摘要》 《2024 年第 一期员工持 股计划管理 办法》	审议并通过 各项议题	无	无	
		2024 年 04 月 17 日	审议《2023 年薪酬考核 与提名委员 会工作报 告》《关于 2023 年高管 奖金考核基 本利润的议 案》《关于 2023 年度高 管奖金分配 结果的议 案》《关于 2024 年度高 管基本薪酬 方案的议 案》	审议并通过 各项议题	无	无	
		2024 年 08 月 30 日	审议《董事 会成员多元 化政策》 《关于董事 长福利特批 事项的议 案》	审议并通过 各项议题	无	无	
		2024 年 12 月 09 日	审议《关于 上海华测品 创医学检测 有限公司回 购持股平台 出资份额的 议案》	审议并通过 议题	无	无	

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,914
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	11,598
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,512
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,512
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	78
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,123
销售人员	2,433
技术人员	6,184
财务人员	185
行政人员	587
合计	13,512
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	38
硕士	1,172
本科	6,838
大专及以下	5,464
合计	13,512

### 2、薪酬政策

公司的薪酬政策坚持薪酬与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差别化对待，在员工职位等级的基础上，通过对员工的综合评估确定既定职位等级上员工的工资薪档。此外，公司将根据员工职位，员工所在部门绩效和员工本人绩效确定员工的总体收入。公司内部每年将进行员工职位调整，外部也将进行员工聘任工作。为了保证公司整体的薪酬水平与外部人才市场的水平相适应，公司人力资源部也会不定期采集行业和地区薪酬数据作为参考进行相应的调整。

### 3、培训计划

公司各部门经过需求调查，根据部门的实际需求情况编制各部门年度培训计划，对涉及多部门、子公司通用类和管理类培训，由人力资源部进行培训资源匹配并开设相应公开课程，公司人力资源部每年根据管理人员的培训需求，针对性开展各层级管理人才培养项目，报公司批准后组织实施。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	34,955.37
---------------	-----------

劳务外包支付的报酬总额（元）	12,280,335.79
----------------	---------------

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司 2024 年 5 月 10 日召开的 2023 年度股东大会审议 2023 年度利润分配方案：以公司现有总股本剔除已回购股份 8,000,000 股后的 1,674,828,214 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股，共计派发 167,482,821.40 元。2024 年 5 月 24 日，公司实施了上述分配方案。公司《2023 年度利润分配预案》是严格按照公司《章程》和《未来三年股东分红回报规划》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,673,080,814
现金分红金额（元）（含税）	167,308,081.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	28,551,655.89
现金分红总额（含其他方式）（元）	195,859,737.29
可分配利润（元）	2,654,362,912.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

### 本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计，母公司 2024 年度实现净利润 491,749,321.56 元，按 2024 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积金 49,174,932.16 元，加年初未分配利润 2,379,271,344.03 元，扣减 2023 年度现金股利 167,482,821.40 元（含税），截至 2024 年 12 月 31 日止，母公司可供分配利润为 2,654,362,912.03 元。

公司 2024 年度利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用

证券账户股份)为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币1元(含税),送红股0股,以资本公积金向全体股东每10股转增0股。本次利润分配预案公布后至实施前,如公司参与分红总股本由于股份回购、股权激励、员工持股计划等原因而发生变化时,按照分配比例不变的原则,以未来实施本次分配预案时股权登记日参与分红的公司总股本为基数进行利润分配,分红金额总额相应调整,公司预计分配总额不会超过财务报表上可供分配利润。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

报告期内,未实施股权激励。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任,高级管理人员的聘任公开、透明,符合法律法规的规定。高级管理人员直接对董事会负责,承担董事会下达的经营指标。公司建立了有效的激励约束机制,激励高级管理人员勤勉尽责工作,努力提高经营管理水平和经营业绩,高管人员的工作绩效与其收入直接挂钩,根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。公司董事会下设薪酬考核与提名委员会负责对公司董事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况等进行年终考评。报告期内,高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度执行情况良好。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
首期员工持股计划:公司及下属子公司董事(不含独立董事)、高级管理人员、管理技术骨干人员	62	3,670,000	1、公司于2017年6月19日召开了2017年第一次临时股东大会,审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划(草案)及摘要》。2、2019年5月17日,公司董事会审议通过《关于公司首期员工持股计划延期及变更的议案》等议案,决定调整本次员工持股计划的持有人数量、人员名单及份额分配情况。3、2021年6	0.22%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

		<p>月 18 日公司召开首期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于首期员工持股计划延期的议案》，同意将公司首期员工持股计划存续期延长 24 个月，即延长至 2023 年 8 月 18 日。4、2021 年 12 月 8 日公司召开首期持有人大会审议通过《关于调整首期员工持股计划的议案》，2021 年 12 月 13 日公司召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十八次会议通过了《关于修订首期员工持股计划草案及管理办法的议案》，决定调整本次员工持股计划的持有人数量、人员名单及份额分配情况。</p> <p>5、2022 年 03 月 14 日，首期员工持股计划持有人会议审议通过《关于调整首期员工持股计划持有人的议案》，同意将离职员工陆国才持有 442,235 份员工持股计划份额，对公司可流通股股份 68,635 股等额分别转让给冯永英、邓仕国，每人各受让份额的二分之一。</p> <p>6、2023 年 7 月 4 日，首期员工持股计划持有人会议审议通过《关于首期员工持股计划延期及变更的议案》及《关于修订首期</p>		
--	--	--	--	--

			员工持股计划草案及管理办法的议案》，公司对首期员工持股计划延期，同时对首期员工持股计划持有人名单及份额等要素进行了变更，对《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划草案及摘要》《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划管理办法》中与之相应的内容进行了修订。		
第二期员工持股计划：公司及下属子公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、管理技术骨干人员	22	1,424,500	1、2018年8月8日召开了2018年第一次临时股东大会，审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司第二期员工持股计划（草案）及摘要》。 2、2018年10月9日公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过《关于修订〈华测检测认证集团股份有限公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于修订〈华测检测认证集团股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》等议案。 3、2020年11月9日公司召开第二期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第九次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划延期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长24个	0.08%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

		<p>月，即延长至 2022 年 12 月 10 日。4、2021 年 12 月 8 日，公司第二期持有人大会审议通过《关于调整第二期员工持股计划的议案》，2021 年 12 月 13 日，第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于修订第二期员工持股计划草案及管理办法的议案》，关联董事回避表决。</p> <p>5、2022 年 11 月 8 日，公司召开第二期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划延期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长 24 个月，即延长至 2024 年 12 月 10 日。6、2022 年 11 月 18 日，第二期员工持股计划持有人会议审议通过《关于调整第二期员工持股计划持有人的议案》，同意将原持有人郭林持有的 446,170 份员工持股计划份额，对公司可流通股股份 71,225 股等额分别转让给柴永志、文舰、董慧敏，每人各受让份额的三分之一。转让完成后，二期员工持股计划持有人为 22 人，持有公司股份 142.45 万股。7、2023 年 7 月 4 日，二期员工持股计划持有</p>		
--	--	---	--	--

			人大会审议通过《关于调整第二期员工持股计划管理模式的议案》，同意将第二期员工持股计划管理模式由委托国信证券股份有限公司管理调整为公司自行管理。8、2024年9月10日，二期员工持股计划持有人大会审议通过《关于第二期员工持股计划持有人变更的议案》。9、2024年12月16日，二期员工持股计划持有人大会审议通过《关于第二期员工持股计划延期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长至2026年12月31日。		
2024年第一期员工持股计划	333	2,471,700	1、2024年3月8日召开了2024年第一次临时股东大会，审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司2024年第一期员工持股计划（草案）及摘要》。2、2024年6月4日，公司2024年第一期员工持股计划通过二级市场购买的方式累计买入公司股票247.17万股，占公司当前总股本的0.15%，成交总金额为2,849.95万元（不含交易费用），成交均价11.53元/股。公司2024年第一期员工持股计划已完成股票购买，实际认购份额未超过股东大会审议通过的拟	0.15%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

			认购份额上限。 上述购买的股票将按照规定予以锁定，公司 2024 年第一期员工持股计划的锁定期为 12 个月（自 2024 年 6 月 5 日至 2025 年 6 月 4 日）。3、2024 年 10 月 9 日，2024 年第一期员工持股计划管理委员会审议通过持有人变更事宜。		
--	--	--	--	--	--

## 报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
徐江（首期员工持股计划）	副总裁	68,635	68,635	0.0041%
李丰勇（首期员工持股计划）	副总裁	68,635	68,635	0.0041%
王皓（首期员工持股计划）	副总裁、财务总监	68,635	68,635	0.0041%
曾啸虎（首期员工持股计划）	副总裁	61,510	61,510	0.0037%
徐江（第二期员工持股计划）	副总裁	71,225	71,225	0.0042%
周璐（第二期员工持股计划）	副总裁	71,225	71,225	0.0042%
姜华（首期员工持股计划）	副总裁、董事会秘书	52,580	52,580	0.0031%

## 报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

## 报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

## 报告期内股东权利行使的情况

无

## 报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

## 员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

## 员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

## 报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十八次会议、2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的议案》，同意子公司上海华测品创医学检测有限公司（以下简称“华测医药”）以 4.50 元/注册资本的价格（即投前估值 143,795.70 万元）增资扩股，华测医药员工持股计划、华测检测管理层持股平台及董事长万峰先生合计出资不超过 29,004.30 万元。2022 年 12 月 20 日，本次华测医药增资扩股暨关联交易的事宜已实施完毕。本次华测医药增资扩股涉及的相关主体实缴金额合计为 24,618.00 万元，占华测医药计划增资金额 29,004.30 万元的 84.88%，增资金额在股东大会审批的华测医药增资扩股计划范围之内。本次增资完成后，华测医药注册资本由 31,954.60 万元增至 37,425.26 万元，华测检测持有华测医药的股权比例由 100% 变更为 85.38%。2024 年 11 月 25 日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过《关于修改子公司增资扩股方案的议案》，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号 2021-074）、《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的进展公告》（公告编号 2022-048）、《关于子公司实施增资扩股暨关联交易完成工商变更登记的公告》（公告编号 2022-085）、《关于修改子公司增资扩股方案的公告》（公告编号：2024-056）。报告期内，华测医药生产经营活动正常。

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对内部控制的建立和实施进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告工作。公司通过内部控制风险模块在对纳入评价范围的单位进行相关事项的专项检查、内部审计过程中，发现评价范围内个别单位内控方面存在部分瑕疵，现已采取有效措施对存在内控问题的单位进行及时整顿；同时对其他单位进行全面评估，以防范类似风险再度发生。因此，公司已经建立的内部控制体系，在完整性、合规性、有效性等方面不存在重大缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
云建有限公司	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务	已完成	无	无	无	无

	协同。					
广益全球验证股份有限公司	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无
大华亚太有限公司	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无
NAIAS SCIENTIFICAN ALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	2024 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 18 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	广泛损害，业务中断多于 2 天/导致流程功能完全失效	媒体持续关注，与业务伙伴间的信任受损，股东信任受损
定量标准	>100 万	>100 万
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
华测检测于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司定期对照《中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监办发[2020]69 号）的要求，按清单每半年认真梳理公司治理有关情况，通过自查，公司按规定建立了相对健全的现代企业制度，形成了相对完善的法人治理结构，没有出现重大遗漏及其他不规范行为。本报告期内，公司未出现需整改的问题。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1. 《中华人民共和国环境保护法》
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》
3. 《中华人民共和国水污染防治法》
4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
6. 《中华人民共和国环境影响评价法》
7. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
8. 《中华人民共和国突发事件应对法》
9. 《突发环境事件应急管理办法》

环境保护行政许可情况

1. 华测检测认证集团股份有限公司（深圳）已取得排污许可证，发证日期：2023年9月29日，证书编号：91440300757618160G001X，有效期至：2028年9月28日。

2. 苏州市华测检测技术有限公司，排污登记许可方式：登记回执。登记编号：913205076720080800001X 有效期至：2025年6月27日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或 子公司 名称	主要污 染物及 特征污 染物的 种类	主要污 染物及 特征污 染物的 名称	排放方 式	排放口 数量	排放口 分布情 况	排放浓 度/强度	执行的 污染物 排放标 准	排放总 量	核定的 排放总 量	超标排 放情况
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 （深 圳）	有机废 气	非甲烷 总烃	有组织 排放	26	楼顶	0.73mg/ m³	1、大气 污染物 排放限 值 DB44/27 — 2001, DB 44 2367—	1.238	/	无

						2022、 (广东省)固定 污染源 挥发性 有机物 综合排 放标 DB44/23 67-2022				
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	无机废 气	氯化氢	有组织 排放	5	楼顶	3.67mg/ m <sup>3</sup>	1、大气 污染物 排放限 值 DB44/27 — 2001, DB 44 2367- 2022、 (广 东 省) 固 定 污 染 源 挥 发 性 有 机 物 综 合 排 放 标 准 DB44/23 67-2022	0.754	/	无
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	无机废 气	硫酸雾	有组织 排放	5	楼顶	5.87mg/ m <sup>3</sup>	1、大气 污染物 排放限 值 DB44/27 — 2001, DB 44 2367- 2022、 (广 东 省) 固 定 污 染 源 挥 发 性 有 机 物 综 合 排 放 标 准 DB44/23 67-2022	0.566	/	无
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	无机废 气	NOx	有组织 排放	5	楼顶	5.1mg/m <sup>3</sup>	1、大气 污染物 排放限 值 DB44/27 — 2001, DB 44 2367- 2022、	0.5821	/	无

						(广东省)固定污染源挥发性有机物综合排放标准 DB44/23 67-2022			
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	pH	处理后达标排放	1	楼顶	7.6	1、广东省水污染物排放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水排入城镇下水道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污染物排放限值 DB44/26 -2001	—	— 无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	SS	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	6mg/L	1、广东省水污染物排放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水排入城镇下水道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污染物排放限值 DB44/2	0.006 /	无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	COD	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	16mg/L	1、广东省水污染物排放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水排入城镇下水道水质 GBT3196	0.018 /	无

							2- 2015, 3 、水污 染物排 放限值 DB44/2			
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	废水	TP	处理后 达标排 放	1	华测正 门进门 左边停 车场旁 边	0.01mg/ L	1、广 东省水污 染物排 放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水 排入城 镇下水 道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污 染物排 放限值 DB44/2	0.00001	/	无
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	废水	氨氮	处理后 达标排 放	1	华测正 门进门 左边停 车场旁 边	0.215mg/ L	1、广 东省水污 染物排 放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水 排入城 镇下水 道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污 染物排 放限值 DB44/2	0.0002	/	无
华测检 测认证 集团股 份有限 公司 (深 圳)	废水	TN	处理后 达标排 放	1	华测正 门进门 左边停 车场旁 边	2.09mg/ L	1、广 东省水污 染物排 放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水 排入城 镇下水 道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污 染物排	0.002	/	无

							放限值 DB44/2			
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	废水	BOD	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	5. 6mg/L	1、广东省水污染物排放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水排入城镇下水道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污染物排放限值 DB44/2	0. 006	/	无
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	废水	石油类	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	0. 06mg/L	1、广东省水污染物排放限值 DB44/26 - 2001, 2 、污水排入城镇下水道水质 GBT3196 2- 2015, 3 、水污染物排放限值 DB44/2	0. 00006	/	无
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	颗粒物	有组织排放	1	楼顶	1. 3mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.0232a/t	≤0.2532a/t	无
苏州市华测检测技术有限公司	有机废气	VOCs	有组织排放	23	楼顶	0. 254mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0. 0364a/t	≤0. 6546a/t	无
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	氯化氢	有组织排放	3	楼顶	未检出	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/	≤0.0634a/t	无
苏州市华测检	无机废气	硫酸雾	有组织排放	7	楼顶	未检出	大气污染物综	/	≤0.105a/t	无

测技术有限公司							合排放标准 GB16297 -1996			
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	NOx	有组织排放	23	楼顶	未检出	大气污染物综合排放标准 GB16297 -1996	/	≤0.105 3a/t	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	PH	处理后达标排放	1	公司西南角	7.3	《排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)	/	/	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	SS	处理后达标排放	1	公司西南角	41mg/L	《排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)	0.6796a/ t	≤3.8a/ t	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	COD	处理后达标排放	1	公司西南角	18mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26- 20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.2984a/ t	≤8.2a/ t	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	TP	处理后达标排放	1	公司西南角	2.73mg/L	《排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)	0.0453a/ t	≤0.08a/ t	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	氨氮	处理后达标排放	1	公司西南角	10.9mg/L	《排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)	0.1807a/ t	≤0.4a/ t	无
苏州市华测检	废水	TN	处理后达标排	1	公司西南角	55.2mg/L	《排入城镇下	0.9151a/ t	/	无

测技术有限公司			放				水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)			
---------	--	--	---	--	--	--	------------------------------	--	--	--

## 对污染物的处理

环保措施	华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	苏州市华测检测技术有限公司
工业废水处理	废水经收集混合后由单独的废水处理设施进行处理，处理工艺为化学沉淀法。	经厂区废水处理设施预处理后（生化、物化）排入市政污水管网。
工业废气处理	1、硫酸雾和氯化氢类酸雾废气安装喷淋塔装置，采用碱液进行中和吸收；对产生的有机废气经实验室通风橱和集气罩收集后经废气处理系统处理（活性炭吸附），进行吸附吸收，排气筒高度 53m。2、实验室化学试剂挥发废气经实验室吸风橱和吸风罩收集后经活性炭吸附后通过排气筒排放。	1、土壤研磨粉尘经收集后经布袋除尘后通过 25m 排气筒排放； 2、实验室化学试剂挥发废气经实验室吸风橱和吸风罩收集后经活性炭吸附后通过排气筒排放。

## 环境自行监测方案

严格按照排污许可证/环评批复要求进行污染物年度监测。

## 突发环境事件应急预案

各公司按照属地监管机构的要求，编制了《突发环境事件风险评估报告》《环境应急资源调查报告》《突发环境事故应急预案》等文件。

## 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司缴纳环境保护税 41,881.96 元。

## 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

2024 年，为应对全球气候变化，公司主要采取以下方式减少碳排放：

## 1. 绿色办公

公司通过以下方式积极推行绿色办公：推广无纸化流程，同时在打印机上设置双面打印状态，尽可能利用纸张的第二面（机密文件除外），以减少对纸张的消耗；多次重复使用产品包装盒以及其他消耗品；采用能源分类管理方法，加强设备的管理；在假期关闭可以关闭的照明、设施、动力和机器，或在不可关闭时，将其设置为最节能的运行方式；下班关闭计算机和照明等设备电源，中间休息和下班时在不影响生产的前提下关闭生产设备电源；推广废水再利用；禁止使用已淘汰的耗能型产品；采取登记加油卡和记录行车里程等方式对汽油消耗进行合理管控；逐步推广使用电动采样车来替代传统的汽油和柴油采样车，以降低对化石燃料的依赖。

## 2. 绿色出行

为了进一步降低公司的碳排放和环境影响，公司将根据业务需要，优先安排离项目地较近的员工进行商务出行，以减少商旅出行距离。这一举措不仅有助于降低交通排放，还能节约能源。同时，公司积极推广线上会议的使用，合理减少出差频次，减少员工的出行需求。此外，公司提倡并支持员工优先选择公共交通、自行车、电动车等绿色出行工具。通过推进公司绿色出行措施，将持续减少公司的碳足迹，为环境保护作出积极贡献。

## 3. 绿色建筑

公司自有基地建设阶段：在基地设置集中式的大片绿化，保持 20%的绿化率，达到减少温室气体排放、防治和减轻污染的效果；在建筑阳台设置垂直绿化，遮蔽阳光，减少建筑外立面的反射和热量吸收，从而降低建筑运营能耗和碳排放；建筑中运用了 A 级不燃材料泡沫玻璃，采用单一材料即可达到节能设计标准的蒸压加气混凝土砌块等新材料；基地中全部卫生器具用水效率等级达 2 级，高效节约用水；采光区域人工照明随天然光照度变化自动调节，达到节能减排的效果。

公司基地和实验室装修设计阶段：设计排风变频自控系统，解决通风设备末端的变风量要求和面风速恒定要求，节能达 50%~70%；安装 VAV 变风量阀，避免不必要的能源浪费。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无。

其他应当公开的环境信息

详见公司披露的《2024 年环境、社会及管治报告》

其他环保相关信息

详见公司披露的《2024 年环境、社会及管治报告》

## 二、社会责任情况

《2024 年环境、社会及管治报告》于 2025 年 4 月 18 日在巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 披露。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

**1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项**

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭冰；郭勇；万峰；万里鹏	首次公开发行或再融资时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。	2008年09月01日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	于翠萍	股份限售承诺	本人于翠萍承诺通过离婚取得的华测检测股份，将继续履行万峰先生原先所做出的股份锁定承诺，锁定承诺包括但不限于：（1）本人承诺本次所取得的华测检测股票在万峰先生任职公司董事、监事或高管期间，每年可减持份额为其所持股份余额的25%；（2）本人承诺本次所取得的股票所对应的表决权，自愿无偿委托万峰先生代为行使；（3）如万峰先生离职，在离职后6个月内不得转让，离职18个月内转让金额不超过持有的股份总数的50%；（4）中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于限售股有相关	2017年06月28日	长期	正常履行中

			规定；  (5) 中国证券监督管理委员会 2017 年 5 月 26 日发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》以及深圳证券交易所 2017 年 5 月 27 日发布的《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定； (6) 由于华测检测送红股、资本公积金转增股本等原因而增持的华测检测股份，亦应遵守上述约定。		
承诺是否按时履行	<input checked="" type="checkbox"/> 是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<input type="checkbox"/> 不适用				

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用  不适用

## **二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## **三、违规对外担保情况**

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 14 户，减少 8 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节、九、合并范围的变更。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	265
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊祥、黄佳琳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周俊祥 5 年，黄佳琳 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司分别于 2024 年 4 月 17 日召开第六届董事会第十五次会议，2024 年 5 月 10 日召开 2023 年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》，同意续聘北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司 2024 年度审计服务机构，为公司进行 2024 年度财务审计和内部控制审计，聘期一年。

#### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未结案诉讼	2,190.49	否	审理中	金额较小，不会对公司产生重大影响。	无		
已结案诉讼	2,114.42	否	已结案	诉讼均已裁决，不会对公司产生重大影响	无		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司发生的租赁情况主要为因日常经营需要在深圳，北京，杭州等地租赁办公场所，各租赁场所全年产生的费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川华测建信检测技术有限公司	2022年07月26日	20	2022年08月01日	20	一般保证	无	无	2022年8月01日至2024年7月25日	是	否
华测工程检测有限公司	2022年03月03日	16.61	2022年03月28日	16.61	一般保证	无	无	2022年03月28日至2025年12月31日	否	否
华测工程检测有限公司	2022年03月03日	42.43	2022年03月28日	42.43	一般保证	无	无	2022年03月28日至2024年3月31日	是	否
华测蔚思博检测技术有限公司	2023年05月31日	777.64	2023年05月31日	777.64	连带责任保证	无	无	2023年5月31日至2026年10月27日	否	否
华测工程检测有限公司	2023年08月11日	53.74	2023年08月18日	53.74	一般保证	无	无	2023年8月18日至2024年8月17日	是	否
华测工程检测有限公司	2023年12月13日	31.25	2023年12月27日	31.25	一般保证	无	无	2023年12月27日至2024年12月31日	是	否
华测工程检测有限公司	2023年12月13日	15.9	2023年12月27日	15.9	一般保证	无	无	2023年12月27日至2024年12月31日	是	否
华测工程检测有限公司	2024年11月25日	40.2	2025年01月02日	0	一般保证	无	无	2025年1月2日至2025年	否	否

								12月31日				
华测工程检测有限公司	2024年11月25日	74	2025年01月02日	0	一般保证	无	无	2025年1月2日至2025年12月31日	否	否		
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		114.2	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)									957.57
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		1,071.77	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)									794.25
子公司对子公司的担保情况												
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
imat- uve gmbh	2022年05月21日	2,191.24	2022年09月02日	216.44		无	同比例担保	2022年09月02日至2026年4月30日	否	否		
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)									216.44
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		2,191.24	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)									216.44
公司担保总额(即前三大项的合计)												
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		114.2	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)									1,174.01
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		3,263.01	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)									1,010.69
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例												0.15%
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)												0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)												0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)												0
上述三项担保金额合计(D+E+F)												0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)			0									
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)			无									

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	71,800	71,800	0	0
合计		71,800	71,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告编号	公告内容	披露日期	披露媒体
2024-001	关于回购股份的进展公告	2024-01-03	巨潮资讯网
2024-002	2023 年度业绩预告	2024-01-18	巨潮资讯网
2024-003	关于回购股份的进展公告	2024-02-03	巨潮资讯网
2024-004	关于“质量回报双提升”行动方案的公告	2024-02-05	巨潮资讯网
2024-005	第六届董事会第十二次会议决议公告	2024-02-22	巨潮资讯网
2024-006	第六届监事会第十次会议决议公告	2024-02-22	巨潮资讯网
2024-007	关于召开 2024 年第一次临时股东大会的通知	2024-02-22	巨潮资讯网
2024-008	关于回购股份的进展公告	2024-03-02	巨潮资讯网
2024-009	第六届董事会第十三次会议决议公告	2024-03-05	巨潮资讯网
2024-010	2024 年第一次临时股东大会决议公告	2024-03-09	巨潮资讯网
2024-011	关于 2024 年第一期员工持股计划实施进展公告	2024-04-02	巨潮资讯网

2024-012	第六届董事会第十四次会议决议公告	2024-04-02	巨潮资讯网
2024-013	关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告	2024-04-02	巨潮资讯网
2024-014	关于回购股份的进展公告	2024-04-02	巨潮资讯网
2024-016	第六届董事会第十五次会议决议公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-017	第六届监事会第十一次会议决议公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-018	关于举行 2023 年度业绩网上说明会的公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-019	董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-020	关于会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-021	关于召开 2023 年度股东大会的通知	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-022	2023 年年度报告摘要	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-023	2024 年第一季度报告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-024	关于续聘公司 2024 年度审计机构的公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-025	关于 2023 年度利润分配预案的公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-026	关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告	2024-04-19	巨潮资讯网
2024-027	关于公司股份回购完成暨股份变动的公告	2024-04-23	巨潮资讯网
2024-028	关于 2024 年第一期员工持股计划实施进展公告	2024-05-07	巨潮资讯网
2024-029	2023 年度股东大会决议公告	2024-05-11	巨潮资讯网
2024-030	2023 年年度权益分派实施公告	2024-05-17	巨潮资讯网
2024-031	关于 2024 年第一期员工持股计划实施进展公告	2024-06-04	巨潮资讯网
2024-032	关于 2024 年第一期员工持股计划完成股票购买暨实施进展的公告	2024-06-06	巨潮资讯网
2024-033	关于会计师事务所名称变更的公告	2024-06-21	巨潮资讯网
2024-034	第六届董事会第十六次会议决议公告	2024-07-03	巨潮资讯网
2024-035	关于回购公司股份方案的公告	2024-07-03	巨潮资讯网
2024-036	关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股情况的公告	2024-07-05	巨潮资讯网
2024-037	回购报告书	2024-07-05	巨潮资讯网
2024-038	2024 年半年度业绩预告	2024-07-05	巨潮资讯网
2024-039	关于首次回购公司股份的公告	2024-07-05	巨潮资讯网
2024-040	关于回购股份的进展公告	2024-08-02	巨潮资讯网
2024-041	第六届董事会第十七次会议决议公告	2024-08-12	巨潮资讯网
2024-042	第六届监事会第十二次会议决议公告	2024-08-12	巨潮资讯网
2024-043	关于为子公司开具履约保函的公告	2024-08-12	巨潮资讯网
2024-044	关于向银行申请综合授信额度的公告	2024-08-12	巨潮资讯网
2024-045	2024 年半年度报告摘要	2024-08-12	巨潮资讯网
2024-046	关于回购股份的进展公告	2024-09-03	巨潮资讯网
2024-047	关于回购股份的进展公告	2024-10-09	巨潮资讯网
2024-048	第六届董事会第十八次会议决议公告	2024-10-25	巨潮资讯网
2024-049	第六届监事会第十三次会议决议公告	2024-10-25	巨潮资讯网
2024-051	关于公司拟购买土地使用权并投资建设项目的公告	2024-10-25	巨潮资讯网
2024-052	关于回购股份的进展公告	2024-11-02	巨潮资讯网
2024-053	第六届董事会第十九次会议决议公告	2024-11-26	巨潮资讯网
2024-054	第六届监事会第十四次会议决议公告	2024-11-26	巨潮资讯网
2024-055	关于为子公司开具履约保函的公告	2024-11-26	巨潮资讯网
2024-056	关于修改子公司增资扩股方案的公告	2024-11-26	巨潮资讯网
2024-057	关于回购股份的进展公告	2024-12-03	巨潮资讯网

2024-058	关于购买土地使用权暨投资建设项目进展的公告	2024-12-03	巨潮资讯网
2024-059	第六届董事会第二十次会议决议公告	2024-12-17	巨潮资讯网
2024-060	关于第二期员工持股计划延期的公告	2024-12-17	巨潮资讯网

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 2024 年 3 月 4 日，第六届董事会战略与并购委员会第十七次会议审议通过了《关于收购广益全球验证股份有限公司 100% 股权的议案》，同意公司孙公司台湾华测检测技术有限公司收购广益全球验证股份有限公司 100% 股权。

2. 2024 年 4 月 17 日，第六届董事会战略与并购委员会第十八次会议审议通过了《关于进一步收购灏图企业管理咨询（上海）有限公司 20% 股权的议案》，公司于 2016 年 11 月收购灏图企业管理咨询（上海）有限公司（以下简称“灏图”或“标的公司”）20% 股权，2020 年 12 月华测进一步收购灏图 40% 股权，并协议约定了未来股权收购安排。灏图整合情况良好，经审议，全体委员一致同意继续收购灏图 20% 股权。

3. 2024 年 5 月 27 日，第六届董事会战略与并购委员会第十九次会议审议通过了《关于收购 Naias100% 股权的议案》，经审议，一致同意公司收购 Naias100% 股权。Naias 是一家私营检测公司，主营燃料、润滑油和水质检测，同时提供船舶检验服务，在希腊和塞浦路斯具有较高知名度，是市场的领军企业之一，为全球 1800 多艘远洋船舶提供优质检测服务。本次收购将有助于提升公司在欧洲的影响力，为客户提供有竞争力的产品/服务。

4. 2024 年 9 月 11 日，第六届董事会战略与并购委员会第二十三次会议审议通过了《关于收购 Microtek 股权的议案》，经审议，委员们一致同意公司收购麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司（以下简称“Microtek”）实控人间接持有的 51% 股权。Microtek 在 PCB 领域的国内外影响力大，是该细分领域行业龙头。收购 Microtek 股权可以进一步实质性扩大华测在细分领域的影响力，提升华测的行业知名度，同时在未来可以实现区域、渠道、客户群体以及能力等方面的优势互补。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	251,058,526	14.92%						251,058,526	14.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	251,058,526	14.92%						251,058,526	14.92%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	251,058,526	14.92%						251,058,526	14.92%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,431,769,688	85.08%						1,431,769,688	85.08%
1、人民币普通股	1,431,769,688	85.08%						1,431,769,688	85.08%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他								
三、股份总数	1,682,828,214	100.00%					1,682,828,214	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，回购股份对每股收益、每股净资产等财务指标略有影响。考虑上述因素，2023 年基本每股收益 0.5421 元/股，稀释每股收益 0.5421 元/股，归属于上市公司股东的每股净资产 3.6829 元/股。2024 年基本每股收益 0.5500 元/股，稀释每股收益 0.5500 元/股，归属于上市公司股东的每股净资产 4.1308 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
万峰	188,501,905			188,501,905	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
申屠献忠	7,012,500			7,012,500	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
钱峰	1,599,096			1,599,096	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
周璐	636,000			636,000	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
曾啸虎	521,250			521,250	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%

徐江	393,750			393,750	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
王皓	285,000			285,000	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
李丰勇	527,400			527,400	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
于翠萍	51,581,625			51,581,625	通过离婚取得股票在万峰先生任职董监高期间继续履行董监高持股锁定承诺	在万峰先生任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
合计	251,058,526	0	0	251,058,526	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	71,991	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	77,614	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 9)	0	持有特别表决权股份的股东总数 (如有)	0
-------------	--------	---------------------	--------	--------------------------------------	---	--	---	------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
万峰	境内自然人	14.94%	251,335,874	0	188,501,905	62,833,969	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	11.95%	201,101,791	-10,407,971	0	201,101,791	不适用	0
于翠萍	境内自然人	4.09%	68,775,500	0	51,581,625	17,193,875	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	2.30%	38,664,693	17,655,644	0	38,664,693	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	1.75%	29,506,058	-3,781,515	0	29,506,058	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.72%	28,893,663	-6,513,400	0	28,893,663	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.40%	23,559,300	14,367,600	0	23,559,300	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—嘉实核心成	其他	1.38%	23,191,447	-6,127,600	0	23,191,447	不适用	0

长混合型证券投资基金								
高盛公司有限责任公司	境外法人	1. 20%	20, 140, 348	2, 030, 160	0	20, 140, 348	不适用	0
中国工商银行一广发稳健增长证券投资基金	其他	1. 07%	18, 000, 000	-6, 000, 000	0	18, 000, 000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		万峰先生为公司实际控制人。于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			
	股份种类	数量						
香港中央结算有限公司		201, 101, 791		人民币普通股		201, 101, 791		
万峰		62, 833, 969		人民币普通股		62, 833, 969		
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基		38, 664, 693		人民币普通股		38, 664, 693		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.		29, 506, 058		人民币普通股		29, 506, 058		
中国农业银行股份有限公司一嘉实新兴产业股票型证券投资基金		28, 893, 663		人民币普通股		28, 893, 663		
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基		23, 559, 300		人民币普通股		23, 559, 300		
中国农业银行股份有限公司一嘉实核心成长混合型证券投资基		23, 191, 447		人民币普通股		23, 191, 447		

高盛公司有限责任公司	20,140,348	人民币普通股	20,140,348
中国工商银行一广发稳健增长证券投资基金	18,000,000	人民币普通股	18,000,000
首源投资（英国）有限公司-FSSA 中国增长基金	17,468,300	人民币普通股	17,468,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	万峰先生为公司实际控制人。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万峰	中国	否
主要职业及职务	万峰先生，2003 年参与筹建华测公司，2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万峰	本人	中国	否

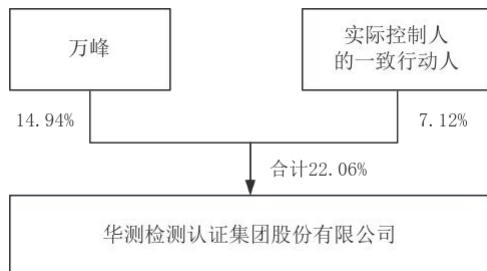
主要职业及职务	万峰先生，2003 年参与筹建华测公司，2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：1、万里鹏先生系万峰先生的父亲，直接持有公司股票 6800000 股；万峰先生通过博时资产管理计划/玄元私募证券投资基金产品合计持有公司股票 38,040,810 股，万峰先生及万里鹏先生通过博创 21 号集合资产管理计划持有公司股票 6,231,700 股，万峰先生/万里鹏先生与上述资产管理计划/私募基金产品已签署一致行动协议。2、于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票 68,775,500 股对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。公司的实际控制人万峰先生及一致行动人合计持有公司 371,183,884 股，持股比例为 22.06%。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 05	3000000~50	0.18%~	不超过	2023 年 5 月	用于实施股	5,000,000	

月 16 日	00000	0.30%	12,500	16 日-2024 年 5 月 15 日	权激励或员 工持股计划		
2024 年 07 月 03 日	2000000~300000	0.12%~0.18%	不超过 5,049	2024 年 7 月 3 日-2025 年 7 月 2 日	用于实施股 权激励或员 工持股计划	1,400,000	

截至披露日，第三期股份回购计划累计回购股份数量 174.74 万股，成交金额 1,921.41 万元。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 16 日
审计机构名称	北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师姓名	周俊祥、黄佳琳

审计报告正文

华测检测认证集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了华测检测认证集团股份有限公司(以下简称华测检测)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华测检测 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华测检测，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 商誉减值

(一) 收入确认

1. 事项描述

如附注五、重要会计政策、会计估计（三十七）“收入”及附注七、注释 60 “营业收入和营业成本”。华测检测主营业务属于检测行业，行业特点决定了检测行业是一个碎片化市场，客户非常分散，业务量大，营业收入是关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认的固有风险，我们将华测检测收入确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 了解与销售业务相关的流程及收入确认原则与往年比较是否有重大变化；
- (3) 存在性测试：取得销售明细表，从销售明细表选取样本，抽查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单等资料；
- (4) 完整性测试：从产品线收入台账，选取样本，检查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单、账务记录等资料；
- (5) 对报告期主要客户应收账款和收入金额进行函证，对于回函不符的，查明原因，对于未回函的客户，进行替代测试。关注期后回款情况；
- (6) 按照产品线，将本期各条产品线收入金额与上期进行对比，对于本期收入增长的主要产品线，分析收入较大幅度增长是否合理；
- (7) 进行收入截止性测试，检查收入是否跨期；
- (8) 对当期主要客户进行背景调查，检查是否为关联方；
- (9) 对比分析各月销售波动情况，检查是否存在异常。分析毛利率变动情况，并且与同行业上市公司进行比较。

## (二) 商誉减值

### 1. 事项描述

如附注五、重要会计政策、会计估计（三十）“长期资产减值”及附注七、注释 27 “商誉”。由于商誉对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、长期平均增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的关键假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将评估合并财务报表中商誉减值识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- (1) 对华测检测公司商誉相关的内部控制进行了解、评估和测试；
- (2) 基于我们对华测检测公司业务的了解和企业会计准则的规定，复核管理层对各资产及资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组；
- (3) 评价估值专家的胜任能力，利用估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，与专家讨论预计未来现金流量现值时采用的方法和假设；
- (4) 通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较，复核管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断；

(5) 基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以复核其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；

(6) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

#### **四、其他信息**

华测检测管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

华测检测管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，华测检测管理层负责评估华测检测的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华测检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华测检测的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华测检测持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华测检测不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就华测检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国·北京

中国注册会计师：  
(项目合伙人) 周俊祥

中国注册会计师：  
黃佳琳

二〇二五年四月十六日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	882,727,579.22	1,450,683,775.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	443,026,438.36	
衍生金融资产		
应收票据	24,062,986.59	19,493,332.33
应收账款	1,980,208,076.51	1,585,859,420.53
应收款项融资		
预付款项	32,441,659.06	37,118,301.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	103,247,564.07	66,484,207.95
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00

买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	100,567,954.67	98,620,856.31
其中：数据资源		
合同资产	257,887,396.24	182,590,697.23
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	402,795,137.56	489,629,907.12
流动资产合计	4,226,964,792.28	3,930,480,498.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	364,772,927.66	336,105,175.17
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,486,543.73	41,317,524.79
投资性房地产	30,649,324.99	31,516,324.02
固定资产	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05
在建工程	102,140,783.53	213,857,614.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	318,417,593.43	345,336,380.41
无形资产	186,019,761.77	165,593,699.13
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,078,671,947.55	805,193,019.25
长期待摊费用	127,492,711.04	135,083,776.38
递延所得税资产	208,482,896.13	172,173,890.27
其他非流动资产	147,278,820.49	148,342,457.42
非流动资产合计	5,225,639,287.58	4,818,633,595.92
资产总计	9,452,604,079.86	8,749,114,094.50
流动负债：		
短期借款	2,002,016.65	7,604,012.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	981,621.78	1,900,000.00
衍生金融负债		
应付票据	3,690,516.92	51,023.62
应付账款	818,418,320.02	883,396,491.10
预收款项		
合同负债	127,048,211.65	100,802,137.29

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	484,577,317.12	472,128,804.44
应交税费	78,629,791.53	78,403,472.27
其他应付款	170,793,342.08	179,520,253.62
其中：应付利息		
应付股利	631,042.91	31,042.91
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	114,646,152.94	107,805,572.78
其他流动负债	3,371,893.02	2,557,798.16
流动负债合计	1,804,159,183.71	1,834,169,565.35
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	9,783,815.87	7,293,781.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	230,723,734.67	260,007,551.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,053,239.99	4,653,507.93
递延收益	73,585,257.03	79,355,640.69
递延所得税负债	168,445,167.89	144,437,851.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	487,591,215.45	495,748,332.74
负债合计	2,291,750,399.16	2,329,917,898.09
所有者权益：		
股本	1,682,828,214.00	1,682,828,214.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	414,245,301.53	427,227,469.01
减：库存股	147,847,373.19	119,295,717.30
其他综合收益	15,564,473.23	19,577,146.90
专项储备		
盈余公积	399,215,371.44	350,040,439.28
一般风险准备		
未分配利润	4,549,382,906.01	3,844,967,551.01
归属于母公司所有者权益合计	6,913,388,893.02	6,205,345,102.90
少数股东权益	247,464,787.68	213,851,093.51
所有者权益合计	7,160,853,680.70	6,419,196,196.41
负债和所有者权益总计	9,452,604,079.86	8,749,114,094.50

法定代表人：万峰    主管会计工作负责人：王皓    会计机构负责人：李延红

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	305,260,022.66	840,664,260.80
交易性金融资产	400,000,000.00	0.00
衍生金融资产	0.00	
应收票据	1,474,768.45	861,252.94
应收账款	463,668,638.02	402,648,869.92
应收款项融资	0.00	
预付款项	8,058,686.71	2,447,473.79
其他应收款	768,898,241.88	756,280,298.97
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	276,168,721.25	256,468,721.25
存货	5,022,087.41	3,923,317.49
其中：数据资源		
合同资产	38,887,727.92	25,637,731.12
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	288,427,314.73	384,460,483.29
<b>流动资产合计</b>	<b>2,279,697,487.78</b>	<b>2,416,923,688.32</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	3,802,928,091.71	3,288,360,591.81
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	25,830,981.06
投资性房地产	48,154,769.66	49,360,473.98
固定资产	303,876,308.63	240,794,353.01
在建工程	7,466,864.30	29,093,247.45
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	56,389,089.79	40,613,084.67
无形资产	43,093,343.10	26,077,991.98
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
<b>长期待摊费用</b>	<b>6,267,342.11</b>	<b>7,093,354.63</b>

递延所得税资产	18,369,788.28	13,863,176.58
其他非流动资产	11,899,721.01	6,866,833.00
非流动资产合计	4,298,445,318.59	3,727,954,088.17
资产总计	6,578,142,806.37	6,144,877,776.49
流动负债:		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	1,900,000.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	196,400,529.60	205,031,540.82
预收款项	0.00	0.00
合同负债	25,194,272.39	18,992,763.88
应付职工薪酬	95,146,211.26	101,120,004.25
应交税费	2,764,739.35	10,907,143.36
其他应付款	1,271,205,400.00	1,142,197,585.31
其中: 应付利息	0.00	0.00
应付股利	31,042.91	31,042.91
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	16,472,125.40	16,125,291.45
其他流动负债	418,923.80	427,220.24
流动负债合计	1,607,602,201.80	1,496,701,549.31
非流动负债:		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	44,841,311.50	28,878,515.24
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	24,167,129.62	21,055,764.62
递延所得税负债	29,558,408.21	21,983,036.35
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	98,566,849.33	71,917,316.21
负债合计	1,706,169,051.13	1,568,618,865.52
所有者权益:		
股本	1,682,828,214.00	1,682,828,214.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中: 优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	284,792,822.45	284,792,822.45
减: 库存股	147,847,373.19	119,295,717.30
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	397,837,179.95	348,662,247.79

未分配利润	2,654,362,912.03	2,379,271,344.03
所有者权益合计	4,871,973,755.24	4,576,258,910.97
负债和所有者权益总计	6,578,142,806.37	6,144,877,776.49

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	6,084,016,542.19	5,604,624,525.83
其中：营业收入	6,084,016,542.19	5,604,624,525.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,056,431,437.22	4,720,928,476.81
其中：营业成本	3,074,174,694.16	2,911,286,861.23
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	38,160,462.60	33,401,941.08
销售费用	1,040,365,650.38	960,781,075.35
管理费用	370,423,438.51	343,585,672.73
研发费用	529,292,294.38	472,621,671.34
财务费用	4,014,897.19	-748,744.92
其中：利息费用	15,962,633.30	17,502,707.77
利息收入	11,692,322.17	21,438,962.41
加：其他收益	50,415,470.31	92,921,518.51
投资收益（损失以“-”号填列）	46,254,662.69	71,152,843.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	42,246,274.46	39,909,802.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,574,118.49	14,989,282.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-85,382,234.73	-47,382,531.70
资产减值损失（损失以“-”号	-33,855,291.50	-9,715,938.37

填列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,019,761.85	1,827,122.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,018,611,592.08	1,007,488,345.72
加：营业外收入	6,444,325.43	10,726,885.97
减：营业外支出	5,695,352.07	6,912,589.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,019,360,565.44	1,011,302,641.91
减：所得税费用	86,472,547.13	84,105,657.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	932,888,018.31	927,196,984.51
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	932,888,018.31	927,196,984.51
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	921,073,108.56	910,203,484.57
2.少数股东损益	11,814,909.75	16,993,499.94
六、其他综合收益的税后净额	-4,012,673.67	4,433,074.05
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,012,673.67	4,433,074.05
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-4,012,673.67	4,433,074.05
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-4,012,673.67	4,433,074.05
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	928,875,344.64	931,630,058.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	917,060,434.89	914,636,558.62
归属于少数股东的综合收益总额	11,814,909.75	16,993,499.94
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.5500	0.5474
(二) 稀释每股收益	0.5500	0.5474

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：万峰    主管会计工作负责人：王皓    会计机构负责人：李延红

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,352,006,270.14	1,262,294,837.03
减：营业成本	713,452,976.14	633,686,379.53
税金及附加	6,187,139.25	6,496,418.38
销售费用	204,455,059.67	224,769,152.17
管理费用	113,896,414.64	112,806,472.52
研发费用	95,697,370.50	83,936,767.74
财务费用	-2,134,267.12	-8,144,654.49
其中：利息费用	5,992,477.16	6,858,065.50
利息收入	5,736,088.55	12,206,182.83
加：其他收益	11,806,791.45	27,962,843.08
投资收益（损失以“-”号填列）	291,612,169.17	541,353,170.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	42,097,065.45	40,016,345.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,538,150.00	15,074,161.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,367,860.27	-4,288,862.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-697,368.25	-90,142.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	64,841.57	24,885.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	514,408,300.73	788,780,356.68
加：营业外收入	219,323.22	479,538.39
减：营业外支出	802,581.68	495,956.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	513,825,042.27	788,763,938.71
减：所得税费用	22,075,720.71	30,379,997.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	491,749,321.56	758,383,941.07
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	491,749,321.56	758,383,941.07
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他	0.00	0.00

综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	491,749,321.56	758,383,941.07
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0	0
(二) 稀释每股收益	0	0

## 5、合并现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,897,253,666.27	5,609,993,603.35
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	181,223,226.62	279,190,996.64
经营活动现金流入小计	6,078,476,892.89	5,889,184,599.99
购买商品、接受劳务支付的现金	1,541,810,147.98	1,429,054,309.34
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	2,525,919,387.43	2,358,990,954.90
支付的各项税费	287,386,171.64	285,363,399.88
支付其他与经营活动有关的现金	660,461,249.01	693,381,179.00
经营活动现金流出小计	5,015,576,956.06	4,766,789,843.12
经营活动产生的现金流量净额	1,062,899,936.83	1,122,394,756.87
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>		
收回投资收到的现金	30,238,574.25	34,592,947.91
取得投资收益收到的现金	16,477,075.77	12,220,345.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,343,069.85	1,786,051.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	466,364,893.55	518,928,601.19
投资活动现金流入小计	516,423,613.42	567,527,946.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	691,031,388.55	653,476,570.54
投资支付的现金		108,596,170.06
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	261,183,820.35	217,112,302.74
支付其他与投资活动有关的现金	844,027,673.16	432,895,262.68
投资活动现金流出小计	1,796,242,882.06	1,412,080,306.02
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,819,268.64	-844,552,359.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>		
吸收投资收到的现金	2,307,900.00	3,608,020.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,307,900.00	1,775,000.00
取得借款收到的现金	11,768,779.14	7,649,908.56
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	6,584,757.28
筹资活动现金流入小计	14,176,679.14	17,842,685.84
偿还债务支付的现金	11,841,325.57	121,630,957.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	185,359,129.12	119,066,531.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,069,445.69	12,822,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	179,132,061.02	204,993,395.56
筹资活动现金流出小计	376,332,515.71	445,690,884.74
筹资活动产生的现金流量净额	-362,155,836.57	-427,848,198.90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	4,573,884.27	325,810.67
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-574,501,284.11	-149,679,991.32
<b>加：期初现金及现金等价物余额</b>	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	850,310,206.78	1,424,811,490.89

## 6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,265,752,759.61	1,121,657,789.64
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	3,028,309,517.35	2,714,125,587.56
经营活动现金流入小计	4,294,062,276.96	3,835,783,377.20
购买商品、接受劳务支付的现金	476,977,552.72	359,428,850.59
支付给职工以及为职工支付的现金	414,860,467.99	397,294,741.51

支付的各项税费		64,915,087.04		46,745,318.55
支付其他与经营活动有关的现金		2,844,474,041.53		2,593,520,340.49
经营活动现金流出小计		3,801,227,149.28		3,396,989,251.14
经营活动产生的现金流量净额		492,835,127.68		438,794,126.06
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>				
收回投资收到的现金		31,402,098.87		32,031,254.52
取得投资收益收到的现金		43,381,139.96		43,748,404.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,451,364.52		2,094,372.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		424,266,230.99		514,763,661.29
投资活动现金流入小计		500,500,834.34		592,637,692.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		116,954,008.95		55,720,328.68
投资支付的现金		441,634,427.10		184,022,910.06
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		55,807,578.38		171,179,896.86
支付其他与投资活动有关的现金		717,127,673.16		430,895,262.68
投资活动现金流出小计		1,331,523,687.59		841,818,398.28
投资活动产生的现金流量净额		-831,022,853.25		-249,180,705.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>				
吸收投资收到的现金		0.00		1,083,020.00
取得借款收到的现金		31,378,000.00		29,178,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00		0.00
筹资活动现金流入小计		31,378,000.00		30,261,020.00
偿还债务支付的现金		11,430,000.00		27,070,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		171,953,518.56		105,686,021.30
支付其他与筹资活动有关的现金		47,729,879.94		101,294,599.28
筹资活动现金流出小计		231,113,398.50		234,050,620.58
筹资活动产生的现金流量净额		-199,735,398.50		-203,789,600.58
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		245,234.55		3,052,211.13
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-537,677,889.52		-11,123,969.08
<b>加：期初现金及现金等价物余额</b>		833,173,745.49		844,297,714.57
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		295,495,855.97		833,173,745.49

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	归属于母公司所有者权益												
		优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年期末余额	1,68 2,82 8,21 4.00				427, 227, 469. 01	119, 295, 717. 30	19,5 77,1 46.9 0		350, 040, 439. 28	3,84 4,96 7,55 1.01		6,20 5,34 5,10 2.90	213, 851, 093. 51	6,41 9,19 6,19 6.41
加：会计														

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,68 2,82 8,21 4.00			427, 227, 469. 01	119, 295, 717. 30	19,5 77,1 46.9 0	350, 040, 439. 28	3,84 4,96 7,55 1.01	6,20 5,34 5,10 2.90	213, 851, 093. 51	6,41 9,19 6,19 6.41	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				- 12,9 82,1 67.4 8	28,5 51,6 55.8 9	- 4,01 2,67 3.67	49,1 74,9 32.1 6	704, 415, 355. 00	708, 043, 790. 12	33,6 13,6 94.1 7	741, 657, 484. 29	
(一)综合收益总额					- 4,01 2,67 3.67			921, 073, 108. 56	917, 060, 434. 89	11,8 14,9 09.7 5	928, 875, 344. 64	
(二)所有者投入和减少资本				- 12,9 82,1 67.4 8	28,5 51,6 55.8 9				- 41,5 33,8 23.3 7	41,1 49,2 80.1 1	- 384, 543. 1 26	
1.所有者投入的普通股										12,1 37,9 46.0 5	12,1 37,9 46.0 5	
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入					28,5 51,6 55.8 9				- 28,5 51,6 55.8 9	- 28,5 51,6 55.8 9	- 28,5 51,6 55.8 9	

所有者权益的金额													
4. 其他				- 12,9 82,1 67.4 8						- 12,9 82,1 67.4 8	29,0 11,3 34.0 6	16,0 29,1 66.5 8	
(三) 利润分配						49,1 74,9 32.1 6		- 216, 657, 753. 56		- 167, 482, 821. 40	19,3 50,4 95.6 9	186, 833, 317. 09	
1. 提取盈余公积						49,1 74,9 32.1 6		- 49,1 74,9 32.1 6					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								- 167, 482, 821. 40		- 167, 482, 821. 40	19,3 50,4 95.6 9	186, 833, 317. 09	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股													

本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,68 2,82 8,21 4.00			414, 245, 301. 53	147, 847, 373. 19	15,5 64,4 73.2 3		399, 215, 371. 44	4,54 9,38 2,90 6.01		6,91 3,38 8,89 3.02	247, 464, 787. 68	7,16 0,85 3,68 0.70

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末	1,68 2,74 8,21 4.00				427, 520, 263. 71	35,4 91,8 55.2 2	15,1 44,0 72.8 5		274, 202, 045. 17	3,10 9,94 1,13 5.25		5,47 4,06 3,87 5.76	198, 199, 420. 76	5,67 2,26 3,29 6.52

余额														
加： 会 计 政 策 变 更										1,45 1,01 8.14		1,45 1,01 8.14		1,45 1,01 8.14
期差 错更 正											0.00		0.00	
他											0.00		0.00	
二、 本年 期初 余额	1,68 2,74 8,21 4.00	0.00	0.00	0.00	427, 520, 263. 71	35,4 91,8 55.2 2	15,1 44,0 72.8 5	0.00	274, 202, 045. 17	3,11 1,39 2,15 3.39	0.00	5,47 5,51 4,89 3.90	198, 199, 420. 76	5,67 3,71 4,31 4.66
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号 填 列)	80,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	- 292, 794. 70	83,8 03,8 62.0 8	4,43 3,07 4.05	0.00	75,8 38,3 94.1 1	733, 575, 397. 62	0.00	729, 830, 209. 00	15,6 51,6 72.7 5	745, 481, 881. 75
(一) 综合收 益总 额						4,43 3,07 4.05				910, 203, 484. 57		914, 636, 558. 62	16,9 93,4 99.9 4	931, 630, 058. 56
(二) 所有者 投入和 减少资 本	80,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	- 425, 023. 16	83,8 03,8 62.0 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 84,1 48,8 85.2 4	11,4 50,7 97.8 5	- 72,6 98,0 87.3 9
1. 所有者 投入的 普通股	80,0 00.0 0				645, 200. 00						725, 200. 00	- 1,56 0,60 9.20	- 835, 409. 20	
2. 其他 权益 工具持 有者投 入资本											0.00		0.00	
3.					0.00	83,8					-		-	

股份支付计入所有者权益的金额						03,8 62.0 8						83,8 03,8 62.0 8		83,8 03,8 62.0 8
4. 其他	0.00				- 1,07 0,22 3.16				0.00			- 1,07 0,22 3.16	13,0 11,4 07.0 5	11,9 41,1 83.8 9
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,8 38,3 94.1 1	0.00	- 176, 628, 086. 95	0.00	- 100, 789, 692. 84	12,7 92,6 25.0 4	113, 582, 317. 88
1. 提取盈余公积								75,8 38,3 94.1 1		- 75,8 38,3 94.1 1		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配										- 100, 789, 692. 84		- 100, 789, 692. 84	12,7 92,6 25.0 4	113, 582, 317. 88
4. 其他												0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本												0.00		0.00

(或 股 本)														
3. 盈余 公积 弥补 亏损											0.00		0.00	
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益											0.00		0.00	
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益											0.00		0.00	
6. 其他					0.00						0.00		0.00	
(五) 专项储 备													0.00	
1. 本期 提取											0.00		0.00	
2. 本期 使用											0.00		0.00	
(六) 其 他					132, 228. 46					0.00		132, 228. 46		
四、 本期 期末 余额	1,68 2,82 8,21 4.00	0.00	0.00	0.00	427, 227, 469. 01	119, 295, 717. 30	19,5 77,1 46.9 0	0.00	350, 040, 439. 28	3,84 4,96 7,55 1.01	0.00	6,20 5,34 5,10 2.90	213, 851, 093. 51	6,41 9,19 6,19 6.41

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合
		优先 股	永续 债	其他								

												计
一、上年期末余额	1,682,828,214.00	0.00	0.00	0.00	284,792,822.45	119,295,717.30	0.00	0.00	348,662,247.79	2,379,271,344.03	0.00	4,576,258,910.97
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,682,828,214.00	0.00	0.00	0.00	284,792,822.45	119,295,717.30	0.00	0.00	348,662,247.79	2,379,271,344.03	0.00	4,576,258,910.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	28,551,655.89	49,174,932.16	275,091,568.00	0.00	0.00	0.00	295,714,844.27	
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491,749,321.56	0.00	491,749,321.56	
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	28,551,655.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-28,551,655.89	
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,55 1,655 .89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 28,55 1,655 .89
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49,17 4,932 .16	- 216,6 57,75 3.56	0.00	- 167,4 82,82 1.40
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49,17 4,932 .16	- 49,17 4,932 .16	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 167,4 82,82 1.40	0.00	- 167,4 82,82 1.40	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

补亏 损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	1,682,828,214.00	0.00	0.00	284,792,822.45	147,847,373.19	0.00	0.00	397,837,179.95	2,654,362,912.03	0.00	4,871,973,755.24	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,682,748,214.00				284,015,393.99	35,491,855.22	0.00		272,823,853.68	1,797,019,711.75	4,001,115,318.20	
加：会计政策变更										495,778.16	495,778.16	

期差 错更 正											0.00	
他											0.00	
二、 本年 期初 余额	1,682 ,748, 214.0 0	0.00	0.00	0.00	284,0 15,39 3.99	35,49 1,855 .22	0.00	0.00	272,8 23,85 3.68	1,797 ,515, 489.9 1	0.00	4,001 ,611, 096.3 6
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号 填 列)	80,00 0.00	0.00	0.00	0.00	777,4 28.46	83,80 3,862 .08	0.00	0.00	75,83 8,394 .11	581,7 55,85 4.12	0.00	574,6 47,81 4.61
(一) 综合收 益总 额										758,3 83,94 1.07		758,3 83,94 1.07
(二) 所有者 投入和 减少资 本	80,00 0.00	0.00	0.00	0.00	645,2 00.00	83,80 3,862 .08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 83,07 8,662 .08
1. 所 有者 投入 的普 通股	80,00 0.00				645,2 00.00							725,2 00.00
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												0.00
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					0.00	83,80 3,862 .08						- 83,80 3,862 .08
4. 其	0.00				0.00				0.00		0.00	

他											
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,83 8,394 .11	- 176,6 28,08 6.95	0.00 100,7 89,69 2.84
1. 提取盈余公积									75,83 8,394 .11	- 75,83 8,394 .11	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										- 100,7 89,69 2.84	- 100,7 89,69 2.84
3. 其他											0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00

5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他					0.00						0.00
(五) 专项储备											0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
(六) 其他					132,2 28.46					0.00	132,2 28.46
四、本期期末余额	1,682 ,828, 214.0 0	0.00	0.00	0.00	284,7 92,82 2.45	119,2 95,71 7.30	0.00	0.00	348,6 62,24 7.79	2,379 ,271, 344.0 3	4,576 ,258, 910.9 7

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

华测检测认证集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市华测检测技术股份有限公司，系经广东省深圳市工商行政管理局批准，由自然人万里鹏、张力共同出资组建，于 2003 年 12 月 23 日在广东省深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440300757618160G 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 168,282.8214 万股，注册资本为 168,282.8214 万元，注册地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101，总部地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101，集团最终实际控制人为万峰。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

公司属技术检测行业，主要产品和服务为贸易保障、消费品测试、工业测试、生命科学、医药及医学服务等领域的检测服务。

#### (三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 143 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 14 户，减少 8 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

#### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 16 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债、营业收入、净利润任一项超过营业收入的 0.5%
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付款项且金额超过营业收入的 0.2%

重要在建工程项目	单个项目的预算金额超过营业收入的 2%
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款且金额超过营业收入的 0.2%
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额超过营业收入的 2%

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

#### 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

#### 3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

##### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## (2) 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融

资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### (3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的主要目的是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### (4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### （5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的主要目的是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### （2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 6. 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并

未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融资产减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	1、出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强；2、较高信用评级以外的银行	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	主要由信誉良好的大型国有企业和上市公司出具，且根据历史经验，未出现过重大违约情况	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）金融工具。

## 15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来及押金保证金	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征；保证金、押金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	相同款项性质分类具有类似的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融资产减值。

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、发出商品等。

### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 4. 存货的盘存制度

存货盘点制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

### 20、其他债权投资

### 21、长期应收款

### 22、长期股权投资

#### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

##### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 3、长期股权投资核算方法的转换

### • 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### • 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### • 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

- 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

- 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### 4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）
投资性房地产	直线法	按房屋产权证时间	5

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	房产证使用年限	5	
固定资产装修	年限平均法	10-房产证使用年限	5	
检测设备	年限平均法	5-10 年	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5 年	5	19
办公设备	年限平均法	5 年	5	19

## 1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

## 2. 固定资产后续计量及处置

### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

### (3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十） 长期资产减值。

### (4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 25、在建工程

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标权、专利技术及人才房转租权等。

#### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的

无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用证的使用年限	合同规定与法律规定孰低原则
软件	5年	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5年	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利技术	5年	无形资产为企业带来经济利益的期限
人才房转租权		无形资产为企业带来经济利益的期限

注：根据《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》的第十条：买受人购买本住房后，有下列情节之一的，应当向出卖人申请回购：（1）企业注册地迁离宝安的；（2）企业破产倒闭的；（3）需要转让所购本住房的；（4）因银行是先抵押权而处置所购本住房的；（5）因经济纠纷，本住房被法院强制执行的；（6）违反相关法规法律、规章和规范性文件需要回购的。

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产如下：

项目	使用寿命不确定的依据
其他	使用寿命不确定的无形资产不予摊销

注：其他系公司 2024 年度通过资产收购取得的 CNAS 资质，资质到期后公司可以以极少的成本延长资质的使用期限，因此认定该项目属于使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1. 划分公司内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 31、长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

## 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 33、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

## 1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值

即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 35、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

### 1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或

其他金融资产的衍生工具合同除外。

### 2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

### 3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于检测服务收入。

### 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时间点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### 2. 收入确认的具体方法

公司主要为贸易保障、消费品、工业品、生命科学、医药及医学服务等领域的样品检测和项目型检测。1、样品检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，确认营业收入的实现。2、项目型检测收入确认需满足以下条件：公司向客户提供技术服务收入的，待履行了相关履约义务确认营业收入的实现；工程类检测收入的，在客户取得检测服务控制权时确认营业收入的实现。

### 3. 特定交易的收入处理原则

#### (1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

#### (2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为

单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

#### （3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

#### （4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时间点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

#### （5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

#### （6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商

品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 39、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

#### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### 3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括对金额不超过 4 万元的低价值资产租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	房屋及建筑物、机器设备及电子设备
低价值资产租赁	机器设备及电子设备

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债【如适用】。

#### 4. 本公司作为出租人的会计处理

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租

赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 5. 售后租回交易

### (1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### (2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### (一) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

## （二）回购本公司股份

本报告期内公司存在回购本公司股份

基于对公司价值的判断和未来可持续发展的坚定信心，为了维护广大投资者利益，同时建立完善的长效激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力，充分调动公司高级管理人员、核心骨干人员的积极性，助力公司的长远发展，在综合考虑公司财务状况以及未来盈利能力的情况下，依据相关规定，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，用于后期实施股权激励计划或员工持股计划。

公司回购本公司股份时，按照企业会计准则的规定，账上减少货币资金同时增加库存股。

## （三）债务重组

### 1. 本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

### 2. 本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分的会计处理”自 2024 年 1 月 1 起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》，解释 18 号“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等规定自印发之日起施行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、2%
--------	-----------------	-------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
华测检测认证集团股份有限公司	15.00%
安徽华测检测技术有限公司	15.00%
北京华测食农认证服务有限公司	20.00%
北京华测卓越技术服务有限公司	20.00%
成都市华测检测技术有限公司	15.00%
成都西交华测轨道交通技术有限公司	20.00%
大连华信理化检测中心有限公司	15.00%
福建尚维测试有限公司	20.00%
福州市华测品标检测有限公司	20.00%
甘肃华测检测认证有限公司	20.00%
广东华测司法鉴定中心	20.00%
广东纽唯质量技术服务有限公司	15.00%
广西华测检测认证有限公司	15.00%
广州华测品鉴生物技术有限公司	20.00%
广州华测职员门诊部有限公司	20.00%
广州市华测检测认证技术有限公司	15.00%
广州市华测品标检测有限公司	20.00%
广州维奥康药业科技有限公司	15.00%
贵州省华测检测技术有限公司	20.00%
杭州华安工程服务有限公司	20.00%
杭州华测检测技术有限公司	15.00%
灏图科技（上海）有限公司	20.00%
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	20.00%
河北华测检测服务有限公司	20.00%
河北华测军锐检测技术有限公司	15.00%
河南华测检测技术有限公司	15.00%
黑龙江省华测检测技术有限公司	15.00%
湖南品标华测检测技术有限公司	15.00%
华测（南通）汽车技术服务有限公司	20.00%
华测电子认证有限责任公司	15.00%
华测风雪检测技术有限公司	15.00%
华测工程检测有限公司	15.00%
华测国软技术服务南京有限公司	20.00%
华测计量检测（济南）有限公司	20.00%
华测计量检测有限公司	15.00%
华测检测认证集团北京有限公司	15.00%
华测检测认证集团湖北有限责任公司	20.00%
华测江河环保技术（深圳）有限公司	20.00%
华测品标能源技术服务（北京）有限公司	20.00%
华测认证有限公司	15.00%
华测数据认证检测（深圳）有限公司	20.00%
华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司	20.00%
淮安市华测检测技术有限公司	15.00%
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	20.00%
江苏华测品标检测认证技术有限公司	15.00%
江西应用华测检测有限公司	20.00%
辽宁省华测品标检测认证有限公司	20.00%
南昌市华测检测认证有限公司	20.00%
内蒙古华测质检技术服务有限公司	20.00%
宁波市华测检测技术有限公司	15.00%
宁波唯质检测技术服务有限公司	20.00%
品标环境科技有限公司	15.00%
青岛华测医学检验实验室有限公司	20.00%

青岛市华测检测技术有限公司	15.00%
厦门市华测检测技术有限公司	15.00%
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	20.00%
陕西华邦检测服务有限公司	20.00%
上海华测艾普医学检验所有限公司	15.00%
上海华测艾研医学检验所有限公司	20.00%
上海华测风雪检测技术有限公司	20.00%
上海华测品标检测技术有限公司	15.00%
上海华测品正检测技术有限公司	15.00%
上海华测职安门诊部有限公司	20.00%
深圳华测风雪检测技术有限公司	20.00%
深圳华测商品检验有限公司	20.00%
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20.00%
深圳华测医学检验实验室	20.00%
深圳华测有害生物管理有限公司	20.00%
深圳市华测标准物质研究所	20.00%
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	20.00%
深圳市华测培训中心	20.00%
深圳市华测实验室技术服务有限公司	15.00%
深圳市华测信息技术有限公司	20.00%
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	20.00%
沈阳华测检测技术有限公司	15.00%
四川华测检测技术有限公司	20.00%
四川华测建信检测技术有限公司	15.00%
苏州华测安评技术服务有限公司	20.00%
苏州华测工程检测有限公司	20.00%
苏州华测医学检验实验室有限公司	20.00%
苏州市华测检测技术有限公司	15.00%
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	20.00%
天津华测检测认证有限公司	15.00%
天津华测医学检验实验室有限公司	20.00%
武汉市华测检测技术有限公司	15.00%
武汉市华信理化检测技术有限公司	15.00%
西藏华测检测技术有限公司	15.00%
希派科技(南京)有限公司	20.00%
新疆科瑞检测科技有限公司	20.00%
云南华测检测认证有限公司	15.00%
浙江华安节能工程有限公司	20.00%
浙江华测远鉴检测有限公司	20.00%
浙江华鉴科技发展有限公司	20.00%
郑州华测艾普医学检验有限公司	20.00%
中山市华测检测技术有限公司	20.00%
重庆市华测检测技术有限公司	15.00%
舟山市经纬船舶服务有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术(深圳)有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术(上海)有限公司	20.00%
杭州华安检测技术有限公司	15.00%
华测生态环境科技(天津)有限公司	15.00%
华测蔚思博检测技术有限公司	15.00%
华测商品检验鉴定(深圳)有限公司	20.00%
深圳华测云建建筑科技有限公司	20.00%
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	20.00%
华测计量检测(河南)有限公司	20.00%
苏州市华测佳康体检中心有限公司	20.00%
麦可罗泰克(常州)产品服务有限公司	15.00%
华测控股(香港)有限公司	16.50%

CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE. LTD.	17.00%
台湾华测检测技术有限公司	20.00%
华证科技股份有限公司	20.00%
大华亚太有限公司	16.50%
CTI U.S. INC.	27.00%
CEM INTERNATIONAL LIMITED	19.00%
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	12.50%
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	17.00%
MARITEC PTE. LTD.	17.00%
CTI Germany Management GmbH	31.93%
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	31.93%
imat-uve gmbh	35.00%
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD	27.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	27.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R. L. DE C. V.	30.00%
易马（沈阳）汽车技术有限公司	20.00%
上海易马汽车技术服务有限公司	20.00%
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	17.00%
NAIAS SCIENTIFIC - ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	22.00%
广益全球验证股份有限公司	20.00%
云建有限公司	16.50%
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	35.00%
CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	20.00%
Global Future Investment Limited	0.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

## 2、税收优惠

### 1、本公司

本公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202344206314，有效期三年，发证时间：2023年11月15日。本公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 2、华测计量检测有限公司

华测计量检测有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业，证书编号为GR202244207375，有效期三年，发证时间：2022年12月19日。华测计量检测有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 3、华测认证有限公司

华测认证有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202344201501，有效期三年，发证时间：2023年10月16日。华测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 4、深圳市华测实验室技术服务有限公司

深圳市华测实验室技术服务有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202444205842，有效期三年，发证时间：2024年12月26日。深圳市华测实验室技术服务有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 5、宁波市华测检测技术有限公司

宁波市华测检测技术有限公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202433102488，有效期三年，发证时间：2024年12月6日。宁波市华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

### 6、杭州华测检测技术有限公司

杭州华测检测技术有限公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202333011114，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 08 日。杭州华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 7、上海华测品标检测技术有限公司

上海华测品标检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202231002847，有效期三年，发证时间：2022 年 12 月 14 日。上海华测品标检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 8、上海华测品正检测技术有限公司

上海华测品正检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331003526，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 12 日。上海华测品正检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 9、安徽华测检测技术有限公司

安徽华测检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003806，有效期三年，发证时间：2022 年 10 月 18 日。安徽华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 10、成都市华测检测技术有限公司

成都市华测检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251001952，有效期三年，发证时间：2022 年 11 月 2 日。成都市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 11、湖南品标华测检测技术有限公司

湖南品标华测检测技术有限公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202443001354。发证时间：2024 年 11 月 1 日。湖南品标华测检测技术有限公司本年度减按 15% 缴纳企业所得税。

#### 12、四川华测建信检测技术有限公司

四川华测建信检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202451000323，有效期三年，发证时间：2024 年 11 月 5 日。四川华测建信检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 13、厦门市华测检测技术有限公司

厦门市华测检测技术有限公司被厦门市科学技术厅、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202435100677，有效期三年，发证时间：2024 年 11 月 8 日。厦门市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 14、苏州市华测检测技术有限公司

苏州市华测检测技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332010351，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 13 日。苏州市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 15、江苏华测品标检测认证技术有限公司

江苏华测品标检测认证技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332017568，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 13 日。江苏华测品标检测认证技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 16、华测检测认证集团北京有限公司

华测检测认证集团北京有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202311002617，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 26 日。华测检测认证集团北京有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

#### 17、青岛市华测检测技术有限公司

青岛市华测检测技术有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202437100498，有效期三年，发证时间：2024年11月19日。青岛市华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 18、黑龙江省华测检测技术有限公司

黑龙江省华测检测技术有限公司被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202423000815，有效期三年，发证时间：2024年10月28日。黑龙江省华测检测技术有限公司本年度减按15%缴纳企业所得税。

#### 19、华测电子认证有限责任公司

华测电子认证有限责任公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202241003425，有效期三年，发证时间：2022年12月1日。华测电子认证有限责任公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 20、大连华信理化检测中心有限公司

大连华信理化检测中心有限公司被大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202221201117，有效期三年，发证时间：2022年12月14日。大连华信理化检测中心有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 21、天津华测检测认证有限公司

天津华测检测认证有限公司被天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202412000625，有效期三年，发证时间：2024年10月31日。天津华测检测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 22、河南华测检测技术有限公司

河南华测检测技术有限公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202341002806，有效期三年，发证时间：2023年10月2日。河南华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 23、华测工程检测有限公司

华测工程检测有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244010548，有效期三年，发证时间：2022年12月22日。华测工程检测有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 24、广西华测检测认证有限公司

广西华测检测认证有限公司被广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202245000256，有效期三年，发证时间：2022年10月18日。广西华测检测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 25、广州市华测检测认证技术有限公司

广州市华测检测认证技术有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202444011662，有效期三年，发证时间：2024年12月11日。广州市华测检测认证技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 26、云南华测检测认证有限公司

云南华测检测认证有限公司被云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202453000739，有效期三年，发证时间：2024年11月1日。云南华测检测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 27、华测风雪检测技术有限公司

华测风雪检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003355，有效期三年，发证时间：2022年10月18日。华测风雪检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 28、武汉市华测检测技术有限公司

武汉市华测检测技术有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342007950，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 08 日。武汉市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

29、上海华测艾普医学检验所有限公司

上海华测艾普医学检验所有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331007029，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 12 日。上海华测艾普医学检验所有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

30、重庆市华测检测技术有限公司

重庆市华测检测技术有限公司被重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202351101751，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 16 日。重庆市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

31、广州维奥康药业科技有限公司

广州维奥康药业科技有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202344002596，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 28 日。广州维奥康药业科技有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

32、河北华测军锐检测技术有限公司

河北华测军锐检测技术有限公司被河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202313000257，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 16 日。河北军锐检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

33、淮安市华测检测技术有限公司

淮安市华测检测技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332015972，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 13 日。淮安市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

34、武汉市华信理化检测技术有限公司

武汉市华信理化检测技术有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202442002721，有效期三年，发证时间：2024 年 12 月 16 日。武汉市华信理化检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

35、华测蔚思博检测技术有限公司

华测蔚思博检测技术有限公司被安徽省经济和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202434005500，有效期三年，发证时间：2024 年 11 月 28 日。华测蔚思博检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

36、杭州华安检测技术有限公司

杭州华安检测技术有限公司被浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202433002114，有效期三年，发证时间：2024 年 12 月 6 日。杭州华安检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

37、品标环境科技有限公司

品标环境科技有限公司被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202461000403，有效期三年，发证时间：2024 年 12 月 3 日。品标环境科技有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

38、沈阳华测检测技术有限公司

沈阳华测检测技术有限公司被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202421001842，有效期三年，发证时间：2024 年 11 月 27 日。沈阳华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

39、华测生态环境科技（天津）有限公司

华测生态环境科技（天津）有限公司被天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202412003211，有效期三年，发证时间：2024年12月3日。华测生态环境科技（天津）有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 40、麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司

麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202432002304，有效期三年，发证时间：2024年11月6日。麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 41、广东纽唯质量技术服务有限公司

广东纽唯质量技术服务有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244005516，有效期三年，发证时间：2022年12月22日。广东纽唯质量技术服务有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 42、西藏华测检测技术有限公司

财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》对符合条件的企业，“一、自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。”、“四、本公告所称西部地区包括内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团。”西藏华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### 43、小型微利企业所得税优惠政策

财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财税〔2023〕6号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日；财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》财税〔2022〕13号，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日；财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财税〔2023〕12号，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。上述表格中所得税税率为20%的公司均适用小型微利企业的所得税优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	132,174.71	34,366.02
银行存款	843,382,895.14	1,385,998,067.82
其他货币资金	39,212,509.37	64,651,341.46
合计	882,727,579.22	1,450,683,775.30
其中：存放在境外的款项总额	287,504,098.35	106,689,296.51

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	280,000.00	355,000.00
履约保证金	22,777,261.48	20,774,142.22
预付款保函	5,038,205.00	4,086,782.50
质量保证金		23,639.50
其他	3,998,316.94	466,246.62
合计	32,093,783.42	25,705,810.84

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	443,026,438.36	
其中：		
银行理财产品	443,026,438.36	
其中：		
合计	443,026,438.36	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,165,804.60	17,671,530.15
商业承兑票据	4,897,181.99	1,821,802.18
合计	24,062,986.59	19,493,332.33

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	27,270, 213.29	100.00%	3,207,2 26.70	11.76%	24,062, 986.59	20,329, 202.77	100.00%	835,870 .44	4.11%	19,493, 332.33
其 中：										
银行承 兑汇票	19,937, 578.70	73.11%	771,774 .10	3.87%	19,165, 804.60	18,389, 113.70	90.46%	717,583 .55	3.90%	17,671, 530.15
商业承 兑汇票	7,332,6 34.59	26.89%	2,435,4 52.60	33.21%	4,897,1 81.99	1,940,0 89.07	9.54%	118,286 .89	6.10%	1,821,8 02.18
合计	27,270, 213.29	100.00%	3,207,2 26.70	11.76%	24,062, 986.59	20,329, 202.77	100.00%	835,870 .44	4.11%	19,493, 332.33

按组合计提坏账准备：3,207,226.70

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	19,937,578.70	771,774.10	3.87%
商业承兑汇票	7,332,634.59	2,435,452.60	33.21%
合计	27,270,213.29	3,207,226.70	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏 账准备						
按组合计提坏 账准备	835,870.44	2,371,622.19			-265.93	3,207,226.70
合计	835,870.44	2,371,622.19			-265.93	3,207,226.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	34,363,280.53	

商业承兑票据	18,000.00	
合计	34,381,280.53	

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额		期初账面余额	
1年以内（含1年）	1,815,255,392.03		1,439,694,803.43	
1至2年	249,244,506.39		251,958,402.52	
2至3年	141,129,756.54		61,955,716.81	
3年以上	70,937,204.81		46,810,012.95	
3至4年	37,661,143.62		27,022,307.40	
4至5年	20,485,508.05		9,247,547.54	
5年以上	12,790,553.14		10,540,158.01	
合计	2,276,566,859.77		1,800,418,935.71	

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按单项计提坏账准备的应收账款	6,819,764.76	0.30%	6,689,914.67	98.10%	129,850.09	9,229,714.55	0.51%	9,098,780.12	98.58%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,269,747,095.01	99.70%	289,668,868.59	12.76%	1,980,078,226.42	1,791,189,221.16	99.49%	205,460,735.06	11.47%	

其中：										
账龄组合	2,269,747,095.01	99.70%	289,668,868.59	12.76%	1,980,078,226.42	1,791,189,221.16	99.49%	205,460,735.06	11.47%	1,585,728,486.10
合计	2,276,566,859.77	100.00%	296,358,783.26	13.02%	1,980,208,076.51	1,800,418,935.71	100.00%	214,559,515.18	11.92%	1,585,859,420.53

按单项计提坏账准备：6,689,914.67

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宝能(广州)汽车研究院有限公司	1,622,140.00	1,622,140.00	1,622,140.00	1,622,140.00	100.00%	预计无法收回
账面余额不超过 100 万元的单项计提的应收账款	7,607,574.55	7,476,640.12	5,197,624.76	5,067,774.67	97.50%	预计无法收回
合计	9,229,714.55	9,098,780.12	6,819,764.76	6,689,914.67		

按组合计提坏账准备：289,668,868.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,813,982,188.03	88,023,602.14	4.85%
1—2 年	249,053,070.66	70,350,467.99	28.25%
2—3 年	139,655,983.76	64,241,181.59	46.00%
3 年以上	67,055,852.56	67,053,616.87	100.00%
合计	2,269,747,095.01	289,668,868.59	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,098,780.12		1,380,453.33	1,028,412.12		6,689,914.67
按组合计提坏账准备	205,460,735.06	84,411,234.19		10,087,580.41	9,884,479.75	289,668,868.59
合计	214,559,515.18	84,411,234.19	1,380,453.33	11,115,992.53	9,884,479.75	296,358,783.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理

				性
--	--	--	--	---

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,115,992.53

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款核销说明：					

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	20,702,010.66		20,702,010.66	0.80%	8,238,971.78
第二名	16,128,073.98		16,128,073.98	0.63%	1,624.24
第三名	9,488,668.75	4,888,598.00	14,377,266.75	0.56%	3,528,064.59
第四名	7,274,162.65	5,722,740.84	12,996,903.49	0.50%	5,981,242.87
第五名		12,572,752.36	12,572,752.36	0.49%	1,529,509.96
合计	53,592,916.04	23,184,091.20	76,777,007.24	2.98%	19,279,413.44

## 6、合同资产

#### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	297,658,762.50	39,771,366.26	257,887,396.24	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23
合计	297,658,762.50	39,771,366.26	257,887,396.24	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23

#### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算	75,296,699.01	增加了已完工未结算项目
合计	75,296,699.01	——

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	297,658 ,762.50	100.00%	39,771, 366.26	13.36%	257,887 ,396.24	201,591 ,012.74	100.00%	19,000, 315.51	9.43%	182,590 ,697.23
其中：										
账龄组 合	297,658 ,762.50	100.00%	39,771, 366.26	13.36%	257,887 ,396.24	201,591 ,012.74	100.00%	19,000, 315.51	9.43%	182,590 ,697.23
合计	297,658 ,762.50	100.00%	39,771, 366.26	13.36%	257,887 ,396.24	201,591 ,012.74	100.00%	19,000, 315.51	9.43%	182,590 ,697.23

按组合计提坏账准备：39,771,366.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	202,559,514.64	9,953,924.65	4.91%
1-2年	42,984,984.95	6,565,342.67	15.27%
2-3年	48,107,829.50	19,245,665.53	40.01%
3年以上	4,006,433.41	4,006,433.41	100.00%
合计	297,658,762.50	39,771,366.26	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	19,609,124.76			按期末余额的账龄计 提坏账
合计	19,609,124.76			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

无。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	103,247,564.07	66,484,207.95
合计	103,247,564.07	66,484,207.95

### (1) 应收利息

无。

### (2) 应收股利

无。

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	59,420,251.90	56,561,695.12
应收暂付款	13,358,951.97	11,933,295.06
其他	33,981,647.46	1,595,453.92
合计	106,760,851.33	70,090,444.10

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	68,123,034.35	33,840,769.20
1 至 2 年	11,287,199.70	11,670,522.36

2至3年	6,494,244.86	7,249,420.36
3年以上	20,856,372.42	17,329,732.18
3至4年	5,622,460.60	7,342,184.44
4至5年	6,219,385.55	3,321,963.06
5年以上	9,014,526.27	6,665,584.68
合计	106,760,851.33	70,090,444.10

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	201,194.26	0.19%	201,194.26	100.00%		168,748.57	0.24%	168,748.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	106,559,657.07	99.81%	3,312,093.00	3.11%	103,247,564.07	69,921,695.53	99.76%	3,437,487.58	4.92%	66,484,207.95
其中：										
押金保证金	59,340,355.90	55.58%	1,446,265.23	2.44%	57,894,090.67	56,519,620.12	80.64%	2,091,012.35	3.70%	54,428,607.77
账龄组合	47,219,301.17	44.23%	1,865,827.77	3.95%	45,353,473.40	13,402,075.41	19.12%	1,346,475.23	10.05%	12,055,600.18
合计	106,760,851.33	100.00%	3,513,287.26	3.29%	103,247,564.07	70,090,444.10	100.00%	3,606,236.15	5.15%	66,484,207.95

按单项计提坏账准备：201,194.26

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
账面余额不超过 50 万元的单项计提的其他应收款	168,748.57	168,748.57	201,194.26	201,194.26	100.00%	预计无法收回
合计	168,748.57	168,748.57	201,194.26	201,194.26		

按组合计提坏账准备：106,559,657.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金保证金	59,340,355.90	1,446,265.23	2.44%
账龄组合	47,219,301.17	1,865,827.77	3.95%
合计	106,559,657.07	3,312,093.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,437,487.58		168,748.57	3,606,236.15
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			38,540.77	38,540.77
本期转回	58,709.09			58,709.09
本期核销	86,997.26		6,095.08	93,092.34
其他变动	20,311.77			20,311.77
2024 年 12 月 31 日余额	3,312,093.00		201,194.26	3,513,287.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	168,748.57	38,540.77	0.00	6,095.08	0.00	201,194.26
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,437,487.58	0.00	58,709.09	86,997.26	20,311.77	3,312,093.00
合计	3,606,236.15	38,540.77	58,709.09	93,092.34	20,311.77	3,513,287.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	93,092.34

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜特科技股份有限公司	其他	27,383,358.50	1 年以内	25.65%	
承测科技股份有限公司	其他	3,539,967.63	1 年以内	3.32%	
深圳鼎信金融投资控股有限公司	押金保证金	1,974,836.00	2-3 年, 3 年以上	1.85%	1,000.00
上海海得控制系统股份有限公司	押金保证金	1,766,217.85	1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	1.65%	
深圳市桃花源物业运营有限公司	押金保证金	1,471,035.00	1 年以内, 1-2 年	1.38%	
合计		36,135,414.98		33.85%	1,000.00

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,304,290.05	74.91%	27,632,068.00	74.45%
1 至 2 年	4,691,496.94	14.46%	3,934,957.34	10.60%
2 至 3 年	634,309.09	1.96%	877,231.62	2.36%
3 年以上	2,811,562.98	8.67%	4,674,044.85	12.59%
合计	32,441,659.06		37,118,301.81	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,419,900.00	7.46	2020 年	业务未完结
第二名	2,369,130.00	7.30	2024 年	业务未完结

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第三名	1,402,956.02	4.32	2024年	业务未完结
第四名	885,227.13	2.73	2024年	业务未完结
第五名	870,764.00	2.68	2024年	业务未完结
合计	7,947,977.15	24.49		

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	60,181,202.64		60,181,202.64	67,133,777.02		67,133,777.02
库存商品	21,039,043.81		21,039,043.81	11,782,446.37		11,782,446.37
合同履约成本	17,306,256.08		17,306,256.08	19,378,739.64		19,378,739.64
发出商品	2,041,452.14		2,041,452.14	325,893.28		325,893.28
合计	100,567,954.67		100,567,954.67	98,620,856.31		98,620,856.31

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

### (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

**(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明****11、持有待售资产**

无。

**12、一年内到期的非流动资产**

无。

**13、其他流动资产**

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	4,282,099.71	17,978,765.00
可抵扣增值税	75,279,080.68	94,044,350.69
理财产品	322,803,987.86	377,393,874.49
其他	429,969.31	212,916.94
合计	402,795,137.56	489,629,907.12

其他说明：

**14、债权投资**

无。

**15、其他债权投资**

无。

**16、其他权益工具投资**

无。

**17、长期应收款**

无。

**18、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额				
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备						
<strong>一、合营企业</strong>															
<strong>二、联营企业</strong>															
中船西安东仪综合技术实验室有限责任公司	9,452,381.15				439,950.68					9,892,331.83					
深圳市华诚智宏专业合伙企业(有限合伙)	1,527,371.41									1,527,371.41					
浙江方圆电气设备检测有限公司	160,746,591.98				34,004,303.34			10,400,000.00		184,350,895.32					
深圳市达策君锐技术服务合伙企业(有限合伙)	3,044.92									3,044.92					
南京华测医药技术服务有限公司	1,110,642.04									1,110,642.04					
北京	15,33				659,7					15,99					

国信天元质量测评认证有限公司	9,137 .61				38.39					8,876 .00	
上海复深蓝软件股份有限公司	77,65 2,495 .45				- 6,780 ,399. 36					70,87 2,096 .09	
北京卓识网安技术股份有限公司	69,98 4,165 .26				13,77 3,472 .40					78,66 4,997 .70	
深圳市华投医创壹号企业管理合伙企业(有限合伙)	45,03 6.39				-0.17					45,03 6.22	
深圳市华投医创贰号企业管理合伙企业(有限合伙)	44,80 8.96				-1.30					44,80 7.66	
深圳市华达数据专业技术合伙企业(有限合伙)	199,5 00.00			199,5 00.00							
江西麦可罗泰			2,113 ,617. 99		149,2 10.48					2,262 ,828. 47	

克检 测技 术有 限公 司											
小计	336,1 05,17 5.17	2,113 ,617. 99	199,5 00.00	42,24 6,274 .46			15,49 2,639 .96			364,7 72,92 7.66	
合计	336,1 05,17 5.17	2,113 ,617. 99	199,5 00.00	42,24 6,274 .46			15,49 2,639 .96			364,7 72,92 7.66	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	15,486,543.73	41,317,524.79
合计	15,486,543.73	41,317,524.79

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,520,889.50			37,520,889.50
2. 本期增加金额	130,751.92			130,751.92
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	130,751.92			130,751.92
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	211,693.58			211,693.58
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
(3) 转入固定资产	211,693.58			211,693.58
4. 期末余额	37,439,947.84			37,439,947.84
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	6,004,565.48			6,004,565.48
2. 本期增加金额	805,051.35			805,051.35
(1) 计提或摊销	793,083.86			793,083.86
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,967.49			11,967.49
3. 本期减少金额	18,993.98			18,993.98
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	18,993.98			18,993.98
4. 期末余额	6,790,622.85			6,790,622.85
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	30,649,324.99			30,649,324.99
2. 期初账面价值	31,516,324.02			31,516,324.02

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

#### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

### 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05
合计	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
<strong>一、账面原值：</strong>						
1. 期初余额	1,388,057,434.24	133,400,527.56	3,005,506,573.17	92,656,421.15	33,275,508.49	4,652,896,464.61
2. 本期增加金额	171,697,966.58	17,932,765.72	440,093,262.98	21,898,994.09	2,050,700.89	653,673,690.26
(1) 购置	0.00	0.00	371,451,411.31	13,927,904.46	1,558,129.29	386,937,445.06
(2) 在建工程转入	164,270,511.89	17,932,765.72				182,203,277.61
(3) 企业合并增加	7,215,761.11		68,641,851.67	7,971,089.63	492,571.60	84,321,274.01
(4) 其他	211,693.58					211,693.58
3. 本期减少金额	20,296,095.23		73,010,923.38	5,921,260.32	1,778,709.69	101,006,988.62
(1) 处置或报废	19,348,786.80		68,686,694.27	5,833,733.35	1,772,962.03	95,642,176.45
(2) 汇率变动	816,556.51		4,324,229.11	87,526.97	5,747.66	5,234,060.25
(3) 其他	130,751.92					130,751.92
4. 期末余额	1,539,459,305.59	151,333,293.28	3,372,588,912.77	108,634,154.92	33,547,499.69	5,205,563,166.25
<strong>二、累计折旧</strong>						
1. 期初余额	116,232,900.36	40,875,226.27	1,983,973,280.57	61,509,196.45	26,192,125.91	2,228,782,729.56
2. 本期增加金额	39,799,119.82	4,354,370.51	341,149,940.49	16,214,881.19	2,371,239.51	403,889,551.52
(1) 计提	34,386,375.50	4,354,370.51	288,213,313.95	10,126,701.85	2,125,958.96	339,206,720.77

(2) 企业合并增加	5,393,750.34		52,936,626.54	6,088,179.34	245,280.55	64,663,836.77
(3) 其他	18,993.98					18,993.98
3. 本期减少金额	9,106,289.87		57,411,733.34	5,166,262.19	1,650,806.69	73,335,092.09
(1) 处置或报废	8,720,356.43		54,309,553.14	5,109,717.03	1,676,736.39	69,816,362.99
(2) 汇率变动	373,965.95		3,102,180.20	56,545.16	-25,929.70	3,506,761.61
(3) 其他	11,967.49					11,967.49
4. 期末余额	146,925,730.31	45,229,596.78	2,267,711.48 7.72	72,557,815.45	26,912,558.73	2,559,337,188.99
<b>三、减值准备</b>						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	1,392,533.57 5.28	106,103,696. 50	1,104,877,42 5.05	36,076,339.47	6,634,940.96	2,646,225,97 7.26
2. 期初账面价值	1,271,824.53 3.88	92,525,301.29 9	1,021,533,29 2.60	31,147,224.70	7,083,382.58	2,424,113,73 5.05

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京经济开发区汇龙森科技园 21 号楼	23,777,151.51	由于购买产业项目用途改变，受北京经济技术开发区对产业用地房产证办

		理办法影响，产权证书暂无法办理
北方基地项目建设	188,693,833.16	正在办理中
合计	212,470,984.67	

其他说明：

### (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

### (6) 固定资产清理

无。

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,140,783.53	213,857,614.03
合计	102,140,783.53	213,857,614.03

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设立中国总部及华南检测基地	2,026,820.09		2,026,820.09	7,222,666.32		7,222,666.32
设备安装	15,945,625.69		15,945,625.69	56,915,043.15		56,915,043.15
软件安装	5,177,140.36		5,177,140.36	1,196,676.47		1,196,676.47
信息化系统建设(二期)	302,264.15		302,264.15	302,264.15		302,264.15
办公室、实验室装修	7,787,848.97		7,787,848.97	6,731,235.61		6,731,235.61
昆山生物（苏州）二期	1,013,706.59		1,013,706.59	133,569,603.85		133,569,603.85
北方检测基地				4,285,025.68		4,285,025.68
南方检测基地	1,853,669.72		1,853,669.72	2,987,718.15		2,987,718.15
华中检测基地	225,000.00		225,000.00			
青岛检测基地	24,905.66		24,905.66	24,905.66		24,905.66
杭州基地	67,394,049.76		67,394,049.76	622,474.99		622,474.99
其他	389,752.54		389,752.54			
合计	102,140,783.53		102,140,783.53	213,857,614.03		213,857,614.03

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
杭州 基地	216,9 18,61 0.00	622,4 1,574 .77	66,77 1,574 .77			67,39 4,049 .76		注 1				其他
合计	216,9 18,61 0.00	622,4 1,574 .77	66,77 1,574 .77			67,39 4,049 .76						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

注 1：重要在建工程进度情况如下表

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
杭州基地-基建	21,691.86	31.07	70				自有资金
合计	21,691.86	31.07	70				

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 工程物资

无。

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

**24、油气资产**

适用 不适用

**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

项目	房屋租赁	设备租赁	车辆租赁	土地租赁	其他租赁	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 期初余额	526,979,993.48	8,207,374.11	387,158.37	2,162,406.16		537,736,932.12
2. 本期增加金额	87,677,715.25	1,047,284.80	2,406,860.37		189,785.21	91,321,645.63
(1) 租赁	79,547,334.39	1,047,284.80	1,357,694.85		189,785.21	82,142,099.25
(2) 非同一控制下企业合并	8,130,380.86		1,049,165.52			9,179,546.38
3. 本期减少金额	39,509,617.41	752,248.96	15,463.33	79,431.52		40,356,761.22
(1) 租赁到期	38,339,170.00	487,107.90				38,826,277.90
(2) 外币报表折算差额	1,170,447.41	265,141.06	15,463.33	79,431.52		1,530,483.32
4. 期末余额	575,148,091.32	8,502,409.95	2,778,555.41	2,082,974.64	189,785.21	588,701,816.53
<b>二、累计折旧</b>						
1. 期初余额	187,571,555.50	4,123,788.72	387,158.37	318,049.12		192,400,551.71
2. 本期增加金额	111,856,249.94	1,488,407.90	308,331.58	61,784.71	42,854.63	113,757,628.76
(1) 计提	108,935,961.28	1,488,407.90	308,331.58	61,784.71	42,854.63	110,837,340.10
(2) 非同一控制下企业合并	2,920,288.66					2,920,288.66
3. 本期减少金额	35,174,556.22	640,770.80	46,602.92	12,027.43		35,873,957.37
(1) 处置						
(2) 租赁到期	35,727,971.46	487,107.90				36,215,079.36
(3) 外币报表折算差额	-553,415.24	153,662.90	46,602.92	12,027.43		-341,121.99
4. 期末余额	264,253,249.22	4,971,425.82	648,887.03	367,806.40	42,854.63	270,284,223.10
<b>三、减值准备</b>						
1. 期初余额						

2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	310,894,842.10	3,530,984.13	2,129,668.38	1,715,168.24	146,930.58	318,417,593.43
2.期初账面价值	339,408,437.98	4,083,585.39		1,844,357.04		345,336,380.41

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	人才房转租权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	160,734,674.82	1,835,106.57		81,258,434.06	205,763.43	11,769,793.00		255,803,771.88
2.本期增加金额	22,557,922.02	355,188.43		6,341,695.38	63,160.67		1,850,000.00	31,167,966.50
(1)购置	19,376,103.22	164,088.43		4,017,294.13				23,557,485.78
(2)内部研发								
(3)企业合并增加	3,181,818.80	191,100.00		1,293,358.47	63,160.67		1,850,000.00	6,579,437.94
(4)在建工程转入				1,031,042.78				1,031,042.78
3.本期减少金额	34,710.13	105,320.15		2,117,907.21	1,868.42			2,259,805.91

(1) 处置		104,682.49		1,935,320.10				2,040,002.59
(2) 其他原因减少	34,710.13	637.66		182,587.11	1,868.42			219,803.32
4. 期末余额	183,257,886.71	2,084,974.85		85,482,222.23	267,055.68	11,769,793.00	1,850,000.00	284,711,932.47
<b>二、累计摊销</b>								
1. 期初余额	24,260,467.30	780,051.59		64,965,882.57	203,671.29			90,210,072.75
2. 本期增加金额	3,682,933.75	347,120.84		6,322,648.70	64,953.95	8,511.11		10,426,168.35
(1) 计提	3,297,297.62	340,682.37		5,324,915.71	1,793.28	8,511.11		8,973,200.09
(2) 企业合并增加	385,636.13			756,272.47	63,160.67			1,205,069.27
(3) 其他原因增加		6,438.47		241,460.52				247,898.99
3. 本期减少金额	4,206.96	6,979.49		1,931,015.53	1,868.42			1,944,070.40
(1) 处置		6,979.49		1,931,015.53				1,937,995.02
(2) 其他原因减少	4,206.96				1,868.42			6,075.38
4. 期末余额	27,939,194.09	1,120,192.94		69,357,515.74	266,756.82	8,511.11		98,692,170.70
<b>三、减值准备</b>								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
<b>四、账面价值</b>								
1. 期末账面价值	155,318,692.62	964,781.91		16,124,706.49	298.86	11,761,281.89	1,850,000.00	186,019,761.77

2. 期初账面价值	136,474,207.52	1,055,054.98		16,292,551.49	2,092.14	11,769,793.00		165,593,699.13
-----------	----------------	--------------	--	---------------	----------	---------------	--	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

#### (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

#### (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宝安综合检测服务基地	19,246,384.60	已于 2025 年办妥

其他说明：

#### (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

### 27、商誉

#### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
华测认证有限公司	14,439,605.45					14,439,605.45
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	76,020,012.18					76,020,012.18
黑龙江省华测检测技术有限公司	9,904,997.25					9,904,997.25
大连华信理化检测中心有限公司	4,441,430.10					4,441,430.10
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	12,571,370.70					12,571,370.70

深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84					2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
河南华测检测技术有限公司	2,677,919.58					2,677,919.58
华测工程检测有限公司	6,000,837.21					6,000,837.21
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33					8,266,652.33
江阴华测职安门诊部有限公司	7,325,389.95					7,325,389.95
宁波唯质检测技术服务有限公司	27,892,342.26					27,892,342.26
北京华测食农认证服务有限公司	2,517,865.38					2,517,865.38
华测电子认证有限责任公司	39,885,576.12					39,885,576.12
福建尚维测试有限公司	9,267,740.57					9,267,740.57
四川华测建信检测技术有限公司	5,830,283.11					5,830,283.11
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	3,970,287.04					3,970,287.04
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00					100.00
浙江华测远鉴检测有限公司	4,639,851.98					4,639,851.98
MARITEC PTE. LTD.	266,673,016.25					266,673,016.25
华测生态环境科技(天津)有限公司	12,891,815.10					12,891,815.10
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	26,244,810.08					26,244,810.08
imat-uve gmbh	120,772,523.10					120,772,523.10
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	5,728,087.01					5,728,087.01
华测(南通)汽车技术服务有限公司	18,461,648.53					18,461,648.53
陕西华邦检测服务有限公司	11,906,227.64					11,906,227.64
华测蔚思博检测技术有限公司	115,095,289.43			11,130,465.06		103,964,824.37

司						
希派科技(南京)有限公司	4,231,696.44					4,231,696.44
广州维奥康药业科技有限公司	17,784,899.25					17,784,899.25
广东纽唯质量技术服务有限公司	20,128,344.52					20,128,344.52
华测风雪检测技术有限公司	22,727,011.11					22,727,011.11
云建有限公司		111,768,052.35				111,768,052.35
广益全球验证股份有限公司		8,121,243.79				8,121,243.79
华测商品检验鉴定(深圳)有限公司		3,237,346.38				3,237,346.38
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司		6,563,533.83				6,563,533.83
NAIAS SCIENTIFIC		124,921,798.44				124,921,798.44
大华亚太有限公司		44,243,585.31				44,243,585.31
合计	889,598,799.70	298,855,560.10		11,130,465.06		1,177,323,894.74

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	61,129,989.71					61,129,989.71
深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84					2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33					8,266,652.33
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00					100.00
福建尚维测试	3,707,868.38	1,011,043.41				4,718,911.79

有限公司						
imat-uvw gmbh		13,235,123.3 3				13,235,123.3 3
合计	84,405,780.4 5	14,246,166.7 4				98,651,947.1 9

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(1) 2010 年 12 月, 本公司以 1,710.00 万元的交易价格支付现金购买华测认证有限公司（以下简称“华测认证”）81.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,443.96 万元, 确认为华测认证相关的商誉。

(2) 2014 年 12 月, 本公司以 18,000.00 万元的交易价格发行股份及支付现金购买杭州华安检测技术有限公司（以下简称“杭州华安”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 7,602.00 万元, 确认为杭州华安相关的商誉。

(3) 2014 年 5 月, 本公司以 1,300.00 万元完成对黑龙江省华测检测技术有限公司（以下简称“黑龙江华测”）100.00%股权收购。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 990.50 万元, 确认为黑龙江华测相关的商誉。

(4) 2014 年 4 月, 本公司以 811.00 万元的交易价格支付现金购买大连华信理化检测中心有限公司（以下简称“大连华信”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 444.14 万元, 确认为大连华信相关的商誉。

(5) 2014 年 6 月, 华测控股（香港）有限公司以 351.42 万新加坡元（除该金额以外, 所列金额均为人民币元）的交易价格支付现金购买 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,257.14 万元, 确认为 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 相关的商誉。

(6) 2015 年 7 月, 本公司以 550.00 万元的交易价格支付现金购买河南华测检测技术有限公司（以下简称“河南华测”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 267.79 万元, 确认为河南华测相关的商誉。

(7) 2015 年 12 月, 本公司以 780.00 万元的交易价格支付现金购买华测工程检测有限公司（以下简称“华测工程”）65.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 600.08 万元, 确认为华测工程相关的商誉。

(8) 2016 年 4 月, 本公司以 1,000.00 万元的交易价格支付现金购买江阴华测职安门诊部有限公司（以下简称“江阴职安”）66.67%股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 732.54 万元, 确认为江阴职安相关的商誉。

(9) 2016 年 4 月, 本公司以 4,386.75 万元的交易价格支付现金购买宁波唯质检测技术服务有限公司（以下简称“宁波唯质”）100.00%股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,789.23 万元, 确认为宁波唯质相关的商誉。

(10) 2016 年 7 月, 本公司以 318.52 万元的交易价格支付现金购买北京华测食农认证服务有限公司（以下简称“北京华测食农”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 251.79 万元, 确认为北京华测食农相关的商誉。

(11) 2016 年 8 月, 本公司以 7,100.00 万元的交易价格支付现金购买华测电子认证有限责任公司（以下简称“华测电子”）71.26%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 3,988.56 万元, 确认为华测电子相关的商誉。

(12) 2016 年 10 月, 本公司以 1,173.00 万元的交易价格支付现金购买福建尚维测试有限公司（以下简称“福建尚维”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 926.77 万元, 确认为福建尚维相关的商誉。

(13) 2017 年 02 月, 本公司以 918.00 万元的交易价格支付现金购买四川华测建信检测技术有限公司（以下简称“四川建信”）68.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 583.03 万元, 确认为四川建信相关的商誉。

(14) 2018 年 12 月, 江阴华测职安门诊部有限公司以 500.00 万元的交易价格支付现金购买苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司（以下简称“苏州佳康”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 397.03 万元, 确认为苏州佳康相关的商誉。

(15) 2019 年 8 月, 本公司以 961.48 万元的交易价格支付现金购买浙江华测远鉴检测有限公司（以下简称“浙江远鉴”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 463.99 万元, 确认为浙江远鉴相关的商誉。

(16) 2020 年 6 月, 华测控股（香港）有限公司以折合人民币 28,794.93 万元的交易价格支付现金购买 MARITEC PTE. LTD. 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 26,667.30 万元, 确认为 MARITEC PTE. LTD. 相关的商誉。

(17) 2020 年 9 月, 本公司以 3,496.00 万元的交易价格支付现金购买华测生态环境科技（天津）有限公司（以下简称“天津生态城”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,289.18 万元, 确认为天津生态城相关的商誉。

(18) 2021 年 1 月, 本公司以 1,920.00 万元的交易价格支付现金购买灏图企业管理咨询（上海）有限公司（以下简称“灏图咨询”）40.00%的股权。收购完成后, 公司累计持有灏图企业咨询（上海）有限公司 60.00%的股权, 霏图企业咨询（上海）有限公司成为公司控股子公司。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,624.48 万元, 确认为灏图咨询相关的商誉。

(19) 2021 年 12 月, CTI Germany Holding GmbH & Co. KG 以折合人民币 14,490.43 万元的交易价格购买 imat-uve gmbh（以下简称“德国 Imat”）90.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 12,077.25 万元, 确认为德国 Imat 相关的商誉。

(20) 2022 年 1 月, 本公司以 713.43 万元的交易价格支付现金购买吉林省安信食品技术服务有限责任公司（以下简称“吉林安信”）70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 572.81 万元, 确认为吉林安信相关的商誉。

(21) 2022 年 5 月, 本公司以 3,690.00 万元的交易价格支付现金购买华测（南通）汽车技术服务有限公司（以下简称“华测南通”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,846.16 万元, 确认为华测南通相关的商誉。

(22) 2023 年 1 月, 本公司以 2,535.39 万元的交易价格支付现金购买陕西华邦检测服务有限公司（以下简称“陕西华邦”）70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,190.62 万元, 确认为陕西华邦相关的商誉。

(23) 2023 年 1 月, 本公司以 16,157.00 万元的交易价格支付现金购买华测蔚思博检测技术有限公司（以下简称“蔚思博”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 11,509.53 万元, 确认为蔚思博相关的商誉。

(24) 2023 年 2 月, 本公司以 929.95 万元的交易价格支付现金购买希派科技（南京）有限公司（以下简称“希派科技”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 423.17 万元, 确认为希派科技相关的商誉。

(25) 2023 年 2 月, 上海华测品创医学检测有限公司以 2,900.00 万元的交易价格支付现金购买广州维奥康药业科技有限公司（以下简称“广州维奥康”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,778.49 万元, 确认为广州维奥康相关的商誉。

(26) 2023 年 6 月, 上海华测品创医学检测有限公司以 2,000.04 万元的交易价格支付现金购买广东纽唯质量技术服务有限公司（以下简称“华测纽唯”）83.12%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,012.83 万元, 确认为华测纽唯相关的商誉。

(27) 2023 年 8 月, 本公司以 2,808.00 万元的交易价格支付现金购买华测风雪检测技术有限公司（以下简称“华测风

雪”）51.96%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,272.70 万元，确认为华测风雪相关的商誉。

(28) 2024 年 3 月，本公司以 14,041.30 万元的交易价格支付现金购买云建有限公司（以下简称“云建”）55.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 11,176.81 万元，确认为香港云建相关的商誉。

(29) 2024 年 6 月，本公司以 1,070.88 万元的交易价格支付现金购买广益全球验证股份有限公司（以下简称“台湾广益”）100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 812.12 万元，确认为台湾广益相关的商誉。

(30) 2024 年 7 月，本公司以 79.13 万元的交易价格支付现金购买华测商品检验鉴定(深圳)有限公司(以下简称“华测商检鉴定” )41.00%的股权。收购完成后，公司累计持有华测商检鉴定 51.00%的股权，华测商检鉴定成为公司控股子公司。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 323.73 万元，确认为华测商检鉴定相关的商誉。

(31) 2024 年 9 月，本公司以 459.00 万元的交易价格支付现金购买合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司（以下简称“合肥众鑫”）90.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 656.35 万元，确认为合肥众鑫相关的商誉。

(32) 2024 年 12 月，MARITEC PTE. LTD. 以 16,052.80 万元的交易价格支付现金购买 NAIAS SCIENTIFIC（以下简称“NAIAS”）100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 12,492.18 万元，确认为 NAIAS 相关的商誉。

(33) 2024 年 12 月，本公司以 5,901.41 万元的交易价格支付现金购买大华亚太有限公司（以下简称“大华亚太”）100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 4,424.36 万元，确认为大华亚太相关的商誉。

#### **(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### **(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用  不适用

其他说明：

1、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测认证形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测认证形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,554.27 万元，经采用收益法

评估，华测认证评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 23,897.08 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测认证	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	0.80%	60.85%	12.00%

(2) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购杭州华安形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购杭州华安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 11,113.38 万元，经采用收益法评估，杭州华安评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 8,734.14 万元，商誉发生减值 2,379.24 万元，合并层面对归属于母公司的商誉发生减值 2,379.24 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对杭州华安相关的商誉计提减值准备 6,113.00 万元，故本报告期不进一步计提商誉减值准备。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
杭州华安	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	5.13%	25.80%	12.59%

(3) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 307.42 万

元，经采用收益法评估，POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 2,729.57 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.74%	53.24%	12.31%

设及其基础如下：

(4) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,853.28 万元，经采用收益法评估，宁波唯质评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 2,972.57 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
宁波唯质	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	2.30%	56.55%	14.27%

(5) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测电子形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测电子形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,393.88 万元，经采用收益法

评估，华测电子评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 10,725.22 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测电子	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	-2.15%	66.29%	9.76%

(6) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购福建尚维形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购福建尚维形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,977.78 万元，经采用收益法评估，福建尚维评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 1,052.50 万元，商誉发生减值 925.28 万元，合并层面对归属于母公司的商誉发生减值 471.89 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对福建尚维相关的商誉计提减值准备 370.79 万元，故本报告期计提商誉减值准备 101.10 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
福建尚维	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	13.87%	30.02%	13.60%

(7) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购四川建信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购四川建信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,206.68 万元，经采用收益法

评估，四川建信评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,296.27 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
四川建信	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.75%	37.60%	11.88%

(8) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,931.67 万元，经采用收益法评估，浙江远鉴评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,971.19 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
浙江远鉴	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	14.66%	41.23%	13.60%

(9) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】81 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 27,951.93 万元，

经采用收益法评估，MARITEC PTE. LTD. 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 28,804.63 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
MARITEC PTE. LTD.	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	4.80%	50.88%	12.31%

(10) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购天津生态城形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】82 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购天津生态城形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,682.86 万元，经采用收益法评估，天津生态城评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,899.55 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
天津生态城	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	26.02%	33.78%	12.61%

(11) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,396.57 万元，经采用收益法

评估，灏图咨询评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 6,653.13 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
灏图咨询	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.62%	37.21%	12.83%

(12) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】80 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 22,523.01 万元，经采用收益法评估，德国 Imat 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可收回金额为 21,052.44 万元，商誉发生减值 1,470.57 万元，合并层面对归属于母公司的商誉发生减值 1,323.51 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对德国 Imat 相关的商誉计提减值准备 0 万元，故本报告期计提商誉减值准备 1,323.51 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
德国 Imat	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	12.37%	48.35%	12.59%

(13) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购吉林安信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购吉林安信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,038.71 万元，经采用收益法

评估，吉林安信评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,212.66 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
吉林安信	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.13%	46.17%	13.60%

(14) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购华测南通形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】83 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测南通形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,808.78 万元，经采用收益法评估，华测南通评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,039.82 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测南通	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	35.03%	28.11%	13.67%

(15) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,545.58 万元，经采用收益法

评估，陕西华邦评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,599.09 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
陕西华邦	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	0.76%	51.76%	13.41%

(16) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购蔚思博形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】87 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购蔚思博形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 22,434.00 万元，经采用收益法评估，蔚思博评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 23,243.02 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
蔚思博	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	26.37%	17.19%	11.40%

(17) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购希派科技形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购希派科技形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 931.34 万元，经采用收益法评估，希派科技评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,485.14 万元，合并层面对归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
希派科技	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	21.82%	8.82%	13.60%

(18) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,487.44 万元，广州维奥康评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,198.27 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

#### 1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
广州维奥康	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	21.45%	54.04%	10.59%

(19) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测纽唯形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测纽唯形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,998.19 万元，经采用收益法评估，华测纽唯评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,352.47 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

#### 1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测纽唯	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	18.45%	46.84%	11.53%

(20) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测风雪形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测风雪形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,255.81 万元，经采用收益法评估，华测风雪评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 6,017.21 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测风雪	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	5.99%	64.07%	12.24%

(21) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购香港云建形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购香港云建形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 24,642.03 万元，经采用收益法评估，香港云建评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 24,660.80 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）

云建有限公司	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	9.51%	50.57%	12.22%
--------	-----------------------------	-------	--------	--------

(22) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购台湾广益形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购台湾广益形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,030.22 万元，经采用收益法评估，台湾广益评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,135.49 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
台湾广益	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	10.12%	69.78%	13.60%

(23) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测商检鉴定形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测商检鉴定形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 844.20 万元，经采用收益法评估，华测商检鉴定评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,368.49 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测商检鉴定	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	-6.01%	35.47%	13.60%

(24) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购合肥众鑫形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购合肥众鑫形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 635.63 万元，经采用收益法评估，合肥众鑫评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 735.45 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
合肥众鑫	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	19.63%	40.16%	15.20%

(25) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购 NAIAS 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 NAIAS 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 15,406.58 万元，经采用收益法评估，NAIAS 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 15,868.01 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
NAIAS	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	14.16%	46.60%	13.10%

(26) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购大华亚太形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购大华亚太形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 10,207.69 万元，经采用收益法评估，大华亚太评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 10,429.20 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

#### 1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
大华亚太	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	5.57%	54.87%	12.00%

## 28、长期待摊费用

单位：元					
项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	122,880,373.04	35,543,874.92	38,008,710.12	1,693,594.58	118,721,943.26
简易设施	143,191.69	40,776.70	43,407.40		140,560.99
其他	12,060,211.65	1,049,451.76	4,360,772.36	118,684.26	8,630,206.79
合计	135,083,776.38	36,634,103.38	42,412,889.88	1,812,278.84	127,492,711.04

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	329,002,006.40	46,414,537.01	228,143,767.85	33,941,593.00
可抵扣亏损	585,608,239.16	79,813,831.40	402,061,731.00	61,256,048.18
以权益结算的股份支付				
递延收益	72,979,290.97	14,088,351.37	79,086,470.69	16,002,346.09
固定资产会计估计影响	20,953,543.07	7,123,388.29	3,964,131.04	934,636.17

公允价值变动	484,000.00	72,600.00	484,000.00	72,600.00
预计负债	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
租赁负债	423,776,988.95	60,663,755.73	391,858,817.93	59,813,465.64
其他	1,524,661.65	304,932.33	758,506.05	151,701.19
合计	1,434,358,730.20	208,482,896.13	1,106,387,424.56	172,173,890.27

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产会计估计影响	4,080,390.54	624,868.37	2,361,059.48	417,441.95
固定资产税前一次性扣除	720,929,140.87	109,165,608.30	553,412,499.95	83,362,176.90
公允价值变动	1,382,233.03	207,334.95	18,732,457.17	2,809,868.58
使用权资产	399,317,351.50	58,410,198.84	377,120,475.36	57,809,789.50
其他	185,787.15	37,157.43	192,871.90	38,574.39
合计	1,125,894,903.09	168,445,167.89	951,819,363.86	144,437,851.32

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		208,482,896.13		172,173,890.27
递延所得税负债		168,445,167.89		144,437,851.32

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,805,189.66	5,015,934.35
可抵扣亏损	199,733,582.67	236,618,052.30
递延收益	605,966.06	269,170.00
合计	215,144,738.39	241,903,156.65

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		4,524,269.95	
2025	2,835,147.87	18,957,211.72	
2026	155,036.22	36,794,889.24	
2027	658,617.53	63,224,226.65	
2028	7,358,370.12	27,445,647.53	
2029	31,793,226.46	4,418,665.10	
2030	1,700,515.51	1,275,515.74	
2031	14,520,634.66	24,093,640.66	
2032	42,866,728.29	22,927,815.05	

2033	29,763,898.58	18,318,947.94	
2034	47,518,775.50		
无期限	20,562,631.93	14,637,222.72	
合计	199,733,582.67	236,618,052.30	

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
投资定金款	4,607,601.29		4,607,601.29	21,164,400.00		21,164,400.00
预付设备款、工程款	69,953,523.95		69,953,523.95	23,847,485.97		23,847,485.97
政府补助设备款	1,833,449.39		1,833,449.39	3,447,285.59		3,447,285.59
上海公租房项目	69,221,512.86		69,221,512.86	69,221,512.86		69,221,512.86
投资款				28,999,040.00		28,999,040.00
其他	1,662,733.00		1,662,733.00	1,662,733.00		1,662,733.00
合计	147,278,820.49		147,278,820.49	148,342,457.42		148,342,457.42

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,093,783.42	32,093,783.42	保证受限、司法冻结	投标保证金、履约保证金、预付款保函、其他、司法冻结	25,705,810.84	25,705,810.84	保证受限、司法冻结	投标保证金、履约保证金、预付款保函、质量保证金、其他
合计	32,093,783.42	32,093,783.42			25,705,810.84	25,705,810.84		

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		2,590,000.00
信用借款	2,000,000.00	5,000,000.00

未到期应付利息	2,016.65	14,012.07
合计	2,002,016.65	7,604,012.07

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	981,621.78	1,900,000.00
其中：		
合计	981,621.78	1,900,000.00

其他说明：

### 34、衍生金融负债：无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,690,516.92	51,023.62
合计	3,690,516.92	51,023.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	130,511,616.13	158,251,774.75
工程款	48,638,351.80	135,357,327.13
设备款	135,692,789.10	149,041,665.02
服务费	260,149,353.22	236,219,644.27
其他	243,426,209.77	204,526,079.93
合计	818,418,320.02	883,396,491.10

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	631,042.91	31,042.91
其他应付款	170,162,299.17	179,489,210.71
合计	170,793,342.08	179,520,253.62

(1) 应付利息：无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	631,042.91	31,042.91
合计	631,042.91	31,042.91

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	10,938,953.35	21,300,973.61
应付暂收款	34,213,369.58	37,351,786.45
应付股权投资款	30,816,490.13	15,953,670.10
其他	94,193,486.11	104,882,780.55
合计	170,162,299.17	179,489,210.71

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	124,962,045.36	100,783,735.43
预收货款	2,086,166.29	18,401.86
合计	127,048,211.65	100,802,137.29

## 39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	466,282,940.98	2,384,076,017.02	2,372,475,753.00	477,883,205.00
二、离职后福利-设定提存计划	4,590,414.95	148,797,191.40	147,694,619.34	5,692,987.01
三、辞退福利	1,255,448.51	8,363,231.92	8,617,555.32	1,001,125.11
合计	472,128,804.44	2,541,236,440.34	2,528,787,927.66	484,577,317.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	455,556,041.48	2,177,899,455.57	2,165,072,608.48	468,382,888.57

和补贴				
2、职工福利费	957,080.43	39,513,284.45	39,697,162.70	773,202.18
3、社会保险费	3,209,359.13	75,098,159.51	75,034,336.99	3,273,181.65
其中：医疗保险费	1,910,629.88	62,267,044.13	62,282,047.52	1,895,626.49
工伤保险费	46,323.56	2,580,180.98	2,569,125.28	57,379.26
生育保险费	5,255.21	2,485,797.00	2,490,815.30	236.91
其他	1,247,150.48	7,765,137.40	7,692,348.89	1,319,938.99
4、住房公积金	3,470,894.45	76,141,614.62	76,800,163.32	2,812,345.75
5、工会经费和职工教育经费	3,089,565.49	15,423,502.87	15,871,481.51	2,641,586.85
合计	466,282,940.98	2,384,076,017.02	2,372,475,753.00	477,883,205.00

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,504,036.70	144,433,322.44	143,340,473.43	5,596,885.71
2、失业保险费	86,378.25	4,363,868.96	4,354,145.91	96,101.30
合计	4,590,414.95	148,797,191.40	147,694,619.34	5,692,987.01

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,064,379.54	26,807,204.24
企业所得税	37,314,935.61	37,830,587.40
个人所得税	6,691,356.23	5,410,201.32
城市维护建设税	1,001,629.75	1,209,668.31
房产税	5,667,128.02	5,116,988.16
教育费附加	456,196.31	550,235.63
印花税	1,000,196.60	786,060.53
地方教育费附加	303,673.49	366,735.51
土地使用税	293,072.39	152,279.08
其他	837,223.59	173,512.09
合计	78,629,791.53	78,403,472.27

其他说明：

### 41、持有待售负债：无

### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,029,213.08	3,687,460.57

一年内到期的长期应付款		4,079,352.00
一年内到期的租赁负债	109,616,939.86	100,038,760.21
合计	114,646,152.94	107,805,572.78

其他说明：

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税销项税（合同负债中的税金）	3,371,893.02	2,557,798.16
合计	3,371,893.02	2,557,798.16

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

#### 44、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	4,606,597.84	6,633,465.36
保证借款	10,206,431.11	4,347,776.54
一年内到期的长期借款	-5,029,213.08	-3,687,460.57
合计	9,783,815.87	7,293,781.33

#### 45、应付债券：无

#### 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	115,217,710.72	112,697,910.59
1-2年	88,920,513.85	100,199,243.95
2-3年	65,691,564.94	70,174,933.43
3-4年	38,064,745.39	42,873,271.26
4-5年	20,073,351.67	22,224,611.60
5年以上	37,794,848.33	48,110,305.32
未确认融资费用	-25,422,060.37	-36,233,964.47
一年内到期的租赁负债	-109,616,939.86	-100,038,760.21
合计	230,723,734.67	260,007,551.47

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用【14,411,238.18】元。

#### 47、长期应付款

无。

#### 48、长期应付职工薪酬

无。

#### 49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	30,000.00	30,000.00	
预计房产税及滞纳金	5,023,239.99	4,623,507.93	华测检测认证集团北京有限公司尚未办妥房产证，预提对应的房产税和滞纳金等。
合计	5,053,239.99	4,653,507.93	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	73,496,550.10	9,449,844.17	15,556,083.85	67,390,310.42	详见表 1
与收益相关政府补助	5,859,090.59	1,423,600.00	1,087,743.98	6,194,946.61	详见表 1
合计	79,355,640.69	10,873,444.17	16,643,827.83	73,585,257.03	

其他说明：

1、与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业收入外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额(注1)	加：其他变动(注2)	期末余额	与资产相关/与收益相关
2012 年深圳电子信息材料检测公共服务平台 450 万	29,914.57			29,914.57				与资产相关
技术股份华南检测基地项目 1578 万	13,601,417.80			353,283.60			13,248,134.20	与资产相关
深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公	1,603,155.50			399,038.32			1,204,117.18	与资产相关

共服务平台项目资金申请报告的批复 400 万							
机械污染物净化系统分离效果的测试方法研发	247,933.82			180,584.10			67,349.72 与资产相关
技术标准核心要素的选择和确定方法研究	124,701.63					124,701.63	与收益相关
2017 年农业发展专项资金资助	1,343,021.79			15,485.70		1,327,536.09	与资产相关
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用课题五(3011902)	45,827.09			8,686.46		37,140.63	与收益相关
2017 年急停装置和双手操纵装置等关键技术标准研究	982.91			664.75		318.16	与收益相关
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用课题一(3011901)	37,369.26					37,369.26	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目配套奖励(急停装置和双手操纵装置等关键技术标准研究)	170,000.00					170,000.00	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目配套奖励(新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用)	352,999.67			129,730.26		223,269.41	与收益相关
宝安区博士后工作站(创新实践基地)建设配套资助	91,666.83			91,666.83			与资产相关
宝安区 2021 年科技项目配套奖励(急停装置和双手操纵装置等关键技术标准研究)	10,000.00					10,000.00	与收益相关
宝安区 2021 年科技项目配套奖励(新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应	288,963.00					288,963.00	与收益相关

用)								
2021 年时尚产业高质量发展扶持计划第一批资助项目	95,870.24			95,870.24			0.00	与资产相关
设站单位日常管理经费(2021 年第一/二合并)	238,700.72						238,700.72	与收益相关
谷晨报 2022 年新一代信息技术产业扶持计划第一批资助项目	97,452.39			97,452.39				与资产相关
2021 年农业发展专项资金	1,451,428.33			291,504.84			1,159,923.49	与收益相关
2022 年农业发展专项资金	253,009.07			97,939.08			155,069.99	与资产相关
2023 年绿色低碳扶持计划资助项目	865,298.68			375,000.00			490,298.68	与资产相关
技术改造专项补助	41,724,584.87			9,810,007.56			31,914,577.31	与资产相关
2016 年度高新区服务业发展市级专项资金 240.7 万	130,486.88			130,486.88				与资产相关
2020 年第六批产业扶贫资金 284100 元	42,590.41			42,590.41				与资产相关
2021 年度产业扶贫资金	49,100.63			24,589.08			24,511.55	与资产相关
高新区 2022 年度第十一批促进区域经济稳进提质政策资金	56,768.48			17,537.19			39,231.29	与资产相关
2023 年宁波高新区第九批促进区域经济稳进提质政策	235,176.65			47,087.16			188,089.49	与资产相关
循环经济项目投资补助	131,800.28			118,260.61			13,539.67	与资产相关
外经贸发展专项资金	4,974,636.44	1,176,000.00		1,246,040.30			4,904,596.14	与资产相关
开办补贴	600,000.00			100,000.00			500,000.00	与收益相关
2019 年下半年南京市总部企业和总部楼宇认证申报补助 100 万	633,333.33			100,000.00			533,333.33	与收益相关
南京经济技术开发区促进检验检测/认证认可产业发展扶持政府补助 202.4 万	1,298,733.33			202,400.00			1,096,333.33	与收益相关

企业扶持、科技奖励经费	3,178,506.29			84,013.40			3,094,492.89	与资产相关
政府设备使用权	3,447,285.59			1,613,836.20			1,833,449.39	与资产相关
昆山双创人才团队计划项目资金	500,000.00			166,666.68			333,333.32	与收益相关
2015 年度苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资金	18,455.44			7,246.31			11,209.13	与资产相关
2015 年市级服务业发展引导资金	1,250,000.04			36,585.36			1,213,414.68	与资产相关
2018 年相城区科技创新高质量发展政策性奖励(研发机构建设/技术合同奖励/支持创新载体建设等)	23,250.54			23,250.54				与资产相关
苏州市 2019 年度第九批科技发展计划(科技创新政策性资助)项目及经费	5,166.87			5,166.87				与资产相关
博士后设站单位一次性资助	106,051.32	500,000.00		76,540.82			529,510.50	与收益相关
博士后工作站(创新实践基地)日常运营经费配套资助		800,000.00					800,000.00	与收益相关
深圳市 2023 年度高新区专项计划创新平台建设项目		3,960,000.00		605,273.04			3,354,726.96	与资产相关
2024 年第七批经济稳进提质资金		123,600.00		11,550.17			112,049.83	与收益相关
2024 年江苏省制造强省建设专项资金		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
2024 年新兴产业扶持计划产业服务体系项目		700,000.00					700,000.00	与资产相关
2014-2020 年中小微型企业竞争力与创新计划项目资金(新并购公司)		613,844.17		7,878.11			605,966.06	与资产相关
合计	79,355,640.69	10,873,444.17		16,643,827.83			73,585,257.03	

注 1：针对期初以及本期增加的高于 100 万的项目进行说明：

(1) 根据深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会联合发文《关于下达产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）2014 年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2014]859 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2014 年 12 月 23 日、2016 年 11 月 16 日收到深圳市财政委员会拨款 11,000,000.00 元、4,780,000.00 元。该笔拨款用于华南检测基地的土建工程，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 353,283.60 元。

(2) 根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改[2015]96 号），深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复；深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会文件（深发改[2015]86 号），深圳市发展改革委、深圳市经贸信息委、深圳市科技创新委、深圳市财政委关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015 年上半年（第一、二、三批）扶持计划的通知，华测检测认证集团股份有限公司于 2015 年 10 月 29 日收到深圳市财政库拨款 4,000,000.00 元、于 2016 年 10 月 31 日收到深圳市宝安区财政局拨款 2,000,000.00 元。该笔拨款专款专用，主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 399,038.32 元。

(3) 根据深圳市市场和质量监督管理委员会《深圳市市场和质量监督管理委员会关于公示 2017 年农业发展专项资金农产品质量安全检测项目资助计划的通告》（深市质通告〔2018〕55 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2018 年 11 月 30 日收到深圳市市场和质量监督管理委员会拨付的 2017 年农业发展专项资金资助款 2,000,000.00 元。该笔补助款用于购进设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 15,485.70 元。

(4) 依据《深圳市农业发展专项资金管理办法》（深经贸信息规〔2018〕2 号）《深圳市农业发展专项资金资助操作规程》（深市监规〔2019〕8 号）有关规定，经深圳市市场监督管理局党组会议审议通过，华测检测集团股份有限公司于 2022 年 09 月 30 日收到外经贸发展专项资金补助 2,414,000.00 元，本期转入其他收益 291,504.84 元

(5) 根据青岛高新技术产业开发区管理委员会经济发展部《关于转发下达技术改造专项 2020 年（第一批）中央预算内投资计划的通知》，于 2020 年 9 月 14 日收到青岛高新技术产业开发区管理委员会拨付的补助资金 49,050,000.00 元。该笔款项用于基地项目技术改造专项，本期转入其他收益 9,810,007.56 元。

(6) 根据《广东省商务厅关于印发 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)申报指南的通知》（粤商务服函〔2023〕274 号）、《广东省商务厅关于下达 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)项目计划的通知》（粤商务服函〔2024〕135 号）以及《广州市商务局关于印发 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)完善服务贸易领域公共服务体系项目入库工作申报指南的通知》，广州市华测检测认证技术有限公司于 2024 年 9 月 13 日收到广州银行股份有限公司清算中心拨付的补助资金 1,176,000.00 元，该项补助用于外经贸发展专项资金，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 1,246,040.30 元。

(7) 根据南京经济技术开发区管理委员会文件关于印发《南京经济技术开发区关于促进检验检测、认证认可产业发展的扶持办法》的通知（宁开委科字〔2015〕183 号），于 2020 年 6 月 22 日收到南京经济技术开发区管理委员会拨付的政府补助资金 2,024,000.00 元，本期转入其他收益 202,400.00 元。

(8) 根据昆山高新区招商服务管理局（高新区[2012]第 179 号、高新区第 2 次科技创新联席会议纪要），苏州华测生物技术有限公司于 2015 年、2016 年、2017 年分别收到昆山高新区招商服务管理局支付的昆山 GLP 项目基地建设补助款 100 万元、100 万元和 180 万元。该项补助用于昆山 GLP 基地项目建设，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 84,013.40 元。

(9) 2010 年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司（临床前 CRO 研究基地）。2012 年 6 月 5 日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自 2012 年起的 4 年内按规定额度累积出资 5000 万元为该平台购置清单所列仪器设备。后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5000 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备，金额总计 49,775,842.00 元，本期转入其他收益 1,613,836.20 元。

(10) 根据苏州市相城区发展和改革局、苏州市相城区财政局文件《关于下拨苏州华测检测技术有限公司 2015 年市级服务业发展引导资金的通知》（相发改服〔2017〕1 号、相财企〔2017〕7 号），子公司苏州市华测检测技术有限公司于 2017 年 3 月 17 日收到相城区渭塘镇财政所拨付的专项资金 1,500,000.00 元。该项补助用于企业实验室基地建设，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 36,585.36 元。

(11) 按照《深圳市科技计划项目管理办法》（深科技创新规〔2019〕1 号）《深圳市高新技术产业园区发展专项计划管理办法》（深科技创新规〔2022〕3 号）。华测检测认证集团股份有限公司于 2024 年 6 月 28 日、2024 年 8 月 30 日收到深圳市宝安区科技创新局拨款 2,640,000.00 元、1,320,000.00 元。该笔拨款用于深圳市 2023 年度高新区专项计划创新平台建设项目，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 605,273.04 元。

(12) 据江苏省财政厅、工业和信息化厅《关于下达 2024 年江苏省制造强省建设专项资金(第一批)预算的通知》（苏财工贸〔2024〕72 号），苏州市华测检测技术有限公司于 2024 年 9 月 14 日收到招商银行苏州分行苏州干将路支行拨款 3,000,000.00 元。该笔款项用于苏州华测一站式综合性检验检测公共服务平台项目。

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 52、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,682,828, 214.00							1,682,828, 214.00
------	----------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

其他说明：

### 53、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

### 54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	369,800,262.52		12,982,167.48	356,818,095.04
其他资本公积	57,427,206.49			57,427,206.49
合计	427,227,469.01		12,982,167.48	414,245,301.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

子公司投资持股比例变动的影响-12,982,167.48 元。

### 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	119,295,717.30	28,551,655.89		147,847,373.19
合计	119,295,717.30	28,551,655.89		147,847,373.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
二、将重	19,577,14 6.90	- 4,012,673				- 4,012,673	15,564,47 3.23

分类进损益的其他综合收益		. 67				. 67		
外币财务报表折算差额	19,577,146.90	- 4,012,673 . 67				- 4,012,673 . 67		15,564,473.23
其他综合收益合计	19,577,146.90	- 4,012,673 . 67				- 4,012,673 . 67		15,564,473.23

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 57、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	350,040,439.28	49,174,932.16		399,215,371.44
合计	350,040,439.28	49,174,932.16		399,215,371.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,844,967,551.01	3,109,941,135.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,451,018.14
调整后期初未分配利润	3,844,967,551.01	3,111,392,153.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	921,073,108.56	910,203,484.57
减：提取法定盈余公积	49,174,932.16	75,838,394.11
应付普通股股利	167,482,821.40	100,789,692.84
期末未分配利润	4,549,382,906.01	3,844,967,551.01

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,067,202,803.95	3,072,359,545.48	5,592,087,732.10	2,909,599,508.26
其他业务	16,813,738.24	1,815,148.68	12,536,793.73	1,687,352.97
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	6,084,016 ,542.19	3,074,174 ,694.16					6,084,016 ,542.19	3,074,174 ,694.16
其中：								
生命科学	2,840,674 ,286.25	1,408,485 ,016.64					2,840,674 ,286.25	1,408,485 ,016.64
工业测试	1,204,062 ,501.84	659,165,7 12.02					1,204,062 ,501.84	659,165,7 12.02
消费品测试	988,004,8 69.88	557,921,8 98.71					988,004,8 69.88	557,921,8 98.71
贸易保障	763,928,7 02.56	219,948,2 24.25					763,928,7 02.56	219,948,2 24.25
医药及医学服务	287,346,1 81.66	228,653,8 42.54					287,346,1 81.66	228,653,8 42.54
按经营地区分类	6,084,016 ,542.19	3,074,174 ,694.16					6,084,016 ,542.19	3,074,174 ,694.16
其中：								
境内	5,717,234 ,611.54	2,803,646 ,620.86					5,717,234 ,611.54	2,803,646 ,620.86
境外	366,781,9 30.65	270,528,0 73.30					366,781,9 30.65	270,528,0 73.30
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

## 61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,691,812.02	9,390,713.27
教育费附加	4,435,723.70	4,266,395.39
房产税	14,568,289.40	11,725,163.30
土地使用税	850,221.57	693,827.03
车船使用税	79,218.13	78,934.12
印花税	3,286,574.81	2,695,756.16
地方教育附加	2,948,431.52	2,841,963.17
其他税	2,300,191.45	1,709,188.64
合计	38,160,462.60	33,401,941.08

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	245,103,603.56	230,359,142.53
折旧及摊销费	32,409,373.57	26,203,269.44
房租水电费	17,877,473.84	9,511,234.20
办公费	20,981,818.47	23,526,226.75
差旅费	8,509,274.63	9,690,499.74
咨询培训费	22,980,417.74	21,580,925.94
认证费用	4,190,945.97	4,034,241.77

物料消耗品	1,139,099.13	987,724.05
其他	17,231,431.60	17,692,408.31
合计	370,423,438.51	343,585,672.73

其他说明：

### 63、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	647,008,350.58	614,211,314.43
折旧及摊销费	10,860,102.72	10,823,559.57
房租水电费	9,300,967.33	8,429,679.14
办公费	30,429,151.35	30,665,799.23
差旅费	56,390,027.13	61,755,598.09
招待费	64,852,371.27	71,453,903.28
培训费	985,426.86	924,275.53
市场拓展费	208,049,825.12	151,891,693.14
其他	12,489,428.02	10,625,252.94
合计	1,040,365,650.38	960,781,075.35

其他说明：

### 64、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	379,631,807.02	335,006,248.00
材料费用	46,121,732.11	41,350,746.52
折旧及摊销费	73,484,262.05	67,604,234.83
房租水电费	25,662,067.80	24,312,212.02
其他	4,392,425.40	4,348,229.97
合计	529,292,294.38	472,621,671.34

其他说明：

### 65、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,962,633.30	17,502,707.77
减：利息收入	11,692,322.17	21,438,962.41
汇兑损益	-2,966,319.41	-249,241.82
银行手续费及其他	2,710,905.47	3,436,751.54
合计	4,014,897.19	-748,744.92

其他说明：

### 66、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	-3,962,261.41	15,720,044.68

个税手续费返还	2,283,210.55	1,976,370.73
递延收益转入	16,643,827.83	15,214,399.92
单笔不超过 10 万元政府补助合计	6,776,444.26	7,970,786.23
招用重点群体减免税款优惠政策	550,550.00	811,200.00
上海市漕河泾开发区园区第二批产业扶持资金	3,530,000.00	
宝安区 2024 年标准研制及承担标准化工作奖励项目	2,700,100.00	
2023 年度深圳标准领域专项资金资助奖励	1,960,488.00	
2023 年度高质量发展专项资金	1,550,000.00	
西藏子-关于下达 2023 年广东省对口支援林芝产业发展扶持引导资金	1,500,000.00	
上海品正-两业融合项目	1,125,000.00	
宁波子-2023 年度科技服务业企业综合考核资金	1,000,000.00	
2022 年度深圳标准领域专项资金资助奖励	900,000.00	
安徽子-高新技术企业补贴	851,872.00	100,000.00
2023 年宝安区国家高新技术企业成长奖励	600,000.00	
Normatex Next Level Bundeskasse Halle	551,454.40	
科学研究和技术服务业稳增长政策补贴	537,184.00	233,120.00
南京新港高新技术产业发展奖励	500,000.00	
北京经济技术开发区校企合作资助经费	500,000.00	213,000.00
昆山高新技术产业开发区苏南奖补资金	500,000.00	
杭州钱江经济开发区房租补助	476,200.00	
公共卫生项目经费	455,960.00	200,000.00
2024 年市级打造先进制造业基地专项资金	450,000.00	
宝安区企业研发投入补贴项目	449,900.00	
广州品标-高新技术企业认定奖励	400,000.00	
稳岗补贴	365,245.70	108,900.00
2023 年度省级中小企业公共服务示范平台专项补助	350,000.00	
合肥高新技术产业开发区支持企业成长壮大专项补助	330,000.00	
AiF Projekt	303,325.26	
2023 年深圳市高新区发展专项计划	300,000.00	150,000.00
石家庄高新技术企业奖补资金	300,000.00	
高新技术企业区级奖励资金	300,000.00	
数字辽宁制造强省专项资金	300,000.00	
2022 年省级专精特新企业奖励项目	250,000.00	
宝安区 2024 年技能人才实训基地一次提升奖补	250,000.00	
苏州子-2023 年度江苏省质量强省奖补专项资金	230,000.00	
四川建信-2022 年成都市中小企业成长工程补助项目	229,900.00	
黑龙江子-见习生补贴	227,664.00	
2024 支持公共服务平台建设专项补助	225,500.00	
企业研发投入补贴项目	221,400.00	692,700.00
浙江华鉴-房租补贴	213,700.00	

四川建信-2023 年省级科技服务业发展专项资金	200,000.00	
广州维奥康-高新技术企业认定通过奖励	200,000.00	
2024 年第一批博士后设站单位日常经费补助	200,000.00	
高质量发展企业政府补助	200,000.00	
深圳市宝安区工业和信息化局“专精特新”企业奖励项目	200,000.00	
2022 年度苏州市企业研究开发费用奖励区级奖补资金	171,710.00	
厦门子-研发项目政府补助	160,000.00	
南昌子-高企双提升企业补助	150,000.00	
天津津生-支持培养博士后人才生活补贴	150,000.00	150,000.00
昆明子-省级专精特新中小企业奖励	150,000.00	
杭州子-就业见习补贴	140,202.74	228,687.27
IRAS PROGRESSIVE WAGE CREDIT SCHEME	140,155.85	
黑龙江子-科技型企业研发投入后补助	140,000.00	160,000.00
广州认证-服务外包业绩奖励	127,025.00	
稳岗返还	124,136.00	
2022 年贵阳社保补助	116,019.48	
中小微企业社会保险补贴	113,117.65	
2023 年国家标准制定项目补贴	106,439.00	
2024 年度深圳标准创新示范基地项目	100,000.00	
上海-2024 商务高质量服务贸易补助	100,000.00	
上海市闵行区标准化奖励金	100,000.00	
江苏品标-12 月收关于下达南京市 2024 年度科技发展计划及科技经费	100,000.00	
一次性留工培训补助		106,000.00
IRAS Job Growth Incentive		131,264.32
见习补贴		102,181.80
华测实验室-高新技术企业培育资助		300,000.00
深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目		400,000.00
2019 年上海市产业转型升级发展专项资金（技术改造）项目		7,200,000.00
新一代信息电子检测研究院		6,580,000.00
年度标准研制及承担标准化工作项目		4,505,500.00
2023 年技术创新项目扶持计划深圳市企业技术中心建设项目资助计划		2,890,000.00
年度深圳标准领域专项资金资助奖励		2,336,825.00
苏州生物-昆山双创人才团队计划项目资金		2,000,000.00
宝安区创新平台配套奖励项目		1,888,000.00
国家高新技术企业政府补助		1,287,800.00
服务业发展补助		1,260,000.00
高质量第十八批		1,000,000.00
科技创新专项资金		1,000,000.00
市级普惠政策支持公共服务平台建设		850,000.00
成都市科技资源共享服务平台（大气污染监测领域）补贴		800,000.00
年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金		800,000.00
厦门子-厦门市质量监督管理局标准化资金补助		725,000.00

厦门市质量监督管理局标准化资金补助		725,000.00
苏州市科技公共服务平台备案及绩效评估		600,000.00
省级专精特新企业扶持补助		600,000.00
支持科技服务机构在重点区域聚集发展		500,000.00
2023年重点贡献企业项目		500,000.00
成都检测-省级企业技术中心		500,000.00
成都检测-研发费用奖励-研发费用达1000万		446,000.00
陕西省生态环境质量检验检测服务共享平台项目		400,000.00
上海市区级财政扶持		400,000.00
公共卫生项目经费		383,240.00
青年就业见习补贴		342,612.00
成都检测-连续瞪羚企业认定奖励		300,000.00
成都检测-科技服务业企业做大做强奖励		300,000.00
年度质量强区奖励费质量发展		300,000.00
科技服务业企业奖补(首次纳统补贴)		300,000.00
股份-2017年中小企业署专项资金企业信息化项目资助		240,000.00
杭州子-国家高新技术企业政府补助		228,700.00
财政补贴		223,921.27
广东纽唯-高新技术企业认定通过奖励		220,000.00
2023年度第十批科技项目经费资金		210,950.00
年第六批科技项目经费		210,950.00
天津市雏鹰瞪羚企业评价		200,000.00
2023年宝安区研究生培养实践基地建设资助		200,000.00
年高新认证补助		200,000.00
市工业(中小企业)发展专项资金		200,000.00
2023年第四批纾困助企稳经济政策资金		200,000.00
2023年高新技术企业培育资助第三批		200,000.00
年省级专精特新中小企业市级奖励资金		200,000.00
年省级专精特新企业奖励项目		200,000.00
苏州生物-苏州市科技公共服务平台备案及绩效评估		200,000.00
研发项目政府补助		200,000.00
企业研发费用加计扣除后补助		198,375.00
天津市服务业专项资金		196,750.00
线上培训补贴		174,000.00
青岛子-产业扶持资金		157,000.00
2023年高新技术企业培育资助资金		150,000.00
高企奖补		150,000.00
年规上科技服务业企业提速增量奖励		145,800.00
安徽子-青年就业见习补助		131,378.41
2022年高企租房补贴		120,785.00
高新技术企业培育资助		120,000.00
年高新技术企业培育资助资金		120,000.00
苏州生物-江苏省级商务发展专项资金		119,600.00
宝安区知识产权维权补贴项目		114,676.88
上海灏图-财政扶持资金		100,000.00

政策兑现资金		100,000.00
科技型企业发展专项资金		100,000.00
青岛子-高新技术企业认定奖励		100,000.00
福州子-稳增长奖励		100,000.00
政府补助项目-中山市发展和改革局产业扶持资金-发改专项资金		100,000.00
2022年高质量发展及线上经济政策第一批		100,000.00
2023年昆明市企业创新平台补助资金		100,000.00
华测工程广州-高新技术企业认定通过奖励		100,000.00
福州子-高企奖励		100,000.00
合计	50,415,470.31	92,921,518.51

## 67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明：		

## 68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	35,968.49	
交易性金融负债	1,538,150.00	-84,878.94
其他非流动金融资产		15,074,161.04
合计	1,574,118.49	14,989,282.10

其他说明：

## 69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,246,274.46	39,909,802.98
处置长期股权投资产生的投资收益	316.59	-70,676.26
其他非流动金融资产持有期间的投资收益		1,073,000.00
理财收益	10,737,443.51	9,013,472.23
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	4,334,093.19	21,227,244.65
处置资产组产生的投资收益	-11,130,465.06	
其他	67,000.00	
合计	46,254,662.69	71,152,843.60

其他说明：

投资收益汇回不存在重大限制的情况。

**70、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-85,382,234.73	-47,382,531.70
合计	-85,382,234.73	-47,382,531.70

其他说明：

**71、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		240,991.87
十、商誉减值损失	-14,246,166.74	
十一、合同资产减值损失	-19,609,124.76	-9,956,930.24
合计	-33,855,291.50	-9,715,938.37

其他说明：

**72、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	12,019,761.85	1,827,122.56
合计	12,019,761.85	1,827,122.56

**73、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		20,000.00	
无法支付款项	1,643,905.37	589,486.99	1,643,905.37
非流动资产处置利得	59,686.73	188,486.26	59,686.73
其他	4,740,733.33	9,928,912.72	4,740,733.33
合计	6,444,325.43	10,726,885.97	6,444,325.43

其他说明：

**74、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00	98,460.00	20,000.00
非流动资产报废损失	3,073,626.82	4,369,467.98	3,073,626.82
罚款及滞纳金	1,686,183.02	1,377,327.52	1,686,183.02
其他	915,542.23	1,067,334.28	915,542.23

合计	5,695,352.07	6,912,589.78	5,695,352.07
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

## 75、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	98,444,594.21	106,680,726.10
递延所得税费用	-11,972,047.08	-22,575,068.70
合计	86,472,547.13	84,105,657.40

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元	
项目	本期发生额
利润总额	1,019,360,565.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	152,904,084.82
子公司适用不同税率的影响	8,791,206.72
调整以前期间所得税的影响	2,761,799.26
非应税收入的影响	-18,551,030.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,729,083.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,261,930.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,219,624.36
研发经费加计扣除的影响	-74,214,134.08
税率变动的影响	1,729,243.56
新租赁准则影响	-1,082,012.63
其他	446,613.55
所得税费用	86,472,547.13

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注 56。

## 77、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	59,076,891.70	83,295,304.62
收到政府补贴	46,533,483.49	67,799,345.57
往来款	20,600,702.62	24,296,554.00

活期存款利息收入	11,528,611.99	21,345,354.82
其他	43,483,536.82	82,454,437.63
合计	181,223,226.62	279,190,996.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

支付的其他与经营活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	504,235,763.06	517,333,209.82
押金及保证金	88,687,220.77	76,387,300.86
往来款	23,840,182.99	28,040,299.09
其他	43,698,082.19	71,620,369.23
合计	660,461,249.01	693,381,179.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	466,364,893.55	516,912,440.59
其他		2,016,160.60
合计	466,364,893.55	518,928,601.19

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

支付的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	844,027,673.16	432,895,262.68
合计	844,027,673.16	432,895,262.68

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	100,000.00	6,584,757.28
合计	100,000.00	6,584,757.28

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权款	18,525,806.00	943,000.00
股份回购	28,551,655.89	83,803,862.08
租赁付款额	129,895,980.12	118,481,072.45
其他	2,158,619.01	1,765,461.03
合计	179,132,061.02	204,993,395.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

#### (5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

### 78、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	932,888,018.31	927,196,984.51
加：资产减值准备	119,237,526.23	57,098,470.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	339,999,804.63	322,229,418.62
使用权资产折旧	110,837,340.10	103,385,371.13
无形资产摊销	8,973,200.09	8,584,754.25
长期待摊费用摊销	44,225,168.72	58,157,072.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-12,019,761.85	-1,827,122.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,013,940.09	4,180,981.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,574,118.49	-14,989,282.10
财务费用（收益以“-”号填列）	12,996,313.89	17,284,274.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-46,254,662.69	-71,152,843.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,309,005.86	-40,808,216.34
递延所得税负债增加（减少以	24,007,316.57	18,226,470.88

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-1,947,098.36	-1,288,728.55
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-586,772,210.72	-309,278,417.94
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	151,598,166.17	45,395,570.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,062,899,936.83	1,122,394,756.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	850,310,206.78	1,424,811,490.89
减: 现金的期初余额	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-574,501,284.11	-149,679,991.32

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元	
	金额
本期发生的企业合并不于本期支付的现金或现金等价物	301,138,169.46
其中:	
云建有限公司	76,499,042.40
广益全球验证股份有限公司	8,557,464.02
华测商品检验鉴定(深圳)有限公司	748,840.00
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	3,672,000.00
大华亚太有限公司	51,196,888.38
NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	158,798,934.66
华测计量检测(河南)有限公司	1,665,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	55,077,445.05
其中:	
云建有限公司	20,321,192.50
广益全球验证股份有限公司	1,470,555.86
华测商品检验鉴定(深圳)有限公司	2,455,242.61
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	277,840.48
大华亚太有限公司	18,287,632.84
NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	12,264,980.76
加: 以前期间发生的企业合并不于本期支付的现金或现金等价物	15,123,095.94
其中:	
华测风雪检测技术有限公司	4,767,499.99
陕西华邦检测服务有限公司	1,725,589.95

华测（南通）汽车技术服务有限公司	3,861,850.00
广州维奥康药业科技有限公司	2,688,892.00
广东纽唯质量技术服务有限公司	2,079,264.00
取得子公司支付的现金净额	261,183,820.35

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	850,310,206.78	1,424,811,490.89
其中：库存现金	132,174.71	34,366.02
可随时用于支付的银行存款	839,255,874.18	1,385,515,757.63
可随时用于支付的其他货币资金	10,922,157.89	39,261,367.24
三、期末现金及现金等价物余额	850,310,206.78	1,424,811,490.89

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	32,093,783.42	25,705,810.84	投标保证金、履约保证金、预付款保函、其他、司法冻结
合计	32,093,783.42	25,705,810.84	

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 80、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	26,778,040.38	7.1884	192,491,265.47
欧元	3,684,659.78	7.5257	27,729,644.11
港币	53,822,928.94	0.9260	49,840,032.20
英镑	32,342.94	9.0765	293,560.69
新台币	62,659,582.00	0.2229	13,966,820.83
新加坡元	1,539,863.48	5.3214	8,194,229.52
南非南特	5,255,533.18	0.3844	2,020,226.95
墨西哥比索	5,352,125.24	0.3498	1,872,173.41
日元	2,667,431.00	0.0462	123,235.31
越南盾	103,327,100.00	0.0003	30,998.13
应收账款			
其中：美元	6,377,879.71	7.1884	45,846,750.51
欧元	1,513,180.29	7.5257	11,387,740.91
港币	32,795,561.79	0.9260	30,368,690.22
英镑	82,377.26	9.0765	747,697.20
新台币	22,649,079.00	0.2229	5,048,479.71
新加坡元	809,787.41	5.3214	4,309,202.72
南非南特	31,842.27	0.3844	12,240.17
墨西哥比索	9,945,522.00	0.3498	3,478,943.60
长期借款			
其中：美元			
欧元	319,563.93	7.5257	2,404,942.27
港币			
新台币	49,166,657.00	0.2229	10,959,247.85
合同资产			
其中：美元	111,807.50	7.1884	803,717.03
欧元	302,726.00	7.5257	2,278,225.06
港币	18,709,961.83	0.9260	17,325,424.65
新加坡元	113,389.40	5.3214	603,390.35
其他应收款			
其中：美元	68,656.61	7.1884	493,531.18
欧元	156,905.01	7.5257	1,180,820.03
港币	2,746,344.42	0.9260	2,543,114.93
英镑	1,543.00	9.0765	14,005.04
新台币	73,142,755.00	0.2229	16,303,520.09
新加坡元	124,802.77	5.3214	664,125.46
墨西哥比索	81,356.15	0.3498	28,458.38
林吉特	9,000.00	1.6199	14,579.10
应付账款			
其中：美元	296,710.54	7.1884	2,132,874.05
欧元	711,209.48	7.5257	5,352,349.18
港币	2,365,988.60	0.9260	2,190,905.44
英镑	10,319.90	9.0765	93,668.57
新台币	14,872,091.00	0.2229	3,314,989.08

新加坡元	267,988.75	5.3214	1,426,075.33
南非南特	66,541.34	0.3844	25,578.49
墨西哥比索	2,007,449.43	0.3498	702,205.81
林吉特	65,817.51	1.6199	106,617.78
澳大利亚元	5,136.06	4.5070	23,148.22
其他应付款			
其中：美元	1,135,423.84	7.1884	8,161,880.73
欧元	1,769,681.65	7.5257	13,318,093.19
港币	20,514,942.44	0.9260	18,996,836.70
英镑	76,583.08	9.0765	695,106.33
新台币	18,265,591.00	0.2229	4,071,400.23
新加坡元	343,096.84	5.3214	1,825,755.52
南非南特	7,950.00	0.3844	3,055.98
日元	877,898.00	0.0462	40,558.89
越南盾	12,000,000.00	0.0003	3,600.00
租赁负债(含一年内到期)			
其中：美元	86,072.26	7.1884	618,721.83
欧元	2,127,348.52	7.5257	16,009,786.76
港币	3,391,744.97	0.9260	3,140,755.84
新台币	12,527,456.67	0.2229	2,792,370.09
新加坡元	317,641.57	5.3214	1,690,297.85
南非南特	1,137,962.95	0.3844	437,432.96
墨西哥比索	701,744.82	0.3498	245,470.34

其他说明：

上表中长期借款的金额包含一年内到期的长期借款。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 81、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司简化处理的短期租赁包括租赁期不超过 12 个月的租赁，以及价值不超过 4 万元的低价值租赁。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值租赁费用合计为 123,462,245.78 元

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	9,233,282.51	
合计	9,233,282.51	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 82、数据资源

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	379,631,807.02	335,006,248.00
材料费用	46,121,732.11	41,350,746.52
折旧及摊销费	73,484,262.05	67,604,234.83
房租水电费	25,662,067.80	24,312,212.02
其他	4,392,425.40	4,348,229.97
合计	529,292,294.38	472,621,671.34
其中：费用化研发支出	529,292,294.38	472,621,671.34

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
									单位：元
云建有限公司	2024年03月08日	140,413,041.60	55.00%	现金方式购买	2024年03月01日	取得控制	49,114,052.75	5,210,704.96	-548,412.27
广益全球验证股份有限公司	2024年05月20日	10,708,814.69	100.00%	现金方式购买	2024年06月01日	取得控制	3,304,556.07	258,889.75	151,511.20
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	2024年07月06日	791,300.00	51.00%	现金方式购买	2024年07月01日	取得控制	11,246,695.89	8,395,956.47	911,054.03
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	2024年08月19日	4,590,000.00	90.00%	现金方式购买	2024年09月01日	取得控制	962,872.60	608,396.67	961,077.29
大华亚太有限公司	2024年12月05日	59,014,093.04	100.00%	现金方式购买	2024年12月01日	取得控制	5,556,256.16	2,937,020.46	1,387,652.40
NAIAS SCIENTIFIC ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	2024年11月29日	160,528,029.22	100.00%	现金方式购买	2024年12月01日	取得控制	3,640,155.74	853,728.79	277,216.63

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

合并成本	云建有限公司	广益全球验证股份有限公司	华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	大华亚太有限公司	NAIAS SCIENTIFIC ANALYTICAL	单位：元

						LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME
--现金	140,413,041. 60	10,708,814.6 9	791,300.00	4,590,000.00	59,014,093.0 4	160,528,029. 22
--非现金资产的公允价值						
--发行或承担的债务的公允价值						
--发行的权益性证券的公允价值						
--或有对价的公允价值						
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			193,000.00			
--其他						
合并成本合计	140,413,041. 60	10,708,814.6 9	984,300.00	4,590,000.00	59,014,093.0 4	160,528,029. 22
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	28,644,989.2 5	2,587,570.90	- 2,253,046.38	- 1,973,533.83	14,770,507.7 3	35,606,230.7 8
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	111,768,052. 35	8,121,243.79	3,237,346.38	6,563,533.83	44,243,585.3 1	124,921,798. 44

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	单位：元											
	云建有限公司		广益全球验证股份有限公司		华测商品检验鉴定（深圳）有限公司		合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司		大华亚太有限公司		NAIAS SCIENTIFICANAL YTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资	61,63	61,63	2,946	2,946	4,734	4,734	6,027	6,027	34,75	34,75	45,06	45,06

产:	7,489 .78	7,489 .78	,787. 60	,787. 60	,697. 03	,697. 03	,150. 36	,150. 36	1,755 .56	1,755 .56	9,065 .34	9,065 .34
货币资金	20,32 1,192 .50	20,32 1,192 .50	1,470 ,555. 86	1,470 ,555. 86	2,455 ,242. 61	2,455 ,242. 61	277,8 40.48	277,8 40.48	18,28 .84	18,28 .84	12,26 .76	12,26 .76
应收款项	17,77 9,986 .86	17,77 9,986 .86	872,9 11.63	872,9 11.63	20,42 0.01	20,42 0.01	3,425 ,572. 64	3,425 ,572. 64	3,238 22	3,238 22	17,37 .45	17,37 .45
存货											25,26 0.91	25,26 0.91
固定资产	1,412 ,940. 18	1,412 ,940. 18	263,1 31.41	263,1 31.41	46,09 8.06	46,09 8.06	1,553 ,194. 89	1,553 ,194. 89	9,225 12	9,225 12	7,156 /415. 58	7,156 /415. 58
无形资产	264,6 14.13	264,6 14.13			38,35 2.18	38,35 2.18	191,1 00.00	191,1 00.00			3,030 /302. 36	3,030 /302. 36
应收票据			214,5 73.86	214,5 73.86								
预付账款	800,2 57.67	800,2 57.67	22,45 5.71	22,45 5.71	259,3 79.17	259,3 79.17	65,70 0.00	65,70 0.00	58,93 0.00	58,93 0.00	191,4 81.71	191,4 81.71
其他应收款	1,667 ,056. 21	1,667 ,056. 21	103,1 59.13	103,1 59.13	1,915 ,205. 00	1,915 ,205. 00	416,1 84.00	416,1 84.00	99,50 0.49	99,50 0.49	159,4 62.54	159,4 62.54
合同资产	13,20 5,495 .83	13,20 5,495 .83									1,108 /236. 02	1,108 /236. 02
其他流动资产									39,12 0.90	39,12 0.90	2,099 /540. 11	2,099 /540. 11
长期股权投资									2,113 /617. 99	2,113 /617. 99		
使用权资产	3,650 ,360. 96	3,650 ,360. 96							1,393 /593. 44	1,393 /593. 44	1,215 /303. 32	1,215 /303. 32
长期待摊费用	1,671 ,105. 03	1,671 ,105. 03					97,55 8.35	97,55 8.35	250,6 10.73	250,6 10.73	442,8 11.58	442,8 11.58
递延所得税资产	864,4 80.41	864,4 80.41							44,68 6.83	44,68 6.83		
负债:	9,555 ,691. 15	9,555 ,691. 15	359,2 16.70	359,2 16.70	9,152 ,435. 03	9,152 ,435. 03	8,219 /965. 73	8,219 /965. 73	5,780 /333. 65	5,780 /333. 65	9,462 /834. 56	9,462 /834. 56
借款												
应付款项	1,096 /593. 26	1,096 /593. 26	230,8 32.97	230,8 32.97	298,6 28.47	298,6 28.47	2,547 /091. 31	2,547 /091. 31	1,468 /656. 37	1,468 /656. 37	2,907 /323. 69	2,907 /323. 69
递延所得税负债	225,3 46.96	225,3 46.96										
合同负债	445,5 43.69	445,5 43.69	90,37 3.47	90,37 3.47	8,560 /685. 93	8,560 /685. 93	2,661 /926. 79	2,661 /926. 79	739,7 27.20	739,7 27.20	138,9 72.17	138,9 72.17
应付	2,595	2,595			197,4	197,4	228,1	228,1	1,981	1,981	1,459	1,459

职工薪酬	, 809. 50	, 809. 50			07. 11	07. 11	40. 34	40. 34	, 204. 18	, 204. 18	, 277. 17	, 277. 17
应交税费	1, 208 , 858. 09	1, 208 , 858. 09	16, 40 3. 89	16, 40 3. 89	31, 91 2. 91	31, 91 2. 91	3, 803 . 59	3, 803 . 59	90, 85 9. 66	90, 85 9. 66	3, 109 , 037. 91	3, 109 , 037. 91
其他应付款	181, 1 38. 11	181, 1 38. 11	21, 60 6. 37	21, 60 6. 37	63, 80 0. 61	63, 80 0. 61	2, 779 , 003. 70	2, 779 , 003. 70	106, 2 92. 80	106, 2 92. 80	12, 34 9. 67	12, 34 9. 67
一年内到期的非流动负债	2, 216 , 222. 01	2, 216 , 222. 01									428, 0 92. 94	428, 0 92. 94
租赁负债	1, 586 , 179. 53	1, 586 , 179. 53							1, 393 , 593. 44	1, 393 , 593. 44	787, 2 10. 32	787, 2 10. 32
递延收益											620, 5 70. 69	620, 5 70. 69
净资产	52, 08 1, 798 . 63	52, 08 1, 798 . 63	2, 587 , 570. 90	2, 587 , 570. 90	- 4, 417 , 738. 00	- 4, 417 , 738. 00	- 2, 192 , 815. 37	- 2, 192 , 815. 37	28, 97 1, 421 . 91	28, 97 1, 421 . 91	35, 60 6, 230 . 78	35, 60 6, 230 . 78
减：少数股东权益									14, 20 0, 914 . 18	14, 20 0, 914 . 18		
取得的净资产	52, 08 1, 798 . 63	52, 08 1, 798 . 63	2, 587 , 570. 90	2, 587 , 570. 90	- 4, 417 , 738. 00	- 4, 417 , 738. 00	- 2, 192 , 815. 37	- 2, 192 , 815. 37	14, 77 0, 507 . 73	14, 77 0, 507 . 73	35, 60 6, 230 . 78	35, 60 6, 230 . 78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司					126, 000. 00	193, 000. 00	67, 000. 0 0	按照股权转让价款除以股权转让比	

								例，再乘以购买日之前原持股比例确定	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

其他说明：

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

无。

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 本期新设的子公司有：苏州市华测佳康体检中心有限公司、深圳华测风雪检测技术有限公司、上海华测风雪检测技术有限公司、华测品标能源技术服务(北京)有限公司、深圳华测云建建筑科技有限公司、CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY。

(2) 本期注销的子公司有：脉睿(上海)检测技术有限公司、上海华测智科材料技术有限公司、昆明华测医学检验实验室有限公司、北京华测医学检验实验室有限公司、宁国市华测检测技术有限公司、河南华测全通工程检测有限公司、深圳市华诚康达投资合伙企业(有限合伙)、河南省互诚信息科技有限公司。

(3) 本期资产收购的子公司有：华测计量检测(河南)有限公司。河南计量的核心资产为 CNAS 资质，由于公司取得河南计量 100% 股权时，河南计量不符合“至少同时具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献”这一条件，故不构成业务。因此该项收购交易中不存在独立于可辨认资产而单独存在的商誉。取得控制权时支付的对价在扣除其他可辨认资产的公允价值后，剩余金额全部应归属于无形资产。

## 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市华测检测有限公司	10,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
苏州市华测检测技术有限公司	200,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业	95.00%	5.00%	设立
华测控股(香港)有限公司	673,380,000 (港币)	中国香港	中国香港	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE. LTD.	100,000 (新加坡元)	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
台湾华测检测技术有限公司	40,000,000 (新台币)	台湾	台湾	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CTI U.S. INC.	50,000 (美元)	美国	美国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CEM INTERNATIONAL LIMITED	229,294 (英镑)	英国	英国	技术检测行业	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	100 (欧元)	英国	英国	技术检测行业	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	70,000 (新加坡元)	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
MARITEC PTE. LTD.	28,025,186 (新加坡元)	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
CTI Germany Management GmbH	25,000 (欧元)	德国	德国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	500 (欧元)	德国	德国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立

imat-uve gmbh	558,000 (欧元)	德国	德国	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD.	900,120 (南非兰特)	南非	南非	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	3,000 (美元)	美国	美国	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R. L. DE C. V.	100,000 (墨西哥比索)	墨西哥	墨西哥	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
易马(沈阳)汽车技术有限公司	2,960,938 (欧元)	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
上海易马汽车技术服务有限公司	11,320,349 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000 (人民币)	青岛市	青岛市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
上海华测品标检测技术有限公司	30,868,981 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	78.73%	21.27%	设立
厦门市华测检测技术有限公司	20,000,000 (人民币)	厦门市	厦门市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
宁波市华测检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	宁波市	宁波市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测认证有限公司	50,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术认证	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
北京华测卓越技术服务有限公司	3,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
浙江华安节能工程有限公司	5,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
深圳华测商品检验有限公司	5,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州华测生物技术有限公司	60,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业	0.00%	85.38%	设立
广东华测司法鉴定中心	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测培训中心	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测标准物质研	200,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立

究所							
深圳华测私募股权投资基金管理有限公司	20,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务	100.00%	0.00%	设立
安徽华测检测技术有限公司	17,000,000 (人民币)	合肥市	合肥市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
广州市华测品标检测有限公司	20,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
广州华测职业安门诊部有限公司	10,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业	0.00%	85.38%	设立
上海华测艾普医学检验所有限公司	80,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	0.00%	85.38%	设立
重庆市华测检测技术有限公司	55,000,000 (人民币)	重庆市	重庆市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
苏州华测安评技术服务有限公司	35,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术服务	0.00%	85.38%	非同一控制下企业合并
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
淮安市华测检测技术有限公司	17,000,000 (人民币)	淮安市	淮安市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
大连华信理化检测中心有限公司	27,000,000 (人民币)	大连市	大连市	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
黑龙江省华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	哈尔滨市	哈尔滨市	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
杭州华测检测技术有限公司	45,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
湖南品标华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	长沙市	长沙市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
杭州华安检测技术有限公司	59,766,489 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
新疆科瑞检测科技有限公司	3,000,000 (人民币)	克拉玛依市	克拉玛依市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	10,122,400 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
杭州华安工程服务有限公司	5,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
舟山市经纬	3,000,000	舟山市	舟山市	技术检测行	0.00%	60.00%	非同一控制

船舶服务有限公司	(人民币)			业			下企业合并
上海华测品正检测技术有限公司	377,000,000 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
贵州省华测检测技术有限公司	11,000,000 (人民币)	贵阳市	贵阳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
南昌市华测检测认证有限公司	8,000,000 (人民币)	南昌市	南昌市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
河南华测检测技术有限公司	39,800,000 (人民币)	郑州市	郑州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
天津华测检测认证有限公司	107,500,000 (人民币)	天津市	天津市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
云南华测检测认证有限公司	31,000,000 (人民币)	昆明市	昆明市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测工程检测有限公司	50,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
宁波唯质检测技术服务有限公司	805,284 (人民币)	宁波市	宁波市	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
河北华测检测服务有限公司	18,000,000 (人民币)	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
北京华测食农认证服务有限公司	3,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术认证	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
甘肃华测检测认证有限公司	30,000,000 (人民币)	兰州市	兰州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
江苏华测品标检测认证技术有限公司	35,000,000 (人民币)	南京市	南京市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
江阴华测职业门诊部有限公司	4,200,000 (人民币)	江阴市	江阴市	服务业	0.00%	68.30%	非同一控制下企业合并
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	服务业	0.00%	68.30%	非同一控制下企业合并
深圳华测有害生物管理有限公司	5,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	67.00%	33.00%	设立
深圳市华测实验室技术服务有限公司	35,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	67.00%	0.00%	设立
华测电子认证有限责任公司	50,310,000 (人民币)	郑州市	郑州市	技术认证	71.26%	0.00%	非同一控制下企业合并
福建尚维测试有限公司	6,000,000 (人民币)	莆田市	莆田市	技术检测行业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并

广西华测检测认证有限公司	21,000,000 (人民币)	南宁市	南宁市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测计量检测有限公司	50,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
广州市华测检测认证技术有限公司	300,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
华测江河环保技术(深圳)有限公司	20,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	0.00%	51.00%	设立
内蒙古华测质检技术服务有限公司	19,000,000 (人民币)	呼和浩特市	呼和浩特市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
苏州华测工程检测有限公司	10,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
福州市华测品标检测有限公司	10,000,000 (人民币)	福州市	福州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
辽宁省华测品标检测认证有限公司	30,000,000 (人民币)	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
中山市华测检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	中山市	中山市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
东莞市华测检测认证有限公司	17,000,000 (人民币)	东莞市	东莞市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
四川华测建信检测技术有限公司	5,100,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业	80.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
成都市华测检测技术有限公司	34,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
沈阳华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
品标环境科技有限公司	50,000,000 (人民币)	西安市	西安市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
山西华测检测认证有限公司	51,512,600 (人民币)	太原市	太原市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测检测认证集团(山东)有限公司	50,000,000 (人民币)	青岛市	青岛市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
武汉市华信理化检测技术有限公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
河北华测军锐检测技术	10,000,000 (人民币)	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	68.00%	0.00%	非同一控制下企业合并

有限公司							
浙江华测远鉴检测有限公司	10,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
浙江华鉴科技发展有限公司	10,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
成都西交华测轨道交通技术有限公司	7,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业	60.00%	0.00%	设立
上海华测品创医学检测有限公司	373,311,700 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	85.38%	0.00%	设立
华测生态环境科技(天津)有限公司	29,163,300 (人民币)	天津市	天津市	技术检测行业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
深圳华测医学检验实验室	10,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	0.00%	85.38%	设立
华测检测认证集团湖北有限责任公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
郑州华测艾普医学检验有限公司	15,000,000 (人民币)	郑州市	郑州市	服务业	0.00%	59.77%	设立
青岛华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	青岛市	青岛市	服务业	0.00%	85.38%	设立
天津华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	天津市	天津市	服务业	0.00%	85.38%	设立
苏州华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	服务业	0.00%	85.38%	设立
上海华测艾研医学检验所有限公司	1,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	0.00%	85.38%	设立
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	1,250,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	80.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
灏图科技(上海)有限公司	3,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	0.00%	80.00%	非同一控制下企业合并
江西应用华测检测有限公司	10,000,000 (人民币)	赣州市	赣州市	服务业	100.00%	0.00%	设立
西藏华测检测技术有限公司	21,000,000 (人民币)	林芝市	林芝市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测国软技术服务南京有限公司	10,000,000 (人民币)	南京市	南京市	服务业	51.00%	0.00%	设立
南方品标华	232,000,000	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立

测检测（深圳）有限公司	(人民币)						
华测品东检测（上海）有限公司	132,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	100.00%	0.00%	设立
北方品标华测检测（北京）有限公司	288,572,600 (人民币)	北京市	北京市	服务业	100.00%	0.00%	设立
华测数据认证检测（深圳）有限公司	300,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务	0.00%	51.00%	设立
广州华测品鉴生物技术有限公司	14,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业	0.00%	71.72%	设立
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	2,000,000 (人民币)	长春市	长春市	技术检测行业	70.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
华测（南通）汽车技术服务有限公司	18,388,160 (人民币)	南通市	南通市	服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
四川华测检测技术有限公司	100,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术服务	100.00%	0.00%	设立
广州维奥康药业科技有限公司	5,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业	0.00%	85.38%	非同一控制下企业合并
广东纽唯质量技术服务有限公司	20,408,286 (人民币)	广州市	广州市	技术服务	0.00%	77.49%	非同一控制下企业合并
陕西华邦检测服务有限公司	16,560,000 (人民币)	西安市	西安市	技术服务	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	1,000,000 (人民币)	西安市	西安市	技术鉴定	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术有限公司	262,581,037 (人民币)	合肥市	合肥市	技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
Global Future Investment Limited	200,000,000 (新台币)	开曼	开曼	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
华证科技股份有限公司	360,000,000 (新台币)	台湾	台湾	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
希派科技（南京）有限公司	40,000,000 (人民币)	南京市	南京市	服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司	100,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务	0.00%	100.00%	设立
华测蔚思博检测技术	100,000,000 (人民币)	上海市	上海市	技术服务	0.00%	100.00%	设立

(上海)有限公司							
华测计量检测(济南)有限公司	10,000,000 (人民币)	济南市	济南市	服务业	0.00%	100.00%	设立
上海华测职业门诊部有限公司	5,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	0.00%	61.47%	设立
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	50,000 (新加坡元)	新加坡	新加坡	检验检测服务	100.00%	0.00%	设立
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	5,000,000 (日元)	日本	日本	检验检测服务	0.00%	100.00%	设立
华测风雪检测技术有限公司	50,000,000 (人民币)	合肥市	合肥市	检验检测服务	0.00%	51.96%	非同一控制下企业合并
合肥市华测风雪企业管理合伙企业(有限合伙)	550,000 (人民币)	合肥市	合肥市	股权投资	0.00%	66.20%	设立
深圳华测风雪检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	0.00%	51.96%	新设
上海华测风雪检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	0.00%	51.96%	新设
广益全球验证股份有限公司	10,000,000 (新台币)	台湾	台湾	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
VIRCON LIMITED	200 (港币)	香港	香港	技术服务	0.00%	55.00%	非同一控制下企业合并
华测品标能源技术服务(北京)有限公司	10,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术检测行业	51.00%	0.00%	新设
华测计量检测(河南)有限公司	30,000,000 (人民币)	郑州市	郑州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	资产收购
NAIAS SCIENTIFIC - ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	480,000 (欧元)	比雷埃夫斯	比雷埃夫斯	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
合肥市包河区众鑫综合	10,000,000 (人民币)	合肥市	合肥市	技术检测行业		76.84%	非同一控制下企业合并

门诊部有限公司							
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	6,100,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	51.00%		非同一控制下企业合并
大华亚太有限公司	3,000,000 (港币)	中国香港	中国香港	股权投资	100.00%		非同一控制下企业合并
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	300,000 (美元)	常州市	常州市	技术检测行业		51.00%	非同一控制下企业合并
深圳华测云建建筑科技有限公司	2,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		55.00%	新设
苏州市华测佳康体检中心有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业		68.30%	新设
CENTRE TESTING INTERNATIONA L(VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	20,000 (美元)	越南	越南	技术检测行业		100.00%	新设
华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司	40,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		85.38%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
imat-uve gmbh	10.00%	-1,503,375.11		7,949,971.21
深圳市华测实验室技术服务有限公司	33.00%	853,663.26	5,568,750.00	8,047,228.80
华测电子认证有限责任公司	28.74%	6,269,434.49	8,622,000.00	31,230,279.58
四川华测建信检测技术有限公司	20.00%	-619,924.09		5,199,943.47
华测生态环境科技（天津）有限公司	49.00%	449,032.44		23,541,194.77
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	20.00%	3,104,442.95	2,000,000.00	6,499,156.27
上海华测品创医学检测有限公司	14.62%	-10,571,185.98	1,400,000.00	86,948,997.67

陕西华邦检测服务有限公司	30.00%	968,662.74	498,245.69	7,470,493.01
云建有限公司	45.00%	2,344,817.23		25,818,505.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
imat- uve gmbh	66,06 3,542 .89	63,81 4,382 .30	129,8 77,92 5.19	34,38 9,346 .24	10,44 7,515 .74	44,83 6,861 .98	66,56 1,476 .30	50,97 6,669 .68	117,5 38,14 5.98	55,37 7,859 .41	18,76 5,649 .74	74,14 3,509 .15
深圳市华 测实 验室 技术 服 务有 限公 司	55,27 8,972 .51	633,6 2,628 55.71	55,91 2,028 .22	27,72 3.99	15,49 .76	27,73 7,522 .75	68,11 9,360 .64	389,7 84.38	68,50 9,145 .02	34,07 5,291 .15	21,25 2.85	34,09 6,544 .00
华测 电子 认 证 有 限 责 任 公 司	115,4 16,38 2.94	3,738 ,930. 81	119,1 55,31 3.75	10,18 8,115 .71	299,8 35.96	10,48 7,951 .67	126,5 13,38 4.28	2,242 ,025. 32	128,7 55,40 9.60	11,79 1,539 .69	110,8 24.09	11,90 2,363 .78
四川 华测 建信 检 测 技 术 有 限 公 司	36,90 0,969 .03	8,625 ,101. 60	45,52 6,070 .63	16,67 6,405 .44	2,809 ,437. 77	19,48 5,843 .21	43,62 5,891 .84	10,39 3,229 .30	54,01 9,121 .14	21,04 2,472 .39	3,836 ,800. 87	24,87 9,273 .26
华测 生态 环境 科 技 (天 津) 有 限 公 司	57,93 2,190 .58	170,2 73.54	58,10 2,464 .12	10,05 8,620 .83	588.6 5	10,05 9,209 .48	58,52 4,018 .04	185,0 20.14	58,70 9,038 .18	11,58 0,461 .02	1,715 .25	11,58 2,176 .27
灏图 企 业 管 理 咨 询 (上 海) 有 限 公 司	25,47 5,155 .42	8,360 ,050. 78	33,83 5,206 .20	10,08 6,411 .24	2,710 ,159. 45	12,79 6,570 .69	24,94 7,881 .58	9,501 ,243. 00	34,44 9,124 .58	8,765 9,994. 01	3,567 ,083. 77	12,33 3,077 .78
上海 华测	267,5 17,86	488,2 47,60	755,7 65,47	135,1 14,96	70,26 7,351	205,3 82,31	381,4 14,45	436,4 39,52	817,8 53,98	156,4 04,01	42,29 9,154	198,7 03,17

品创医学检测有限公司	5.66	5.09	0.75	0.86	.74	2.60	7.43	7.06	4.49	9.06	.91	3.97
陕西华邦检测服务有限公司	33,800,753.77	4,567,234.53	38,367,988.30	13,356,188.69	105,337.29	13,461,525.98	29,726,903.70	6,530,055.58	36,256,959.28	11,971,312.65	952,060.12	12,923,372.77
云建有限公司	60,031,865.91	5,735,831.02	65,767,696.93	7,174,530.05	156,448.85	7,330,978.90						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
imat-uvégmbh	143,495,699.60	-15,288,294.51	-17,306,011.82	-1,324,861.02	177,034,239.07	5,622,785.83	7,151,171.23	12,879,735.80
深圳市华测实验室技术服务有限公司	49,209,059.85	3,762,504.45	3,762,504.45	16,765,330.36	80,937,928.21	11,918,567.13	11,918,567.13	567,057.60
华测电子认证有限责任公司	66,105,679.94	21,814,316.26	21,814,316.26	18,399,398.49	63,780,652.51	22,785,267.98	22,785,267.98	20,006,803.55
四川华测建信检测技术有限公司	19,360,112.21	-3,099,620.46	-3,099,620.46	6,826,538.50	19,388,539.72	1,521,086.45	1,521,086.45	-172,063.86
华测生态环境科技(天津)有限公司	9,969,462.59	916,392.73	916,392.73	531,121.61	10,963,595.23	1,247,911.27	1,247,911.27	-173,806.69
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	42,513,265.74	3,922,588.71	3,922,588.71	8,422,943.72	40,484,122.84	4,813,108.72	4,813,108.72	8,774,617.51
上海华测品创医学检测有限公司	271,908,618.50	-67,148,370.83	-67,148,370.83	-22,967,054.29	332,020,857.59	17,022,039.03	17,022,039.03	23,055,123.95
陕西华邦检测服务有限公司	41,722,138.88	3,228,875.81	3,228,875.81	1,960,418.99	37,929,439.62	4,122,561.09	4,122,561.09	6,056,482.96
云建有限公司	49,114,052.75	5,210,704.96	5,210,704.96	825,863.41				

其他说明：

新并购公司上表列示的利润表数据为并表日后至资产负债表日的期间数。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

灏图企业管理咨询（上海）有限公司：2024年6月，本公司以1553万元购买灏图咨询少数股东股权，交易完成后，本公司对灏图咨询持股比由60%变更为80%。

广州华测品鉴生物技术有限公司：2024年5月，本公司向广州品鉴增资200万元，增资完成后，本公司的子公司上海品创对广州品鉴持股比由80%变更为84%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	灏图企业管理咨询（上海）有限公司	广州华测品鉴生物技术有限公司
购买成本/处置对价		
--现金	15,525,806.00	2,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	15,525,806.00	2,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,440,023.37	1,771,558.17
差额	12,085,782.63	228,441.83
其中：调整资本公积	12,085,782.63	228,441.83
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江方圆电气设备检测有限公司	嘉兴市	嘉兴市	技术服务	13.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有20%以下表决权但具有重大影响，或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	浙江方圆电气设备检测有限公司	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	743,419,385.70	645,317,779.48
非流动资产	705,140,057.73	554,698,004.97
资产合计	1,448,559,443.43	1,200,015,784.45
流动负债	273,751,584.27	277,863,061.43
非流动负债	69,477,060.57	14,860,000.00
负债合计	343,228,644.84	292,723,061.43
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,105,330,798.59	907,292,723.02
按持股比例计算的净资产份额	143,693,003.82	117,948,053.99
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	184,350,895.32	160,746,591.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	577,641,868.97	511,827,765.44
净利润	261,571,564.07	230,071,995.28
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	261,571,564.07	230,071,995.28
本年度收到的来自联营企业的股利	10,400,000.00	6,500,000.00

其他说明：

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	180,422,032.34	175,358,583.19
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,370,610.52	48,850,417.20

一综合收益总额	10,370,610.52	48,850,417.20
---------	---------------	---------------

其他说明：

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元			
合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十一、政府补助**

**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

**2、涉及政府补助的负债项目**

适用 不适用

**3、计入当期损益的政府补助**

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	16,643,827.83	15,214,399.92
其他收益	35,450,693.34	60,010,703.18
营业外收入	0.00	20,000.00
冲减财务费用	0.00	30,808.21

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	27,270,213.29	3,207,226.70
应收账款	2,276,566,859.77	296,358,783.26
其他应收款	106,760,851.33	3,513,287.26
合计	2,410,597,924.39	303,079,297.22

#### (二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款		2,002,016.65			2,002,016.65
应付票据		3,690,516.92			3,690,516.92
应付账款		818,418,320.02			818,418,320.02

其他应付款		170,793,342.08			170,793,342.08
长期借款			9,783,815.87		9,783,815.87
租赁负债			154,612,078.79	95,932,945.39	250,545,024.18
一年内到期的非流动负债		114,646,152.94			114,646,152.94
合计		1,109,550,348.61	164,395,894.66	95,932,945.39	1,369,879,188.66

### (三) 市场风险

#### 1. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

#### 2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

#### 3. 价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

## 2、套期

#### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

#### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

#### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
银行理财产品		443,026,438.36		443,026,438.36
其他非流动金融资产			15,486,543.73	15,486,543.73
持续以公允价值计量的资产总额		443,026,438.36	15,486,543.73	458,512,982.09
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			981,621.78	981,621.78
持续以公允价值计量的负债总额			981,621.78	981,621.78
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

#### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、应收票据和应付票据。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是万峰。

其他说明：

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节. 十. 1、在子公司中的权益。

#### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节. 十. 3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
万峰	控股股东、董事长
申屠献忠	董事、高管
钱峰	董事、高管
刘志权	董事
曾繁礼	董事
程海晋	董事
戚观成	董事
陈炜明	监事
张渝民	监事
杜学志	监事
王皓	高管
徐江	高管
周璐	高管
李丰勇	高管
曾啸虎	高管
姜华	高管
深圳港理缘投资有限公司	本公司之董事长万峰控制的公司
北京天睿峻峰投资管理有限公司	本公司之董事长万峰控股、任职的公司
深圳市前海港理一号投资合伙企业（有限合伙）	本公司之董事长万峰投资、任职的公司
深圳市大富盛贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
南海盛汇新能源（广东）有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的机构
深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
佰嘉汇（深圳）国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼任职的公司
中榕孝善文化发展有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司

上海濂盛技术服务有限公司	本公司之独董程海晋投资、任职的公司
南京途牛科技有限公司	本公司之独董程海晋任职的机构
深圳市四季甘泉食品饮料有限公司	本公司之监事陈炜明任职的公司
PFI Fareast HK Limited	本公司之董事戚观成任职的公司
睿衡网投有限公司	本公司之董事戚观成投资、任职的公司

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### (3) 关联租赁情况

无。

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川华测建信检测技术有限公司	200,000.00	2022年08月01日	2024年07月25日	是
华测工程检测有限公司	166,100.00	2022年03月28日	2025年12月31日	否
华测工程检测有限公司	424,300.00	2022年03月28日	2024年03月31日	是
华测蔚思博检测技术有限公司	7,776,445.00	2023年05月31日	2026年10月27日	否
华测工程检测有限公司	537,400.00	2023年08月18日	2024年08月17日	是
华测工程检测有限公司	312,500.00	2023年12月27日	2024年12月31日	是
华测工程检测有限公司	159,000.00	2023年12月27日	2024年12月31日	是
合计	9,575,745.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借****(6) 关联方资产转让、债务重组情况****(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,915,800.00	18,343,600.00

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目****(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	万峰	376,000.00	752,000.00
其他应付款	钱峰	3,792,226.24	3,792,226.24
其他应付款	申屠献忠	3,944,628.98	3,944,628.98
其他应付款	杜学志	3,522.03	3,522.03
其他应付款	李丰勇		37,723.00

**7、关联方承诺****8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数量变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,105,353.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

1、2018年12月17日公司第四届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司2018年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向38名激励对象授予2065万份股票期权，授予日为2018年12月17日，行权价格为6.13元/股。

1) 2019年12月25日，公司召开了第五届董事会第二次会议，审议通过《关于调整2018年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为6.095元/股。

2) 2020年5月15日，公司召开了第五届董事会第五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为6.06元/股。

3) 2021年5月20日，公司召开了第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为6.025元/股。

4) 2022年5月20日，公司召开了第五届董事会第二十五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为5.965元/股。

2、2019年5月20日公司第四届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司2019年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向9名激励对象授予470万份股票期权，授予日为2019年5月20日，行权价格为9.23元/股。

1) 2020年5月15日，公司召开了第五届董事会第五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。因公司实施2018年度、2019年度权益分派方案，董事会同意行权价格调整为9.16元/股。

2) 2021年5月20日，公司召开了第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为9.125元/股。

3) 2022年5月20日，公司召开了第五届董事会第二十五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2019年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为9.065元/股。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据已签订的不可撤销的主要经营性租赁合同，本公司未来5年最低应支付租金总额为32,796.79万元。

除存在上述承诺事项外，截止2024年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因	单位：元

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。本次利润分配预案公布后至实施前，如公司参与分红总股本由于股份回购、股权激励、员工持股计划等原因而发生变化时，按照分配比例不变的原则，以未来实施本次分配预案时股权登记日参与分红的公司总股本为基数进行利润分配，分红金额总额相应调整，公司预计分配总额不会超过财务报表上可供分配利润。

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

1. 公司于 2024 年 7 月 2 日召开第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份用于员工持股计划或股权激励。本次拟回购股份数量为 200 万股-300 万股，回购股份价格不超过人民币 16.83 元/股，按照回购数量上限 300 万股和回购价格上限 16.83 元/股的条件下测算，预计回购金额不超过 5,049 万元，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。截至 2025 年 3 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，回购股份数量为 1,400,000 股，占公司目前总股本的 0.0832%，最高成交价为 12.49 元/股，最低成交价为 10.13 元/股，成交均价 10.86 元/股，成交总金额为 1,520.67 万元（不含交易费用）。

2. 公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第二十二次会议审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司第四期员工持股计划（草案）及摘要》，本期员工持股计划的总人数不超过 60 人，合计认购不超过 300 万股，董事及高级管理人员参与本员工持股计划，持有份额不超过本期员工持股计划份额的 30%，股份来源为公司回购专用账户回购的华测检测 A 股普通股股票。

3. 公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》，会议同意公司及子公司在不影响正常经营的情况下，使用额度不超过人民币 10 亿元的暂时闲置自有资金进行委托理财上述额度自董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。

## 十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正：无

2、债务重组：无

3、资产置换：无

4、年金计划：无

5、终止经营：无

6、分部信息

### （1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

本公司的业务较为单一，主要为客户提供检测服务，管理层将整体业务分为贸易保障、

消费品测试、工业测试、生命科学、医药及医学服务五大板块进行管理，由于同一主体可能同时从事上述五个板块中的两个或者多个的情况，无法准确将资产负债按上述板块进行准确核算，故公司未披露分部信息。

## 2. 报告分部的财务信息

### （1）分产品对外收入

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
生命科学	2,840,674,286.25	1,408,485,016.64	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38
工业测试	1,204,062,501.84	659,165,712.02	1,091,422,743.17	615,951,081.58

产品类别	本期发生额		上期发生额	
消费品测试	988,004,869.88	557,921,898.71	979,424,453.58	540,959,597.97
贸易保障	763,928,702.56	219,948,224.25	699,615,420.45	247,820,804.57
医药及医学服务	287,346,181.66	228,653,842.54	336,893,729.07	205,431,422.73
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

(2) 分地区对外收入

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	5,717,234,611.54	2,803,646,620.86	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99
境外	366,781,930.65	270,528,073.30	344,575,008.98	214,077,579.24
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	453,539,193.72	398,940,570.53
1至2年	27,366,289.04	19,272,438.03
2至3年	10,541,258.17	7,520,841.35
3年以上	5,945,092.15	732,693.61
3至4年	5,609,930.44	592,395.17
4至5年	295,863.27	90,298.44
5年以上	39,298.44	50,000.00
合计	497,391,833.08	426,466,543.52

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,728,129.47	0.75%	3,728,129.47	100.00%		3,759,705.35	0.88%	3,759,705.35	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	493,663,703.61	99.25%	29,995,065.59	6.08%	463,668,638.02	422,706,838.17	99.12%	20,057,968.25	4.75%	402,648,869.92
其中：										
合并范围内关联方组合	178,239,058.94	35.83%			178,239,058.94	157,845,112.51	37.01%			157,845,112.51
账龄组合	315,424,644.67	63.42%	29,995,065.59	9.51%	285,429,579.08	264,861,725.66	62.11%	20,057,968.25	7.57%	244,803,757.41
合计	497,391,833.08	100.00%	33,723,195.06	6.78%	463,668,638.02	426,466,543.52	100.00%	23,817,673.60	5.58%	402,648,869.92

按单项计提坏账准备：3,728,129.47

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	3,759,705.35	3,759,705.35	3,728,129.47	3,728,129.47	100.00%	预计无法收回
合计	3,759,705.35	3,759,705.35	3,728,129.47	3,728,129.47		

按组合计提坏账准备：29,995,065.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	178,239,058.94		
账龄组合	315,424,644.67	29,995,065.59	9.51%
合计	493,663,703.61	29,995,065.59	

确定该组合依据的说明：

合并范围内关联方组合期末 178,239,058.94 元。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	3,759,705.35	20,748.00	560.00	51,763.88		3,728,129.47
按组合计提坏账准备的应收账款	20,057,968.25	10,327,479.22		391,441.88	1,060.00	29,995,065.59
合计	23,817,673.60	10,348,227.22	560.00	443,205.76	1,060.00	33,723,195.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	443,205.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额合计数	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	89,537,082.75		89,537,082.75	16.63%	0.00
第二名	63,784,816.42		63,784,816.42	11.85%	0.00
第三名	16,128,073.98		16,128,073.98	3.00%	1,624.24
第四名	4,058,648.59	3,929,767.82	7,988,416.41	1.48%	399,420.84
第五名		6,840,713.50	6,840,713.50	1.27%	342,035.68
合计	173,508,621.74	10,770,481.32	184,279,103.06	34.23%	743,080.76

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收利息	0.00	0.00
应收股利	276,168,721.25	256,468,721.25
其他应收款	492,729,520.63	499,811,577.72
合计	768,898,241.88	756,280,298.97

### (1) 应收利息

无。

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市华测检测有限公司	92,508,721.25	92,508,721.25
苏州市华测检测技术有限公司	23,160,000.00	15,960,000.00
南方品标华测检测(深圳)有限公司	91,000,000.00	91,000,000.00
华测品东检测(上海)有限公司	39,500,000.00	39,500,000.00
北方品标华测检测(北京)有限公司	30,000,000.00	17,500,000.00
合计	276,168,721.25	256,468,721.25

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,370,028.24	10,864,796.37
应收暂付款	481,001,578.85	489,630,542.87
其他	36,782.46	7,577.80
合计	493,408,389.55	500,502,917.04

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	486,040,184.17	493,094,088.39
1 至 2 年	1,126,474.62	1,460,577.32
2 至 3 年	615,294.61	1,538,475.78
3 年以上	5,626,436.15	4,409,775.55
3 至 4 年	1,340,910.73	2,554,738.95
4 至 5 年	2,546,348.82	79,800.00
5 年以上	1,739,176.60	1,775,236.60
合计	493,408,389.55	500,502,917.04

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按单项计提坏账准备	800.00	0.00%	800.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	493,407,589.55	100.00%	678,068.92	0.14%	492,729,520.63	500,502,917.04	100.00%	691,339.32	0.14% 499,811,577.72	
其中：										
合并范围内关联往来及押金保证金	491,879,484.30	99.69%	590,323.58	0.12%	491,289,160.72	499,330,763.58	99.77%	621,391.58	0.12% 498,709,372.00	
账龄组合	1,528,105.25	0.31%	87,745.34	5.74%	1,440,359.91	1,172,153.46	0.23%	69,947.74	5.97% 1,102,205.72	
合计	493,408,389.55	100.00%	678,868.92	0.14%	492,729,520.63	500,502,917.04	100.00%	691,339.32	0.14% 499,811,577.72	

按单项计提坏账准备：800.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
账面余额不超过 50 万元的单项计提的其他应收款			800.00	800.00	100.00%	无法收回
合计			800.00	800.00		

按组合计提坏账准备：678,068.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来及押金保证金	491,879,484.30	590,323.58	0.12%
账龄组合	1,528,105.25	87,745.34	5.74%
合计	493,407,589.55	678,068.92	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	691,339.32			691,339.32
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			800.00	800.00
本期转回	13,270.40			13,270.40
2024 年 12 月 31 日余额	678,068.92		800.00	678,868.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备		800.00				800.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	691,339.32		13,270.40			678,068.92
合计	691,339.32	800.00	13,270.40			678,868.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	181,291,688.68	1年以内	36.74%	
第二名	应收暂付款	119,851,526.00	1年以内	24.29%	
第三名	应收暂付款	82,450,865.46	1年以内	16.71%	
第四名	应收暂付款	76,496,224.55	1年以内	15.50%	
第五名	应收暂付款	9,589,721.39	1年以内	1.94%	
合计		469,680,026.08		95.18%	

**7) 因资金集中管理而列报于其他应收款**

单位：元

其他说明：

**3、长期股权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,589,056,625.79	147,018,373.06	3,442,038,252.73	3,100,620,258.72	147,018,373.06	2,953,601,885.66
对联营、合营企业投资	360,889,838.98		360,889,838.98	334,758,706.15		334,758,706.15
合计	3,949,946,464.77	147,018,373.06	3,802,928,091.71	3,435,378,964.87	147,018,373.06	3,288,360,591.81

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市华	20,942,24						20,942,24	

测检测有限公司	7.47						7.47	
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
华测控股(香港)有限公司	259,722,751.14		341,435,041.10				601,157,792.24	
苏州市华测检测技术有限公司	190,000,000.00						190,000,000.00	
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
上海华测品标检测技术有限公司	24,304,111.00						24,304,111.00	
深圳华测商品检验有限公司	4,186,136.80						4,186,136.80	
广东华测司法鉴定中心	500,000.00						500,000.00	
深圳市华测培训中心	2,002,600.30						2,002,600.30	
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00			0.00	
深圳市华测标准物质研究所	200,000.00						200,000.00	
深圳华测私募股权投资基金管理有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,000.00						10,800,000.00	
杭州华安检测技术有限公司	87,155,300.00	142,054,700.00					87,155,300.00	142,054,700.00
上海华测品正检测技术有限公司	377,000,000.00						377,000,000.00	
天津华测检测认证有限公司	112,797,960.00						112,797,960.00	
华测工程检测有限	41,921,200.00		6,000,000.00				47,921,200.00	

公司								
宁波唯质检测技术服务有限公司	43,867,52 6.63						43,867,52 6.63	
深圳华测有害生物管理有限公司	2,010,000 .00		323,546.9 3				2,333,546 .93	
深圳市华测实验室技术服务有限公司	6,700,000 .00		6,700,000 .00				13,400,00 0.00	
华测电子认证有限责任公司	71,000,00 0.00						71,000,00 0.00	
福建尚维测试有限公司	6,766,326 .94	4,963,673 .06					6,766,326 .94	4,963,673 .06
四川华测建信检测技术有限公司	14,940,00 0.00						14,940,00 0.00	
沈阳华测检测技术有限公司	18,500,00 0.00						18,500,00 0.00	
宁国市华测检测技术有限公司	3,580,000 .00			3,580,000 .00			0.00	
广州市华测检测认证技术有限公司	164,283,6 70.11						164,283,6 70.11	
内蒙古华测质检技术服务有限公司	19,000,00 0.00						19,000,00 0.00	
苏州华测工程检测有限公司	7,500,000 .00						7,500,000 .00	
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
东莞市华测检测认证有限公司	17,000,00 0.00						17,000,00 0.00	
上海华测智科材料技术有限公司	7,000,000 .00		3,000,000 .00	10,000,00 0.00			0.00	
河北华测军锐检测技术有限公司	3,379,700 .00		1,360,000 .00				4,739,700 .00	

公司								
河南华测全通工程检测有限公司	8,000,000 .00			8,000,000 .00			0.00	
浙江华测远鉴检测有限公司	9,614,800 .00						9,614,800 .00	
成都西交华测轨道交通技术有限公司	4,200,000 .00						4,200,000 .00	
上海华测品创医学检测有限公司	319,546,000.00						319,546,000.00	
华测检测认证集团湖北有限责任公司	18,000,000.00						18,000,000.00	
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	21,545,194.61		15,525,806.00				37,071,000.61	
江西应用华测检测有限公司	4,990,000 .00						4,990,000 .00	
华测国软技术服务南京有限公司	1,170,000 .00						1,170,000 .00	
南方品标华测检测(深圳)有限公司	232,000,000.00						232,000,000.00	
华测品东检测(上海)有限公司	132,000,000.00						132,000,000.00	
北方品标华测检测(北京)有限公司	268,572,600.00		20,000,000.00				288,572,600.00	
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	7,134,260 .00						7,134,260 .00	
华测(南通)汽车技术服务有限公司	36,900,000.00						36,900,000.00	
四川华测检测技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
华测蔚思博检测技	256,570,034.74		63,000,000.00				319,570,034.74	

术有限公司								
希派科技 (南京) 有限公司	9,299,465 .92		10,000,00 0.00				19,299,46 5.92	
Centre Testing Internati onal (Holdings ) Pte Ltd.			271,480.0 0				271,480.0 0	
华测品标 能源技术 服务(北 京)有限 公司			2,402,100 .00				2,402,100 .00	
华测商品 检验鉴定 (深圳) 有限公司			984,300.0 0				984,300.0 0	
大华亚太 有限公司			59,014,09 3.04				59,014,09 3.04	
合计	2,953,601 ,885.66	147,018,3 73.06	530,016,3 67.07	41,580,00 0.00			3,442,038 ,252.73	147,018,3 73.06

## (2) 对联营、合营企业投资

被投 资单 位	期初 余 额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期初 余 额	本期增减变动							期 末 余 额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额					
			追加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备							
<strong>一、合营企业</strong>																
<strong>二、联营企业</strong>																
西安 东仪 综合 技术 实验 室有 限责 任公 司	9,452 ,381. 15				439,9 50.68						9,892 ,331. 83					
北京 国信 天元 质量 测评 认证 有限 公司	15,33 9,137 .61				659,7 38.39						15,99 8,876 .00					

上海复深蓝软件股份有限公司	77,652,495.45				-6,780,399.36					70,872,096.09	
北京卓识网安技术股份有限公司	69,984,165.26				13,773,472.40			5,092,639.96		78,664,997.70	
浙江方圆电气设备检测有限公司	160,746,591.98				34,004,303.34			10,400,000.00		184,350,895.32	
南京华测医药技术服务有限公司	1,110,642.04									1,110,642.04	
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	473,292.66			473,292.66							
小计	334,758,706.15			473,292.66	42,097,065.45			15,492,639.96		360,889,838.98	
合计	334,758,706.15			473,292.66	42,097,065.45			15,492,639.96		360,889,838.98	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,335,656,877.73	712,206,553.14	1,246,973,442.96	632,142,999.62
其他业务	16,349,392.41	1,246,423.00	15,321,394.07	1,543,379.91
合计	1,352,006,270.14	713,452,976.14	1,262,294,837.03	633,686,379.53

营业收入、营业成本的分解信息：无。

与履约义务相关的信息：

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	246,287,151.01	476,388,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	42,097,065.45	40,016,345.16
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,416,146.58	-6,384,055.43
理财收益	10,243,006.10	8,970,806.41
其他非流动金融资产持有期间获得的投资收益		1,073,000.00
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	4,334,093.19	21,289,074.54
其他	67,000.00	
合计	291,612,169.17	541,353,170.68

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,124,326.71	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与公司正	50,415,470.31	政府补助。

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,939,243.19	持有/处置其他非流动金融资产的公允价值变动损益、交易性金融负债的公允价值变动损益等。
委托他人投资或管理资产的损益	10,773,412.00	理财产品的收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,380,453.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,762,913.46	
减：所得税影响额	6,697,711.69	
少数股东权益影响额（税后）	2,805,014.16	
合计	60,644,439.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.07%	0.5500	0.5500
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.14%	0.5138	0.5138

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

### （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

#### 4、其他

华测检测认证集团股份有限公司  
二〇二五年四月十八日