



浩云科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-013

2026-04-23

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人雷洪文、主管会计工作负责人王汉晖及会计机构负责人(会计主管人员)简玉琴声明：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。

报告期内，公司净利润为负值。公司业绩亏损的原因及改善盈利能力的措施等详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面对的风险如下，敬请投资者注意阅读。

(1) 产品和技术开发应用风险

近年来随着算力、网络、存储等基础技术水平持续提升、深度学习模型日趋成熟，多模态大模型、深度推理、逻辑链、智能体等、智能体框架等技术快速发展，专用模型等新技术加速迭代落地，行业技术与市场格局快速变化。公司需要持续关注行业市场动态和技术发展趋势，深度理解客户需求，确立正确的研发方向，通过持续的资源投入和强大的研发团队，快速开发产品并实施高频迭代满足客户需求。公司可能出现研发方向未能精确贴合市场需求、技术开发及市场应用不及预期、产品更新迭代速度慢等风险，从而导致公司竞争力下降。

(2) 人才短缺和骨干人才流失的风险

公司属于智力密集型企业，需要大量专业技术人才运用智力进行创造性思维，不断形成新的成果，推动技术进步和产品创新，提高企业的效益。随着公司业务转型升级、市场拓展、新技术的出现，公司对高端技术人才、新技术人才、管理人才、营销人才、投资人才的需求不断增加，但近年来人才竞争不断加剧，人力资源成本逐年上涨。未来，如果公司无法加强内部人才培养，留住专业骨干人才，同时不断招纳外部优秀人才，补充新鲜血液，可能导致研发项目进展受阻，技术创新能力和产品竞争力下降，对公司的持续发展带来不利影响。

（3）市场竞争加剧的风险

随着国内经济增长趋缓，叠加国际不可控扰动因素向国内传导，短时间内市场需求减少，同时新的市场对手进入市场，导致市场竞争加剧。公司为了争夺有限的市场份额，需要加强市场开拓、技术研发、产品创新等方面的能力，从而导致成本费用增加，利润空间缩小。竞争加剧可能使得公司的市场份额受到挤压，盈利能力下降，进而影响企业的市场地位和竞争优势。

（4）管理风险

随着公司逐步进入新的经营领域，公司控制或参股的企业数量随之变化，业务范围也在行业和地域两个维度不断延伸，管理幅度和差异加大。若公司的研发管理、生产管理、销售管理、质量控制、财务管理等不能适应公司经营领域扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能随之进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理、环境和社会.....	39
第五节 重要事项	56
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 债券相关情况.....	78
第八节 财务报告	79

备查文件目录

- （一）载有公司负责人雷洪文先生、主管会计工作负责人王汉晖先生、会计机构负责人简玉琴女士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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
浩云科技、公司、本公司	指	浩云科技股份有限公司
西藏浩云	指	西藏浩云创业投资有限公司，本公司全资子公司
云蒙科技	指	广东云蒙科技有限公司，本公司全资子公司
冠网科技	指	广东冠网信息科技有限公司，本公司控股子公司
华云智慧	指	华云智慧能源科技（武汉）有限公司，本公司控股子公司
股东会	指	浩云科技股份有限公司股东会
董事会	指	浩云科技股份有限公司董事会
监事会	指	浩云科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浩云科技股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浩云科技	股票代码	300448
公司的中文名称	浩云科技股份有限公司		
公司的中文简称	浩云科技		
公司的外文名称（如有）	Haoyun Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Haoyun Technologies		
公司的法定代表人	雷洪文		
注册地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房		
注册地址的邮政编码	511400		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房		
办公地址的邮政编码	511400		
公司网址	www.haoyuntech.com		
电子信箱	zqb@haoyuntech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	甘春平	张晓丰
联系地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房
电话	020-34831515	020-34831515
传真	020-34831415	020-34831415
电子信箱	zqb@haoyuntech.com	zqb@haoyuntech.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	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	卢玲玉、陈玉慧

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	256,549,691.43	344,426,870.49	-25.51%	365,026,867.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	-34,514,569.26	-35,123,281.24	1.73%	-58,692,910.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-43,821,565.67	-38,012,452.01	-15.28%	-76,282,006.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,800,852.83	57,452,337.73	-106.62%	90,081,424.76
基本每股收益（元/股）	-0.0517	-0.0539	4.08%	-0.0868
稀释每股收益（元/股）	-0.0517	-0.0539	4.08%	-0.0868
加权平均净资产收益率	-2.77%	-2.69%	-0.08%	-4.21%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,319,969,498.61	1,419,347,444.79	-7.00%	1,497,525,279.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,216,281,118.01	1,272,832,546.88	-4.44%	1,360,078,151.14

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	256,549,691.43	344,426,870.49	扣除租赁业务收入
与主营业务无关的业务收入	5,629,303.44	7,541,890.46	与主营业务无关的业务收入

营业收入扣除金额（元）	5,629,303.44	7,541,890.46	扣除租赁业务收入
营业收入扣除后金额（元）	250,920,387.99	336,884,980.03	扣除租赁业务收入

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	60,696,888.12	69,539,600.81	48,047,080.00	78,266,122.50
归属于上市公司股东的净利润	-6,074,158.91	-9,449,288.02	-8,105,210.03	-10,885,912.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,886,567.05	-10,326,553.69	-13,025,167.91	-13,583,277.02
经营活动产生的现金流量净额	3,938,914.26	-82,339,830.62	-81,891,322.16	156,491,385.69

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	3,319,852.72	57,665.48	14,874,623.60	
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	30,041.18	118,022.26	1,816,070.11	

的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	570,903.74	642,987.36	1,263,369.77	
委托他人投资或管理资产的损益	4,998,387.51	2,633,261.61	2,587,302.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	460,214.52	-144,531.56	108,782.75	
减：所得税影响额	439,099.58	496,143.06	2,908,439.50	
少数股东权益影响额（税后）	-366,696.32	-77,908.68	152,612.68	
合计	9,306,996.41	2,889,170.77	17,589,096.32	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他非流动资产受让获取的大额存单持有期间的投资收益	3,160,183.33	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或其他损益
与收益相关的政府补助-增值税即征即退	969,493.12	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或其他损益
小 计	4,129,676.45	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务

公司是低代码智慧物联网数据平台、企业全域数字化赋能引擎与大数据运营服务提供商。报告期内，公司将低代码、物联网平台、流媒体、大数据、专有领域大模型、云计算、边缘计算和人工智能、AI 智能体、灵活燃料-智能燃烧、UWB 高精度定位等多种技术作为公司的技术支撑体系，与公司持续研究的低代码平台、流媒体、大数据、专有领域大模型、UWB 应用体系相结合，为客户提供以“企业 AI 智能体+低代码平台引擎+全域数字化技术”三位一体的技术架构为核心，辅以智慧物联网数据平台、智能感知终端、企业全域数字化赋能引擎为配套支撑，以大数据运营为服务手段，并将新一代煤电灵活性成套解决方案打造为业务增长极的多位一体的行业综合解决方案，广泛应用于金融物联、智慧高校、智慧能源和公共安全等行业领域。

2、主要产品及其用途

(1) 低代码开发平台工具

传统软件开发方式，软件系统、软件平台等软件类产品需要通过开发人员编写代码开发形成，将产生较高的人力成本及时间成本。公司的低代码平台是一个零代码/低代码的平台，通过很少代码或者几乎不用编写代码就可以实现快速建立应用开发、配置和部署，是实现平台高效开发的工具平台。公司的低代码开发平台已通过了中国信息通信研究院低代码通用能力以及信息技术创新评测。

公司的低代码平台技术以模型驱动为核心，支持直观的拖拉拽界面，使得即使是复杂的数据流和业务逻辑也能轻松实现。与此同时，开发、测试、生产运行环境的分离确保了高效率 and 安全性。相较于传统的表单驱动低代码平台，公司的技术不仅能快速配置特定领域场景的页面，还能支持更复杂的页面设计和业务逻辑实现，以及高级数据处理。公司在集成与兼容性平台提供了三种集成方式以连接和整合第三方系统：1) 接口层级集成；2) 数据库层级集成；3) 利用 RPA 自动化工具从页面搬运数据进行集成；这些集成方式的灵活性确保了我们的平台能够无缝衔接现有的客户的利旧系统和业务流程，公司已经将常用的接口功能封装成了通用化组件，使用起来更加灵活。凭借公司多年的物联网开发经验，我们的低代码平台结合了物模型引擎，从而拥有了连接各种物联网设备的能力。这使得开发物联网应用变得更加直接和高效。此外，平台支持项目的全生命周期管理，包括需求分析、设计、开发、测试、发布、升级和运维，实现了基于低代码平台的全闭环管理。

1) 低代码生成引擎

通过低代码平台实现自然语言交互到需求原型的转化，支持原型和产品设计图在平台上面完成，再通过次产物直接进入系统开发，大大提升了效率，数据模型、流程引擎、权限体系、工作台等核心模块均可以实现从原型到最终落地产物的无缝切换。

2) 实时知识助手

基于企业知识库构建的智能问答系统，覆盖技术文档、API 手册、最佳实践等百万级语料。开发者可通过对话方式获取组件推荐、异常排查、性能优化等实时指导，问题解决效率明显提升。系统具备上下文理解能力，支持多轮对话式调试。公司智能问答产品配合数字化系统，实现业务人员和非专业技术人员能够快速获取所需的业务数据指标和深度分析结果，实现“数据即问即答”的便捷体验。

(2) 低代码智慧物联网数据平台

AI+PaaS 低代码智慧物联网数据平台实现了“物联网+业务大脑”技术融合，是业务操作系统下的物联网平台。平台通过业务大脑可自由设定复杂策略和执行动作，实现了跨系统、跨应用的全自由联动。这一创新使得我们能够高效地解决事前和事中的管理问题，并为自动化和智能化管理提供了坚实的基础，同时，平台支持多种云部署架构，针对客户需求，可按需支持公有云、私有云、混合云部署，部署方式灵活。创新融合多模态大模型技术，构建视频结构化分析引擎，实现对安防监控的实时视频流解析，准确识别风险、及时告警、告警快速响应。物联网平台除继承上述低代码开发特性外，还具备强物联网属性，拥有良好的兼容性，可接入众多品牌的软件平台和硬件终端。目前平台在金融物联、智慧能源、智慧高校等行业有项目落地，并获得客户好评。

(3) 企业全域数字化赋能引擎系列产品

公司子公司以低代码平台+AI 为核心技术架构，构建了具备全域数字化原生能力的企业级智能赋能引擎。该引擎深度融合 AI 多模态技术体系，集成 AI 招聘助手、AI 智能名片、智能问数、AI-OCR 识别、AI 知识库、AI 智能客服、合同 AI 审核、标书 AI 审核、AI 简历筛选、AI 会议助手及 AI 微信助理等创新模块，形成覆盖战略决策、市场营销、经营分析、组织文化、金融财税、行政后勤、运营服务、生产制造、项目集成等领域的智能软件产品矩阵。基于底层数据原生，通过多模态 AI 引擎的深度协同，从源头破局传统的单点烟囱系统，实现了企业数据的互联、互通、互动；与此同时系列化的管理软件继承了公司多年积累的物联网基因，无缝实现了终端设备、传感设备的物联数据与企业的管理数据、流程数据、业务数据等多维度数据的交互应用，从而帮助企业实现数字化，为企业提质、降本、增效、进而实现产业破局。在行业应用方面，目前系列产品的核心技术已在汽车后市场、国际贸易、电商、生产制造、私域商城、广告营销等领域全面推广使用，是公司重点发力的核心依托产品。

(4) 大数据、人工智能技术和产品

公司子公司冠网科技凭借对公安刑侦、交警、高速公路稽查等执法部门管理流程与业务需求的深刻洞察，精心打造了一系列大数据与人工智能技术产品，涵盖 e-CarS 车辆特征识别大数据分析系统、VCS 视频图像采集摘要对比器、公安视频

图像信息库系统、高速公路防逃费稽查系统等，并已在多个省份广泛应用，显著提升了客户的信息化稽查能力。其中，高速公路 ETC 防偷逃费系统与鹰眼路径还原 APP 表现尤为突出，为交通执法提供了有力支持。

冠网科技的人工智能算法平台，覆盖人工智能领域多项技术，融合图像场景理解和视觉工程化，推动人工智能在各领域的应用。同时整合海量行业应用场景及多维数据，积累共享技术模块，以计算机视觉为引领，拓展语义分析、元素感知、边缘计算、数据挖掘、逻辑推理等多种人工智能核心技术，实现了智能 AI 辅助系统的自主判断。在此基础上，公司进一步开发了多维大数据平台，安全态势自主感知平台，人工智能辅助决策平台等，通过对人脸数据、人体数据、车辆数据、事件数据等多维数据进行时间与空间维度的碰撞分析，精准挖掘特定人员或车辆的行踪轨迹，以及安全事态的发展态势为公安刑侦提供关键数据线索，助力实现轨迹追踪、追逃跟踪与事件的安全守护。

（5）智慧能源数字化产品与解决方案

公司控股子公司华云智慧，聚焦“AI 赋能灵活智能发电”，在智慧能源领域形成了具有行业深度的软硬件一体化产品矩阵，包括实现燃料全流程&全生命周期管理的智慧火电燃料管控系统，具备“人-机-环”三位一体立体安全防护体系的新能源场站智能巡检与安全管控系统、兼具能源精细化管理和碳排放在线核查的综合能源智慧管控平台等，成功构建以“煤质在线检测”“小粉仓增强灵活储供”“多参量智能燃烧控制”三大技术为核心底座的新一代煤电灵活性成套解决方案。通过“智能传感-智能控制-智能执行”全链路开发应用，形成覆盖“输、配、储、给、燃、控”全场景的软硬件及数据价值链条，填补了传统煤电智能化中“主辅机协同智能”的空白，为能源行业提供业内领先的智慧能源数字化产品与解决方案。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 2.57 亿元，同比下降 25.51%，主要受两方面因素影响：一是为受客户需求放缓及市场竞争加剧影响，公司业务拓展未达预期，整体业务量有所减少；二是基于提高资金周转效率的考虑，主动压缩了需大额垫资的业务，将资源聚焦于周期较短、回款更有保障的项目，进一步导致营业收入下降。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-3,451.46 万元，同比减亏 1.73%。公司净利润为负值，主要原因一方面是因为公司本年度营业收入下降而部分费用支出相对刚性，未能同步缩减；另一方面，市场竞争持续加剧，产品和服务销售单价承压下行，毛利率较去年同期亦有所下降，进一步影响了公司的盈利表现。

截至报告期末，公司资产负债率为 7.47%，货币资金及大额定期存单余额为 5.4 亿元，公司财务状况总体较为稳健，持续经营能力不存在重大风险。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1、数字经济深化发展，中小企业数字化赋能服务需求持续旺盛

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，当前已进入深度融合、智能升级的新阶段。报告期内，全球经济复苏动能依然不足，主要经济体货币政策调整分化，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性持续存在；在复杂严峻的国际形势下，我国国民经济持续回升向好，高质量发展扎实推进，恢复态势更趋稳固。数字经济对整体经济发展的拉动作用进一步凸显，是国民经济恢复不可或缺的重要力量，是推进经济高质量发展的重要力量，是加快发展新质生产力的核心引擎。

早在 2023 年，政府工作报告就将“加快传统产业和中小企业数字化转型”定为重点工作，财政部和工业和信息化部随即启动了中小企业数字化转型城市试点工作，2023—2025 年分三批完成了 100 个试点城市的遴选，实现了全国重点区域的广泛覆盖，为中小企业数字化转型探索了可复制、可推广的路径。在此基础上，2024 年 12 月，工业和信息化部、财政部、中国人民银行、金融监管总局联合发布《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》，启动新一轮为期三年的专项赋能行动，明确将推动中小企业数字化转型与开展大规模设备更新行动、实施技术改造升级工程等有机结合，以中小企业数字化转型城市试点为抓手，“点线面”结合推进数字化改造，加速人工智能创新应用和深度赋能，充分激活数据要素价值，着力提升供给质效和服务保障水平。该行动明确了到 2027 年的发展目标，包括推动中小企业上云率超过 40%、全国规上工业中小企业关键工序数控化率达到 75%等，截至报告期末，各项指标均稳步推进，专项行动取得了阶段性成效。

截至 2025 年末，100 余个中小企业数字化转型试点城市均已出台本地化配套支持政策，成都、重庆、东莞、苏州、佛山、潍坊等多地通过财政补贴、算力优惠、数字化服务券等多种方式，加速推动中小企业数字化转型落地，数字化转型已成为各行各业突破发展瓶颈、实现高质量发展的普遍共识。

根据中国互联网络信息中心（CNNIC）发布的《从互联网大数据看中小企业发展（2025）》报告，截至 2025 年 9 月，我国中小微企业数量已达 6348.7 万户，较 2022 年末增长超 20%，数量规模持续扩张。数量巨大的中小微企业蕴藏着海量的数字化转型需求，大量企业仍处于数字化转型的初期或中期，对轻量化、低成本、易上手的数字化赋能服务的需求持续旺盛，为提供数字化赋能服务的企业带来了持续充足的业务增长机会。

2、“人工智能+低代码”成为全行业数智化转型的核心引擎，助力产业智能化升级

政策层面持续加码升级，为行业发展提供了清晰的指引和有力的支撑。2024 年政府工作报告提出深入推进数字经济创新发展，深入开展中小企业数字化赋能专项行动；2025 年政府工作报告进一步提出，持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用；2026 年政府工作报告再次升级部署，首次提出“打造智能经济新形态”，明确要深化拓展“人工智能+”，推行普惠性“上云用数赋智”服务。“人工智能+”正与生产生活加速融合，深化拓展“人工智能+”，为中小企业数智化转型带来持续的发展机遇。

近年来，人工智能技术实现了跨越式的发展。2023 年，以 ChatGPT 为代表的生成式 AI 与大模型引发全社会广泛关注，带动了 AI 大模型的井喷式发展；2024 年末，DeepSeek 等国产高性能大模型走入大众视野，以优异的模型性能、高性价比，在金融、教育、企业服务等多个领域展现出巨大潜力；进入 2025 年，大模型技术加速从实验室外溢到千行百业，行业化、

轻量化的大模型加速落地，截至 2025 年末，全国已有超 700 款生成式人工智能服务完成备案，人工智能技术已全面渗透到工业制造、金融、政务、医疗等多个领域，推动各行各业的数字化转型和智能化升级进入快车道。同时，人工智能开源生态持续繁荣，政策层面对开源社区的支持进一步降低了中小企业应用大模型的技术门槛和成本，推动 AI 技术加速向中小微企业渗透。

人工智能通过学习和推理，能够执行自然语言处理、计算机视觉处理、辅助决策等各种复杂任务。生成式人工智能的快速发展，使得 AI 从传统的单一模态转向多模态，训练模型去发现不同类型模态之间的关系成为现实，文本生成、图文转换、视频理解、自然语言交互等多种能力在 2025 年进一步实用化、规模化，人工智能赋能场景应用为各行各业带来了更高的创造力和运营效率。

在“人工智能+低代码”领域，行业正经历从“AI 辅助低代码”到“AI 原生低代码”的深刻变革，AI 已从锦上添花的辅助功能升级为平台底层架构的核心组件。针对核心业务开发中需求分析、逻辑编排这类耗时的工作，借助专用领域大语言模型，可实现自然语言直接转化为业务应用，智能组装和编排复杂业务逻辑，从而大幅提升了业务集成的效率。更进一步，基于大语言模型的智能体能力，低代码平台已能够支撑企业快速构建定制化的业务智能体，实现从应用搭建到自主运营的全流程智能化：智能体可自动理解业务规则，自主完成跨系统的业务流程执行，比如自动完成跨部门的审批流转、客户咨询的全流程处理、业务数据的自主分析与报告生成等，真正实现了业务流程的自主化运营，进一步释放了企业的运营效率。“人工智能+低代码”通过自动化开发过程中的复杂任务，如需求转代码、智能错误检测、自动性能优化等，大幅减少开发者的重复性工作。同时，人工智能还可以基于业务需求和用户行为数据，为低代码平台提供智能组件推荐、流程优化预测，帮助开发者更精准、更快速地构建适配业务需求的应用，甚至实现业务人员“零代码”自主搭建应用，彻底打破了数字化转型的技术壁垒。

在全行业数字化转型步入深水区的进程中，人工智能+低代码的组合为企业带来了全方位的转型增益。首先，它进一步降低了数字化转型的技术门槛和成本门槛，使得大量中小微企业也能够低成本、快速地完成数字化改造，参与到数字化转型的浪潮中来。其次，它大幅提高了应用开发的效率和质量，将传统数月的开发周期压缩至数天甚至数小时，显著缩短了创新产品的上市时间，增强了企业的市场响应能力和竞争力。此外，人工智能+低代码的开发方式还能够帮助企业更好地适应快速变化的市场环境和业务需求，实现业务应用的快速迭代和创新，支撑企业的敏捷运营。当前，企业数字化转型已从初步探索步入深化应用、智能升级的新阶段，融合了大语言模型与智能体能力的人工智能原生低代码平台，将为企业数字化转型注入全新的智能动力，帮助企业快速搭建数智化应用与自主运营的业务智能体，为转型企业打造自主进化的数智化新能力，为转型企业的客户创造更高的价值。

3、物联网作为数字基础设施是在国家数智化过程中的持续需求

国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》提出优化升级数字基础设施，提高物联网在工业制造、公共服务、应急管理等领域覆盖水平。2024 年 7 月，工业和信息化部联合国家标准化管理委员会印发《物联网标准体系建设指南（2024 版）》，物联网新型基础设施的技术体系主要包括感知技术、网络与通信技术、数据处理技术等。在实时业务、应

用智能、数字化管理等需求带动下，催生出边缘计算、物联网操作系统、数字孪生等关键技术，并与大数据、云计算、区块链、人工智能等融合发展，实现全面感知、泛在连接、安全可信、智能应用。2025 年，国家数据局综合司印发了《数字中国建设 2025 年行动方案》明确提出加快推动物联网、工业互联网优化升级。经过多年来快速发展，我国物联网产业已形成万亿级的超大市场规模。在大力发展数字经济的当下，物联网作为数字基础设施是发展数字经济的重要基础设施和驱动力，在推进新型工业化，加快建设制造强国和网络强国等方面发挥着重要作用，广泛应用于金融、能源、高校等不同领域。

中国银行业协会发布的《2024 年度中国银行业发展报告》指出银行业数字化转型战略纵深推进，资金、人才投入力度持续加大，2023 年六大行金融科技投入首次突破 1200 亿元；《2025 年度中国银行业发展报告》继续指出加快推动数字化、智能化转型，深化金融科技赋能，提升银行业经营管理效率与服务能级。中国银行业的数字化和金融科技应用不断深化，金融与人工智能有天然的契合点，物联网作为数字化基础设施，是银行业数字化转型不可或缺的应用需求。

2023 年，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，提出加快人工智能、数字孪生、物联网、区块链等数字技术在能源领域的创新应用，推动跨学科、跨领域融合，促进创新成果的工程化、产业化，培育数字技术与能源产业融合发展新优势。物联网结合人工智能在能源领域数字化转型进程中是刚性技术需求，存在广泛的应用空间。2024 年 10 月，国家实施《智能火电厂技术要求》（GB/T 44770-2024），要求通过物联网技术实现了设备层、平台层和应用层的全面贯通，推动火电厂向“感知-分析-决策-执行”的智能化闭环发展。其核心在于通过标准化接口、数据治理和安全机制，构建可扩展的智能生态系统，为火电行业的高效、安全、低碳运行提供技术支撑。2025 年 9 月，国家发展改革委国家能源局《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》国能发科技〔2025〕73 号，在人工智能+火电提出“围绕火电清洁降碳、安全可靠、高效调节、智能运行的发展方向，在燃料管控、生产运行优化与智能控制、设备全生命周期管理等业务场景，协同开展人工智能赋能及技术创新。加快火电数字化设计建造和智能化升级，推动火电运行控制系统智能化发展和应用，提升火电关键装备全生命周期智能监测及健康管理能力，助力火电支撑保障能力进一步提升。”物联网结合人工智能在能源领域数智化转型进程中是刚性技术需求，存在广泛且持续的应用需求和市场。

2024 年 1 月，国家发展改革委、教育部、财政部发布《关于加强高校学生宿舍建设的指导意见》提出今后一段时期，随着适龄人口规模扩大、高等教育毛入学率继续提高，在校大学生总量将持续增加，高校学生宿舍供需矛盾将进一步加剧。2025 年，教育部等九部门《关于加快推进教育数字化的意见》（教办〔2025〕3 号）明确要求，健全教育数字化保障体系，完善基础设施，推进智慧校园标准化建设。教育的数字化推进，智慧校园标准化建设、高校学生宿舍建设，不同领域的应用需求，为高校物联网应用带来持续的机遇。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，公司主要核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、产品优势

公司打造的 AI+低代码平台以“轻开发、柔性定制、敏捷交付”为核心优势，通过全流程线上闭环管理（需求-设计-开发-测试-发布-运维），实现数字化应用研发效率较大提升，成本降低成效明显。平台深度融合 AI 技术，持续优化三大创新引擎：

（1）低代码生成引擎

通过低代码平台实现自然语言交互到需求原型的转化，支持原型和产品设计图在平台上面完成，再通过次产物直接进行系统开发，大大提升了效率，数据模型、流程引擎、权限体系、工作台等核心模块均可以实现从原型到最终落地产物的无缝切换。

（2）实时知识助手

基于企业知识库构建的智能问答系统，覆盖技术文档、API 手册、最佳实践等百万级语料。开发者可通过对话方式获取组件推荐、异常排查、性能优化等实时指导，问题解决效率明显提升。系统具备上下文理解能力，支持多轮对话式调试，实现全平台、全系统、全数据的智能问数，极大提升员工的工作效率。公司智能问数产品配合数字化系统，实现业务人员和非专业技术人员能够快速获取所需的业务数据指标和深度分析结果，实现“数据即问即答”的便捷体验。

（3）实时知识中枢

平台已通过中国信通院权威认证，具备三大差异化能力：

- 全栈业务建模：可视化工具实现业务流程拖拽配置，完整覆盖物联管控、流程管理、数据治理
- 弹性云原生架构：支持公有云/私有云/混合云部署，应用与基础设施解耦，实现分钟级轻量化部署
- 智能持续交付：通过业务引擎动态适配需求变化，保持应用与业务演进同步

公司以低代码平台+AI 为核心技术架构，构建了具备全域数字化原生能力的企业级智能赋能引擎。该引擎深度融合 AI 多模态技术体系，集成 AI 招聘助手、AI 智能名片、AI-OCR 识别、AI 知识库、AI 智能客服、合同 AI 审核、标书 AI 审核、AI 生成岗位 JD、AI 发布招聘需求、AI 简历筛选、AI 面试、AI 背调、AI 私域营销、AI 战略助手、AI 教培助手、AI 会议助手及 AI 微信助理等创新模块，形成覆盖战略决策、市场营销、经营分析、组织文化、金融财税、行政后勤、运营服务、生产制造、项目集成等领域的智能软件产品矩阵。基于底层数据原生，通过多模态 AI 引擎的深度协同，从源头破局传统的单点烟囱系统，实现了企业数据的互联、互通、互动；与此同时系列化的管理软件继承了公司多年积累的物联网基因，无缝实现了终端设备、传感设备的物联数据与企业的管理数据、流程数据、业务数据等多维度数据的交互应用，从而帮助企业实现数字化，为企业提质、降本、增效、进而实现产业破局。在行业应用方面，目前系列产品的核心技术已在汽车后市场、国际贸易、电商、生产制造、私域商城、广告营销、教培行业等领域推广使用，是公司重点发力的核心依托产品。

在交通智能化应用方面，公司的大数据产品已全面覆盖车辆大数据、高速大数据、ETC 大数据等广域交通大数据领域。自主研发的交通大数据分析系统、样板示范路管理系统、高速安全管理智能系统、车辆特征识别大数据分析系统、实有车辆库以及港澳车辆入境 ETC 服务平台等，综合运用大数据分析技术、现代通行技术、导航定位技术与图像识别技术，将交

通系统中的人、车、道路及环境等要素有机融合。通过系列技术与产品的应用，致力于实现交通系统的智能化升级。在新型交通产品研发能力上，冠网科技推出的蜂探 AI 感知平台通过在车端实时进行视频检测与分析，精准识别并捕捉异常事件，不仅有效补充了路面固定监控点的盲区，通过轮巡机制确保监控无死角，更在夜间利用车辆大灯的补光效果，可显著提升异常事件的捕捉能力，从而大幅增强夜间道路通行的安全性；同时，冠网科技还推出了智能交通锥设备，是一款融合了人工智能算法、定位导航系统以及交通工程学的创新型智能设备，可广泛应用于公路车道应急管控、隧道入口车流控制、事故现场管控以及收费车道封闭管控等多种复杂场景，助力交通系统在安全、通畅、低公害以及低能耗等方面达到更优水平。

在能源智能化应用方面，凭借对发电企业生产运营流程的深刻理解，将公司的低代码物联网平台、AI 视频分析、UWB 高精度定位等核心技术与能源电力行业的严苛标准深度融合，形成了极具行业竞争力的智慧能源产品体系；通过打造“产学研用”一体化商业模式，整合公司国产化全栈低代码物联网平台、华中科技大学灵活智能煤电原创专利技术，成功打造了以物联网智能传感、AI 预测智能控制和“小粉仓”灵活执行为三大支柱的新一代煤电灵活性全流程闭环解决方案，成为火力发电灵活性升级的主流技术流派，被纳入行业技术推广目录。

公司打造的多维大数据平台则糅合了平安城市、雪亮工程、人脸识别平台、车辆大数据平台、9+X 综合治理平台等多个子平台的数据，将不同维度的数据汇聚在同一个数据平台上，通过清洗、预处理、提取、分析不同平台的数据，可实现有针对性的数据整合、碰撞比对、重点画像重构及完整的数据证据链生成等功能，能够实现数据应用价值的最大化。

2、对行业和客户需求理解及响应能力优势

依托深耕行业多年的经验积累和技术沉淀，公司已建立以客户为中心的产品研发能力，通过深入理解和分析客户业务，能够灵敏、快速的识别和挖掘客户的个性化需求，从而快速定制开发出一系列满足客户专业细致的差异化需求并切实解决客户痛点的软硬件产品。

公司立足广东，构建以总部为核心，辐射全国的服务和运营网络，不断扩充全国服务及营运网点，优化终端服务功能。目前公司已在全国设立了 40 家分公司、42 个办事处，拥有一支营销能力较强的市场开拓队伍和服务意识强烈的客户服务队伍，贴近客户群体，能及时响应客户的需求，具备针对不同的客户群体的不同需求提供高效优质的整体解决方案和专业的运营服务的显著优势。

3、研发和技术团队优势

公司一贯重视技术创新，通过不断积累关键技术能力，布局前沿技术，保持技术优势。报告期内，研发投入金额 3,871.83 万元，占营业收入比例为 15.09%。报告期内，公司组织技术人员参与了企业新型学徒制培训人工智能培训师专业的培训。公司对以深度学习、智能体为代表的 AI 技术、AI 专有领域大语言模型、以及各类 AI 技术与低代码平台融合创新方面持续进行深入研究和投入。

公司浩云低搭低代码物联网平台软件已通过中国信息通信研究院/中国泰尔实验室的检验，并获颁“低代码开发平台技术检验证书”，“浩易搭”低代码平台通过了中国电子技术标准化研究院依据 T/CESA 1239-2022《低代码开发平台能力要求》所开展的能力标准符合性测评的全部九大能力项测评，实现了对标准要求的完整覆盖与高标准落地，彰显了公司在低

代码技术领域的领先实力与产品成熟度，公司将持续践行积极推动低代码技术在国内广泛应用、赋能企业数字化转型的坚定承诺。

公司控股子公司冠网科技凭借自身领先的车辆识别和车辆大数据技术跻身视频图像智能分析与应用技术公安部重点实验室成员单位，该实验室亦是视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室成员单位，公司技术研发方向及研发实力得到有效保障。

公司积极探索“产学研用”新模式，联合国内知名高校华中科技大学开展知识产权成果转化，与华中科技大学煤燃烧与低碳利用全国重点实验室专家团队合作，通过成立控股子公司华云智慧，成功整合了国内一流高等院校顶尖科研团队的原创技术开发能力与先进成果资源，助力公司能源电力智能化领域的技术研发能力与整体技术水平迈上新台阶。

4、资质优势

公司凭借长期积累的行业技术优势及综合服务能力，具备综合资质证书优势，并先后取得了电子与智能化工程专业承包壹级、特种工程（限特种防雷）专业承包不分等级证书、广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级证书、安防工程企业设计施工维护能力壹级证书、建筑智能化系统设计专项乙级证书、消防设施工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级、机电工程施工总承包二级、安全生产许可证、CMMI5 级评估认证证书、DCMM3 级认证证书、IT 服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力评估证书 CS3 级、信息系统安全集成及运维服务资质证书叁级、企业诚信管理体系认证证书、售后服务认证证书五星、广州市数字化牵引单位证书、商用密码产品认证证书等企业资质。公司所取得的以上等级证书已充分满足公司目前业务领域对业内企业的资质要求，成为业内资质较齐全的企业之一。

公司及子公司先后参与《银行安全防范报警监控联网系统技术要求》《安防监控视频实时智能分析设备技术要求》《视频图像分析仪 第一部分：通用技术要求》《视频图像分析仪 第二部分：视频图像摘要技术要求》《银行业金融机构智能分析预警系统安全防范要求》《电力系统治安反恐防范要求第 1 部分：电网企业》《系统与软件工程低代码开发平台通用技术要求》等十余项国家标准、行业标准、团体标准及地方标准的制定，品牌影响力优势日益增强，助力公司战略稳步推进。

四、主营业务分析

1、概述

公司是低代码智慧物联网数据平台、企业全域数字化赋能引擎与大数据运营服务提供商。报告期内，公司锚定年度经营计划目标，在既定战略指导下，持续深化研发创新体系。公司坚持以市场需求为驱动，对产品进行敏捷迭代，着力补强提升企业全域数字化赋能引擎系列产品，持续提升公司全域数字化赋能业务的核心竞争力。同时，持续深耕物联网业务的

多元化应用场景，强化各板块间的资源协同效应。此外，为开辟新的增长曲线，公司战略深化智慧能源领域布局，通过设立子公司华云智慧能源科技（武汉）有限公司，聚焦“AI 赋能灵活智能发电”赛道，积极打造未来发展的核心增长极。

报告期内，公司总体经营情况如下：

（1）公司经营业绩分析

报告期内，公司实现营业收入 2.57 亿元，同比下降 25.51%，主要受两方面因素影响：一是受客户需求放缓及市场竞争加剧影响，公司业务拓展未达预期，整体业务量有所减少；二是基于提高资金周转效率的考虑，主动压缩了需大额垫资的业务，将资源聚焦于周期较短、回款更有保障的项目，进一步导致营业收入下降。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-3,451.46 万元，同比减亏 1.73%。公司净利润为负值，主要原因一方面是因为公司本年度营业收入下降而部分费用支出相对刚性，未能同步缩减；另一方面，市场竞争持续加剧，产品和服务销售单价承压下行，毛利率较去年同期亦有所下降，进一步影响了公司的盈利表现。

截至报告期末，公司资产负债率为 7.47%，货币资金及大额定期存单余额为 5.4 亿元，公司财务状况总体较为稳健，持续经营能力不存在重大风险。

（2）产品和技术研发

2025 年全年公司研发投入金额 3,871.83 万元，占营业收入比例为 15.09%。报告期内，公司持续聚焦中国企业数字化转型机遇，紧跟前沿技术发展趋势和客户需求，公司将低代码、大数据、专有领域大模型、云计算、AI 智能体等多种技术作为公司的技术支撑体系，与公司持续研究的低代码平台、流媒体、大数据、专有领域大模型、UWB 应用体系相结合，为客户提供以“企业 AI 智能体+低代码平台引擎+全域数字化技术”三位一体的技术架构为核心，持续优化低代码生成引擎、实时知识助手、实时知识中枢三大创新引擎，并以低代码平台+AI 为核心技术架构，构建了具备全域数字化原生能力的企业级智能赋能引擎，深度融合 AI 多模态技术体系，集成 AI-OCR 识别、AI 知识库、AI 智能客服、合同 AI 审核、标书 AI 审核、AI 简历筛选、AI 会议助手及 AI 微信助理等创新模块，形成覆盖战略决策、市场营销、经营分析、组织文化、金融财税、行政后勤、运营服务、生产制造、项目集成等领域的智能软件产品矩阵，相关技术和产品已在汽车后市场、国际贸易、电商、生产制造、私域商城、广告营销等领域推广使用。

报告期内，依托自主创新的低代码技术研发体系，公司已构建覆盖技术底座开发-场景化应用支撑-标准化产品输出的全链路核心能力，产品成熟度与交付效率显著提升。就低代码智慧物联网数据平台及相关解决方案，公司除持续在金融业务领域中稳步推进应用外，亦实现了在教育、能源领域规模化应用，并得到客户的高度认可。

控股子公司冠网科技公司长期从事计算机视觉、语义分析、元素感知、边缘计算、数据挖掘、机器深度学习及逻辑推理等核心技术研究，努力实现让机器“看得见、听得懂、会思考、能决策”；凭借对公安刑侦、交警、高速公路稽查等执法部门管理流程与业务需求的深刻洞察，依托大数据、人工智能、视频结构化等核心技术，精心打造了一系列大数据与人工智能技术产品。产品涵盖 e-CarS 车辆特征识别大数据分析系统、VCS 视频图像采集摘要对比器、公安视频图像信息库系统、高速公路防逃费稽查系统等，并已在多个省份广泛应用，可显著提升客户的信息化稽查能力。报告期内，冠网科技推

出的蜂探 AI 感知平台通过在车端实时进行视频检测与分析，精准识别并捕捉异常事件，不仅有效补充了路面固定监控点的盲区，通过轮巡机制确保监控无死角，更在夜间利用车辆大灯的补光效果，可显著提升异常事件的捕捉能力，从而大幅增强夜间道路通行的安全性；同时，冠网科技还推出了智能交通锥设备，是一款融合了人工智能算法、定位导航系统以及交通工程学的创新型智能设备，可广泛应用于公路车道应急管控、隧道入口车流控制、事故现场管控以及收费车道封闭管控等多种复杂场景。

(3) 业务发展和行业推广

报告期内，面对客户需求放缓和竞争加剧的双重挑战，公司秉持“固本拓新、稳健经营”的策略，在巩固核心业务优势的同时，积极培育新兴增长点：

1) “固本”成效：持续深耕金融物联核心业务，为金融客户提供稳定高效的解决方案及服务，报告期内实现 1.56 亿元的营业收入，占公司营收比重的 60.84%；

2) “稳新”前行：物联网业务在教育、能源领域继去年实现规模化落地后，今年业务收入超过 2,800 万元，占公司营业收入的 10.96%；同时，在其他行业实现 7,234 万元收入，占公司营业收入的 28.20%；业务收入结构持续优化。

(4) 校企联合，积极探索能源业务增长极

报告期内，公司积极探索“产学研用”融合创新模式，联合国内知名高校华中科技大学开展知识产权成果转化，与华中科技大学煤燃烧与低碳利用全国重点实验室专家团队合作，通过成立控股子公司华云智慧，聚焦“AI 赋能灵活智能发电”业务，依托华云智慧新一代煤电灵活性成套技术、产品及项目施工工艺上的领先性与独创性，结合已有项目验证所积累的市场先发优势，加速复制成功模式，全力抢占能源领域市场份额，旨在打造公司未来发展的强劲增长极。

针对报告期内公司营业收入下降及净利润为负值的现状，公司拟从优化业务结构、提升盈利能力、加强成本管控及改善现金流管理等方面入手，采取以下盈利改善措施：

(1) 业务结构优化与市场拓展策略

1) 聚焦回款安全可控业务，持续优化业务筛选策略

公司在延续主动压缩高垫资类业务的基础上，进一步细化并明确项目承接标准：相较于过往优先考虑高毛利项目的策略，调整为优先承接项目周期清晰可控、回款来源稳定有保障的业务，在回款安全前提下不再刻意回避毛利较低项目，以践行“以增量稳收入、以回款控风险”的经营导向，推动项目整体质量与收入水平的协同提升。

2) 深耕存量客户，打造业务增长极

针对当前市场现状，公司将双管齐下，稳定业务基本盘并积极寻求新增长点。

一方面，加强对现有客户的深度服务与关系维护，通过拓展增值服务、延伸业务链条等方式，提升客户粘性与单客户贡献值，最大化挖掘存量价值。

另一方面，集中优势资源，大力推进 AI 赋能智能灵活发电业务在能源领域的落地应用，凭借新一代煤电灵活性成套技术的领先性与独创性，积极抢占能源领域市场份额，打造新的业务增长极。

3) 差异化竞争策略，提升议价能力

在竞争加剧的环境中，避免价格战导向，通过提升服务响应速度、技术附加值与交付质量，打造差异化优势，支撑销售单价稳定或适度修复。

(2) 成本费用控制与运营效率提升

1) 刚性费用专项审视与优化

对人力、行政等相对刚性的费用进行逐项分析，推动组织效能评估，优化资源配置，压缩非必要支出，实现费用与业务规模合理匹配。

2) 强化项目成本过程管控

强化项目级成本核算与监控，严格控制采购、外包、执行等环节成本，推行成本责任到人，确保项目毛利率目标的达成。

3) 提升运营效率与资源周转率

缩短项目执行周期，加快交付节奏，提升人员与设备使用效率，改善整体盈利水平。

(3) 现金流管理与风险控制

1) 强化回款机制，缩短账期

建立客户信用分级管理，制定差异化的回款措施；加强应收账款催收力度，对逾期款项采取更严格的管理措施，提升资金回笼效率。

2) 优化垫资项目结构，控制现金流占用

对仍需适度垫资的项目，严格执行预算审批与进度控制，控制单项目资金占用规模与时间，避免因垫资拖累整体流动性。

(4) 激励机制与组织保障

1) 建立以利润为导向的绩效考核体系

将项目利润、回款速度等指标纳入业务团队的考核，进一步完善考核及激励机制，引导全员关注盈利质量。

2) 加强市场与财务协同决策机制

强化业务承接前的财务评估力度，对潜在项目的毛利率、回款周期、资金占用进行预判，确保业务决策与盈利目标一致。

通过上述措施的逐步落地，公司有望在控制风险、优化结构的基础上，逐步稳定并改善盈利水平，增强抵御市场波动的能力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	256,549,691.43	100%	344,426,870.49	100%	-25.51%
分行业					
金融行业	156,091,890.55	60.84%	221,543,804.36	64.33%	-29.54%
能源及高校行业	28,114,878.25	10.96%	43,652,264.94	12.67%	-35.59%
平安城市行业			10,846,372.21	3.15%	-100.00%
其他行业	72,342,922.63	28.20%	68,384,428.98	19.85%	5.79%
分产品					
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	229,250,754.04	89.36%	287,316,775.91	83.42%	-20.21%
物联网设备及软件销售	21,669,633.95	8.45%	43,845,684.48	12.73%	-50.58%
平安城市运营服务			6,501,280.66	1.89%	-100.00%
租赁收入	5,629,303.44	2.19%	6,763,129.44	1.96%	-16.76%
分地区					
东北	7,418,914.26	2.89%	10,973,713.41	3.19%	-32.39%
华北	75,051,554.10	29.25%	40,451,795.80	11.74%	85.53%
华东	25,693,358.31	10.02%	23,349,892.48	6.78%	10.04%
华南	97,609,171.69	38.05%	173,907,889.79	50.49%	-43.87%
华中	24,189,519.29	9.43%	50,431,658.86	14.64%	-52.04%
西北	14,465,852.67	5.64%	19,040,567.97	5.53%	-24.03%
西南	12,121,321.11	4.72%	26,271,352.18	7.63%	-53.86%
分销售模式					
直销	256,549,691.43	100.00%	344,426,870.49	100.00%	-25.51%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	60,696,888.12	69,539,600.81	48,047,080.00	78,266,122.50	82,094,730.52	73,225,588.81	92,381,745.38	96,724,805.78
归属于上市公司股东的净利润	-6,074,158.91	-9,449,288.02	8,105,210.03	10,885,912.30	3,126,301.08	3,092,740.27	2,268,875.74	-43,611,198.33

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

(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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
金融行业	156,091,890.55	92,121,797.77	40.98%	-29.54%	-28.54%	-0.83%
能源及高校行业	28,114,878.25	24,282,669.60	13.63%	-35.59%	15.92%	-38.38%
其他行业	72,342,922.63	53,057,356.37	26.66%	5.79%	24.53%	-11.04%
分产品						
低代码平台和物联网平台建设和解决方案	229,250,754.04	152,120,001.71	33.64%	-20.21%	-14.57%	-4.39%
分地区						
华北	75,051,554.10	57,573,927.33	23.29%	85.53%	132.51%	-15.50%
华南	97,609,171.69	54,690,933.48	43.97%	-43.87%	-38.18%	-5.16%
华东	25,693,358.31	17,005,138.58	33.82%	10.04%	-5.43%	10.83%
分销售模式						
直销	256,549,691.43	169,461,823.74	33.95%	-25.51%	-16.22%	-7.33%

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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融行业	营业成本	92,121,797.77	54.36%	128,916,855.01	63.74%	-28.54%
能源及高校行业	营业成本	24,282,669.60	14.33%	20,948,294.66	10.36%	15.92%
平安城市行业	营业成本			9,793,952.13	4.84%	-100.00%
其他行业	营业成本	53,057,356.37	31.31%	42,604,552.36	21.06%	24.53%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	营业成本	152,120,001.71	89.77%	178,056,168.15	88.04%	-14.57%
物联设备及软件销售	营业成本	13,118,183.28	7.74%	12,408,460.20	6.13%	5.72%
平安城市运营服务	营业成本			7,573,465.90	3.74%	-100.00%
租赁收入	营业成本	4,223,638.75	2.49%	4,225,559.91	2.09%	-0.05%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	89,954,078.27	53.09%	117,078,479.74	57.89%	-23.17%
人工	17,323,856.68	10.22%	25,655,561.25	12.68%	-32.48%
制造费用	62,183,888.79	36.69%	59,529,613.17	29.43%	4.46%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例

华云智慧能源科技 (武汉)有限公司	设立	2025-11-01	15,088,000.00	46%
----------------------	----	------------	---------------	-----

2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润(元)
甲壳云计算有限公司	注销	2025-02-18		513.98

(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)	88,634,225.94
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.56%
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	第一名	22,897,484.38	8.93%
2	第二名	21,363,307.93	8.33%
3	第三名	17,454,250.28	6.80%
4	第四名	14,612,704.91	5.70%
5	第五名	12,306,478.44	4.80%
合计	--	88,634,225.94	34.56%

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)	169,581,808.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.69%
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	第一名	70,703,159.40	25.30%
2	第二名	60,034,789.90	21.48%
3	第三名	16,556,981.99	5.93%
4	第四名	13,021,238.93	4.66%
5	第五名	9,265,638.77	3.32%
合计	--	169,581,808.99	60.69%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,026,247.07	41,558,335.58	-8.50%	
管理费用	55,708,386.77	61,603,748.11	-9.57%	
财务费用	-6,432,664.72	-4,955,906.17	-29.80%	
研发费用	36,206,166.50	53,673,244.87	-32.54%	主要原因是委托开发费、检测费及折旧摊销费减少所致。

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
基于低代码技术的企业数字一体化集成系统开发	企业数字一体化集成系统，可针对企业的标准化需求快速搭建应用，并对定制化需求支持敏捷迭代，构建一体化生态，打破信息孤岛。	2025 年 1 月至 9 月继续深化迭代公司 24 年的数字化系统，各子模块增加业务所需功能和补充内容，增加各项 AI 智能体，达到数字化+AI 赋能的目标，并给到业务部门正式使用。	实现企业标准化需求的集成开发，提高开发效率，快速响应市场需求，实现系统间集成互通互动，对公司数字化转型完成了领域级智能产品矩阵，同时建立 AI 智能体，实现 AI 赋能。	为公司对“AI+数智化”赋能企业转型进行了有效的基础保障，完成了公司十大领域的智能软件产品矩阵，从源头破局传统的单点烟囱。
基于全周期管理采购决策的研发	构建覆盖采购需求提报、供应商寻源、比价议价、供应商全生命周期评估的一体化采购决策体系，打通采购决策全流程数据链路，实现采购决策业务的标准化、数字化、智能化管控，解决传统采购流程分散、决策依赖经验、风险管控滞后、成本优化不足等痛点，提升采购决策全链路的透明度、合规性与效率。	2025 年 1 月至 2025 年 3 月已完成采购决策全周期管理核心模块的需求梳理与架构设计，2025 年 4 月至 2025 年 7 月完成系统开发与测试，2025 年 7 月上线试运行，持续收集业务反馈进行迭代优化。	为公司供应链数字化、智能化升级提供核心支撑，通过全周期采购决策体系的落地，实现采购成本的精细化管控与供应链韧性的全面提升	夯实公司供应链管理的核心竞争力；同时可将成熟的采购数字化解决方案对外输出，拓展企业服务业务赛道，为公司创造新的业绩增长点，助力公司在企业数字化转型领域构建更完整的产品矩阵。
基于低代码技术的人事包管理的研发	人力资源系统建设的核心目的，是通过信息化手段将招聘、入转调离、考勤、薪酬、绩效、培训等人事事务自动化、流程标准化，提升人事管理效率，减少手工操作与人为差错；同时实现员工信息、组织架构、人力成	2025 年 1 月至 2025 年 4 月已完成人事管理系统的需求调研与系统架构设计，2025 年 5 月至 2025 年 9 月完成系统的研发，2025 年 10 月给到公司人力部门试用，	推动人力资源工作从传统事务处理转向战略支撑，为企业组织优化、人才梯队建设与经营决策提供有力保障。	人力资源系统的建设不仅能通过流程自动化与数据集中管理提升企业管理效率、降低运营成本，让人力资源工作从繁琐事务转向战略支撑，还能助力企业实现标准化

	<p>本等数据的集中管理与分析，规范用工管理、降低劳动合规风险，有效控制人力成本、优化人才发展体系。</p>	<p>2025 年 12 月全公司正式使用该系统办理人力资源相关业务。</p>		<p>管理与组织灵活调整，有效支撑规模化扩张；同时，借助系统化的人才招聘、培训、绩效与激励体系，可优化人才管理、稳定核心人才，增强企业核心竞争力，并依托实时人力数据看板实现数据驱动决策，提升人均效能与战略规划能力；此外，系统能规范用工管理、自动预警风险，强化合规风控以减少劳动纠纷，还可通过员工自助服务优化体验、增强凝聚力，推动企业整体数字化转型，为企业未来的稳定发展、持续增长与组织升级奠定坚实基础，真正实现短期提效、中期控险、长期强化组织核心竞争力的目标。</p>
<p>基于低代码技术的智慧监控技术的研发</p>	<p>为构建一套集中、高效、智能化的运维监控与管理体系统，全面提升对核心 IT 基础设施的实时感知、主动预警与规范化管理能力，项目旨在建立一个统一的运维监控平台，以解决当前可能存在的监控工具分散、告警响应滞后、设备与配置管理效率低下等问题。通过整合服务器、网络设备、软件服务等关键 IT 资源的实时状态监测与全生命周期管理功能，实现对运维工作的可视化、精细化和自动化支撑，从而保障业务系统的稳定、连续、高效运行，并为运维决策与成本优化提供数据依据。</p>	<p>2025 年 1 月完成需求分析；2025 年 2 月完成架构设计与开发框架搭建；2025 年 9 月完成功能模块开发与实现。2025 年 12 月完成项目的功能、性能验证。</p>	<p>1、实现核心 IT 资源（服务器、网络设备、软件服务）运行状态的全面可视化、分钟级数据采集与秒级异常感知，确保关键业务服务的运行状态可观测、异常可预警、故障可追溯。2、通过“业务服务-技术资源”的关联映射模型，实现从业务视角穿透到所有底层资源运行状态，当业务异常时可快速定位技术根因，将传统“自下而上”的排障模式转变为“自上而下”的高效定位。</p>	<p>赋能智能运维，从“被动响应”向“主动预测”乃至“自主决策”迁移，通过多智能体协同架构逐步实现故障自愈与全面自主运维。</p>
<p>基于低代码技术的集成外包管理的研发</p>	<p>实现外包需求提报、立项、招标、合同、执行、验收、付款、评价全流程线上化、标准化，解决线下流程不透明、效率低、风险不可控问题。企业数字化转型、精细化管理、降本增效、风险管控的整体战略要求；现有外包业务规模扩大、复杂度提升，亟需系统化支撑。</p>	<p>2025 年 1 月至 2025 年 3 月已完成集成外包管理核心模块的需求梳理与架构设计，2025 年 4 月至 2025 年 7 月完成系统开发与测试，2025 年 07 月上线试运行，持续收集业务反馈进行迭代优化。</p>	<p>实现外包业务全流程标准化、数字化管控，优化资源配置、降低成本、提升质量，规范供应商管理，强化合规风控与协同效率，支撑企业外包业务高质量规模化发展。</p>	<p>优化公司外包管理模式，降低运营成本、提升管理效率与服务质量，规范合规运营、强化协同能力，优化资源配置，增强核心竞争力，为外包业务规模化拓展奠定基础，推动公司长远高质量发展，同时可将成熟的外包解决方案对外输出，拓展企业服务业务赛道，为</p>

				公司创造新的业绩增长点。
--	--	--	--	--------------

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	178	250	-28.80%
研发人员数量占比	34.23%	39.15%	-4.92%
研发人员学历			
本科	141	202	-30.20%
硕士	5	5	0.00%
大专及以下	32	43	-25.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	123	178	-30.90%
30~40 岁	36	52	-30.77%
40 岁及以上	19	20	-5.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	38,718,324.44	58,988,218.44	50,350,816.40
研发投入占营业收入比例	15.09%	17.13%	13.79%
研发支出资本化的金额（元）	2,512,157.94	5,314,973.57	10,268,609.93
资本化研发支出占研发投入的比例	6.49%	9.01%	20.39%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-5.02%	-11.40%	-16.15%

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

研发投入资本化率大幅变动的原因主要是研发资本化项目减少所致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

基于低代码技术的企业数字一体化集成系统开发	992,748.55	企业数字一体化集成系统，可针对企业的标准化需求快速搭建应用，并对定制化需求支持敏捷迭代，构建一体化生态，打破信息孤岛。	2025年1月至9月继续深化迭代公司24年的数字化系统，各子模块增加业务所需功能和补充内容，增加各项AI智能体，达到数字化+AI赋能的目标，并给到业务部门正式使用。
基于低代码技术的智慧监控技术的研发	1,519,409.39	为构建一套集中、高效、智能化的运维监控与管理体系，全面提升对核心IT基础设施的实时感知、主动预警与规范化管理能力，项目旨在建立一个统一的运维监控平台，以解决当前可能存在的监控工具分散、告警响应滞后、设备与配置管理效率低下等问题。通过整合服务器、网络设备、软件服务等关键IT资源的实时状态监测与全生命周期管理功能，实现对运维工作的可视化、精细化和自动化支撑，从而保障业务系统的稳定、连续、高效运行，并为运维决策与成本优化提供数据依据。	2025年1月完成需求分析；2025年2月完成架构设计与开发框架搭建；2025年9月完成功能模块开发与实现。2025年12月完成项目的功能、性能验证。
小计	2,512,157.94		

5、现金流

单位：元

项目	2025年	2024年	同比增减
经营活动现金流入小计	537,615,087.80	433,011,666.98	24.16%
经营活动现金流出小计	541,415,940.63	375,559,329.25	44.16%
经营活动产生的现金流量净额	-3,800,852.83	57,452,337.73	-106.62%
投资活动现金流入小计	270,970,202.21	142,018,398.33	90.80%
投资活动现金流出小计	138,918,847.20	257,922,609.56	-46.14%
投资活动产生的现金流量净额	132,051,355.01	-115,904,211.23	213.93%
筹资活动现金流入小计	8,870,000.00	590,000.00	1,403.39%
筹资活动现金流出小计	26,512,606.26	52,799,087.04	-49.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,642,606.26	-52,209,087.04	66.21%
现金及现金等价物净增加额	110,607,895.92	-110,660,960.54	199.95%

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

- (1) 经营活动现金流出较上年增长 44.16%，主要原因是购买商品支付的现金较上年增加所致；
- (2) 经营活动产生的现金流量净额较上年下降 106.62%，主要原因是购买商品支付的现金较上年增加所致；
- (3) 投资活动现金流入较上年同期增长 90.80%，主要原因是报告期收到到期的银行大额存单所致；

(4) 投资活动现金流出较上年同期下降 46.14%，主要原因是报告期购买银行大额存单较上年减少所致；

(5) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 213.93%，主要原因是报告期收回到期的银行大额存单及报告期购买银行大额存单较上年减少所致；

(6) 筹资活动现金流入较上年同期增长 1,403.39%，主要原因是子公司收到少数股东投资款及借款所致；

(7) 筹资活动现金流出较上年同期下降 49.79%，主要原因是上年同期公司回购股份，而报告期无上述事项；

(8) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 66.21%，主要原因是子公司收到少数股东投资款及借款，且上年同期公司回购股份，而报告期无上述事项。

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

详见“第十节财务报告，七、合并财务报表项目注释，79、现金流量表补充资料”。

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	7,415,291.27	-16.22%	主要为银行理财产品及大额存单利息、长期股权投资收益、非金融企业间资金拆借利息及处置其他非流动金融资产产生的收益	属于长期股权投资及大额存单收益具有可持续性，其他部分不具有可持续性。
公允价值变动损益	4,618,917.75	-10.10%	主要为交易性金融资产公允价值变动损益	否
资产减值	-7,722,724.87	16.89%	主要为计提的存货跌价准备及冲回合同资产减值准备	是
营业外收入	1,932,893.10	-4.23%	主要为无需支付的款项及其他	否
营业外支出	1,472,678.58	-3.22%	主要为非流动资产毁损报废损失、滞纳金罚款及捐赠支出	否
资产处置收益	12,419.12	-0.03%	处置固定资产	否
其他收益	1,083,602.75	-2.37%	主要是与公司日常经营活动有关的政府补助	属于增值税即征即退部分及与公司正常业务密切相关的政府补助或其他收益具有可持续性，其余部分不具有可持续性。
信用减值损失	-11,478,001.61	25.11%	主要为计提的应收账款坏账准备	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	487,638,316.05	36.94%	403,850,728.92	28.45%	8.49%	
应收账款	220,409,097.58	16.70%	213,786,507.84	15.06%	1.64%	
合同资产	21,699,153.85	1.64%	26,817,230.53	1.89%	-0.25%	
存货	70,521,594.73	5.34%	87,114,565.04	6.14%	-0.80%	
投资性房地产	94,042,079.95	7.12%	98,265,718.70	6.92%	0.20%	
长期股权投资	20,153,602.16	1.53%	20,156,301.32	1.42%	0.11%	
固定资产	111,842,103.30	8.47%	115,557,647.78	8.14%	0.33%	
在建工程	865,000.00	0.07%	865,000.00	0.06%	0.01%	
使用权资产	507,760.44	0.04%	827,391.43	0.06%	-0.02%	主要原因是报告期计提使用权资产折旧所致。
短期借款		0.00%				
合同负债	34,593,881.44	2.62%	32,701,251.98	2.30%	0.32%	
长期借款		0.00%				
租赁负债		0.00%	351,015.55	0.02%	-0.02%	主要原因是报告期公司支付了租赁款项及租赁期限缩短所致。
预付款项	1,720,295.16	0.13%	2,789,596.47	0.20%	-0.07%	主要原因是预付供应商货款减少所致。
应收票据	0.00	0.00%	426,315.00	0.03%	-0.03%	主要原因是商业承兑汇票到期承兑。
其他应收款	8,681,555.54	0.66%	16,376,156.09	1.15%	-0.49%	主要原因是收回深圳市润安科技发展有限公司部分借款及收回部分到期押金保证金。
一年内到期的非流动资产	21,769,204.42	1.65%	151,559,824.25	10.68%	-9.03%	主要原因是银行大额存单到期收回所致。
其他流动资产	4,686,314.37	0.36%	6,854,757.54	0.48%	-0.12%	主要原因是待抵扣、待认证进项税减少所致。
其他非流动金融资产	40,672,105.22	3.08%	69,289,456.32	4.88%	-1.80%	主要原因是报告期出售股权投资，收回投资成本所致。
无形资产	31,941,227.57	2.42%	52,616,604.04	3.71%	-1.29%	主要原因是报告期计提无形资产摊销及处置无形资产所致。
开发支出	1,519,409.39	0.12%	596,185.81	0.04%	0.08%	主要原因是报告期公司增加了对研发项目开发阶段的支

						出。
长期待摊费用	77,000.00	0.01%	110,000.00	0.01%	0.00%	主要原因是报告期摊销长期待摊费用所致。
其他非流动资产	30,636,041.67	2.32%	21,501,016.30	1.51%	0.81%	主要原因是报告期公司购买银行大额存单增加所致。

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
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	92,701,948.05	4,618,917.75			80,000,000.00	60,000,000.00		117,320,865.80
5. 其他非流动金融资产	69,289,456.32					28,617,351.10		40,672,105.22
金融资产小计	161,991,404.37	4,618,917.75			80,000,000.00	88,617,351.10		157,992,971.02
上述合计	161,991,404.37	4,618,917.75			80,000,000.00	88,617,351.10		157,992,971.02
金融负债	0.00							0.00

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	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	4,693,629.30	4,693,629.30	保证金、在途资金	使用受限
一年内到期的非流动资产和其他非流动资产	52,405,246.09	52,405,246.09	不允许提前支取或提前结清	使用受限
合计	57,098,875.39	57,098,875.39		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
80,000,000.00	125,315,000.00	-36.16%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	561000	300指增	1,001,000.00	公允价值计量	1,092,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	1,292,000.00	交易性金融资产	自有资金
其他	561550	500指增	3,003,000.00	公允价值计量	2,712,000.00	1,122,000.00	0.00	0.00	0.00	1,122,000.00	3,834,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			4,004,000.00	--	3,804,000.00	1,322,000.00	0.00	0.00	0.00	1,322,000.00	5,126,000.00	--	--

(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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
广州市苏瑞计算机科技有限公司	子公司	主要从事联网平台基础软件的开发及销售等	1,000,000.00	176,394,632.41	21,698,295.48	5,652,035.42	5,290,391.16	4,949,726.84
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	子公司	主要从事公共安全大数据的处理服务等	103,000,000.00	129,687,414.96	117,543,923.59	-	11,213,468.42	- 12,015,263.09
广东冠网信息科技有限公司	子公司	主要从事软件开发，信息系统集成服务	10,010,000.00	14,977,363.78	8,762,884.81	698,253.37	- 6,291,935.37	- 6,375,310.59
广州市亿搭软件科技有限公司	子公司	主要从事互联网数据服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发等	10,000,000.00	5,013,387.32	- 19,903,567.40	4,028,069.13	- 18,384,559.36	- 18,384,557.25

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
华云智慧能源科技（武汉）有限公司	设立	归母净利润：-252,454.61 元
甲壳云计算有限公司	注销	处置净利润：513.98 元

主要控股参股公司情况说明

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

1、公司发展战略

2026 年，公司将继续实施“数字化赋能者”战略，聚焦中小企业 AI 转型、物联应用场景深耕与拓展以及能源行业数智化升级三大方向。

(1) 赋能中小企业 AI 转型：以“企业 AI 智能体+低代码平台引擎+全域数字化技术”三位一体的技术架构为核心，构建覆盖中小企业全价值链的数字化赋能生态，依托全域数据整合能力与专有领域大模型能力，提供“多（场景数据覆盖广）、快（部署效率高）、好（决策准确）、省（综合成本优）”的数字化解决方案，助力中小企业实现从工具赋能到智能决策的跃升。

(2) 深耕与拓宽物联应用场景：充分发挥物联网技术优势，以低代码智慧物联网数据平台为核心抓手，结合人工智能、物联网安全引擎、UWB 精准定位技术，筑牢金融物联业务的护城河，持续深化“物联网+智慧校园、物联网+能源园区管理、特定场景 AI 辅助决策”等场景业务，并拓展智慧水务、风光新能源发电厂物联管理新业务。

(3) 打造能源业务增长极：依托新一代煤电灵活性成套解决方案在技术、产品及实施工艺上的领先性与独创性，结合已有项目验证所积累的市场先发优势，实施“标杆复制—市场扩张—增长极形成”的三步走策略：先复制成功经验，再加速抢占能源领域市场份额，最终实现打造为新的业务增长极的目标。

2、公司 2026 年度经营计划

围绕深化后的“数字化赋能者”核心战略，公司将以 AI 编程增强低代码平台为技术依托，融合大数据、自主执行智能体、自然语言处理、专有领域大语言模型等多种创新技术，逐步替代传统僵化的机器人流程自动化（RPA）能力，着力拓展企业全域数智化业务，服务行业及企业数智化转型，全力培育企业数智化增长极。

在智慧物联网解决方案方面，持续发挥 AI 编程增强低代码平台 + 自主执行物联智能体的核心优势，推进公司业务在金融物联、能源园区、智慧高校、新一代煤电等业务领域进行场景应用延伸，适时介入智慧水务、新能源物联等创新业务，实现多场景业务并行拓展的目标，通过智能体的自动化执行能力，为客户打造无人化的智能物联运营体系。

2026 年，公司将主要从以下四方面开展工作：

(1) 中小企业数字化服务领域

2026 年公司将持续深化落地“数字化赋能者”战略，以 AI 编程增强低代码平台为依托，统一企业应用架构与数据资源，为自主执行智能体的深度赋能构建完善的基础环境。公司将全面拥抱智能经济，通过“AI 编程+低代码+自主智能体”三引擎驱动，打造覆盖中小企业全域业务的数智化增长极，向成为行业数智化赋能的领军者进军。具体而言，公司将依托 AI 编程增强低代码平台，构建 AI 原生的标准化、模块化应用体系，打通客户企业的数据孤岛，形成统一的全域数据湖，

用 AI 大模型的能力，提供训练与迭代全维度、高质量的数据支撑。在此基础上，公司将为客户提供“平台+智能体”的全域服务，同时基于全域数据训练专属 AI 助理，帮助中小企业实现从业务流程数字化到决策智能化的跃迁。

为此，公司将核心聚焦 AI 编程与低代码的深度融合、自主执行业务智能体的研发迭代，持续根据客户和市场需求，快速迭代全系列中小企业数智化产品。公司将依托 AI 编程引擎、实时知识中枢，结合最新的国产大语言模型与开源智能体框架，打造自主任务执行产品，快速迭代覆盖战略规划、目标管理、精准营销等场景的全域数智化产品矩阵。同时，公司将持续强化服务能力：升级开展“AI 编程+低代码+智能体”交付工程师认证计划，提升复杂场景下的自主智能方案落地能力；深化生态合作，联合管理咨询机构打造“数智化转型诊改一体方案”，通过轻量化的智能诊断工具包快速定位企业痛点，并结合完善的本地化服务网络，确保数智化赋能的规模化覆盖，让中小微企业也能用上顶尖的自主智能技术。

新的一年，公司将持续保持高研发投入姿态，巩固 AI 编程增强低代码开发平台的已有优势，加快公司平台产品与专有领域大语言模型、自主执行智能体的深度融合，重点推进 AI 编程结合低代码的开发能力升级，以及自主执行智能体产品的落地，扩充公司的数智化应用领域，大幅提升数智化赋能的效率，帮助更多中小企业快速迈入智能运营的新阶段。

(2) 智慧物联网领域

公司长期专业从事物联网服务，作为国内金融物联网解决方案的提供商，在金融物联网领域具有完备的产品研发、技术应用、方案设计和服务体系。公司将结合智能体等人工智能技术，继续提升为金融行业客户服务的业务能力，满足金融行业客户新的数字化需求。

公司将持续保持在物联网方向的研发投入，提升物联网业务操作系统和业务大脑的综合能力，充分发挥低代码平台的技术优势，结合物联网、场景 AI 等专项技术，重点投入开发专项应用于智慧能源、智慧高校物联网综合解决方案，提供更为贴近新形势下传统能源和新能源发电主体及高校客户需求的服务，提升智慧能源业务、智慧高校业务的总体营收规模。

(3) 深化能源数智化布局，加速新一代煤电灵活性技术规模落地应用

公司和华云智慧将持续深化“技术+场景”双轮驱动策略：一方面加速专有领域大模型与能源业务的深度融合，研发面向电厂运行优化的智能闭环智能燃烧系统和基于多模态感知的预测性主动安全系统等核心产品，将业务延伸至电厂核心生产运行环节；另一方面，重点推广以“小粉仓”为代表的新一代煤电灵活性成套技术，在总结现有项目成功实践的基础上，形成可复制、可推广的成熟模式，快速向更多同类项目延伸落地，在持续提升在能源领域的市场占有率的同时，加速构建面向新型电力系统的全链条数智化服务的品牌效应，助力公司战略稳步推进。

(4) 加强投资管理和战略投资能力，提升公司综合实力

新的一年，公司将根据宏观环境及行业发展情况，重点关注人工智能、数字化服务相关领域，做好公司已投项目的投后管理。根据发展战略，继续以“服务核心业务，促进高效发展”为原则，适时开展资本运作。公司将运用自身的行业优势和资本市场平台，在条件具备、风险可控、效果可期的前提下开展战略投资，选择基金投资、参股、战略合作等不同方式适当的资本运作方式，增强公司业务实力、提升技术能力及综合竞争力；在市场及公司条件合适时，引进产业战略投资，通过开展符合公司实际需求的资本运作，实现产融互动，提升公司综合实力，为公司的可持续发展培育潜在增长线条。

3、公司面临的主要风险

详见公司本报告之“第一节 重要提示、目录和释义”。

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
2025 年 04 月 29 日	深圳证券交易所“互动易”平台 (https://irm.cninfo.com.cn)	网络平台 线上交流	其他	参与公司 2024 年度网上业绩说明会的投资者	公司业绩情况、未来盈利增长驱动因素、行业宏观情况以及投资者关心的其他问题	详见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网上披露的《浩云科技股份有限公司投资者关系活动记录表》
2025 年 09 月 19 日	“全景路演”网站 (https://rs.p5w.net)	网络平台 线上交流	其他	参加 2025 广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司 2025 年下半年业务、未来发展、经营状况等问题	详见公司于 2025 年 9 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《浩云科技股份有限公司投资者活动记录表》

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

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

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《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》等法律法规及规范性文件的要求；报告期内，公司修订了《公司章程》和《股东会议事规则》《董事会议事规则》等制度，并在实际运行中严格遵守执行，保障公司法人治理结构的高效运作。截至本报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定，规范股东会的召集、召开和表决程序，并尽可能为股东参加股东会创造便利条件，确保所有股东，特别是中小股东的平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东会，2 次临时股东会，会议均由董事会召集、召开。

2、关于公司与控股股东

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，规范自身行为，并依法行使权利和履行义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东违规占用公司资金和资产的现象，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构均能够独立运行。

3、关于董事与董事会

公司根据《公司章程》及《董事会议事规则》规定的程序选举董事，组建董事会。公司第五届董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名，非独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合相关要求。报告期内公司董事会进行了换届，公司第六届董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名，非独立董事 2 名，职工代表董事 1 名，董事会的人数和人员构成符合相关要求。董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。各位董事能够依据《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》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东会，勤勉尽责的履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照相关法律法规的要求，董事会下设有提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和审计委员会四个专门委员会，各委员会中独立董事占比均过半数，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。

4、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等规定，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，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》《中国证券报》《证券日报》及《上海证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

5、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，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

6、关于投资者关系管理

公司严格依照《投资者关系管理制度》《特定对象调研来访接待工作管理制度》等相关制度要求，充分尊重并维护相关利益者的合法权益，努力实现投资者、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。在接待特定对象调研前，公司要求来访的特定对象签署承诺书，并安排专人做好投资者来访接待工作。同时，公司通过定期报告、临时公告、互动易、电子邮件、电话咨询、投资者交流会、参与券商策略会等多种方式与投资者沟通交流，增进投资者对公司经营情况及发展前景的了解，维护与投资者的良好关系。

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、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务等方面严格实行“五分开”，各自独立核算，独立承担责任和风险。公司具有独立完整的业务及自主的经营能力；与控股股东在人员方面完全独立，公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均未在股东单位任职，均在公司领取薪酬；公司资产独立完整，与控股股东之间产权关系明确；公司办公机构、生产经营场所与控股股东完全独立，建立了健全的法人治理结构、独立完整的生产经营体系；公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，独立在银行开设账户，能够作出独立的财务决策，公司财务人员不在股东单位兼职和领取报酬，依法独立进行纳税申报和缴纳。公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保证独立性。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
雷洪文	男	58	董事长、总经理	现任	2011年09月17日	2027年03月28日	30,260,282	20,000	4,020,000	0	26,260,282	竞价交易
孟思斯	女	43	董事	现任	2025年03月28日	2027年03月28日	0	0	0	0	0	
鲁强	男	59	董事	现任	2025年03月28日	2027年03月28日	0	0	0	0	0	
李旒	女	39	独立董事	现任	2023年03月31日	2027年03月28日	0	0	0	0	0	
李华毅	男	47	独立董事	现任	2020年02月20日	2026年02月04日	0	0	0	0	0	
徐彪	男	54	副总经理	现任	2011年09月17日	2027年03月28日	14,902,874	0	0	0	14,902,874	
高洁芬	女	55	副总经理	现任	2021年09月15日	2027年03月28日	0	0	0	0	0	
甘春平	女	39	副总经理、董事会秘书	现任	2023年06月28日	2027年03月28日	0	0	0	0	0	
王汉晖	男	48	财务总监	现任	2017年12月21日	2027年03月28日	83,415	0	0	0	83,415	

茅庆江	男	61	董事长	离任	2011年09月17日	2025年03月28日	178,023,228	0	0	0	178,023,228	
李茂沛	男	50	董事	离任	2021年10月08日	2025年03月28日	15,000	0	10,000	0	5,000	竞价交易
合计	--	--	--	--	--	--	223,284,799	20,000	4,030,000	0	219,274,799	--

注：雷洪文先生的董事、总经理职务的任期起始日期为 2011 年 9 月 17 日，董事长职务的任期起始日期为 2025 年 3 月 28 日。

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
雷洪文	董事长	被选举	2025 年 03 月 28 日	换届
孟思斯	职工代表董事	被选举	2025 年 03 月 28 日	换届
鲁强	董事	被选举	2025 年 03 月 28 日	换届
茅庆江	董事长	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届
李茂沛	董事	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、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) 董事会成员

1) 雷洪文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 8 月出生，大学本科学历，1989 年毕业于杭州电子工业学院无线电技术专业，电子工程师资格。1989 年至 1993 年在广东宏达家用电器厂工作，任技术员；1993 年至 2001 年在番禺市保安器材工程公司工作；2001 年至 2011 年在广州市浩云安防科技工程有限公司任董事长、执行董事等职务；2019 年 7 月至 2022 年 1 月，担任本公司全资子公司信泽云（武汉）计算机软件有限公司执行董事、总经理；2011 年 9 月至今，担任本公司董事、总经理；2025 年 3 月 28 日起，担任本公司董事长。

2) 鲁强先生，男，1967 年 1 月生，中国国籍，拥有美国永久居留权，西安交通大学计算机工学学士，美国明尼苏达大学 EMBA，广州市工商联执委会常委。1988 年 1 月至 2003 年 12 月就职于广州万宝电器集团供销公司，历任业务主任、科长，郑州公司总经理等职务；2004 年 1 月至 2006 年 3 月，就职于广州中研教育培训咨询有限公司，担任总经理；2006 年 3 月至 2009 年 11 月，就职于广州艾柯德管理咨询有限公司，担任执行董事兼总经理；2009 年 11 月至今，就职于广州赛鹰教育科技有限公司，担任执行董事兼经理；2012 年 9 月至今，就职于广州时代华商人才培训股份有限公司，担任董事长；

2015年6月至今，担任广州抒尔致投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2016年12月至今，担任广州商华金策投资服务有限公司董事；2017年7月至今，担任广州华商加速投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2018年7月至2025年9月，担任广州市心友时代文化发展有限公司监事；2022年5月至今，担任广州一亿中流企业运营管理有限公司监事。2025年3月28日起，担任本公司董事。

3) 孟思斯女士，中国国籍，无境外永久居留权，1982年9月出生，本科学历，拥有中级机电工程师、中级注册信息安全工程师（CISP）、二级企业人力资源管理师的资格证书。2006年2月至今，入职本公司，历任公司内审员、董事长助理，现任人力行政总监。2025年3月28日起，担任本公司职工代表董事。

4) 李旒女士，中国国籍，无境外永久居留权，1986年10月出生，博士研究生学历，毕业于中山大学与香港城市大学会计学专业。广州大学管理学院副教授，硕士生导师，中国注册会计师，广州市高层次人才（青年后备），已取得由深圳证券交易所颁发的《独立董事资格证书》。2016年1月至2020年1月，任广州大学经济与统计学院讲师；2019年5月至2024年12月，任广州泛美实验室系统科技股份有限公司独立董事；2020年1月至2020年6月，任广州大学经济与统计学院副教授；2020年6月至今，任广州大学管理学院副教授；2021年12月至2024年12月，任艾尔玛科技股份有限公司独立董事；2023年3月至今，任本公司独立董事。

5) 李华毅先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年6月出生，本科学历。2001年毕业于广东外语外贸大学，注册会计师。2001年9月至2008年6月，历任安永华明会计师事务所广州分所审计员、高级审计员、助理审计经理、审计经理；2008年6月至2010年10月，担任广东九丰集团有限公司财务副总监；2010年11月至2022年7月，担任星河湾集团有限公司内审部总监；2019年6月至2020年9月，担任北京观唐文化艺术股份有限公司董事；2022年8月至今，担任广东博厚会计师事务所（普通合伙）项目合伙人；2023年8月至今，担任博济医药科技股份有限公司的独立董事；2020年2月至2026年2月，担任本公司独立董事。

（2）高级管理人员成员

1) 雷洪文先生，简历见上。

2) 徐彪先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年2月出生，大专学历，助理经济师资格。1994年至2001年任职于番禺市电子工业总公司；2001年至2011年就职于广州市浩云安防科技工程有限公司，历任担任监事、总经理等职务；2011年9月至今，担任本公司副总经理；2016年12月至2022年8月，担任控股子公司广州浩昀宏信息技术有限公司董事长；2018年9月起至今，担任控股子公司广东冠网信息科技有限公司董事长。

3) 高洁芬女士，中国国籍，无境外永久居留权，1970年2月出生，中共党员，研究生学历，毕业于武汉大学政治与公共管理学院，助理研究员。1993年7月至2003年8月，任职于广东省东莞市万江医院，任内科医师；2006年7月至2008年9月，任职于华中农业大学理学院，担任综合秘书；2008年10月至2010年11月，任职于华中农业大学，担任基建处办公室主任科员；2010年12月至2019年7月，任职于华中农业大学，历任后勤管理处办公室主任科员、支部书记、总支委员，其中2012年9月至2017年9月，兼任华中农业大学校园开发领导小组成员；2016年10月至2019年12月，

兼任第三届湖北省高校能源管理专业委员会秘书长；2019年7月至2021年9月，任职于华中农业大学，担任能源管理中心纪检委员、节能减排管理办公室主任；2021年9月至今，担任本公司副总经理；2022年12月至今，担任华中农业大学硕士专业学位研究生行业产业导师；2023年9月至今，兼任公司非金融事业部总监；2023年11月至今，担任广州大学创新创业实践导师；2025年11月至今，担任华云智慧能源科技（武汉）有限公司董事长；2025年12月至今，担任武汉大学创业导师；2025年12月至今，担任深圳中恒华发股份有限公司独立董事。

4) 甘春平女士，中国国籍，无境外永久居留权，1986年10月出生，硕士研究生学历，毕业于暨南大学法学院民商法学专业，拥有法律职业资格证书和上海证券交易所董事会秘书资格证明，并已于2015年12月取得由深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2010年7月至2015年6月，就职于金发科技股份有限公司，担任法务工程师；2015年6月至2022年10月，就职于本公司，历任证券部经理、法务经理、证券事务代表、证券总监、投资总监；2022年10月至2023年6月，就职于维峰电子（广东）股份有限公司，历任证券部经理、证券事务代表；2023年6月入职本公司，2023年6月28日至今，担任本公司副总经理、董事会秘书。

5) 王汉晖先生，中国国籍，无永久境外居留权，1977年9月出生，大学本科学历，毕业于暨南大学管理学院注册会计师专业，中国注册会计师、中国注册税务师、会计师。2000年7月至2005年2月，在广东康元会计师事务所有限公司，历任审计员、项目经理；2005年3月至2010年6月，就职于广州无线电集团有限公司内审主管一职；2010年7月至2013年10月，在德勤华永会计师事务所广州分所工作，历任高级审计员、审计经理；2013年10月至2017年12月，在广东世运电路科技股份有限公司历任财务经理、财务总监；2017年12月至今，担任本公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
徐彪	广东冠网信息科技有限公司	董事长	2018年09月21日		否
鲁强	广州赛鹰教育科技有限公司	执行董事兼经理	2009年11月05日		否
鲁强	广州时代华商人才培养股份有限公司	董事长	2012年09月04日		是
鲁强	广州抒尔致投资合伙企业（有限	执行事务合伙人	2015年06月19日		否

	合伙)				
鲁强	广州商华金策投资服务有限公司	董事	2016年12月01日		否
鲁强	广州华商加速投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年07月05日		否
鲁强	广州市心友时代文化发展有限公司	监事	2018年07月01日	2025年09月03日	否
鲁强	广州一亿中流企业运营管理有限公司	监事	2022年05月04日		否
李华毅	博济医药科技股份有限公司	独立董事	2023年08月02日	2026年08月02日	是
李华毅	广东博厚会计师事务所(普通合伙)	项目合伙人	2022年08月01日		是
李旒	广州大学	历任讲师、副教授	2016年01月19日		是
高洁芬	华中农业大学	硕士专业学位研究生行业产业导师	2022年12月30日	2025年12月29日	否
高洁芬	广州大学	创新创业实践导师	2023年11月01日	2026年10月31日	否
高洁芬	华云智慧能源科技(武汉)有限公司	董事长	2025年11月01日		否
高洁芬	深圳中恒华发股份有限公司	独立董事	2025年12月26日	2028年12月25日	是
高洁芬	武汉大学	创业导师	2025年12月23日		否
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

公司董事长、总经理雷洪文先生于 2025 年 11 月收到中国证券监督管理委员会广东监管局出具警示函的行政监管措施。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事的薪酬政策由 2024 年年度股东会审议通过并执行；高级管理人员的薪酬政策由第六届董事会第二次会议审议通过并执行。

公司独立董事、不在公司担任其他职务的非独立董事除领取董事津贴外，不享有其他福利待遇，前述董事津贴政策已由公司 2025 年第一次临时股东会审议通过并执行。其他在公司领取薪酬的董事、高级管理人员的薪酬主要由基本薪酬和年终绩效奖金两部分组成。其中，基本薪酬根据其所任职位的价值、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，并考虑其在公

司的任职年限及股份分红等其他收入综合平衡确定；董事和高级管理人员的年终绩效奖金与公司年度考核指标相挂钩并根据当年考核结果统算兑付。

报告期内，在本公司领取报酬的董事、高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、各项奖金、福利、补贴及其他津贴等）总额合计为 355.74 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
雷洪文	男	58	董事长、总经理	现任	39.84	否
鲁强	男	59	董事	现任	4.93	否
孟思斯	女	43	职工代表董事	现任	18.12	否
李旒	女	39	独立董事	现任	8.00	否
李华毅	男	47	独立董事	现任	8.00	否
徐彪	男	54	副总经理	现任	39.00	否
高洁芬	女	55	副总经理	现任	111.49	否
甘春平	女	39	副总经理、董事会秘书	现任	52.45	否
王汉晖	男	48	财务总监	现任	59.69	否
茅庆江	男	61	董事长	离任	12.62	否
李茂沛	男	50	董事	离任	1.60	否
合计	--	--	--	--	355.74	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员绩效考核工作严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件，以及《浩云科技股份有限公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等内控制度规定，以公司战略发展目标为核心导向，结合行业发展趋势与公司经营实际情况制定考核指标，由董事会薪酬与考核委员会依据绩效达成情况实施综合绩效评价。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	考核已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	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	出席股东会次数

	次数		次数			加董事会会议	
雷洪文	7	7	0	0	0	否	3
鲁强	5	5	0	0	0	否	1
孟思斯	5	5	0	0	0	否	3
李旒	7	7	0	0	0	否	3
李华毅	7	7	0	0	0	否	3
茅庆江	2	2	0	0	0	否	1
李茂沛	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、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。

3、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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《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》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关公司规章制度，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，对公司的重大治理和经营决策等事项经过充分沟通讨论，形成一致意见，切实提高董事会决策的科学性和决策效率，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

八、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）
第五届董事会审议委员会	李华毅、茅庆江、李旒	1	2025年1月15日	公司2024年度内部审计工作报告	无	无	无
第五届董事会提名委员	李华毅、茅庆江、李旒	2	2025年03月11日	非独立董事及独立董事	无	无	无

会				候选人任职资格审核			
			2025年03月17日	非独立董事候选人任职资格审核	无	无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	李旻、雷洪文、李华毅	1	2025年03月11日	董事会董事津贴	无	无	无
第六届董事会审计委员会	李旻、孟思斯、李华毅	6	2025年03月28日	续聘公司财务总监、内审负责人相关事宜	无	无	无
			2025年04月16日	2024年年度审计报告沟通事宜	无	无	无
			2025年04月22日	2024年年度报告及相关事宜	无	无	无
			2025年04月28日	2025年第一季度报告及相关事宜	无	无	无
			2025年08月22日	2025年半年度报告及相关事宜	无	无	无
			2025年10月24日	2025年第三季度报告、投资设立控股子公司暨关联交易的相关事宜	无	无	无
第六届董事会提名委员会	李旻、雷洪文、李华毅	1	2025年03月28日	续聘公司高级管理人员相关事宜	无	无	无
第六届董事会薪酬与考核委员会	李旻、孟思斯、李华毅	1	2025年04月22日	内部董事及高级管理人员薪酬等事项	无	无	无
第六届董事会战略委员会	李旻、雷洪文、李华毅	1	2025年04月28日	公司组织架构调整	无	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	374
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	146
报告期末在职员工的数量合计（人）	520
当期领取薪酬员工总人数（人）	813
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6
销售人员	68
技术人员	180
财务人员	24
行政人员	64
研发人员	178
合计	520
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	226
大专	174
大专以下	108
合计	520

2、薪酬政策

公司遵循按劳分配、以岗定薪、效率优先、兼顾公平的原则，制定并实施符合公司实际的薪酬分配方案。薪酬分配的主要依据是：个人和团队业绩贡献、个人能力素质、岗位价值。薪酬分配标准参照公司所在地区社会平均工资水平、行业平均水平、劳动力市场的供求状况、生活费用和物价水平等确定。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内职工薪酬总额（计入成本部分）的金额为 17,323,856.68 元，占公司成本总额的比重为 10.22%；报告期内公司净利润与职工薪酬总额同比均下降，公司利润对职工薪酬总额变化具有一定的敏感性。报告期内，核心技术人员 109 人，较上年同期下降 4.39%，占公司员工总数的 20.96%；核心技术人员薪酬为 17,075,120.22 元，较上年同期下降 4.24%，占职工薪酬总额的 18.02%。

3、培训计划

报告期内，为契合公司战略发展规划，公司聚焦人才系统培育与知识沉淀管理，采用线上线下联动的培训模式，着力提升培训实效，确保各项培训工作规范有序、落地见效：

（1）业务和技能培训方面：聚焦公司信息安全管理需求，开展《浩云信息安全意识培训》，实现公司全员覆盖，系统讲解信息安全基础知识、风险防范技巧、合规操作规范等内容，强化全员信息安全意识，规范信息操作行为，筑牢公司信息安全防线，保障公司业务数据与核心信息安全。

（2）新员工培训方面：采取线上线下相结合的培训方式，持续完善培训课程体系，丰富培训活动形式与实操内容，课程涵盖公司企业文化、规章制度、岗位基础技能、业务流程规范等核心模块，全年完成新员工培训 5 场，覆盖 29 人。通过理论授课、实操演练、答疑解惑等环节，帮助新员工快速熟悉公司环境、掌握岗位必备技能，加速融入团队，为新员工快速适应公司并胜任岗位提供坚实保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、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

1、《公司章程》第一百六十五条至第一百六十七条明确规定了公司进行利润分配的原则、形式、条件以及利润分配政策的决策机制和审批程序等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰，充分维护了全体股东的合法权益。

2、报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会、股东会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

3、经 2025 年 5 月 16 日召开的公司 2024 年年度股东会审议批准，公司 2024 年度利润分配的方案为：公司以截至 2025 年 4 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.18 元(含税)，合计派发现金股利 12,020,113.42 元（含税），本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。该方案已于 2025 年 7 月 4 日实施完毕，公司合计实际派发现金红利 12,020,105.07 元（含税）。

4、经 2025 年 9 月 8 日召开的公司 2025 年第二次临时股东会审议批准，公司 2025 年半年度利润分配的方案为：以截至 2025 年 8 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向

全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税），合计派发现金红利 10,016,761.19 元（含税）。本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股。该方案已于 2025 年 9 月 23 日实施完毕，公司合计实际派发现金红利 10,016,754.54 元（含税）。

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）	0.18
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	667,784,079
现金分红金额（元）（含税）	12,020,113.42
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	10,016,754.54
现金分红总额（含其他方式）（元）	22,036,867.96
可分配利润（元）	325,444,635.86
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	
公司发展阶段不易区分但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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润-34,514,569.26 元，母公司实现净利润为 4,079,112.07 元。根据《公司章程》有关规定，按母公司 2025 年度公司实现净利润的 10%提取法定公积金 407,911.21 元，母公司年初未分配利润为 343,810,294.61 元，扣除 2025 年向股东分配现金股利 22,036,859.61 元，截至 2025 年 12 月 31 日母公司累计可供期末未分配利润为 325,444,635.86 元。

为回报广大股东，使其与公司共享发展成果，同时综合考量公司未来业务的持续发展，2024 年度公司利润分配预案如下：

公司拟以截至 2026 年 4 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.18 元（含税），合计派发现金股利 12,020,113.42 元（含税），本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。

上述利润分配预案披露后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照每 10 股派发现金股利比例不变、总额进行相应调整的原则进行调整。

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

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

（1）报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《内部审计工作制度》等要求，结合公司所处行业特点和业务发展实际情况，逐步建立覆盖各项业务活动的内部控制体系及长效的内控监督机制，并坚持在动态运行中持续优化公司相关体系及机制。

（2）为促进公司持续、健康发展，实现经营目标，公司根据既定的发展策略，结合行业特点，建立了系统、有效的风险评估体系；按照“权责分明、相互制衡”的原则，根据公司的经营特点，建立了由股东会、董事会等法人治理结构以及内部审计、总经办内部控制所组成的风险控制架构，并明确划分了各层风险评估、风险对策职能。通过风险规避、风险降低、风险分担和风险承受等应对策略的综合运用，实现对风险的有效控制。

（3）本报告期，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对内部控制进行了审计，进一步完善了公司内部控制体系建设，提升内控实施效果。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、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	2026年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2026年4月23日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《2025年度内部控制自我评价报告》	
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	<p>重大缺陷：</p> <p>(1) 公司董事或高级管理人员滥用职权或舞弊，给公司造成损失的；</p> <p>(2) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(3) 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；</p> <p>(4) 会计师事务所对财务报告出具无法表示意见或否定意见；</p> <p>(5) 会计师事务所出具内部控制无法表示意见的鉴证报告。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>(1) 公司董事或高级管理人员滥用职权或舞弊，未给公司造成损失的；</p> <p>(2) 未经授权进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权、关联交易造成经济损失；</p> <p>(3) 现金收入不入账、公款私存或违反规定设立“小金库”等情况。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：</p> <p>(1) 严重违反国家法律、法规或规范性文件，导致被行政法律部门、监管机构重大判罚或处罚；</p> <p>(2) 重大事项决策程序违规；</p> <p>(3) 被主流媒体曝光负面新闻，涉及面较广且未能及时消除影响，导致公司生产经营、企业形象受损；</p> <p>(4) 出现产品质量方面的重大事故，导致严重后果；</p> <p>(5) 高风险业务未有相关制度规范，重要业务缺乏制度控制；</p> <p>(6) 董事、高级管理人员或核心技术人員发生非正常重大变化；</p> <p>(7) 其他对公司影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>(1) 公司违反国家法律、法规或规范性文件，并受到相关机关处罚；</p> <p>(2) 重大事项决策程序不完善；</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻，波及局部区域，影响较大但未造成股价异动；</p> <p>(4) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(5) 公司关键岗位业务人员流失严重；</p>

		<p>(6) 公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>(1) 违反企业内部规章制度，但未造成损失；</p> <p>(2) 公司决策程序效率不高；</p> <p>(3) 媒体出现负面新闻，但影响不大，未造成股价异动；</p> <p>(4) 公司一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(5) 公司一般岗位业务人员流失严重；</p> <p>(6) 公司内部控制一般缺陷未得到整改；</p> <p>(7) 公司内部控制存在以上以外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：利润总额错报金额\geq合并报表利润总额 5.00%，且绝对金额超过 500.00 万元；</p> <p>重要缺陷：合并报表利润 3.00%\leq利润总额错报金额$<$合并报表利润总额 5.00%，且绝对金额超过 300.00 万元；</p> <p>一般缺陷：利润总额错报金额$<$合并报表利润总额 3.00%，且绝对金额超过 300.00 万元。</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额\geq净资产额 3.00%，且绝对金额超过 500.00 万元；</p> <p>重要缺陷：净资产额 1.00%\leq直接损失金额$<$净资产额 3.00%，且绝对金额超过 200.00 万元；</p> <p>一般缺陷：直接损失金额$<$净资产额 1.00%，且绝对金额超过 200.00 万元。</p>
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	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，浩云科技于 2025 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	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2025 年度内部控制审计报告》
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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

作为上市公司，公司在追求经济效益、保护股东特别是中小股东利益的同时，积极保护职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和各类利益相关方，积极履行社会责任。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

第五节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	浩云科技股份有限公司；茅庆江	股份回购承诺	公司承诺：如公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，在相关行政处罚或判决生效之日起 10 个工作日内，本公司将召开董事会并作出决议，通过回购首次公开发行所有新股的具体方案的议案，并进行公告。本公司将以不低于发行价格回购首次公开发行的全部新股。（在公司上市后至上述期间内，公司发生派发股利、送红股、转增股本、增	2015 年 04 月 24 日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。

			<p>发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将作相应调整。)</p> <p>公司控股股东茅庆江承诺：如公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，在相关行政处罚或判决生效之日起 10 个交易日内，本人将依法提出购回已转让的原限售股份的具体方案，并进行公告。本人将以不低于发行价格购回已转让的原限售股份。（在公司上市后至上述期间内，公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将作相应调整。）</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>广州碧天企业管理有限公司；广州常森企业管理有限公司；浩云科技股份有限公司；雷洪文；龙中胜；茅屏萍；茅庆江；徐彪；袁小康；张忠民</p>	<p>分红承诺</p>	<p>公司及本次发行前全体股东承诺：公司将严格按照《公司章程（草案）》规定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并按照相关法律法规中关于利润分配政策</p>	<p>2015 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>（包括现金分红）的规定履行分红义务。公司及本次发行前全体股东承诺将从维护中小投资者利益的角度制定利润分配计划，充分考虑公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	茅庆江	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免同业竞争，维护本公司的利益和保证公司的长期稳定发展，控股股东、实际控制人茅庆江出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：“1、截至本承诺函签署之日，本人未直接或间接经营（包括但不限于持有其他企业股权、股份、合伙份额，在其他企业担任董事、高级管理人员）与浩云科技及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本人将不直接或间接经营（包括但不限于持有其他企业股权、股份、合伙份额，在其他企业担任董事、高级管理人员）与浩云科技及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。3、自本</p>	2015 年 04 月 24 日	长期有效	<p>报告期内，承诺人严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>承诺函签署之日起，凡本人有任何商业机会可从事、参与或投资可能会与浩云科技及其子公司目前及未来的主营业务构成竞争的业务，本人会将该等商业机会让予浩云科技。4、本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺。</p> <p>如本人或本人直接或间接控制的其他经济实体未履行上述承诺而给浩云科技造成经济损失，本人将承担相应的赔偿责任。”</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>陈翩；段汉文；高传江；浩云科技股份有限公司；雷洪文；龙罡；龙中胜；茅屏萍；茅庆江；秦家银；王朝曦；徐彪；袁小康；张勇；郑盛泰</p>	<p>其他承诺</p>	<p>未能履行承诺的约束措施 公司及控股股东、实际控制人茅庆江，全体董事、监事、高级管理人员关于茅庆江、雷洪文、张勇、王朝曦、秦家银、袁小康、徐彪、茅屏萍、龙中胜、段汉文、陈翩承诺：公司如若不能履行《招股说明书》中列明的承诺，则采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；</p>	<p>2015 年 04 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。</p>

			<p>(3) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(4) 如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；</p> <p>(5) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>公司董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈翩；段汉文；高传江；浩云科技股份有限公司；雷洪文；龙罡；龙中胜；茅屏萍；茅庆江；秦家银；王朝曦；徐彪；袁小康；张勇；郑盛泰	其他承诺	<p>公司及其控股股东、实际控制人茅庆江，全体董事、监事、高级管理人员茅庆江、雷洪文、张勇、王朝曦、秦家银、龙罡、郑盛泰、高传江、袁小康、徐彪、茅屏萍、龙中胜、段汉文、陈翩承诺：公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本公司（或本人）将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任，但本公司（或本人）能够证明自己没有过错的除外。</p>	2015 年 04 月 24 日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未发现存在违反承诺的情况。
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时	是					

履行	
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	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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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

会计科目	上年度金额	本年度金额	调整过程

	调整前	调整后	调整前	调整后	
不适用	0.00	0.00	0.00	0.00	<p>2026年1月30日，公司召开第六届董事会审计委员会第七次会议、第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，决议对公司2025年对公司2025年半年度财务报表和2025年第三季度财务报表进行追溯调整，具体内容详见公司2026年1月30日披露于巨潮资讯网的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》《关于前期会计差错更正的财务报表、附注及报告数据》。</p> <p>本次调整不涉及调整公司2024年年度报告和2025年年度报告数据。</p>

报告期内，公司发生会计差错更正及追溯调整涉及2025年半年度报告、2025年第三季度报告，主要为2025年公司的部分集成项目业务会计收入确认方法的更正引起的相关报表中营业收入、营业成本科目的调整，不会对公司总资产、净资产、利润总额、净利润、归属于上市公司股东净利润、经营活动现金流量净额造成影响。公司董事会认为，本次会计差错更正符合《企业会计准则第14号--收入》《企业会计准则第28号--会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号--财务信息的更正及相关披露》等有关规定和要求，更正后的财务数据及财务报表能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，有利于提高公司财务信息质量，不存在损害公司及股东利益的情形。

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

1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
华云智慧能源科技（武汉）有限公司	设立	2025-11-01	15,088,000.00	46%

2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润（元）
甲壳云计算有限公司	注销	2025-02-18		513.98

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	92.45

境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	卢玲玉、陈玉慧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	卢玲玉 4 年、陈玉慧 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

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2025 年度内部控制审计机构，负责公司 2025 年度内部控制审计工作，聘期为 1 年，费用为不含税 18.87 万元。

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

公司报告期末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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	480.8	否	1、公司及子公司作为原告的涉案金额 401.54 万元，其中部分案件（涉案金额 223.37 万元）处于一审阶段；部分案件（涉案金额 178.17 万元）已审理结案。	无重大影响	无重大影响		不适用

			2、公司作为被告涉案金额 79.26 万元，已审理终结。				
--	--	--	------------------------------	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
雷洪文	董事	超出减持计划 2 万股	中国证监会采取行政监管措施	警示函		

整改情况说明

适用 不适用

董事长、总经理雷洪文先生于 2025 年 11 月收到中国证券监督管理委员会广东监管局出具警示函的行政监管措施，其已深刻吸取本次教训，并将认真加强证券法律法规学习，切实规范上市公司股份减持行为，坚决杜绝此类违规行为再次发生。报告期内，雷洪文先生已按照要求报送整改报告并落实完成整改。

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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司投资设立控股子公司暨关联交易事项

(1) 2025 年 10 月 24 日，公司召开第六届董事会独立董事第一次专门会议、第六届董事会审计委员会第六次会议、第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于投资设立控股子公司的议案》，同意公司与高洁芬、邓伟、武汉华中科大资产管理有限公司、华智热工科技（佛山）有限公司签订出资协议书，共同出资 3,280.00 万元人民币在湖北省武汉市设立华云智慧能源科技（武汉）有限公司，具体内容详见公司于 2025 年 10 月 25 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2025-048）。

(2) 2025 年 11 月，控股子公司完成注册登记手续，取得湖北省武汉市市场监督管理局发放的《营业执照》。具体内容详见公司于 2025 年 11 月 4 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于投资设立控股子公司暨关联交易进展的公告》（公告编号：2025-051）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于投资设立控股子公司暨关联交易的公告》	2025 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于投资设立控股子公司暨关联交易进展的公告》	2025 年 11 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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：1) 公司出租部分自有房产，出租的房产位于广州市、西安市。2) 公司及分子公司租赁的办公场所及员工宿舍，租赁的资产位于公司及分、子公司的各自办公地点。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	非保本浮动收益（固定收益类）	5,000	0
券商理财产品	保本非固定收益类	10,600	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浩云科技	北京市公安局通州分局	北京市通州区公共安全视频监控建设联网应用项目	2017年11月14日			无		市场价格	8,115.22	否	否	执行完毕，已累计确认收入7,313.92万元	2017年11月15日	具体详见巨潮资讯网的《关于签署日常经营重大合同的公告》（公告编号：2017-052）

注：2017年11月14日，公司与北京市公安局通州分局签署了《北京市通州区公共安全视频监控建设联网应用项目（第

一包) 合同书, 合同总金额为 8,560.6107 万元, 后因工程量变化等原因, 最终结算金额为 8,115.22 万元。

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司修订《公司章程》并设置职工代表董事

(1) 公司分别于 2025 年 3 月 11 日和 2025 年 3 月 28 日召开了第五届董事会第十四次会议、2025 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于设置职工代表董事并修订〈公司章程〉的议案》, 同意公司在新一届董事会设置职工代表董事, 具体内容详见公司于 2025 年 3 月 12 日披露于巨潮资讯网的《关于设置职工代表董事、修订〈公司章程〉并办理工商变更(备案)登记的公告》(公告编号: 2025-005)。

2、公司董事会换届选举相关事宜

(1) 2025 年 3 月 11 日, 公司召开了第五届董事会第十四次会议, 审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》, 具体内容详见公司于 2025 年 3 月 12 日披露于巨潮资讯网的《第五届董事会第十四次会议决议的公告》(公告编号: 2025-003)、《关于董事会换届选举的公告》(公告编号: 2025-004)。

(2) 2025 年 3 月 17 日, 公司召开第五届董事会第十五次会议, 审议通过了《关于取消公司 2025 年第一次临时股东大会部分分子提案的议案》《关于控股股东临时提案变更公司非独立董事候选人的议案》。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 18 日披露于巨潮资讯网的《关于取消公司 2025 年第一次临时股东大会部分分子议案、增加临时提案暨股东会补充通知的公告》(公告编号: 2025-008)。

(3) 2025 年 3 月 28 日, 公司召开职工代表大会、2025 年第一次临时股东大会和第六届董事会第一次会议, 完成董事会的换届选举和选举新一届董事会主席, 具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于选举职工代表董事的公告》(公告编号: 2025-010)、《第六届董事会第一次会议决议的公告》(公告编号: 2025-011)、《关于董事会换届选举完成暨部分董事离任的公告》(公告编号: 2025-012)。

3、公司控股股东、实际控制人股份解除质押及质押的相关事宜

2025 年 1 月, 公司获悉控股股东、实际控制人茅庆江先生将其所持有的公司 20,700,000 股股票办理了解除质押手续, 另将其所持有的公司 9,150,000 股股票办理了质押手续, 具体内容详见公司 2025 年 1 月 8 日披露于巨潮资讯网的《关于公司控股股东部分股份解除质押及质押的公告》(公告编号: 2025-001)。

4、公司签署日常经营重大合同相关事宜

2025 年 4 月，公司与 X 公司签署了《项目集成服务合同》，约定 X 公司将算力组网集成项目委托公司进行，项目集成内容为公司为 X 公司提供包括网络设备、光模块、存储服务器、运维监控告警系统等软硬件产品以及安装、调试等施工服务；具体内容详见公司 2025 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的《关于签署日常经营重大合同的公告》（公告编号：2025-025）。

5、公司 2024 年度权益分派相关事宜

（1）2025 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会审计委员会第三次会议、第六届董事会第二次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于〈2024 年度利润分配预案〉的议案》，公司拟以截至 2025 年 4 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.18 元（含税），合计派发现金股利 12,020,113.42 元（含税），本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第二次会议决议的公告》（公告编号：2025-014）、《第五届监事会第六次会议决议的公告》（公告编号：2025-015）、《关于 2024 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2025-018）。

（2）2025 年 5 月 16 日，公司召开 2024 年年度股东会，审议通过了上述议案，具体内容详见公司于当日披露于巨潮资讯网的《2024 年年度股东会决议的公告》（公告编号：2025-030）。

（3）2025 年 6 月 26 日，公司在巨潮资讯网披露了《2024 年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-031）。2025 年 7 月 4 日，上述权益分派方案已实施完毕。

6、公司 2025 年半年度利润分配相关事宜

（1）2025 年 8 月 22 日，公司召开第六届董事会审计委员会第五次会议、第六届董事会第四次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2025 年半年度利润分配预案的议案》，公司拟以截至 2025 年 8 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元（含税），合计派发现金红利 10,016,761.19 元（含税）。本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第四次会议决议的公告》（公告编号：2025-033）、《第五届监事会第八次会议决议的公告》（公告编号：2025-034）、《关于 2025 年半年度利润分配预案的公告》（公告编号 2025-037）。

（2）2025 年 9 月 8 日，公司召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过了上述议案，具体内容详见公司于当日披露于巨潮资讯网的《2025 年第二次临时股东会决议的公告》（公告编号：2025-042）。

（3）2025 年 9 月 15 日，公司在巨潮资讯网披露了《2025 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-043）。2025 年 9 月 23 日，上述权益分派方案已实施完毕。

7、公司修订《公司章程》并对治理框架进行适应性调整

公司分别于 2025 年 8 月 22 日和 2025 年 9 月 8 日召开了第六届董事会第四次会议、2025 年第二次临时股东会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更（备案）登记的议案》，同意根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等法律法规及规范性文件的最新规定，结合公司自身实际情况，对公司治理框架进行适应性调整，并对《公司章程》中相关条款进行修订，《监事会议事规则》相应废止。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 22 日披露于巨潮资讯网的《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更（备案）登记的公告》（公告编号：2025-038）。

8、公司修订公司部分治理制度的事项

（1）公司分别于 2025 年 8 月 22 日和 2025 年 9 月 8 日召开了第六届董事会第四次会议、2025 年第二次临时股东会，审议通过了《关于修订公司部分治理制度的议案》，同意根据《公司法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等最新法律法规、规范性文件的要求，公司结合实际情况，对现行公司部分治理制度进行了修订和完善，确保公司治理与监管规定保持同步，进一步规范公司运作机制，提升公司治理水平。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 22 日披露于巨潮资讯网的相关公司治理制度。

9、公司制订公司部分治理制度的事项

（1）2025 年 10 月 24 日，公司召开第六届董事会第五次会议审议通过了《关于制定公司部分治理制度的议案》，同意根据《公司法》《证券法》《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》《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》《上市公司股份回购规则》和《浩云科技股份有限公司章程》等最新法律法规、规范性文件的要求，公司结合实际情况，补充制定公司部分治理制度，提升公司治理水平。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 25 日披露于巨潮资讯网的相关公司治理制度。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	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	167,463,598	24.75%				- 133,513,671	- 133,513,671	33,949,927	5.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	167,463,598	24.75%				- 133,513,671	- 133,513,671	33,949,927	5.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	167,463,598	24.75%				- 133,513,671	- 133,513,671	33,949,927	5.02%
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	509,053,481	75.25%				133,513,671	133,513,671	642,567,152	94.98%
1、人民币普通股	509,053,481	75.25%				133,513,671	133,513,671	642,567,152	94.98%
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	676,517,079	100.00%						676,517,079	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司部分董事及高级管理人员所持高管锁定股（属于“有限售条件股份”，下同）与“本次变动前”数据发生变化，其中公司原董事长茅庆江先生 2025 年 3 月董事会任期届满换届后离任，本次变动前持有高管锁定股 133,517,421 股，本次变动后不再持有高管锁定股；公司时任董事李茂沛先生，2025 年 3 月董事会任期届满换届后离任，本次变动前持有高管锁定股 11,250 股，本次变动后不再持有高管锁定股；公司现任董事长、总经理雷洪文先生本次变动前持有高管锁定股 22,695,211 股，本次变动后持有高管锁定股 22,710,211 股，前述合计减少有限售条件股份 133,513,671 股，对应增加无限售流通股份 133,513,671 股。

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

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
茅庆江	133,517,421		133,517,421	0	不适用	不适用
雷洪文	22,695,211	15,000		22,710,211	高管锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
徐彪	11,177,155		0	11,177,155	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
王汉晖	62,561		0	62,561	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
李茂沛	11,250		11,250	0	不适用	不适用

合计	167,463,598	15,000	133,528,671	33,949,927	--	--
----	-------------	--------	-------------	------------	----	----

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	31,450	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,217	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	
茅庆江	境内自然人	26.31%	178,023,228	0	0	178,023,228	质押	39,150,000	
雷洪文	境内自然人	3.88%	26,260,282	-4000000	22,710,211	3,550,071	质押	17,200,000	
徐彪	境内自然人	2.20%	14,902,874	0	11,177,155	3,725,719	不适用	0	
徐嘉韵	境内自然人	0.89%	5,988,266	995100	0	5,988,266	不适用	0	
张明健	境内自然人	0.59%	3,995,900	3995900	0	3,995,900	不适用	0	
茅屏萍	境内自然人	0.59%	3,975,878	0	0	3,975,878	不适用	0	
林智军	境内自然人	0.56%	3,801,600	3801600	0	3,801,600	不适用	0	

邱勇强	境内自然人	0.52%	3,504,000	3504000	0	3,504,000	不适用	0
高盛国际一自有资金	境外法人	0.50%	3,398,332	1785842	0	3,398,332	不适用	0
郑德华	境内自然人	0.41%	2,769,600	0	0	2,769,600	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	股东茅屏萍女士与股东茅庆江先生为姐弟关系；除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	浩云科技股份有限公司回购专用账户持有公司股份 8,733,000 股，均为无限售条件股份，占报告期末公司股本总额的 1.29%。							
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					
茅庆江	178,023,228	人民币普通股	178,023,228					
徐嘉韵	5,988,266	人民币普通股	5,988,266					
张明健	3,995,900	人民币普通股	3,995,900					
茅屏萍	3,975,878	人民币普通股	3,975,878					
林智军	3,801,600	人民币普通股	3,801,600					
徐彪	3,725,719	人民币普通股	3,725,719					
雷洪文	3,550,071	人民币普通股	3,550,071					
邱勇强	3,504,000	人民币普通股	3,504,000					
高盛国际一自有资金	3,398,332	人民币普通股	3,398,332					
郑德华	2,769,600	人民币普通股	2,769,600					
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	股东茅屏萍女士与股东茅庆江先生为姐弟关系；除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>股东张明健通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,995,900 股；</p> <p>股东林智军通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,801,600 股；</p> <p>股东邱勇强通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,504,000 股。</p>							

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
茅庆江	中国	是
主要职业及职务	报告期内，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 3 月 28 日担任本公司董事长，2025 年 3 月 29 日起，担任本公司运营监督职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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
茅庆江	本人	中国	是
主要职业及职务	茅庆江先生，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，1964 年 7 月出生，硕士学历，工程师资格。1986 年毕业于华中科技大学自控系，获大学本科学位；1992 年毕业于上海交通大学系统工程专业，获硕士学位。1986 年至 1989 年，任中国纺织大学自动化系老师、实习研究员；1992 年至 2001 年任职于番禺市电子工业总公司、番禺市保安器材工程公司，曾担任番禺市电子工业总公司副总经理兼番禺市保安器材工程公司经理；2001 年至 2011 年在广州市浩云安防科技工程有限公司任技术总监、董事长等职务；2011 年 9 月至 2025 年		

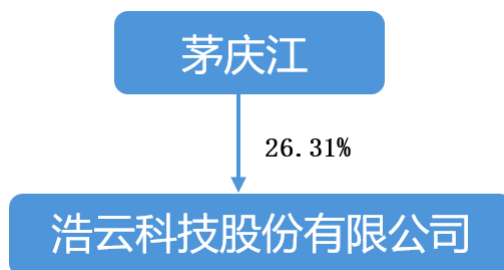
	3 月 28 日，担任本公司董事长；2025 年 3 月 29 日起担任本公司运营监督职务。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

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



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

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 22 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）7-462 号
注册会计师姓名	卢玲玉、陈玉慧

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2026）7-462 号

浩云科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浩云科技股份有限公司（以下简称浩云科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了浩云科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于浩云科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及附注五(二)1。

浩云科技公司的营业收入主要来自于低代码平台和物联网平台建设及解决方案、物联网设备及软件销售、平安城市运营服务等。2025 年度，浩云科技公司营业收入金额为人民币 256,549,691.43 元，其中低代码平台和物联网平台建设及解决方案业务的营业收入为人民币 229,250,754.04 元，占营业收入的 89.36%。

由于营业收入是浩云科技公司关键业绩指标之一，可能存在浩云科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品类别、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、结算单、验收报告及客户签收单等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 对本期新增的重要客户进行实地走访；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、附注五(一)4 和五(一)8。

截至 2025 年 12 月 31 日，浩云科技公司应收账款账面余额为人民币 285,768,753.82 元，坏账准备为人民币 65,359,656.24 元，账面价值为人民币 220,409,097.58 元，合同资产账面余额为人民币 29,085,833.40 元，减值准备为人民币 7,386,679.55 元，账面价值为人民币 21,699,153.85 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款和合同资产减值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) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；
- (6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；
- (7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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到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

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，管理层负责评估浩云科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

浩云科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督浩云科技公司的财务报告过程。

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不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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对浩云科技公司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表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浩云科技公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就浩云科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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后果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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十二日

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：浩云科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	487,638,316.05	403,850,728.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	117,320,865.80	92,701,948.05
衍生金融资产		
应收票据		426,315.00
应收账款	220,409,097.58	213,786,507.84
应收款项融资		
预付款项	1,720,295.16	2,789,596.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,681,555.54	16,376,156.09
其中：应收利息	425,957.97	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	70,521,594.73	87,114,565.04
其中：数据资源		
合同资产	21,699,153.85	26,817,230.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	21,769,204.42	151,559,824.25
其他流动资产	4,686,314.37	6,854,757.54
流动资产合计	954,446,397.50	1,002,277,629.73
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	20,153,602.16	20,156,301.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	40,672,105.22	69,289,456.32
投资性房地产	94,042,079.95	98,265,718.70
固定资产	111,842,103.30	115,557,647.78
在建工程	865,000.00	865,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	507,760.44	827,391.43
无形资产	31,941,227.57	52,616,604.04
其中：数据资源		
开发支出	1,519,409.39	596,185.81
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	77,000.00	110,000.00
递延所得税资产	33,266,771.41	37,284,493.36
其他非流动资产	30,636,041.67	21,501,016.30
非流动资产合计	365,523,101.11	417,069,815.06
资产总计	1,319,969,498.61	1,419,347,444.79
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		29,150,000.00
应付账款	40,466,592.92	37,703,284.58
预收款项	81,665.00	281,739.88
合同负债	34,593,881.44	32,701,251.98
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	11,087,447.45	14,916,236.19
应交税费	6,013,429.66	10,049,938.51
其他应付款	4,734,846.04	3,492,347.66
其中：应付利息		
应付股利		

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	319,108.68	645,649.85
其他流动负债	475,943.38	421,303.93
流动负债合计	97,772,914.57	129,361,752.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		351,015.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	195,810.05	478,791.94
递延收益		
递延所得税负债	591,463.42	357,992.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	787,273.47	1,187,799.49
负债合计	98,560,188.04	130,549,552.07
所有者权益：		
股本	676,517,079.00	676,517,079.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	165,981,179.04	165,981,179.04
减：库存股	30,085,466.00	30,085,466.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	64,984,873.25	64,576,962.04
一般风险准备		
未分配利润	338,883,452.72	395,842,792.80
归属于母公司所有者权益合计	1,216,281,118.01	1,272,832,546.88
少数股东权益	5,128,192.56	15,965,345.84
所有者权益合计	1,221,409,310.57	1,288,797,892.72
负债和所有者权益总计	1,319,969,498.61	1,419,347,444.79

法定代表人：雷洪文 主管会计工作负责人：王汉晖 会计机构负责人：简玉琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	436,584,833.93	331,096,906.81

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		426,315.00
应收账款	160,834,652.63	124,739,297.27
应收款项融资		
预付款项	1,523,611.83	2,754,568.18
其他应收款	232,962,184.44	238,665,238.69
其中：应收利息	425,957.97	
应收股利		
存货	73,417,348.93	97,585,136.02
其中：数据资源		
合同资产	21,456,280.44	26,448,231.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	21,769,204.42	140,535,861.16
其他流动资产	1,492,442.56	4,449,529.85
流动资产合计	950,040,559.18	966,701,084.66
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	143,334,313.44	153,110,315.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,530,000.00	1,530,000.00
投资性房地产	94,042,079.95	98,265,718.70
固定资产	106,542,006.93	111,791,080.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	507,760.44	827,391.43
无形资产	31,457,493.33	51,344,836.58
其中：数据资源		
开发支出	1,519,409.39	596,185.81
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	77,000.00	110,000.00
递延所得税资产	32,281,910.64	35,379,913.12
其他非流动资产	30,636,041.67	21,501,016.30
非流动资产合计	441,928,015.79	474,456,458.34
资产总计	1,391,968,574.97	1,441,157,543.00
流动负债：		
短期借款		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		29,150,000.00
应付账款	39,775,355.36	38,727,150.10
预收款项	81,665.00	281,739.88
合同负债	32,295,257.56	31,366,813.02
应付职工薪酬	7,968,736.66	12,676,257.64
应交税费	5,818,603.18	8,091,525.10
其他应付款	99,471,977.07	95,668,645.34
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	319,108.68	645,649.85
其他流动负债	424,999.98	381,945.61
流动负债合计	186,155,703.49	216,989,726.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		351,015.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	195,810.05	241,991.94
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	195,810.05	593,007.49
负债合计	186,351,513.54	217,582,734.03
所有者权益：		
股本	676,517,079.00	676,517,079.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	168,655,797.99	168,655,797.99
减：库存股	30,085,466.00	30,085,466.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,085,014.58	64,677,103.37
未分配利润	325,444,635.86	343,810,294.61
所有者权益合计	1,205,617,061.43	1,223,574,808.97
负债和所有者权益总计	1,391,968,574.97	1,441,157,543.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	256,549,691.43	344,426,870.49
其中：营业收入	256,549,691.43	344,426,870.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	296,650,104.57	359,312,005.84
其中：营业成本	169,461,823.74	202,263,654.16
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	3,680,145.21	5,168,929.29
销售费用	38,026,247.07	41,558,335.58
管理费用	55,708,386.77	61,603,748.11
研发费用	36,206,166.50	53,673,244.87
财务费用	-6,432,664.72	-4,955,906.17
其中：利息费用	806,670.88	59,940.43
利息收入	7,386,152.55	5,105,199.00
加：其他收益	1,083,602.75	2,793,846.21
投资收益（损失以“-”号填列）	7,415,291.27	5,686,377.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,699.16	-308,007.36
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）	4,618,917.75	2,377,835.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,478,001.61	-24,235,805.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,722,724.87	-18,385,041.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,419.12	57,665.48
三、营业利润（亏损以“-”号填	-46,170,908.73	-46,590,257.47

列)		
加：营业外收入	1,932,893.10	289,418.31
减：营业外支出	1,472,678.58	433,949.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-45,710,694.21	-46,734,789.03
减：所得税费用	4,314,210.31	-107,491.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,024,904.52	-46,627,297.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,024,904.52	-46,627,297.75
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	-34,514,569.26	-35,123,281.24
2.少数股东损益	-15,510,335.26	-11,504,016.51
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
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	-50,024,904.52	-46,627,297.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	-34,514,569.26	-35,123,281.24
归属于少数股东的综合收益总额	-15,510,335.26	-11,504,016.51
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0517	-0.0539
（二）稀释每股收益	-0.0517	-0.0539

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：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：雷洪文 主管会计工作负责人：王汉晖 会计机构负责人：简玉琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	250,824,653.78	303,442,440.39
减：营业成本	174,302,032.65	198,354,660.45
税金及附加	3,552,975.17	4,534,215.31
销售费用	35,796,236.27	39,240,387.19
管理费用	47,415,074.72	54,302,502.46
研发费用	13,127,251.43	40,908,714.52
财务费用	-6,243,442.33	-4,705,287.28
其中：利息费用	806,670.88	59,940.43
利息收入	7,180,452.39	4,838,084.94
加：其他收益	75,947.06	168,694.29
投资收益（损失以“-”号填列）	35,813,706.71	70,700,584.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		62,029.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	355,416.93	-13,810,453.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,574,099.18	-23,811,555.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,044,405.17	57,648.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,589,902.56	4,174,194.70
加：营业外收入	1,926,084.65	289,416.95
减：营业外支出	338,872.66	255,087.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,177,114.55	4,208,524.62
减：所得税费用	3,098,002.48	-8,989,030.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,079,112.07	13,197,554.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,079,112.07	13,197,554.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
7. 其他		
六、综合收益总额	4,079,112.07	13,197,554.94
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	436,694,285.50	364,539,850.00
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	1,108,996.58	3,484,547.19
收到其他与经营活动有关的现金	99,811,805.72	64,987,269.79
经营活动现金流入小计	537,615,087.80	433,011,666.98
购买商品、接受劳务支付的现金	340,091,680.21	147,924,022.53
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	96,033,721.85	106,041,564.78
支付的各项税费	21,563,839.89	29,379,511.11
支付其他与经营活动有关的现金	83,726,698.68	92,214,230.83
经营活动现金流出小计	541,415,940.63	375,559,329.25
经营活动产生的现金流量净额	-3,800,852.83	57,452,337.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	91,924,784.70	84,623,524.28
取得投资收益收到的现金	6,965,578.82	5,252,471.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	136,824.00	142,402.91
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	171,943,014.69	52,000,000.00
投资活动现金流入小计	270,970,202.21	142,018,398.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,228,269.43	6,244,504.30
投资支付的现金	80,000,000.00	125,315,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	51,690,577.77	126,363,105.26
投资活动现金流出小计	138,918,847.20	257,922,609.56
投资活动产生的现金流量净额	132,051,355.01	-115,904,211.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,370,000.00	590,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	7,370,000.00	590,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	8,870,000.00	590,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,753,677.63	22,036,857.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,716,818.02	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,758,928.63	30,762,230.02
筹资活动现金流出小计	26,512,606.26	52,799,087.04
筹资活动产生的现金流量净额	-17,642,606.26	-52,209,087.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	110,607,895.92	-110,660,960.54
加：期初现金及现金等价物余额	372,336,790.83	482,997,751.37
六、期末现金及现金等价物余额	482,944,686.75	372,336,790.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	409,191,578.91	327,679,689.75
收到的税费返还	105,571.89	244,707.51
收到其他与经营活动有关的现金	99,971,677.17	64,076,146.60

经营活动现金流入小计	509,268,827.97	392,000,543.86
购买商品、接受劳务支付的现金	337,588,036.47	148,393,484.65
支付给职工以及为职工支付的现金	68,367,224.23	90,116,651.59
支付的各项税费	18,359,004.19	22,831,871.07
支付其他与经营活动有关的现金	77,592,798.38	89,112,890.30
经营活动现金流出小计	501,907,063.27	350,454,897.61
经营活动产生的现金流量净额	7,361,764.70	41,545,646.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	63,366,879.98	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,869,328.82	5,002,788.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	712,193.99	124,500.00
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	240,773,709.13	70,600,000.00
投资活动现金流入小计	311,722,111.92	115,727,288.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,269,274.70	6,245,137.45
投资支付的现金	65,000,000.00	40,150,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	93,690,577.77	192,493,799.70
投资活动现金流出小计	164,959,852.47	238,888,937.15
投资活动产生的现金流量净额	146,762,259.45	-123,161,648.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,036,859.61	22,036,857.02
支付其他与筹资活动有关的现金	1,778,928.63	30,762,230.02
筹资活动现金流出小计	23,815,788.24	52,799,087.04
筹资活动产生的现金流量净额	-19,815,788.24	-52,799,087.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	134,308,235.91	-134,415,089.00
加：期初现金及现金等价物余额	299,582,968.72	433,998,057.72
六、期末现金及现金等价物余额	433,891,204.63	299,582,968.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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、	676, 517,				165, 981,	30,0 85,4			64,5 76,9		395, 842,		1,27 2,83	15,9 65,3	1,28 8,79

上年 期末 余额	079. 00				179. 04	66.0 0			62.0 4		792. 80		2,54 6.88	45.8 4	7,89 2.72
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	676, 517, 079. 00				165, 981, 179. 04	30,0 85,4 66.0 0			64,5 76,9 62.0 4		395, 842, 792. 80		1,27 2,83 2,54 6.88	15,9 65,3 45.8 4	1,28 8,79 7,89 2.72
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填列)															
(一) 综合 收益 总额															
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所有 者投 入的 普通 股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入															

本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配								407,911.21		-	22,444.770.82		-	22,036.859.61	-	1,716.818.02	-	23,753.677.63
1. 提取盈余公积								407,911.21		-	407,911.21							
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配										-	22,036.859.61		-	22,036.859.61	-	1,716.818.02	-	23,753.677.63
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																		

期末余额	079.00				179.04				06.55		686.55		8,151.14	62.35	7,513.49
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	676,517,079.00				165,981,179.04				63,257,206.55		454,322,686.55		1,360,078,151.14	26,879,362.35	1,386,957,513.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						30,085,466.00			1,319,755.49		-58,479,893.75		-87,245,604.26	-10,914,016.51	-98,159,620.77
（一）综合收益总额											-35,123,281.24		-35,123,281.24	-11,504,016.51	-46,627,297.75
（二）所有者投入和减少资本														590,000.00	590,000.00
1. 所有者投入的普通股														590,000.00	590,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配								1,319.755.49		-	23,356.612.51		-	22,036.857.02		-	22,036.857.02
1. 提取盈余公积								1,319.755.49		-	1,319.755.49						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配										-	22,036.857.02		-	22,036.857.02		-	22,036.857.02
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）																	

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						30,0							-				-
						85,4							30,0				30,0
						66.0							85,4				85,4
						0							66.0				66.0
						0							0				0
四、本期期末余额	676,517,079.00				165,981,179.04	30,085,466.00			64,576,962.04		395,842,792.80		1,272,832,546.88	15,965,345.84			1,288,797,892.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	676,517,079.00				168,655,797.99	30,085,466.00			64,677,103.37	343,810,294.61		1,223,574,808.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	676,517,079.00				168,655,797.99	30,085,466.00			64,677,103.37	343,810,294.61		1,223,574,808.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									407,911.21	-18,365,658.75		-17,957,747.54
（一）综合收益总额										4,079,112.07		4,079,112.07
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								407,911.21	-22,444,770.82			-22,036,859.61
1. 提取盈余公积								407,911.21	-407,911.21			
2. 对所有者(或股东)的分配									-22,036,859.61			-22,036,859.61
3. 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	676,517,079.00				168,655,797.99	30,085,466.00			65,085,014.58	325,444,635.86		1,205,617,061.43

上期金额

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	676,517,079.00				168,655,797.99				63,357,347.88	353,969,352.18		1,262,499,577.05
加：会计政策变更												

他													
(三) 利润分配									1,319,755.49	-	23,356,612.51	-	22,036,857.02
1. 提取盈余公积									1,319,755.49	-	1,319,755.49		
2. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配										-	22,036,612.51	-	22,036,857.02
3. 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						30,085,466.00						-30,085,466.00
四、本期期末余额	676,517,079.00				168,655,797.99	30,085,466.00			64,677,103.37	343,810,294.61		1,223,574,808.97

三、公司基本情况

1、公司概况

公司注册中文名称：浩云科技股份有限公司

公司注册英文名称：Haoyun Technologies Co.,Ltd.

公司简称：浩云科技

股票代码：300448

注册资本与实收资本：676,517,079.00 元

法定代表人：雷洪文

注册地址（总部地址）：广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

2、公司业务性质及经营范围

公司行业性质为软件与信息技术服务业，经营范围为：工程和技术研究和试验发展；集成电路芯片设计及服务；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；信息系统运行维护服务；安防设备销售；安防设备制造；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；信息系统集成服务；计算机及通讯设备租赁；电子产品销售；仓储设备租赁服务；机械设备租赁；非居住房地产租赁；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；机械电气设备制造；电气信号设备装置制造；配电开关控制设备制造；电气设备销售；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；物联网技术研发；节能管理服务；消防器材销售；软件开发；软件销售；安全、消防用金属制品制造；金属制品销售；金属制品研发；物联网应用服务；物联网技术服务；物联网设备制造；物联网设备销售；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；门窗制造加工；消防技术服务；信息技术咨询服务；智能输配电及控制设备销售；虚拟现实设备制造；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；建设工程施工；建设工程设计；电气安装服务；消防设施工程施工；建筑智能化系统设计。

3、本财务报表经公司董事会于 2026 年 4 月 22 日批准报出。

本公司将广州市浩云安防设备有限公司、广州市苏瑞计算机科技有限公司、重庆浩云公共安全物联网技术有限公司、西藏浩云创业投资有限公司、广东冠网信息科技有限公司、辛集市浩云智慧城市科技有限公司、广东特昇科技有限公司、广东合优科技有限公司、广东云蒙科技有限公司、广州市亿搭软件科技有限公司、广州浩安赛福科技有限公司和华云智慧能源科技（武汉）有限公司等 19 家子公司（含本期注销的公司）纳入合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和其他主体的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销合同资产	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	公司将单项预收款项金额超过资产总额 0.5%的预收款项认定为重要预收款项。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
合同负债账面价值发生重大变动	公司将合同负债账面价值变动金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重大变动。
重要的预计负债	公司将单项预计负债金额超过资产总额 0.5%的预计负债认

	定为重要预计负债。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的资本化研发项目、外购研发项目	公司将单项研发项目金额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要的研发项目。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%确定为重要的联营企业。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要的承诺事项。

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

无

11、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：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) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- c. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内的关联方往来款	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，通过违约风险敞口整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内的关联方往来款组合	合并范围内的关联方往来款	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
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产-合并范围内关联方往来组合	合并范围内的关联方往来款	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

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	3.00	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、合同资产的账龄自款项实际发生或开具发票的月份孰早起算；其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见 11、金融工具中应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

13、应收账款

详见 11、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

14、应收款项融资

无

15、其他应收款

详见 11、金融工具中其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

用于生产和销售的存货发出采用月末一次加权平均法计价,用于工程领用的存货发出采用先进先出法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性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和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（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	20-40	5%	2.375%-4.75%
施工设备	年限平均法	5	5%	19.00%
研发及生产检测设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	工程验收合格达到可使用标准

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当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；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后

的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

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

1) 无形资产包括软件、软件著作权、专利、商标等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	5-10 年/根据同行业平均值确定	直线法
软件著作权	5、50 年/根据合同确定	直线法
专利、商标	10 年/根据合同确定	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。主要是直接消耗的材料。

③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件的摊销费用。

⑤委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

⑥其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公费，差旅费，水电费，交通费，检测费，专利费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

3) 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

①内部研究开发项目阶段支出：前期探索性研究、新技术研究、底层架构预先研究及产品完成后的后续迭代研发，属于研究阶段支出。

②开发阶段支出：基础架构明确、采用的技术明确、市场需求明确、产品功能目标明确、产品开发计划明确、开发过程控制有效、人员及相关投入有明确预算，按要求履行了公司立项手续，公司同意开发后的支出，属于开发阶段支出。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

无

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

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

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品

所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

1) 按时点确认的收入

① 物联设备及软件销售

公司销售安防设备、UWB 产品和相关软件等产品，属于在某一时刻履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：无需安装调试或只需简单安装调试的设备销售，在产品交付给客户并经客户验收后确认收入；需安装调试且安装调试构成合同主要条款的设备销售在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

② 低代码平台和物联网平台建设及解决方案

低代码平台和物联网平台建设及解决方案主要是公司安装与实施安防系统、防盗报警工程、闭路电视监控系统等集成系统和车辆防逃系统工程、社区安防人脸或车辆识别系统工程，属于在某一时刻履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：在系统安装调试完毕且通过客户验收确认后，相关的收入已经收到或取得收款的凭据，与系统有关的成本能够可靠计量时，确认系统收入的实现。

③ 其他技术服务

公司提供的除高速稽查技术服务、平安城市运营服务和 UWB 产品租赁服务外的其他技术服务，属于在某一时刻履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：在相关服务提供完毕并取得经对方确认的验收报告时确认收入。

2) 按履约进度确认的收入

公司低代码平台和物联网平台建设及解决方案业务中提供运维服务、高速稽查技术服务、平安城市运营服务和 UWB 产品租赁服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度

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。

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

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于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进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）同时满足下列条件时，公司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) 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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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	以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，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%，11%，10%，9%，6%，5%，3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%，20%，25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%或30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%，12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
本公司	15%
广州市苏瑞计算机科技有限公司	15%
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	15%
广东冠网信息科技有限公司	15%
西藏浩云创业投资有限公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1) 高新技术企业

2023年12月28日，本公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344010912的《高新技术企业证书》，2023-2025年度减按15%的税率计缴企业所得税。

2025年12月19日，广州市苏瑞计算机科技有限公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202544005370的《高新技术企业证书》，2025-2027年度减按15%的税率计缴企业所得税。

2023年12月28日，广东冠网信息科技有限公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344009158的《高新技术企业证书》，2023-2025年度减按15%的税率计缴企业所得税。

2) 小微企业

根据《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》（财政部 税务总局公告2023年第6号）的规定，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。

广州市浩云安防设备有限公司、北京宸琨科技有限公司、辛集市浩云智慧城市科技有限公司、甲壳云计算有限公司、杭州全实鹰科技有限公司、重庆云盾物联网技术有限公司、西昌云盾大数据服务有限公司、广东特昇科技有限公司、广东

合优科技有限公司、广东云蒙科技有限公司、广州浩安赛福科技有限公司、西藏里呀多卡文化旅游开发有限公司、广州市亿搭软件科技有限公司、华云智慧能源科技（武汉）有限公司和广州市全域数字化技术有限公司符合小微企业条件，享受上述税收优惠政策。

3) 西部大开发企业

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，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。重庆浩云公共安全物联网技术有限公司享受此项优惠，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按规定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。广州市苏瑞计算机科技有限公司、广东冠网信息科技有限公司和广州市全域数字化技术有限公司享受上述即征即退优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司根据上述税收优惠所述享受企业所得税及增值税退税优惠，税收优惠对公司当期所得税费用及其他收益的影响金额为：减少当期所得税费用：5.22 万元，增加其他收益 96.95 万元，合计增加净利润：77.93 万元。

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	6,113.84	70,307.11
银行存款	482,829,726.88	372,157,749.80
其他货币资金	4,802,475.33	31,622,672.01
合计	487,638,316.05	403,850,728.92

其他说明：

其他货币资金明细：

单位：元

项 目	期末数	是否受限
保函保证金	2,193,629.30	是
在途资金	2,000,000.00	是
履约保证金	500,000.00	是
证券账户资金	108,846.03	否
合 计	4,802,475.33	

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	117,320,865.80	92,701,948.05
其中：		
理财产品	117,320,865.80	92,701,948.05
其中：		
合计	117,320,865.80	92,701,948.05

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
商业承兑票据		426,315.00
合计		426,315.00

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						439,500.00	100.00%	13,185.00	3.00%	426,315.00
其中：										
商业承兑汇票						439,500.00	100.00%	13,185.00	3.00%	426,315.00
合计	0.00					439,500.00	100.00%	13,185.00	3.00%	426,315.00

按组合计提坏账准备：-13,185.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合			

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	
按组合计提坏账准备	13,185.00	-13,185.00				
合计	13,185.00	-13,185.00				

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
----	----------	-----------

(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）	129,062,864.34	127,371,023.42
1 至 2 年	46,177,019.97	42,956,866.50
2 至 3 年	30,235,034.86	38,095,192.38
3 年以上	80,293,834.65	65,634,668.27
3 至 4 年	32,249,737.48	30,679,334.06
4 至 5 年	26,691,809.15	11,519,228.66
5 年以上	21,352,288.02	23,436,105.55
合计	285,768,753.82	274,057,750.57

(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	266,756.50	0.09%	266,756.50	100.00%		266,756.50	0.10%	266,756.50	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	285,501,997.32	99.91%	65,092,899.74	22.80%	220,409,097.58	273,790,994.07	99.90%	60,004,486.23	21.92%	213,786,507.84
其中：										
合计	285,768,753.82	100.00%	65,359,656.24	22.87%	220,409,097.58	274,057,750.57	100.00%	60,271,242.73	21.99%	213,786,507.84

按单项计提坏账准备：0.00

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
按单项计提坏账准备	266,756.50	266,756.50	266,756.50	266,756.50	100.00%	收回可能性较低
合计	266,756.50	266,756.50	266,756.50	266,756.50		

按组合计提坏账准备：11,503,255.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	285,501,997.32	65,092,899.74	22.80%
合计	285,501,997.32	65,092,899.74	

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	
单项计提坏账准备	266,756.50					266,756.50
按组合计提坏账准备	60,004,486.23	11,503,255.14		6,414,841.63		65,092,899.74
合计	60,271,242.73	11,503,255.14		6,414,841.63		65,359,656.24

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	6,414,841.63

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
单位一	83,426,000.00		83,426,000.00	26.50%	2,502,780.00
单位二	29,373,459.43		29,373,459.43	9.33%	14,686,729.72
单位三	13,971,618.87	13,115,859.85	27,087,478.72	8.60%	9,864,845.66
单位四	15,828,652.86		15,828,652.86	5.03%	7,848,506.57
单位五	13,267,709.58		13,267,709.58	4.21%	2,653,541.91
合计	155,867,440.74	13,115,859.85	168,983,300.59	53.67%	37,556,403.86

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
应收质保金	29,085,833.40	7,386,679.55	21,699,153.85	35,135,102.97	8,317,872.44	26,817,230.53
合计	29,085,833.40	7,386,679.55	21,699,153.85	35,135,102.97	8,317,872.44	26,817,230.53

(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
----	------	------

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	29,085,833.40	100.00%	7,386,679.55	25.40%	21,699,153.85	35,135,102.97	100.00%	8,317,872.44	23.67%	26,817,230.53
其中：										
合计	29,085,833.40	100.00%	7,386,679.55	25.40%	21,699,153.85	35,135,102.97	100.00%	8,317,872.44	23.67%	26,817,230.53

按组合计提坏账准备：-723,734.47

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	29,085,833.40	7,386,679.55	25.40%
合计	29,085,833.40	7,386,679.55	

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
按组合计提减值准备	-723,734.47		207,458.42	
合计	-723,734.47		207,458.42	——

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
实际核销的合同资产	207,458.42

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

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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	
其中：										
其中：										

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	425,957.97	
其他应收款	8,255,597.57	16,376,156.09
合计	8,681,555.54	16,376,156.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融企业间资金拆借	425,957.97	
合计	425,957.97	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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	
其中：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

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的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(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
------------	------	------

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**

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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	9,490,538.20	14,388,539.60
非金融企业间资金拆借	20,936,000.00	24,458,084.52
股权交易款	640,000.00	640,000.00
其他	1,575,274.15	1,287,815.28
合计	32,641,812.35	40,774,439.40

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)	1,981,952.87	4,152,500.73
1至2年	2,045,404.13	3,990,045.50
2至3年	3,636,245.50	4,117,544.57
3年以上	24,978,209.85	28,514,348.60
3至4年	3,975,516.77	22,308,986.27
4至5年	15,573,432.75	1,452,965.70
5年以上	5,429,260.33	4,752,396.63
合计	32,641,812.35	40,774,439.40

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	20,935,000.00	64.14%	17,600,104.94	84.07%	3,334,895.06	27,077,084.52	66.41%	17,600,104.94	65.00%	9,476,979.58
其中：										
按组合计提坏账准备	11,706,812.35	35.86%	6,786,109.84	57.97%	4,920,702.51	13,697,354.88	33.59%	6,798,178.37	49.63%	6,899,176.51
其中：										
合计	32,641,812.35	100.00%	24,386,214.78	74.71%	8,255,597.57	40,774,439.40	100.00%	24,398,283.31	59.84%	16,376,156.09

按单项计提坏账准备：0.00

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

深圳市润安科技发展有限公司	27,077,084.52	17,600,104.94	20,935,000.00	17,600,104.94	84.07%	根据预计可收回金额确定
合计	27,077,084.52	17,600,104.94	20,935,000.00	17,600,104.94		

按组合计提坏账准备：-12,068.53

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合	11,706,812.35	6,786,109.84	57.97%
合计	11,706,812.35	6,786,109.84	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	104,128.02	137,004.55	24,157,150.74	24,398,283.31
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-40,915.13	40,915.13		
——转入第三阶段		-101,624.55	101,624.55	
本期计提	-3,754.29	60,088.63	-68,402.87	-12,068.53
2025 年 12 月 31 日余额	59,458.60	136,383.76	24,190,372.42	24,386,214.78

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	
单项计提坏账准备	17,600,104.94					17,600,104.94
按组合计提坏账准备	6,798,178.37	-12,068.53				6,786,109.84
合计	24,398,283.31	-12,068.53				24,386,214.78

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
单位一	非金融企业间资金拆借	20,935,000.00	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	64.14%	17,600,104.94
单位二	押金保证金	4,340,000.00	5年以上	13.30%	4,340,000.00
单位三	押金保证金	1,137,509.00	1-2年、3-4年、5年以上	3.48%	800,990.90
单位四	股权交易款	640,000.00	4-5年	1.96%	320,000.00
单位五	押金保证金	402,097.00	2-3年	1.23%	80,419.40
合计		27,454,606.00		84.11%	23,141,515.24

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	1,720,295.16	100.00%	2,780,479.77	99.67%
1 至 2 年			9,116.70	0.33%
合计	1,720,295.16		2,789,596.47	

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：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
单位一	417,625.00	24.28
单位二	362,521.00	21.07
单位三	174,600.00	10.15
单位四	65,340.04	3.80
单位五	62,100.00	3.61
小 计	1,082,186.04	62.91

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	48,538,326.53	2,993,780.27	45,544,546.26	74,885,930.47	12,408,842.13	62,477,088.34
在产品	46,772.38		46,772.38	129,932.26		129,932.26
合同履约成本	13,464,246.71		13,464,246.71	16,391,245.45	14,184.64	16,377,060.81
发出商品	4,784,223.14	3,552,613.23	1,231,609.91	3,870,079.51	2,000,341.49	1,869,738.02

产成品	10,734,863.15	500,443.68	10,234,419.47	7,561,986.81	1,301,241.20	6,260,745.61
合计	77,568,431.91	7,046,837.18	70,521,594.73	102,839,174.50	15,724,609.46	87,114,565.04

(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	
原材料	12,408,842.13	6,683,700.95		16,098,762.81		2,993,780.27
合同履约成本	14,184.64			14,184.64		
产成品	1,301,241.20	161,886.65		962,684.17		500,443.68
发出商品	2,000,341.49	1,600,871.74		48,600.00		3,552,613.23
合计	15,724,609.46	8,446,459.34		17,124,231.62		7,046,837.18

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
产成品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
合同履约成本	相关产成品估计售价减去估计的外采成本、销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

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

单位：元

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
低代码平台和物联网平台建设及解决方案	16,377,060.81	131,104,225.05	134,017,039.15		13,464,246.71
小 计	16,377,060.81	131,104,225.05	134,017,039.15		13,464,246.71

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
其他说明：						

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	21,769,204.42	151,559,824.25
合计	21,769,204.42	151,559,824.25

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	964,518.23	1,093,367.59
待抵扣增值税	3,137,487.50	4,756,036.45
预缴企业所得税	335,929.72	22,045.97
待认证进项税	248,378.92	983,307.53

合计	4,686,314.37	6,854,757.54
----	--------------	--------------

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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		金额	比例	金额	计提比		

				例					例	
其中：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 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	其他	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												
广州番禺青蓝科创投资合伙企业(有限合伙)	19,644,395.66				-35,010.53						19,609,385.13	
云海物联信息技术(广东)有限公司	348,902.42				56,260.15						405,162.57	
广州恒芯智联技术有限公司	163,003.24				-23,948.78						139,054.46	
小计	20,156,301.32				-2,699.16						20,153,602.16	
合计	20,156,301.32				-2,699.16						20,153,602.16	

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
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	40,672,105.22	69,289,456.32
其中：权益工具投资	40,672,105.22	69,289,456.32
合计	40,672,105.22	69,289,456.32

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	130,866,267.60			130,866,267.60
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	130,866,267.60			130,866,267.60
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	32,600,548.90			32,600,548.90
2. 本期增加金额	4,223,638.75			4,223,638.75
(1) 计提或摊销	4,223,638.75			4,223,638.75
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转				
4. 期末余额		36,824,187.65			36,824,187.65
三、减值准备					
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					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		94,042,079.95			94,042,079.95
2. 期初账面价值		98,265,718.70			98,265,718.70

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	111,842,103.30	115,557,647.78
合计	111,842,103.30	115,557,647.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	施工设备	研发及生产检测设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	148,443,542.81	737,667.05	35,782,179.71	23,207,385.25	10,022,961.22	218,193,736.04
2. 本期增加金额			2,098,322.59		1,957,045.05	4,055,367.64
(1) 购置			2,098,322.59		1,957,045.05	4,055,367.64
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		230,741.78	13,847,699.95	3,708,811.29	1,755,161.08	19,542,414.10
(1) 处置或报废		230,741.78	13,847,699.95	3,708,811.29	1,755,161.08	19,542,414.10
4. 期末余额	148,443,542.81	506,925.27	24,032,802.35	19,498,573.96	10,224,845.19	202,706,689.58
二、累计折旧						
1. 期初余额	40,447,512.89	682,643.88	32,450,749.38	20,071,311.45	8,983,870.66	102,636,088.26
2. 本期增加金额	4,982,055.31	3,475.02	701,153.92	814,798.04	237,667.20	6,739,149.49
(1) 计提	4,982,055.31	3,475.02	701,153.92	814,798.04	237,667.20	6,739,149.49

3. 本期减少金额		217,439.45	13,138,883.29	3,494,477.31	1,659,851.42	18,510,651.47
(1) 处置或报废		217,439.45	13,138,883.29	3,494,477.31	1,659,851.42	18,510,651.47
4. 期末余额	45,429,568.20	468,679.45	20,013,020.01	17,391,632.18	7,561,686.44	90,864,586.28
三、减值准备						
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						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	103,013,974.61	38,245.82	4,019,782.34	2,106,941.78	2,663,158.75	111,842,103.30
2. 期初账面价值	107,996,029.92	55,023.17	3,331,430.33	3,136,073.80	1,039,090.56	115,557,647.78

(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
----	------	------------

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	865,000.00	865,000.00
合计	865,000.00	865,000.00

(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
西藏酒店项目	865,000.00		865,000.00	865,000.00		865,000.00
合计	865,000.00		865,000.00	865,000.00		865,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,803,937.17		2,803,937.17
2. 本期增加金额		297,500.00	297,500.00
(1) 租入		297,500.00	297,500.00
3. 本期减少金额	31,906.87		31,906.87
(1) 租赁变更	31,906.87		31,906.87
4. 期末余额	2,772,030.30	297,500.00	3,069,530.30
二、累计折旧	1,976,545.74		1,976,545.74
1. 期初余额	1,976,545.74		1,976,545.74
2. 本期增加金额	535,640.82	49,583.30	585,224.12

(1) 计提	535,640.82	49,583.30	585,224.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,512,186.56	49,583.30	2,561,769.86
三、减值准备			
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	259,843.74	247,916.70	507,760.44
2. 期初账面价值	827,391.43		827,391.43

(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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件著作权	专利、商标	合计
一、账面原值							
1. 期初余额				150,611,266.29	282,100.00	202,310.00	151,095,676.29
2. 本期增加金额				1,588,934.36			1,588,934.36
(1) 购置							
(2) 内部研发				1,588,934.36			1,588,934.36
(3) 企业合并增加							
3. 本期				12,521,682	282,100.00	202,310.00	13,006,092

减少金额				.94			.94
(1) 处置				12,521,682 .94	282,100.00	202,310.00	13,006,092 .94
4. 期末 余额				139,678,51 7.71			139,678,51 7.71
二、累计摊 销							
1. 期初 余额				96,133,992 .94	14,772.12	74,702.55	96,223,467 .61
2. 本期 增加金额				21,869,375 .50	5,241.72	26,507.38	21,901,124 .60
(1) 计提				21,869,375 .50	5,241.72	26,507.38	21,901,124 .60
3. 本期 减少金额				12,521,682 .94	20,013.84	101,209.93	12,642,906 .71
(1) 处置				12,521,682 .94	20,013.84	101,209.93	12,642,906 .71
4. 期末 余额				105,481,68 5.50			105,481,68 5.50
三、减值准 备							
1. 期初 余额				2,255,604. 64			2,255,604. 64
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				2,255,604. 64			2,255,604. 64
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值				31,941,227 .57			31,941,227 .57
2. 期初 账面价值				52,221,668 .71	267,327.88	127,607.45	52,616,604 .04

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 61.85%。

(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
----	------	------------

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		
广东冠网信息科技有限公司	58,670,931.12					58,670,931.12
合计	58,670,931.12					58,670,931.12

(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		
广东冠网信息科技有限公司	58,670,931.12					58,670,931.12
合计	58,670,931.12					58,670,931.12

(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

(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：

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
租赁费	110,000.00		33,000.00		77,000.00
合计	110,000.00		33,000.00		77,000.00

其他说明：

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**

单位：元

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	63,149,816.60	9,438,607.21	78,959,085.85	11,833,703.29
内部交易未实现利润	7,586,165.52	1,137,924.83	16,254,154.93	2,438,123.24
可抵扣亏损	154,638,880.51	23,195,832.08	154,098,496.17	23,114,774.43
预计负债	195,810.05	29,371.51	241,991.94	36,298.79

租赁负债暂时性差异	319,108.68	47,866.30	996,665.40	149,499.81
合计	225,889,781.36	33,849,601.93	250,550,394.29	37,572,399.56

(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
非同一控制企业合并资产评估增值			428,771.58	107,192.90
使用权资产暂时性差异	507,760.44	76,164.07	827,391.43	124,108.71
交易性金融资产公允价值变动	7,320,865.80	1,098,129.87	2,763,977.24	414,596.59
合计	7,828,626.24	1,174,293.94	4,020,140.25	645,898.20

(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	582,830.52	33,266,771.41	287,906.20	37,284,493.36
递延所得税负债	582,830.52	591,463.42	287,906.20	357,992.00

(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	43,285,175.79	32,258,511.73
可抵扣亏损	152,054,433.66	60,706,918.31
合计	195,339,609.45	92,965,430.04

(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
2025 年		132,814.63	
2026 年	726,764.21	726,764.21	
2027 年	9,435,234.13	12,740,199.47	
2028 年	8,264,796.80	9,658,974.17	
2029 年	14,114,326.60	14,359,669.13	
2030 年	39,370,427.81		
2031 年	286,443.67	286,443.67	
2032 年	2,331,370.84	2,567,447.61	
2033 年	14,018,325.78	14,355,953.99	
2034 年	6,977,586.15	5,878,651.43	
2035 年	56,529,157.67		
合计	152,054,433.66	60,706,918.31	

其他说明：

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
剩余期限一年以上的大额存单	30,636,041.67		30,636,041.67	21,501,016.30		21,501,016.30
合计	30,636,041.67		30,636,041.67	21,501,016.30		21,501,016.30

其他说明：

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	4,693,629.30	4,693,629.30	保证金、在途资金	使用受限	31,513,938.09	31,513,938.09	保证金	使用受限
一年内到期的非流动资产和其他非流动资产	52,405,246.09	52,405,246.09	不允许提前支取或提前结清	使用受限	173,060,840.55	173,060,840.55	不允许提前支取或提前结清	使用受限
合计	57,098,875.39	57,098,875.39			204,574,778.64	204,574,778.64		

其他说明：

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
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		29,150,000.00
合计		29,150,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
货款	40,466,592.92	37,703,284.58
合计	40,466,592.92	37,703,284.58

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,734,846.04	3,492,347.66
合计	4,734,846.04	3,492,347.66

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
未支付员工报销款	33,800.96	178,537.23
押金保证金	1,278,288.26	1,211,748.97
外部往来款	650,000.00	650,000.00
少数股东借款	1,500,000.00	
其他	1,272,756.82	1,452,061.46
合计	4,734,846.04	3,492,347.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	81,665.00	281,739.88
合计	81,665.00	281,739.88

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	34,593,881.44	32,701,251.98
合计	34,593,881.44	32,701,251.98

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	14,246,276.19	81,853,325.13	85,543,771.87	10,555,829.45
二、离职后福利-设定提存计划		6,427,197.24	6,427,197.24	
三、辞退福利	669,960.00	6,495,484.23	6,633,826.23	531,618.00

合计	14,916,236.19	94,776,006.60	98,604,795.34	11,087,447.45
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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、津贴和补贴	14,246,276.19	74,717,454.55	78,407,901.29	10,555,829.45
2、职工福利费		2,333,526.07	2,333,526.07	
3、社会保险费		2,689,456.18	2,689,456.18	
其中：医疗保险费		2,552,547.46	2,552,547.46	
工伤保险费		113,393.26	113,393.26	
生育保险费		23,515.46	23,515.46	
4、住房公积金		2,096,260.50	2,096,260.50	
5、工会经费和职工教育经费		16,627.83	16,627.83	
合计	14,246,276.19	81,853,325.13	85,543,771.87	10,555,829.45

(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		6,256,365.10	6,256,365.10	
2、失业保险费		170,832.14	170,832.14	
合计		6,427,197.24	6,427,197.24	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,039,276.19	6,387,957.39
企业所得税	980,448.38	2,142,337.88
个人所得税	213,271.01	265,703.57
城市维护建设税	205,809.81	448,503.41
教育费附加	88,204.21	192,208.64
地方教育附加	58,802.80	128,139.08
其他	427,617.26	485,088.54
合计	6,013,429.66	10,049,938.51

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	319,108.68	645,649.85
合计	319,108.68	645,649.85

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	475,943.38	421,303.93
合计	475,943.38	421,303.93

短期应付债券的增减变动：

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额		354,491.38
未确认融资费用		-3,475.83
合计		351,015.55

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		236,800.00	诉讼
产品质量保证	195,810.05	241,991.94	为产品提供质量保证
合计	195,810.05	478,791.94	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、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	676,517,079.00						676,517,079.00

其他说明：

54、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：

55、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）	157,771,476.49			157,771,476.49
其他资本公积	8,209,702.55			8,209,702.55
合计	165,981,179.04			165,981,179.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	30,085,466.00			30,085,466.00
合计	30,085,466.00			30,085,466.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	税后归属于少数股东	

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：

58、专项储备

单位：元

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：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,576,962.04	407,911.21		64,984,873.25
合计	64,576,962.04	407,911.21		64,984,873.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期增加 407,911.21 元，系公司按照母公司净利润的 10% 计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	395,842,792.80	454,322,686.55
调整后期初未分配利润	395,842,792.80	454,322,686.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-34,514,569.26	-35,123,281.24
减：提取法定盈余公积	407,911.21	1,319,755.49
应付普通股股利	22,036,859.61	22,036,857.02
期末未分配利润	338,883,452.72	395,842,792.80

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、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	250,920,387.99	165,238,184.99	337,663,741.05	198,038,094.25
其他业务	5,629,303.44	4,223,638.75	6,763,129.44	4,225,559.91
合计	256,549,691.43	169,461,823.74	344,426,870.49	202,263,654.16

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	256,549,691.43	扣除租赁业务收入	344,426,870.49	扣除租赁业务收入及未形成稳定业务模式的 AI 算力服务器销售业务收入
营业收入扣除项目合计金额	5,629,303.44	扣除租赁业务收入	7,541,890.46	扣除租赁业务收入及未形成稳定业务模式的 AI 算力服务器销售业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.19%		2.19%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,629,303.44		6,763,129.44	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。			778,761.02	未形成稳定业务模式的 AI 算力服务器销售业务
与主营业务无关的业务收入小计	5,629,303.44	扣除租赁业务收入	7,541,890.46	扣除租赁业务收入及未形成稳定业务模式的 AI 算力服务器销售业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	250,920,387.99	扣除租赁业务收入	336,884,980.03	扣除租赁业务收入及未形成稳定业务模式的 AI 算力服务器销售业务收入

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		低代码平台和物联网平台建设及解决方案		物联设备及软件销售		其他业务收入-租赁收入		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
低代码平台和物联网平台建设及解决方案					229,250,754.04	152,120,001.71					229,250,754.04	152,120,001.71
物联设备及软件销售							21,669,633.95	13,118,183.28			21,669,633.95	13,118,183.28
其他业务-租赁收入									5,629,303.44	4,223,638.75	5,629,303.44	4,223,638.75
按经营地区分类												
其中：												
东北					7,189,108.98	5,303,690.04	229,805.28	151,806.57			7,418,914.26	5,455,496.61
华北					74,364,959.09	57,120,473.85	686,595.01	453,453.48			75,051,554.10	57,573,927.33
华东					22,796,719.44	14,972,764.25	2,896,638.87	2,032,374.33			25,693,358.31	17,005,138.58
华南					78,642,716.44	43,877,840.55	13,337,151.81	6,589,454.18	5,629,303.44	4,223,638.75	97,609,171.69	54,690,933.48
华中					21,998,336.50	13,886,455.90	2,191,182.79	1,575,573.54			24,189,519.29	15,462,029.44
西北					13,694,849.99	9,878,717.15	771,002.68	454,718.15			14,465,852.67	10,333,435.30
西南					10,56	7,080	1,55	1,860			12,121,321.1	8,940,863

					4,063 .60	,059. 97	7,25 7.51	,803. 03				1 .00
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:												
直销					229,2 50,75 4.04	152,1 20,00 1.71	21,6 69,6 33.9 5	13,11 8,183 .28	5,629 ,303. 44	4,22 3,63 8.75	256,549,691. 43	169,461,8 23.74
合计					229,2 50,75 4.04	152,1 20,00 1.71	21,6 69,6 33.9 5	13,11 8,183 .28	5,629 ,303. 44	4,22 3,63 8.75	256,549,691. 43	169,461,8 23.74

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 161,460,328.38 元，其中，129,640,713.16 元预计将于 2026 年度确认收入，31,819,615.22 元预计将于 2027 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：

62、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	854,655.97	1,609,958.45
教育费附加	366,562.33	692,262.40
房产税	1,923,815.16	2,037,753.74
土地使用税	19,231.68	20,133.77
车船使用税	42,212.04	50,039.36
印花税	243,155.21	288,190.93
地方教育附加	229,760.06	461,508.74
堤围防护费	485.25	406.79
其他	267.51	8,675.11
合计	3,680,145.21	5,168,929.29

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费	24,114,854.95	25,767,006.95
职工薪酬	21,766,085.54	22,771,091.09
中介服务费	3,144,823.23	3,780,014.76
办公费	2,934,557.17	2,361,016.52
差旅费	1,350,581.34	1,250,934.28
业务招待费	667,402.34	1,693,584.45
租金及物业管理费	262,391.40	426,568.47
其他	1,467,690.80	3,553,531.59
合计	55,708,386.77	61,603,748.11

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,847,588.32	21,266,279.24
业务招待费	9,637,817.99	10,259,617.22
差旅费	3,709,377.89	5,049,977.52
折旧摊销费	1,856,801.28	1,922,680.02
租金及物业费	1,190,482.20	1,566,302.25
投标服务费	1,058,488.63	787,555.68
办公费	269,705.92	380,176.14
其他	455,984.84	325,747.51
合计	38,026,247.07	41,558,335.58

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,081,708.46	34,561,276.97
折旧摊销费	1,800,267.15	2,406,196.46
直接材料	120,033.71	152,627.30
委托开发费	180,937.79	14,550,429.85
其他	1,023,219.39	2,002,714.29
合计	36,206,166.50	53,673,244.87

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	806,670.88	59,940.43
减：利息收入	7,386,152.55	5,105,199.00
银行手续费及其他	146,816.95	89,352.40
合计	-6,432,664.72	-4,955,906.17

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	1,022,289.69	2,733,866.45
代扣个人所得税手续费返还	61,133.21	55,844.60
增值税加计抵减	179.85	4,135.16
合计	1,083,602.75	2,793,846.21

68、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：

69、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	4,618,917.75	2,377,835.78
合计	4,618,917.75	2,377,835.78

其他说明：

70、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	-2,699.16	-308,007.36
处置其他非流动金融资产产生的收益	3,307,433.60	
金融工具持有期间的投资收益	3,539,653.09	5,351,397.26
其中：交易性金融资产	379,469.76	255,425.83
其他非流动资产	3,160,183.33	5,095,971.43
非金融企业间资金拆借	570,903.74	642,987.36
合计	7,415,291.27	5,686,377.26

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	13,185.00	-2,791.89
应收账款坏账损失	-11,503,255.14	-19,310,562.05
其他应收款坏账损失	12,068.53	-4,922,451.62
合计	-11,478,001.61	-24,235,805.56

其他说明：

72、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	-8,446,459.34	-5,891,479.39
九、无形资产减值损失		-2,255,604.64
十、商誉减值损失		-12,861,956.78
十一、合同资产减值损失	723,734.47	2,623,999.52
合计	-7,722,724.87	-18,385,041.29

其他说明：

73、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
固定资产处置收	12,419.12	57,665.48
合计	12,419.12	57,665.48

74、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
无需支付的款项	1,636,523.65		1,636,523.65
赔款违约金收入		194,406.50	
其他	296,369.45	95,011.81	296,369.45
合计	1,932,893.10	289,418.31	1,932,893.10

其他说明：

75、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
非流动资产毁损报废损失	1,262,901.44	173,208.58	1,262,901.44
滞纳金罚款	166,553.16	131,504.41	166,553.16
捐赠支出	11,000.00		11,000.00
其他	32,223.98	129,236.88	32,223.98
合计	1,472,678.58	433,949.87	1,472,678.58

其他说明：

76、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	63,016.94	3,977,090.73
递延所得税费用	4,251,193.37	-4,084,582.01
合计	4,314,210.31	-107,491.28

(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	-45,710,694.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,856,604.13
子公司适用不同税率的影响	2,755,313.74
调整以前期间所得税的影响	219,474.43
非应税收入的影响	-4,114.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,355,180.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-825,786.12
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	11,960,831.42
研发费用加计扣除的影响	-4,290,084.51
所得税费用	4,314,210.31

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
保函及承兑汇票保证金	79,955,786.25	47,195,246.40
收到房屋建筑物租赁款	4,867,426.39	6,813,840.35
银行存款利息	7,386,152.55	5,105,199.00
收回押金保证金	6,979,266.38	5,005,885.46
政府补助	52,796.57	125,875.89
其他	570,377.58	741,222.69
合计	99,811,805.72	64,987,269.79

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
保函及承兑汇票保证金	51,135,477.46	53,399,726.47
支付的销售费用、管理费用及研发费用	27,207,527.14	32,337,957.47
支付押金保证金	2,014,725.69	5,594,475.98
往来款净额	3,012,374.31	531,977.22
支付的银行手续费及营业外支出	356,594.08	350,093.69
合计	83,726,698.68	92,214,230.83

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
不可随时支取的大额存单赎回	168,943,014.69	50,000,000.00
收回深圳市润安科技发展有限公司借款	3,000,000.00	2,000,000.00
合计	171,943,014.69	52,000,000.00

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
不可随时支取的大额存单	50,000,000.00	120,000,000.00
受让大额存单垫付的利息	1,690,577.77	6,363,105.26
合计	51,690,577.77	126,363,105.26

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
收到子公司少数股东借款	1,500,000.00	
合计	1,500,000.00	

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
购买库存股		30,085,466.00
偿还租赁负债本金和利息	1,005,374.13	676,764.02
子公司退还投资款	980,000.00	
票据贴现利息	773,554.50	
合计	2,758,928.63	30,762,230.02

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	996,665.40		328,610.13	974,259.98	31,906.87	319,108.68
合计	996,665.40		328,610.13	974,259.98	31,906.87	319,108.68

(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**79、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	-50,024,904.52	-46,627,297.75
加：资产减值准备	19,200,726.48	42,620,846.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,789,252.09	12,907,355.74
使用权资产折旧	585,224.12	551,594.16
无形资产摊销	21,876,976.61	24,629,669.48
长期待摊费用摊销	33,000.00	33,000.00
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）	-12,419.12	-57,665.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,262,901.44	173,208.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,618,917.75	-2,377,835.78
财务费用（收益以“-”号填列）	806,670.88	59,940.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,415,291.27	-5,686,377.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,017,721.95	-4,339,883.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	233,471.42	255,301.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,146,510.97	26,759,327.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	23,353,789.13	-25,551,460.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-32,035,565.26	34,102,614.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,800,852.83	57,452,337.73
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	297,500.00	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	482,944,686.75	372,336,790.83
减：现金的期初余额	372,336,790.83	482,997,751.37
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	110,607,895.92	-110,660,960.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	482,944,686.75	372,336,790.83
其中：库存现金	6,113.84	70,307.11
可随时用于支付的银行存款	482,829,726.88	372,157,749.80
可随时用于支付的其他货币资金	108,846.03	108,733.92
三、期末现金及现金等价物余额	482,944,686.75	372,336,790.83

(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

184

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金-保函保证金	2,193,629.30	1,834,625.63	保证金
其他货币资金-履约保证金	500,000.00	500,000.00	保证金
其他货币资金-承兑汇票保证金及利息		29,179,312.46	保证金及利息
其他货币资金-在途受限	2,000,000.00		在途受限
合计	4,693,629.30	31,513,938.09	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、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：

81、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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

82、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

1) 使用权资产相关信息详见七、合并财务报表项目注释、25、使用权资产之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见五、重要会计政策及会计估计、41、租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,649,212.30	2,282,698.57
合 计	2,649,212.30	2,282,698.57

(3) 与租赁相关的当期损益及现金

流

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	31,110.13	59,940.43
与租赁相关的总现金流出	3,654,586.43	2,959,462.59

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见十二、与金融工具相关的风险、1、金融工具产生的各类风险之说明。

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	5,629,303.44	
合计	5,629,303.44	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	8,013,583.85	5,368,502.62
第二年	4,621,536.20	8,676,946.46
第三年	3,126,710.72	3,953,541.31
第四年	3,050,502.67	2,646,000.04
第五年	2,673,341.52	2,718,187.60
五年后未折现租赁收款额总额	12,924,941.32	15,330,269.47

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**83、数据资源****84、其他**

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	148,086.80	187,005.36
研发人工	35,322,488.12	39,121,433.53
研发折旧	1,841,659.24	1,729,175.68
无形资产摊销	156,292.05	1,228,559.20
研发服务费	180,937.79	14,550,429.85
其他费用	1,068,860.44	2,171,614.82
合计	38,718,324.44	58,988,218.44
其中：费用化研发支出	36,206,166.50	53,673,244.87
资本化研发支出	2,512,157.94	5,314,973.57

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		
基于低代码技术的企业数字一体化集成系统开发	596,185.81	992,748.55			1,588,934.36			
基于低代码技术的智慧监控技术的研发		1,519,409.39					1,519,409.39	
合计	596,185.81	2,512,157.94			1,588,934.36		1,519,409.39	

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

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(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

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
华云智慧能源科技（武汉）有限公司	设立	2025-11-01	15,088,000.00	46%

2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润（元）
甲壳云计算有限公司	注销	2025-02-18		513.98

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	
广州市浩云安防设备有限公司	10,080,000.00	广州市	广州市	制造业	100.00%		设立
广州市苏瑞计算机科技有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	软件业	100.00%		设立
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	103,000,000.00	重庆市	重庆市	技术服务业	100.00%		设立
西藏浩云创业投资有限公司	30,000,000.00	西藏自治区拉萨市	西藏自治区拉萨市	创业投资	100.00%		设立
广东冠网信息科技有限公司	10,010,000.00	广州市	广州市	软件开发、系统集成服务	53.00%		非同一控制下企业合并
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	50,000,000.00	辛集市	辛集市	智慧城市规划设计	100.00%		设立
甲壳云计算有限公司	100,000,000.00	重庆市	重庆市	物联网技术开发与应用	51.00%		设立
广东特昇科技有限公司	25,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息 技术服务业	100.00%		设立
广东云蒙科技有限公司	25,000,000.00	广州市	广州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		设立
广东合优科技有限公司	25,000,000.00	广州市	广州市	互联网和相关服务	100.00%		设立
广州浩安赛福科技有限公司	2,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息 技术服务业	50.00%		设立
广州市亿搭软件科技有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息 技术服务业	100.00%		设立
华云智慧能源科技（武汉）有限公司	32,800,000.00	武汉市	武汉市	IT 技术服务	46.00%		设立
北京宸琨科技有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市	应用软件开发		51.00%	设立
重庆云盾物联网技术有限公司	20,000,000.00	重庆市	重庆市	IT 技术服务		53.93%	受让
西昌云盾大数据服务有	31,000,000.00	凉山彝族自治州西昌市	凉山彝族自治州西昌市	大数据服务		65.00%	受让

限公司							
西藏里呀多卡文化旅游开发有限公司	14,350,000.00	西藏自治区林芝市	西藏自治区林芝市	工艺品制造		84.32%	设立
杭州全实鹰科技有限公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	应用软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
广州市全域数字化技术有限公司	30,000,000.00	广州市	广州市	IT 服务		47.78%	设立

单位：元

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：

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过全资子公司广州市亿搭软件科技有限公司持有广州市全域数字化技术有限公司 47.7777% 股权，是第一大股东，同时通过以下方式对其实施控制：

1) 公司治理控制：委派执行董事（执行董事享有除《公司法》规定的股东会专属权限外的所有重大事项决策权），并兼任法定代表人；

2) 经营管理控制：委派总经理和财务负责人，主导其日常经营及财务管理。

基于上述安排，公司全资子公司广州市亿搭软件科技有限公司作为广州市全域数字化技术有限公司的第一大股东，同时能够对其治理、经营决策及财务施加决定性影响，因此认定广州市全域数字化技术有限公司为公司控股公司，公司对其具有控制权。

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日，公司直接持有华云智慧能源科技（武汉）有限公司 46% 股权，是第一大股东，同时与持有华云智慧能源科技（武汉）有限公司 5% 股权的股东高洁芬签署了一致行动人协议，与其构成一致行动人从而对华云智慧能源科技（武汉）有限公司实施控制。

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

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

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

其他说明：

(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

(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

购买成本/处置对价	
-----------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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	

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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		

—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

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：		
投资账面价值合计	20,153,602.16	20,156,301.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,699.16	-308,007.36
--综合收益总额	-2,699.16	-308,007.36

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	本期末未确认的损失（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
计入其他收益的政府补助金额	1,022,289.69	2,733,866.45
合计	1,022,289.69	2,733,866.45

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、流动性风险及市场风险。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能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、合并财务报表项目注释：4、应收票据，5、应收账款，6、合同资产，8、其他应收款之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 53.67%（2024 年 12 月 31 日：44.82%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	40,466,592.92	40,466,592.92	40,466,592.92		
其他应付款	4,734,846.04	4,734,846.04	4,734,846.04		

租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	319,108.68	322,268.57	322,268.57		
小 计	45,520,547.64	45,523,707.53	45,523,707.53		

（续上表）

单位：元

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	29,150,000.00	29,150,000.00	29,150,000.00		
应付账款	37,703,284.58	37,703,284.58	37,703,284.58		
其他应付款	3,492,347.66	3,492,347.66	3,492,347.66		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	996,665.40	1,031,251.36	676,759.98	354,491.38	
小 计	71,342,297.64	71,376,883.60	71,022,392.22	354,491.38	

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末不存在外币货币性资产和负债。

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			157,992,971.02	157,992,971.02
(2) 权益工具投资			40,672,105.22	40,672,105.22
(4) 交易性金融资产			117,320,865.80	117,320,865.80

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

(1) 对于持有的交易性金融资产，结构性存款公司按照产品本金加上根据预计收益率计算的收益作为公允价值的合理估计进行计量；

(2) 本公司持有的其他非流动金融资产项目，因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业的母公司情况的说明

茅庆江先生直接持有本公司 26.31% 股权，公司不存在其他股东持有公司股权超过 5%，茅庆江先生以其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，认定为本公司控股股东。

本企业最终控制方是茅庆江。

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十、在其他主体中的权益之说明。

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十、在其他主体中的权益之说明。

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
广州番禺青蓝科创投资合伙企业（有限合伙）	联营企业

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
湖北浩威保安服务有限公司	本公司持股 19%
张恒	子公司少数股东
高洁芬	公司高级管理人员

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

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北浩威保安服务有限公司	提供服务		188,679.25

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(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
--	--	--	--	---

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

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张恒	1,500,000.00	2025年04月23日		无息借款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州番禺青蓝科创投资合伙企业（有限合伙）	股权转让		2,600,000.00

注：公司全资子公司广东特昇科技有限公司将其持有的 1.2405% 的杭州优智联科技有限公司（对应公司注册资本 8.4558 万元）以合计 260.00 万元的价格转让给广州番禺青蓝科创投资合伙企业（有限合伙）

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,814,891.37	4,044,195.09

注：2025 年度，公司关联自然人不担任公司关键管理人员期间的薪酬 675,543.81 元。

(8) 其他关联交易

2025 年 11 月 1 日，公司与高洁芬、邓伟、武汉华中科大资产管理有限公司、华智热工科技（佛山）有限公司共同出资 3,280.00 万元人民币在湖北省武汉市设立华云智慧能源科技（武汉）有限公司。其中公司出资 1,508.80 万元，占比 46%，高洁芬出资 164.00 万元，占比 5%，本次交易构成与关联人共同投资的关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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	湖北浩威保安服务有限公司	650,000.00	650,000.00
其他应付款	张恒	1,500,000.00	
小 计		2,150,000.00	650,000.00

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

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

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

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1) 公司拟以截至 2026 年 4 月 22 日的总股本 676,517,079 股剔除公司回购股份数 8,733,000 股后的股份数 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.18 元(含税)，合计派发现金股利 12,020,113.42 元(含税)，本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。

2) 公司根据公司整体战略规划考虑, 于 2026 年 1 月 13 日工商注销子公司广州浩安赛福科技有限公司。注销完成后, 公司合并财务报表的范围将相应地发生变化, 广州浩安赛福科技有限公司将不再纳入合并范围, 但不会对公司合并财务报表产生实质影响。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	低代码平台和物联网平台建设及解决方案	物联网设备及软件销售	平安城市运营服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	243,821,962.02	38,783,709.20		-31,685,283.23	250,920,387.99
主营业务成本	174,300,816.82	23,724,106.81		-32,786,738.64	165,238,184.99
资产总额	1,367,836,192.64	97,780,736.45	138,792,682.15	-284,440,112.63	1,319,969,498.61
负债总额	176,434,458.32	71,401,061.90	12,173,580.97	-161,448,913.15	98,560,188.04

(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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	131,112,958.95	94,514,852.34

1至2年	24,431,548.99	12,921,526.22
2至3年	4,986,460.75	15,998,950.81
3年以上	31,281,130.54	38,018,205.73
3至4年	10,110,673.41	8,917,696.84
4至5年	5,072,994.43	8,345,015.66
5年以上	16,097,462.70	20,755,493.23
合计	191,812,099.23	161,453,535.10

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	191,812,099.23	100.00%	30,977,446.60	16.15%	160,834,652.63	161,453,535.10	100.00%	36,714,237.83	22.74%	124,739,297.27
其中：										
合计	191,812,099.23	100.00%	30,977,446.60	16.15%	160,834,652.63	161,453,535.10	100.00%	36,714,237.83	22.74%	124,739,297.27

按组合计提坏账准备：-851,949.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备	188,955,904.23	30,977,446.60	16.39%
合并范围内关联方往来组合	2,856,195.00		
合计	191,812,099.23	30,977,446.60	

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	

按账龄组合计提坏账准备	36,714,237.83	-851,949.60		4,884,841.63		30,977,446.60
合计	36,714,237.83	-851,949.60		4,884,841.63		30,977,446.60

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	4,884,841.63

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
单位一	83,426,000.00		83,426,000.00	37.84%	2,502,780.00
单位二	13,815,666.01	13,115,859.85	26,931,525.86	12.22%	9,708,892.80
单位三	8,306,839.00		8,306,839.00	3.77%	249,205.17
单位四	7,049,227.22		7,049,227.22	3.20%	211,476.82
单位五	6,316,520.44	593,131.19	6,909,651.63	3.13%	2,360,330.20
合计	118,914,252.67	13,708,991.04	132,623,243.71	60.16%	15,032,684.99

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	425,957.97	
其他应收款	232,536,226.47	238,665,238.69
合计	232,962,184.44	238,665,238.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融企业间资金拆借	425,957.97	
合计	425,957.97	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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	
其中：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

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的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
------------	------	------

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

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
合并范围内关联方往来款	215,075,967.95	222,875,967.95
非金融企业间资金拆借	20,935,000.00	24,457,084.52
应收债权款	9,877,862.37	
押金保证金	4,898,512.59	9,284,286.19
股权交易款	640,000.00	640,000.00
其他	1,148,039.87	937,338.67
合计	252,575,382.78	258,194,677.33

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）	129,589,016.52	121,741,191.90
1 至 2 年	49,012,536.35	31,115,837.00

2至3年	11,560,297.00	10,306,339.96
3年以上	62,413,532.91	95,031,308.47
3至4年	3,973,079.96	23,205,480.47
4至5年	15,390,726.95	60,942,512.00
5年以上	43,049,726.00	10,883,316.00
合计	252,575,382.78	258,194,677.33

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	20,935,000.00	8.29%	17,600,104.94	84.07%	3,334,895.06	27,077,084.52	10.49%	17,600,104.94	65.00%	9,476,979.58
其中：										
按组合计提坏账准备	231,640,382.78	91.71%	2,439,051.37	1.05%	229,201,331.41	231,117,592.81	89.51%	1,929,333.70	0.83%	229,188,259.11
其中：										
合计	252,575,382.78	100.00%	20,039,156.31	7.93%	232,536,226.47	258,194,677.33	100.00%	19,529,438.64	7.56%	238,665,238.69

按单项计提坏账准备：0.00

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
深圳市润安科技发展有限公司	27,077,084.52	17,600,104.94	20,935,000.00	17,600,104.94	84.07%	根据未来预计可收回金额确定
合计	27,077,084.52	17,600,104.94	20,935,000.00	17,600,104.94		

按组合计提坏账准备：509,717.67

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备	16,564,414.83	2,439,051.37	14.72%
合并范围内关联方往来组合	215,075,967.95		
合计	231,640,382.78	2,439,051.37	

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	96,302.50	129,409.70	19,303,726.44	19,529,438.64
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-36,929.09	36,929.09		
--转入第三阶段		-94,029.70	94,029.70	
本期计提	290,434.83	50,787.89	168,494.95	509,717.67
2025年12月31日余额	349,808.24	123,096.98	19,566,251.09	20,039,156.31

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	
其他应收款坏账准备	19,529,438.64	509,717.67				20,039,156.31
合计	19,529,438.64	509,717.67				20,039,156.31

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
单位一	合并范围内关联方往来款	140,749,541.95	1年以内、1-2年	55.73%	
单位二	合并范围内关联方往来款	47,200,000.00	5年以上	18.69%	
单位三	非金融企业间资金拆借	20,935,000.00	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	8.29%	17,600,104.94
单位四	合并范围内关联方往来款	17,100,000.00	1年以内、1-2年	6.77%	
单位五	应收债权款	9,877,862.37	1年以内	3.91%	296,335.87
合计		235,862,404.32		93.39%	17,896,440.81

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	197,887,071.87	54,552,758.43	143,334,313.44	204,387,071.87	51,276,756.44	153,110,315.43
合计	197,887,071.87	54,552,758.43	143,334,313.44	204,387,071.87	51,276,756.44	153,110,315.43

(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		
广州市浩云安防设备有限公司	10,237,071.87						10,237,071.87	

广州市苏瑞计算机科技有限公司		1,000,000.00						1,000,000.00
重庆浩云公共安全物联网技术有限公司	103,000,000.00						103,000,000.00	
西藏浩云创业投资有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广东冠网信息科技有限公司	8,023,243.56	50,276,756.44			3,276,001.99		4,747,241.57	53,552,758.43
甲壳云计算有限公司	11,500,000.00			11,500,000.00				
辛集市浩云智慧城市科技有限公司	500,000.00						500,000.00	
广东云蒙科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
广东特昇科技有限公司	4,850,000.00						4,850,000.00	
华云智慧能源科技(武汉)有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	153,110,315.43	51,276,756.44	5,000,000.00	11,500,000.00	3,276,001.99		143,334,313.44	54,552,758.43

(2) 对联营、合营企业投资

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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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	244,147,879.92	169,470,060.97	296,327,924.41	193,960,692.30
其他业务	6,676,773.86	4,831,971.68	7,114,515.98	4,393,968.15
合计	250,824,653.78	174,302,032.65	303,442,440.39	198,354,660.45

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		低代码平台和物联网平台建设及解决方案		物联网设备及软件销售		租赁收入（主要为出租房产）		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
低代码平台和物联网平台建设及解决方案					229,482,908.00	157,096,081.23					229,482,908.00	157,096,081.23
物联网设备及软件销售							14,664,971.92	12,379,744.00			14,664,971.92	12,379,744.00
其他业务-租									6,676,773.86	4,831,971.68	6,676,773.86	4,831,971.68

赁收入												
按经营地区分类												
其中:												
东北					7,189,108.98	5,481,206.72	229,805.28	151,806.57			7,418,914.26	5,633,013.29
华北					74,364,959.09	58,540,921.68	686,595.01	453,453.48			75,051,554.10	58,994,375.16
华东					22,796,719.44	15,426,744.87	2,872,907.74	2,032,374.33			25,669,627.18	17,459,119.20
华南					78,874,870.40	45,838,725.94	6,356,220.91	5,845,250.64	6,676,773.86	4,831,971.68	91,907,865.17	56,515,948.26
华中					21,998,336.50	14,314,884.15	2,191,182.79	1,575,573.54			24,189,519.29	15,890,457.69
西北					13,694,849.99	10,203,935.80	771,002.68	454,718.15			14,465,852.67	10,658,653.95
西南					10,564,063.60	7,289,662.07	1,557,257.51	1,860,803.03			12,121,321.11	9,150,465.10
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:												
直销					229,482,908.00	157,096,081.23	14,664,971.92	12,373,979.74	6,676,773.86	4,831,971.68	250,824,653.78	174,302,032.65
合计					229,482,908.00	157,096,081.23	14,664,971.92	12,373,979.74	6,676,773.86	4,831,971.68	250,824,653.78	174,302,032.65

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 135,138,849.65 元,其中,109,402,803.51 元预计将于 2026 年度确认收入,25,736,046.14 元预计将于 2027 年度确认收入。

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:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	379,469.76	16,283.27
子公司分红	31,744,742.35	65,000,000.00

其他非流动资产持有期间的投资收益	3,118,590.86	5,041,313.90
非金融企业间资金拆借	570,903.74	642,987.36
合计	35,813,706.71	70,700,584.53

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	3,319,852.72	
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）	30,041.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	570,903.74	
委托他人投资或管理资产的损益	4,998,387.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	460,214.52	
减：所得税影响额	439,099.58	
少数股东权益影响额（税后）	-366,696.32	
合计	9,306,996.41	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他非流动资产受让获取的大额存单持有期间的投资收益	3,160,183.33	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或其他损益
与收益相关的政府补助-增值税即征即退	969,493.12	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或其他损益
小 计	4,129,676.45	

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	-2.77%	-0.0517	-0.0517
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.51%	-0.0656	-0.0656

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