

公司代码：600487

公司简称：亨通光电

# 江苏亨通光电股份有限公司 2025年年度报告

## 重要提示

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

二、除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事职务	未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	乔久华	个人原因	杨钧辉（独立董事）

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张建峰、主管会计工作负责人吴燕及会计机构负责人（会计主管人员）王金猛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份余额为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.75元（含税），共计分配现金股利672,041,359.55元（含税）。本次利润分配预案实施后，剩余未分配利润结转下年度。公司拟不实施公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包括前瞻性陈述。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标估计及经营计划）都属于前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。受诸多因素影响，未来实际结果与报告中的前瞻性陈述或有较大差异，请投资者注意投资风险，理性分析未来经营计划。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中，六、公司关于公司未来发展的讨论与分析中（四）可能面对的风险的论述。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	88
第五节	重要事项.....	107
第六节	股份变动及股东情况.....	120
第七节	债券相关情况.....	127
第八节	财务报告.....	127

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的公司 2025 年度会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2025 年度审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、亨通光电	指	江苏亨通光电股份有限公司
亨通光导	指	江苏亨通光导新材料有限公司
亨通光纤	指	江苏亨通光纤科技有限公司
成都亨通	指	成都亨通光通信有限公司
广东亨通	指	广东亨通光电科技有限公司
南方光纤	指	江苏南方光纤科技有限公司
亨通华海	指	江苏亨通华海科技股份有限公司
亨通力缆	指	江苏亨通电力电缆有限公司
亨通高压	指	江苏亨通高压海缆有限公司
北京亨通	指	北京亨通智能科技有限公司
亨通线缆	指	江苏亨通线缆科技有限公司
财务公司	指	亨通财务有限公司
华海通信	指	华海通信技术有限公司
西安西古	指	西安西古光通信有限公司
华脉光电	指	江苏华脉光电科技有限公司
光电国际	指	亨通光电国际有限公司
亨通特导	指	江苏亨通电力特种导线有限公司
PT Voksel	指	PT VOKSEL ELECTRICTBK（印尼）
ESG	指	环境、社会及治理
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
控股股东、亨通集团	指	亨通集团有限公司
实际控制人	指	崔根良先生、崔巍先生
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
股东会	指	江苏亨通光电股份有限公司股东会
董事会	指	江苏亨通光电股份有限公司董事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	江苏亨通光电股份有限公司
公司的中文简称	亨通光电
公司的外文名称	Hengtong Optic-Electric Co.,LTD
公司的外文名称缩写	HTGD
公司的法定代表人	张建峰

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王僚俊	
联系地址	江苏省苏州市吴江区中山北路 2288 号	
电话	0512-63430985	

传真	0512-63092355	
电子信箱	htgd@htgd.com.cn	

### 三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省吴江区七都镇亨通大道 88 号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省苏州市吴江区中山北路 2288 号
公司办公地址的邮政编码	215200
公司网址	www.htgd.com.cn
电子信箱	htgd@htgd.com.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亨通光电	600487	G亨通

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
	签字会计师姓名	朱晶、周慧
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	
	办公地址	
	签字的保荐代表人姓名	
	持续督导的期间	
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	
	办公地址	
	签字的财务顾问主办人姓名	
	持续督导的期间	

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减	2023年

			(%)	
营业收入	66,854,854,380.79	59,984,212,421.78	11.45	47,621,743,263.10
利润总额	3,033,466,489.59	3,295,721,046.03	-7.96	2,385,261,183.78
归属于上市公司股东的净利润	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55	-3.20	2,153,605,330.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,565,221,774.16	2,576,272,123.47	-0.43	2,032,701,722.72
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89	-13.93	1,857,423,231.98
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	31,780,396,751.25	28,534,959,312.28	11.37	25,642,878,413.65
总资产	72,361,535,695.62	66,438,660,493.32	8.91	62,490,771,529.52

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	1.10	1.14	-3.51	0.87
稀释每股收益(元/股)	1.10	1.14	-3.51	0.87
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.06	1.06	0.00	0.82
加权平均净资产收益率(%)	8.96	10.28	减少1.32个百分点	8.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.58	9.57	减少0.99个百分点	8.22

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

## 九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	13,267,951,777.19	18,780,611,897.20	17,571,945,333.54	17,234,345,372.86
归属于上市公司股东的净利润	556,783,362.25	1,056,415,345.11	762,622,270.24	304,448,360.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	545,685,849.24	1,025,194,430.81	768,642,432.43	225,699,061.68
经营活动产生的现金流量净额	76,648,500.75	-71,745,369.35	488,421,399.84	2,314,471,548.07

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
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	14,890,067.14		60,955,030.01	17,418,558.11
计入当期损益的政府补助，但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	102,395,822.00		182,373,641.10	156,243,747.73
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	37,297,209.81		10,552,335.18	-8,261,300.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,761,795.10			536,152.98
企业取得子公司、联营企业及合营企				82,768,031.26

业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				-206,465.17
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,879,923.85		-2,235,363.40	-2,941,463.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	20,029,060.86		48,380,271.93	80,735,162.73
少数股东权益影响额（税后）	14,388,345.07		10,715,970.88	43,918,491.23
合计	115,047,564.27		192,549,400.08	120,903,607.40

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	3,123,102,996.34	3,094,621,680.96	0.92	2,304,207,191.04

#### 十二、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

交易性金融资产	410,431,394.16	429,866,986.10	19,435,591.94	46,631,391.17
其他权益工具投资	395,802,064.94	205,159,557.96	-190,642,506.98	
合计	806,233,459.10	635,026,544.06	-171,206,915.04	46,631,391.17

### 十三、其他

□适用 √不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的业务情况

公司创立于1993年，始终专注于在通信和能源两大领域为客户创造价值，提供行业领先的光通信、智能电网、工业与新能源智能、海洋能源、海洋通信等产品与解决方案，具备集“设计、研发、制造、销售与服务”一体化的综合能力，通过全球化产业与营销网络布局，目前已发展成为全球领先的信息与能源互联解决方案服务商，是智算互联和深海科技的典型代表。

#### （一）2025年，公司从事的主要业务如下：

##### 1、通信网络业务

公司聚焦新一代通信产业与核心技术的研发创新，提升系统解决方案的研发与集成能力，充分发挥新一代绿色光纤预制棒自主技术及成本优势，通过“光棒-光纤-光缆-光器件”光通信全产业链生态真正实现了光纤通信领域科技自立自强，进一步夯实了数字化转型的底座；集“产品-服务-运营”于一身，持续提升通信网络业务市场竞争力，不断提高通信网络产品与运营服务业务的市场占有率。积极拓展海洋通信，聚焦工业通信、全光网络互联等领域，加快布局新一代光纤通信，支持空地海一体化网络互联建设；为客户提供更有价值的产品与服务，共同创造万物互联、开启万物智联的新时代。

#### 通信网络业务产业链



通信网络业务产业链

##### 2、能源互联业务

公司聚力打造全球能源互联解决方案服务商，通过加大技术创新与市场整合，持续加大特高压输电装备、直流输电装备、海上风电、海洋油气等核心技术的研发投入，并以高端核心产品和装备为龙头，以系统成套解决方案和工程总包为两翼，实现从“产品供应商”向“系统集成服务商”转型，打造能源互联产业全价值链体系。

### 能源互联业务产业链



### 能源互联业务产业链

在“碳达峰、碳中和”背景下，得益于国家海洋战略加速推进，公司紧抓海洋产业发展机遇，在通信网络和能源互联业务基础上，围绕海洋电力传输、海底网络通信与海洋装备、海洋工程等领域，紧紧把握海洋经济开发机遇期，不断加强对海洋产业的技术研发与产业布局，致力打造国际一流海洋能源互联解决方案服务商与全球跨洋通信系统集成业务领导者。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）光通信

光通信行业受益于国家整体网络建设和数字经济发展。5G网络全面建设、千兆光网等新型基础设施有序建设、东数西算工程持续推进、人工智能AI快速发展、生成式大型语言模型不断进化和加速迭代，新一轮人工智能AI浪潮正在席卷全球，AI发展拉动算力需求不断增长。当前，数字经济进入以算力为核心生产力的新阶段。

三大运营商2026年的资本开支计划中，算力网络建设依旧为行业重点投资方向。由此，预计我国通信网络传输能力的建设将持续推进，并带动作为算力基础设施的核心器件光纤和光模块的中长期稳健需求增长及产品升级。随着运营商重点增加了云计算、数据中心等方面的投资，多模光纤在数据中心、G.654.E光缆在长途干线的应用需求持续增长。

此外，全球数字化进程加速，各国不断强化对通信网络基础设施建设投资，欧洲、亚洲、东南亚、非洲、拉美等各海外主要目标市场区域对光纤光缆的需求快速增长，全球光通信市场面临新的发展机遇。

### （二）海洋通信

深海科技在《2025年政府工作报告》中首次被正式列入国家未来产业发展重点。公司在全球范围内提供高可靠性、高灵活度、高性价比、一站式海底光缆网络解决方案，助力建设通达全球的海洋国际通信骨干网络，推动全球数字经济可持续发展；主要业务场景包括新建海底光缆通信系统、油气平台海缆通信系统和综合海底科学观测网等，是深海科技的典型代表。

根据 Submarine Telecoms Forum 统计显示，在国际通信中，国际光缆发挥着巨大的作用。目前，全球 99% 的洲际通信数据流量通过海底光缆进行传输。据统计，全球 40% 的海底光缆已经逐步进入了使用生命周期的尾期，全球海底光缆已进入一个新旧更替的时期。随着新一代人工智能技术的快速发展和突破，以深度学习计算模式为主的 AI 算力需求迅速增长，跨洋算力传输及海外宽带需求有望推动海洋通信业务加速发展，国际海底光缆建设有望迎来新一轮的建设高峰期。此外，从海洋通信行业格局看，在全球跨洋海缆通信网络系统中，主要只有四家被国际行业所认可的企业具备较强的跨洋通信网络系统解决方案提供及跨洋海底光缆系统建设和集成能力。这四家分别为美国的 SubCom，法国的 ASN，日本的 NEC，中国的华海通信。

公司攻克了海底光缆系统万公里光电传输、万米水深耐压及水密氢密技术、25 年超高可靠性三大行业关键技术难题，研制出具有自主知识产权的海底光纤、海底光缆、海底中继器与分支器等核心产品，是全球前四具备成熟的跨洋洲际海底光缆通信网络综合解决方案能力和万公里级超长距海底光缆系统项目交付经验的唯一中国企业。持续突破海底光缆通信领域核心技术，在行业中率先推出了首个 32 纤对海缆解决方案及全系列产品。从 6 纤对、12 纤对到最新的 32 纤对，相当于原本海底海缆是 6 个双向车道的海底高速，而现在直接升级为了 32 个双向车道的海底“超高速”通道。应用海缆空分复用技术可支持万公里以上的超长距离中继系统千万亿比特（Petabit）级传输容量，全系列产品具备 20kV 耐压能力显著提升系统可靠性，能够保证在 8000 米水深下稳定工作 25 年，可有效满足数字化高速发展带来的日益攀升的国际带宽需求。

### （三）智能电网

随着“十五五”规划全面开启，我国以构建新型电力系统为核心，紧扣智能经济、能源强国、未来能源及碳排放双控等战略方向，推动能源电力行业提质增效、转型升级。特高压电网已成为中国“西电东送、北电南供、水火互济、风光互补”的能源运输“主动脉”。此外，相对于普通线缆，特种线缆具有技术含量高、使用条件较严格、附加值高等特点，具有更优越的特定性能。目前，轨道交通、机器人、清洁能源、航空航天、新能源汽车及充电桩等领域都需要大量的特种电缆。随着战略性新兴产业和高端制造业的大力发展，为特种电缆的发展提供了新的历史机遇。

同时，在全球化的能源转型浪潮中，海外电网系统正迈入新一轮建设周期。在欧美等发达国家，智能电网技术的推广和应用，以及对老化电网基础设施的现代化改造，正在成为电网发展的新趋势。发展中国家的电网建设也蓄势待发，准备迎接新一轮的投资和建设热潮。

### （四）海洋能源

海洋经济是海洋强国战略的基础和核心，海洋经济的发展对于拓展国土开发空间、打造新的经济增长点、促进形成全面开放新格局、维护国家海洋权益等方面具有重要意义。“十五五”规划纲要明确提出，实施深海工程，提高深海进入、探测、开发、安全能力。《2025 年政府工作报告》首次将“深海科技”纳入新质生产力培育方向，标志着深海科技从技术探索向产业化应用的战略升级。深海科技概念涉及范围广，其核心范畴包括深海通信与材料、海洋新基建、油气资源开发、智能装备以及生态监测(海洋环境评估、水下监测网络)等。公司拥有完善的海上风电系统解决

方案及服务能力，形成了从海底电缆研发制造、运输、嵌岩打桩、一体化打桩、风机安装、敷设到风场运维的海上风电场运营完整产业链。公司布局全球海洋能源市场。东北、山东、江苏、浙江、福建、广东、海南、广西……公司的建设项目遍布全国；近年来，公司持续成功中标欧洲、东南亚、南亚、东亚、中东、中北美洲等海外项目。

随着《巴黎协定》提出 2050 年碳减排目标后，各国能源转型进程有序推进，全球新能源确定性需求持续抬升。此外，能源危机促使欧洲各国加速发展清洁能源，海上风电成能源转型重要方向。根据各个国家和地区对海上风电不断增长的信心，GWEC 在《2025 全球海上风电报告》中预测，未来 10 年（2025—2034 年），预计全球海上风电新增装机容量超 350 GW，到 2034 年底，海上风电总装机容量将超 441 GW。此外，我国海岸线长，海洋资源丰富，海上风电行业发展前景广阔。随着国内海风资源开发逐渐向规模化、深远海发展，动态海缆、超高压交流、柔性直流海缆需求有望显著提升。

### 三、经营情况讨论与分析

2025 年是国家“十四五”规划的最后一年，国际环境更趋复杂严峻，在董事会的正确领导下，公司凝心聚力、攻坚克难，持续推动公司高质量发展。报告期内，公司持续通信和能源两大核心产业的战略投入，提供行业领先的光通信、智能电网、海洋能源、海洋通信、工业与新能源等产品与解决方案，通过全球化产业与营销网络布局，目前已发展成为全球领先的信息与能源互联解决方案服务商，是智算互联和深海科技的典型代表。

2025 年，在“新基建”“碳达峰、碳中和”“数字中国”“海洋经济”等背景下，人工智能 AI 快速发展、数据中心算力需求增长；特高压建设、电网数字化智能化升级、新能源基础设施建设以及海洋能源与海洋通信产业稳步发展，公司持续优化战略布局，积极把握市场机遇，带动公司特高压及电网智能化和工业与新能源业务保持了稳步增长，市场综合竞争力进一步提升；能源传输材料铜导体产能较去年同期有所提升，带动其业务大幅增长。同时，公司进一步加强对通信和能源领域核心产品技术研发及成本管控，优化运营效率。报告期内，公司实现营业收入 668.55 亿元，同比增长 11.45%；实现净利润 28.49 亿元，同比减少 4.09%，主要系公司 2025 年度股份支付影响金额同比增加 1.50 亿元，增长 120.81%；实现归属于上市公司股东的净利润 26.80 亿元，同比略有减少 3.20%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25.65 亿元，同比减少 0.43%，基本持平。

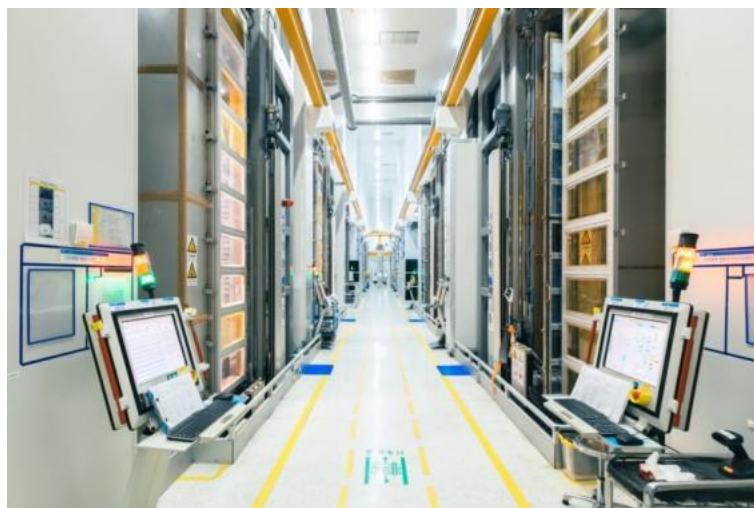
2025 年，公司经营情况如下：

#### （一）抢抓产业技术变革发展机遇，赋能通信网络业务持续升级

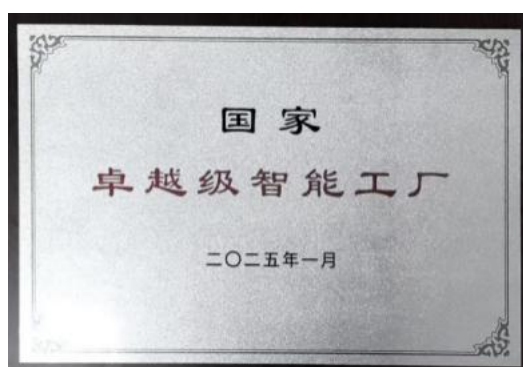
2025 年，新型基础设施建设有序推进，5G、千兆光网、物联网等用户规模持续扩大；在国家扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展；推动传统网络设施优化升级，有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，全面推进 6G 网络技术研发创新的背景下，“东数西算”工程持续推进、5G 网络、人工智能 AI 快速发展；生成式大型语言模型不断进化和加速迭代，

拉动数据中心算力需求不断增长。三大运营商的资本开支计划中，算力网络建设依旧为行业重点投资方向；预计我国通信网络传输能力的建设将持续推进，并带动作为算力基础设施的核心器件光纤和光模块的中长期稳健需求增长及产品升级；5G/6G通信、数据中心等作为“新基建”的重要基础设施，配套的光通信行业迎来广阔的发展空间。此外，全球数字化进程加速，各国不断强化对通信网络基础设施建设投资，全球光通信市场面临新的发展机遇。

2025年，公司继续推进5G通信、人工智能、数字孪生、工业互联网等前沿科技与制造业深度融合，以建成的代表当今全球制造业领域智能制造和数字化最高水平的全球光通信行业首座“世界灯塔工厂”为契机，继续推进企业算力广泛部署和数智化工厂升级。2025年，公司入选国家工业和信息化部首批“卓越级智能工厂”，通过引入先进的5G、F5G、工业互联网、人工智能等技术，全力打造基于全光网络+AI的数字化工厂。报告期内，“亨通光导5G数字化智能工厂”等3家入选国家《2025年5G工厂名录》，截至目前亨通已累计拥有5家国家级5G工厂。



亨通“世界灯塔工厂”

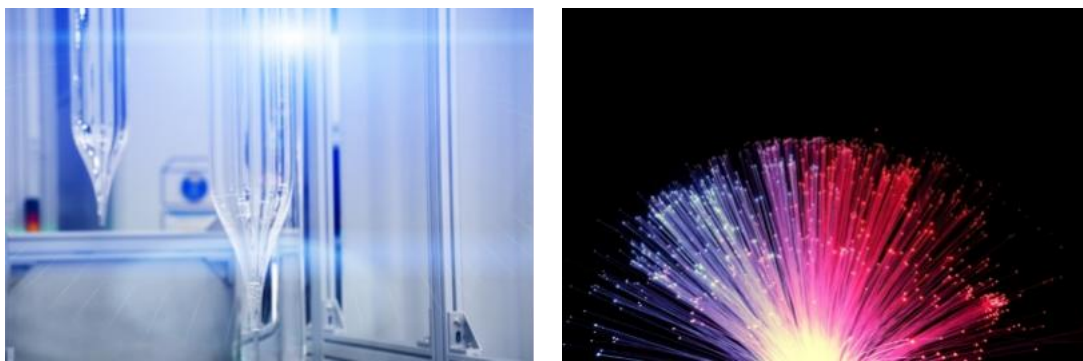


亨通“卓越级智能工厂”

报告期内，公司继续依托自主研发的全球领先绿色光棒生产技术及智能制造技术，不断提升产品质量，发挥环保与质量的综合优势；加强光通信板块成本管控，打造行业成本优势。2025年，公司在特种光纤预制棒关键材料领域取得重要突破，高性能大尺寸深掺氟石英管核心指标达行业

最高水平，满足下一代特种光纤用预制棒基材的需求，将更有力助推我国特种光纤技术在光纤传感、光纤医疗、高能激光制造、智能智算中心等关键细分赛道的高质量发展。

2025 年，公司持续加快光通信技术迭代升级和产品业务结构优化，推进在超低损耗光纤、海洋光纤、传能光纤、大带宽多模光纤、少模光纤、多芯光纤、空芯光纤、掺铒光纤、锥形光纤、匀化光纤、照明光纤等高端产品、特种产品的研发和市场成果转化。“高稳定极温环境用抗弯低损耗光纤”被列入“2025 年江苏省‘三首两新’”拟认定技术产品名单。



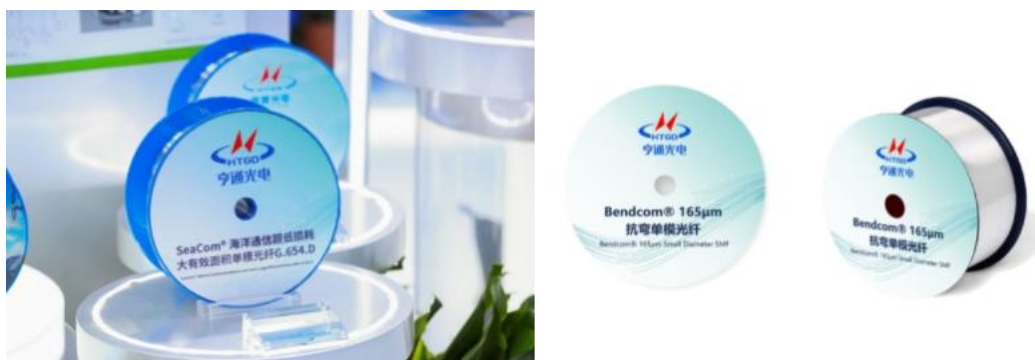
亨通绿色光棒和光纤



亨通特种光纤光缆科研实验室

在超低损耗光纤领域，公司瞄准数据中心高速互联和国家干线网络传输战略需求，搭建新一代超低损耗光纤制备平台，并实现了扩能提产；G.654.E 光纤衰减水平行业领先，已广泛应用于运营商以及高速铁路通信网络工程。亨通超低损耗大有效面积 G.654.E 光纤凭借极低的损耗系数，成为高速率、超大容量、超长距离干线传输的理想选择；目前，公司以此为核心驱动力，实现了从实验室创新到百万芯公里级商用的跨越；产品已大规模应用于全国近二十个国家算力枢纽节点建设，成为算力“主动脉”传输的关键载体。

在海洋光纤领域，公司海洋通信用超低损耗光纤系列产品包括面向深远海信息传输的超低损耗 G.654.D 海洋光纤、超低损耗多芯光纤、抗弯曲低损耗 BL 光纤。高可靠 G.654.D 海洋光纤通过国际海洋专家审核认证，刷新了无中继传输纪录；2026 年 3 月，G.654.D 光纤衰减系数成功降至 0.144dB/km，创造了中国同类产品性能的新纪录，达到国际领先水平。G.654.D 光纤关键性能的突破，直接为长距离、大容量、高速率的光通信系统，特别是未来 800G、1.6T 及更高速率的相干传输、海洋通信网络、千公里级陆地干线等应用场景提供了更为优异的基础介质保障。超低损耗多芯光纤实现双芯、四芯结构，其中，四芯产品已通过权威海试认证。抗弯曲低损耗 BL 光纤适用场景则覆盖从海底干线到光纤入户的全频谱需求。这些产品以行业领先的衰减控制和稳定运行保障，为深远海通信系统建设提供全场景解决方案。2025 年，公司进一步突破超细直径光纤核心技术，成功研发 165 $\mu\text{m}$  细径超抗弯系列光纤；该款光纤具备优异的抗弯曲特性与深海级环境适应性。



亨通海洋通信用超低损耗光纤系列产品

在高性能多模光纤领域，基于公司自主开发的先进多模制棒工艺平台和特殊掺杂技术，亨通 OM4 和 OM5 多模光纤已广泛应用于大中型数据中心项目，可满足高性能数据中心多模高速连接。

在光纤布线领域，公司专为数据中心布线需求设计，开发了高密度 MPO 光缆、MPO 光缆组件等系列产品，产品具备高扩展性、可靠性与安全性，可满足高性能数据中心内网络互联的需求。报告期内，公司 MPO 系列产品用于华为、阿里等数据中心。

在空芯光纤领域，公司突破关键技术。2025 年 7 月，公司空芯反谐振光纤亮相，在特定波段实现损耗 $\leq 0.2\text{dB/km}$ ，达到国际先进水平损耗值，自主创新突破了全链条核心制备技术体系，具备批量交付能力，为未来多场景应用奠定坚实产业基础。公司空芯反谐振光纤通过信息产业光通信产品质量监督检验中心检验。目前，衰减损耗值正进一步下降，技术进步速度较快；此外，报告

期内，公司已攻克空芯光纤成缆核心技术，推动了空芯光纤的规模化应用进程。10月，公司与中国联通联合部署，成功开通并投入运营中国联通首条商用空芯光纤光缆线路。



亨通空芯反谐振光纤

在多芯光纤领域，亨通产品主要应用于城域新型算力示范干线，在广深城域新型算力示范线路中展现出了优异的性能。公司还联合合作单位开展了多芯光纤在量子通信网络的技术应用，并已实现四芯弱耦合光纤的成熟应用。亨通多芯产品正在参与国家级跨区域新型算力网建设，为算力网络提供高密度传输支持。报告期内，亨通光电与中国移动联合启动的 S+C+L 波段超低损大有效面积多芯光纤项目正式落地，标志着全球首条“三波段”超低损多芯光纤成功进入实际应用场景。该新型光纤技术在低串扰、低损耗、大有效面积三大核心指标上达到行业最高水平，助力实现了智算中心间毫秒级全光高速接入，完美支撑 T 比特级超大容量多波段传输需求。



亨通多芯光纤

随着 AI 算力产业高速发展，算力中心内部机柜高密度互联、海量数据高速传输、狭小空间密集布线已成为光连接核心刚需。亨通 BendCom® 系列 G.657A1/A2 光纤依托深掺氟预制棒、高精度拉丝控制、高性能复合涂层等核心自研工艺，具备极致抗弯曲损耗、全波段低衰减、低偏振模色散、系统全兼容等优异性能。依托全产业链自研能力与成熟的特种光纤制造体系，以高性

能、高可靠、规模化供给的弯曲不敏感光纤产品，筑牢算力基础设施全光互联底层光底座，支撑 AI 算力大模型训练、海量数据高速低时延传输与算力网络高效稳定运行。

2025 年，公司 AI 先进光纤材料研发制造中心扩产项目正式投入建设，占地 200 亩。为在 AI、云计算、万物互联、5G-A 通信产业等相关技术成熟及应用场景下，满足市场对多模、多芯、空芯等特种光纤持续增长的需求，一期项目将主要用于超低损空芯光纤、超低损多芯光纤和高性能多波段多模光纤等特种光纤的研发和制造。公司通过提升高端特种光纤规模化交付能力，将为推动数据中心间及数据中心内设备间互联建设提供更优质的载体支撑，加速算力基础设施的技术升级，为全球高算力光纤连接提供最佳解决方案。2026 年 2 月，一期扩产项目厂房建设已完工，正式进入设备安装阶段。



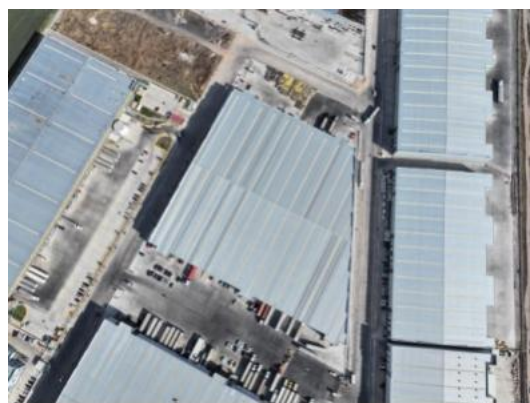
亨通光电 AI 先进光纤材料研发制造中心扩产项目

报告期内，公司进一步聚焦工业通信、全光网络互联等领域，积极布局新一代光纤通信，支持空天地海一体化网络互联建设。公司成功研发国内首个基于 10G TSN PON 的车载全光演示验证系统，填补车载全光传输领域技术空白，突破性地将光通信技术引入车载场景，将为智能驾驶产业升级提供核心技术支撑；此外，公司率先推出国内首套基于 TSN 技术的工业 XGS PON 系统，构建全链条自主技术体系，成功斩获电信设备入网许可证，成为国内首个具备商用资质的 TSN PON 工业系统，收获首个超千套用户订单，以“行业首创”突破工业全光传输技术壁垒，为工业数字化转型提供自主可控的核心支撑。

近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚等国家地区进行通信网络产业布局。公司收购的德国 j-fiber GmbH 公司拥有近 40 年的特种光纤研发和制造经验，是全球领先的特种光纤生产商；其产品覆盖激光与半导体光纤、耐辐照光纤、超高温光纤、传感光纤、医疗光纤等多个领域，应用于通信、医疗、工业、传感、勘测及制造行业。2025 年，公司继续完善海外本地化产能布局 and 全球化产业布局，积极推动墨西哥等海外光通信产业基地的产能提升。



亨通印尼生产基地



亨通墨西哥生产基地

公司紧紧围绕无线前传、宽带 PON 接入、算力中心建设等发展方向，致力于光模块及光互联综合解决方案的开发与制造，助力客户打造高带宽、低功耗的智能光互连网络，展现以客户为先的持续创新技术实力。

面向无线前传应用场景，公司可提供全系列的 10G/25G/50G CWDM 彩光模块以及 BIDI 模块产品解决方案；面向政企网络应用场景，可提供基于彩光架构的全系列 1.25G/3.125G/10G/25G/50G CWDM 模块产品解决方案以及基于 PON 架构的 GPON/ XGSPON OLT 局端光模块以及 GPON/ XGSPON ONU Stick 与 Micro ONU 接入光模块产品解决方案；面向宽带 PON 接入应用场景，可提供 GPON/XGPON/XGSPON COMBO PON OLT 模块产品解决方案，同时在下一代 50G PON“万兆光网”应用领域，发布了 50G COMBO PON OLT 非对称光模块，该产品采用小型化混合封装光器件设计，可完全满足 SFP-DD 标准封装要求，开启了公司在 50G PON OLT 光模块解决方案的布局；面向算力中心应用场景，可提供从 10G 到 800G 全系列 AOC 产品以及高速光模块产品，多款超低功耗 AOC 产品助力国内超算中心建设获得了客户的好评。报告期内，公司引进具备产业资源整合能力和战略规划能力的人才，拟实施面向 AI 的 1.6T 核心光电转换器件的研发及产业化项目，布局 CPO 先进封装能力迎接下一代高速光互联产品。



亨通 800G DR8



亨通 400G AOC



亨通 50G PON

## （二）把握全球能源互联发展机遇，加速打造国际一流能源互联解决方案服务商

多年以来，公司紧抓海洋产业发展机遇，不断提升海洋能源产业链系统解决方案整体实力。在国家“新基建”“海洋强国”等背景下，面对海上风电全生命周期的运营需求，公司形成了从产品到系统解决方案到工程运维的全产业链发展格局；拥有完善的海上风电和海洋油气系统解决方案

及服务能力，形成了从海底电缆研发制造、敷设、风机基础施工、风机安装到风场运维的海上风电场运营完整产业链。亨通高压凭借在超高压海缆领域的突破性创新实力和领先地位，成功入选中央广播电视总台“2025 新质生产力年度十大案例”，成为行业唯一入选企业。



中央广播电视总台“2025 新质生产力年度盛典”现场

2025 年，海洋能源行业继续发展。公司聚焦全球风电资源，推进全球区域合作发展。2025 年以来，公司持续中标国内外海洋能源项目，在手订单充足；分别中标了中东海缆项目、蓬勃油田群岸电应用工程项目、广西涠洲岛跨海联网项目、温州洞头常青项目、广西钦州海上风电示范项目、湛江徐闻东三海上风电示范项目、东海海上平台电力组网项目、国家电网有限公司采购项目、国华如东光氢储一体化项目，玉环 2 号、金山、嵊泗、阳江青洲五、阳江帆石一、广东海域等国内外海上风电项目；国家海上油气应急救援装备购置项目、中东海洋油气项目、马来项目、涠洲油田开发项目等国内外海洋油气项目。

报告期内，公司中标的辽宁丹东东港一期 100 万千瓦海上风电项目是中国海上风电领域的一项引领工程，是国内首个采用±500kV 直流输出主缆及 66kV 铝芯分支缆的百万千瓦级深远海风电项目，项目采用的±500kV 柔性直流海缆系统代表了当前海上风电输电技术的最高水平；且首次批量采用创新型 66kV 铝芯分支海缆结构为海上风电海缆选型提供了新的解决方案，进一步提升和巩固了公司在全球海洋能源领域的品牌影响力。

2025 年，公司实现了海底电缆市场的产品全覆盖和市场全覆盖，除了海上风电和海洋油气领域，海上光伏全系列产品、中海油动态缆系统也实现了中标和业绩突破，并获取国内首个高电压大截面深水铜丝铠装海缆项目。

海上风电开发正向着深远海、大机组探索和发展。公司紧抓深远海海上风电风场发展机遇和风机大型化发展趋势，持续加大工程能力建设，不断提升海上风电产业链系统解决方案整体实力。报告期内，公司计划投建 17000T 深远海敷设船项目；加速推进海洋系统工程集成能力，积极助力海上风电项目建设。

公司凭借在海南省首个核准的海上风电项目申能海南 CZ2 海上风电示范项目中的贡献，荣获先进集体奖“攻坚克难”突破奖。2025 年 3 月该项目实现全容量并网发电，系海南省“十四五”期间首个全容量并网发电的海上风电项目。



亨通参建的申能海南 CZ2 海上风电示范项目



亨通参与海南省“十四五”期间首个全容量并网发电的海上风电项目建设

2025 年 8 月，公司作为核心施工单位参建的渤海湾海域海洋牧场与 300MW 海上风电融合试验示范项目荣获 2025 年度“中国电力优质工程奖”。该项目成功入选国家发改委首批“海上能源综合开发”试点标杆，系全球首个“海洋牧场+海上风电”融合试验示范项目主体工程。



亨通参建的全球首个“海洋牧场+海上风电”融合试验示范项目

2025 年 12 月，亨通参与的“220kV 涠洲岛跨海联网工程”启动海缆敷设。该工程是北部湾首个跨海联网项目，也是国内首个采用国产绝缘材料的长距离海缆工程，施工中首次攻克大长度高落差定向钻难题，彰显了公司从产品研发、工程建设到技术服务的全链条综合实力。



亨通参与的“220kV 涠洲岛跨海联网工程”海缆敷设

此外，公司持续进行能力提升和区域布局，提高行业竞争力。2025 年，公司继续加快推进江苏射阳海底电缆生产基地一期和二期产能提升；辽宁丹东基地项目已在规划中；揭阳海洋能源生产基地聚焦海洋软管、海底电缆等海洋能源产品，推进一期海洋油气软管项目产能提升；推进揭阳二期项目规划建设。报告期内，公司海洋软管产品实现油气领域中标突破，在马来西亚石油及国内 3000 米水深应用领域也取得首单突破。



苏州常熟亨通国际海洋产业园



亨通射阳生产基地



亨通揭阳生产基地

在智能电网方面，公司持续强化在高压电力传输领域的市场地位和服务能力，建立了国内规模最大的超高压测试研发中心，具备目前国际国内最高电压等级的 1000kV AC 和 $\pm 1100$ kV DC 的电缆系统电气型式试验的超级试验验证能力。亨通拥有全系列、全电压等级产品及方案，以超低损、光纤扩容、耐极寒、耐雷击、抗覆冰、配网数字化等能力实现全系统、全应用场景覆盖。2025

年，亨通特种导线产品分别中标北欧、南欧电网客户首单，实现了在欧洲高端市场的突破；此外，亨通四川特高压输电导线项目开工。报告期内，亨通常熟制造出口基地项目开工建设。



亨通超高压电力测试技术中心

2025年，公司继续全面展开与国网、南网、五大发电集团等各大输配电、发电能源商在综合能源领域的合作，巩固并提升现有主营业务市场份额。报告期内，公司依托自主技术攻关，成功研制出220kV国产绝缘料用大截面电缆，产品成功应用于广东电网东莞220kV输变电工程；为国产绝缘料用海缆系统自主化奠定技术基础。同时，公司重点电力产品继续布局欧洲、拉美、东南亚、中东、北非等市场，并持续取得海外客户突破。公司高压电缆实现市场全覆盖，国内抽水蓄能超高压项目获得首单突破，打破传统市场垄断；获取国内首个220kV单芯大截面深水铜丝铠装海缆项目。

报告期内，公司继续向特种电缆分布的重大基础设施、工程建设、轨道交通、新能源及电气装备等市场深度转型。研发的澳洲采矿用可修补型卷绕及拖曳电缆、风电机组用耐极寒抗扭曲软电缆等5项相关领域新产品经中国电力联合会鉴定，获评国际领先4项、国内外首创（国际领先）1项；报告期内，新研发成功第五代智能矿物绝缘防火电缆、可回收材料及生物基电缆解决方案等新产品、新方案；这些新产品、新技术、新方案在风电领域、建筑领域、轨道交通领域和海外高端市场等都具备广泛的应用前景。

2025年，公司投建的高端铝及铝合金电缆项目基地一期实现满产，为满足国内新能源线缆的加速需求，推动二期扩产并建设完成。该项目主要定位于生产220KV及以下以铝及铝合金芯为主的电力、新能源、海洋能源、大数据中心、轨道交通等节能环保型特种电力电缆。此外，按照“智能化、绿色化、国际化”的标准，公司新投资建设了专业满足海外绿色新能源产品研发与制造的新项目，该项目主要围绕节能环保耐腐蚀产品、绿色低碳产品、节能环保实心产品、绿色可回收产品等海外新能源线缆产品的生产，拟打造服务全球的新能源产品智能制造基地。报告期内，亨通光伏电缆及辐照加工扩能项目也完成验收并投产。



亨通高端铝及铝合金电缆项目基地



亨通新能源产品智能制造基地

公司工业产品线攻克关键核心技术，在多个工业细分领域与头部企业构建了涵盖产品及方案的战略级深度合作，并前瞻性布局具身智能领域。

公司将继续围绕国家“海洋强国”“碳达峰、碳中和”发展战略，助力全球海上风电清洁能源的建设，继续深度拓展海上风电产业链，着力海洋产业链平台构建，全力打造国际一流海洋能源互联解决方案服务商；同时在电网市场继续发力，同时做好新能源、轨道交通、电气装备、重大基础设施等行业市场开发，打造国际一流能源互联解决方案服务商。截至报告期末，公司拥有海底电缆、海洋工程及陆缆产品等能源互联领域在手订单金额约 200 亿元。未来，公司将不断提供具备强竞争力的产品和服务，继续致力于能源互联领域竞争优势，服务于国家深海科技的发展，助力全球能源体系的绿色转型。

### （三）紧抓深海科技发展战略，打造全球跨洋通信系统集成业务领导者

公司把握海洋经济开发机遇期，持续加大对海洋通信领域的技术研发与产业布局，拥有海底光缆、海底接驳盒、中继器、分支器研发生产制造、跨洋通信网络系统解决方案提供以及跨洋通信网络系统建设全产业链，是全球前四具备成熟的跨洋洲际海底光缆通信网络综合解决方案能力和万公里级超长距海底光缆系统项目交付经验的唯一中国企业。

2025 年政府工作报告首次将深海科技正式列入国家未来产业发展重点。公司提供全球领先的高可靠性、高灵活性、高性价比、一站式端到端海底通信系统解决方案，持续突破海底光缆通信领域核心技术，助力建设通达全球的海洋国际通信骨干网络，推动全球数字经济可持续发展；主要业务场景包括新建海底光缆通信系统、油气平台海缆通信系统和综合海底科学观测网等，是深海科技的典型代表。公司携手国内外电信运营商、石油和天然气运营商以及其他行业客户，截至本报告期末，全球海底光缆签约交付里程数已累计突破 130,000 公里。报告期内，公司突破深海连接技术瓶颈，自主研发的水下光、电湿插拔连接器产品完成开发并通过海域试验验证，为提升我国深海油气装备自主化水平与产业链安全提供了有力保障。

### 全球领先的端到端海底通信解决方案



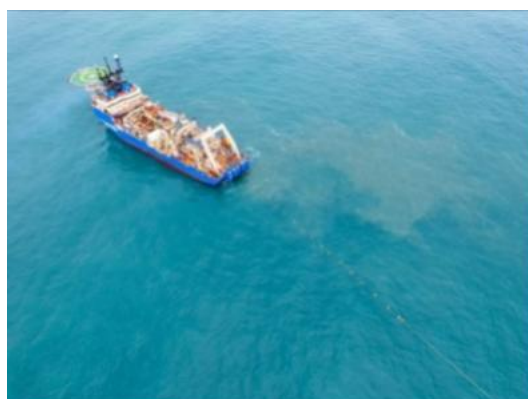
### 全球领先的端到端海底通信系统解决方案

2025 年，公司继续深耕全球跨洋海缆通信网络建设业务。中标里海 AKSCS，NaSCOM 2（马尔代夫），PASELA（印度尼西亚），Matrix Cable System（MCS-2）等项目；亚太五号 SEA-H2X 项目在 2024 年登陆中国海南和菲律宾后，报告期内顺利登陆泰国、新加坡和中国香港；PEACE GULF 海湾延伸有序推进海洋勘测；亚洲区域首条 24 纤对中继海缆系统印度尼西亚国家骨干海缆系统项目顺利完成海洋路由勘测；巴西亚马孙三期水下光缆项目海缆持续生产和交付中。



SEA-H2X 项目中国香港登陆现场

报告期内，公司为巴西国家石油公司设计和建造的 Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统海上油气平台开通商用，为海上平台提供超大容量、超低时延与高稳定性的通信服务，为油气平台未来数字化、智能化转型赋能。

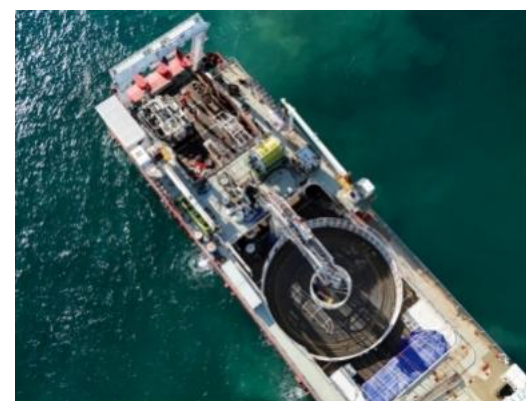


### Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统项目建设

报告期内，亚洲快链 ALC 国际通信海底光缆项目顺利登陆中国海南省；该项目预计将于 2026 年末完成业务全线商用贯通，建成商用后将通过更大容量、更低时延、更高灵活性和更高可靠性的海缆通信服务，显著增强亚洲区域高速网络连接能力，满足 5G、AI、云计算等新兴业务对国际带宽的指数级增长需求，为全球数字经济发展提供坚实的海洋通信网络底座。



亚洲快链 ALC 国际通信海底光缆项目中国海南登陆现场



亨通重大跨洋海缆通信系统项目建设现场

报告期内，亨通华海研发的目前全球首根 13,000 米非金属铠装 CTD 缆及组件助力中国打造了全球首套全海深痕量金属 CTD 绞车系统，并完成了深海和极地示范应用。



亨通助力全球首套全海深痕量金属 CTD 绞车系统并完成极地示范应用

在海洋观测方面，2025 年，公司海洋观测能力进一步夯实，持续提升公司海洋观测方面的研发、制造、交付能力；其中，中标的国家大科学工程海底科学观测网项目正在施工交付中。报告期内，公司还中标中海油特种装备事业部 3 年框架项目，实现海油市场重大突破。

截至本报告期末，公司拥有海洋通信业务相关在手订单金额约 70 亿元。

2025 年，公司继续推动高端制造业产业园项目一期的产能提升，深入聚焦水下特种缆及海洋观测研发、制造、集成、交付。公司全面具备从海洋通信到海洋装备、海洋工程及服务的高科技海洋产业集群。报告期内，公司印尼海底光缆生产基地正式投产并运营。



亨通印尼海底光缆生产基地

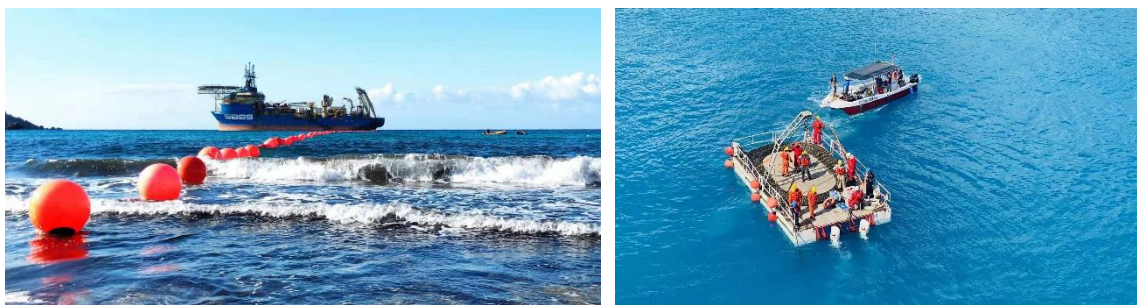
未来，公司将继续围绕行业技术发展趋势，持续优化跨洋海底光通信整体解决方案，提升产品竞争力及可持续交付的能力，以丰富的全球跨洋通信项目管理经验为基础，坚定不移地打造精品通信网络工程，始终致力于通过核心技术突破和科技创新，更好地满足数字时代对跨洋通信系统超大传输容量和超高系统灵活性的需求，持续引领海洋通信领域发展。

**（四）PEACE 国际海缆稳定运行，构建亚非欧国际信息互联主通道**

2025 年，公司投资的 PEACE 跨洋海缆通信系统项目持续稳定运行，继续为沿途亚非欧客户持续提高速、稳定的国际通信带宽，服务沿途国家通信基础设施改善和通信事业发展。伴随人工

智能、数据中心、大模型等新型数字产业壮大和发展，PEACE 也将为越来越多的行业客户提供高质量的国际通信链路。报告期内，公司一方面注重海缆运营效率优化，加强风险应对能力，另一方面持续加大市场开发力度，不断深化与国际运营商、国际内容提供商以及 AI、人工智能等行业客户的合作关系。截至报告期末，公司拥有在手订单金额超 3 亿美元。

未来，公司将持续以高速稳定的网络连接进一步满足沿线国家和地区快速增长的国际数据通信发展需求，完善构筑亚欧、亚非国际信息互联大通道，也为后续持续耕耘国际海缆运营市场打下良好基础。



PEACE 登陆图

#### （五）加强海洋通信产业协同发展，积极拓展资本市场融资渠道

公司不断加强海洋通信产业内各公司之间的协同发展，积极寻求与拓展资本市场融资渠道，继续提升行业综合竞争实力。控股子公司亨通华海专注于海洋通信及海洋观测业务，基于全球海洋通信产业的快速发展，近年来，海洋通信业务业绩增长显著；是全球前四具备成熟的跨洋洲际海底光缆通信网络综合解决方案能力和万公里级超长距海底光缆系统项目交付经验的唯一中国企业，致力于成为全球跨洋通信系统集成业务领导者。

2023 年，公司筹划分拆亨通华海独立上市，亨通华海已于当年完成股份制改造并在中国证券监督管理委员会江苏监管局辅导备案，目前处于上市辅导阶段。2024 年下半年，亨通华海结合发展规划剥离了智慧城市业务，未来将持续聚焦于海洋通信及海洋观测业务。报告期内，基于谨慎考虑，公司拟在亨通华海运行一段时间后再行考虑分拆事宜（详见上海证券交易所网站（公告编号：2025-024 号））。

报告期内，公司与亨通集团、天津通慧和海峡资本三家分别签署《股份转让协议》，合计转让公司持有的亨通华海 6,375 万股的股份。本次转让进一步丰富了亨通华海股东结构的多样性，将为其长远健康发展引入更市场化的治理理念、更多元化的资本与资源支持；提升了原有经营团队等股东的持股比例，将进一步激发内生增长动力。交易完成后，公司对亨通华海的持股比例为 64.26%。公司将持续赋能亨通华海，继续加大科技创新，坚定海洋通信产业的发展。

#### （六）问鼎中国质量最高荣誉，荣膺第五届中国质量奖

报告期内，公司凭借独创的“四全两面”质量管理模式，成功斩获中国质量领域的最高荣誉——第五届中国质量奖。中国质量奖旨在表彰在质量管理模式、方法、制度方面取得重大创新成就

的组织和个人。此次获奖，标志着公司质量管理实践获得了国家层面的最高认可。“四全两面”质量管理模式是亨通在质量管理领域多年实践探索的成果，推动亨通持续向高端化、智能化、绿色化转型，向全球产业链价值链高端迈进，进而实现关键核心技术自主可控，不断打破国外垄断、填补国内空白。



亨通光电“中国质量奖”授牌及证书

#### (七) 持续回购公司股份，促进可持续发展

基于对未来发展的信心和对公司价值的认可，为促进公司稳定、健康、可持续发展，增强公众投资者对公司的信心，推动公司股票价值的合理回归，切实保护全体股东的合法权益，结合公

公司经营情况及财务状况等因素，近年来，公司持续回购股份。2025年1月，公司新一轮股份回购计划实施完毕，累计回购股份14,168,695股，合计使用资金15,561.22万元。回购的股份将用于员工持股计划，以进一步完善公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，提高凝聚力，推进公司长远发展。回购股份的实施，有利于维护广大股东利益，增强投资者信心，对促进公司未来持续发展具有重要意义。

#### （八）继续推进长效奖励机制，构建企业与员工的命运共同体

为建立公司长期激励约束机制，充分调动和发挥公司董事、高级管理人员以及科技研发和核心技术人员、业务骨干的积极性、创造性，公司已开展了四期员工奖励基金，奖励中高层管理人员、核心技术骨干、海内外一线优秀市场人员及突出贡献人员。根据2023至2027年度（第四期）奖励基金计提管理办法和奖励方案，并经股东大会审议通过，2025年5月，公司计提2024年度奖励基金125,867,639.39元，并转至持股平台专用账户，将择机在二级市场购入公司股票，作为公司2023至2027年度（第四期）奖励基金的股票。报告期内，持股平台合计购入公司股票2,509,400股，使用奖励基金49,980,348.00元；剩余资金（含利息收入）将在2026年5月19日前通过二级市场继续择机买入公司股票。

#### （九）进一步夯实公司治理水平，致力成为绿色可持续高质量发展的国际化企业

在全球应对气候变化的背景下，公司积极响应我国“碳达峰、碳中和”目标，深化绿色战略，全面推进ESG管理体系建设，致力于成为绿色高质量发展的国际化企业。

报告期内，亨通光电荣获“2024新财富杂志最佳上市公司”称号，并获50强“ESG最佳实践奖”；成功入选2025年《财富》中国ESG影响力榜单；成功入选商道融绿发布的权威报告《行稳致远：中国企业ESG领先者报告2025》，荣列“中国企业ESG领先者”行列，并荣膺“ESG领先者”徽章；荣获中国质量认证中心颁发的“CQC 2025绿色领跑企业”等奖项。2025年，经中国工业和信息化部公示，公司新增3家国家绿色工厂、1家国家绿色供应链管理企业；成功获批首批省级零碳工厂1家、省级近零碳工厂1家、省级绿色工厂3家、市级零碳工厂1家和近零碳工厂3家。截至目前，公司已累计建成10家国家级绿色工厂、4家国家级绿色供应链管理企业、3家国家级绿色设计示范企业，7类产品入选国家级绿色产品行列。

报告期内，公司持续推进国际化标准认证，新增ISO5001能源管理体系认证4家、ISO14064组织温室气体核查标准认证4家、ISO14067产品碳足迹标准认证24项，完成CBAM（欧盟碳边境调节机制）应对2家，通过SBTi（科学碳目标倡议）审核3家，进一步提升了公司的绿色管理水平与国际竞争力。

公司积极应对国际国内市场的可持续发展要求，持续推进ESG能力建设。2025年，公司在国际、国内主流评级和评价体系中稳步提升，内部治理与外部表现持续优化，带动国内外业务协同发展。公司组织旗下企业积极参与SBTi科学碳目标倡议，推动开展碳排放与产品碳足迹核查及绿色认证，进一步强化绿色制造和供应链管理优势，全面提升公司可持续发展的国际竞争力。2025

年，公司在全球领先的投资决策支持机构 MSCI ESG 评级中提升至“BBB”评级，在国内同行业中名次居最前；同时，S&P Global CSA（标普）评分提高 13 分至 45 分，领先全球行业标杆；在 Wind ESG 评级中获得 AA 评级（所在行业最高等级），位列行业前 7.63%（2/131）。报告期内，子公司亨通高压荣获 Ecovadis 铜牌评级。2026 年，亨通光电首次参评即成功登顶 Ecovadis 金牌评级；子公司 Cablescom 已连续多年获得 Ecovadis 金牌评级；3 月，MSCI 公布最新 ESG 评级结果，公司成功实现评级从“BBB”跃升至“A”。评级的逐步提升意味着公司在绿色低碳转型、供应链责任管理以及治理透明度等方面的持续努力获得国际权威机构进一步认可，是公司在全球舞台上迈向高质量发展的重要里程碑，将为企业未来全球化发展注入新的动力。



亨通光电 MSCI 评级

### HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO LTD

HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO LTD has earned a **Gold Medal**, a recognition awarded to the **Top 5%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#)

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 一月 2027

亨通光电 Ecovadis 金牌

### CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA SL

CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA SL has earned a **Gold Medal**, a recognition awarded to the **Top 5%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#)

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 一月 2027

亨通 Cablescom Ecovadis 金牌

### HENGTONG SUBMARINE POWER CABLE CO LTD

HENGTONG SUBMARINE POWER CABLE CO LTD has earned a **Bronze Medal**, a recognition awarded to the **Top 35%** of companies assessed by **EcoVadis** in the 12 months prior to the medal issue date. It reflects the quality of the company's sustainability management system and demonstrates a commitment to promoting transparency throughout the value chain.

[Learn more about EcoVadis Medals & Badges](#)

[EcoVadis](#) is recognized globally for trusted business sustainability ratings.



valid through 十一月 2026

### 亨通高压 Ecovadis 铜牌

未来,公司将继续以“创新驱动、绿色发展”为核心战略,深化绿色低碳治理和供应链责任管理,推动更多前沿技术成果落地,携手合作伙伴共同践行可持续发展理念,努力成为全球信息与能源互联领域值得信赖的行业领军者。

#### (十) 发布“提质增效重回报”行动方案,进一步推动公司高质量发展

为积极践行以“投资者为本”的上市公司发展理念,维护公司全体股东利益,进一步推动公司高质量发展,公司制定“提质增效重回报”行动方案,包括但不限于:聚焦主营业务,提升经营质量;持续研发投入,发展新质生产力;注重投资者回报;加强投资者关系管理,传递公司价值;强化公司治理,保障规范运作;推进可持续发展;强化“关键少数”责任。

公司将始终贯彻聚焦主营业务,提升经营质量,提高治理水平,切实履行上市公司的责任和义务,努力通过积极的股东回报,回馈投资者的信任,积极传递公司价值,共同促进资本市场稳步发展。

#### (十一) 控股股东增持公司股份计划

2025年4月,基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可,提振投资者信心,切实维护投资者利益,促进公司持续、稳定、健康发展,公司控股股东亨通集团发布未来12个月内增持公司股份计划,拟增持股份的资金来源于自有资金及银行专项贷款。拟增持不低于人民币1.5亿元(含)、不超过人民币3亿元(含)。报告期内,亨通集团累计增持公司股份7,535,573股,成交金额15,005.16万元;截至本报告披露日,已达增持计划下限,本次增持计划已完成。

#### (十二) 投资并购

报告期内,为进一步发掘新一代信息技术、新能源、新材料、高端制造、人工智能等新兴产业和未来产业,以及其它战略性新兴产业,公司与专业投资机构合作参与产业投资基金,拟借助金融专业投资机构的行业研究、资源整合能力、项目管理经验以及风险控制体系,增强协同效应,更好地推动公司的健康和可持续发展。

## 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、通信网络和能源互联两大核心主业处于行业领先地位

公司坚持专注于通信网络与能源互联两大核心主业,始终秉承为客户创造价值的理念,不断优化产业链结构,构建全价值链的业务发展体系。

在通信网络领域,公司通过光棒技术的研发升级、全面整合海洋通信板块并打通跨洋通信全产业链、建设PEACE跨洋海缆通信系统运营项目和新加坡、海湾延伸段、收购全球领先的特种光纤生产商、布局全球生产基地等,进一步强化了在通信行业的产业布局和竞争力。



“巴布亚新几内亚”国家通信项目



智利海洋光网络项目

在能源互联领域，公司通过持续的技术积累、整合与创新，构建以高端核心产品和装备为龙头，系统成套解决方案和工程总包为两翼的全价值链体系；同时，紧抓全球海上风电清洁能源的发展机遇，深度拓展海上风电产业链，具备全球海上风电工程服务能力。



葡萄牙海上浮式风电项目



沙特红海项目



越南金瓯海上风电项目



渤海秦皇岛-曹妃甸油田群岸电项目

## 2、紧跟国家战略谋发展，深入推进全球化发展战略，品牌影响力持续提升

在经济全球化背景下，公司始终坚持全球化运营战略。在巴布亚新几内亚，海洋通信系统成功交付巴新国家通信项目，把沿海人口密集的 14 个城市连成“一张网”；在马尔代夫，克服各种海底恶劣施工环境，为该国研制并敷设了全球最长的单根无接头海底高速光缆；在葡萄牙，为世界上首座海上半浮式风电工程——葡萄牙风电输电系统提供技术总包。

亨通紧跟国家战略谋发展，积极融入国际国内双循环新发展格局，深入推进全球化发展战略。近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、东南亚、非洲、中北美洲等国家地区进行通信网络和能源

互联产业的全球化布局，收购了全球领先的德国特种光纤生产商 j-fiber 和印度尼西亚上市公司 PT Voksel，其也是印度尼西亚最大的电缆整体解决方案提供商之一；产业覆盖五大洲。公司拥有海外产业基地 12 个，全球化运营、市场竞争力及品牌价值不断提升。2025 年，埃及、印尼、墨西哥等海外光通信产业基地稳步发展；公司重点电力产品继续布局欧洲、拉美、东南亚、中东、北非等市场，持续取得海外客户突破，品牌影响力显著提升；印尼海底光缆生产基地正式投产并运营。



亨通全球产业基地布局图

### 3、坚持自主创新，保持行业技术领先优势

公司始终坚持自主创新，在 5G 光纤通信、海洋通信、量子保密通信、光模块、海洋超高压输电、海上风电工程与运营等领域拥有行业领先技术。公司拥有 1 个国家级企业技术中心、3 个国家级博士后科研工作站、1 个省级制造业创新中心、4 个省级博士后创新实践基地、3 个院士工作站、7 个国家 CNAS 认可及省重点实验室、44 个省级工程技术研究中心/企业技术中心/工业设计中心、28 家高新技术企业。公司工业设计中心获国家工业和信息化部授予的“国家级工业设计中心”荣誉称号。公司积极参与行业标准制定、申报发明专利，截至报告期末，亨通光电累计发布各类国际、国内标准 474 项，授权发明专利 1,546 项，PCT 国际专利 161 项。2025 年，“高性能耐火阻燃铁路信号电缆及其制备方法”荣获“中国专利奖优秀奖”；由亨通线缆作为联合主导单位之一研制的国际标准 IEC 61196-1-102: 2025, 《Coaxial communication cables-Part1-102: Electrical test methods-Test for insulation resistance of cable dielectric》正式发布。亨通将依托产业创新优势，积极参与更多标准制定工作，推动中国标准“走出去”，为提升我国通信与能源等领域国际话语权、加快打造世界一流企业注入源源不断的创新活力。2025 年，公司持续在光通信、海洋通信、海洋能源等板块的研发，研发投入 20.20 亿元，研发投入居行业前列。

在通信网络领域，公司成功入选第 11 批全球“灯塔工厂”，系全球光通信行业首家入选的企业；多家子公司荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号；获工业和信息化部评定的“光纤智能制造示范工厂”系行业内首家获得此项评定的企业；荣获工业和信息化部授予的“国家级服务型制造示范企业”“工业产品绿色设计示范企业”等称号；还获评江苏省省级企业技术中心、江苏省新一代光纤预制棒工程技术研究中心；公司“新一代有机硅光纤预制棒关键技术及产业化”项目荣获中国光学工

程学会科技进步二等奖、江苏省科学技术一等奖。《光纤拉丝生产线节能技术改造项目》入选“2024企业绿色低碳发展优秀实践案例”。2025年，公司入选“江苏省万兆光网试点项目”；荣获“2025年中国光通信最佳技术创新奖”；亨通光纤被授予“全国工业和信息化系统先进集体”称号；亨通光导依托“有机硅光纤预制棒”荣获国家“制造业单项冠军企业”；“高维无阻智能全光交换节点关键技术”荣获江苏省数字经济学会科技进步奖一等奖。



亨通光纤荣获“全国工业和信息化系统先进集体”称号



亨通光导国家制造业单项冠军企业



亨通光电 2025年中国光通信最佳技术创新奖

在光纤激光器特种光纤领域，公司已具备掺镱激光光纤，掺铒光纤、传能光纤，无源泵浦光纤；在细分特种光纤领域，拥有多芯光纤、耐高温光纤、耐辐射光纤、阳光照明光纤、保偏光纤、纯石英大芯径光纤、超抗弯光纤、超细径光纤、特种涂层光纤等系列产品；“多芯少模光纤大容量光互联核心器件与系统研发”项目成功获批江苏省重点研发计划（产业前瞻与关键核心技术）；

“高稳定极温环境用抗弯低损耗光纤关键技术”项目获中国光学工程学会颁发的科学技术进步二等奖；“抗弯曲低损耗 BL 光纤”入选 2024 年度讯石光通信行业“最具竞争力产品”。2024 年，公司中标国内首条采用 G.654.E 光纤用于重点数据中心之间的直达骨干光缆项目，其超低损耗性能刷新国内超长距离超低损耗光缆项目的纪录，也在全球范围内树立传输距离最长、传输损耗最低的陆地光缆新标杆。2025 年，亨通光纤与苏州大学联合攻关研发的“骨干光网络超低损耗光纤升级关键技术及产业化应用”项目荣获中国发明协会颁发的“2025 年度中国发明创业奖创新奖一等奖”。2026 年 1 月，公司“大有效面积超低损耗四芯光纤”被授予“ICC 讯石·光通信行业英雄榜最具竞争力产品”称号；“S+C+L 波段超低损大有效面积多芯光纤光缆”“AI+机器人一体化智能封装平台”项目被授予“2025 年度 AII+ ‘硬核’ 榜单技术突破奖”。2026 年 3 月，在西班牙巴塞罗那召开的 2026 年世界移动通信大会上，公司展示了在新一代光网络领域的“硬核”实力：自主研发的 G.654.D 光纤衰减系数成功降至 0.144dB/km，创造了中国同类产品性能的新纪录，达到国际领先水平。这一指标的实现，标志着亨通在光纤基础理论研究和高端棒纤制造工艺上取得了系统性、跨越式的进步。



亨通超低损大有效面积 G.654.D 光纤

2025 年，公司还推出“Sunlight System 健康阳光入户系统”，该系统拥有近乎完美的传输介质，系基于亨通新一代特种光纤生产平台研发的高亮度照明光纤。它将全谱自然阳光导入高能阳光照明光纤传输网，可长距离传送进入缺少阳光的房间内，通过末端光纤灯具投放零碳自然阳光，并自带紫外线、红外线适宜度调控功能，为室内提供绿色、环保、清洁的健康光源。



亨通 Sunlight System 健康阳光入户系统

公司获评江苏省“智改数转网联”标杆企业；获“2024 年全国物联网络技术与应用大会物联网领域优秀科技成果”奖；“基于 5G+人工智能的精益数字化工厂”项目成功入选国家工信部“数字领航”“新一代信息技术与制造业融合发展示范名单”。2025 年，公司入选国家工业和信息化部首批“卓越级智能工厂”；被授予“智能制造能力成熟度肆级”国家级荣誉；“亨通高压海缆全流程智能协同 5G 工厂”“亨通光导 5G 数字化智能工厂”“江苏亨通海能 5G 智能制造数字化工厂”入选国家《2025 年 5G 工厂名录》。截至目前，亨通已累计拥有 5 家国家级 5G 工厂；也是江苏省工业和信息化厅授予的“江苏省 5G 全连接工厂”。公司将深化“5G+工业互联网”的创新发展，加快企业数字化转型步伐，加速向数字化、智能化方向发展。



亨通光纤拉丝智造车间



亨通 5G+工业互联网示范车间

在中国 5G+工业互联网大会上，公司打造的“线缆行业大模型”成功入选 2024 中国 5G+工业互联网大会年度标杆示范案例。该模型是基于亨通 30 余年所积累的海量线缆行业工艺知识、专家经验以及生产管理类数据，融合多项先进技术，打造的首个线缆行业垂类领域大模型。2025 年，公司凭借“亨通数智海缆 5G+工业互联网平台”被授予“江苏省企业级工业互联网平台”称号。

作为算力核心载体的数据中心，其能耗与散热问题日益凸显。2024年，公司推出业界首创的突破性产品—基于超算中心的浸没式液冷技术产品及方案，旨在有效解决数据中心散热瓶颈，提高单芯片计算能力和算力效率。2025年，亨通与行业合作伙伴联合打造的高密度计算场景——新一代浸没式液冷解决方案发布；新产品集快速部署、高效散热、超静音运行、即装即用于一体，满足中小型企业对边缘算力的服务需求。亨通推出的浸没式液冷一体机契合了未来超大规模数据中心、人工智能计算中心、边缘计算节点等高热密度、高能效比场景的需求，以期共同构建更高效、更绿色、更可持续的数据中心基础设施生态。

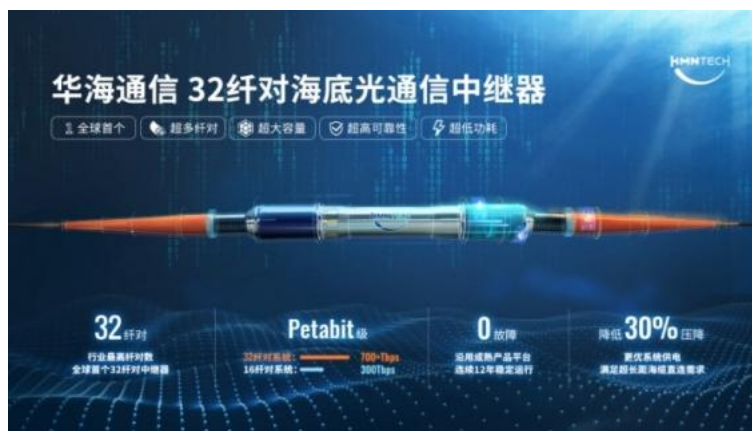


亨通浸没式液冷系统

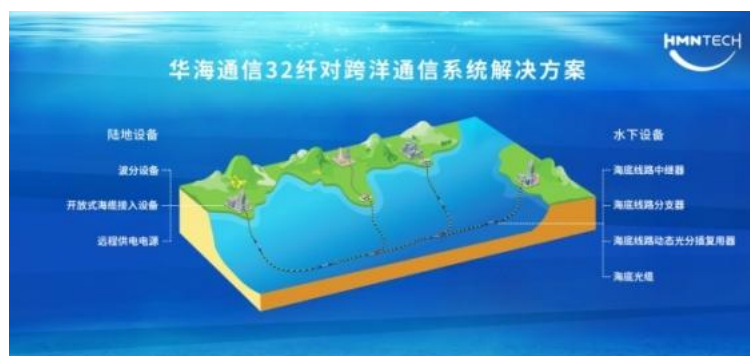
在海洋通信方面，海底光网系统被誉为通信领域“金字塔的塔尖”。公司“超长距大容量深海底光缆系统关键技术与产业化”项目攻克了关键核心技术，实现跨洋通信系统关键技术的自主研制，为国家构建自主可控、安全可靠的海底光缆通信系统、实施“海洋强国”战略打下坚实基础；该项目在第二届世界光子大会（AOPC 2021）暨第七届中国光学工程学会科技创新奖颁奖典礼上荣获中国光学工程学会科技创新一等奖，充分彰显在海洋通信领域的领先水平和前沿科学技术的引领能力；系公司“海底光缆系统”在获得国家制造业单项冠军和国家专精特新“小巨人”之后再次获得国家级荣誉。“超长跨距光纤传输技术及产业应用”荣获2023年中国产学研合作创新成果奖一等奖；“SDM的深海通信系统关键技术与装备研发及产业化”项目入选2023年“科创中国”系列榜单；公司主导的“高可靠超长距可重构海底光缆系统关键技术与产业化”项目荣获2024年中国通信学会科技进步一等奖；公司突破小细径光纤和多芯光纤强度、熔接、寿命等重大技术难题，实现海洋光通信容量提升和市场应用；成功自研了长距离大容量G.654.D光纤和多芯光纤，多芯光纤光缆已成功通过海试。成功研制国内首套高压大电流重载作业采矿系统脐带缆及组件，助力上海交通大学实现深海重载作业采矿车“开拓二号”海试水深首次突破4000米，标志着亨通在深海矿产资源开发技术装备领域获重大突破，推动我国深海采矿技术发展。

公司发布全球首个32纤对海底通信中继器原型机和32纤对中继海底光缆，推动行业进入Petabit级超大容量系统传输时代；拥有全球首个32纤对海底线路分支器；发布全球首个中继海缆系统18kV供电方案，引领海洋通信行业SDM技术变革；建设全球首个16纤对中继海底光缆系统。32纤对海缆通信解决方案应用海缆空分复用技术可支持万公里以上的超长距离中继系统千万亿比特级传输容量，全系列产品具备20kV耐压能力显著提升系统可靠性，能够保证在8000米水

深下稳定工作 25 年，可有效满足数字化高速发展带来的日益攀升的国际带宽需求。海底光缆的传输速度非常快，每对光纤每秒可达到 16TB 以上；而 32 纤对海底光缆，人们只要眨一下眼睛，就可以完成 3200 部时长 2 小时左右的 4K 超清电影传输。

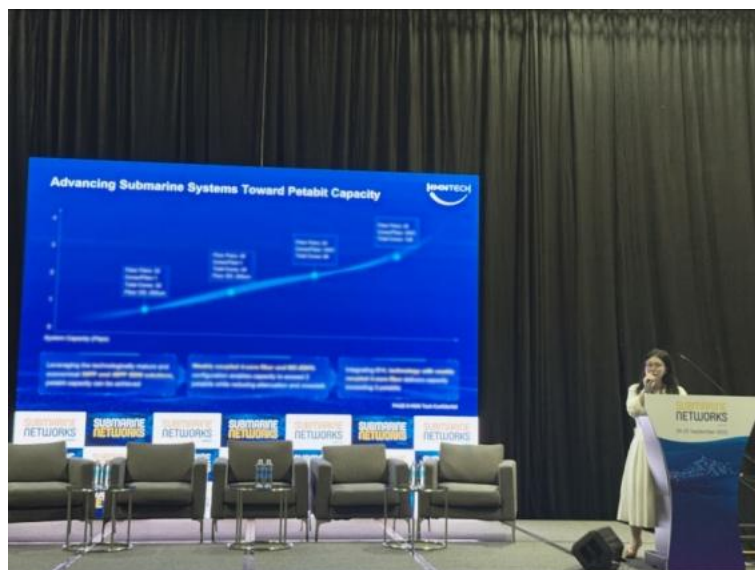


亨通发布的全球首个 32 纤对海底通信中继器原型机



亨通发布的全球首个 32 纤对跨洋通信系统解决方案

2025 年，华海通信在新加坡全球海底网络大会（Submarine Networks World 2025）现场宣布在超多纤对海缆空分复用（SDM）与多芯光纤（MCF）技术方面均取得重要突破，通过成熟的 32 纤对与 48 纤对海缆空分复用解决方案，系统可实现 Petabit 级传输容量。同时，华海通信成功验证 4 芯弱耦合光纤在长距离海缆系统中的传输能力：在 10,700 千米超长距离系统中实现 51.2Tbps 容量传输，在 500 千米系统中实现 152.4Tbps 容量传输，传输性能优异。未来，华海通信将继续深耕研发创新，不断探索海洋光通信传输技术边界，推动跨洋通信骨干网络向更大容量、更速度与更高可靠性持续进阶。



新加坡全球海底网络大会发言现场

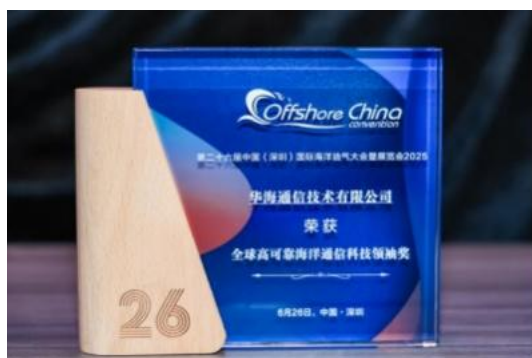
亨通华海和华海通信双双荣获国家“制造业单项冠军示范企业”称号。亨通华海获得苏州顶尖人才（团队）授牌；获批设立国家级博士后科研工作站。公司牵头成立江苏深远海洋信息技术与装备创新中心，正更深入地组织海洋通信设备、工程及技术的研发。亨通华海系江苏省专精特新“小巨人”企业；入选江苏省“双创团队”；被江苏省科学技术协会授牌“江苏省海洋信息与能源产业院士协同创新中心”；“跨洋通信光缆智能工厂”被江苏省工业和信息化厅认定为“江苏省智能制造示范工厂”。亨通华海荣获 2023 年江苏潜在独角兽企业、2024 年江苏独角兽企业、2024 中国潜在独角兽企业称号。2025 年，亨通华海荣获 2024 年中国独角兽企业、2025 世界独角兽企业称号；“大容量长距离高可靠海底光缆关键技术及工程应用”荣获“江苏省海洋学会科学技术奖一等奖”；2026 年 2 月，“海洋能源开发用柔性管缆弯曲保护装置关键技术及工程应用”项目被中国航海学会授予“2025 年航海科技进步奖一等奖”。报告期内，华海通信荣获第六届天津质量奖提名奖；荣获“全球高可靠海洋通信科技领袖奖”。



华海通信天津质量奖提名奖

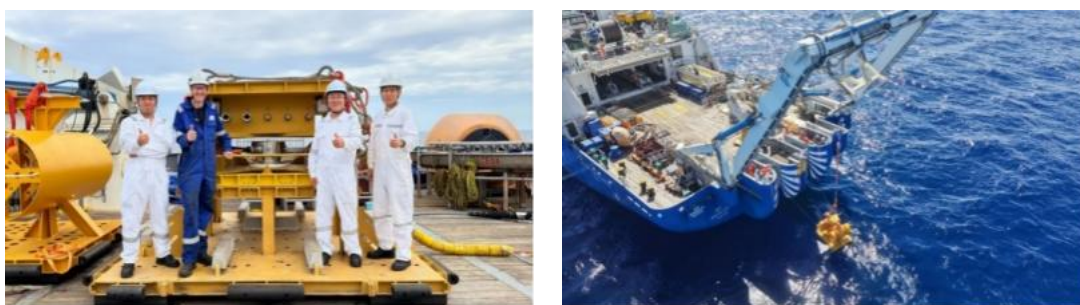


亨通华海江苏省海洋学会科学技术奖一等奖



华海通信全球高可靠海洋通信科技领袖奖

2025年，亨通突破深海连接技术瓶颈，发布自主研发的高可靠湿插拔连接器系列产品，系专为海底环境设计的关键连接设备，可同步实现水下设备间稳定电力输送与高速数据通信，为海洋资源开发、深海科学探测及海洋安全保障等多个领域提供高可靠性、定制化的连接解决方案。报告期内，全系列深海光电湿插拔连接器圆满完成千米级环境下海试，在光电信号传输、深海高压环境插拔功能等方面表现卓越，在插入损耗与绝缘电阻等关键性能参数上均远优于国际行业标准，展现出显著的技术领先优势。



国际独立顾问全程见证华海通信湿插拔连接器在深海环境布放与测试

亨通已在巴西和卡塔尔等海上油气田持续部署海缆通信系统。为巴西国家石油公司设计和建造的 Malha Optica 海上油气平台海缆通信系统应用高灵活性海底光缆分线器，该产品是油气平台海缆项目的技术关键，可支持单个海缆分支与 5 个油气平台进行光路互联，代表着油气平台海缆通信最顶尖的技术水平，显著提高组网灵活性并为未来新增油气平台提供丰富的扩展能力。此外，该产品还符合多项油气平台专用的顶尖国际标准，能够在 3000 米水深的深海油田稳定工作 25 年，具备超高安全性和超高可靠性。我们将持续深耕深海连接技术领域，以行业领先的油气平台海缆通信解决方案引领海洋油气行业数智化转型。

在海洋观测方面，“海底观测组网系统关键技术及应用”项目获得上海市科学技术奖二等奖；与浙江大学、苏州大学合作申报的“海底长期广域观测网关键技术与高可靠装备及其产业化”项目荣获江苏省科学技术三等奖。报告期内，申建的江苏省海底通信与感知重点实验室已通过评审并在建设中。

在能源互联领域，公司自主研发的第四代超柔矿物绝缘防火电缆技术水平达到国际先进水平；荣获工业和信息化部授予的“国家绿色工厂”称号；被国家标准化管理委员会评为电线电缆国家高新技术产业标准化试点示范项目；参与国家重点研发计划“可再生能源技术”专项—10兆瓦级深远海漂浮式风电机组关键技术与装备项目；《高导电率（61.5%IACS）耐热铝合金导线关键技术研究与应用》被评为电力建设科学技术进步奖二等奖，系电力建设行业最高奖；发明专利“一种智能电网用 B1 级高阻燃绿色环保低压交流电缆和制造工艺”荣获国家级知识产权领域最高级别荣誉第二十四届中国专利优秀奖。132kV 风电机组用高压耐扭曲软电缆通过由江苏省工业和信息化厅主办的技术鉴定会，被评定为国际先进；成功交付华能汕头勒门海上风电接入系统工程 220kV 超大截面平滑铝输电系统，为国内高压电力传输提供了全新的系统解决方案，系国内首单。苏州城市管廊项目采用公司 220kV 平滑铝电缆，截面 2,500mm<sup>2</sup>，长度 16km；公司为苏州区域发

展提供了新型电缆结构，为稳定的电力传输提供技术支持，进一步提升了当地的电力供应能力和城市基础设施水平。公司荣获国家知识产权局颁发的国家知识产权示范企业称号；“光电混合缆”荣获国家专利密集型产品；子公司亨通线缆荣获国家级“制造业单项冠军企业”称号；亨通特导、亨通智网荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号；亨通高压荣获江苏独角兽企业称号、获批设立国家级博士后科研工作站。国家电投吐鲁番鄯善光热发电项目采用公司 110kV 铝合金高压电缆，该电缆为国内首根大长度 110kV 铝合金电缆；公司为国内首条 110kV 聚丙烯绝缘高压缆混合线路成功投运交付了具备极高耐热性、可塑性等要求的绝缘缆；采用目前世界上城市电网投运的最高电压等级 500kV 产品，为国家“西电东送”骨干工程—云南托巴水电站顺利投产发电提供了高可靠性的超高压电力传输解决方案；助力国内首个位于城市中心建设的 330kV 超高压输变电工程并网；助力“一带一路”重点项目乌兹别克斯坦 1500MW 燃气联合循环项目、国家“西电东送”骨干工程华能澜沧江水电站项目等 2 个 500kV 超高压电缆项目顺利并网。在国网拉萨供电公司 110kV 乃开双回路线路迁改工程中，公司实现了高海拔下大长度高压陆缆的工程应用；海拔超 3,500m，为西藏地区首个 110kV 高压电缆项目。2025 年，“高压交流输电电缆交联聚乙烯绝缘电树枝自修复技术及工程应用”项目荣获“江苏省电力科学技术进步奖三等奖”。



亨通高压江苏省电力科学技术进步奖三等奖



华能汕头勒门（二）海上风电项目、苏州城市管廊项目  
220kV 超大截面平滑铝陆缆交付



亨通为国家“西电东送”骨干工程等项目提供高压及超高压电力传输产品



乌兹别克斯坦 1500MW 燃气联合循环项目

华能澜沧江水电站项目



西藏地区首个 110kV 高压电缆项目

在新能源方面，公司为东南亚最大的漂浮光伏项目、也是印度尼西亚首个大型集中式光伏项目全容量并网发电提供了优质电力传输产品及光伏系统解决方案。多年以来，公司深耕风电领域，目前已覆盖风电环境使用中全系列电缆产品，可提供全面的风力发电用输电系统解决方案、风力发电用线束系统解决方案。公司的铝合金中高压系列扭缆打破了铝合金输电线不能抗扭的技术壁垒；中高压线束产品成功应用于全球首台 16MW 风机系统。亨通提供的耐扭曲风力发电传输解决方案赋能全球陆上最大叶轮直径机组成功交付；此外，参建的西藏保障性并网风电项目首台机组成功吊装，为全球海拔最高风电机组提供了高可靠性电力传输解决方案，该项目也是高海拔地区单机容量最大的风电项目。



亨通方案助力全球海拔最高风电机组成功吊装

在轨道交通领域，公司业务已覆盖国内近 30 个省份和地区；在京张铁路、青藏铁路、云桂铁路、兰新铁路、京九铁路、兰渝铁路、渝万铁路、晋豫鲁铁路、大秦铁路、京沪高铁、鲁南高铁、沪通高铁、银兰高铁、济青高铁、沪昆高铁、西成高铁、京石高铁、京广高铁、京沈高铁等国家重要枢纽及各大城市的地铁、轻轨、有轨电车、磁悬浮列车项目中均有亨通身影。此外，公司为东南亚首条高速铁路雅万高铁电力传输系统提供了绿色、高速、安全的电力传输产品和服务方案，为墨西哥重大基建项目玛雅列车的安全、稳定、高效和环保运行提供持续不断的电动力保障。在国家“一带一路”倡议的指引下，公司将继续深度参与全球铁路项目建设，为世界铁路事业的发展贡献力量。



亨通为京张高铁、雅万高铁提供绿色、高速、安全的电力传输系统解决方案

在海洋能源方面，公司 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆实现国际领先水平，500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆关键技术及工程应用获得中国电力科学研究院科学技术进步奖一等奖。随着全球海上风电向深远海发展，海底电缆产品向深远海、高电压、经济性、国际化、综合工程服务发展，公司通过自主研发和科研合作具备 500kV 交流海陆缆系统、±535kV 直流海陆缆系统、330kV/220kV/66kV 三芯大截面铜芯/铝芯海底电缆系统等高端装备的设计、制造及工程服务能力，同时具备 500kV 及以下交直流海缆软接头技术。早在 2018 年，公司就为国家电网舟山项目交付了单根 18.15km 交流 500kV 海底电缆。公司参建的广东明阳江青洲四项目 I 标段导管架基础沉桩施工顺利完成，系公司自主基础施工的国内近海深水区离岸最远的海上风电项目；完成的浙能台州 1 号海上风电项目风机安装工程刷新了亨通在叶轮吊装施工上的最大直径纪录。同年，公司

参建的墨西哥跨海电力海缆连网项目成功敷设并网运行，除交付高品质电力海缆，还提供海上电力线路工程全程配套服务，该项目系中国电力海缆系统解决方案首次进入墨西哥市场。



亨通国家电网舟山项目



亨通广东明阳阳江青洲四海上风电项目



亨通浙能台州 1 号海上风电项目风机安装工程



亨通海缆首次进入墨西哥市场

2024 年，公司助力全国规模最大光氢储一体化海上光伏示范项目并网发电。公司参建的华能临高海上风电项目首批风机顺利并网，助力海南第一度海上绿电发出；亨通为该项目定制开发了 220kV、66kV 交联聚乙烯绝缘海缆以及 66kV 聚丙烯绝缘海缆产品，其中自主研发的 66kV 聚丙烯海缆实现首次工程应用重大突破。



亨通华能临高海上风电项目

2024 年，公司新一代深远海大型风机安装船交付投用，实现了在 70m 以内水深进行海上风电风机基础施工作业及风电机组的吊装，安装风电机组单机容量可覆盖至 20 兆瓦，满足国内外海上风电大容量、深远海施工需求，强化了亨通的海洋系统工程集成能力。



亨通新一代深远海大型风机安装船“海悦号”

2025 年，亨通高压“高压电缆交联聚乙烯绝缘材料关键技术研究及工程应用”项目荣获“机械工业科学技术奖一等奖”；“额定电压 500kV 交联聚乙烯绝缘交流海底电缆及附件系列标准”项目荣获“机械工业科学技术奖三等奖”。



亨通高压机械工业科学技术奖一等奖



亨通高压机械工业科学技术奖三等奖

漂浮式风电是深远海风能资源开发的重要途径。动态海缆系统作为漂浮式风电输电的关键装备，主要用于连接风机之间及风机与集电外输的静态海缆。目前，国内动态海缆系统的研制还处于起步阶段。作为国家级专精特新“小巨人”企业，亨通高压承担的国家重点研发计划“深海关键技术与装备”专项“浮式海上风电用动态缆关键技术研发与示范应用”项目长期致力于深远海动态缆技术开发，成功研制 35kV 与 66kV 动态海缆系统；该计划成果成功安装应用于国内首台深远海漂浮式风电机组“扶摇号”，亨通是该项目的唯一海底电缆供应商及敷设承建商。“浮式风电用动态缆关键技术研发与工程应用”项目获 2023 年度江苏省科学技术三等奖。

2025年，亨通中标中海油陆丰 TLP 浮式风电动态缆项目（世界首座 16MW 深远海张力腿浮式风电平台项目）；完成某海上平台电力组网动静态结合海底电缆项目（国内首个采用动静态一体式制造技术的工程项目），通过自主研发动静态海缆无接头过渡工艺，获得权威船级社动静态海缆系统产品符合性证书，并实现动态海缆全部关键附件的国产化，为未来油气平台用动态海缆系统提供了可复制、可推广的解决方案；中标某海上风电制氢平台动态缆项目，推动亨通动态缆于海上风电、海洋油气、海上制氢三大核心场景的工程应用，公司成为国内首家实现深远海漂浮式技术全场景覆盖的“大满贯”企业。此外，成功交付刚果 Congo NENE LNG (Saipem)油气动动态缆项目。国内外项目的多线突破，推动亨通加快了在动态缆设计-制造-测试-交付及工程应用的全面技术发展。



亨通动态海缆应用于深远海漂浮式风电机组“扶摇号”



中海油陆丰 TLP 浮式风电动态缆项目设计图      刚果 Congo NENE LNG 动态缆项目

2024年，亨通 110kV 聚丙烯绝缘电缆系统、220kV 3000mm<sup>2</sup> 平滑铝电缆系统、±320kV 光纤复合直流海缆系统、漂浮式海上风电 66kV 动态缆系统、220kV 三芯铝芯交流海缆系统、300kV 交联聚乙烯绝缘电缆系统及 500kV 平滑铝电缆系统等 7 项新产品和新技术通过由中国电力企业联合会组织的新产品技术鉴定会，其中 4 项被评定为国际先进，3 项被评定为国际领先。110kV 聚丙烯绝缘陆缆、66kV 聚丙烯海缆、66kV 轻型环保海缆实现示范应用。

2025年，亨通 Pure Green 型中压电缆、超高载流风力发电用特种电缆、B1 级长寿命智能预警电缆、±525kV 交联聚乙烯绝缘直流陆缆系统、750kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆系统、铝包殷钢芯高导电率超耐热铝合金型线绞线等 11 项新产品和新技术在中国电力企业联合会组织的新产品技术鉴定会上被评定为国际领先，其中超高载流风力发电用特种电缆填补国内外空白、B1

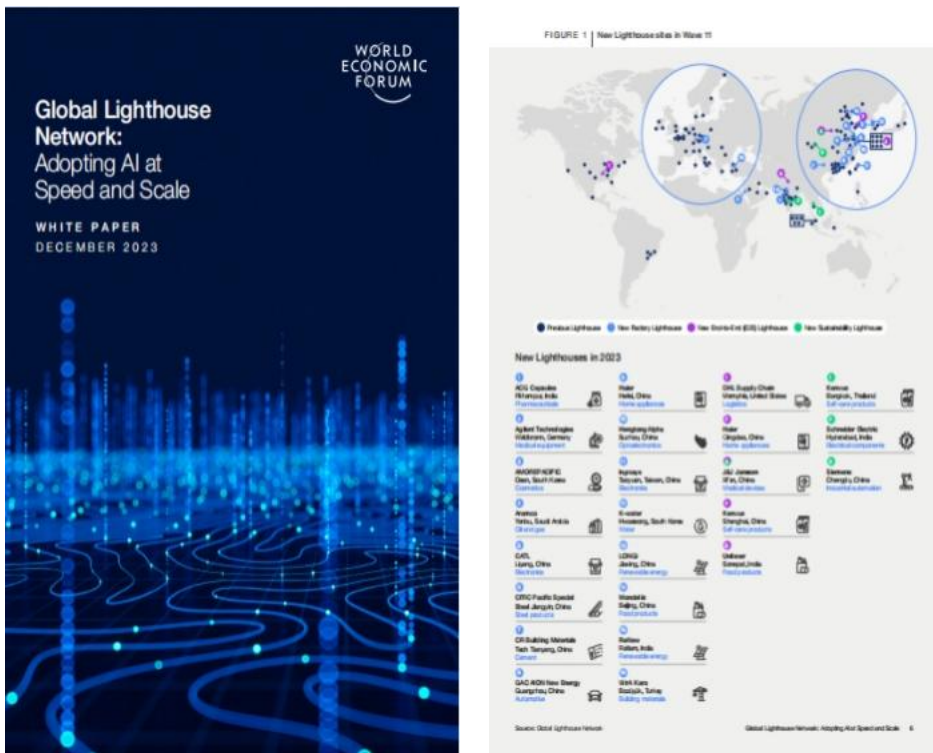
级长寿命智能预警电缆产品为国内首创；±525 kV 交联聚乙烯绝缘光纤复合直流海底电力电缆系统、高短路增容 OPGW 等 4 项新产品和新技术被评定为国际先进。

2025 年，“220kV 国产交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆系统（含工厂接头）”、“风电机组用耐极寒抗扭曲软电缆”“特种移动高速卷筒电缆”被列入“2025 年江苏省‘三首两新’”拟认定技术产品名单。这也是公司在智能电网和海洋能源领域持续深耕的最新科技成果。

#### 4、坚持品质优先，以卓越品质打造全球化品牌

公司始终坚持质量优先的发展观，坚定“以卓越品质打造全球化品牌”的质量战略，建立以客户为中心的质量管理体系，实现客户需求精细化、设计研发定制化、过程管控智能化、客户交付信息化。

在《2025 年全球线缆最具竞争力企业 10 强》《2025 年全球海缆最具竞争力企业 10 强》和《2025 年全球光纤光缆最具竞争力企业 10 强》榜单中，亨通位列全球线缆第二位（上升 1 位）、全球海缆、全球光纤光缆第三位，并荣膺“2025 中国线缆产业最具竞争力企业 10 强”榜首，连续十一年夺冠。公司成功入选世界经济论坛（WEF）全球“灯塔工厂”名单，系全球光通信行业首家入选的企业。公司获评界面新闻《2024【ESG 先锋 60】》评选的“年度公司治理优秀奖”、“邓白氏&SMM”新能源领域“ESG 卓越企业”奖、长三角生态绿色一体化发展示范区绿色发展领军企业。报告期内，亨通高压凭借在环境管理、社会责任、商业道德及可持续供应链等方面的卓越表现，荣获 Ecovadis 铜牌评级。2026 年，亨通光电成功斩获 Ecovadis 金牌评级，首次参评即登顶金牌，树立绿色高质量发展标杆；子公司 Cablescom 已连续多年获得 Ecovadis 金牌评级。近期，公司荣登 2026 年“全球通信基础设施品牌价值 10 强”榜单，位列全球第九位，系中国唯一全球光纤领导者品牌上榜企业。



世界经济论坛（WEF）全球灯塔网络白皮书

报告期内，公司荣获“2025 年中国上市公司长三角地区年度品牌先锋”“2025 中国海底电缆首选品牌”“2025 中国高压(超高压)电缆十大品牌”“2025 电线电缆供应商综合实力 50 强”“2025 电线电缆十大诚信投标企业”“2025 电线电缆领军品牌”“2025 电线电缆十大品牌”“2025 电力电缆十大品牌”“2025 电线电缆十大质量放心企业”“2025 光伏专用电缆十大品牌”“2025 特种电缆十大品牌”“2025 电线电缆十大绿色品牌”“2025 中国电线电缆十大诚信投标企业”“2025 中国电线电缆十大创新标杆企业”等称号；被授予“2025 年度江苏省总工会重点支持建设的工匠学院”称号。

2025 年，公司旗下共有 10 家企业成功入选江苏省先进级智能工厂名单，分别系绿色光棒、光纤、特种电缆、特种导线、海底光缆、海底电缆、金属材料等领域的智能工厂；这是亨通持续打造具有全球竞争力智能制造产业集群，助力新型工业化建设的又一实践。

2025 年，亨通光电—中国移动创新联合体“数智工业互联网”创新示范基地揭牌；《江苏省光纤光缆行业“智改数转网联”实施指南》发布会举行。指南由省工信厅指导、亨通光电主导编制，致力于构建高度智能化的工业生态，进一步推动行业加速转型升级。亨通光电将坚持自主创新驱动 5G+万兆光网技术与制造业深度融合，与各界同仁携手共筑行业标准、共建产业生态、共享发展成果，推动光纤光缆行业向高端化、智能化、绿色化迈进。



亨通光电-中国移动创新联合体“数智工业互联网”创新示范基地揭牌

新一轮科技革命与产业变革正在加速演进。亨通将继续以自主创新驱动“数智”技术与制造业深度融合，探索以“智”提“质”新路径，不断向全球价值链高端迈进，为加快构建现代化产业体系贡献更多力量。

#### 5、推进长效奖励机制，构建企业与员工的命运共同体

“创新是企业的核心竞争力，人才是创新的根本源泉。”多年以来，公司不断探索先进的国际化企业运营管理模式，形成了以人才为核心的创新管理体系，持续加强战略性人才队伍的规划建设，打造具有全球视野及管理能力的国际化人才队伍、壮大新兴产业领域的领军人才和核心人才队伍、以及高素质、高技能的匠人队伍。同时公司建立了人才领先战略和薪酬激励体系，通过多层次的绩效激励，构建企业和员工的命运共同体，推动公司长期、可持续发展。

为建立公司长期激励约束机制，充分调动和发挥公司董事、高级管理人员以及科技研发和核心技术人员、业务骨干的积极性、创造性，公司已开展了四期员工奖励基金，奖励中高层管理人员、核心技术骨干、海内外一线优秀市场人员及突出贡献人员。2024年，根据2023至2027年度（第四期）奖励基金计提管理办法和奖励方案，公司计提了2023年度奖励基金95,262,688.92元。截至2024年10月，持股平台专用账户通过上海证券交易所证券交易系统合计购入公司股票5,565,200股。2025年，公司已计提2024年度奖励基金125,867,639.39元；报告期内，持股平台合计购入公司股票2,509,400股，已使用奖励基金49,980,348.00元。

2022年，公司顺利实施员工持股计划，股票来源为公司回购专用账户持有的960万股公司股票，涉及公司部分董事、高级管理人员、核心技术人员和技术业务骨干共246人。公司通过制定具有约束性的业绩考核目标、多批次的分期解锁机制，对持股计划设定了公司层面和个人层面业绩考核要求和长期服务要求，以进一步激发核心骨干员工的工作热情和潜能，稳定和鞭策核心骨干员工，提高员工凝聚力和公司竞争力，进一步完善利益共享机制。

2024年，为进一步实现对公司核心骨干人员的长效激励与约束，充分调动其积极性和创造性，使其利益与公司长远发展更紧密地结合，实现公司可持续发展，公司制定和实施2024年限制性股票激励计划，系亨通光电首次股权激励计划；向激励对象授予不超过21,553,532股A股限制性股

票，股票来源为公司从二级市场回购的公司股票，授予的激励对象为公司部分核心骨干人员，系核心技术骨干及核心市场骨干，涉及激励员工 529 名。鉴于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象中有 9 人因个人原因离职，不再符合激励对象条件，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的合计 342,400 股限制性股票进行了回购注销。

## 五、报告期内主要经营情况

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“三、经营情况讨论与分析”。

### （一）主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	66,854,854,380.79	59,984,212,421.78	11.45
营业成本	58,526,528,234.27	52,060,865,625.20	12.42
销售费用	1,502,052,499.69	1,413,603,804.05	6.26
管理费用	1,567,925,625.74	1,391,335,348.41	12.69
财务费用	336,454,989.07	427,236,449.14	-21.25
研发费用	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75	9.48
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89	-13.93
投资活动产生的现金流量净额	-2,501,637,826.68	-1,660,682,473.39	50.64
筹资活动产生的现金流量净额	-883,468,118.97	-1,062,837,976.47	-16.88

营业收入变动原因说明：2025 年，在“新基建”“碳达峰、碳中和”“数字中国”“海洋经济”等背景下，人工智能 AI 快速发展、数据中心算力需求增长；特高压建设、电网数字化智能化升级、新能源基础建设以及海洋能源与海洋通信产业稳步发展，公司持续优化战略布局，积极把握市场机遇，带动公司特高压及电网智能化和工业与新能源业务保持了稳步增长，市场综合竞争力进一步提升；能源传输材料铜导体产能较去年同期有所提升，带动其业务大幅增长。同时，公司进一步加强对通信和能源领域核心产品技术研发及成本管控，优化运营效率。报告期内，公司实现营业收入 668.55 亿元，同比增长 11.45%。实现归属于上市公司股东的净利润同比略有下降，主要系公司 2025 年度股份支付影响金额同比增加 1.42 亿元，增长 127.20%。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内公司营业收入增长变动影响所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司持续加大市场投入所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司实施股权激励、员工持股计划导致报告期内股份支付费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内调整融资结构导致贷款利息费用下降所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司加强高质量创新发展，持续加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司支付的经营性现金流出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司购建长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司偿还的筹资性现金流出增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

详见下表。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	65,487,546,610.39	57,360,381,638.54	12.41	12.00	13.04	-0.80
服务业	615,710,886.32	432,817,002.24	29.70	-37.54	-45.67	10.51
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光通信	5,608,847,341.12	4,064,948,321.76	27.53	-14.53	-16.75	1.94
智能电网	24,796,092,040.54	21,568,693,105.65	13.02	11.77	11.21	0.44
海洋能源与通信	5,736,682,630.09	3,804,566,479.85	33.68	-0.02	-0.24	0.15
工业与新能源智能	7,307,783,583.53	6,284,209,888.44	14.01	8.01	7.09	0.74
铜导体	20,084,200,907.47	19,793,231,078.79	1.45	33.83	33.43	0.30
其他	2,569,650,993.96	2,277,549,766.29	11.37	-19.62	-17.06	-2.73
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	51,402,890,813.05	45,089,202,741.95	12.28	6.79	8.03	-1.00
境外	14,700,366,683.66	12,703,995,898.83	13.58	29.85	29.62	0.15
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78	12.57	11.18	12.13	-0.74

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

**(2). 产销量情况分析表**

适用 不适用

**(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况**

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
制造业	主营业务成本	57,360,381,638.54	99.25	50,743,122,465.00	98.45	13.04	
服务业	主营业务成本	432,817,002.24	0.75	796,613,741.87	1.55	-45.67	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光通信	原材料	2,262,960,145.54	55.67	2,680,236,454.02	54.89	-15.57	
光通信	人工薪酬	433,556,584.73	10.67	461,174,813.85	9.44	-5.99	
光通信	折旧	467,388,618.29	11.50	490,329,651.69	10.04	-4.68	
光通信	能源	341,356,701.70	8.40	374,007,831.04	7.66	-8.73	
光通信	其他	559,686,271.50	13.77	877,011,672.30	17.96	-36.18	
智能电网	原材料	19,716,445,275.06	91.41	17,729,706,377.62	91.42	11.21	
智能电网	人工薪酬	434,392,486.68	2.01	398,547,721.01	2.05	8.99	
智能电网	折旧	130,875,531.21	0.61	129,542,729.44	0.67	1.03	
智能电网	能源	130,092,333.17	0.60	110,928,170.32	0.57	17.28	
智能电网	其他	1,156,887,479.53	5.36	1,025,804,838.33	5.29	12.78	
海洋能源与通信	原材料	926,606,631.17	24.36	1,151,360,895.30	30.19	-19.52	
海洋能源与通信	人工薪酬	41,725,350.56	1.10	51,041,551.83	1.34	-18.25	
海洋能源与通信	折旧	36,876,221.99	0.97	44,948,255.48	1.18	-17.96	
海洋能源与通信	能源	12,007,760.82	0.32	15,869,018.38	0.42	-24.33	
海洋能源与通信	其他	2,787,350,515.31	73.26	2,550,616,375.67	66.88	9.28	
工业与新能源智能	原材料	5,825,053,923.14	92.69	5,428,900,811.77	92.52	7.30	
工业与新能源智能	人工薪酬	140,751,816.40	2.24	130,655,743.32	2.23	7.73	

工业与新能源智能	折旧	34,389,145.53	0.55	30,376,616.61	0.52	13.21	
工业与新能源智能	能源	40,807,520.10	0.65	36,037,723.07	0.61	13.24	
工业与新能源智能	其他	243,207,483.27	3.87	242,047,488.72	4.12	0.48	
铜导体	原材料	19,616,719,048.48	99.11	14,696,691,214.51	99.07	33.48	
铜导体	人工薪酬	33,010,432.51	0.17	25,237,981.77	0.17	30.80	
铜导体	折旧	30,259,875.87	0.15	22,756,830.93	0.15	32.97	
铜导体	能源	94,870,376.88	0.48	74,135,309.71	0.5	27.97	
铜导体	其他	18,371,345.05	0.09	15,617,053.67	0.11	17.64	
其他	其他	2,277,549,766.29	100.00	2,746,153,076.52	100.00	-17.06	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

本集团主要销售客户及主要供应商均已按照合并口径进行列示。

**A.公司主要销售客户及主要供应商情况**

适用 不适用

前五名客户销售额955,022.58万元，占年度销售总额14.29%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0。

前五名供应商采购额1,854,093.63万元，占年度采购总额34.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

**B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

适用 不适用

**报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形**

适用 不适用

**C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示**

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

**D. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、费用

√适用 □不适用

科目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）	重大变动说明
销售费用	1,502,052,499.69	1,413,603,804.05	6.26	
管理费用	1,567,925,625.74	1,391,335,348.41	12.69	
研发费用	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75	9.48	
财务费用	336,454,989.07	427,236,449.14	-21.25	

注：详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”。

### 4、研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	1,906,968,884.97
本期资本化研发投入	112,607,975.94
研发投入合计	2,019,576,860.91
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.02
研发投入资本化的比重（%）	5.58

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	2,381
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.90
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	32
硕士研究生	486
本科	1,555
专科	275
高中及以下	33
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	921
30-40岁（含30岁，不含40岁）	980
40-50岁（含40岁，不含50岁）	390
50-60岁（含50岁，不含60岁）	79
60岁及以上	11

#### (3). 情况说明

□适用 √不适用

#### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5、 现金流

√适用 □不适用

科目	2025年	2024年	变动比较	
			变动额	变动率
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89	-454,292,987.58	-13.93%
投资活动产生的现金流量净额	-2,501,637,826.68	-1,660,682,473.39	-840,955,353.29	50.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-883,468,118.97	-1,062,837,976.47	179,369,857.50	-16.88%

注：详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	3,432,364,659.18	4.74	2,162,252,234.30	3.25	58.74	主要系报告期内公司收到票据增加以及进行贴现未终止确认票据增加所致
应收款项融资	236,997,486.66	0.33	499,230,039.14	0.75	-52.53	主要系报告期内公司收到的由建信融通等供应链融资平台担保的应收账款减少所致
预付款项	2,577,132,131.60	3.56	1,926,866,341.05	2.90	33.75	主要系报告期内智慧工程业务周期性变化所致
其他应收款	1,087,398,468.52	1.50	647,708,191.65	0.97	67.88	主要系报告期内公司转让子公司亨通华海部分股份，股权转让款尚未到期所致
其他	2,599,955,737.60	3.59	1,819,256,231.41	2.74	42.91	主要系期货套保持

流动资产						仓收益增加及待认证进项税增加所致
其他权益工具投资	205,159,557.96	0.28	395,802,064.94	0.60	-48.17	主要系报告期内公司出售江苏有线部分股票所致
在建工程	1,086,930,816.54	1.50	582,905,764.70	0.88	86.47	主要系报告期内公司新增建设项目所致
其他非流动资产	666,912,367.59	0.92	401,523,336.30	0.60	66.10	主要系报告期内公司计提第四期奖励基金及预付设备、工程款增加所致
应付票据	7,629,922,677.11	10.54	4,921,247,670.52	7.41	55.04	主要系报告期内合并范围内公司交易开具票据，将其进行贴现且终止确认所致
长期借款	2,715,663,483.24	3.75	4,267,469,647.24	6.42	-36.36	主要系报告期内公司债务结构优化所致
长期应付款	0.00	0.00	343,603,226.40	0.52	-100.00	主要系报告期内公司偿还为建造海光光缆施工船向海疆（天津）船舶租赁有限公司的借款所致
递延收益	455,129,092.59	0.63	283,840,249.29	0.43	60.35	主要系报告期内公司收到的与资产相关的政府补助增加所致

其他说明：

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产8,881,923,526.47（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为12.27%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,616,854,164.53	保证金等
应收票据	619,454,142.99	质押

应收账款	68,657,044.42	质押
长期股权投资	1,696,169,337.94	质押
固定资产	311,816,459.81	抵押
无形资产	154,316,941.84	抵押
合计	7,467,268,091.53	

#### 4、其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

请参见本节/六、公司关于公司未来发展的讨论与分析/行业格局和趋势。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

详见本报告第八节“七、合并财务报表项目注释”之“17、长期股权投资。”

**1、重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2、重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3、以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	410,431,394.16	47,334,743.98			27,839.54	27,926,991.58		429,866,986.10
其他权益工具投资	395,802,064.94		33,592,572.82		22,420,000.00	246,567,951.24	-87,128.56	205,159,557.96
合计	806,233,459.10	47,334,743.98	33,592,572.82		22,447,839.54	274,494,942.82	-87,128.56	635,026,544.06

**证券投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动	计入权益的累计公允价	本期购买	本期出售金额	本期投资	期末账面价值	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	----------	------------	------	--------	------	--------	--------

						损益	值变动	金额		损益		
股票	870488	国都 证券	70,000,000.00	自有	74,774,400.00	107,828.27			2,569,428.27		72,312,800.00	交易性金 融资产
股票	600959	江苏 有线	299,999,998.97	自有	229,983,691.05		24,653,119.19		242,397,633.52		12,239,176.72	其他权益 工具投资
合计	/	/	369,999,998.97	/	304,758,091.05	107,828.27	24,653,119.19		244,967,061.79		84,551,976.72	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

独立董事意见

无

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
江苏亨通精工金属材料有限公司	子公司	制造业	33,000	546,994.50	101,099.63	3,112,179.06	12,033.96	11,539.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1. 光通信行业

##### (1) 光通信行业发展状况

2025 年，我国通信行业运行基本平稳。电信业务量收入保持增长，新型基础设施建设有序推进，5G、千兆、物联网等用户规模持续扩大，移动互联网接入流量保持较快增势。

根据工信部发布的《2025 年通信业统计公报》，2025 年，我国电信业务收入累计完成 1.75 万亿元，同比增长 0.7%。全国光缆线路总长度达 7499 万公里，同比增长 2.9%。

《2025 年国务院政府工作报告》提出，因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系。报告提出，扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群；建立未来产业投入增长机制，培育生物制造、量子科技、具身智能、6G 等未来产业。

《国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》提出，适度超前建设新型基础设施。完善信息通信网络，深化第五代移动通信（5G）、千兆光网规模部署，推进第五代移动通信演进（5G-A）、万兆光网建设发展和第六代移动通信（6G）技术创新。深入推进东数西算工程，构建多层次算力设施体系和全国一体化算力网。5G/6G 通信、数据中心等作为“新基建”的重要基础设施，随着产业政策的逐步落地以及未来国家对科技产业更多的政策支持，配套的光通信行业也将迎来广阔的发展空间。

2025 年 1 月，工信部等三部门发布《国家数据基础设施建设指引》提出，推进算力发展与安全保障协同，建设高速数据传输网。推动传统网络设施优化升级，有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，全面推进 6G 网络技术研发创新。推动国家枢纽节点和需求地之间 400G/800G 高带宽全光连接，引导电信运营商等提升“公共传输通道”效能，推进算网深度融合。

2025 年 5 月，国家数据局印发的《数字中国建设 2025 年行动方案》提出，加快推进城市全域数字化转型，一体化推进数字基础设施扩容提质，持续深挖人工智能等数字技术应用新场景。

当前新一轮 AI(人工智能)浪潮正在席卷全球，科技巨头纷纷布局生成式大型语言模型(Large Language Model)带来 AI 发展拉动算力需求不断增长。

2026 年，三大运营商合计预计资本开支 2596 亿元，算力网络建设依旧为行业重点投资方向。具体来看，中国移动拟投入 1366 亿元，其中，算力服务开支 378 亿元，增长 62.4%；中国电信 730 亿元资本开支中，算力投资占比由 27%提升至 35%；中国联通在 500 亿元预算规模内，算力投资占比超过 35%。

2025 年 2 月，中国电信、中国联通、中国移动相继宣布接入 DeepSeek 大模型，成为国内首个获三大电信巨头支持的国产 AI 大模型。

2026年2月，豆包视频生成模型 Seedance 2.0 正式上线，同期智谱 AI、MiniMax、月之暗面等企业的开源大模型占据行业头部位置，在此背景下中国大模型单周调用量达 4.12 万亿 Token(词元)，首次超越美国的 2.94 万亿 Token，实现历史性突破。

2026年3月，国家数据局表示，2024年初，中国日均 Token 调用量为 1000 亿；至 2025 年底，跃升至 100 万亿；今年 3 月，已突破 140 万亿，两年增长超千倍。

未来，随着国产大模型的深度落地与规模化普及，将持续催生算力、云计算及智算相关业务的发展需求，进而对通信基础设施建设注入新的增长动能。

## **(2) 光通信行业发展趋势**

### **1) AI 算力网络建设打开光纤上行周期**

光纤光缆市场正经历一轮显著的涨价潮。数据显示，自 2025 年末以来，G.652.D 裸光纤价格持续攀升，2026 年 2 月已突破 30 元/芯公里，实际成交价多集中于 40 元/芯公里至 50 元/芯公里区间，累计涨幅高达 94%至 144%。

不同于过去由“光纤到户（FTTH）”或 5G 建设驱动的周期，驱动本轮涨价行情的核心引擎是 AI。作为物理层传输介质的光纤，其需求结构已发生根本变化。AI 数据中心对光纤的消耗量级和规格要求远超传统电信网络。

当高端特种光纤需求爆发时，光棒厂商优先将产能投向利润率更高的产品，客观上挤占了 G.652.D 等普通散纤的产能。一边是需求全面增长，一边是供给端受制于光棒产能无法快速响应，供需失衡的缺口被瞬间放大，推动光纤价格加速上涨。

光棒技术壁垒高，扩产周期长达 18 至 24 个月，机构测算，2026 年全球光纤缺口达 1.8 亿芯公里，缺口率 16.4%，供需紧平衡至少延续至 2027 年底。

此外，军用领域，光纤制导无人机成为光纤需求的重要增量，打开全新增长空间。目前，该领域全球年需求已快速攀升至约 5000 万芯公里，预计 2026 年将达 8000 万芯公里。

### **2) “东数西算”工程持续推进，打开通信行业发展空间**

2022 年 2 月 17 日，国家发改委等四部门联合印发通知，同意粤港澳大湾区、成渝地区等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

2023 年 12 月，国家发展改革委等部门发布《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》。意见指出，鼓励和支持电信运营商及产业链企业发展新型算力网络，加快建设跨区域、多层次算力高速直连网络，积极推进算网深度融合，加快算网协同编排调度、算力池化和应用跨架构部署、SRv6、智能无损网络、400G/800G、全闪存储、全光网络等先进技术部署应用。

2024 年 7 月，国家数据局指出，截至 2024 年 3 月底，10 个国家数据中心集群算力总规模超过 146 万标准机架，整体上架率超过 62%，比 2022 年提升了 4 个百分点；东西部枢纽节点间网络时延已基本满足 20 毫秒的要求。到 2025 年底，国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算

力的60%以上；国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%，推动国家枢纽节点和需求地之间400G/800G高带宽全光连接。

2025年4月，国家发展改革委、数据局印发《2025年数字经济发展工作要点》提出，筑牢数字基础设施底座。统筹“东数西算”工程与城市算力建设，以全国一体化算力网建设优化算力资源布局，推动建设国家数据基础设施。

2025年5月，工业和信息化部印发《算力互联互通行动计划》提出，到2026年建立较为完备的算力互联互通标准、标识和规则体系；到2028年基本实现全国公共算力标准化互联。

2026年全国两会政府工作报告提出实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程，加强全国一体化算力监测调度，为深入推进“东数西算”工程提供坚实支撑与明确指引。

随着我国东数西算工程逐步实施推进，三大运营商投资将侧重于传输网和东数西算工程。光纤光缆作为东西数据的传输通道，将持续受益于东数西算带来的数据增长，带动光纤光缆行业需求向好。

### 3) 5G网络、千兆宽带渗透率提升，万兆光网部署启动，有力促进光网络发展

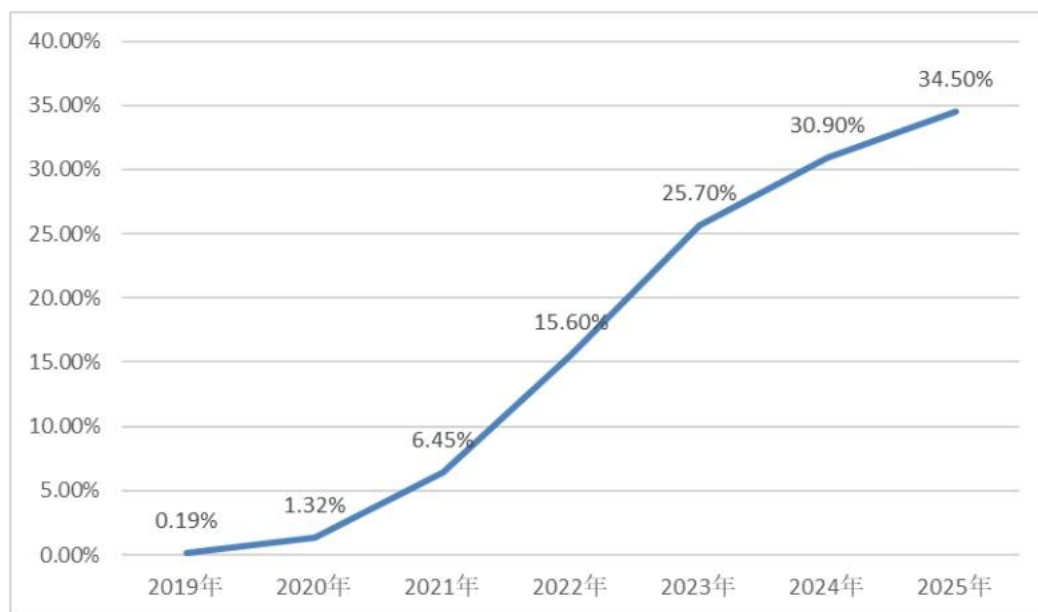
2021年11月，工信部印发《“十四五”信息通信行业发展规划》，明确提出，全面推进5G网络建设，全面部署千兆光纤网络。到2025年，每万人拥有26个5G基站，5G用户普及率达到56%，千兆宽带用户达到6000万等具体指标。

2023年2月，国家发展改革委正式下达2023年中央预算内投资计划，支持首批11个中西部和东北地区省份超过100个中小城市，加快推进5G和千兆光网等基础网络建设。光纤光缆作为光通信网络的重要传输通道，其性能对网络质量具有重要的保障作用。在下一代大容量高速率光传输系统的发展要求下，新型光纤光缆具有较好的发展前景。

2024年1月，工业和信息化部等十三部门发布《关于加快“宽带边疆”建设的通知》。通知提出，到2025年底，边疆地区县城、乡镇驻地实现5G和千兆光网通达；到2027年底，边疆地区行政村、边境管理及贸易机构通5G网络比例达到95%以上，内海、领海等海域基本实现5G网络覆盖。

2025年，全国5G基站总数达483.8万个，比上年末净增58.8万个，占移动基站总数的37.6%，占比较上年末提高4个百分点。5G网络建设持续推进将增加光纤需求量，为光纤市场发展迎来增量驱动。

2025年，固定宽带接入用户规模稳步增长，千兆用户数持续扩大。截至2025年末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达6.91亿户，比上年末净增2099万户。其中，1000Mbps及以上接入速率的用户达2.38亿户，全年净增3157万户，占总用户数的34.5%，占比较上年末提升3.6个百分点。



千兆固定宽带数量占总体固定宽带的比例（信息来源：工信部网站）

2025年1月，工信部发布《关于开展万兆光网试点工作的通知》。通知明确到2025年底，完成万兆光网在小区、工厂、园区三大场景的试点应用，重点部署50G-PON超宽光接入、FTTH/FTTR与第7代无线局域网协同、高速大容量光传输、光网络与人工智能融合等关键技术，有序引导万兆光网从技术试点逐步走向部署应用。

当前，云游戏、XR/元宇宙、高精度工业质检等新业务新应用不断涌现，对光网络提出了更大带宽、更低时延、更高可靠的需求，亟需加快推动千兆光网向万兆光网演进。目前，我国已有部分地区开展了万兆光网的应用探索工作。如北京、上海发布推动万兆光网技术产业发展的支持政策，江苏启动了“万兆园区”建设工作。

2025年4月，工信部发布，计划通过8个月的建设期，到2025年底，在全国30个省（自治区、直辖市）86个城市的168个小区、工厂和园区，开展万兆光网试点，实施万兆光网技术部署和应用，为规模部署奠定基础。

2025年12月，全国工业和信息化工作会议，强调推动信息通信业高质量发展。启动实施“宽带升级”专项，开展新一轮万兆光网试点。加快移动物联网“万物智联”发展。加强算力网络体系建设，深入实施城域“毫秒用算”专项行动。

#### 4) AI 数据中心资本支出激增 多模光纤、空芯光纤等低损耗光纤用量有望快速提升

随着AI技术的快速发展，AI数据中心对数据传输的需求呈爆发式增长，全球互联网云厂持续加大资本开支。AI数据中心的快速增长对AI算力中心具有拉动作用，其存储的AI数据量指数级增加，直接驱动算力中心向更大规模、更高性能升级。中国信息通信研究院的数据，预计从2023年起的未来五年内，全球年均算力规模将以超过50%的速度增长。

美国科技巨头财报显示，AI 数据中心的投资和运营已成为其核心战略之一，谷歌、亚马逊、Meta 以及微软计划在 2026 年合计投入 6100 亿美元，用于数据中心和 AI 基础设施建设。这一规模较 2025 年高出约 70%。根据高盛 2026 年研报，字节、阿里、腾讯 2026 年合计 AI capex（资本性支出）将达到 600 亿美元。

为了应对高速增长算力水平，全球各地区各厂商均加速数据中心集群建设速度。仲量联行发布 2026 年全球数据中心展望报告，预计到 2030 年，全球数据中心总容量将由 103GW 增至 200GW，增幅接近一倍。同时，根据科智咨询预测，2025-2027 年全球数据中心规模将持续增长，每年都保持双位数增速，到 2027 年将达到 1632.5 亿美元。

英国某知名分析机构指出，随着运营商重点增加了云计算、数据中心等方面的投资。多模光纤在数据中心、G.654.E 光缆在长途干线的应用需求持续增长。低损耗光纤连接作为 AI 数据中心的关键基础设施，能够有效支持大规模数据传输和高速计算任务。

根据英国知名研究机构数据，2024 年 AI 应用的光缆需求同比增长 138%，2025 年预计继续以 77% 的同比增长率远超非 AI 应用，预计到 2029 年的五年复合年增长率（CAGR）为 26%。AI 相关光纤需求占比将从 2024 年的 5% 激增至 2027 年的 30%。

为了满足 AI 和未来工作负载的要求，微软正在部署新一代空芯光纤，利用空气作为光纤的导光介质，能够将传输速度提高 47%。微软在 2022 年 12 月收购了英国 Lumenisity 公司。2024 年 11 月，微软宣称未来 24 个月计划部署 15000 公里的空芯光纤，用于 AI 大模型和数据中心连接，扩大网络容量和算力。2026 年 1 月，AWS 表示，目前正在部署空芯光纤，用以连接大约 10 个数据中心。美国康宁公司与 Meta 达成数据中心光纤电缆供应协议，协议金额最高可达 60 亿美元，供应产品将用于 Meta 的人工智能数据中心建设。

2025 年，国内空芯光纤加速商用落地，三大运营商首次启动空芯光纤集采，并在大湾区投产了商用线路，其中中国移动在广东开通首条自主研发的反谐振空芯光纤商用线路，中国电信完成深港 110 公里跨境系统部署，中国联通实现深港数据中心空芯光纤互联，加速空芯光纤从实验室走向现网商用实验。

空芯光纤在金融高频交易、分布式智算中心等时延敏感场景，IDC 互联、海底光缆等大容量长距离传输场景，工业与医疗激光、量子通信等高功率特殊场景中应用广阔。据 QY Research 数据，预计 2030 年全球空芯光纤市场规模将达 1.05 亿美元，七年 CAGR 约 7.5%。

此外，作为高密度布线的核心组件，光纤连接器（MPO）可同时连接 12/24/32 芯光纤，是 400G/800G 光模块的标准接口。市场预计到 2029 年，MPO 市场规模将从 2023 年的 18 亿美元激增至 61 亿美元，年复合增长率高达 22%。这一爆发式增长主要得益于 AI 数据中心对高带宽的巨大需求。多模光纤为 MPO 跳线主要成本项，有望充分受益。

##### 5) 海外市场拉动，全球光通信市场面临新的发展机遇

当前，全球数字化进程加速，各国不断强化对通信网络基础设施建设投资，欧洲、亚洲、东南亚、非洲、拉美等各海外主要目标市场区域对光纤光缆的需求快速增长，光纤光缆海外市场持续放量。市场调研机构 Omdia 预测，全球固网宽带用户将在未来几年内持续增长，预计到 2028 年将达到 17.9 亿，年均增长率为 3.8%。

目前，欧美地区政府及运营商正加大布局 5G 固网建设，欧美已进入光纤入户加速渗透的阶段。根据 FTTH 欧洲理事会的报告，到 2028 年欧盟 27 国加上英国的 FTTH/B 用户数将达 1.37 亿，家庭覆盖数将达 2.11 亿户；欧盟 39 国 FTTH/B 用户数将达 1.96 亿户，家庭覆盖数将达 3.08 亿户。2026 年，欧盟正式公布《数字网络法案》，强制要求成员国在 2030 年至 2035 年间彻底关停铜缆网络，全面转向光纤网络。

美洲方面，2026 年电信运营商 AT&T，宣布未来五年将在美国投入超过 2500 亿美元，用于扩建网络基础设施，将加速光纤、5G 家庭互联网在美国城市、郊区与农村地区的全域部署。

根据 CRU 数据，2025 年，全球光纤出货量为 6.62 亿芯公里，同比增长 15.3%，显著高于此前预测的 5.87 亿芯公里。其中，中国光纤出货量为 3.72 亿芯公里，同比增长 7.5%，占全球总出货量的 56.3%。中金公司研究显示，2027 年 AI 需求占光纤光缆下游的比例大幅提升，这一增长将带动全球光纤需求攀升至 2027 年的 8.8 亿芯公里。

海外市场对光纤光缆的需求促进我国光纤产业链出口。2025 年，我国光棒出口量同比增长 89.5%，金额同比增长 81.7%；光纤出口量同比增长 47.1%，金额同比增长 65.4%。

全球光纤光缆市场在 2026 年有望迎来全面增长。北美洲市场是光纤光缆需求增长最显著的区域之一，主要受益于 AI 数据中心和光纤宽带网络建设加速，直接拉升了新型光纤的采购量。美国光纤需求增长快于供给增长，随着 AI 持续拉动需求，或出现供给缺口，这将给国内的头部光纤光缆公司带来重大的出海机遇。

#### 6) AI 大模型、智能体将催生光模块等光连接需求

2023 年，ChatGPT 开启通用 AI 序幕，随后国内外厂商相继布局 and 发布 ChatGPT 类似生成式大型语言模型。2025 年被视为“AI 智能体元年”，AI 正在进入 Agent 智能体时代。根据 IDC 预测，到 2030 年，全球活跃 ai 智能体将达 22.16 亿，年度 Token 消耗量将从 2025 年的 0.0005PetaTokens 飙升至 15.2 万 PetaTokens，增长超 3 亿倍。

随着 Agent 加速演进，将带动通信/算力基础设施投入持续上行，光模块、光纤作为算力基础设施的核心器件，需求增速或将迎来提升。

美国银行最新发布的深度报告给出了一组数据：整个 AI 光连接市场将从 2025 年的 140 亿美元增长到 2030 年的 730 亿美元，年复合增长 39%。

全球市场研究机构 TrendForce 集邦咨询称，光收发模块作为数据中心互连的关键组件，将受惠于高速数据传输的需求。未来 AI 服务器之间的数据传输，都需要大量的高速光收发模块，这些模块负责将电信号转换为光信号并通过光纤传输，再将接收到的光信号转换回电信号。

当前光模块以 400G/800G 为主，正朝 1.6T 演进，受 AI 算力与云计算驱动，技术迭代快、需求增长迅猛，微软、谷歌等国内外云厂商数据中心采购量逐年递增。

全球光模块 2026 年有望出货 7000 万支，其中 800G 以上超 5200 万支，且自 2025 年起 800G 以上占比超 400G 以下，2026 年 800G、1.6T 光模块预计分别出货 4100 万支、1100 万支。

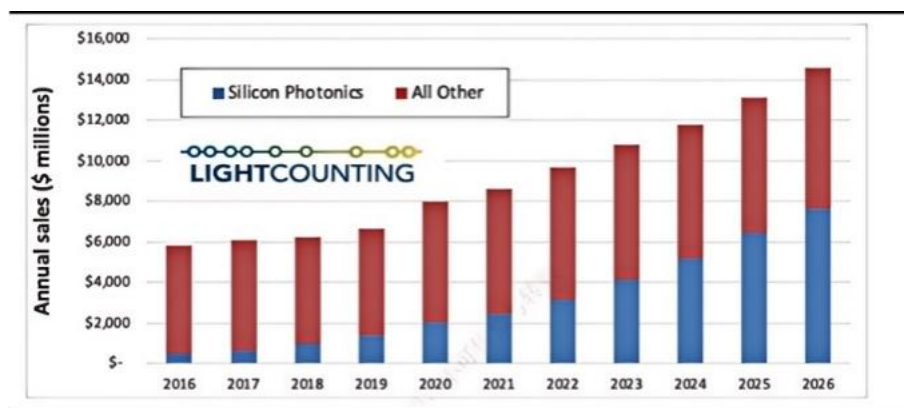
LightCounting 预测，光模块的全球市场规模在 2024-2029 年或将以 22% 的 CAGR 保持增长，2029 年有望突破 370 亿美元。此外，在技术迭代加速下，1.6T 光模块作为下一代方案，预计 2029 年规模达约 143 亿美元。3.2T 光模块尚处研发和标准制定阶段，预计 2029 年后成新增长点。

在低功耗/低成本/小体积等核心诉求下，CPO（光电共封装）、硅光等新的技术解决方案，将成为低功耗低成本高能效的选项。从产业内部技术迭代周期看，硅光方案逐渐成熟，即将进入规模化商业阶段。LightCounting 预计，2021-2026 年硅光方案市场份额持续提升，2020 年硅光市场规模大约在 20 亿美元左右，预计到 2026 年硅光市场规模将接近 80 亿美元，硅光市场份额有望从 25% 提升至 50% 以上。Yole Group 指出，到 2029 年，硅光模块市场规模有望达到 103 亿美元，过去五年的复合年增长率（CAGR）高达 45%。这一预测表明，硅光技术正从“前沿概念”加速转变为“主流技术”。

此外，2025 年开年，CPO（光电共封装）技术及其解决方案成为资本市场热点之一。CPO 技术将光引擎与交换芯片共同封装，进一步缩短了光电传输距离，显著降低了功耗和延迟，被认为是未来数据中心互连的终极解决方案。

英伟达等行业巨头已明确表示将在 2026 年规模部署 CPO 技术，预示着 CPO 市场将在未来几年迎来爆发式增长，预计 2027 年市场规模将突破 50 亿美元，年复合增长率超过 100%。coherent 预计 2030 年 CPO 规模达 150 亿美元。

咨询机构 LightCounting 认为，CPO 出货量预计将从 800G 和 1.6T 端口开始，2026 至 2027 年开始规模上量。全球 CPO 端口的销售量将从 2023 年的 5 万增长到 2027 年的 450 万，4 年提升 90 倍。



硅光模块相关市场销量预测 (信息来源: LightCounting)

## 7) 数据中心液冷方案将迎来快速发展阶段

随着数据量的爆炸性增长和计算需求的日益增加,数据中心面临最突出的便是散热问题。凭借低能耗、高散热、低噪声、低TCO(总拥有成本)等显著优势,液冷技术逐渐成为解决数据中心散热难题的“绿色革命”新方案。

2023年6月,中国移动、中国电信、中国联通三家基础电信运营企业发布了《电信运营商液冷技术白皮书》,按照计划,2025年起,运营商50%以上的新建数据中心将应用液冷技术。

2024年3月,《上海市智能算力基础设施高质量发展“算力浦江”智算行动实施方案(2024-2025年)》提出,到2025年,上海市新建智算中心液冷机柜数量占比超50%。

2024年7月,国家发展改革委等部门印发《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》提出,因地制宜推动液冷等高效制冷散热技术,提高自然冷源利用率。

除以英伟达Blackwell为架构的液冷机柜为代表外,谷歌、微软、Meta、华为、阿里等国内外云厂商均引入液冷技术方案。据瑞银最新预测,全球液冷市场规模将在2026-2028年分别达到90亿、150亿和170亿美元,并在2030年突破310亿美元,2025-2030年的复合年增长率高达51%。

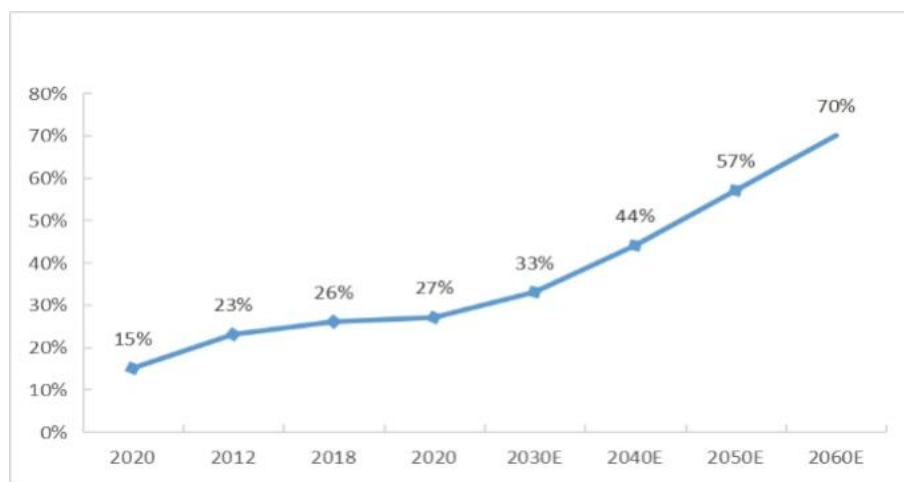
## 2.能源互联行业

随着“十五五”规划全面开启,我国以构建新型电力系统为核心,紧扣智能经济、能源强国、未来能源及碳排放双控等战略方向,推动能源电力行业提质增效、转型升级。2026年《政府工作报告》明确提出,锚定“构建新型电力系统”目标,部署加快智能电网建设、扩大绿电应用等重点任务。这为新能源高质量发展与绿电高效消纳指明了方向。

### (1) 中国能源结构变化及新型电力系统建设持续推进,电网投资有望稳步增长

国家能源局数据显示,2025年,我国全社会用电量累计约10.37万亿千瓦时,同比增长5.0%。中电联预计,2026年全国全社会用电量同比增长5%-6%。

据《中国2060年前碳中和研究报告》以及国家发改委等十部委联合发布《关于进一步推进电能替代的指导意见》,2020年我国电能占终端能源消费比重达到27%,要实现碳达峰、碳中和目标,到2060年,电能占终端能源消费比重达到70%左右。电能将逐步成为最主要的能源消费品种,取代煤炭在终端能源消费中的主导地位。



我国电能占终端能源消费占比（信息来源：发改委网站）

随着用电需求量的逐年增加，将进一步拉动电网工程投资建设。公开信息显示，2025年全国电网工程建设完成投资6395亿元，同比增长5.1%。2026年1月，国家电网宣布“十五五”期间（2026-2030年）固定资产投资总额将达4万亿元，较“十四五”时期增长40%，年均投资规模达8000亿元。南方电网披露2026年投资规模为1800亿元，行业普遍预计其“十五五”期间总投资将达1万亿元左右。据此测算，两大电网“十五五”期间总投资将接近5万亿元，远超“十四五”期间的2.85万亿元。

当前，算力与电力正形成相互支撑、协同发展的态势。“十五五”规划纲要提出，“统筹布局、有序建设算力设施，推进算力资源规模化、集约化、绿色化、普惠化发展”“推动绿色电力与算力协同布局”。

此外，2026年政府工作报告首次将“算电协同”纳入新基建工程，推动电力与算力两大基础设施从各自发展走向深度融合，有望进一步释放算力与电力协同发展的产业潜力，为行业持续发展注入新的动力。

## （2）新能源装机占比提升 特高压成为投资重点方向

国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出，到2030年，非化石能源消费比重达到25%左右。在新型电力系统建设背景下，随着新能源装机量的不断增加，特高压电网已成为中国“西电东送、北电南供、水火互济、风光互补”的能源运输“主动脉”。

在国家能源战略的明确指引下，特高压建设已进入系统化、规模化推进的新阶段。“十五五”期间，国家电网将加强各级电网建设，力争投产15项特高压直流工程，跨省区输电能力提升35%，区域间电力灵活互济能力扩大两倍以上，满足新能源大范围高效配置需要。根据国盛证券研报数据，预计十五五期间我国特高压投资规模将达5600亿元，较十四五期间特高压建设投资的3800亿元，同比上涨47.37%。

2025年7月，雅鲁藏布江下游水电工程开工，有望为电网投资带来增量需求。券商研报数据显示，该项目总投资约1.2万亿元，工程建设容量约6000-7000万千瓦。雅下水电工程电力以外送消纳为主，其输电最大距离可能在2500-3000公里，约为三峡工程的2-3倍(约1300公里)。

2026年2月，国家能源局表示，今年作为“十五五”规划开局之年，将发布实施新型能源体系和系列分领域能源规划，加快建设新型能源体系，推进能源强国建设。其中，工程项目是规划实施的重要抓手，将扎实推进战略性标志性重大工程建设，安全有序推进雅下水电工程建设，有望直接拉动特高压电网配套投资提升。

### **(3) 新型领域需求促进特种电缆发展**

相对于普通线缆，特种线缆具有技术含量高、使用条件较严格、附加值高等特点，具有更优越的特定性能。目前，轨道交通、机器人、清洁能源、航空航天、新能源汽车及充电桩等领域都需要大量的特种电缆。随着战略性新兴产业和高端制造业的大力发展，为特种电缆的发展提供了新的历史机遇。

2025年两会政府工作报告首提“具身智能”和“智能机器人”，各地也密集发布机器人支持政策，应用场景落地成为重点方向之一。目前已有北京、上海、广东、浙江、山东、重庆等多个省市出台政策支持具身智能/人形机器人产业发展。

2025年12月，工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会成立。2026年2月，人形机器人与具身智能标准化年会召开，并发布《人形机器人与具身智能标准体系（2026版）》，这是我国首个覆盖人形机器人与具身智能全产业链、全生命周期的标准顶层设计，标志着相关产业进入规范化发展新阶段。

2026年两会政府工作报告再次将“具身智能”列为未来产业重点培育方向，并首次提出“打造智能经济新形态”，明确深化拓展“人工智能+”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化、规模化应用。

摩根士丹利报告提到，人形机器人将成为未来十年科技投资的最大主题之一。中国作为全球最大的机器人市场和制造中心，正迎来新一轮高速增长期。数据显示，2024年中国机器人市场规模已达470亿美元，占全球总量的40%，预计到2028年将增至1080亿美元，年复合增长率达23%。而高盛预测，到2035年，人形机器人市场规模有望达到1540亿美元。

根据中信证券研究报告，线缆在人形机器人中起到传输动力和信号的作用，预计2030年500万台人形机器人出货量将带来200亿元线缆市场规模。

中国汽车工业协会数据显示，2025年我国新能源汽车产销分别完成1662.6万辆和1649万辆，同比分别增长29%和28.2%，连续11年位居全球第一；新能源汽车产销量均超1600万辆，新能源汽车国内新车销量占比突破50%。根据《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化。

目前整车平台高压化成为新能源汽车发展趋势，驱动单车高压连接器需求增长。新能源汽车800V平台渗透率从2023年的12%预计提升至2030年的45%。QYResearch调研显示，2024年全球高压连接器市场规模大约为113.8亿美元，预计2031年将达到199.5亿美元。

### **(4) 海外电网迭代建设周期启动 电力出海迎来市场机遇**

在全球化的能源转型浪潮中，海外电网系统迈入新一轮建设周期。在欧美等发达国家，智能电网技术的推广和应用，以及对老化电网基础设施的现代化改造，正在成为电网发展的新趋势。例如，英国新政府制定了更加积极的清洁能源装机目标，BNEF 预测 2030 年英国电力需求有望相较 2023 年增加 25%。根据知名券商研究报告，欧洲有 5,840 亿欧元电网投资计划。根据彭博新能源财经(BloombergNEF)分析显示,2023 年全球电网资本投资将较上一年增长 5%，达到 3100 亿美元,其中欧洲电网的投资额达到 600 亿美元，数字化和高压输电网络升级的支出占比更大，反映出全球加强电网基础设施的方法的多样性。

2025 年 6 月，欧盟电网建设迎来重大政策突破，欧盟委员会发布的《前瞻性电网投资指导意见》测算，到 2040 年，欧洲要实现能源系统脱碳，电网升级总投资将高达约 1.4 万亿欧元。2025 年 12 月，欧盟委员会正式推出“电网一揽子计划”，计划投入近 1.2 万亿欧元推动欧盟 27 国电网现代化，还提出将电网项目审批时限从 10 年缩短至 2 年。

2026 年 3 月，欧盟委员会通过《清洁能源投资战略》，根据该战略，从 2026 年至 2030 年，欧盟每年将投入 6600 亿欧元用于支持清洁能源领域发展，投资规模较 2011-2021 年间年均 2400 亿欧元的水平增长约 2-3 倍。

巴西能源研究公司（EPE）最新发布的《2034 年十年能源扩张计划》（PDE 2034），未来十年巴西在输电领域的确定性投资将突破 1,200 亿雷亚尔。

与此同时，AI 加剧“电荒”影响下，预计美国电网将迎大规模扩建。彭博新能源财经预测，到 2035 年，美国数据中心用电量占全国总用电的比例，将从 2024 年的 3.5%涨到 8.6%，增速为各行业之最。据 The Information 报道，为缓解数据中心用电量激增，叠加本土电网老化严重，美国三大区域电网运营商相继获批总计 750 亿美元输电扩容项目，核心是建设一批 765 千伏超高压线路，该电力高速公路的总里程将扩展到 10000 英里，相当于现有里程（约 2000 英里）的四倍。

据国际能源署（IEA）数据，2025 年全球数据中心电力消耗约为 415—650 太瓦时，占全球总用电量的 2%，其中 AI 数据中心用电量占比已达 30%—40% 且仍在快速上升，美国、中国和欧洲成为电力消耗最集中的地区，分别占比 45%、25%、15%。摩根士丹利预测，2025 年至 2028 年美国数据中心累计电力缺口将达 47 吉瓦。随着算力需求将持续转化为刚性电力需求，将进一步加剧全球电力供应的压力。

此外，发展中国家在经济增长和城市化进程中，对电力的需求急剧增加。这些国家往往需要建设新的电力设施或升级现有设施，以满足日益增长的电力需求。发展中国家的电网建设也在蓄势待发，准备迎接新一轮的投资和建设热潮。

IEA 预测，2023 - 2030 年，全球电网年均投资额将提升至 5000 亿美元，到 2030 年接近 8000 亿美元，CAGR 达 12.6%。

受电网投资额增长影响，全球电线电缆市场正在稳步扩展。行业报告显示，2023 年全球电线电缆市场规模达 2027 亿美元，预计到 2033 年将达到 3722.7 亿美元，年均复合增长率为 6.27%。

随着全球能源市场的不断变化和技术创新的不断涌现，全球电网建设都将成为推动能源转型和实现可持续发展的关键。

### 3.海洋产业

海洋经济是海洋强国战略的基础和核心，海洋经济的发展对于拓展国土开发空间、打造新的经济增长点、促进形成全面开放新格局、维护国家海洋权益等方面具有重要意义。自然资源部数据显示，据初步核算，2025年全国海洋生产总值110180亿元，比上年增长5.5%，占国内生产总值比重为7.9%，比上年高0.1个百分点。

2025年《政府工作报告》，明确提出“发展海上风电”，这也是海上风电第一次被写入年度政府工作报告。并首次将“深海科技”纳入新质生产力培育方向，明确提出推动其与商业航天、低空经济等新兴产业“安全健康发展”。这一表述标志着深海科技从技术探索向产业化应用的战略升级。

二十届中央财经委员会第六次会议指出，推动海洋经济高质量发展，加大政策支持力度，鼓励引导社会资本积极参与发展海洋经济。要做强做优做大海洋产业，推动海上风电规范有序建设。“十五五”规划纲要明确提出，实施深海工程，提高深海进入、探测、开发、安全能力。

深海科技概念涉及范围比较广，其核心范畴包括：深海通信与材料、海洋新基建(海底数据中心)、油气资源开发、智能装备以及生态监测与国防安全(海洋环境评估、水下监测网络)等。

海缆广泛应用于陆地与岛屿之间/岛屿与岛屿之间的电力传输、海洋油气开采、海底观测勘探、海上风电、海底通信等海洋领域。作为服务“海洋经济”与实施“海洋强国”战略的重要装备，承担着海上电能/信息传输的重要作用。海缆长期运行于复杂的水下环境，具有技术要求高、施工和维护难度大等特点，被誉为光电传输领域“金字塔塔尖”的产业。

#### (1) 碳中和目标明确，全球海上风电加速发展

随着《巴黎协定》提出2050年碳减排目标后，各国陆续提出碳中和目标，目前已有超过130个国家和地区提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标。随着各国能源转型进程有序推进，全球新能源确定性需求持续抬升。根据国际能源署（IEA）的报告，如果希望把地球温度上升控制在1.5℃以内，全球海上风电装机需要在2050年达到2,000GW。

进展情况	国家和地区（碳中和承诺年）
已实现	苏里南共和国、不丹
已立法	瑞典（2045）、英国（2050）、法国（2050）、丹麦（2050）、新西兰（2050）、匈牙利（2050）
立法中	欧盟（2050）、加拿大（2050）、韩国（2050）、西班牙（2050）、智利（2050）、斐济（2050）
政策宣示	芬兰（2035）、奥地利（2040）、冰岛（2040）、德国（2050）、瑞士（2050）、挪威（2050）、爱尔兰（2050）、葡萄牙（2050）、哥斯达黎加（2050）、斯洛文尼亚（2050）、马绍尔群岛（2050）、南非（2050）

有明确碳中和目标和进展的国家（地区）情况（信息来源：信达证券）

此外，能源危机促使欧洲各国加速发展清洁能源，海上风电成能源转型重要方向。

欧洲多国上调了海上风电未来的规划规模：英国、德国、荷兰、丹麦、比利时、法国、波兰、挪威、爱尔兰、西班牙都提高了新增装机目标，其中英国计划在 2030 年达到 50GW 海上风电装机；法国承诺在 2050 年之前部署 40GW 的海上风电装机；德国计划在 2030 年海上风电装机量达到 30GW，到 2045 年至少达到 70GW；荷兰政府计划到 2040 年安装 50GW 海风，2050 年海风装机达到 70GW；同时比利时、丹麦、德国等 9 个环北海国家通过的《奥斯坦德宣言》提出，将北海地区打造成“欧洲最大绿色能源基地”，计划到 2030 年实现海上风电装机容量 120GW，2050 年提升至 300GW 以上。

2026 年 1 月，欧洲各国元首共同签署《汉堡宣言》，重申 2050 年实现北海地区至少建设 300GW 海上风电装机的目标。在《汉堡宣言》的指引下，英国、德国、挪威、丹麦等国家逐步开始探索跨国海上风电项目、区域互联输电项目合作开发，有望推动海上风电项目加速落地。

2026 年 3 月，英国政府正式发布公告，宣布自 2026 年 4 月 1 日起，对 33 项用于海上风电制造的工业产品取消进口关税。此举旨在降低本土风电设备制造成本，加速清洁能源转型进程。

2026 年 3 月，全球风能理事会（GWEC）紧急发布了一份《风能行动计划》，呼吁各国政府以前所未有的速度加快风能部署，以应对当前严峻的能源安全危机。

2024 年欧洲海风装机 2.6GW，根据 Wind Europe 预测，2026-2028 年分别达到 8.4/6.5/6.7GW，2029 年达到 9.7GW，2030 年达到 11.8GW，2025-2030 年年均复合增速达 21%，欧洲海风进入加速成长期。

根据 GWEC，在未来十年中，欧洲海上风电 2023-2028 年这 5 年的复合年增长率预计为 22%，2028-2033 年这 5 年的复合年增长率预计为 23%。

亚洲地区，2024 年 8 月，韩国公布未来海风拍卖计划，计划从 2024 年下半年至 2026 年上半年，拍卖总计 7 至 8GW 的海上风电容量。并计划到 2030 年实现 14.3GW 的海上风电装机容量，目前已有超过 22GW 的项目获得了电力业务许可证，预计从 2026 年开始装机量将显著增长。日本的目标是到 2030 年实现 10GW 的海上风电装机，到 2040 年实现 30 至 45GW 的装机容量；越南则计划到 2030 年实现 6GW 的海上风电装机。北美地区 2024-2033 年规划了 31GW 的海上风电项目。

根据各个国家和地区对海上风电不断增长的信心，GWEC 在《2025 全球海上风电报告》中预测，到 2025 年，海上风电装机容量将翻倍，到 2027 年将增至 2024 年的三倍，即从 8GW 增加到 24GW。未来 10 年（2025—2034 年），预计全球海上风电新增装机容量超 350 GW，到 2034 年底，海上风电总装机容量将超 441 GW。

根据 GWEC 统计和预测，2025-2030 年海外海上风电装机 CAGR 将达 28%，年均装机量将达 24GW 左右，这几乎是过去 5 年年均装机量的 7 倍。

根据 4C offshore 统计，不考虑中国市场，考虑海风项目和海底电力互联市场对于海缆的需求，2026 年起≥145kV 海缆市场处于供需失衡状态，长期海缆缺口在 2000~4000km/年，按照 500 万元/km 来算，对应价值量 100~200 亿元。

随着全球海风加速建设，在海外本土产能增量有限的情况下，国内优质零部件厂商凭借自身产品优势切入海外供应链进行全球布局有望充分受益于海外海风订单外溢，迎来海外采购需求的快速增长。

### **(2) 深远海助力，我国海上风电有望迎来新一轮成长期**

随着“十五五”全面开启，我国海上风电将步入发展的快车道，向深远海拓展是大势所趋。根据世界银行数据，全球可用的海上风能资源超过 710 亿千瓦，其中深远海占比超过 70%。根据国家气候中心的评估结果，我国深远海风能资源技术可开发量超过 12 亿千瓦，开发潜力巨大。

我国海上风电历经阶段性调整后，将步入深远海化、规范化、规模化并行的高质量发展阶段，产业增长动能有望持续释放。

“十五五”规划纲要明确提出，规范有序推进深远海风电开发，海上风电累计并网装机规模达到 1 亿千瓦以上。国家能源局数据显示，截至 2025 年底，全国海上风电累计并网容量达 0.47 亿千瓦，与“十五五”规划纲要提出的目标相比，海上风电累计装机规模将翻番。

2025 年 10 月，2025 北京国际风能大会暨展览会发布了《风能北京宣言 2.0》，明确提出，“十五五”期间中国风电年新增装机容量不低于 1.2 亿千瓦，其中海上风电年新增装机容量不低于 1500 万千瓦。根据《宣言》提出的目标，到 2030 年，中国风电累计装机容量达到 13 亿千瓦，2035 年累计装机不少于 20 亿千瓦，2060 年累计装机达到 50 亿千瓦，助力能源领域率先实现碳中和。

2026 年 3 月，自然资源部发布《2025 年中国海洋经济统计公报》提及，海上风电加速向深远海、多能融合转型，全年新增并网容量同比增长超 60%，发电量超 1000 亿千瓦时，成为沿海地区清洁能源供给重要组成部分。

从长周期维度来看，国内海风过去 10 年实现了从 0 到 1 的跨越式发展。经过 2022-2025 年的调整，国内海风建设将进入更加规范化发展阶段，项目审批和招标节奏延续回升，多个沿海省份在省管和国管海域批复了项目。根据国家批复的各省份海上风电规划，海上风电总量超过 3 亿千瓦，其中 90% 以上为常规意义上的深海或远海风电项目。随着十五五时期全面开启，国内深远海项目竞配量有望持续提速，深远海规划也将持续完善。

中国海油集团能源经济研究院发布的《中国海洋能源发展报告 2024》预计，到 2060 年，海上风电装机总量将超过 3.5 亿千瓦，发电量将超过 1.1 万亿千瓦时，约占国内总发电量的 7%，成为电力供应体系中的关键部分。

### **(3) “双碳”政策驱动，“十五五”规划继续推动海上风电发展**

在 2020 年 12 月 12 日召开的“气候雄心峰会”上，我国提出到 2030 年非化石能源占一次能源消费比重将达到 25% 左右。同时，我国也明确提出了“2030 年前二氧化碳排放达到峰值，2060 年前实现碳中和”的气候行动目标。海上风电作为新能源体系的重要组成部分，具有不占用土地资源

和临近负荷中心的独特优势,是我国沿海省份发展可再生能源的重点领域,将在我国迈向“碳达峰、碳中和”的进程中发挥关键性作用。

《“十四五”可再生能源发展规划》,明确提出积极推动近海海上风电规模化发展。国家能源主管部门已经将海上风电视为“十四五”期间推动沿海地区风电规模化开发,促进能源清洁低碳发展,实现双碳目标的关键施力方向。

《国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确提出,在渤海、黄海、东海、南海海域建设海上风电基地,规范有序推进深远海风电开发,海上风电累计并网装机规模达到1亿千瓦以上。“双碳”政策驱动下,我国发展海上风电的主基调不变。

2024年12月,江苏省发改委发布《江苏省2024年度海上风电项目竞争性配置公告》,配置范围为《江苏省海上风电发展规划(2024-2030年)》规划中20个、合计规模765万千瓦海上风电项目。

2025年2月,江苏省在《加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措》中明确,加快海上风电建设,推动分散式风电开发和老旧风机改造升级。

2025年2月,广西首个海上风电示范项目--防城港海上风电示范项目全容量投产,标志着中国首个零补贴的平价海上风电项目全面建成投产,拉开了北部湾千万千瓦海上风电基地和千亿级海上风电产业集群建设序幕。8月,广西北海市启动2025年海上风电项目竞配,总装机容量为1.95GW。本次配置范围为国家能源局批复的《广西海上风电工程规划》N区域中的N1、N2和N4场址,是广西深远海风电规划(总容量6500MW)的核心组成部分。

2025年7月,广东省开始施行的《广东省促进海洋经济高质量发展条例》提出,推动海上风电规模化开发,推进海上风电产业基地建设,完善海上风电产业链,支持海上风电运维等产业发展。探索漂浮式海上风电项目开发建设,鼓励海上风电向深远海拓展。

2025年12月,《江苏省“十五五”规划建议》明确提出,加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系,着力构建新型电力系统,提升绿电持续稳定供应能力;安全有序发展深远海风电。

海上风电装机容量的规模化扩张带动包括海底电缆在内的相关产业链不断发展。随着全球能源转型步伐的加快以及海上风电市场更多国家的进入,全球海上风电装机规模仍将保持较快增长。海上风电市场的快速发展也将持续拉动海缆需求的增长,根据4C Offshore发布的数据,预计到2030年全球海缆累计需求量将达到接近70,000公里。

#### **(4) 海上风电平价上网发展趋势 助力产业规模化可持续发展**

总体来看,在“双碳”目标和“十五五”规划的指引下,海上风电已成为我国可再生能源发展的重点领域。当前我国海上风电正处于快速发展阶段,开发规模稳居世界第一。未来我国将形成更大规模海上风电,海上风电正逐步过渡到平价时代。海上风电产业链长,辐射高端装备制造业广泛,海上风电全面平价后,预计将带来产业的规模化可持续发展,海上风电发展将迎来历史性机遇。

### **(5) 漂浮式风电逐渐商业化 柔性直流、动态海缆技术成未来发展趋势**

根据 Principle Power 统计，全球超过 80% 的海上风能资源潜力都蕴藏在水深超过 40m 的海域，海上风电向深远海发展是必然趋势。为了充分发掘海上风能资源，加快能源转型的步伐，海上风电项目逐渐向深远海持续发展，漂浮式海上风电被视为深远海风能开发的主要技术，在技术研发、试验和商业化方面得到不断探索。

据 GWEC 统计，2021 年全球实现了 57MW 的漂浮式海上风电新增装机，累计装机达到 121.4MW。预计到 2030 年全球漂浮式海上风电装机容量可达 16.5GW。

2024 年 10 月，国家发改委、能源局等六部门发布《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》，提出：加快推动海上风电集群化开发，开展深远海漂浮式海上风电试点应用。

2024 年以来，浙江，上海、山东等地区首批深远海示范项目进入正式推进流程，预计最快将于 2025-2026 年陆续启动风机、海缆等重要设备的招标，并在 2027 年开始陆续并网。

2025 年 6 月，上海市海洋局发布《上海市海洋产业发展规划（2025-2035）（征求意见稿）》，明确提及，以深远海漂浮式海上风电发展为重点，加速大兆瓦级深远海漂浮式发电机组研制及应用；强化 EPC 施工，推动海上风电施工、海底电缆/光缆的铺设以及其他配套设施施工等领域发展。

2025 年 10 月，全球首台 16 兆瓦漂浮式海上风电成套系统示范应用工程项目——“三峡领航号”，在广西完成一体化组装。这是目前全球已完成组装的单机容量最大的漂浮式海上风电系统装备，标志着我国海上风电装备制造业向深远海再迈一步。

海外市场的大型漂浮式海上风电项目取得实质性进展，除了韩国以外，英国、法国、意大利也有漂浮式项目完成竞配或签约。

此外，中国水规院风电处推进中国深远海海上规划，规划总体布局将围绕山东半岛、长三角、闽南、粤东、北部湾五个千万千瓦级海上风电基地，共布局 41 个海上风电集群，总容量约 290GW。

海缆是海上输电的“血管”，朝着高电压、柔直发展。漂浮式海风需配套动态海缆，深海化趋势下漂浮式风机走向商业应用，带动海缆从静态缆向动态缆需求升级，满足漂浮式风电等浅水环境的柔顺性设计。此外，当风电场达到一定容量规模，离岸距离超过一定距离时，选用柔性直流相比交流送出更具经济性。柔性直流的优点包括长距离输送容量更大、输电线路数量更少、海域资源占用较少、汇集输送具备灵活和可扩展性。因此，大规模、远距离输送的海上风电项目，更适用使用柔性直流输电方式。

随着国内海风资源开发逐渐向规模化、深远海发展，动态海缆、超高压交流、柔性直流海缆需求有望显著提升。

### **(6) 算力出海、国际更新换代和国内加速启动促使海底光缆迎来新一轮发展机遇**

海底光缆是全球互联网和云计算行业的重要基础设施之一。其大容量、高质量、高清晰度、低价格和安全可靠等优势，成为当代全球通信最重要的信息载体、国际间主要的通信手段。根据

Submarine Telecoms Forum 统计显示，在国际通信中，国际光缆发挥着巨大的作用。目前，全球 99% 的国际数据通过海底光缆进行传输。随着新一代人工智能技术的快速发展和突破，以深度学习计算模式为主的 AI 算力需求迅速增长，跨洋算力传输及海外宽带需求有望推动海洋通信业务加速发展。

根据国泰君安证券研究报告，从海缆发展历史看，海缆通信系统已有 3 次建设高潮。第一次为 1999-2002 年全球互联网泡沫时期，第二次则为 2009-2012 期间，数据中心开始成为驱动国际海缆通信网络建设的最大驱动力，第三次为 2017-2018 年，全球数据中心在该时期高速扩张。据统计，全球 40% 的海底光缆是 2000 年前后建设的，考虑到海底光缆生命周期大概 25 年，40% 的系统或海底电缆已经逐步进入了使用生命周期的尾期，需要升级换代，全球海底光缆将进入一个新旧更替的时期。

据 TeleGeography 数据，预计 2025 年底，全球已投产海光缆将超过 600 条，总长度约 160 万公里。预计 2026-2040 年全球新建海底光缆 160 万公里，2025-2030 年复合增长率为 13%。2025 至 2027 年全球新建海底光缆投资规模将达到约 130 亿美元，几乎是 2022-2024 年投资额的两倍。这一增长趋势与 AI、云计算的发展需求高度契合。

此外，近年来，全球主要方向海缆点亮容量持续增长，跨太平洋、亚洲内部、跨大西洋、亚洲-欧洲(经由埃及)等方向点亮容量占比均已超过 30%。其中，跨太平洋和亚洲内部的点亮容量占比均已超过 55%。欧盟通过其 CEF Digital 计划等工具，积极支持跨区域数字连接项目，批准 1430 万欧元拨款，用于支持连接南欧与西非的 MEDUSA AFRICA 海底光缆系统，以增强洲际连通性与网络韧性。

未来几年，随着 5G、4K/8K 视频、数据中心、云计算、元宇宙、人工智能 AI 等技术场景的发展，将持续有效推动跨洋通信的传输需求，而大量的数据进行更高效的传输，对海底光缆带宽及传输速度提出了更高要求，国际海底光缆建设有望迎来新一轮的建设高峰期。

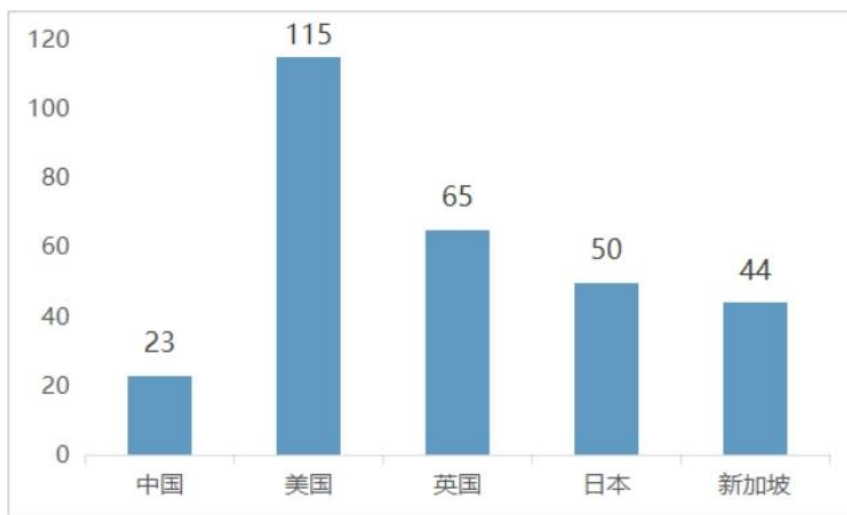
全球最大的 AI 模型 API 聚合平台 OpenRouter 数据显示，2 月 16 日-22 日这一周，前十名大模型的总 Token 消耗量达到了 8.7 万亿，中国大模型拿下了其中的 5.3 万亿，占比高达 61%。月之暗面、DeepSeek 等国产大模型，凭借着极高的性价比，输入和输出成本甚至不到海外主流大模型的十分之一。

这种巨大的价格差催生了所谓的“Token 出海”——为了降低 Token 成本，海外开发者通过 API 调用中国开源模型，数据跨越海底光缆来到中国的数据中心，消耗中国的算力完成计算后再回传。

摩根大通预测，中国的 AI 推理 Token 消耗量预计将从 2025 年的约 10 千万亿增长至 2030 年的约 3900 千万亿，五年间增长约 370 倍。作为 Token 出海的网络通道，未来随着 AI 算力发展，Token 的规模化出海，有望催生跨国海底光缆的新一轮需求。

根据中国信息通信研究院预测，2023-2028 年全球将新建 153 个海底光缆系统，新建海缆长度约 77 万公里，预计中国企业可参与海底光缆系统 77 个，海缆长度约 34.5 万公里，市场规模达百亿美金级别。

另一方面，与未来国际流量发展预期和世界主要国家相比，中国的海底光缆建设目前仍然落后于其他发达国家，有很大的发展空间。

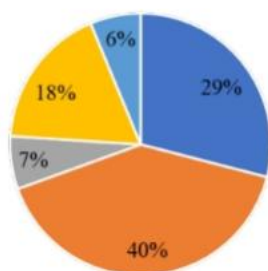


我国海底光缆建设情况与全球主要国家对比（信息来源：Submarine Cable Map）

全球跨洋海缆通信网络产业链涵盖桌面研究、网络规划、水下勘察与施工许可、海光缆与设备生产、系统集成、海上安装沉放、维护与售后服务等；技术门槛高、建设难度大。从海洋通信行业格局看，在全球跨洋海缆通信网络系统中，主要只有四家被国际行业所认可的企业具备较强的跨洋通信网络系统解决方案提供及跨洋海底光缆系统建设和集成能力。这四家公司分别为美国的 SubCom，法国的 ASN，日本的 NEC，中国的华海通信。

SubCom、ASN、NEC 进入海洋通信时间较早；华海通信 2008 年成立，市场份额逐步扩大，迄今已承建超 180 个海缆项目，签约交付超 13 万公里海缆。根据中国信通院发布的《全球海底光缆产业发展研究报告（2023 年）》显示，在 2018-2022 年全球交付的 106 个海缆系统中，按交付海缆长度看，SubCom、ASN、华海通信和 NEC 占比分别为 40%、29%、18%和 7%。

按海缆长度



■ ASN ■ SubCom ■ NEC ■ 华海通信 ■ 其他

2018-2022 年交付的海底光缆公里数华海通信排名第三

随着海洋开发活动和海洋科学研究的深入推进，海上油气平台和海洋观测网络等建设活动日趋活跃，海底光缆已不仅局限于满足公众通信传输需要，油气行业和海洋观测等典型行业数字化智能化发展逐渐催生海底光缆建设新需求。

### （7）政府工作报告提及深海科技 有望进一步促进海洋信息观测行业快速发展

我国大陆海岸线长约 1.8 万公里，内水和领海面积 38 万平方公里，专属经济区面积超 300 万平方公里。随着社会经济的发展，海洋资源战略地位不断提升。海底观测网作为我国发展海洋经济、维护国家权益、迈向海洋强国的重要前提，是国家重要战略发展方向。政府发布的《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012-2030 年）》中，将海底观测网的建设放在 16 项优先安排的重大科技基础设施的首项。2021 年 3 月，《十四五规划和 2035 年远景目标纲要》提出，适度超前布局海底科学观测网等国家重大科技基础设施。

2024 年 7 月，广西壮族自治区印发《广西海洋产业发展三年行动方案》，提出培育发展海底模型仿真、海洋跨介质技术与装备、海底地形地貌探测等支撑透明海洋计划与海洋经济潜力深度发掘的前沿产业。

2024 年 8 月，海南省印发《高质量发展海洋经济推进建设海洋强省三年行动方案（2024—2026 年）》。方案提出，要加快推进国家海洋综合试验场（深海）、海洋灾害综合防治观测设备本地化生产；构建海洋灾害监测预警体系及海洋综合立体观测网，开展海洋资源、生态环境和灾害风险本底状况调查监测，完善海洋调查监测管理体系。

2024 年 12 月，《山东省海洋产业科技创新行动计划（2025—2027 年）》发布，文件提出突破海洋核心观测探测等关键技术，加快海洋大数据标准化建设。

2025 年 2 月，广东省印发《广东省海岸带及海洋空间规划（2021—2035 年）》，其中提及，完善海洋观测网体系。优化海洋观测网布局，提高海洋观测站点分布密度和观测能力，建立多层次的业务化海洋立体观测网，力争到 2025 年，岸基站点总数达到 81 个以上。

2025 年 3 月，政府工作报告提出，大力发展海洋经济，建设全国海洋经济发展示范区，并首次将“深海科技”纳入新兴产业重点领域。紧随其后，各地在“深海科技”、“海洋经济”领域陆续推出相关政策与措施，持续推动海洋产业发展。如，上海市已出台《上海市海洋产业发展规划（2025-2035）》、将出台《上海市海洋观测网规划（2025-2035）》，印发《关于推动上海海洋经济高质量发展加快建设现代海洋城市的实施意见》，深入开展上海市海洋发展“十五五”规划编制研究，科学制定和落实海洋经济发展重点目标任务。广西将出台广西海洋科技创新中长期总体规划，开展海洋经济专项科技攻关。

2025 年 10 月，广东省印发《广东省推动海洋经济高质量发展行动方案（2025-2027 年）》。方案提出，高标准建设海底科学观测网南海子网等海洋重大科研平台，推进海洋科技创新平台建设；积极参与全国海洋观测网建设，探索发展海洋电子信息“感、传、存、算、用”产业。

2025年11月，上海市印发《上海市海洋产业发展规划（2026—2035年）》，明确提及，支持国家海底科学观测网等国家重大科技基础设施建设；加快“陆海空天”的海洋立体智能观测系统建设，形成面向上海及临近海域的立体数据采集信息网络。

随着产业政策的持续推动，我国海洋观测行业有望迎来快速发展期，按照美国海岸线22,680公里进行估算，根据《2024年中国自然资源公报》，我国大陆海岸线长度约为18,000公里，对标美国在海洋观探测领域的投资进行测算，我国海洋观探测领域市场规模预计约为每年201.68亿元。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

作为全球领先的信息与能源互联解决方案服务商，公司将持续围绕“行业领先、创新发展、全球运营、人才先行”四大发展战略，继续聚焦主业，深耕现有产业优势，瞄准行业技术前沿，坚持技术领先战略，加大自主研发创新，加快强链补链延链，增强产业整体竞争力，坚定不移走高质量发展之路，为全力迈向世界一流企业共同努力奋斗。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

2026年是我国“十五五”规划的开局之年，国家特别强调要将AI算力、第六代移动通信、深海科技、新能源、新材料等作为建设科技强国的重要支撑。未来五年，将是我们亨通产业发展的重要战略机遇期。

2026年是公司战略发展的关键一年。我们既要在全产业格局调整中找准发展定位，又要主动融入国家战略发展大局，结合各产业三年发展规划，推动构建面向未来实现可持续发展的产业体系、业务体系、管理体系。在董事会的领导下，我们要继续以亨通“四敢”精神为动力，以只争朝夕的拼劲、敢为人先的闯劲、求真务实的干劲，团结带领海内外全体亨通人，共同努力、不懈拼搏。

行业地位方面，我们要突出技术地位、行业地位、市场地位及社会影响力，强化公司智算互联和深海科技典型代表的高科技、全球化企业形象。

### 1、持续推进通信网络建设布局

2026年，公司将继续积极布局通信网络产业，牢牢把握国内及海外两个市场，夯实主业的行业领先优势；持续聚焦智算中心建设核心需求，以行业痛点与实际应用场景为出发点，深耕新技术研发与新应用落地，致力于打造“稳定可靠、绿色节能”的解决方案，为高速运力、高效算力、普惠算力发展注入强大动力，助力中国算力产业迈向更高质量的发展阶段。

公司将不断拓展高端特种产品尤其是超低损光纤、多模光纤、多芯光纤等市场，聚焦空芯反谐振光纤、海洋通信、特种石英管材、传感与医疗等高价值领域；持续推进空芯光纤在抗弯曲性能、带宽容量和系统集成度等方面的技术优化，推动我国新型光纤技术从示范应用向规模部署迈进；重点建立光器件、光引擎的批量封测能力，加快1.6T高速算力光模块及CPO产品的研发攻

关，突破主流设备商、互联网及AI算力市场；落实AI算力中心解决方案服务能力提升并推动超算、智算解决方案的有效落地；推进 50G PON产品研发产业化，推动工业通信系统解决方案的高效落地；关注数据中心和运营商下一代全光网络发展机会，继续积极布局新一代光纤通信，加快车载通信、光纤传感、绿色低碳、全光互联的研发与产业布局。

近年来，公司已在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚等国家地区进行通信网络产业布局。2026年，公司还将继续积极推动 2022 年以来陆续投运的埃及、印尼、印度、墨西哥等海外光通信产业基地的产能提升，持续完善海外本地化产能布局。

## 2、深化打造公司能源互联服务体系

2026 年，我们将继续聚焦全球能源市场。

在智能电网、工业与新能源方面，公司将持续深耕优势产业，做大做强电力传输业务，在更多各细分领域力争成为单项冠军，继续巩固和提升在特高压输电、高压配网的品牌优势；继续加强风能、光伏等新能源高端产品、轨道交通、重大基础设施等领域新品的开发和市场拓展；加快开发智能配网及运维新业务；推进亨通四川特高压输电导线项目和亨通常熟制造出口基地项目建设；推进智能电网预警系统产品、超高压直流电缆等的技术攻关，重点突破海外潜在市场和高端市场。

在海洋能源方面，公司持续中标国内外海上风电项目，不断提升海洋能源全产业链系统解决方案整体实力。2026 年，公司将聚焦全球风电资源，推进全球区域合作发展。加快推进海上风电和海洋油气产业布局，推进辽宁丹东和广东揭阳海洋能源生产基地二期两大基地建设；提升 500kV 海缆等高端产品份额；持续推动海洋油气产品的研发，进一步发展延伸海洋油气集成等解决方案能力；充分发挥新一代深远海大型风机安装船的作用；推进漂浮式海上风电动态缆等重点研发项目攻关，进一步构建海洋能源系统解决方案能力；持续加大工程能力建设，提升海缆敷设、风机安装等业务的专业分包能力，加快 17000T 深远海敷设船建设，扩大海上风电运维业务布局；持续深耕深渊海域海上风电工程、漂浮式海上风电工程、智慧运维解决方案能力；聚焦超水深、更高电压等级和长寿命海缆技术的研发，持续完善覆盖设计、制造、施工与运维的全链条解决方案。

## 3、继续精耕细作海洋通信业务

全球海底光缆通信网络建设已迎来重要发展窗口期，新的海底光缆建设高峰正在到来。在全球 5G 热潮、数字化转型进程不断加速、人工智能 AI 技术场景发展等的促使下，预计国际带宽时长需求将持续增长，同时对传输速度将提出更高的要求。中国海底光缆建设未来仍有较大开拓空间。海底光缆面临国际国内双重机遇。公司将继续围绕“海洋强国”“深海科技”的发展战略，把握海洋经济开发机遇期，持续加大对海洋通信领域的技术研发与产业布局。

2026 年，基于词元化的大模型效率革命和多模态融合迎来关键期的背景下，公司将继续聚焦海洋通信、海洋工程、海洋观测、海洋油气等相关业务，始终致力于核心技术突破和科技创新，不断提升行业综合竞争实力；继续做大做强海底光缆产业链及生态圈，巩固提升海洋通信全球行业地位；加快推进大型国际海洋通信海缆施工船的工程应用；全力推动高端制造产业基地建

设，围绕全球海洋通信与工程，加强海上油气、水下特种缆、海底海洋装备、海底通信网络勘测、网络系统施工和维护、海洋通信系统测试仿真等产品及系统的开发与产业化，确保核心技术与产品的全球领先；依托于江苏省海底通信与感知重点实验室，进一步开展“通、感、算”创新链和产业链的研究；通过省级制造业创新中心能力建设，建设公共技术服务平台，突破行业共性关键技术，建设海洋产业创新高地；进一步提升水下深海通信系统集成、水下结构物设计研发、高可靠性产品及系统质量、端到端研发与交付能力；进一步开发海洋装备领域新产品新业务与新应用场景。

#### 4、加快推进国际通信运营服务

2026年，我们要继续加大 PEACE 项目市场拓展和网络运营管理；紧抓数字经济与算力互联机遇提升业务规模；强化网络运营保障，以精细化运维筑牢海缆系统安全稳定运行根基；稳步推进关键区域分支站点建设，完善区域覆盖与服务能力；锚定行业前沿技术布局未来发展，持续提升核心竞争力；深化全球合作与资源协同，积极拓展国际市场，全力推动国际海底光缆运营业务高质量、可持续发展。

#### 5、夯实国际化战略布局

2026年，公司将坚持“看着世界地图做企业，紧跟国家战略谋发展”的既定战略，进一步完善全球产业布局，持续推进本地化能力建设，推动已建海外产业提质增效，进一步提升全球化运营抗风险能力。我们要继续抓住全球能源转型和数字化转型等契机，进一步强化区域市场重点产品竞争力，夯实全球市场竞争力，助力更多高端产品走向国际市场，满足全球客户对高品质、绿色环保产品的需求；加快推进亨通海外业务跨越式增长和高质量发展。

资本市场方面，我们要依托资本运作平台，面向高端技术、高端产业、高端市场，加大并购重组、战略投资，布局高增长赛道，为企业发展打造新引擎。

社会责任方面，公司将继续积极推动 ESG 可持续发展体系建设，以高质量、低碳、绿色的发展理念为指导，推进公司可持续发展，为全球绿色发展贡献更多力量。我们还要在企业发展的同时以实际行动回报、奉献社会；善于创新、勇于开拓、敢于担当，在同舟共济、命运与共、责任担当、利益共享、发展双赢的文化氛围中，实现企业发展与员工自我价值的统一。

2026年，我们将继续围绕“三个聚焦”（聚焦新质生产力、聚焦新型工业化、聚焦双循环新发展格局），勇攀科技创新自力自强高峰，勇担经济社会发展重任，做强做优高科技新质生产力产业，为全力迈向世界一流企业共同努力奋斗！

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、产业政策与市场风险

公司产品和服务主要应用于通信与能源领域，主要客户是电信运营商、国家电网等大型国有企业，上述客户的投资需求构成了公司市场发展的主要驱动力。目前国家正在积极推动的 5G 建

设、千兆光网、数字中国、东数西算、特高压建设、物联网建设、海上风电建设、深海科技等战略、产业政策和规划对公司的业务发展构成了良好的产业环境，但受宏观经济的周期性波动、经济发展速度等因素的综合影响，如国家关于通信与电力基础设施投资的产业政策出现调整、5G建设、算力基础设施建设等进度未达预期；海上风电政策调整导致投资放缓、未来建设规模、行业增速不及预期等，将对公司的业务发展造成一定的影响。

公司将及时掌握行业信息和政策调整趋势，把握好投资和产品预研方向，通过持续加强研发投入，强化核心人才梯队的培养，凭借先进的技术积累，不断开拓新的产品应用与新业务增长点，做好强链补链延链，以此抵御行业政策与市场波动可能带来的风险。

## 2、海外投资与经营风险

公司近年来持续加快国际化战略的实施步伐，分别在东南亚、南亚、欧洲、非洲、南美、中北美洲等海外市场进行了产业布局。但国际政治经济环境日益复杂，贸易保护性措施不断出台，复杂的国际形势可能会增加公司海外投资与经营的风险。

公司通过建立完整的合规管理体系来预先识别并遵从业务所在区域贸易、税务、法律等政策规定，确保合规合法经营；并加强与外部专业机构合作分析和应对国别风险，对评估风险较高的区域的具体业务通过购买必要的保险等途径以规避可能的损失风险。

公司加强对不可抗力风险的分析预判，积极应对海外市场环境的变化，加大战略客户开发，降低不可抗力风险带来的不利影响。

## 3、汇率风险

随着公司国际化战略的不断深入推进，近几年公司海外业务实现快速增长，同时，公司通过海外并购以及新建产业基地，以不同货币计价的海外资产也在逐步增长，因此当汇率出现较大波动时，汇兑损益会对公司经营业绩产生一定的影响。

公司开展了远期外汇业务，积极应对汇率市场变动带来的风险。

## 4、原材料价格波动的风险

公司能源领域产品的主要原材料为铜、铝等大宗商品。铜、铝作为基础性原材料，价格波动比较大，对公司生产经营造成一定的潜在风险。

公司充分利用期货、期权等市场的套期保值功能，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，保证产品毛利的相对稳定；公司开展铜、铝等商品期货套期保值业务，虽可以规避大部分铜、铝价格变动的风险，但铜、铝价格若波动剧烈，仍可能会对公司生产经营造成影响。

## (五)其他

适用 不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作，公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定，公司治理情况具体如下：

公司股东会、董事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东会、控股股东与上市公司、董事与董事会、绩效评价与激励约束机制、利益相关者、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性。

1、报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规及公司规章制度的要求及相关规定和程序召集、召开股东会，并聘请律师对股东会作现场见证，出具法律意见书，充分保障股东权利。

2、报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》中国证监会及上海证券交易所相关规定选举公司第九届董事会成员。目前公司董事会由 12 名董事组成，其中职工代表董事 1 人、独立董事 4 人，董事会的人数和人员构成符合相关法律法规的要求。第九届董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及环境、社会及治理（ESG）委员会，均严格按照《公司章程》及委员会《工作细则》规范运作。公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》中国证监会及上海证券交易所相关规定，按时出席董事会、股东会，履行董事职责，审议董事会议案，并就相关重大决策提出意见和建议，公司按审议决策结果及时履行信息披露义务。

3、报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》中国证监会及上海证券交易所相关的规定选举监事，公司第九届监事会由 3 人组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事履行职责，对公司的日常经营重大事项、财务事项、关联交易及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，有效保障公司规范运作。

根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》等法律法规、规范性文件的要求，为进一步完善公司治理结构，推动公司规范运作，公司于 2025 年 10 月 24 日召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》，并于 2025 年 11 月 13 日召开股东大会审议通过该议案。公司不再设置监事会，监事会的相关职权由董事会审计委员会承接，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止。

4、报告期内，公司根据中国证监会及上海证券交易所相关要求和规定，结合自身实际情况，完善内部控制体系，公司风险防范能力和规范运作水平显著提高。

5、报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，通过实施内幕信息知情人备案及报送登记等措施，加强对内幕信息知情人的管理，明确相关

人员履行未披露信息保密的义务和责任，强化公司的信息披露意识，有效避免信息披露违规事项的发生。

6、报告期内，公司通过定期报告、临时公告、邮件、电话、上证 e 互动等方式，积极关注股东及投资者的合理建议和意见，公平对待每位股东及投资者，维护并保障其合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

## 三、董事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
崔巍	董事长	男	40	2021年5月27日	2027年5月30日						是
钱建林	董事	男	53	2003年1月8日	2027年5月30日					127.00	否
谭会良	董事	男	44	2020年5月28日	2027年5月30日					149.00	否
张建峰	董事	男	44	2021年5月27日	2027年5月30日	10,000	10,000			153.00	否
	总裁			2021年4月27日	2027年5月30日						
陆春良	董事	男	51	2023年10月30日	2027年5月30日						是
孙中林	董事	男	48	2025年12月30日	2027年5月30日					0.84	否
田国才	董事	男	51	2025年12月30日	2027年5月30日					0.74	否
	通信首席技术官			2025年12月30日	2027年5月30日						
孙建锋	职工代表董事	男	41	2025年12月8日	2027年5月30日					4.00	否
蔡绍宽	独立董事	男	71	2021年5月27日	2027年5月30日					16.62	否
任晓敏	独立董事	男	68	2024年5月31日	2027年5月30日					16.62	否
乔久华	独立董事	男	62	2021年5月27日	2027年5月30日					16.62	否
杨钧辉	独立董事	男	54	2021年5月27日	2027年5月30日					16.62	否
屠建宾	副总裁	男	40	2025年12月30日	2027年5月30日					0.76	否
钱志康	副总裁	男	47	2025年12月30日	2027年5月30日					0.64	否
王新国	副总裁	男	53	2025年12月30日	2027年5月30日					1.30	否
刘振华	副总裁	男	46	2025年12月30日	2027年5月30日					0.80	否
姚福荣	副总裁	男	46	2025年12月30日	2027年5月30日					0.85	否
潘文林	能源首席技术官	男	62	2025年12月30日	2027年5月30日					1.32	否
王僚俊	副总裁	男	38	2025年12月8日	2027年5月30日					7.00	否
	董事会秘书			2025年12月18日	2027年5月30日						

吴燕	财务总监	女	41	2022年6月7日	2027年5月30日					67.00	否
顾怡倩	董事会秘书（离任）	女	44	2021年5月27日	2025年12月7日					85.00	否
	合规总监			2025年12月8日	2027年5月30日						
鲍继聪	董事（离任）	男	58	2021年5月27日	2025年12月7日	16,000	16,000				是
尹纪成	董事（离任）	男	53	2021年5月27日	2025年12月7日						是
李自为	董事（离任）	男	53	2018年5月22日	2025年12月7日					18.00	是
轩传吴	副总裁（离任）	男	56	2015年5月22日	2025年12月31日					102.00	否
沈小红	质量总监（离任）	女	55	2021年5月27日	2025年12月31日					81.00	否
合计	/	/	/	/	/	26,000	26,000	0	/	866.73	/

姓名	主要工作经历
崔巍	1986年8月出生，硕士，曾任中国人寿保险海外有限公司投资经理。现任亨通集团有限公司董事、总裁，亨鑫科技有限公司董事会主席，浙江亨通控股股份有限公司董事长，江苏亨鑫科技有限公司董事长，天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事。兼任全国青年联合会副主席、全国工商联执委等职务。荣获全国劳动模范、全国五一劳动奖章、江苏青年五四奖章、江苏好青年等荣誉。2017年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事，2021年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事长。
钱建林	1973年出生，本科，EMBA工商硕士，高级经济师、高级工程师，江苏省突出贡献中青年专家、全国优秀企业家、中国电子元件行业协会轮值理事长、亚太光纤光缆产业协会轮值主席。曾任江苏亨通光电股份有限公司总经理、亨通集团有限公司副总裁、执行副总裁、江苏亨通光电股份有限公司董事长。现任亨通集团有限公司董事局副主席、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事长；1998年1月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事。
谭会良	1982年8月出生，硕士，EMBA，高级经济师，曾任成都亨通光通信有限公司副总经理，古河电工（西安）光通信有限公司副总经理，广东亨通光电科技有限公司总经理，江苏亨通光电股份有限公司国际事业部总经理。现任亨通集团有限公司副总裁、江苏亨通光电股份有限公司国际事业部总裁；2020年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事。
张建峰	1982年11月出生，硕士，高级经济师。曾任江苏亨通光电股份有限公司营销条线副总经理，广东亨通光电科技有限公司总经理。2021年4月至今任江苏亨通光电股份有限公司总经理，2021年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事。
陆春良	1975年3月出生，EMBA硕士，正高级工程师、高级经济师。曾任沈阳亨通光通信有限公司生技部经理、销售部经理、营销副总经理、生产副总经理、江苏亨通线缆科技有限公司生产副总经理、公司负责人，江苏亨通线缆科技有限公司总经理，亨通集团有限公司运营管理中心总经理。现任亨通集团有限公司副总裁，天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事；2023年10月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事。
孙中林	1978年12月出生，本科，高级经济师。曾任江苏亨通光电股份有限公司副经理，亨通集团有限公司驻北京办事处副主任，亨通集团有限公司行政中心外联部总监，江苏亨通光电股份有限公司北京总部副总经理，亨通电力产业集团北京总部总经理，亨通电力产业集团副总裁。现任亨通电力产业集团总裁；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事。
田国才	1975年9月出生，本科，高级工程师。曾任三星（海南）光通信技术有限公司技术工程师，江苏亨通光电股份有限公司光纤预制棒研发工艺工

	程师，江苏亨通光导新材料有限公司新一代光棒产业化项目部经理，江苏亨通光导新材料有限公司合成棒事业部副总监、副总经理兼总监，江苏亨通光纤科技有限公司合成棒制造研发中心负责人，江苏亨通光纤科技有限公司负责人、总经理。现任江苏亨通光纤科技有限公司首席技术官；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司董事及通信首席技术官。
孙建锋	1985年3月出生，本科，中级审计师、中级会计师、国际注册内部审计师(CIA)。曾任上海亨通光电科技有限公司财务部主管，江苏亨通光电股份有限公司职工代表监事。现任江苏亨通光电股份有限公司审计部经理；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司职工代表董事。
蔡绍宽	1955年12月出生，博士生导师，教授级高级工程师。曾任云南省镇雄县副县长，国家电力公司昆明勘测设计研究院院长，中国长江三峡集团总经理助理兼发展研究院院长。现任中国海洋工程咨询协会海上风电分会会长；2021年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司独立董事。
任晓敏	1958年5月出生，工学博士，北京邮电大学教授，北京邮电大学信息光子学与光通信全国重点实验室首席科学家，国家杰出青年科学基金获得者，中国光学学会副理事长，中国光学学会会士，中国电子学会会士，IET Fellow（英国工程技术学会会士），中国艺术教育促进会常务理事。曾任北京邮电大学副校长、国家863计划光电子专家组副组长、国家973计划项目首席科学家、ACP Steering Committee（亚洲通信与光子学国际学术会议指导委员会）主席等。长期从事通信光电子技术及纳异质结构物理学研究，主要研究方向包括硅基光子学，微结构光子学，新颖低维异质结构与量子光电子学，高性能半导体激光器、光探测器及相关集成器件等；2012年以来涉足基础物理学领域，提出了能级弥散概念和实数维度及超越数维度晶体电子态系理论，进而提出了有可能实现宏观物理学和微观物理学相统一的弥聚子论（其中包括修正的德布罗意波粒二象性关系、修正的薛定谔方程和狄拉克方程以及全速域相对论等）。2024年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司独立董事。
乔久华	1964年6月出生，研究生学历，注册会计师，高级审计师，江苏省第十三届政协委员。曾任江苏省审计厅副处长，江苏省审计事务所主任、所长助理、副所长，江苏天华大彭会计师事务所总经理（所长），现任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所执行事务合伙人。兼任江苏富华财务咨询服务有限公司董事长兼总经理，江苏久康企业管理有限公司执行董事，是中国注册会计师协会第六届理事会理事、职业道德准则委员会委员，江苏省注册会计师协会副会长、惩戒委员会主任，江苏省会计学会学术委员会委员，南京财经大学硕士生导师，南京信息工程大学硕士生导师，南京市建邺区新的社会阶层人士联合会会长，江苏省新的社会阶层人士联合会副会长，南京市新的社会阶层人士联合会常务副会长，江苏省苏商发展促进会副主任，南京盛航海运股份有限公司独立董事。2021年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司独立董事。
杨钧辉	1972年4月出生，博士，律师。曾任江苏华海中天律师事务所主任、江苏瀛元律师事务所主任。现任北京市环球（苏州）律师事务所执行主任，苏州市律师协会副会长，江苏省律师协会常务理事，江苏省法学会环境资源法学研究会理事，江苏建院营造股份有限公司独立董事，江苏天禄光科技股份有限公司独立董事；2021年5月至今任江苏亨通光电股份有限公司独立董事。
屠建宾	1986年5月出生，本科。曾任江苏亨通光导新材料有限公司工程师，江苏亨通光导新材料有限公司合成棒制造经理，江苏亨通光纤科技有限公司市场营销中心总经理。现任江苏亨通光电股份有限公司（七都）负责人；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。
钱志康	钱志康先生，1979年2月出生，本科，工程师。曾任江苏亨通线缆科技有限公司经理，江苏亨通电力电缆有限公司经理，江苏亨通高压海缆有限公司经理、设备总监、副总经理，亨通海洋工程有限公司执行副总经理，江苏亨通高压海缆有限公司执行副总经理。现任江苏亨通高压海缆有限公司总经理；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。
王新国	1973年11月出生，本科，经济师。曾任江苏亨通电力电缆有限公司副总经理。现任江苏亨通电力电缆有限公司总经理；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。
刘振华	1980年2月出生，本科，高级工程师。曾任西安西古光通信有限公司经理、生产总监，江苏南方光纤科技有限公司总经理，江苏亨通光纤科技有限公司特种光纤制造研发中心总经理。现任江苏亨通光纤科技有限公司总经理；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。

姚福荣	1980年12月出生，本科。曾任江苏亨通线缆科技有限公司销售总监、大区营销总监、市场营销中心总经理、公司负责人。现任江苏亨通线缆科技有限公司总经理；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。
潘文林	潘文林先生，1964年1月出生，本科，正高级工程师。曾任江苏亨通高压海缆有限公司总工程师、技术总监。现任江苏亨通高压海缆有限公司首席技术官；2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁。
王僚俊	1988年2月出生，本科，注册会计师。曾任毕马威华振会计师事务所审计员，华泰联合证券有限责任公司投资银行部经理，中德证券有限责任公司投资银行部副总裁，中国国际金融股份有限公司投资银行部副总经理，保荐代表人，负责过多家A股企业首发上市、再融资、并购重组及财务顾问业务，拥有较为丰富的资本市场实操和管理经验。2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司副总裁及董事会秘书。
吴燕	1985年5月出生，本科，高级会计师。曾任江苏亨通光电股份有限公司审计主管、亨通集团有限公司财务管理中心主任、亨通集团有限公司财务管理中心副经理、亨通集团有限公司财务管理中心经理、亨通集团有限公司财务规划部总监、江苏亨通光电股份有限公司监事。2022年6月起任江苏亨通光电股份有限公司财务总监。
顾怡倩	1982年1月出生，本科，经济师、薪税师、国际注册会计师ICPA,持有英语专业八级证书、董事会秘书资格证书、高级管理会计师职业能力证书、高级企业合规师职业能力证书，IAAP（国际专业会计师公会）会员，江苏省上市公司协会董事会秘书专业委员会副主任委员。曾任苏州电器科学研究院股份有限公司办公室副主任、国际合作部主任、董事兼董事会秘书，成都三方电气有限公司董事，江苏亨通光电股份有限公司财务副总监、董事会秘书。多次荣获“金牌董秘”“金牛董秘”“优秀董秘”“百佳董秘”“最佳董秘”等称号。2025年12月至今任江苏亨通光电股份有限公司合规总监。

其它情况说明

□适用 √不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
崔巍	亨通集团有限公司	董事、总裁	2024年8月	
钱建林	亨通集团有限公司	董事局副主席	2024年8月	
谭会良	亨通集团有限公司	副总裁	2024年8月	
陆春良	亨通集团有限公司	副总裁	2024年8月	
鲍继聪	亨通集团有限公司	副总裁	2021年5月	2025年12月
尹纪成	亨通集团有限公司	供应链管理中心总经理	2021年5月	2025年12月
李自为	亨通集团有限公司	亨通研究院副院长	2018年5月	2025年12月
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 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
崔巍	江苏亨鑫科技有限公司	董事长	2016年5月	
钱建林	苏州领硕创业投资有限公司	执行公司事务的董事、总经理	2024年11月	
张建峰	苏州领硕创业投资有限公司	监事	2024年11月	
蔡绍宽	中国海洋工程咨询协会 海上风电分会	会长	2018年10月	
任晓敏	北京邮电大学	教授	1993年3月	
	中国光学学会	副理事长	2017年6月	
乔久华	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所	负责人	2013年9月	
	江苏富华财务咨询服务 有限公司	董事长、总经理	2003年3月	
	江苏久康企业管理有限公司	执行董事	2018年7月	
	南京盛航海运股份有限公司	独立董事	2023年11月	
	南京建邺新城房产经营 集团有限公司	董事	2024年12月	
杨钧辉	北京市环球(苏州)律 师事务所	执行主任	2026年3月	
	苏州市律师协会	副会长	2021年4月	
	江苏建院营造股份有 限公司	独立董事	2024年2月	
	江苏天禄光科技股份 有限公司	独立董事	2025年10月	
在其他单位任职情况的说明	现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员在同一控股股东控制的子公司、参股公司及联营企业任职情况不再赘述。			

**(三) 董事、高级管理人员薪酬情况**

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，由董事会审议通过并提交股东会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2026年4月23日，第九届董事会薪酬与考核委员会会议审议通过了关于《2025年度董事、高级管理人员薪酬》，通过了解公司主要财务指标和经营目标完成情况，审查公司董事和高管个人述职报告等资料，对公司董事、高管人员年度履职情况进行了考评，审核其薪酬方案，认为薪酬方案合理，管理团队薪酬符合市场化薪资。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事和高管人员薪酬与岗位职责目标完成情况挂钩，与公司经营业绩、年度考核结果、行为规范等相结合。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司为董事和高级管理人员发放的薪酬符合公司薪酬体系及其岗位职责完成情况考核的相关规定。具体情况参照本节第一部分“(一)现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	866.73万元
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和完成情况	绩效考核工作按公司绩效考核相关规定有效执行并完成。
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	报告期无递延支付情况。
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

#### (四) 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	变动情形	变动原因
孙中林	董事	选举	
田国才	董事	选举	
	通信首席技术官	聘任	
孙建锋	职工代表董事	选举	
屠建宾	副总裁	聘任	
钱志康	副总裁	聘任	
王新国	副总裁	聘任	
刘振华	副总裁	聘任	
姚福荣	副总裁	聘任	
潘文林	能源首席技术官	聘任	
王僚俊	副总裁	聘任	
	董事会秘书	聘任	
顾怡倩	合规总监	聘任	
	董事会秘书	离任	工作调动
鲍继聪	董事	离任	工作调动
尹纪成	董事	离任	工作调动
李自为	董事	离任	工作调动
轩传吴	副总经理	离任	工作调动
沈小红	质量总监	离任	工作调动

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**四、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
崔巍	否	6	6	0	0	0	否	3
钱建林	否	6	6	0	0	0	否	2
谭会良	否	6	6	0	0	0	否	0
张建峰	否	6	6	0	0	0	否	2
陆春良	否	6	6	0	0	0	否	2
孙中林	否	1	1	0	0	0	否	0
田国才	否	1	1	0	0	0	否	0
孙建锋	否	2	2	0	0	0	否	1
蔡绍宽	是	6	6	4	0	0	否	3
任晓敏	是	6	6	4	0	0	否	3
乔久华	是	6	6	4	0	0	否	3
杨钧辉	是	6	6	4	0	0	否	3
鲍继聪	否	3	3	3	0	0	否	0
尹纪成	否	3	3	3	0	0	否	0
李自为	否	3	3	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**五、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	乔久华（主任委员、独立董事）、蔡绍宽（独立董事）、杨钧辉（独立董事）、崔巍、钱建林
提名委员会	蔡绍宽（主任委员、独立董事）、乔久华（独立董事）、杨钧辉（独立董事）、崔巍、钱建林
薪酬与考核委员会	杨钧辉（主任委员、独立董事）、乔久华（独立董事）、蔡绍宽（独立董事）、崔巍、钱建林
战略与发展委员会	崔巍（主任委员）、蔡绍宽（独立董事）、任晓敏（独立董事）、乔久华（独立董事）、钱建林
环境、社会及治理（ESG）委员会	谭会良（主任委员）、崔巍、陆春良、孙中林、蔡绍宽（独立董事）

## (二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年1月20日	审议关于《公司2024年第四季度内审报告》《公司2025年度内部审计计划》两项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案。	无
2025年4月21日	2024年报审计工作进展沟通会	与审计机构充分沟通，保证审计工作顺利推进。	无
2025年4月23日	听取审计机构2024年度审计工作总结。审议关于《2024年度报告全文及摘要》《2024年度董事会审计委员会履职报告》《2024年度内部控制评价报告》《2024年度募集资金的内部审计报告》《计提减值准备》《公司对立信会计师事务所（特殊普通合伙）履职情况评估报告》《公司董事会审计委员会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况的报告》《续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度外部审计机构》《2025年第一季度报告》《公司2025年第一季度内审报告》十项议案	审计机构为公司出具标准无保留意见的审计报告；按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案。	无
2025年8月22日	审议关于《2025年半年度报告全文及摘要》《公司2025年第二季度内审报告》《追加2025年度日常关联交易预计》三项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案。	无
2025年10月24日	审议关于《2025年第三季度报告》《公司2025年第三季度内审报告》两项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案。	无
2025年12月11日	审议关于《预计公司2026年度发生的日常关联交易》《与亨通财务有限公司签署〈金融服务框架协议〉暨金融服务日常关联交易》《转让子公司部分股权》三项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案。	无

2025年 12月17日	2025年报审计工作进场沟通会	与审计机构充分沟通，保证审计工作顺利推进。	无
-----------------	-----------------	-----------------------	---

**(三) 报告期内提名委员会召开3次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月23日	审议《2024年度提名委员会总结报告》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无
2025年12月8日	审议关于《选举公司第九届董事会非独立董事》《聘任副总经理兼董事会秘书》《聘任合规总监》三项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无
2025年12月30日	审议关于《聘任公司高级管理人员》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月23日	审议关于《2024年度董事、监事、高管人员薪酬方案》《2024年度奖励基金计提方案》二项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无
2025年12月11日	审议关于《调整2024年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无

**(五) 报告期内战略与发展委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月23日	审议关于《公司2025年度战略规划》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无

**(六) 报告期内环境、社会及治理（ESG）委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月23日	审议《2024年度ESG委员会总结报告》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事规则，一致通过全部议案	无
2025年8月22日	审议《2024年环境、社会及治理报告》一项议案	按照《公司法》《公司章程》及专门委员会议事	无

		规则，一致通过 全部议案	
--	--	-----------------	--

**(七) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**六、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,379
主要子公司在职员工的数量	15,745
在职员工的数量合计	17,124
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	10,463
销售人员	1,768
技术人员	2,418
财务人员	281
行政人员	1,431
其他	763
合计	17,124
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
博士	45
硕士	925
本科	4,630
专科	2,879
高中及以下	8,645
合计	17,124

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

1.公司建立以岗位价值、胜任能力评价为基础，以工作业绩为导向，综合考虑公司在地区、行业中的规模、地位及经营状况的管理系统，实现了以绩效为导向的工资福利、机会、职权等个人绩效回报，通过对员工绩效进行比较充分而适当的评价考核，有针对性地促进员工能力和绩效的提升。建立以岗位为基础加绩效考核为依据的薪酬制度，经济责任完成情况和绩效评价直接与薪酬挂钩，引导和激励员工追求更高的工作绩效。

2.根据战略需要和公司管理需要，根据职位设立不同的工资薪酬方案，同时设立多种形式的奖励方式激励员工。

3.根据员工胜任能力的提升和价值贡献的变化，进行薪酬调整。

4.根据实际情况适时调整薪酬政策，公司将结合经营目标与经济效益、物价、市场水平、生活水平等因素，提高全体员工收入，对工作表现突出和对企业做出重大贡献的员工奖励工资加级，确保收入分配制度更加公平合理、科学规范、激励有效，并在提升技术、技能、营销等关键重要知识技能员工工资收入的同时提升生产一线基层员工收入。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司围绕“终身学习”的理念，不断地完善现有培训体系，按照公司的整体战略及岗位需要，结合员工的职业发展通道和个人职业生涯规划，进行相应的培训需求分析及培训计划制定，为公司的发展需要培养和储备高层次人才。

1.公司依托在线学习平台，通过PC端和手机APP端支持员工随时随地的学习，同时通过在线优质课程库，为每一位员工制定基于岗位基础的培训计划，全方位提高公司员工的知识能力以及专业水平；

2.积极推进课程开发以及内部讲师能力的培养，不断扩大公司线下培训规模，从理论与实践角度，为员工的学习和成长提供了支持和保障。同时开展管培生项目，为公司人才储备奠定基础；

3.公司重视培养员工岗位专业能力，不断加强对各级人员的培训力度，如PMP（项目管理）培训等，并将外部培训成果逐步转化为内部培训进一步推广。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 八、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

本公司《公司章程》中关于现金分红政策的相关条款符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求，公司重视对股东的回报，根据实际情况实施现金分红方案，保证分红决策的透明和可操作性，保持现金分红政策的连续性和稳定性，切实维护中小股东的合法权益。

1、2025年4月23日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了《2024年度利润分配预案》的议案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税）。公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配，截至2025年4月23日，公司总股本扣除回购专户上已回购股份22,605,495股后的股数为2,444,129,162

股，拟派发现金红利 562,149,707.26 元（含税）。如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案实施后公司剩余未分配利润结转下年度。本年度不进行公积金转增股本。

此利润分配预案的制定和执行符合《公司章程》的相关规定。分红标准及比例符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关要求，并于 2025 年 5 月 12 日在“价值在线”（www.ir-online.cn）召开业绩及分红说明会，充分听取中小股东意见。该分配方案经公司 2024 年度股东大会通过并实施。

2、2026 年 4 月 23 日，公司第九届董事会第十五次会议审议通过了《2025 年度利润分配预案》的议案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.75 元（含税）。公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配，截至 2026 年 4 月 23 日，公司总股本扣除回购专户上已回购股份 22,605,495 股后的股数为 2,443,786,762 股，拟派发现金红利 672,041,359.55 元（含税）。如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案实施后公司剩余未分配利润结转下年度。本年度分红不送红股，不进行公积金转增股本。

如在 2026 年 4 月 24 日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配股利不变，相应调整分配总额。

本次利润分配方案符合公司实际情况，既满足了现金分红回报投资者，也保障了企业后续发展的资金需求。此分红政策的制定及执行符合本公司《公司章程》的相关规定，分红标准及比例符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关要求。该分配方案尚需提交公司 2025 年度股东会审议。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.75
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	672,041,359.55
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,680,269,338.43
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	25.07
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	672,041,359.55
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	25.07

#### (五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	1,597,577,411.31
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	1,597,577,411.31
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	2,534,232,064.03
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	63.04
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,680,269,338.43
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	4,817,788,485.99

#### 九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>2025年4月23日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了关于《2024年度奖励基金计提方案》一项议案，同意公司提取125,867,639.39元作为2024年度奖励基金，由第三方机构持股平台（华能信托·亨通光电员工激励服务信托）在二级市场购入公司股票。2025年5月20日，公司2024年度股东大会审议通过了上述议案。</p> <p>2025年12月1日和2日，华能信托·亨通光电员工激励服务信托通过上海证券交易所证券交易系统合计购入本公司股票2,509,400股，约占公司总股本的0.10%，平均价格为19.9173元/股，合计使用奖励基金49,980,348.00元。剩余资金75,887,291.39元（不含利息收入）。除留存必要的费用外，剩余资金（含利息收入）计划在2026年5月19日前通过二级市场继续择机买入公司股票。</p>	<p>详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《亨通光电第九届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2025-013号）《亨通光电关于2024年度奖励基金计提方案的公告》（公告编号：2025-019号）《亨通光电2024年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-026号）《亨通光电关于2024年度奖励基金通过信托购买公司股票的公告》（公告编号：2025-051号）。</p>
<p>鉴于公司2024年限制性股票激励计划激励对象中有9人因个人原因离职，不再符合激励对象条件，根据《亨</p>	<p>详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《亨通光电关</p>

<p>通光电 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定及《亨通光电 2024 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司拟对上述激励对象已获授但尚未解除限售的合计 342,400 股限制性股票进行回购注销，并根据 2024 年度利润分配方案调整限制性股票的回购价格。2025 年 12 月 11 日，公司第九届董事会第十二次会议审议通过了关于《调整 2024 年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票》一项议案。2025 年 12 月 30 日，公司 2025 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。</p>	<p>于调整 2024 年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-063 号）《亨通光电第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2025-067 号）《亨通光电 2025 年第二次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-070 号）</p>
--	--

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2022 年，公司顺利实施员工持股计划，股票来源为公司回购专用账户持有的 960 万股公司股票，涉及公司部分董事、高级管理人员、核心技术人员和技术业务骨干共 246 人。公司通过制定具有约束性的业绩考核目标、多批次的分期解锁机制，对持股计划设定了公司层面和个人层面业绩考核要求和长期服务要求，以进一步激发核心骨干员工的工作热情和潜能，稳定和鞭策核心骨干员工，提高员工凝聚力和公司竞争力，进一步完善利益共享机制。2025 年为本次员工持股计划的第三个解锁期对应的考核年度；2025 年度公司业绩达到“以 2022 年营业收入为基数，2025 年营业收入增长率不低于 35%；或者以 2022 年归母净利润为基数，2025 年归母净利润增长率不低于 40%”的考核条件。公司将在第三个解锁期解锁条件成就暨锁定期届满（2029 年 11 月）时，进一步结合个人业绩考核结果确定解锁股票数量。

其他激励措施

适用 不适用

## （三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设有薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会按照相关规定实施绩效评价，最终根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策支付高级管理人员的报酬和奖励。

公司第九届董事会第八次会议审议通过《2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》，2024年年度股东大会审议通过《2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》，确定并实施2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案。

#### 十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化。

通过内控体系建设提高经营效率和效果，促进实现发展战略，维护了公司及全体股东的利益。公司第九届董事会第十五次会议审议通过了《2025年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司为实现对控股子公司的高效、规范管理，促进控股子公司健康发展，维护上市公司总体形象和投资者利益，根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》、《公司章程》等规定，结合公司实际，更新制定了《控股子公司管理办法》。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

#### 十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年度财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2025年度内部控制审计报告》与本公司的年度报告同时披露，具体内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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

## 十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏亨通光导新材料有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏），链接见下方：

<http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsparchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2025&ticket=cd0263aad8c64401aec26f4329f1d1ec&versionId=57A9A59ADE1F4AFAADF2A5304A8A4A11&spCode=3205090200003729>

其他说明

□适用 √不适用

## 十五、社会责任工作情况

## (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

2025年8月，公司发布了《亨通光电2024年环境、社会及治理报告》；2025年12月，公司发布了《亨通光电2024年环境、社会及治理报告（英文版）》。

## (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1,820.87	
其中：资金（万元）	1,820.87	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

□适用 √不适用

## 十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	103.5	
其中：资金（万元）	103.5	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶	

具体说明

适用 不适用

公司为中国移动多年以来认可的优秀供应商，报告期内，其授予公司“中国移动合作伙伴乡村振兴贡献”金奖。

**十七、其他**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	亨通集团有限公司及公司实际控制人	(1) 亨通集团承诺, 在适当的时机, ".....在不损害上市公司股东利益的前提下, 立即按照公允价格、以合理方式将亨通铜材转让给上市公司, 以彻底消除本次重组完成后上市公司与亨通铜材的关联交易....."。(2) 为了减少并规范亨通集团及其实际控制人与公司可能产生的关联交易, 确保公司及其全体股东利益不受损害, 2009年6月22日, 亨通集团向公司出具了《关于减少并规范关联交易有关事宜的承诺函》, 承诺: 在重组完成后, 亨通集团及其他关联方将尽量避免与公司之间发生关联交易; 在进行确有必要且无法回避的关联交易时, 将严格履行上市公司关联交易的决策程序, 保证按市场化原则和公允价格进行公平操作, 并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务, 保证不通过关联交易	长期有效	否	长期有效	是	不适用	不适用

			损害公司及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给公司造成损失的，亨通集团将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。在重组获得中国证监会核准后，亨通集团即积极与各客户进行协商，使原有以亨通集团名义对外销售转由公司统一对外进行销售，以减少与公司、亨通线缆和亨通力缆之间的关联交易。2009年6月22日，公司实际控制人崔根良先生向公司出具了《关于减少并规范关联交易有关事宜的承诺函》，承诺：在重组完成后，本人将尽量避免本人及本人控制的其他企业及其他关联方与公司之间发生关联交易；在进行确有必要且无法回避的关联交易时，将严格履行上市公司关联交易的决策程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给公司造成损失的，本人将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。						
与首次公开发行的承诺									
与再融资相关的承诺	其他	崔根良先生	2017年11月29日、2019年4月9日、2019年10月30日公司公告了可转债发行预案、非公开发行预案和发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书，根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的规定，崔根良先生承诺不越权干预发行人的经营管理活动，不侵占公司的利益。	长期有效	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所									

作承诺									
其他承诺	其他	亨通集团有限公司及公司实际控制人	为保障上市公司资金安全，2018年11月12日，公司控股股东亨通集团及实际控制人崔根良先生出具了《关于江苏亨通光电股份有限公司资金安全的承诺》，承诺：本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业保证不会通过亨通财务有限公司（以下简称“财务公司”）变相占用亨通光电资金，保障亨通光电在财务公司的资金安全。财务公司将合法合规地向亨通光电提供存款、贷款及其他金融服务并配合亨通光电履行相关决策程序和信息披露义务，确保亨通光电在财务公司的存款、贷款及其他金融服务均符合法律法规的相关规定；若亨通光电因财务公司违法违规行为或因本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业利用财务公司违规占用亨通光电资金而遭受损失，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将以现金对亨通光电予以足额补偿。本公司/本人将对本公司/本人控制的其他企业进行监督，并行使必要的权利，促使其遵守本承诺。本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业保证不会通过其他方式直接或者间接占用亨通光电资金，保障亨通光电的资金安全。若因本公司/本人或本公司/本人控制的其他企业违规占用亨通光电资金导致其遭受损失的，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将以现金对亨通光电予以足额补偿。本公司/本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关规章及亨通光电公司章程等规定，与亨通光电其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当利益，不损害亨通光电及其其他股东的合法权益。	长期有效	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	亨通集团有限公司及公司实际控制人	2018年11月12日，公司实际控制人、控股股东就截至承诺出具日的股权质押情况出具了维持公司控制权稳定的书面承诺：（1）实际控制人崔根良先生承诺：本人将严格按照有关协议，以自有、自筹资金按期、足额偿还融资款项，保证不会因逾期偿还或其他违约事项导致相关亨通光电股份被质押权人行使质押权；如有需要，本人将积极与债权人进行协商，以提前赎回、追加保证金或提供其他	至相关股权质押解除日	是	至相关股权质押解除日	是	不适用	不适用

			<p>财产进行担保等方式防止出现本人所持亨通光电股份被处置之情形，避免亨通光电的实际控制人发生变更。如因股权质押融资风险导致本人实际控制人地位受到影响的，本人将采取所有合法措施以维持本人实际控制人的地位。</p> <p>(2) 控股股东亨通集团承诺：本公司将严格按照有关协议，以自有、自筹资金按期、足额偿还融资款项，保证不会因逾期偿还或其他违约事项导致相关亨通光电股份被质押权人行使质押权；如有需要，本公司将积极与债权人进行协商，以提前赎回、追加保证金或提供其他财产进行担保等方式防止出现本公司所持亨通光电股份被处置之情形，避免上市公司的控股股东发生变更。如因股权质押融资风险导致本公司控股股东地位受到影响的，本公司将采取所有合法措施以维持本公司控股股东的地位。</p>						
	其他	亨通集团有限公司	<p>如亨通华海未能在 2025 年 12 月 31 日前向交易所提交上市申请并被受理，则亨通集团承诺由其及其指定关联主体购买亨通光电自国开基金、厦门源峰处所受让的亨通华海股份，购买价格按照亨通光电取得前述股份所支付的实际转让款加上其自付款之日起按每年 7% 单利计算的金额计算。但如届时经评估的股权转让价格高于按照前述方法计算的购买价格的，则亨通集团及其指定关联主体将以评估价格作为最终购买价格，以确保亨通光电的利益不受影响。根据适用的法律法规及上市监管要求，上述承诺在亨通华海上市申请获交易所正式受理之日终止。如出现以下任一情形：1) 亨通华海主动撤回 IPO 申请；2) IPO 申请未获得中国证监会/证券交易所核准/同意注册；3) IPO 申请通过，但因发行失败等原因未能完成上市；4) 其他导致上市程序终止的情形，则本承诺函的效力自动恢复，并溯及至亨通华海向交易所提交上市申请并被受理之日。</p>	2025 年 2 月	是 (已履行完毕)	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	亨通集团有限公司及公司实	<p>对于亨通光电正在经营的业务、产品，承诺方保证现在和将来不直接经营或间接经营、参与投资与公司业务、产品有竞争或可能有竞争的企业、业务和产品。承诺方也保证不利用其控股股东/实际控制人的地位损害公司及其他股</p>	长期有效	否	长期有效	是	不适用	不适用

		际控制人	东的正当权益。同时承诺方将促使承诺方全资拥有或其拥有 50%股权以上或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。						
	解决同业竞争	亨通集团有限公司	亨通集团及其他关联方将尽量避免与亨通光电之间发生关联交易；在进行确有必要且无法回避的关联交易时，将严格履行上市公司关联交易的决策程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害亨通光电及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给亨通光电造成损失的，亨通集团将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。	长期有效	否	长期有效	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	363
境内会计师事务所审计年限	26
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱晶、周慧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	朱晶（累计五年）、周慧（累计五年）

境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	175
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2025年4月23日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了关于《续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度外部审计机构》的议案。2025年5月20日，公司2024年年度股东大会审议通过了关于《续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度外部审计机构》的议案，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度外部审计机构，同时授权公司董事长协商确定与立信会计师事务所（特殊普通合伙）的合同及报酬事项。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### （一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
2019年5月，公司及其他合作方与中国联合网络通信有限公司云南省分公司（以下简称“云南联通”）签署“双百行动”综合改革合作协议，合作内	详见公司于上海证券交易所披露的《亨通光电关于重大诉讼的提示性公告》（公告编号：2025-005号）。

容涉及云南联通接入网资产建设投资等方面。2020年10月,亨通光电及其他合作方与云南联通签署“双百行动”综合改革合作协议之变更协议,亨通光电与相关合作方以联合体的方式承接原部分其他合作方在双百协议中的权利义务(见亨通光电:2019-066号、2020-087号公告)。2022年12月,亨通光电、相关合作方与云南联通签署了州市委托承包运营权移交协议,各方终止合作(见亨通光电:2022年年度报告)。鉴于双百协议、双百变更协议等协议项下尚有未达成一致意见的争议问题,公司于2024年10月向云南联通提起诉讼。后云南联通也就上述事项向公司提起诉讼;2025年1月,公司取得了《应诉通知书》等材料。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

## (三) 其他说明

适用 不适用

## 十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2025年8月22日,公司召开第九届董事会第九次会议,审议通过了关于《追加2025年度日常关联交易预计》的议案,关联董事崔巍、钱建林、鲍继聪、尹纪成、李自为、谭会良、陆春良回避表决。公司独立董事专门会议出具了审核意见、独立董事发表了独立意见,具体内容见于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《亨通光电独立董事专门会议对第九届董事会第九次会议相关事项的审核意见》《亨通光电独立董事关于公司第九届董事会第九次会议相关事项的独立意见》《公司关于追加2025年度日常关联交易预计的公告》(亨通光电:2025-034号)。

2025年12月11日,公司召开第九届董事会第十二次会议,审议通过了关于《预计公司2026年度发生的日常关联交易》的议案,关联董事崔巍、钱建林、谭会良、陆春良回避表决。公司独立董事专门会议出具了审核意见、独立董事发表了独立意见。2025年12月30日召开2025年第二次临时股东大会审议通过上述议案。具体内容详见于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披

露的《亨通光电独立董事专门会议对第九届董事会第十二次会议相关事项的审核意见》《亨通光电独立董事关于公司第九届董事会第十二次会议相关事项的独立意见》《亨通光电关于预计公司2026年度发生的日常关联交易的公告》（公告编号：2025-055号）《亨通光电2025年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-070号）。

2025年12月11日，公司召开第九届董事会第十二次会议，审议通过了关于《与亨通财务有限公司签署〈金融服务框架协议〉暨金融服务日常关联交易》的议案，关联董事崔巍、钱建林、谭会良、陆春良回避表决。公司独立董事专门会议出具了审核意见、独立董事发表了独立意见。2025年12月30日召开2025年第二次临时股东大会审议通过上述议案。具体内容详见于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《亨通光电独立董事专门会议对第九届董事会第十二次会议相关事项的审核意见》《亨通光电独立董事关于公司第九届董事会第十二次会议相关事项的独立意见》《亨通光电关于与亨通财务有限公司签署金融服务框架协议暨日常关联交易的公告》（公告编号：2025-061号）《亨通光电2025年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-070号）。

报告期公司日常关联交易发生情况详见本报告第八节财务报告/十四、关联方及关联交易。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年12月11日，公司召开第九届董事会第十二次会议，审议通过了关于《转让子公司部分股权》的议案，同意公司与亨通集团签署《股份转让协议》，公司转让亨通华海总股本的4.9989%，交易金额为41,970.73万元。	详见公司于上海证券交易所网站披露的《亨通光电关于转让子公司部分股份暨关联交易的公告》（公告编号：2025-065号）《亨通光电第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2025-067号）

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三)共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (四)关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

## 1、存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
亨通财务有限公司	联营企业	320,000.00	0.25%-1.95%	316,565.17	47,212,088.40	47,214,574.75	314,078.82
合计	/	/	/	316,565.17	47,212,088.40	47,214,574.75	314,078.82

## 2、贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
亨通财务有限公司	联营企业	500,000.00	1.4%-2.7%	60,837.78	241,365.60	261,788.50	40,414.88
合计	/	/	/	60,837.78	241,365.60	261,788.50	40,414.88

## 3、授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
亨通财务有限公司	联营企业	支付金融服务费用	5,000.00	

#### 4、其他说明

适用 不适用

#### (六)其他

适用 不适用

公司于2025年2月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠250万元人民币，亨通线缆于2025年3月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠250万元人民币，并均委托亨通慈善基金会定向捐赠给吴江区慈善基金会。

亨通光导于2025年2月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠40万元人民币，亨通特导于2025年2月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠30万元人民币，亨通智网于2025年2月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠30万元人民币，亨通力缆于2025年2月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠80万元人民币，亨通光电于2025年6月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠50万元人民币，成都亨通于2025年10月以定向捐赠的方式向亨通慈善基金会捐赠10万元人民币。

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、 托管情况

适用 不适用

##### 2、 承包情况

适用 不适用

##### 3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
亨通光电	公司本部	华脉光电	300.00	2025/3/21	2025/9/9	2026/3/14	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
亨通光电	公司本部	华脉光电	240.00	2025/3/14	2025/3/18	2026/3/13	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
亨通光电	公司本部	华脉光电	600.00	2025/6/6	2025/7/31	2026/6/24	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
亨通光电	公司本部	华脉光电	60.00	2025/11/27	2025/11/27	2026/11/26	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
亨通光电	公司本部	华脉光电	300.00	2025/7/15	2025/7/30	2026/7/24	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
亨通光电	公司本部	西安西古	38.51	2024/2/28	2024/5/28	2027/5/21	连带责任担保		否	否		是	是	联营公司	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															-276.94
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															1,538.51
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															-121,399.48
报告期末对子公司担保余额合计（B）															1,107,009.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															1,108,547.51
担保总额占公司净资产的比例(%)															34.88

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	73,382.57
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	73,382.57
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

### （三）委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1、委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托理财情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、 委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## **第六节 股份变动及股东情况**

## 一、 股本变动情况

### (一) 股份变动情况表

#### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

#### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

#### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

#### 4、 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

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三) 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

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	159,602
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	222,325
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限	质押、标记或冻结情 况	股东 性质

				售条件 股份数 量	股份状 态	数量	
亨通集团有限公司	7,535,573	593,765,498	24.07		质押	320,050,000	境内 非国 有法 人
崔根良	0	95,294,433	3.86		质押	51,500,000	境内 自然 人
香港中央结算有限公司	19,498,277	83,826,145	3.40		无		其他
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	1,277,485	29,015,195	1.18		无		其他
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩H1503单一资金信托	-446,400	28,644,828	1.16		无		其他
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002沪	-1,866,400	16,106,540	0.65		无		其他
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	9,211,540	14,308,308	0.58		无		其他
基本养老保险基金八零八组合	7,802,969	13,809,289	0.56		无		其他
全国社保基金一零一组合	6,465,240	13,491,721	0.55		无		其他
毛慧苏	0	12,256,692	0.50		无		境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
亨通集团有限公司	593,765,498		人民币普通股	593,765,498			
崔根良	95,294,433		人民币普通股	95,294,433			
香港中央结算有限公司	83,826,145		人民币普通股	83,826,145			
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	29,015,195		人民币普通股	29,015,195			
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩H1503单一资金信托	28,644,828		人民币普通股	28,644,828			
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002沪	16,106,540		人民币普通股	16,106,540			

中国工商银行股份有限公司-国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	14,308,308	人民币普通股	14,308,308
基本养老保险基金八零八组合	13,809,289	人民币普通股	13,809,289
全国社保基金一零一组合	13,491,721	人民币普通股	13,491,721
毛慧苏	12,256,692	人民币普通股	12,256,692
前十名股东中回购专户情况说明	<p>公司于2021年2月24日召开的2021年第一次临时股东大会上审议通过了《以集中竞价交易方式回购股份方案》。截止2022年2月23日,公司已完成此次回购方案,共实际回购公司股票21,553,532股。回购股票存放于公司回购专用账户。(详见上海证券交易所网站,亨通光电:2022-007号)。截至2024年11月13日,回购股份21,553,532股已全部使用完毕,均用于限制性股票激励计划。(详见上海证券交易所网站,亨通光电:2024-111号)</p> <p>公司于2023年10月23日召开第八届董事会第二十六次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截止2023年12月20日,公司已完成此次回购方案,共实际回购公司股票8,436,800股。回购股票存放于公司回购专用账户。(详见上海证券交易所网站,亨通光电:2023-093号)</p> <p>公司于2024年1月15日召开第八届董事会第三十三次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截至2024年12月31日,共实际回购公司股票14,168,695股。回购股票存放于公司回购专用账户。(详见上海证券交易所网站,亨通光电:2025-001号)</p> <p>报告期末,上述回购的股份合计为22,605,495股,占公司总股本的比例为0.92%,该股份存放于江苏亨通光电股份有限公司回购专用证券账户。</p>		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	<p>2016年10月21日,公司实际控制人崔根良先生与控股股东亨通集团签署《表决权委托协议》,崔根良先生将其持有的全部亨通光电股份(含亨通光电未来对崔根良先生增发、转股、送股的股份,及崔根良先生通过二级市场收购的股份)所对应的全部表决权委托给亨通集团行使,公司实际控制人不变,仍为崔根良先生。(详见上海证券交易所网站,亨通光电:2016-092号)</p>		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>除公司实际控制人崔根良先生、崔巍先生与控股股东亨通集团有限公司为一致行动关系外,未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	2024年限制性股票激励计划激励对象	21,553,532	注	注	按2024年限制性股票激励计划相关规定
上述股东关联关系或一致行动的说明					

注：2024年限制性股票激励计划的激励对象所获授限制性股票的限售期为限制性股票授予登记完成之日起18个月、30个月、42个月。在满足解锁条件后分三期解锁，解锁比例分别为40%、30%、30%。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

## 四、 控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1、 法人

适用 不适用

名称	亨通集团有限公司
单位负责人或法定代表人	崔根良
成立日期	1992-11-20
主要经营业务	各种系列电缆、光缆、通信器材（不含地面卫星接收设备）、金属材料（除贵金属外）、煤炭、五金交电、化工原料（除危险化学品）、建筑材料、装潢材料、针纺织品、纺织原料（除棉花）、铁矿石、铁矿砂、日用百货批发零售；金属镀层制品、铝合金型材的制造加工；经营电信业务；第一类增值电信业务中的互联网数据中心业务和互联网接入服务业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；项目投资；股权投资；创业投资；投资咨询；投资管理；财务咨询；农副产品销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内亨通集团持有江苏苏州农村商业银行股份有限公司6.81%的股份；亨通集团全资子公司亨通新能源技术有限公司持有天津国安盟固利新材料科技股份有限公司33.79%的股份；亨通集团及其一致行动人共同持有浙江亨通控股股份有限公司28%股份。
其他情况说明	不适用

#### 2、 自然人

适用 不适用

#### 3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

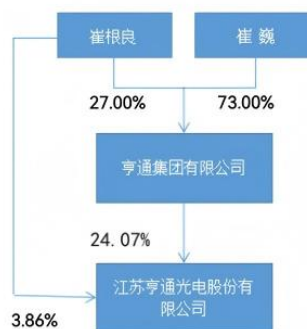
适用 不适用

## 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1、法人

适用 不适用

## 2、自然人

适用 不适用

姓名	崔根良	崔巍
国籍	中国	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否	否
主要职业及职务	亨通集团有限公司董事局主席	亨通集团董事、总裁；亨通光电董事长；浙江亨通控股股份有限公司董事长；天津国安盟固利新材料科技股份有限公司董事；亨鑫科技有限公司董事会主席
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	浙江亨通控股股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司。	浙江亨通控股股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、亨鑫科技有限公司。

## 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

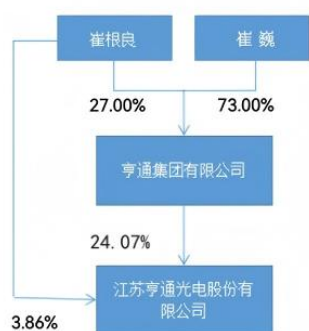
适用 不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 6、 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

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2016年10月21日，公司实际控制人崔根良先生与控股股东亨通集团签署《表决权委托协议》，崔根良先生将其持有的全部亨通光电股份（含亨通光电未来对崔根良先生增发、转股、送股的股份，及崔根良先生通过二级市场收购的股份）所对应的全部表决权委托给亨通集团行使。（详见上海证券交易所网站，亨通光电：2016-092号）

#### 五、 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%以上

适用 不适用

#### 六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

#### 八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024年1月16日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	按照回购股份的资金总额上限人民币 20,000 万元、最高回购价格 17.64 元/股测算，预计回购股份数量约 11,337,868 股，约占公司总股本的 0.46%
拟回购金额	不低于人民币 10,000 万元（含），不超过人民币 20,000 万元（含）
拟回购期间	2024年1月15日-2025年1月14日
回购用途	回购的股份将用于员工持股计划

已回购数量(股)	0
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 九、 优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

#### （一）、审计意见

我们审计了江苏亨通光电股份有限公司（以下简称贵公司）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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>(一) 收入确认</b></p> <p>收入确认的会计政策详情及分析请参阅本报告第八节 财务报告“五、重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释（六十一）。</p> <p>贵公司主要业务分为光通信、智能电网、海洋能源与通信、工业与新能源智能、铜导体等。</p> <p>2025年度贵公司营业收入为 6,685,485.44 万元，较 2024 年度 5,998,421.24 万元增加 687,064.20 万元，增幅 11.45%。</p> <p>由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认执行的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解及评估贵公司管理层对销售收入流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；</li> <li>2、检查贵公司与客户签订的销售合同样本，结合对贵公司销售业务的了解及审计经验，分析评估贵公司销售收入的会计政策；</li> <li>3、对贵公司销售收入实施月度销售变动分析及毛利率变动分析等风险评估程序；</li> <li>4、抽样检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、商品运输单、客户签收单或结算单等；</li> <li>5、抽样向客户发送函证以核实收入金额；</li> <li>6、针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样核对至客户签收单或结算单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</li> </ol>
<p><b>(二) 商誉减值</b></p> <p>商誉减值的会计政策详情及分析请参阅本报告第八节 财务报告“五、重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释（二十七）。</p> <p>截止 2025 年 12 月 31 日，贵公司商誉账面原值合计为 101,603.23 万元，商誉减值准备为 20,116.79 万元，商誉账面价值为 81,486.44 万元。</p> <p>由于对商誉减值的测试涉及大量的贵公</p>	<p>与商誉减值有关的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、我们评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性；</li> <li>2、评价贵公司管理层委聘的资产评估事务所的胜任能力、专业素质和客观性；</li> <li>3、通过参考行业惯例，评估了贵公司管理层进行现金流量预测时使用的估</li> </ol>

<p>司管理层判断和估计，尤其是对未来现金流量的预测和折现率的选用；同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。</p>	<p>值方法的适当性；</p> <p>4、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；</p> <p>5、复核评估报告中选用的关键参数，如折现率、收益期、盈利预测数据的合理性；</p> <p>6、对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变动对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在贵公司管理层偏向的迹象；</p> <p>7、与评估师就评估假设、评估结果等进行充分沟通，并就相关内容进行访谈。</p>
--	--

#### （四）、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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，管理层负责评估贵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。

治理层负责监督贵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：

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

6. 就贵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，以对合并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）。

在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。

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏亨通光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			

货币资金		13,375,200,682.14	11,918,463,338.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		429,866,986.10	410,431,394.16
衍生金融资产			
应收票据		3,432,364,659.18	2,162,252,234.30
应收账款		17,375,150,458.48	16,813,285,170.54
应收款项融资		236,997,486.66	499,230,039.14
预付款项		2,577,132,131.60	1,926,866,341.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,087,398,468.52	647,708,191.65
其中：应收利息		850,969.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,433,465,923.55	9,040,752,576.49
其中：数据资源			
合同资产		1,649,701,546.58	1,783,564,892.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		6,916,098.82	6,729,390.25
其他流动资产		2,599,955,737.60	1,819,256,231.41
流动资产合计		52,204,150,179.23	47,028,539,799.89
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		5,692,262.40	10,360,348.80
长期股权投资		1,639,453,950.65	1,617,581,217.60
其他权益工具投资		205,159,557.96	395,802,064.94
其他非流动金融资产			
投资性房地产		73,789,349.82	78,935,226.50
固定资产		12,649,648,133.80	12,517,682,464.96
在建工程		1,086,930,816.54	582,905,764.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		167,185,569.09	175,700,767.49
无形资产		1,483,507,252.36	1,507,109,437.79
其中：数据资源			
开发支出		166,569,122.87	135,663,409.98
其中：数据资源			
商誉		814,864,383.93	848,052,287.19
长期待摊费用		140,594,408.03	121,379,799.86
递延所得税资产		1,057,078,341.35	1,017,424,567.32
其他非流动资产		666,912,367.59	401,523,336.30
非流动资产合计		20,157,385,516.39	19,410,120,693.43
资产总计		72,361,535,695.62	66,438,660,493.32
<b>流动负债：</b>			

短期借款		9,556,658,788.24	7,583,292,678.82
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		7,629,922,677.11	4,921,247,670.52
应付账款		6,476,204,892.27	6,970,884,400.50
预收款项		4,167,100.91	572,807.34
合同负债		4,970,578,298.53	5,247,535,667.23
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		686,426,763.22	609,015,924.12
应交税费		422,652,087.79	450,315,593.62
其他应付款		1,167,778,522.49	1,105,912,389.22
其中：应付利息			
应付股利		18,296,849.35	10,000,000.00
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		2,700,554,129.16	3,161,522,273.94
其他流动负债		385,222,227.95	317,536,189.15
流动负债合计		34,000,165,487.67	30,367,835,594.46
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		2,715,663,483.24	4,267,469,647.24
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		96,056,529.48	101,752,929.41
长期应付款			343,603,226.40
长期应付职工薪酬		23,593,064.04	21,783,083.45
预计负债		32,989,262.61	27,624,291.17
递延收益		455,129,092.59	283,840,249.29
递延所得税负债		111,264,144.65	124,241,157.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,434,695,576.61	5,170,314,584.50
负债合计		37,434,861,064.28	35,538,150,178.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,466,734,657.00	2,466,734,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,793,614,902.50	10,330,295,241.13
减：库存股		418,696,768.56	423,654,080.92
其他综合收益		358,048,248.82	-333,588,965.17
专项储备		3,053,157.58	90,710.89

盈余公积		944,316,260.11	830,550,516.85
一般风险准备			
未分配利润		17,633,326,293.80	15,664,531,232.50
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		31,780,396,751.25	28,534,959,312.28
少数股东权益		3,146,277,880.09	2,365,551,002.08
所有者权益 (或股东权益) 合计		34,926,674,631.34	30,900,510,314.36
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		72,361,535,695.62	66,438,660,493.32

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏亨通光电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,845,588,628.81	2,742,435,881.85
交易性金融资产		366,209,777.38	362,315,359.02
衍生金融资产			
应收票据		257,264,403.12	247,327,120.46
应收账款		6,197,324,446.12	3,897,839,562.00
应收款项融资		10,599,707.38	16,236,553.39
预付款项		173,065,333.42	264,687,337.63
其他应收款		3,789,704,665.98	3,053,022,180.18
其中：应收利息			
应收股利		102,676,100.45	30,000,000.00
存货		191,599,166.58	261,435,633.41
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		211,427,409.93	110,484,852.34
流动资产合计		16,042,783,538.72	10,955,784,480.28
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		18,668,848,765.59	18,646,975,767.33
其他权益工具投资		173,511,768.03	364,087,740.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,133,497,024.12	1,255,917,767.91
在建工程		57,378,291.72	9,255,332.23
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		34,543,761.20	26,477,987.23
无形资产		49,796,405.10	64,426,456.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		325,664,894.45	411,490,626.46
其他非流动资产		401,908,053.13	250,292,782.65
非流动资产合计		20,845,148,963.34	21,028,924,460.77
资产总计		36,887,932,502.06	31,984,708,941.05
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,150,757,807.15	1,140,910,555.53
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,517,052,654.71	3,793,217,233.22
应付账款		5,255,385,221.37	3,253,807,077.93
预收款项			
合同负债		177,267,012.35	369,908,427.57
应付职工薪酬		112,320,439.16	104,845,320.35
应交税费		100,612,755.74	24,253,798.13
其他应付款		1,436,367,081.50	763,012,767.08
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		2,366,136,124.33	1,348,644,182.69
其他流动负债		2,081,984.86	36,612,979.50
流动负债合计		17,117,981,081.17	10,835,212,342.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,190,430,401.36	3,315,968,505.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,665,738.23	4,959,285.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		28,527,076.29	29,903,675.99
递延所得税负债			4,145,077.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,231,623,215.88	3,354,976,545.09
负债合计		18,349,604,297.05	14,190,188,887.09
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,466,734,657.00	2,466,734,657.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,693,599,330.63	10,564,982,573.85

减：库存股		418,696,768.56	423,654,080.92
其他综合收益		53,738,519.07	68,715,651.23
专项储备			
盈余公积		925,163,980.88	811,398,237.62
未分配利润		4,817,788,485.99	4,306,343,015.18
所有者权益（或股东权益）合计		18,538,328,205.01	17,794,520,053.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		36,887,932,502.06	31,984,708,941.05

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

### 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		66,854,854,380.79	59,984,212,421.78
其中：营业收入		66,854,854,380.79	59,984,212,421.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		64,016,256,030.55	57,244,505,531.15
其中：营业成本		58,526,528,234.27	52,060,865,625.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		176,325,796.81	209,679,169.60
销售费用		1,502,052,499.69	1,413,603,804.05
管理费用		1,567,925,625.74	1,391,335,348.41
研发费用		1,906,968,884.97	1,741,785,134.75
财务费用		336,454,989.07	427,236,449.14
其中：利息费用		368,786,605.10	485,378,515.54
利息收入		164,449,277.64	172,126,701.13
加：其他收益		472,752,365.62	722,204,977.43
投资收益（损失以“-”号填列）		-38,281,801.35	-5,190,453.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		39,791,716.76	37,960,465.84
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）		38,000,562.62	12,429,744.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-236,069,106.44	-100,158,836.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,676,460.82	-96,112,734.35
资产处置收益（损失以“－”号填列）		5,880,372.01	28,450,258.62
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,052,204,281.88	3,301,329,846.64
加：营业外收入		27,552,109.83	27,417,655.34
减：营业外支出		46,289,902.12	33,026,455.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,033,466,489.59	3,295,721,046.03
减：所得税费用		184,739,927.74	325,360,608.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
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（净亏损以“-”号填列）		2,680,269,338.43	2,768,821,523.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		168,457,223.42	201,538,913.97
六、其他综合收益的税后净额		669,318,803.47	-238,592,197.60
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		656,078,387.38	-222,991,337.91
1.不能重分类进损益的其他综合收益		22,491,266.47	19,281,490.36
（1）重新计量设定受益计划变动额		-728,467.78	
（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		23,219,734.25	19,281,490.36
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		633,587,120.91	-242,272,828.27
（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		599,905,362.78	-198,409,773.75

(6) 外币财务报表折算差额		33,681,758.13	-43,863,054.52
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		13,240,416.09	-15,600,859.69
七、综合收益总额		3,518,045,365.32	2,731,768,239.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,336,347,725.81	2,545,830,185.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		181,697,639.51	185,938,054.28
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.10	1.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.10	1.14

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

### 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入		9,541,489,770.39	6,885,970,879.12
减：营业成本		8,352,269,566.18	6,229,760,481.60
税金及附加		22,188,912.34	27,700,313.60
销售费用		329,437,485.22	303,143,659.08
管理费用		389,099,986.48	315,062,959.19
研发费用		308,155,841.39	243,286,644.89
财务费用		58,757,173.97	122,257,430.74
其中：利息费用		125,082,881.04	180,179,891.31
利息收入		95,500,057.57	93,203,211.34
加：其他收益		36,934,500.16	58,451,962.36
投资收益（损失以“-”号填列）		1,169,276,130.85	719,807,819.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,563,691.76	37,660,983.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		30,693,570.40	7,119,193.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-54,735,924.68	-6,118,397.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-41,002,348.94	-54,172,389.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,136.11	-121,781.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,222,748,868.71	369,725,796.75

加：营业外收入		10,791,217.74	2,957,528.73
减：营业外支出		7,619,524.45	7,736,316.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,225,920,562.00	364,947,009.39
减：所得税费用		88,263,129.43	-66,609,473.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,137,657,432.57	431,556,483.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,137,657,432.57	431,556,483.14
（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		34,726,356.60	19,229,045.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		36,008,115.17	19,296,015.36
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		36,008,115.17	19,296,015.36
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,281,758.57	-66,969.40
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		2,545,946.81	459,462.89
6.外币财务报表折算差额		-3,827,705.38	-526,432.29
7.其他			
六、综合收益总额		1,172,383,789.17	450,785,529.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.47	0.18
（二）稀释每股收益(元/股)		0.47	0.18

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

合并现金流量表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,869,483,755.80	70,303,462,755.09

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		800,482,730.60	582,094,079.11
收到其他与经营活动有关的现金		1,682,063,645.12	1,090,739,874.79
经营活动现金流入小计		78,352,030,131.52	71,976,296,708.99
购买商品、接受劳务支付的现金		68,754,921,485.95	62,062,973,111.48
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			
支付给职工及为职工支付的现金		2,886,483,783.13	2,644,804,203.85
支付的各项税费		1,188,870,334.43	1,369,935,837.51
支付其他与经营活动有关的现金		2,713,958,448.70	2,636,494,489.26
经营活动现金流出小计		75,544,234,052.21	68,714,207,642.10
经营活动产生的现金流量净额		2,807,796,079.31	3,262,089,066.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		344,374,420.06	239,736,638.86
取得投资收益收到的现金		18,732,870.08	50,031,494.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,325,784.65	51,118,097.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			42,348,941.72
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		398,433,074.79	383,235,172.71

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,838,150,901.47	2,033,917,646.10
投资支付的现金		61,920,000.00	10,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		2,900,070,901.47	2,043,917,646.10
投资活动产生的现金流量净额		-2,501,637,826.68	-1,660,682,473.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,590,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,590,000,000.00
取得借款收到的现金		17,720,552,577.26	15,600,912,670.31
收到其他与筹资活动有关的现金		446,353,316.49	483,342,160.63
筹资活动现金流入小计		18,166,905,893.75	17,674,254,830.94
偿还债务支付的现金		15,910,328,754.48	16,509,966,385.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,020,819,214.67	910,117,786.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		28,864,333.42	71,402,167.61
支付其他与筹资活动有关的现金		2,119,226,043.57	1,317,008,635.63
筹资活动现金流出小计		19,050,374,012.72	18,737,092,807.41
筹资活动产生的现金流量净额		-883,468,118.97	-1,062,837,976.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		9,870,126.66	-24,413,878.57
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-567,439,739.68	514,154,738.46
加：期初现金及现金等价物余额		9,325,786,257.29	8,811,631,518.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,758,346,517.61	9,325,786,257.29

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

#### 母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,840,035,032.07	7,571,818,225.13
收到的税费返还		520,475,822.09	285,488,674.40

收到其他与经营活动有关的现金		2,239,195,543.56	2,123,046,643.57
经营活动现金流入小计		10,599,706,397.72	9,980,353,543.10
购买商品、接受劳务支付的现金		6,919,384,971.85	6,819,936,599.43
支付给职工及为职工支付的现金		481,337,711.78	440,117,925.99
支付的各项税费		96,559,766.95	45,351,029.28
支付其他与经营活动有关的现金		3,303,910,721.32	3,162,666,268.56
经营活动现金流出小计		10,801,193,171.90	10,468,071,823.26
经营活动产生的现金流量净额		-201,486,774.18	-487,718,280.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		776,100,500.25	568,175,811.81
取得投资收益收到的现金		573,148,646.95	889,332,461.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		805,612.77	7,579,319.08
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		300,000,000.00	20,324,438.69
投资活动现金流入小计		1,650,054,759.97	1,485,412,030.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		176,473,895.60	71,498,915.13
投资支付的现金		401,096,107.54	1,199,695,704.16
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		380,000,000.00	
投资活动现金流出小计		957,570,003.14	1,271,194,619.29
投资活动产生的现金流量净额		692,484,756.83	214,217,411.46
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			168,051,544.48
取得借款收到的现金		5,511,078,765.12	4,857,999,999.96
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,511,078,765.12	5,026,051,544.44
偿还债务支付的现金		4,289,421,357.26	4,241,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		772,172,425.19	606,296,295.28
支付其他与筹资活动有关的现金		14,346,626.56	180,738,384.90
筹资活动现金流出小计		5,075,940,409.01	5,028,034,680.18
筹资活动产生的现金流量净额		435,138,356.11	-1,983,135.74
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		16,562,295.12	-991,666.47

五、现金及现金等价物净增加额		942,698,633.88	-276,475,670.91
加：期初现金及现金等价物余额		1,412,565,819.91	1,689,041,490.82
六、期末现金及现金等价物余额		2,355,264,453.79	1,412,565,819.91

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

合并所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

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														
	实收资本 (或股本)	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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85		15,664,531,232.50		28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,466,734,657.00				10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85		15,664,531,232.50		28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					463,319,661.37	-4,957,312.36	691,637,213.99	2,962,446.69	113,765,743.26		1,968,795,061.30		3,245,437,438.97	780,726,878.01	4,026,164,316.98
（一）综合收益总额							656,078,387.38				2,680,269,338.43		3,336,347,725.81	181,697,639.51	3,518,045,365.32
（二）所有者投入和减少资本					463,319,661.37	-4,957,312.36							468,276,973.73	599,029,238.50	1,067,306,212.23
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					234,287,206.50								234,287,206.50		234,287,206.50
4．其他					229,032,454.87	-4,957,312.36							233,989,767.23	599,029,238.50	833,019,005.73
（三）利润分配									113,765,743.26		-675,915,450.52		-562,149,707.26		-562,149,707.26

江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

1. 提取盈余公积								113,765,743.26		-113,765,743.26				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-562,149,707.26		-562,149,707.26	-562,149,707.26	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转						35,558,826.61				-35,558,826.61				
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						35,558,826.61				-35,558,826.61				
6. 其他														
（五）专项储备							2,962,446.69					2,962,446.69	2,962,446.69	
1. 本期提取							6,180,413.58					6,180,413.58	6,180,413.58	
2. 本期使用							3,217,966.89					3,217,966.89	3,217,966.89	
（六）其他														
四、本期期末余额	2,466,734,657.00			10,793,614,902.50	418,696,768.56	358,048,248.82	3,053,157.58	944,316,260.11		17,633,326,293.80		31,780,396,751.25	3,146,277,880.09	34,926,674,631.34

项目	2024 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													
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	其 他	小计			

江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

		优 先 股	永 续 债	其 他					风 险 准 备				
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				9,608,236,688.38	411,232,585.66	-110,597,627.26	90,710.89	787,394,868.54	13,302,251,701.76	25,642,878,413.65	2,475,988,248.07	28,118,866,661.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,466,734,657.00				9,608,236,688.38	411,232,585.66	-110,597,627.26	90,710.89	787,394,868.54	13,302,251,701.76	25,642,878,413.65	2,475,988,248.07	28,118,866,661.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					722,058,552.75	12,421,495.26	-222,991,337.91		43,155,648.31	2,362,279,530.74	2,892,080,898.63	-110,437,245.99	2,781,643,652.64
（一）综合收益总额							-222,991,337.91			2,768,821,523.55	2,545,830,185.64	185,938,054.28	2,731,768,239.92
（二）所有者投入和减少资本					722,058,552.75	12,421,495.26					709,637,057.49	-296,375,300.27	413,261,757.22
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					75,989,476.04						75,989,476.04		75,989,476.04
4. 其他					646,069,076.71	12,421,495.26					633,647,581.45	-296,375,300.27	337,272,281.18
（三）利润分配									43,155,648.31	-406,541,992.81	-363,386,344.50		-363,386,344.50
1. 提取盈余公积									43,155,648.31	-43,155,648.31			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-363,386,344.50	-363,386,344.50		-363,386,344.50
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							2,776,343.57				2,776,343.57		2,776,343.57
2. 本期使用							2,776,343.57				2,776,343.57		2,776,343.57
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,466,734,657.00			10,330,295,241.13	423,654,080.92	-333,588,965.17	90,710.89	830,550,516.85	15,664,531,232.50		28,534,959,312.28	2,365,551,002.08	30,900,510,314.36

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					128,616,756.78	-4,957,312.36	-14,977,132.16		113,765,743.26	511,445,470.81	743,808,151.05

江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

(一) 综合收益总额						34,726,356.60			1,137,657,432.57	1,172,383,789.17
(二) 所有者投入和减少资本				128,616,756.78	-4,957,312.36					133,574,069.14
1. 所有者投入的普通股					-4,957,312.36					4,957,312.36
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				128,616,756.78						128,616,756.78
4. 其他										
(三) 利润分配								113,765,743.26	-675,915,450.52	-562,149,707.26
1. 提取盈余公积								113,765,743.26	-113,765,743.26	
2. 对所有者(或股东)的分配									-562,149,707.26	-562,149,707.26
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转						-49,703,488.76			49,703,488.76	
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						-49,703,488.76			49,703,488.76	
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	2,466,734,657.00			10,693,599,330.63	418,696,768.56	53,738,519.07		925,163,980.88	4,817,788,485.99	18,538,328,205.01

项目	2024 年度									
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,466,734,657.00				10,641,361,398.32	411,232,585.66	49,486,605.27		768,242,589.31	4,281,328,524.85	17,795,921,189.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,466,734,657.00				10,641,361,398.32	411,232,585.66	49,486,605.27		768,242,589.31	4,281,328,524.85	17,795,921,189.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-76,378,824.47	12,421,495.26	19,229,045.96		43,155,648.31	25,014,490.33	-1,401,135.13
(一) 综合收益总额							19,229,045.96			431,556,483.14	450,785,529.10
(二) 所有者投入和减少资本					-76,378,824.47	12,421,495.26					-88,800,319.73
1. 所有者投入的普通股					-119,107,572.88	12,421,495.26					-131,529,068.14
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					42,728,748.41						42,728,748.41
4. 其他											
(三) 利润分配									43,155,648.31	-406,541,992.81	-363,386,344.50
1. 提取盈余公积									43,155,648.31	-43,155,648.31	
2. 对所有者(或股东)的分配										-363,386,344.50	-363,386,344.50
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	2,466,734,657.00				10,564,982,573.85	423,654,080.92	68,715,651.23		811,398,237.62	4,306,343,015.18	17,794,520,053.96

公司负责人：张建峰 主管会计工作负责人：吴燕 会计机构负责人：王金猛

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

##### 1、改制、上市和股权分置改革

江苏亨通光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为吴江妙都光缆有限公司。1999年12月8日，经江苏省人民政府苏政复【1999】144号《省政府关于同意吴江妙都光缆有限公司变更为江苏亨通光电股份有限公司的批复》的批准，整体变更设立为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字【2003】72号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司公开发行股票的通知》核准，公司于2003年8月7日首次公开发行人民币普通股（A股）3,500万股，发行价格为人民币11.20元/股，发行后公司总股本为人民币12,612万元。经上海证券交易所《关于江苏亨通光电股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（上证上字【2003】97号）批准，前述3,500万股股票于2003年8月22日起在上海证券交易所挂牌交易。

2005年7月29日，公司2005年第一次临时股东大会审议通过了《江苏亨通光电股份有限公司股权分置改革方案》，具体内容：同意以现有总股本人民币12,612万元为基数，由原非流通股股东向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东支付公司股份1,575万股，使得流通股股东每10股获得4.5股的股份对价，非流通股股东由此获得所持非流通股份的流通权。

2005年8月8日，公司股权分置改革方案实施完毕。

##### 2、2006年非公开发行股份

2006年12月，经中国证券监督管理委员会证监发行字【2006】121号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的通知》核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）4,000万股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币16,612万元。

##### 3、2010年非公开发行股份购买资产

2010年12月29日，中国证券监督管理委员会以证监许可【2010】1925号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向亨通集团有限公司及崔根海等六位自然人非公开发行人民币普通股（A股）40,962,505股股份购买其持有的江苏亨通线缆科技有限公司100%股权和亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司75%股权。该次非公开发行股份购买资产完成后，公司总股本由增发前的人民币166,120,000元增加至人民币207,082,505元。

##### 4、2014年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】101号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过7,400万股股票。公司于2014年2月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A股）68,755,065股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币275,837,570元。

#### 5、2014年资本公积金转增股本

2014年5月9日，公司2013年度股东大会审议通过了《关于2013年度利润分配及公积金转增股本方案的议案》。公司以2014年3月31日公司总股本275,837,570股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股，共计转增137,918,785股。实施完成后公司总股本增加至人民币413,756,355元。

#### 6、2015年资本公积金转增股本

2015年9月11日，公司2015年第四次临时股东大会审议通过了《关于2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。公司以2015年6月30日公司总股本413,756,355股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增20股，共计转增827,512,710股。实施完成后公司总股本增加至人民币1,241,269,065元。

#### 7、2017年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2017】921号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过301,673,228股股票。公司于2017年7月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A股）118,506,522股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币1,359,775,587元。

#### 8、2018年股票股利分配

2018年5月22日，公司2017年度股东大会审议通过了《江苏亨通光电股份有限公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。公司以2017年12月31日公司总股本1,359,775,587股为基数，向全体股东每10股送红股4股，共计分配股票股利543,910,235股。实施完成后公司总股本增加至人民币1,903,685,822元。

#### 9、2019年“亨通转债”开始转股

根据《上海证券交易所股票上市规则》相关规定及《江苏亨通光电股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司该次发行的“亨通转债”自可转换公司债券发行结束之日起满6个月后的第一个交易日，即2019年9月26日起可转换为公司人民币普通股（A股）。转股期起止日期为2019年9月26日至2025年3月18日，转股期内将会出现公司股本变动的情形。

#### 10、2020年非公开发行股份购买资产

2019年12月31日，中国证券监督管理委员会以证监许可【2019】2993号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司向华为技术投资有限公司发行股份购买资产的批复》核准，公司向华为技术投资有限公司非公开发行人民币普通股（A股）47,641,288股股份及支付现金购买其持有的华为海洋网络（香港）有限公司（现更名为“华海通信国际有限公司”）51%股权。该次非公开发行股份购买资产完成后，公司总股本增加至人民币1,951,345,196元（含截至资产购买日2020年3月6日止，“亨通转债”累计转股股数18,086股）。

#### 11、2020年非公开发行股份

经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1515号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司获准非公开发行不超过571,105,746股股票。公司于2020年12月以非公开发行股票方式发行人民币普通股（A股）409,423,233股。该次非公开发行股份完成后，公司总股本增加至人民币2,362,188,385元（含自2020年3月7日至非公开发行股份完成日2020年12月2日止，“亨通转债”累计转股股数1,419,956股）。

#### 12、2022年员工持股计划

公司分别于2022年10月31日和2022年11月11日召开了第八届董事会第十六次会议和2022年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司2022年员工持股计划（草案修订稿）及其摘要的议案》《关于公司2022年员工持股计划管理办法（修订稿）的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司2022年员工持股计划事项。本期员工持股计划股票来源为公司回购专用账户持有的部分公司股票，共960万股。本期员工持股计划中董事和高级管理人员（共计2人）以2019年回购均价16.20元/股的50%（即8.10元/股）价格认购41.76万股回购的股份；其余244名员工以零对价认购剩余918.24万股，无需该244名员工出资。因该次员工持股计划股票来源为公司回购专用账户持有的部分公司股票，故公司实收资本（股本）总额不变。

#### 13、2022年“亨通转债”提前赎回

2022年10月25日，公司召开第八届董事会第十四次会议，会议审议通过了关于《提前赎回“亨通转债”》的议案，决定行使公司可转债的提前赎回权。该次可转债提前赎回完成后，公司总股本增加至人民币2,466,734,657元。

#### 14、2024年限制性股票激励计划

根据2024年第三次临时股东大会的授权，公司于2024年11月13日召开第九届董事会第五次会议、第九届监事会第五次会议，审议通过了关于《调整2024年限制性股票激励计划相关事项》《向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票》的议案。董事会确定2024年11月13日为授予日，同意向调整后的529名激励对象授予限制性股票共计21,553,532股，授予价格为人民币7.64元/股，股票来源为从二级市场回购的公司A股普通股股票。因该次2024年限制性股票激励计划股票来源为公司回购专用账户持有的公司股票，故公司实收资本（股本）总额不变。

截至2025年12月31日止，本公司注册资本为人民币2,466,734,657元，股本为人民币2,466,734,657元。

#### 15、公司注册地址、经营范围、母公司及实际控制人

公司注册地址：江苏省吴江区七都镇亨通大道88号。统一社会信用代码：91320500608296911W。法定代表人：张建峰。截至2025年12月31日止，本公司登记的经营围：光纤光缆、电力电缆，特种通信线缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、光缆金具或铁附件、电子元器件、输配电及控制设备、光器件及传感、通信设备、光纤传感、水声、物联

网器件、消防产品、海洋观测设备、海洋油气设备、环境监测设备、数据中心机房配套产品（含供电设备、空调制冷设备、智能管理监控设备）的研发、制造、销售以及相关系统的施工、维护、工程项目承包及技术咨询服务；通信工程设计、施工、维护、监理；机电一体化工程、消防工程、安全防范工程的设计、施工；建筑智能化设计、施工；弱电智能系统集成、设计、安装，综合布线工程，通信系统集成承包及技术咨询服务；网络工程设计、安装；废旧金属的收购（含废旧电缆等）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国内外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；固网、移动网络业务代理，接入网、用户驻地网业务，网络托管业务，通信设施租赁业务；第二类增值电信业务中的因特网接入服务业务（不含网站接入）；网络信息安全技术产品开发，数据储存、数据整理、数据挖掘、云计算、大数据分析服务，技术开发，技术咨询；石油工程技术服务；计算机软硬件的开发、销售及安装服务；信息系统集成的设计、安装调试及维护；智慧社区建设及运营；量子通信建设及网络运营；实业投资；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；智能仪器仪表销售；在线能源监测技术研发；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；5G 通信技术服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本公司的母公司为持有本公司 24.07%股权的亨通集团有限公司。崔根良先生持有亨通集团有限公司 27.00%股权，崔巍先生持有亨通集团有限公司 73.00%股权。崔根良先生个人另持有本公司 3.86%股权。本公司的实际控制人为崔根良先生和崔巍先生。

#### 16、本财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 23 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告第八节“五、重要会计政策及会计估计”之“34、收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司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。

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

### 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
重要的按单项计提坏账准备/减值准备的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款	公司将单项计提超过3,000万元认定为重要的按单项计提坏账准备/减值准备的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款
应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款本期坏账准备/减值准备收回或转回金额重要的	公司将单项收回或转回超过3,000万元认定为本期坏账准备/减值准备收回或转回金额重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款
本期重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款核销	公司将单项核销超过3,000万元认定为本期重要的应收票据、应收账款、其他应收款项、合同资产、长期应收款核销
账龄超过一年且金额重要的预付款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过3,000万元认定为账龄超过一年且金额重要的预付款项
重要逾期利息	公司将逾期且单项金额超过3,000万元认定为重要逾期利息
重要的账龄超过一年的应收股利	公司将账龄超过一年且单项金额超过3,000万元认定为重要的账龄超过一年的应收股利
重要的在建工程项目	公司将单项金额超过资产总额0.5%认定为重要的在建工程项目
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	公司将账龄超过一年且单项金额超过3,000万元认定为账龄超过一年或逾期的重要应付账款
账龄超过一年的重要预收款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过3,000万

	元认定为账龄超过一年的重要预收款项
账龄超过一年的重要合同负债	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年的重要合同负债
重要的超过一年未支付的应付股利	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为重要的超过一年未支付的应付股利
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	公司将账龄超过一年且单项金额超过 3,000 万元认定为账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项
重要的预计负债	公司将单项金额超过 3,000 万元认定为重要的预计负债
重要的境外经营实体	公司将年度营业收入超过合并营业收入 10%且净利润超过合并净利润 5%认定为重要的境外经营实体
重要的资本化研发项目	公司将单项金额超过 3,000 万元认定为重要的资本化研发项目
重要的非全资子公司	公司将年度营业收入超过合并营业收入 10%且净利润超过合并净利润 5%认定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值占合并资产总额 0.5%以上, 且当年度权益法下确认的投资收益占合并净利润 1%以上认定为重要的合营企业或联营企业

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

## 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### (2) 处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类

进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## ②分步处置子公司

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

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

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

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

## (3) 购买子公司少数股权

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

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本报告第八节“七、17. 长期股权投资”。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	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。

应收账款 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
应收账款 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的应收账款划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。
应收款项融资-应收票据	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。
应收款项融资-应收账款 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
其他应收款 —按信用风险特征组合	账龄组合/低风险组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的其他应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
其他应收款 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的其他应收款项划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。
合同资产 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的同资产组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
合同资产 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的合同资产划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项目	组合类别	确定依据
应收票据	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。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 13、 应收账款

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项目	组合类别	确定依据
应收账款 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
应收账款 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的应收账款划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

项目	组合类别	确定依据
应收款项融资-应收票据	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。
应收款项融资-应收账款—按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

项目	组合类别	确定依据
其他应收款—按信用风险特征组合	账龄组合/低风险组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的其他应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
其他应收款—按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的其他应收款项划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

## 16、 存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

#### 3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

**17、合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

项目	组合类别	确定依据
合同资产 —按信用风险特征组合	账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的组合资产组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定当年度计提预期信用损失准备的比例，据此计算本年度应计提的预期信用损失准备。
合同资产 —按合并抵销特征组合	将合并范围内公司及各子公司间的合同资产划分为这一组合	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，该组合预期信用损失率为0%。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 21、 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	3-10	3.00-6.47
机器设备	年限平均法	5-15	3-10	6.00-19.40
运输设备	年限平均法	2-5	5-10	18.00-47.50
港务码头	年限平均法	50	5	1.90
固定资产装修	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
工程船舶	年限平均法	10-25	5	3.80-9.50
其他设备	年限平均法	3-20	3-5	4.75-32.33
通信网络资产	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00

## 22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
土建类	初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
设备类	安装调试及试运行后达到设计要求或合同规定的标准

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

## 2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

## 3、暂停资本化期间

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

## 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、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

√适用 □不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	—	直线法	—	土地权证上规定使用期限
非专利技术	5年	直线法	—	预计使用年限
专利权	10年	直线法	—	预计使用年限
电脑软件	3-5年	直线法	—	预计使用年限
其他	5-15年	直线法	—	预计使用年限

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

#### (1) 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的工资薪金、基本养老保险费、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，以及外聘研发人员的劳务费用。

#### (2) 耗用材料

耗用材料是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧摊销费用

折旧摊销费用是指用于研究开发活动相关的资产折旧费用及摊销费用。

#### (4) 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，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费、会议费、差旅费、通讯费等。

#### 2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

#### 3、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

## 27、长期资产减值

适用 不适用

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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	直线法	剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短者
保险费	直线法	按合同约定的受益期限
跨境费	直线法	按相关资产尚可使用年限

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

适用 不适用

## 31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司收入主要来自于电力传输、光电通信等产品销售，以及通信工程施工、海洋光电电缆铺设、海上风电安装等工程劳务，其具体确认方法如下：

### (1) 产品销售收入

①国内销售：按照客户订单或销售合同的要求发货，客户或客户指定的收货人收到货物并验收签字，确认收入。销售产品同时附带安装的，产品安装完成后确认收入。

②境外销售：根据与客户签订的合同组织生产与发货，货物出关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月确认收入。

### (2) 工程劳务收入

本公司在每个资产负债表日，对当期采用投入法确定的履约进度进行核实，尽可能获取客户或第三方关于工程施工的进度、质量等阶段性验收、监理报告，对履约进度进行验证，根据验证的履约进度确认收入。当履约进度不能验证，且不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入。

**(2). 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**

适用 不适用

**35、合同成本**

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

**36、政府补助**

适用 不适用

**1、类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

## 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来

很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、 本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本报告第八节“五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过40,000.00元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：  
该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；  
增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告第八节“五、11.金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；  
增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告第八节“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### 2、重要会计估计变更

本财务报表期间，本公司未发生重要会计估计变更。

### 41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	母公司及境内子公司：13%、9%、6%、3% 境外子公司：菲律宾、印度尼西亚、科特迪瓦、塞内加尔、蒙古国、尼日利亚、新加坡、南非、莫桑比克、巴西、俄罗斯、澳大利亚、意大利、荷兰、葡萄牙、印度、西班牙、英国、法国、德国、墨西哥、柬埔寨、泰国、越南和埃及分别为12%、11%、18%、18%、10%、7.5%、9%、15%、16%、15%、18%、10%、22%、21%、23%、18%、21%、20%、20%、19%、16%、10%、7%、10%和14%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	母公司及境内子公司：15%、25% 境外子公司：中国香港、菲律宾、印度尼西亚、中国澳门、科特迪瓦、塞内加尔、蒙古国、尼日利亚、新加坡、南非、莫桑比克、巴西、俄罗斯、澳大利亚、意大利、荷兰、葡萄牙、印度、西班牙、英国、法国、德国、墨西哥、柬埔寨、泰国、越南、埃及和美国分别为16.5%、25%、22%、12%、25%、30%、10%（25%）、30%、17%、27%、32%、25%、24%、30%、24%、25.8%、21%、25.168%、25%、25%、25%、15.825%、30%、20%、20%、20%、22.5%和21%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏亨通光电股份有限公司	15
江苏亨通光纤科技有限公司	15
沈阳亨通光通信有限公司	15
成都亨通光通信有限公司	15
江苏亨通高压海缆有限公司	15
上海三原电缆附件有限公司	15
亨通海洋工程有限公司	15
江苏亨通蓝德海洋工程有限公司	15
江苏亨通海能科技有限公司	15

广东亨通光电科技有限公司	15
江苏亨通线缆科技有限公司	15
江苏亨通电力电缆有限公司	15
江苏亨通电力特种导线有限公司	15
江苏亨通电力智网科技有限公司	15
亨通（惠民）电能科技有限公司	15
苏州亨利通信材料有限公司	15
江苏亨通电子线缆科技有限公司	15
江苏亨通精工金属材料有限公司	15
广德亨通铜业有限公司	15
北京亨通智能科技有限公司	15
江苏南方光纤科技有限公司	15
江苏亨通华海科技股份有限公司	15
华海通信国际有限公司	16.5
华海通信（菲律宾）技术有限公司	25
华海通信技术有限公司	15
华海通信技术（印度尼西亚）有限责任公司	22
亨通技术（香港）有限公司	16.5
印尼蓝海技术有限公司	22
江苏亨通光导新材料有限公司	15
亨通菲律宾有限公司	25
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	15
苏州卓昱光子科技有限公司	15
江苏亨通河海科技有限公司	15
华海智汇技术有限公司	15
华海智慧（澳门）信息系统技术有限公司	12
亿远（西非）技术有限公司	25
亿远（塞内加尔）技术有限公司	30
亿远智慧技术有限公司	10（25）
亿远技术（尼日利亚）有限公司	30
华海智慧国际有限公司	16.5
亨通海洋国际控股有限公司	16.5
国际海洋网络系统有限公司	16.5
PCIN LINK SYSTEM PTE.LTD.	17
亨通（海南）国际贸易有限责任公司	15
亨通光电国际有限公司	16.5
Aberdare Cables Proprietary Limited	27
Aberdare Intelec Mozambique LDA	32
AM Hengtong Africa Telecoms (Pty)	27
Aberdare Engineering Proprietary Limited	27
HT Cabos E Tecnologia LTDA	25
PT Voksel Electric Tbk	22
PT Prima Mitra Elektrindo	22
PT Bangun Prima Semesta	22
PT Buana Konstruksi Elektrindo	22
Hengtong Rus LLC	24
Pty Hengtong Cable Australia LTD.	30
Hengtong Italy S.R.L.	24
Aberdare Holdings Europe BV Limited	25.8
Alcobre-Condutores Electricos S.A.	21

ABERDARE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	25.168
Cable de Comunicaciones Zaragoza S.L.	25
Cablescom UK, Ltd.	25
Cablescom France	25
J-fiber GmbH	15.825
J-fiber Hengtong GmbH	15.825
Hengtong Energylink GmbH	15.825
Comverge Tecnologías, S. de R.L. de C.V.	30
PT Maju Bersama Gemilang	22
PT Cipta Karya Teknik	22
KH. Hengtong Engineering Co., Ltd.	20
Hengtong (Thailand) Co., Ltd	20
亨通世贸有限公司	16.5
HANH THONG VN COMPANY LIMITED	20
亨通永元国际有限公司	16.5
Hengtong Optic-Electric Egypt Co., S.A.E.	22.5
GIGAWAVE INC.	21
NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA	25

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

1、根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

(1)本公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004135 的高新技术企业证书，有效期三年。

(2)江苏亨通光纤科技有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332002579 的高新技术企业证书，有效期三年。

(3)沈阳亨通光通信有限公司 2023 年 11 月 29 日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局批准，获得编号为 GR202321000008 的高新技术企业证书，有效期三年。

(4)成都亨通光通信有限公司 2023 年 10 月 16 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，获得编号为 GR202351000140 的高新技术企业证书，有效期三年。

(5)江苏亨通高压海缆有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332020524 的高新技术企业证书，有效期三年。

(6)上海三原电缆附件有限公司 2023 年 11 月 15 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，获得编号为 GR202331002143 的高新技术企业证书，有效期三年。

(7)亨通海洋工程有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532014571 的高新技术企业证书，有效期三年。

(8)江苏亨通蓝德海洋工程有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532014080 的高新技术企业证书，有效期三年。

(9)江苏亨通海能科技有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532005148 的高新技术企业证书，有效期三年。

(10)广东亨通光电科技有限公司 2025 年 12 月 19 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，获得编号为 GR202544000867 的高新技术企业证书，有效期三年。

(11)江苏亨通线缆科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332015192 的高新技术企业证书，有效期三年。

(12)江苏亨通电力电缆有限公司 2024 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432002310 的高新技术企业证书，有效期三年。

(13)江苏亨通电力特种导线有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532002815 的高新技术企业证书，有效期三年。

(14)江苏亨通电力智网科技有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004956 的高新技术企业证书，有效期三年。

(15)亨通（惠民）电能科技有限公司 2025 年 12 月 8 日经山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，获得编号为 GR202537000414 的高新技术企业证书，有效期三年。

(16)苏州亨利通信材料有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332004659 的高新技术企业证书，有效期三年。

(17)江苏亨通电子线缆科技有限公司 2025 年 11 月 18 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532001748 的高新技术企业证书，有效期三年。

(18)江苏亨通精工金属材料有限公司 2024 年 11 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432005540 的高新技术企业证书，有效期三年。

(19)广德亨通铜业有限公司 2025 年 12 月 8 日经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，获得编号为 GR202534004881 的高新技术企业证书，有效期三年。

(20)北京亨通智能科技有限公司 2024 年 10 月 29 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，获得编号为 GR202411002673 的高新技术企业证书，有效期三年。

(21)江苏南方光纤科技有限公司 2025 年 12 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202532013465 的高新技术企业证书，有效期三年。

(22)江苏亨通华海科技股份有限公司 2024 年 12 月 24 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432016723 的高新技术企业证书，有效期三年。

(23)华海通信技术有限公司 2025 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，获得编号为 GR202512001567 的高新技术企业证书，有效期三年。

(24)江苏亨通光导新材料有限公司 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332005106 的高新技术企业证书，有效期三年。

(25)江苏亨通问天量子信息研究院有限公司 2024 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202432001951 的高新技术企业证书，有效期三年。

(26)苏州卓昱光子科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332018763 的高新技术企业证书，有效期三年。

(27)江苏亨通河海科技有限公司 2023 年 12 月 13 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，获得编号为 GR202332010136 的高新技术企业证书，有效期三年。

(28)华海智汇技术有限公司 2025 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，获得编号为 GR202512001701 的高新技术企业证书，有效期三年。

2、根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31号）、《财政部 税务总局关于延续实施海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2025〕3号）规定的税收优惠政策，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。

## 3、其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	80,365.45	54,692.13
数字货币	8,702,068.82	1,490,582.31
银行存款	5,613,851,706.05	6,163,613,772.12
其他货币资金	4,611,778,377.37	2,587,652,602.93
存放财务公司存款	3,140,788,164.45	3,165,651,689.24
其中：银行存款	3,135,712,377.29	3,160,627,210.73
其他货币资金	5,075,787.16	5,024,478.51
合计	13,375,200,682.14	11,918,463,338.73
其中：存放在境外的款项总额	1,644,282,474.36	1,074,834,024.28

其他说明：

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,393,306,410.80	898,623,652.41
保函保证金	653,012,440.42	447,004,011.90
信用证保证金	833,509,686.26	161,592,490.10
定期存款	1,511,805,778.21	746,994,985.10
其他保证金	225,219,848.84	338,461,941.93
合计	4,616,854,164.53	2,592,677,081.44

其他说明：

期末流动性受限的货币资金 4,616,854,164.53 元，未计入现金流量表的期末现金及现金等价物。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	429,866,986.10	410,431,394.16	/
其中：			
权益工具投资	429,866,986.10	410,431,394.16	/
合计	429,866,986.10	410,431,394.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

#### 4、 应收票据

##### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,957,205,874.10	1,872,326,147.37
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	171,766,538.11
商业承兑票据	273,508,237.52	126,655,974.25
减：坏账准备	8,635,652.47	8,496,425.43
合计	3,432,364,659.18	2,162,252,234.30

##### (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	597,802,852.20
财务公司承兑汇票	21,736,833.88
合计	619,539,686.08

其他说明：

公司及其子公司与国内商业银行开展即期余额不超过 30 亿元的票据池业务，利用票据池尚未到期的存量票据作质押并开具不超过质押金额的票据，用于支付供应商货款等经营发生的款项。

##### (3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,970,084,958.49	927,752,411.10
财务公司承兑汇票		21,900,764.25
商业承兑票据		182,375,117.99
合计	1,970,084,958.49	1,132,028,293.34

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,441,000,311.65	100.00	8,635,652.47	0.25	3,432,364,659.18	2,170,748,659.73	100.00	8,496,425.43	0.39	2,162,252,234.30
其中：										
银行承兑汇票	2,957,205,874.10	85.94			2,957,205,874.10	1,872,326,147.37	86.26			1,872,326,147.37
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	6.11	2,019,792.15	0.96	208,266,407.88	171,766,538.11	7.91	2,570,993.21	1.50	169,195,544.90
商业承兑汇票	273,508,237.52	7.95	6,615,860.32	2.42	266,892,377.20	126,655,974.25	5.83	5,925,432.22	4.68	120,730,542.03
合计	3,441,000,311.65	/	8,635,652.47	/	3,432,364,659.18	2,170,748,659.73	/	8,496,425.43	/	2,162,252,234.30

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 票据类型

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
财务公司承兑汇票	210,286,200.03	2,019,792.15	0.96
商业承兑汇票	273,508,237.52	6,615,860.32	2.42
合计	483,794,437.55	8,635,652.47	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
坏账准备	8,496,425.43	5,238,418.55	5,099,191.51			8,635,652.47
合计	8,496,425.43	5,238,418.55	5,099,191.51			8,635,652.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	15,097,207,958.32	15,115,836,151.73
一年以内小计	15,097,207,958.32	15,115,836,151.73
1至2年	2,014,106,892.69	1,239,530,736.23
2至3年	405,271,627.04	697,147,257.08
3年以上		
3至4年	376,960,697.29	340,944,819.59
4至5年	257,864,340.37	81,782,079.55
5年以上	117,289,968.50	70,192,793.87
合计	18,268,701,484.21	17,545,433,838.05

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	387,216,761.63	2.12	186,127,477.75	48.07	201,089,283.88	105,760,653.57	0.60	105,548,023.44	99.80	212,630.13
其中：										
按单项计提坏账准备	387,216,761.63	2.12	186,127,477.75	48.07	201,089,283.88	105,760,653.57	0.60	105,548,023.44	99.80	212,630.13
按组合计提坏账准备	17,881,484,722.58	97.88	707,423,547.98	3.96	17,174,061,174.60	17,439,673,184.48	99.40	626,600,644.07	3.59	16,813,072,540.41
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	17,881,484,722.58	97.88	707,423,547.98	3.96	17,174,061,174.60	17,439,673,184.48	99.40	626,600,644.07	3.59	16,813,072,540.41
合计	18,268,701,484.21	/	893,551,025.73	/	17,375,150,458.48	17,545,433,838.05	/	732,148,667.51	/	16,813,285,170.54

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	197,843,896.92	39,848,917.99	20.14	预计无法收回
客户二	79,731,731.54	36,831,671.41	46.19	预计无法收回
客户三	49,916,350.73 (注)	49,916,350.73	100.00	预计无法收回
其他客户	59,724,782.44	59,530,537.62	99.67	预计无法收回
合计	387,216,761.63	186,127,477.75	48.07	/

注:本期收回 281,063.53 元。

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	14,955,447,864.11	177,208,187.90	1.18
1至2年	1,956,481,603.78	110,292,677.46	5.64
2至3年	403,934,005.53	55,542,628.09	13.75
3至4年	290,376,394.89	129,894,863.37	44.73
4至5年	205,780,906.04	165,021,242.93	80.19
5年以上	69,463,948.23	69,463,948.23	100.00
合计	17,881,484,722.58	707,423,547.98	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
坏账准备	732,148,667.51	219,378,713.09	51,746,716.09	4,542,801.70	-1,686,837.08	893,551,025.73

合计	732,148,667.51	219,378,713.09	51,746,716.09	4,542,801.70	-1,686,837.08	893,551,025.73
----	----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,542,801.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户一	1,529,294,258.86	80,041,535.64	1,609,335,794.50	8.06	25,025,954.90
客户二	785,063,464.90		785,063,464.90	3.93	4,710,380.79
客户三	566,746,567.74	157,000.00	566,903,567.74	2.84	18,480,854.34
客户四	556,418,121.24	226,559,411.23	782,977,532.47	3.92	43,845,705.30
客户五	462,937,138.92	333,990.00	463,271,128.92	2.32	21,316,962.27
合计	3,900,459,551.66	307,091,936.87	4,207,551,488.53	21.07	113,379,857.60

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同资产	1,695,964,716.78	46,263,170.20	1,649,701,546.58	1,838,787,770.40	55,222,878.23	1,783,564,892.17
合计	1,695,964,716.78	46,263,170.20	1,649,701,546.58	1,838,787,770.40	55,222,878.23	1,783,564,892.17

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						61,077.43		61,077.43	100.00	
其中：										
按单项计提减值准备						61,077.43		61,077.43	100.00	

## 江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

按组合计提坏账准备	1,695,964,716.78	100.00	46,263,170.20	2.73	1,649,701,546.58	1,838,726,692.97	100.00	55,161,800.80	3.00	1,783,564,892.17
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	1,695,964,716.78	100.00	46,263,170.20	2.73	1,649,701,546.58	1,838,726,692.97	100.00	55,161,800.80	3.00	1,783,564,892.17
合计	1,695,964,716.78	/	46,263,170.20	/	1,649,701,546.58	1,838,787,770.40	/	55,222,878.23	/	1,783,564,892.17

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	1,511,298,996.38	40,723,198.60	2.69
1至2年	154,458,903.75	4,633,767.10	3.00
2至3年	15,807,854.39	474,235.63	3.00
3至4年	8,896,401.46	266,892.05	3.00
4至5年	5,373,685.33	161,210.56	3.00
5年以上	128,875.47	3,866.26	3.00
合计	1,695,964,716.78	46,263,170.20	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
减值准备	55,222,878.23	16,491,762.19	25,443,973.78		-7,496.44	46,263,170.20	
合计	55,222,878.23	16,491,762.19	25,443,973.78		-7,496.44	46,263,170.20	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：  
无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况  
适用 不适用

合同资产核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收账款（注）	249,244,879.07	516,740,523.78
减：坏账准备	12,247,392.41	17,510,484.64
合计	236,997,486.66	499,230,039.14

注：系公司收到的由建信融通等供应链融资平台担保的应收账款。

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3). 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

适用 不适用

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：  
适用 不适用

按组合计提坏账准备：  
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收款项 融资减值 准备	17,510,484.64	5,916,099.18	11,179,191.41			12,247,392.41
合计	17,510,484.64	5,916,099.18	11,179,191.41			12,247,392.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

#### (8). 其他说明

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,242,745,543.12	87.03	1,605,332,247.73	83.32
1至2年	145,686,020.42	5.65	150,331,445.70	7.80
2至3年	80,170,743.20	3.11	82,939,774.63	4.30

3年以上	108,529,824.86	4.21	88,262,872.99	4.58
合计	2,577,132,131.60	100.00	1,926,866,341.05	100.00

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：

账龄超过一年的预付款项主要为子公司华海智汇技术有限公司预付项目款项，该款项尚未结算。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	620,079,526.99	24.06
供应商二	327,820,417.50	12.72
供应商三	157,288,735.54	6.10
供应商四	143,480,261.16	5.57
供应商五	119,975,079.26	4.66
合计	1,368,644,020.45	53.11

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	850,969.00	
应收股利		
其他应收款	1,086,547,499.52	647,708,191.65
合计	1,087,398,468.52	647,708,191.65

其他说明：

□适用 √不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
客户融资利息	850,969.00	
合计	850,969.00	

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	985,294,876.92	550,637,894.66
一年以内小计	985,294,876.92	550,637,894.66
1至2年	73,631,742.84	50,765,775.13
2至3年	34,063,471.60	28,475,493.87
3年以上		
3至4年	28,117,066.96	22,969,381.68
4至5年	15,407,411.04	56,377,085.60
5年以上	103,812,766.63	18,789,601.54
合计	1,240,327,335.99	728,015,232.48

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款（注1）	428,643,850.00	
应计销项税额（注2）	338,060,540.08	435,278,994.03
单位往来款	288,045,171.82	131,964,420.86
押金保证金	175,928,277.45	147,984,603.30
员工备用金	9,649,496.64	11,874,119.97
应收出口退税		913,094.32
合计	1,240,327,335.99	728,015,232.48

注1：2025年12月11日，公司与亨通集团有限公司（以下简称“亨通集团”）和苏州海峡华海创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“海峡资本”）分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司江苏亨通华海科技股份有限公司（以下简称“亨通华海”）2,716万股和2,945万股的股份，交易金额分别为41,970.73万元和45,509.50万元，合计5,661万股的股份，交易金额87,480.23万元。

根据协议约定，受让方自《股权转让协议》签署生效之日起10个工作日内支付股份转让总价款的51%；标的公司股东名册变更完成之日起5个工作日内支付股份转让总价款的49%。亨通华海于2025年12月31日完成本次股份转让的股东名册变更。

公司于2025年12月收到亨通集团和海峡资本股权转让款合计44,615.845万元，尚余42,864.385万元已于2026年1月收讫。

注2：系合同资产应计销项税额。

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,535,146.49	3,121,816.61	50,650,077.73	80,307,040.83
2025年1月1日余额在本期	26,535,146.49	3,121,816.61	50,650,077.73	80,307,040.83
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	20,074,014.57	846,116.17	52,640,843.89	73,560,974.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-88,178.99			-88,178.99
2025年12月31日余额	46,520,982.07	3,967,932.78	103,290,921.62	153,779,836.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	80,307,040.83	73,560,974.63			-88,178.99	153,779,836.47
合计	80,307,040.83	73,560,974.63			-88,178.99	153,779,836.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
苏州海峡华海创业投资合伙企业（有限合伙）	222,996,550.00	17.98	股权转让款	1年以内	11,149,827.50
亨通集团有限公司	205,647,300.00	16.58	股权转让款	1年以内	10,282,365.00
INFINITY AFRICA CAPITAL	50,841,219.03	4.10	单位往来款	1年以内	1,525,236.57
西安景兆信息科技有限公司	36,558,170.13	2.95	单位往来款	5年以上	36,558,170.13
Senelec ELTE-Service	22,881,120.45	1.84	单位往来款	1年以内	686,433.61
合计	538,924,359.61	43.45	/	/	60,202,032.81

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,361,632,776.77	40,218,099.79	1,321,414,676.98	1,033,487,383.66	39,359,074.39	994,128,309.27
在产品	512,850,712.35	13,134,583.49	499,716,128.86	434,685,299.98	11,675,625.48	423,009,674.50
库存商品	4,755,666,983.01	165,924,501.04	4,589,742,481.97	4,469,350,631.24	162,620,396.63	4,306,730,234.61
周转材料	74,510,379.89	9,857,513.21	64,652,866.68	67,260,736.83	9,019,662.27	58,241,074.56
消耗性生物资产						
合同履约成本	2,903,791,892.39	1,536,506.21	2,902,255,386.18	3,136,854,940.82	11,319,875.09	3,125,535,065.73
在途物资	54,727,895.35		54,727,895.35	133,001,109.91		133,001,109.91
委托加工物资	956,487.53		956,487.53	107,107.91		107,107.91
合计	9,664,137,127.29	230,671,203.74	9,433,465,923.55	9,274,747,210.35	233,994,633.86	9,040,752,576.49

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	39,359,074.39	11,623,468.56	287,914.85	11,052,358.01		40,218,099.79
在产品	11,675,625.48	1,478,824.86	161,577.65	181,444.50		13,134,583.49
库存商品	162,620,396.63	46,049,361.90	1,170,676.94	43,915,934.43		165,924,501.04
周转材料	9,019,662.27	381,836.27	880,437.97	424,423.30		9,857,513.21
消耗性生物资产						
合同履约成本	11,319,875.09	717,803.44		10,501,172.32		1,536,506.21
合计	233,994,633.86	60,251,295.03	2,500,607.41	66,075,332.56		230,671,203.74

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本公司存货可变现净值的确认依据是以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。本期存货跌价准备及合同履约成本减值准备转回或转销主要是对对应的存货价值回升或者出售。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

√适用 □不适用

截至2025年12月31日，子公司江苏亨通数云网智科创园有限公司期末存货余额含有借款费用资本化金额19,486,425.55元，为建造房屋而发生的借款费用，2025年度无新增借款费用资本化金额。

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	6,916,098.82	6,729,390.25
合计	6,916,098.82	6,729,390.25

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	7,052,558.66	10,730,534.46
应收退货成本		
期货持仓保证金	840,978,940.18	613,862,606.84
存入期货公司期货交易保证金	297,794,263.80	73,462,467.67
预缴和待抵扣增值税	672,682,592.85	686,276,965.09
待认证增值税	527,806,475.02	281,389,252.21
预缴企业所得税和其他税费	144,945,640.13	11,213,852.31
委托贷款—本金（注1）	122,000,000.00	122,000,000.00
委托贷款—利息（注1）	2,338,768.05	2,338,768.05
其他（注2）	108,695,266.96	142,320,552.83
其他流动资产减值准备	-124,338,768.05	-124,338,768.05
合计	2,599,955,737.60	1,819,256,231.41

其他说明：

注1：系应收联营企业西安景兆信息科技有限公司委托贷款本息，预计无法收回，故全额计提减值准备。

注2：其他主要为企业合并抵销形成的增值税差额。

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							
其中： 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收股权转让款（注）	12,608,361.22		12,608,361.22	17,089,739.05		17,089,739.05	
减：一年内到期部分	6,916,098.82		6,916,098.82	6,729,390.25		6,729,390.25	
合计	5,692,262.40		5,692,262.40	10,360,348.80		10,360,348.80	/

注：于2017年4月，子公司亨通光电国际有限公司（以下简称“光电国际”）与GCA公司签订股权转让协议，协议约定光电国际转让持有的南非子公司25.1%股份至Golden Consortium Africa Proprietary Limited（以下简称“GCA公司”），转让对价为134,760,000南非兰特（折合人民币71,112,852元），合同约定光电国际分10年收回股权转让款，转让后光电国际仍对南非子公司享有控制权。

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	其他		
一、合营企业											
江苏盈科光导科技有限公司	46,987,959.06			3,857,724.74						50,845,683.80	
小计	46,987,959.06			3,857,724.74						50,845,683.80	
二、联营企业											
亨通财务有限公司	793,905,776.39			18,072,785.63			8,640,000.00			803,338,562.02	
苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业（有限合伙）	177,719,906.15			-8,437,020.46						169,282,885.69	

苏州亨通源峰创业投资合伙企业（有限合伙）	156,902,249.86			9,032,472.72						165,934,722.58	
西安西古光通信有限公司	121,530,391.46			10,007,954.90						131,538,346.36	
云南联通新通信有限公司	131,593,664.86			-1,509,429.88						130,084,234.98	
福州万山电力咨询有限公司	110,288,738.57		41,375,691.43 (注1)	5,257,258.75			2,555,872.34			71,614,433.55	
江苏华脉光电科技有限公司	34,882,726.05			4,840,991.33						39,723,717.38	
苏州星钥光子科技有限公司		34,500,000.00		-475,569.03						34,024,430.97	
南京博兰得电子科技有限公司	14,506,232.54			543,047.86						15,049,280.40	

浙江天辰海洋工程有限公司	10,165,459.40			63,183.76						10,228,643.16	
深圳市龙岗区智城大数据有限公司	7,162,532.91			309,549.70						7,472,082.61	
苏州亨通源峰企业管理合伙企业（有限合伙）	5,250,835.67			71,249.60						5,322,085.27	
江苏鼎汇具身智能机器人创新中心有限公司		5,000,000.00		-5,158.12						4,994,841.88	
深圳健路网络科技有限公司	678,402.04			-678,402.04							
西安景兆信息科技有限公司											43,350,000.00

河北信安光电科技有限公司											
陕西智禹信息科技有限公司											
上海海莱企业管理中心（有限合伙）											
四川大熊猫数字科技发展有限公司	6,006,342.64		4,847,419.94 (注2)	-1,158,922.70							
小计	1,570,593,258.54	39,500,000.00	46,223,111.37	35,933,992.02			11,195,872.34			1,588,608,266.85	43,350,000.00
合计	1,617,581,217.60	39,500,000.00	46,223,111.37	39,791,716.76			11,195,872.34			1,639,453,950.65	43,350,000.00

注 1：公司与亿山投资集团有限公司、海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司签订股权转让协议，公司将其持有的福州万山电力咨询有限公司合计 12.6997%股权分别转让给海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司，股权转让价款合计为 5,841 万元。公司已收讫股权转让价款，并于 2025 年 10 月完成工商变更登记。

注 2：四川大熊猫数字科技发展有限公司已于 2025 年 12 月 23 日注销。

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的
		追加投资	减少投资	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	其他					

											原因
江苏达泰悦达大数据创业投资基金（有限合伙）	46,242,443.00		421,463.41 (注1)	1,484,611.72			47,305,591.31		23,766,753.73		
重庆清研华业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	45,630,600.00		3,506,554.31 (注1)	897,854.31			43,021,900.00		19,671,177.49		
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	27,425,500.00			8,666,200.00			36,091,700.00		16,091,700.00		
常州熹联光芯电子科技有限公司	30,000,000.00			1,287.60			30,001,287.60		1,287.60		
嘉兴数博投资合伙企业（有限合伙）	14,786,200.00		242,300.00 (注1)		2,110,500.00		12,433,400.00			2,093,531.00	
苏州苏创工融股权投资基金合伙企业		12,420,000.00					12,420,000.00				

(有限合伙)											
江苏省广电有线信息网络股份有限公司	229,983,691.05		242,397,633.52	24,653,119.19			12,239,176.72	1,510,467.44		2,953,057.00	
苏州千帆企航叁号股权投资合伙企业(有限合伙)		10,000,000.00					10,000,000.00				
PT Alcarindo Prima	1,694,468.22					-91,000.00 (注2)	1,603,468.22	12,641.54			
Business Partner Limited	39,162.67					3,871.44 (注2)	43,034.11				
合计	395,802,064.94	22,420,000.00	246,567,951.24	35,703,072.82	2,110,500.00	-87,128.56	205,159,557.96	1,523,108.98	59,530,918.82	5,046,588.00	/

注 1: 公司本期分别收到重庆清研华业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、江苏达泰悦达大数据创业投资基金(有限合伙)和嘉兴数博投资合伙企业(有限合伙)返还有限合伙人之累计实缴资本 3,506,554.31 元、421,463.41 元和 242,300.00 元。

注 2: 系外币报表折算差额。

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
江苏省广电有线信息网络股份有限公司		35,558,826.61	出售
合计		35,558,826.61	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	122,812,460.41	92,334.53	122,904,794.94
2.本期增加金额	563,596.33		563,596.33
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	563,596.33		563,596.33
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	1,527,270.03	92,334.53	1,619,604.56
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	1,527,270.03		1,527,270.03
(4) 转入无形资产		92,334.53	92,334.53
4.期末余额	121,848,786.71		121,848,786.71
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	43,896,739.50	72,828.94	43,969,568.44
2.本期增加金额	5,624,520.09	3,585.72	5,628,105.81
(1) 计提或摊销	5,624,520.09	3,585.72	5,628,105.81
3.本期减少金额	1,461,822.70	76,414.66	1,538,237.36
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转入固定资产	1,461,822.70		1,461,822.70
(4) 转入无形资产		76,414.66	76,414.66
4.期末余额	48,059,436.89		48,059,436.89

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	73,789,349.82		73,789,349.82
2.期初账面价值	78,915,720.91	19,505.59	78,935,226.50

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期在建工程转入增加系按办理竣工决算后的实际成本调整原来的暂估价值。

## 21、 固定资产

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,649,648,133.80	12,517,682,464.96
固定资产清理		
合计	12,649,648,133.80	12,517,682,464.96

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	港务码头	固定资产装修	工程船舶	其他设备	通信网络资产	合计
一、账面原值：									
1.期初余额	4,077,281,656.92	8,065,122,315.30	78,668,072.85	89,297,396.43	101,801,809.04	2,444,894,478.40	1,432,563,289.50	3,253,531,836.74	19,543,160,855.18
2.本期增加金额	584,596,758.38	922,733,845.53	11,352,520.84		8,682,918.10		198,493,169.74	-22,427,349.38	1,703,431,863.21
(1) 购置	17,925,914.61	193,624,623.10	5,944,188.13		1,767,514.17		48,162,108.98		267,424,348.99
(2) 在建工程转入	596,363,155.21	689,311,780.73	4,997,387.76		2,520,630.08		146,279,735.84	40,231,344.07	1,479,704,033.69
(3) 企业合并增加									
(4) 投资性房地产转入	1,527,270.03								1,527,270.03
(5) 外币报表折算差额	-31,219,581.47	39,797,441.70	410,944.95		4,394,773.85		4,051,324.92	-62,658,693.45	-45,223,789.50
3.本期减少金额	45,398,926.09	161,374,664.58	6,181,921.73				17,351,739.35	193,921,932.37	424,229,184.12
(1) 处置或报废	45,398,926.09	96,392,119.07	6,181,921.73				17,345,409.06	193,921,932.37	359,240,308.32
(2) 转入在建工程		64,982,545.51					6,330.29		64,988,875.80
4.期末余额	4,616,479,489.21	8,826,481,496.25	83,838,671.96	89,297,396.43	110,484,727.14	2,444,894,478.40	1,613,704,719.89	3,037,182,554.99	20,822,363,534.27
二、累计折旧									
1.期初余额	1,378,319,013.13	4,319,814,189.62	38,064,141.90	19,079,267.56	45,206,246.55	268,497,747.87	348,651,506.35	581,256,213.97	6,998,888,326.95
2.本期增加金额	189,303,916.50	688,309,516.78	6,553,165.29	1,661,785.20	9,772,923.38	115,612,704.37	97,516,308.78	198,551,161.31	1,307,281,481.61
(1) 计提	189,761,095.80	653,006,376.43	6,393,184.29	1,661,785.20	8,795,721.90	115,612,704.37	93,706,113.19	212,080,895.86	1,281,017,877.04
(2) 投资性房地产转入	1,461,822.70								1,461,822.70
(3) 外币报表折算差额	-1,919,002.00	35,303,140.35	159,981.00		977,201.48		3,810,195.59	-13,529,734.55	24,801,781.87

江苏亨通光电股份有限公司2025年年度报告

3.本期减少金额	9,462,898.62	125,358,048.79	5,092,682.90				13,989,850.39	17,424,369.26	171,327,849.96
(1) 处置或报废	9,462,898.62	76,758,379.29	5,092,682.90				13,989,850.39	17,424,369.26	122,728,180.46
(2) 转入在建工程		48,599,669.50							48,599,669.50
4.期末余额	1,558,160,031.01	4,882,765,657.61	39,524,624.29	20,741,052.76	54,979,169.93	384,110,452.24	432,177,964.74	762,383,006.02	8,134,841,958.60
三、减值准备									
1.期初余额	12,809,436.91	12,462,151.18	31,772.62				1,286,702.56		26,590,063.27
2.本期增加金额	10,264,806.68	1,018,571.92							11,283,378.60
(1) 计提	10,264,806.68								10,264,806.68
(2) 外币报表折算差额		1,018,571.92							1,018,571.92
3.本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4.期末余额	23,074,243.59	13,480,723.10	31,772.62				1,286,702.56		37,873,441.87
四、账面价值									
1.期末账面价值	3,035,245,214.61	3,930,235,115.54	44,282,275.05	68,556,343.67	55,505,557.21	2,060,784,026.16	1,180,240,052.59	2,274,799,548.97	12,649,648,133.80
2.期初账面价值	2,686,153,206.88	3,732,845,974.50	40,572,158.33	70,218,128.87	56,595,562.49	2,176,396,730.53	1,082,625,080.59	2,672,275,622.77	12,517,682,464.96

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	82,682,595.06	未及办理

**(5). 固定资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、 在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,086,930,816.54	575,723,059.91
工程物资		7,182,704.79
合计	1,086,930,816.54	582,905,764.70

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他零星项目	1,087,390,146.35	459,329.81	1,086,930,816.54	576,172,676.74	449,616.83	575,723,059.91
合计	1,087,390,146.35	459,329.81	1,086,930,816.54	576,172,676.74	449,616.83	575,723,059.91

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

□适用 √不适用

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额	计提原因
其他零星项目	449,616.83			9,712.98	459,329.81	
合计	449,616.83			9,712.98	459,329.81	/

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

适用 不适用

**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

其他说明：

适用 不适用

**24、 油气资产****(1). 油气资产情况**

适用 不适用

**(2). 油气资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	310,761,785.80	812,746.30	6,706,201.84	318,280,733.94
2.本期增加金额	54,432,385.20		864,708.70	55,297,093.90
(1) 新增租赁	61,913,818.77		266,868.09	62,180,686.86
(2) 重估调整	-9,001,724.82			-9,001,724.82
(3) 外币报表折算差额	1,520,291.25		597,840.61	2,118,131.86
3.本期减少金额	72,574,968.97	714,128.63		73,289,097.60
(1) 处置	72,574,968.97	714,128.63		73,289,097.60
4.期末余额	292,619,202.03	98,617.67	7,570,910.54	300,288,730.24
二、累计折旧				
1.期初余额	140,964,844.37	812,746.30	802,375.78	142,579,966.45
2.本期增加金额	40,994,063.25		1,534,206.92	42,528,270.17
(1) 计提	44,652,855.73		1,395,419.90	46,048,275.63
(2) 重估调整	-3,887,506.09			-3,887,506.09
(3) 外币报表折算差额	228,713.61		138,787.02	367,500.63
3.本期减少金额	51,290,946.84	714,128.63		52,005,075.47
(1) 处置	51,290,946.84	714,128.63		52,005,075.47
4.期末余额	130,667,960.78	98,617.67	2,336,582.70	133,103,161.15
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	161,951,241.25		5,234,327.84	167,185,569.09
2.期初账面价值	169,796,941.43		5,903,826.06	175,700,767.49

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	851,996,349.09	362,333,379.45	1,941,566,694.68	194,956,601.72	146,162,041.27	3,497,015,066.21
2.本期增加金额	175,126,481.49	218,434.93	81,702,263.05	24,509,329.42		281,556,508.89
(1) 购置	174,994,306.98			20,940,715.68		195,935,022.66
(2) 内部研发			81,702,263.05			81,702,263.05
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	92,334.53					92,334.53
(5) 外币报表折算差额	39,839.98	218,434.93		3,568,613.74		3,826,888.65
3.本期减少金额	1,505,354.90			1,224,719.14		2,730,074.04
(1) 处置	1,505,354.90			1,224,719.14		2,730,074.04
4.期末余额	1,025,617,475.68	362,551,814.38	2,023,268,957.73	218,241,212.00	146,162,041.27	3,775,841,501.06

二、累计摊销						
1.期初余额	148,605,698.75	287,365,328.64	1,285,085,167.92	105,910,671.74	126,696,529.83	1,953,663,396.88
2.本期增加金额	19,965,277.65	40,490,556.27	211,980,768.98	29,545,247.43	1,846,451.24	303,828,301.57
(1) 计提	19,886,164.44	40,433,640.35	211,980,768.98	26,349,348.84	1,846,451.24	300,496,373.85
(2) 投资性房地产转入	76,414.66					76,414.66
(3) 外币报表折算差额	2,698.55	56,915.92		3,195,898.59		3,255,513.06
3.本期减少金额	329,346.47			1,070,334.82		1,399,681.29
(1) 处置	329,346.47			1,070,334.82		1,399,681.29
4.期末余额	168,241,629.93	327,855,884.91	1,497,065,936.90	134,385,584.35	128,542,981.07	2,256,092,017.16
三、减值准备						
1.期初余额		34,695,929.47	822,889.74	723,412.33		36,242,231.54
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		34,695,929.47	822,889.74	723,412.33		36,242,231.54
四、账面价值						
1.期末账面价值	857,375,845.75		525,380,131.09	83,132,215.32	17,619,060.20	1,483,507,252.36
2.期初账面价值	703,390,650.34	40,272,121.34	655,658,637.02	88,322,517.65	19,465,511.44	1,507,109,437.79

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是2.16%

## (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

□适用 √不适用

## (4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、 商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
华海通信国际有限公司、华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司	618,732,278.50			618,732,278.50
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	322,790,615.50			322,790,615.50
云南大理誉联网络科技有限公司	33,859,461.22			33,859,461.22
云南迪庆誉联网络科技有限公司	18,906,235.31			18,906,235.31
云南文山誉联网络科技有限公司	11,402,431.75			11,402,431.75
云南丽江誉联网络科技有限公司	8,229,199.20			8,229,199.20
北京华厚能源科技有限公司	2,112,081.51			2,112,081.51
合计	1,016,032,302.99			1,016,032,302.99

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	93,470,606.81	33,187,903.26		126,658,510.07

云南大理誉联网络科技有限公司	33,859,461.22			33,859,461.22
云南迪庆誉联网络科技有限公司	18,906,235.31			18,906,235.31
云南文山誉联网络科技有限公司	11,402,431.75			11,402,431.75
云南丽江誉联网络科技有限公司	8,229,199.20			8,229,199.20
北京华厚能源科技有限公司	2,112,081.51			2,112,081.51
合计	167,980,015.80	33,187,903.26		201,167,919.06

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	其中：分配至母公司的商誉减值损失	分配至未确认的少数股东的商誉减值损失	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
华海通信国际有限公司、华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司	1,977,148,546.08	2,013,830,000.00				公允价值的确定：收益法处置费用的确定：参照行业收费标准计算	税前折现率：11.65% 税后折现率：10.73%	中央国债登记结算有限责任公司公布的10年期国债到期收益率、iFind同花顺
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	346,365,849.63	211,364,527.89	135,001,321.74	126,658,510.07	8,342,811.67	公允价值的确定：市场处置	公允价值处置费用	评估对象公允价值=经营性资产价值-基准日营运资本

						费用 的 确 定： 参 照 行 业 收 费 准 计 算		经营性 资 产 价 值= 股 东 全 部 权 益 价 值 ( 不 含 非 经 营 性 资 产 及 溢 余 资 产)+ 基 准 日 付 息 负 债
合计	2,323,514,395.71	2,225,194,527.89	135,001,321.74	126,658,510.07	8,342,811.67	/	/	/

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺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：

适用 不适用

##### 1、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

##### 2、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉减值测试过程中，本公司聘请了相关专业评估机构，对商誉所属的资产组或资产组组合可收回金额进行评估。可收回金额以资产组或资产组组合预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者确定，未来现金流量由管理层根据该资产组过去的业绩结合市场未来发展的预期确定，折现率以公司的加权平均资本成本（WACC）为基础，充分考虑当前市场货币时间价值和资产特定风险因素进行了适当调整。

本公司于期末聘请了北方亚事资产评估有限责任公司对华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）形成的商誉进行了减值测试。华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）形成的商誉和相关资产组合的可收回金额

依据预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者确定。在预计未来现金流时，基于该资产组过去的业绩和管理层对未来市场发展的合理预期，分别预测了2026年至2030年的销售额和毛利率，自2031年起为永续经营，永续经营期间，公司将保持稳定的盈利水平。税后折现率以公司加权平均资本成本（WACC）为基础，WACC确定为10.73%。北方亚事资产评估有限责任公司对华海通信国际有限公司（含华海智汇技术有限公司、华海通信技术有限公司）截止2025年12月31日与商誉有关的资产组进行估值后，出具了北方亚事评报字【2026】第01-0482号资产评估报告，公允价值减去处置费用后的净额为200,813.00万元，预计未来现金流的现值为201,383.00万元，根据二者孰高原则，确定资产组的可收回金额为201,383.00万元。本期无需计提商誉减值准备。

本公司于期末聘请了北方亚事资产评估有限责任公司对黑龙江电信国脉工程股份有限公司形成的商誉进行了减值测试。资产减值测试应当估计资产组可收回金额，然后将所估计的资产组可收回金额与其账面价值比较，以确定资产组是否发生了减值。资产组的可收回金额等于资产组预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者。在已确信资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额其中任何一项数值已经超过所对应的账面价值，并通过减值测试的前提下，可以不必计算另一项数值。黑龙江电信国脉工程股份有限公司形成的商誉和相关资产组合的可收回金额依据公允价值减去处置费用的净额确定。北方亚事资产评估有限责任公司对黑龙江电信国脉工程股份有限公司截止2025年12月31日与商誉有关的资产组进行估值后，出具了北方亚事评报字【2026】第01-0416号资产评估报告。公允价值减去处置费用后的净额为21,136.45万元，确定资产组的可收回金额为21,136.45万元。本期需计提商誉减值准备3,318.79万元。

## 28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出	56,621,418.46	1,790,910.97	9,315,060.78		49,097,268.65
保险费	33,075,694.25	18,714,083.22	26,093,016.93	-256,209.79	25,440,550.75
跨境费用	17,755,348.29	22,131,210.00	2,034,643.50	-704,706.51	37,147,208.28
其他	13,927,338.86	20,270,562.39	5,089,418.13	-199,102.77	28,909,380.35
合计	121,379,799.86	62,906,766.58	42,532,139.34	-1,160,019.07	140,594,408.03

其他说明：  
无

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,371,228,187.32	228,140,440.89	1,186,603,793.78	196,468,021.98
内部交易未实现利润	512,895,877.13	76,934,381.57	501,334,553.12	75,200,182.97
可抵扣亏损	3,953,602,879.81	627,954,188.50	3,257,015,436.09	558,511,839.88
未行权的股权激励	844,277,441.81	126,641,616.27	521,481,636.53	78,222,245.48
其他	1,053,352,258.21	175,422,511.21	1,052,894,111.00	174,884,883.32
合计	7,735,356,644.28	1,235,093,138.44	6,519,329,530.52	1,083,287,173.63

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	390,610,164.41	69,571,247.69	355,680,418.01	72,231,464.29
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
折旧或摊销差	505,927,802.54	87,585,342.98	467,778,689.17	82,789,121.65
计入当期损益的公允价值变动	109,840,478.65	14,484,240.76	67,340,352.51	10,196,867.88
计入其他综合收益的公允价值变动	656,750,927.33	98,512,767.86	73,185,059.01	10,977,758.85
其他	92,308,811.65	19,125,342.45	69,780,628.64	13,908,551.18
合计	1,755,438,184.58	289,278,941.74	1,033,765,147.34	190,103,763.85

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	178,014,797.09	1,057,078,341.35	65,862,606.31	1,017,424,567.32
递延所得税负债	178,014,797.09	111,264,144.65	65,862,606.31	124,241,157.54

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	48,432,147.98	183,139,931.13
可抵扣亏损	2,376,652,635.39	2,338,752,210.29
合计	2,425,084,783.37	2,521,892,141.42

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
第一年	4,563,620.89	12,475,507.78	
第二年	19,441,813.01	4,305,437.80	
第三年	30,701,721.06	24,770,905.65	
第四年	93,831,641.62	26,830,702.71	
第五年及以后年度	2,228,113,838.81	2,270,369,656.35	
合计	2,376,652,635.39	2,338,752,210.29	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购房款	12,172,386.85		12,172,386.85	13,524,366.45		13,524,366.45
预付设备、工程款	340,793,094.57		340,793,094.57	137,033,287.41		137,033,287.41
奖励基金	311,455,896.99		311,455,896.99	249,514,905.00		249,514,905.00
其他	2,490,989.18		2,490,989.18	1,450,777.44		1,450,777.44
合计	666,912,367.59		666,912,367.59	401,523,336.30		401,523,336.30

其他说明：

无

## 31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,616,854,164.53	4,616,854,164.53	其他	流动性受限	2,592,677,081.44	2,592,677,081.44	其他	流动性受限
应收票据	619,539,686.08	619,454,142.99	质押	票据池	577,870,349.22	577,870,349.22	质押	票据池
存货								
其中：数据资源								
固定资产	638,098,798.20	311,816,459.81	抵押	抵押借款	867,040,119.37	581,827,722.10	抵押	抵押借款
无形资产	169,742,022.56	154,316,941.84	抵押	抵押借款	178,690,531.17	145,569,477.03	抵押	抵押借款
其中：数据资源								
应收账款	70,288,252.16	68,657,044.42	质押	质押借款	134,626,886.87	133,514,482.50	质押	质押借款
长期股权投资	1,696,169,337.94	1,696,169,337.94	质押	质押借款	1,457,008,896.65	1,457,008,896.65	质押	质押借款
合计	7,810,692,261.47	7,467,268,091.53	/	/	5,807,913,864.72	5,488,468,008.94	/	/

其他说明：

本公司出质子公司江苏亨通光导新材料有限公司和江苏亨通华海科技股份有限公司部分股权获得银行借款。

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		6,211,413.63
保证借款	1,355,108,490.58	2,284,434,487.55
信用借款	829,924,764.33	1,462,831,382.91
银行承兑汇票贴现	892,030,560.73	456,062,332.01
商业承兑汇票贴现	1,921,846,492.81	1,171,472,355.19
信用证贴现	4,420,822,463.38	1,913,141,820.66
其他	136,926,016.41	289,138,886.87
合计	9,556,658,788.24	7,583,292,678.82

短期借款分类的说明：

公司将财务报表期内已贴现未到期的银行承兑汇票根据承兑银行的信用级别评级情况划分为信用级别较高的银行和信用级别一般的银行，信用级别一般的银行发生的信用风险和延期支付风险较大，已贴现未到期的银行承兑汇票不满足在承兑汇票贴现时几乎所有的风险和报酬发生转移的条件，故公司继续确认信用级别一般的银行承兑的已贴现未到期的银行承兑汇票。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,137,300.37	
银行承兑汇票	7,624,785,376.74	4,921,247,670.52
合计	7,629,922,677.11	4,921,247,670.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	6,476,204,892.27	6,970,884,400.50
合计	6,476,204,892.27	6,970,884,400.50

#### (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	288,354,884.17	未及结算
供应商二	53,346,538.20	未及结算
供应商三	41,706,623.27	未及结算
供应商四	38,354,556.32	未及结算
供应商五	31,040,517.11	未及结算
合计	452,803,119.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

### 37、 预收款项

#### (1). 预收款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	4,167,100.91	572,807.34
合计	4,167,100.91	572,807.34

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	4,970,578,298.53	5,247,535,667.23
合计	4,970,578,298.53	5,247,535,667.23

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	122,301,120.00	尚未完全交付
客户二	52,284,259.38	尚未完全交付
客户三	41,186,818.28	尚未完全交付
客户四	30,790,638.57	尚未完全交付
合计	246,562,836.23	/

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
一、短期薪酬	600,404,708.70	2,632,378,459.19	2,555,998,858.68	-4,547,165.60	672,237,143.61
二、离职后福利-设定提存计划	3,851,876.25	187,963,755.49	190,431,493.31	-5,149.37	1,378,989.06
三、辞退福利	4,759,339.17	12,327,857.29	4,276,565.91		12,810,630.55
四、一年内到期的其他福利		9,909,225.84	9,909,225.84		
合计	609,015,924.12	2,842,579,297.81	2,760,616,143.74	-4,552,314.97	686,426,763.22

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	571,984,323.11	2,326,849,252.13	2,248,077,586.37	-3,569,836.86	647,186,152.01
二、职工福利费	9,413,122.90	85,499,390.25	93,269,310.01		1,643,203.14

三、社会保险费	1,102,931.56	107,909,074.26	108,481,331.64	13,438.27	544,112.45
其中：医疗保险费	921,318.30	76,961,638.64	77,523,631.04	2,198.16	361,524.06
工伤保险费	15,107.93	9,971,217.37	9,971,614.25	-57.62	14,653.43
生育保险费	29,480.19	5,775,602.84	5,797,321.91		7,761.12
其他社会保险	137,025.14	15,200,615.41	15,188,764.44	11,297.73	160,173.84
四、住房公积金	50,353.16	83,885,891.56	83,895,689.02		40,555.70
五、工会经费和职工教育经费	2,420,615.46	18,353,721.96	14,696,555.94		6,077,781.48
六、短期带薪缺勤	5,404,366.51	537,486.90	182,249.51		5,759,603.90
七、短期利润分享计划	10,028,996.00	9,343,642.13	7,396,136.19	-990,767.01	10,985,734.93
合计	600,404,708.70	2,632,378,459.19	2,555,998,858.68	-4,547,165.60	672,237,143.61

### (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
1、基本养老保险	3,812,961.57	181,915,213.25	184,384,994.18	-5,149.37	1,338,031.27
2、失业保险费	38,914.68	6,048,542.24	6,046,499.13		40,957.79
合计	3,851,876.25	187,963,755.49	190,431,493.31	-5,149.37	1,378,989.06

其他说明：

□适用 √不适用

### 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	181,401,796.82	131,223,260.56
企业所得税	187,661,566.22	227,731,924.41
个人所得税	13,876,483.23	50,488,902.08
城市维护建设税	5,094,265.59	7,566,099.86
房产税	8,492,914.84	8,028,988.03
教育费附加	4,264,721.64	6,275,252.42
土地使用税	951,451.63	1,073,093.84
印花税	15,534,198.76	15,586,043.15
其他	5,374,689.06	2,342,029.27
合计	422,652,087.79	450,315,593.62

其他说明：

无

### 41、 其他应付款

#### (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利	18,296,849.35	10,000,000.00
其他应付款	1,149,481,673.14	1,095,912,389.22
合计	1,167,778,522.49	1,105,912,389.22

其他说明：

适用 不适用

## (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
子公司黑龙江电信国脉工程股份有限公司的少数股东	13,521,957.60	10,000,000.00
子公司江苏亨通高压海缆有限公司的少数股东	3,374,891.75	
子公司江苏南方光纤科技有限公司的少数股东	1,400,000.00	
合计	18,296,849.35	10,000,000.00

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：

无

## (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	394,440,897.11	388,753,281.56
单位往来款	364,045,584.24	346,452,308.23
押金保证金	219,108,342.36	189,505,570.07
限制性股票回购义务（注）	163,094,232.12	168,051,544.48
其他	8,792,617.31	3,149,684.88
合计	1,149,481,673.14	1,095,912,389.22

注：本期变动4,957,312.36元，详见本报告第八节“七、合并财务报表项目注释”之“56、库存股”。

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南联通新通信有限公司	204,252,879.86	未及结算
合计	204,252,879.86	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、 持有待售负债

适用 不适用

#### 43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,641,796,191.91	3,074,376,090.20
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		36,719,800.91
1年内到期的租赁负债	58,757,937.25	50,426,382.83
合计	2,700,554,129.16	3,161,522,273.94

其他说明：

无

#### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的商业汇票	212,613,703.20	129,883,987.99
待转销项税额	146,036,794.70	184,046,287.25
其他	26,571,730.05	3,605,913.91
合计	385,222,227.95	317,536,189.15

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司将财务报表期内已背书未到期的银行承兑汇票根据承兑银行的信用级别评级情况划分为信用级别较高的银行和信用级别一般的银行，信用级别一般的银行发生的信用风险和延期支付风险较大，已背书未到期的银行承兑汇票不满足在承兑汇票背书时几乎所有的风险和报酬发生转移的条件，故公司继续确认信用级别一般的银行承兑的已背书未到期的银行承兑汇票。已背书未到期的商业承兑汇票公司亦未终止确认。

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	362,334,797.22	689,798,477.77
抵押借款	573,006,159.79	158,692,812.94
保证借款	1,251,061,398.46	2,530,155,249.30
信用借款	529,261,127.77	888,823,107.23
合计	2,715,663,483.24	4,267,469,647.24

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、 租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	154,814,466.73	152,179,312.24
减：一年内到期的租赁负债	58,757,937.25	50,426,382.83
合计	96,056,529.48	101,752,929.41

其他说明：

无

**48、 长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		380,323,027.31
专项应付款		
减：一年内到期的长期应付款		36,719,800.91
合计		343,603,226.40

其他说明：

√适用 □不适用

系子公司数字蓝海海洋工程（天津）有限公司为建造海光缆施工船向海疆（天津）船舶租赁有限公司的借款，本期已偿付完毕。

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

√适用 □不适用

**(1). 长期应付职工薪酬表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	23,593,064.04	21,783,083.45
合计	23,593,064.04	21,783,083.45

系子公司华海智汇技术有限公司和华海通信技术有限公司提取的将于一年以上支付的业绩单元计划奖励。

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值:

适用 不适用

计划资产:

适用 不适用

设定受益计划净负债(净资产)

适用 不适用

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:

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**50、 预计负债**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	206,465.17	3,894,058.17	
产品质量保证	29,014,009.87	19,615,032.81	公司按照业务类别、并结合历史经验,按一定比例计提产品质量保证义务。
待执行的亏损合同		977,738.95	
资产弃置义务	2,272,998.00	1,655,654.00	
其他	1,495,789.57	1,481,807.24	
合计	32,989,262.61	27,624,291.17	/

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

公司按照业务类别、并结合历史经验,按一定比例计提产品质量保证义务。

**51、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	276,556,962.85	206,486,321.27	34,982,130.54	448,061,153.58	与资产相关
政府补助	7,283,286.44	111,129,166.79	111,344,514.22	7,067,939.01	与收益相关
合计	283,840,249.29	317,615,488.06	146,326,644.76	455,129,092.59	/

其他说明:

适用 不适用

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	2,466,734,657.00						2,466,734,657.00

其他说明：

详见本报告第八节“三、公司基本情况”。

**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**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	10,285,913,459.85	229,052,345.78	19,890.91	10,514,945,914.72
其他资本公积	44,381,781.28	234,287,206.50		278,668,987.78
合计	10,330,295,241.13	463,339,552.28	19,890.91	10,793,614,902.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价本期增加 229,052,345.78 元，本期减少 19,890.91 元，详见本报告“十、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”；

2、其他资本公积本期增加金额合计 234,287,206.50 元，其中：

本公司确认股份支付费用相应增加资本公积 128,616,756.78 元；

子公司确认股份支付费用 130,252,401.10 元，本公司按份额相应增加资本公积 105,670,449.72 元。

**56、 库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份	423,654,080.92		4,957,312.36	418,696,768.56
合计	423,654,080.92		4,957,312.36	418,696,768.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司因实施限制性股票的股权激励计划而确认限制性股票回购义务，本期因分配给限制性股票持有者现金股利而调整回购义务金额。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额							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	减：其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,375,592.28	32,658,639.77			10,167,373.30	22,491,266.47		-35,558,826.61	53,674,500.80
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,312.98	-933,933.05			-205,465.27	-728,467.78			-727,154.80
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动	-4,376,905.26	33,592,572.82			10,372,838.57	23,219,734.25		-35,558,826.61	54,401,655.60
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	-329,213,372.89	622,656,421.63	-142,755,089.06		89,604,329.60	633,587,120.91	42,220,060.18		304,373,748.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-10,317,790.06								-10,317,790.06
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备	-129,040,066.21	576,108,152.84	-142,755,089.06		89,604,329.60	599,905,362.78	29,353,549.52		470,865,296.57
外币财务报表折算差额	-189,855,516.62	46,548,268.79				33,681,758.13	12,866,510.66		-156,173,758.49
其他综合收益合计	-333,588,965.17	655,315,061.40	-142,755,089.06		99,771,702.90	656,078,387.38	42,220,060.18	-35,558,826.61	358,048,248.82

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：

无

**58、 专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	90,710.89	6,180,413.58	3,217,966.89	3,053,157.58
合计	90,710.89	6,180,413.58	3,217,966.89	3,053,157.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

子公司黑龙江电信国脉工程股份有限公司、常熟亨通港务有限公司和江苏亨通海能科技有限公司根据财资【2022】136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用。

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	792,347,744.79	113,765,743.26		906,113,488.05
任意盈余公积	38,202,772.06			38,202,772.06
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	830,550,516.85	113,765,743.26		944,316,260.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按母公司当期实现净利润的10%计提法定盈余公积。

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	15,664,531,232.50	13,302,251,701.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	15,664,531,232.50	13,302,251,701.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,680,269,338.43	2,768,821,523.55
减：提取法定盈余公积	113,765,743.26	43,155,648.31
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	562,149,707.26	363,386,344.50
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	35,558,826.61	
期末未分配利润	17,633,326,293.80	15,664,531,232.50

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

其他说明：

公司2024年年度股东大会，审议通过了《2024年度利润分配预案》，公司向全体股东每10股派发现金股利2.30元（含税），派发现金红利562,149,707.26元（含税）。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78	59,454,476,942.10	51,539,736,206.87
其他业务	751,596,884.08	733,329,593.49	529,735,479.68	521,129,418.33
合计	66,854,854,380.79	58,526,528,234.27	59,984,212,421.78	52,060,865,625.20

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
智能电网	24,796,092,040.54	21,568,693,105.65
铜导体	20,084,200,907.47	19,793,231,078.79
光通信	5,608,847,341.12	4,064,948,321.76
工业与新能源智能	7,307,783,583.53	6,284,209,888.44
海洋能源与通信	5,736,682,630.09	3,804,566,479.85
其他	2,569,650,993.96	2,277,549,766.29
合计	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78
按经营地区分类		
境内	51,402,890,813.05	45,089,202,741.95
境外	14,700,366,683.66	12,703,995,898.83
合计	66,103,257,496.71	57,793,198,640.78

其他说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	35,146,655.48	55,131,047.29
教育费附加	28,802,079.86	44,903,949.39
房产税	38,723,338.28	37,751,053.71
土地使用税	6,046,399.03	5,963,452.33
印花税	57,612,582.82	54,924,935.64
其他	9,994,741.34	11,004,731.24
合计	176,325,796.81	209,679,169.60

其他说明：

无

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	558,082,991.40	573,820,282.69
业务招待费	294,148,951.80	288,261,179.08
差旅费	144,660,237.09	135,202,362.71
投标费	79,799,307.84	96,674,065.19
中介服务及法律事务费	79,082,130.21	68,079,223.36
销售服务费	62,218,763.65	55,245,845.28
办公费及会务费	29,999,624.13	46,426,818.13
其他	254,060,493.57	149,894,027.61
合计	1,502,052,499.69	1,413,603,804.05

其他说明：

无

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	870,311,716.40	629,918,162.50
无形资产摊销	182,680,008.62	232,647,694.24
折旧	109,522,225.15	101,655,008.76
租赁费/使用权资产折旧	46,653,929.50	52,350,217.40
中介服务及法律事务费	76,768,401.20	50,672,925.40
业务招待费	38,963,305.16	45,405,853.08

差旅费	41,551,652.90	43,082,162.92
办公费及会务费	35,243,309.57	38,911,273.86
IT 系统运行费	23,643,876.09	26,147,341.92
其他	142,587,201.15	170,544,708.33
合计	1,567,925,625.74	1,391,335,348.41

其他说明：  
无

## 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	370,230,731.86	330,847,849.35
耗用材料	1,230,059,018.27	1,160,370,290.36
折旧与摊销费用	109,120,004.33	99,645,643.90
其他	197,559,130.51	150,921,351.14
合计	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75

其他说明：  
无

## 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	368,786,605.10	485,378,515.54
其中：租赁负债利息费用	6,209,244.88	5,467,883.13
减：利息收入	164,449,277.64	172,126,701.13
汇兑损益	25,928,722.80	30,098,824.03
其他	106,188,938.81	83,885,810.70
合计	336,454,989.07	427,236,449.14

其他说明：  
无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	143,893,618.76	231,890,955.89
进项税加计抵减	325,736,541.53	487,422,644.32
代扣个人所得税手续费	2,708,628.95	2,415,391.78
直接减免的增值税	413,576.38	475,985.44
合计	472,752,365.62	722,204,977.43

其他说明：  
无

**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	39,791,716.76	37,960,465.84
处置长期股权投资产生的投资收益	16,867,563.57	35,878,208.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,013,888.76	6,149,937.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,523,108.98	1,454,103.09
处置交易性金融资产取得的投资收益	-703,352.81	-1,877,409.55
票据贴现利息	-101,994,584.02	-89,450,822.57
其他	219,857.41	4,695,063.49
合计	-38,281,801.35	-5,190,453.60

其他说明：

无

**69、 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	47,334,743.98	5,261,893.52
公允价值套期	-9,334,181.36	7,167,851.21
合计	38,000,562.62	12,429,744.73

其他说明：

无

**71、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	139,227.04	-3,107,805.21
应收账款坏账损失	167,631,997.00	83,652,277.29
应收款项融资减值损失	-5,263,092.23	5,398,311.56
其他应收款坏账损失	73,560,974.63	14,233,789.45
长期应收款坏账损失		-17,736.27
合计	236,069,106.44	100,158,836.82

其他说明：

无

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-8,952,211.59	-173,022.96
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,824,037.53	40,477,820.10
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	10,264,806.68	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	33,187,903.26	55,807,937.21
十二、其他		
合计	28,676,460.82	96,112,734.35

其他说明：

无

### 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-1,036,424.21	506,141.43
使用权资产处置	1,806,245.65	-309,555.75
无形资产处置	5,110,550.57	31,067.07
非流动资产打包处置		28,222,605.87
合计	5,880,372.01	28,450,258.62

其他说明：

无

### 74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
违约金、罚款收入	12,038,440.77	9,948,404.29	12,038,440.77
其他	15,513,669.06	17,469,251.05	15,513,669.06
合计	27,552,109.83	27,417,655.34	27,552,109.83

其他说明：

□适用 √不适用

### 75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	18,208,726.64	15,544,089.32	18,208,726.64
罚款滞纳金支出	14,541,239.37	7,203,249.33	14,541,239.37
其他	13,539,936.11	10,279,117.30	13,539,936.11
合计	46,289,902.12	33,026,455.95	46,289,902.12

其他说明：

无

**76、 所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	425,430,866.45	454,051,293.43
递延所得税费用	-240,690,938.71	-128,690,684.92
合计	184,739,927.74	325,360,608.51

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,033,466,489.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	455,019,973.46
子公司适用不同税率的影响	573,344.66
调整以前期间所得税的影响	77,084,251.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	38,700,665.52
研发费用加计扣除	-293,651,464.14
残疾人工资加计扣除	-2,969,711.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-230,790,630.46
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	140,773,498.94
所得税费用	184,739,927.74

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见本报告“第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 57.其他综合收益”之说明。

**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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	1,068,099,508.64	462,936,785.81
政府补助	273,684,665.30	298,484,061.77
利息收入	164,376,687.67	180,710,774.41
往来款	132,271,781.92	95,267,011.12
租赁收入	23,539,917.11	27,865,270.78
营业外收入	20,091,084.48	25,475,970.90
合计	1,682,063,645.12	1,090,739,874.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	781,413,341.08	941,103,521.29
销售费用	919,365,841.28	821,452,621.88
管理费用	359,785,726.17	374,856,044.89
往来款	315,069,257.69	236,990,572.04
研发费用	195,460,108.46	150,921,351.14
财务费用	106,188,938.81	83,885,810.70
营业外支出	36,675,235.21	27,284,567.32
合计	2,713,958,448.70	2,636,494,489.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司少数股权收到的现金	446,353,316.49	57,087,160.63
收到的保证金		426,255,000.00
合计	446,353,316.49	483,342,160.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购		155,612,242.20
偿还租赁负债款项	75,777,905.35	88,829,249.78
购买子公司少数股权支付的现金		1,072,567,143.65
支付保证金	2,043,448,138.22	
合计	2,119,226,043.57	1,317,008,635.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

□适用 √不适用

**(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**

□适用 √不适用

**79、 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,848,726,561.85	2,970,360,437.52
加：资产减值准备	28,676,460.82	96,112,734.35
信用减值损失	236,069,106.44	100,158,836.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,281,017,877.04	1,282,326,318.87
使用权资产摊销	46,048,275.63	86,664,147.51
无形资产摊销	300,496,373.85	345,587,507.03

长期待摊费用摊销	42,532,139.34	28,656,916.10
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）	-5,880,372.01	-28,450,258.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,857,868.44	3,373,437.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-38,000,562.62	-12,429,744.73
财务费用（收益以“-”号填列）	394,715,327.90	515,477,339.57
投资损失（收益以“-”号填列）	38,281,801.35	5,190,453.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-251,980,489.60	-89,476,976.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	11,289,550.89	-36,649,175.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-389,389,916.94	-777,876,247.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,928,372,676.93	-3,179,537,716.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	185,708,753.86	1,952,601,057.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,807,796,079.31	3,262,089,066.89
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
减：现金的期初余额	9,325,786,257.29	8,811,631,518.83
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	-567,439,739.68	514,154,738.46

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
其中：库存现金	80,365.45	54,692.13
可随时用于支付的数字货币	8,702,068.82	1,490,582.31
可随时用于支付的银行存款	8,749,564,083.34	9,324,240,982.85

可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,758,346,517.61	9,325,786,257.29
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	1,393,306,410.80	898,623,652.41	流动性受限
保函保证金	653,012,440.42	447,004,011.90	流动性受限
信用证保证金	833,509,686.26	161,592,490.10	流动性受限
定期存款	1,511,805,778.21	746,994,985.10	流动性受限
其他保证金	225,219,848.84	338,461,941.93	流动性受限
合计	4,616,854,164.53	2,592,677,081.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	3,768,435,117.03
其中：美元	191,629,739.99	7.0288	1,346,874,267.68
欧元	56,472,942.08	8.2355	465,082,913.95
日元	9,131,130,930.64	0.0448	409,074,665.70
港币	25,320,436.21	0.9032	22,862,775.36
英镑	395,054.97	9.4346	3,727,185.62
澳大利亚元	10,639,138.03	4.6892	49,889,046.05

新加坡元	811,769.58	5.4586	4,431,125.43
瑞士法郎	83,328,064.74	8.8510	737,536,701.01
澳门元	93,519,445.30	0.8763	81,948,339.74
俄罗斯卢布	34,005,731.65	0.0881	2,995,904.96
南非兰特	247,422,519.80	0.4224	104,511,272.36
沙特里亚尔	49,978,632.81	1.8680	93,360,086.09
波兰兹罗提	667,708.40	1.9497	1,301,831.07
墨西哥比索	21,049,451.14	0.3899	8,207,181.00
泰铢	5,458,322.92	0.2225	1,214,476.85
菲律宾比索	10,380,754.64	0.1190	1,235,594.51
印尼卢比	437,816,624,494.64	0.0004	175,126,649.80
巴西里亚尔	20,546,019.43	1.2776	26,249,594.42
印度卢比	476,079,121.03	0.0780	37,134,171.44
埃及镑	222,502,347.10	0.1466	32,618,844.08
莫桑比克新梅蒂卡尔	117,542,910.08	0.1094	12,859,194.36
尼泊尔卢比	7,409,730.35	0.0487	360,853.87
西非法郎	6,286,072,507.62	0.0125	78,921,255.63
越南盾	72,124,990,274.65	0.0003	19,307,855.10
蒙古图格里克	10,723,993,535.06	0.0020	21,077,878.96
阿曼里亚尔	1,681,565.14	18.1530	30,525,451.99
应收票据	-	-	682,792.54
其中：欧元	82,908.45	8.2355	682,792.54
应收账款	-	-	2,878,533,206.48
其中：美元	211,170,292.13	7.0288	1,483,967,178.97
欧元	53,896,209.80	8.2355	443,862,235.80
港币	30,975,603.66	0.9032	27,977,647.31
英镑	2,057,439.50	9.4346	19,411,118.71
澳大利亚元	3,588,489.00	4.6892	16,827,142.62
新加坡元	499,549.46	5.4586	2,726,840.68
林吉特	26,018,051.78	1.7319	45,060,663.88
俄罗斯卢布	62,047,259.44	0.0881	5,466,363.56
南非兰特	929,631,232.02	0.4224	392,676,232.40
墨西哥比索	155,959,362.49	0.3899	60,808,555.43
泰铢	56,462,859.44	0.2225	12,562,986.23
菲律宾比索	726,168.90	0.1190	86,414.10
印尼卢比	519,324,675,150.00	0.0004	207,729,870.06
巴西里亚尔	33,310,287.08	1.2776	42,557,222.77
印度卢比	1,089,595,326.28	0.0780	84,988,435.45
埃及镑	172,231,572.42	0.1466	25,249,148.52
莫桑比克新梅蒂卡尔	39,499,472.94	0.1094	4,321,242.34
西非法郎	179,523,587.10	0.0125	2,253,907.65
其他应收款	-	-	82,169,855.13
其中：美元	5,133,369.75	7.0288	36,081,429.33
欧元	2,057,005.31	8.2355	16,940,467.22
港元	1,058,242.51	0.9032	955,804.64
新加坡元	29,640.00	5.4586	161,792.90
澳门元	18,929,037.98	0.8763	16,587,515.98
南非兰特	13,562,859.69	0.4224	5,728,951.93

墨西哥比索	475,479.32	0.3899	185,389.39
泰铢	2,635,887.35	0.2225	586,484.94
菲律宾比索	1,009,865.54	0.1190	120,174.00
印尼卢比	2,485,890,025.00	0.0004	994,356.01
印度卢比	25,583,527.56	0.0780	1,995,515.15
埃及镑	458,535.45	0.1466	67,221.30
莫桑比克新梅蒂卡尔	13,959,371.30	0.1094	1,527,155.22
西非法郎	12,800,000.00	0.0125	160,703.22
越南盾	162,855,100.00	0.0003	48,856.53
蒙古图格里克	12,417,679.00	0.0020	24,406.77
阿曼里亚尔	200.00	18.1530	3,630.60
长期应收款	-	-	5,692,262.43
其中：美元	809,848.40	7.0288	5,692,262.43
短期借款	-	-	340,378,823.12
其中：欧元	10,468,922.87	8.2355	86,216,814.30
南非兰特	26,076,033.02	0.4224	11,014,516.35
印尼卢比	603,688,533,250.00	0.0004	241,475,413.30
印度卢比	21,436,912.44	0.0780	1,672,079.17
应付票据	-	-	5,137,300.37
其中：欧元	623,799.45	8.2355	5,137,300.37
应付账款	-	-	855,925,629.49
其中：美元	33,992,692.44	7.0288	238,926,538.56
欧元	20,162,548.42	8.2355	166,048,667.54
港元	28,084,632.83	0.9032	25,353,453.54
英镑	117,767.85	9.4346	1,111,092.56
新加坡元	37,490.20	5.4586	204,644.01
澳门元	72,901,140.32	0.8763	63,881,127.74
南非兰特	492,531,610.37	0.4224	208,045,352.22
墨西哥比索	2,264,366.31	0.3899	882,876.42
菲律宾比索	25,622,042.36	0.1190	3,049,060.62
印尼卢比	323,411,123,300.00	0.0004	129,364,449.32
巴西里亚尔	121,225.89	1.2776	154,878.20
印度卢比	183,861,837.43	0.0780	14,341,223.32
埃及镑	15,198,090.04	0.1466	2,228,040.00
莫桑比克新梅蒂卡尔	13,611,819.93	0.1094	1,489,133.10
尼泊尔卢比	1,396,760.46	0.0487	68,022.23
西非法郎	61,331,787.50	0.0125	772,552.08
蒙古图格里克	2,298,682.19	0.0020	4,518.03
其他应付款	-	-	237,288,085.26
其中：美元	6,460,355.82	7.0288	45,408,548.99
欧元	6,064,261.85	8.2355	49,942,228.43
港元	1,194,229.47	0.9032	1,078,637.13
新加坡元	137,361.29	5.4586	749,800.34
南非兰特	217,215,311.93	0.4224	91,751,747.76
墨西哥比索	3,308,411.90	0.3899	1,289,949.80
菲律宾比索	2,584,718.73	0.1190	307,581.53

印尼卢比	81,278,280,800.00	0.0004	32,511,312.32
巴西里亚尔	1,065.38	1.2776	1,361.13
印度卢比	212,126.92	0.0780	16,545.90
埃及镑	19,028,642.69	0.1466	2,789,599.02
西非法郎	908,096,816.00	0.0125	11,439,819.88
阿曼里亚尔	52.50	18.1530	953.03
一年内到期的非流动负债	-	-	8,435,655.71
其中：美元	18,366.20	7.0288	129,092.35
港元	718,716.69	0.9032	649,146.51
澳门元	1,207,506.11	0.8763	1,058,102.09
南非兰特	5,191,737.83	0.4224	2,192,990.06
墨西哥比索	9,894,231.94	0.3899	3,857,761.03
印尼卢比	174,433,000.00	0.0004	69,773.20
西非法郎	38,135,627.18	0.0125	478,790.47
长期借款	-	-	45,565,809.89
其中：欧元	5,532,852.88	8.2355	45,565,809.89
租赁负债	-	-	40,957,343.34
其中：美元	603,053.00	7.0288	4,238,738.93
港元	7,073,132.10	0.9032	6,388,452.91
澳门元	1,221,947.82	0.8763	1,070,756.94
南非兰特	9,403,483.82	0.4224	3,972,031.57
墨西哥比索	64,856,022.03	0.3899	25,287,362.99

其他说明：

无

(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). 作为承租人

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本报告“第八节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“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本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“38.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 币种：人民币

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	22,922,349.00	18,914,173.37
合计	22,922,349.00	18,914,173.37

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额75,777,905.35(单位：元 币种：人民币)

## (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (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

其他说明：

无

## 83、 数据资源

适用 不适用

## 84、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
耗用材料	1,286,910,306.60	1,245,046,689.81

职工薪酬	392,029,023.07	365,953,483.32
折旧摊销	121,593,375.46	119,972,371.79
其他费用	219,044,155.78	163,630,048.51
合计	2,019,576,860.91	1,894,602,593.43
其中：费用化研发支出	1,906,968,884.97	1,741,785,134.75
资本化研发支出	112,607,975.94	152,817,458.68

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额 内部开发支出	本期减少金额		期末余额
			确认为无形资产	转入当期损益	
资本化研发项目一	59,744,115.78	3,670,242.14			63,414,357.92
资本化研发项目二	7,398,333.16	22,226,848.62			29,625,181.78
资本化研发项目三		24,168,018.15			24,168,018.15
资本化研发项目四	12,749,350.56	8,867,366.77			21,616,717.33
资本化研发项目五	19,038,815.46	1,626,104.41	20,664,919.87		
资本化研发项目六	16,544,632.47	1,739,173.44	18,283,805.91		
其他零星研发项目	20,188,162.55	52,409,244.46	42,753,537.27	2,099,022.05	27,744,847.69
合计	135,663,409.98	114,706,997.99	81,702,263.05	2,099,022.05	166,569,122.87

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

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	具体依据
资本化研发项目一	进行中	2026.6.30	运用该无形资产生产产品	开发阶段的支出同时满足《企业会计准则第6号》第九条规定的五个条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段	满足资本化条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、反向购买

适用 不适用

### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

子公司名称	持股比例（%）	变动原因
亨通（丹东）海洋科技有限公司	87.11	新设
亨通新能智网（四川）有限公司	100.00	新设
江苏深海科技检测有限公司	66.93	新设
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司	100.00	新设

子公司名称	持股比例 (%)	变动原因
江苏特锐德物贸有限公司	100.00	新设
亨通华海深海科技(厦门)有限公司	65.58	新设
苏州曦和光子信息有限公司	48.52	新设
亿远智慧技术有限公司	100.00	新设
亿远技术(尼日利亚)有限公司	100.00	新设
Cablescom France	100.00	新设
华海智慧(天津)信息系统有限公司	100.00	收购不构成业务的子公司
常熟亨通新能源产业研究院有限公司	87.11	注销

注：上述公司自新设/收购之日起纳入合并范围，自注销之日起不再纳入合并范围。

## 6、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏亨通光纤科技有限公司	江苏省苏州市	8,800 万美元	江苏省苏州市	生产单模、多模及特种光纤、光电器件，销售自产产品	75.00	19.00	非同一控制下企业合并
苏州曦和光子信息有限公司	江苏省苏州市	1,000.00	江苏省苏州市	信息技术咨询服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等		48.52 (注1)	设立
沈阳亨通光通信有限公司	辽宁省沈阳市	10,000.00	辽宁省沈阳市	光纤光缆、电力电缆等生产、销售	66.67		非同一控制下企业合并
成都亨通光通信有限公司	四川省成都市	3,500.00	四川省成都市	光纤光缆、光纤拉丝等生产、销售	100.00		设立
四川亨通网智科技有限公司	四川省成都市	1,000.00	四川省成都市	智慧社区及大数据		100.00	设立
四川与吾同途国际旅行社有限公司	四川省成都市	30.00	四川省成都市	旅游业务；道路旅客运输经营；住宿服务等		100.00	设立
江苏亨通高压海缆有限公司	江苏省苏州市	203,455.40	江苏省苏州市	海底电缆等生产、销售	87.11		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海三原电缆附件有限公司	上海市	5,000.00	上海市	电力传输与系统集成		49.99	非同一控制下企业合并
江苏三原电工科技有限公司	江苏省苏州市	5,000.00	江苏省苏州市	电线、电缆制造；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验		49.99	设立
亨通海洋工程有限公司	江苏省苏州市	60,000.00	江苏省苏州市	海洋工程，海上电缆铺设总承包等		87.11	同一控制下企业合并
江苏亨通蓝德海洋工程有限公司	江苏省盐城市	50,000.00	江苏省盐城市	海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程关键配套系统开发；海上风电相关系统研发等		87.11	非同一控制下企业合并
苏州亨通蓝德海洋工程有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程装备制造；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备研发等		87.11	设立
江苏盐城亨通海洋科技有限公司	江苏省盐城市	2,000.00	江苏省盐城市	海上风电相关系统研发；机械设备租赁；海洋服务		87.11	设立
亨通蓝德（威海）海洋工程有限公司	山东省威海市	10,000.00	山东省威海市	海上风电相关系统研发；海洋工程装备制造与销售		87.11	设立
亨通蓝德（福建）海洋工程有限公司	福建省福州市	10,000.00	福建省福州市	建设工程施工；船舶设计；特种设备设计；建设工程设计；建筑劳务分包等		87.11	设立
江苏盐城亨通海洋工程有限公司	江苏省盐城市	1,000.00	江苏省盐城市	海上风电相关系统研发；机械设备租赁；海洋服务		87.11	设立
揭阳亨通海洋技术有限公司	广东省揭阳市	10,000.00	广东省揭阳市	海洋工程装备研发；海洋工程装备制造；海洋工程装备销售；水下系		87.11	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
				统和作业装备制造；水下系统和作业装备销售等			
江苏亨通海能科技有限公司	江苏省盐城市	30,000.00	江苏省盐城市	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；海洋能系统与设备制造		87.11	设立
亨通（海南）海洋科技有限公司	海南省洋浦经济开发区	20,000.00	海南省洋浦经济开发区	电缆、光纤、海洋工程装备等制造、销售		87.11	设立
亨通（广西）海洋科技有限公司	广西壮族自治区钦州市	20,000.00	广西壮族自治区钦州市	输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电线、电缆制造；特种设备制造；建设工程施工等		87.11	设立
亨通（丹东）海洋科技有限公司	辽宁省丹东市	10,000.00	辽宁省丹东市	电线、电缆制造；特种设备制造；建设工程施工等		87.11	设立
常熟亨通港务有限公司	江苏省苏州市	13,000.00	江苏省苏州市	港口经营，运输，港口基础设施建设，仓储等	100.00		设立
广东亨通光电科技有限公司	广东省东莞市	15,000.00	广东省东莞市	光纤光缆、特种通信线缆等生产、销售	100.00		设立
江苏亨通线缆科技有限公司	江苏省苏州市	69,000.00	江苏省苏州市	通信电缆、特种电缆等生产、销售	100.00		同一控制下企业合并
江苏亨通电力电缆有限公司	江苏省苏州市	200,000.00	江苏省苏州市	通信电缆、电力电缆等生产、销售		100.00	同一控制下企业合并
江苏亨通电力特种导线有限公司	江苏省苏州市	44,500.00	江苏省苏州市	铝杆、铝合金杆、导线、电力电缆研发、生产、销售等		100.00	设立
江苏亨通电力智网科技有限公司	江苏省苏州市	32,027.933	江苏省苏州市	电力传输与系统集成	40.00	60.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
亨通新能智网（四川）有限公司	四川省广元市	15,000.00	四川省广元市	电线、电缆经营；光缆销售等		100.00	设立
江苏亨通安防阻燃科技有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	电缆、布电线销售；线缆预警系统、安防线缆项目施工		100.00	设立
浙江云通智能物联技术有限公司	浙江省湖州市	5,000.00	浙江省湖州市	技术服务、技术开发		100.00	设立
亨通（惠民）电能科技有限公司	山东省滨州市	20,000.00	山东省滨州市	电力设施器材制造、技术服务、技术开发等		100.00	设立
苏州亨利通信材料有限公司	江苏省苏州市	6,500.00	江苏省苏州市	钢、铝塑复合带、护套料、电缆盘具等生产、销售		100.00	非同一控制下企业合并
江苏亨通电子线缆科技有限公司	江苏省南通市	13,000.00	江苏省南通市	电线电缆、油田线缆、PVC 塑料颗粒等生产、销售	61.54	38.46	非同一控制下企业合并
凯布斯工业电气线缆（苏州）有限公司	江苏省苏州市	1,700.00	江苏省苏州市	电线电缆、光缆线束、连接器等批发、零售		100.00	设立
凯布斯连接技术（苏州）有限公司	江苏省苏州市	250 万美元	江苏省苏州市	连接器、智能传感器、电线、电缆等研发与销售		100.00	设立
上海亨通通信设备有限公司	上海市	4,000.00	上海市	通信设备、光缆电缆等批发、零售	100.00		设立
江苏亨通精工金属材料有限公司	江苏省苏州市	33,000.00	江苏省苏州市	铜杆、铝杆、铝合金杆等生产加工销售	100.00		同一控制下企业合并
广德亨通铜业有限公司	安徽省宣城市	10,000.00	安徽省宣城市	光亮铜杆、铜丝制造销售等	100.00		设立
广德亨通再生资源有限公司	安徽省宣城市	1,000.00	安徽省宣城市	生产性废旧金属回收；再生资源加工；再生资源销售；资源再生利用技术研发		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京亨通智能科技有限公司	北京市	7,980.00	北京市	生产、制造通信产品、电工产品等	100.00		同一控制下企业合并
北京华厚能源科技有限公司	北京市	457.407	北京市	电力传输与系统集成		92.57	非同一控制下企业合并
北京华厚新能源服务有限公司	北京市	50.00	北京市	热力供应（燃煤、燃油除外）；软件开发；软件服务等		100.00	设立
承德县华厚能源科技有限公司	河北省承德市	200.00	河北省承德市	能源科技技术研发、推广、转让及咨询服务；管道工程、架线工程施工等		100.00	非同一控制下企业合并
江苏南方光纤科技有限公司	江苏省常州市	15,000.00	江苏省常州市	光纤的研发、生产、销售及技术服务等	47.00 (注2)		设立
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	黑龙江省哈尔滨市	10,000.00	黑龙江省哈尔滨市	增值电信业务经营；通信工程施工总承包壹级等	93.82		非同一控制下企业合并
黑龙江网联通信规划设计有限公司	黑龙江省哈尔滨市	3,000.00	黑龙江省哈尔滨市	增值电信业务经营；通信工程施工总承包壹级等		93.82	非同一控制下企业合并
江苏亨通华海科技股份有限公司	江苏省苏州市	54,332.00	江苏省苏州市	海底光纤光缆、电缆等设计、生产、销售	65.58	0.01	设立
华海通信国际有限公司	中国香港	30,000 万港元	中国香港	海洋电力通信与系统集成		65.58	非同一控制下

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
							企业合并
华海通信（菲律宾）技术有限公司	菲律宾	3,000 万菲律宾比索	菲律宾	承接海缆项目的服务		65.58	设立
华海通信技术有限公司	天津市	40,084.80	天津市	海洋电力通信与系统集成		65.58	设立
数字蓝海海洋工程（天津）有限公司	天津市	8,000.00	天津市	光缆销售；光通信设备销售等		65.58	设立
华海通信技术（印度尼西亚）有限责任公司	印度尼西亚	100 亿印尼卢比	印度尼西亚	海底电缆安装、维护；电力传输和运输设备、电力电缆、光通信设备等承包业务		65.58	设立
亨通技术（香港）有限公司	中国香港	2,600 万美元	中国香港	海洋电力通信与系统集成		65.58	收购
上海亨通海洋装备有限公司	上海市	10,060.00	上海市	从事海洋装备、海洋油气系统领域内的技术服务等		65.58	设立
浙江亨通智声科技有限公司	浙江省杭州市	2,000.00	浙江省杭州市	技术服务、技术开发等		65.58	设立
江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	光通信设备制造；海洋工程装备研发	29.00	43.29	设立
江苏深海科技检测有限公司	江苏省苏州市	2,000.00	江苏省苏州市	海洋服务；海洋环境服务；海洋气象服务；海洋能系统与设备销售等		66.93	设立
亨通华海深海科技（厦门）有限公司	福建省厦门市	5,000.00	福建省厦门市	技术推广服务；海洋服务；海洋工程关键配套系统开发；海洋能系统与设备销售等		65.58	设立
印尼蓝海技术有限公司	印度尼西亚	700 亿印尼卢比	印度尼西亚	海洋电力通信与系统集成		65.58	设立
江苏亨通光导新材料有限公司	江苏省苏州市	259,029.040004	江苏省苏州市	光纤预制棒等生产、销售	100.00		设立
内蒙古亨通光学材料有限公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市	25,000.00	内蒙古自治区鄂尔多斯市	新材料技术研发、电子专用材料销售、电子专用材料制造		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
亨通国际工程建设有限公司	江苏省苏州市	50,000.00	江苏省苏州市	电气成套设备、通讯设备销售、安装、调试及售后服务	100.00		设立
亨通菲律宾有限公司	菲律宾	1,100 万菲律宾比索	菲律宾	贸易、通信及电力工程		100.00	设立
江苏亨通新能源智控科技有限公司	江苏省苏州市	59,095.30	江苏省苏州市	智能控制设备的销售、安装及相关技术服务等	100.00		设立
江苏亨通新能源电气技术有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	新能源汽车电气技术领域的技术服务等		100.00	设立
江苏亨通感智科技有限公司	江苏省苏州市	3,000.00	江苏省苏州市	光电通信有源及无源器件等生产、销售	100.00		设立
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	江苏省苏州市	3,000.00	江苏省苏州市	量子通信技术开发、服务、咨询等	70.00		设立
江苏亨通数云网智科创园有限公司	江苏省苏州市	36,000.00	江苏省苏州市	产业园开发、运营与管理等	100.00		设立
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	江苏省苏州市	24,000.00	江苏省苏州市	酒店、餐饮管理		100.00	设立
苏州亨通数创科技有限公司	江苏省苏州市	5,000.00	江苏省苏州市	信息技术咨询服务；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询等		100.00	收购
江苏亨通太赫兹技术有限公司	江苏省苏州市	5,000.00	江苏省苏州市	太赫兹通信技术研发的生产、销售	100.00		设立
上海亨临光电科技有限公司	上海市	3,000.00	上海市	太赫兹通信技术研发的生产、销售		100.00	设立
苏州卓昱光子科技有限公司	江苏省苏州市	3,400 万美元	江苏省苏州市	模块及子系统设备的生产、销售	75.10	24.90	设立
苏州亨通华海智慧技术有限公司	江苏省苏州市	11,000.00	江苏省苏州市	环保科技领域内的技术服务等	100.00		设立
江苏亨通河海科技有限公司	江苏省苏州市	4,000.00	江苏省苏州市	海洋科技、海洋油气、海洋观测科技领域的技术开发、技术转让等		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华海智汇技术有限公司	天津市	33,888.719973	天津市	信息系统集成服务；软件开发；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务等		100.00	非同一控制下企业合并
华海智慧（上海）信息系统技术有限公司	上海市	5,000.00	上海市	信息技术咨询服务；工程管理服务；互联网数据服务，园区管理服务，对外承包工程；物业管理等		100.00	设立
华海智慧（安徽）信息系统技术有限公司	安徽省合肥市	2,000.00	安徽省合肥市	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（深圳）信息系统技术有限公司	广东省深圳市	5,000.00	广东省深圳市	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（西安）信息系统技术有限公司	陕西省西安市	5,000.00	陕西省西安市	物联网设备销售；网络设备销售等		100.00	设立
华海智慧（澳门）信息系统技术有限公司	中国澳门	100 万澳门元	中国澳门	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远（天津）技术有限公司	天津市	2,000.00	天津市	光缆销售；光通信设备销售等		100.00	设立
亿远（西非）技术有限公司	科特迪瓦	1 亿西非法郎	科特迪瓦	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远（塞内加尔）技术有限公司	塞内加尔	1 亿西非法郎	塞内加尔	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远智慧技术有限公司	蒙古国	10 万美元	蒙古国	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
亿远技术（尼日利亚）有限公司	尼日利亚	10 万美元	尼日利亚	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧国际有限公司	中国香港	2,000 万港元	中国香港	信息、软件、物联网科技领域内的技术开发		100.00	设立
华海智慧（重庆）信息系统技术有限公司	重庆市	2,000.00	重庆市	软件开发；信息系统集成服务		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华海智慧（武汉）信息系统有限公司	湖北省武汉市	2,000.00	湖北省武汉市	信息系统集成服务；信息技术咨询服务		100.00	设立
华海智汇（广东）云计算技术有限公司	广东省东莞市	2,000.00	广东省东莞市	云计算装备技术服务；云计算设备销售；云计算设备制造；工业互联网数据服务；信息技术咨询服务		100.00	设立
华海智汇（深圳）云计算有限公司	广东省深圳市	2,000.00	广东省深圳市	云计算装备技术服务；云计算设备销售；云计算设备制造；工业互联网数据服务；信息技术咨询服务		100.00	设立
华海智慧（广东）信息系统技术有限公司	广东省深圳市	1,250.00	广东省深圳市	信息、软件、物联网科技领域的技术开发		100.00	收购
华海智慧（天津）信息系统有限公司	天津市	3,000.00	天津市	软件开发；信息系统集成服务；技术服务等		100.00	收购
亨通海洋国际控股有限公司	中国香港	41,533.35 万美元	中国香港	海缆投资控股	100.00		同一控制下企业合并
国际海洋网络系统有限公司	中国香港	40,076.92 万美元	中国香港	海缆系统建设、运营		100.00	同一控制下企业合并
PCIN LINK SYSTEM PTE.LTD.	新加坡	40 万美元	新加坡	海缆系统建设、运营		100.00	设立
云南迪庆誉联网络科技有限公司	云南省迪庆藏族自治州香格里拉市	1,000.00	云南省迪庆藏族自治州香格里拉市	通信系统及计算机技术的技术咨询	60.00	14.00	非同一控制下企业合并
云南临沧誉联网络科技有限公司	云南省临沧市	1,000.00	云南省临沧市	通信系统及计算机技术的技术咨询	51.00		非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
云南昆明誉联网络通信有限公司	云南省昆明市	8,000.00	云南省昆明市	通信、信息及计算机技术服务等	70.00		非同一控制下企业合并
云南大理誉联网络科技有限公司	云南省大理白族自治州	2,000.00	云南省大理白族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	72.70		非同一控制下企业合并
云南红河誉联网络科技有限公司	云南省红河州	2,000.00	云南省红河州	通信系统及计算机技术的技术咨询	71.30		非同一控制下企业合并
云南德宏誉联网络科技有限公司	云南省德宏州	2,000.00	云南省德宏州	通信系统及计算机技术的技术咨询	63.30		非同一控制下企业合并
云南怒江誉联网络科技有限公司	云南省怒江傈僳族自治州	1,000.00	云南省怒江傈僳族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	85.60		非同一控制下企业合并
云南文山誉联网络科技有限公司	云南省文山壮族苗族自治州	2,000.00	云南省文山壮族苗族自治州	通信系统及计算机技术的技术咨询	69.60		非同一控制下企业合并
云南玉溪誉联网络科技有限公司	云南省玉溪市	2,000.00	云南省玉溪市	通信系统及计算机技术的技术咨询	71.26		非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
云南丽江誉联网络科技有限公司	云南省丽江市	2,000.00	云南省丽江市	通信系统及计算机技术的技术咨询	74.30		非同一控制下企业合并
吴江巨丰电子有限公司	江苏省苏州市	14,357.604387	江苏省苏州市	集成电路的生产和销售	100.00		收购
苏州亨通同盛创业投资有限公司	江苏省苏州市	1,000.00	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询	100.00		设立
苏州亨通永信创业投资合伙企业（有限合伙）	江苏省苏州市	5,000.00	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询	99.50	0.50	设立
苏州亨通永元创业投资合伙企业（有限合伙）	江苏省苏州市	13,990.00	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询		0.18（注3）	设立
苏州亨通永兴创业投资合伙企业（有限合伙）	江苏省苏州市	680.00	江苏省苏州市	创业投资、企业管理咨询		0.15（注4）	设立
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	江苏省苏州市	12,000.00	江苏省苏州市	研发、生产、销售光纤预制棒和光纤预制棒芯棒	100.00		非同一控制下企业合并
江苏云荣通网络通信有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务	100.00		设立
亨通（海南）国际贸易有限责任公司	海南省海口市	1,000.00	海南省海口市	通信设备制造；移动通信设备制造；光通信设备制造；互联网安全服务；互联网数据服务等	100.00		设立
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司	江苏省苏州市	2,000.00	江苏省苏州市	电力电子元器件制造；新兴能源技术研发；电子专用材料销售；信息系统集成服务等	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏特锐德物贸有限公司	江苏省苏州市	10,000.00	江苏省苏州市	光纤光缆、光通信设备等销售	100.00		设立
亨通光电国际有限公司	中国香港	17,105.7944 万美元	中国香港	光纤电缆、电力电缆、通信电缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、电子元器件、通信设备等相关产品的贸易	100.00		设立
Aberdare Cables Proprietary Limited	南非	652.51 万南非兰特	南非	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		74.90	非同一控制下企业合并
Aberdare Intelec Mozambique LDA	莫桑比克	10 万莫桑比克梅蒂卡尔	莫桑比克	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		52.43	非同一控制下企业合并
AM Hengtong Africa Telecoms (Pty)	南非	6,993.896 万南非兰特	南非	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		74.90	设立
Aberdare Engineering Proprietary Limited	南非	1,000 南非兰特	南非	工程总承包 (EPC)		74.90	设立
HT Cabos E Tecnologia LTDA	巴西	4,502.20 万巴西雷亚尔	巴西	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
PT Voksel Electric Tbk	印度尼西亚	10,000 亿印尼卢比	印度尼西亚	光缆, 通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		84.80	非同一控制下企业合并
PT Prima Mitra Elektrindo	印度尼西亚	102 亿印尼卢比	印度尼西亚	贸易、发展和服务		84.79	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
PT Bangun Prima Semesta	印度尼西亚	1,035.49 亿印尼卢比	印度尼西亚	承包和贸易		84.77	非同一控制下企业合并
PT Buana Konstruksi Elektrindo	印度尼西亚	25 亿印尼卢比	印度尼西亚	承包和贸易		84.76	非同一控制下企业合并
Hengtong Rus LLC	俄罗斯	1.25 万俄罗斯卢布	俄罗斯	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
Pty Hengtong Cable Australia LTD.	澳大利亚	36 万澳元	澳大利亚	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		90.00	设立
Hengtong Italy S.R.L.	意大利	2.01 万欧元	意大利	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
Aberdare Holdings Europe BV Limited	荷兰	1.802 万欧元	荷兰	股权投资		100.00	非同一控制下企业合并
Alcobre-Condutores Electricos S.A.	葡萄牙	330 万欧元	葡萄牙	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	非同一控制下企业合并
ABERDARE TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	印度	0.65 亿印度卢比	印度	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		95.00	设立
Cable de Comunicaciones Zaragoza S.L.	西班牙	223.5612 万欧元	西班牙	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
Cablescom UK, Ltd.	英国	0.117 万欧元	英国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
Cablescom France	法国	0.60 万欧元	法国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
J-fiber GmbH	德国	40 万欧元	德国	单模光纤的生产		100.00	非同一控制下企业合并
J-fiber Hengtong GmbH	德国	20 万欧元	德国	单模光纤的生产		100.00	非同一控制下企业合并
Hengtong Energylink GmbH	德国	50 万欧元	德国	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
Comverge Tecnologías, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	7,603.4376 万墨西哥比索	墨西哥	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
PT Maju Bersama Gemilang	印度尼西亚	5,685.86 亿印尼卢比	印度尼西亚	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		99.33	设立
PT Cipta Karya Teknik	印度尼西亚	174.23 亿印尼卢比	印度尼西亚	承包和贸易		99.31	非同一控制下企业合并
KH. Hengtong Engineering Co., Ltd.	柬埔寨	10 亿柬埔寨瑞尔	柬埔寨	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		99.99	设立
Hengtong (Thailand) Co., Ltd	泰国	31.25 万美元	泰国	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立
亨通世贸有限公司	中国香港	2,001.29 万美元	中国香港	光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的销售		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
HANH THONG VN COMPAN LIMITED	越南	100 亿越南盾	越南	设备、备件、机器等的批发和零售；工程施工业务、其他业务支持服务		100.00	设立
亨通能源科技（射阳）有限公司	江苏省盐城市	3,500.00	江苏省盐城市	储能技术服务、太阳能发电技术服务等		100.00	设立
亨通永元国际有限公司	中国香港	3,000 万美元	中国香港	光纤电缆、电力电缆、通信电缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、电子元器件、通信设备等相关产品的贸易	100.00		设立
Hengtong Optic-Electric Egypt Co., S.A.E.	埃及	350 万美元	埃及	生产、制造和销售 ODN 光缆、电气工程和电气工程服务		100.00	设立
GIGAWAVE INC.	美国	34 万美元	美国	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立
NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA（注 5）	巴西	1,000 万巴西雷亚尔	巴西	电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100.00	设立

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：公司通过子公司江苏亨通光纤科技有限公司（以下简称“亨通光纤”）和江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司（以下简称“深远海洋”）合计持有苏州曦和光子信息有限公司（以下简称“苏州曦和”）48.52%股权，董事会成员三名，亨通光纤委派两名人选。亨通光纤拥有对苏州曦和的权力，通过参与苏州曦和的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对苏州曦和的权力影响其回报金额，故认为控制苏州曦和。

注 2：公司持有江苏南方光纤科技有限公司（以下简称“南方光纤”）47%股权，董事会成员五名，公司委派三名人选。公司拥有对南方光纤的权力，通过参与南方光纤的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对南方光纤的权力影响其回报金额，故认为控制南方光纤。

注 3：公司子公司苏州亨通同盛创业投资有限公司为苏州亨通永元创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“亨通永元”）的执行事务合伙人，故认为控制亨通永元。

注 4：公司子公司苏州亨通同盛创业投资有限公司为苏州亨通永兴创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“亨通永兴”）的执行事务合伙人，故认为控制亨通永兴。

注 5：本期公司通过子公司亨通永元国际有限公司投资 496 万美元至 NP SOLUCOES EM COMUNICACOES E ENERGIA LTDA，用于在巴西购地自建工厂，资金来源为自有资金。

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：  
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (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

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

## 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

适用 不适用

### (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

1、2025 年 12 月 11 日，公司与亨通集团和海峡资本分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司亨通华海 2,716 万股和 2,945 万股的股份，交易金额分别为 41,970.73 万元和 45,509.50 万元，合计 5,661 万股的股份，交易金额 87,480.23 万元。本次交易已经公司第九届董事会第十二次会议审议通过。

交易完成后，公司持有亨通华海的股份由 412,905,678 股下降至 356,295,678 股，占总股本的比例由 75.9968%下降至 65.5775%，相应调整资本公积 229,052,345.78 元。

2、子公司亨通光电国际有限公司（以下简称“光电国际”）于报告期内完成对 PT Voksel Electric Tbk（以下简称“Voksel 公司”）股权的部分转让，转让 1,638,900 股，占 Voksel 公司总股本的 0.04%，交易价款 466,187,782 印尼卢比。本次转让后，光电国际持有 Voksel 公司股份比例从 84.84%下降至 84.80%。

上述交易完成后，合计调整资本公积-19,890.91 元。

## (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

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
亨通财务有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	企业集团财务公司服务	48.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

### (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	亨通财务有限公司	亨通财务有限公司
资产合计	6,122,361,342.95	6,208,267,099.56
负债合计	4,448,739,338.75	4,554,296,732.08
所有者权益	1,673,622,004.20	1,653,970,367.48
按持股比例计算的净资产份额	803,338,562.02	793,905,776.39
对联营企业权益投资的账面价值	803,338,562.02	793,905,776.39
营业总收入	93,400,410.64	102,789,936.16

净利润	37,651,636.72	60,900,541.57
综合收益总额	37,651,636.72	60,900,541.57
本年度收到的来自联营企业的股利	8,640,000.00	13,440,000.00

其他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	276,556,962.85	206,486,321.27		32,549,104.54	-2,433,026.00	448,061,153.58	与资产相关
递延收益	7,283,286.44	111,129,166.79		111,344,514.22		7,067,939.01	与收益相关
合计	283,840,249.29	317,615,488.06		143,893,618.76	-2,433,026.00	455,129,092.59	/

### 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	32,549,104.54	27,689,229.27
与收益相关	111,344,514.22	204,201,726.62
合计	143,893,618.76	231,890,955.89

其他说明：

无

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

#### (一)金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本

公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

## 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 1,538.51 万元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债按到期日列示如下：

项目	期末余额				账面价值
	即时偿还和 1 年以内	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	
短期借款	9,556,658,788.24				9,556,658,788.24
应付票据	7,629,922,677.11				7,629,922,677.11
应付账款	6,476,204,892.27				6,476,204,892.27
其他应付款	1,167,778,522.49				1,167,778,522.49
长期借款（含一年内到期的长期借款）	2,641,796,191.91	1,858,622,858.04	782,685,555.39	74,355,069.81	5,357,459,675.15
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	58,757,937.25	26,477,899.86	48,647,133.09	20,931,496.53	154,814,466.73
合计	27,531,119,009.27	1,885,100,757.90	831,332,688.48	95,286,566.34	30,342,839,021.99

项目	上年年末余额				账面价值
	即时偿还和 1 年以内	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	
短期借款	7,583,292,678.82				7,583,292,678.82
应付票据	4,921,247,670.52				4,921,247,670.52
应付账款	6,970,884,400.50				6,970,884,400.50
其他应付款	1,105,912,389.22				1,105,912,389.22
长期借款（含一年内到期的长期借款）	3,074,376,090.20	3,211,682,465.54	1,053,002,672.70	2,784,509.00	7,341,845,737.44
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	50,426,382.83	35,361,507.27	27,549,751.40	38,841,670.74	152,179,312.24
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	36,719,800.91	36,560,633.48	307,042,592.92		380,323,027.31
合计	23,742,859,413.00	3,283,604,606.29	1,387,595,017.02	41,626,179.74	28,455,685,216.05

### 3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于2025年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加4,206.84万元（2024年12月31日：5,048.18万元）。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

#### 外币金融资产：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	1,346,874,267.68	2,421,560,849.35	3,768,435,117.03	770,565,191.20	1,665,245,193.93	2,435,810,385.13
应收款项	1,525,740,870.73	1,441,337,245.85	2,967,078,116.58	1,995,848,807.00	1,778,013,691.05	3,773,862,498.05
合计	2,872,615,138.41	3,862,898,095.20	6,735,513,233.61	2,766,413,998.20	3,443,258,884.98	6,209,672,883.18

#### 外币金融负债：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
短期借款		340,378,823.12	340,378,823.12		172,468,495.69	172,468,495.69
应付款项	284,335,087.55	814,015,927.57	1,098,351,015.12	275,054,377.33	581,963,249.84	857,017,627.17
一年内到期的非流动负债	129,092.35	8,306,563.36	8,435,655.71	126,099.20	651,820.83	777,920.03
长期借款		45,565,809.89	45,565,809.89		6,961,272.50	6,961,272.50
租赁负债	4,238,738.93	36,718,604.41	40,957,343.34	4,803,427.04	7,024,843.68	11,828,270.72
合计	288,702,918.83	1,244,985,728.35	1,533,688,647.18	279,983,903.57	769,069,682.54	1,049,053,586.11

于2025年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润10,981.63万元（2024年12月31日：10,567.33万元）。

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于2025年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下

跌 5%，则本公司将增加或减少净利润 1,826.93 万元、其他综合收益 871.93 万元（2024 年 12 月 31 日：净利润 1,744.33 万元、其他综合收益 1,682.16 万元）。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (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

其他说明：

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (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). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	

<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		72,312,800.00	357,554,186.10	429,866,986.10
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资			236,997,486.66	236,997,486.66
(三) 其他权益工具投资	12,239,176.72		192,920,381.24	205,159,557.96
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	12,239,176.72	72,312,800.00	787,472,054.00	872,024,030.72

## 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

√适用 □不适用

第一层次公允价值计量的金融资产主要系上海证券交易所、深圳证券交易所等上市的股票、基金及债券，公允价值参照相应的活跃市场未经调整的报价确定。

## 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

√适用 □不适用

第二层次公允价值计量的金融资产主要系新三板等非活跃市场上市的股票，公允价值参照相应的非活跃市场报价经调整确定。

## 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

√适用 □不适用

第三层次公允价值计量的金融资产主要为未上市股权（私募股权）、有限售条件的股票投资、理财计划及信托计划等。本公司采用一系列估值技术对第三层次公允价值计量的金融资产公允价值进行评估，使用的估值模型包含了缺乏市场流动性的折扣率等不可观察输入值。如根据合理可能替代假设改变一个或几个不可观察参数，这些金融资产的公允价值也会相应改变。本公司对限售股票采用市价折扣法，参照活跃市场未经调整的报价并考虑流动性折扣确定。未上市股权（私募股权）公允价值采用上市公司比较法，参照类似证券价格并考虑流动性折扣确定。理财计划及信托计划等公允价值采用产品净值法，按相关投资组合的估值结果确定。

## 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

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算					期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	净结算	外币报表折算差额		
交易性金融资产	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
—权益工具投资	410,431,394.16			47,334,743.98		27,839.54		27,926,991.58			429,866,986.10	46,141,524.72
应收款项融资	499,230,039.14								-262,232,552.48		236,997,486.66	
其他权益工具投资	395,802,064.94				33,592,572.82	22,420,000.00		246,567,951.24		-87,128.56	205,159,557.96	
合计	1,305,463,498.24			47,334,743.98	33,592,572.82	22,447,839.54		274,494,942.82	-262,232,552.48	-87,128.56	872,024,030.72	46,141,524.72

## 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

适用 不适用

本公司确定各层次之间转换时点的政策为：本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确定各层次之间转换的时点。

本期内无各层级之间的转换。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

本期内公司上述持续和非持续公允价值计量项目所采用的估值技术未发生变更。

## 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

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
亨通集团有限公司	江苏吴江七都镇心田湾	民营企业	50	24.07	24.07

本企业的母公司情况的说明

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司的母公司为持有本公司 24.07% 股权的亨通集团有限公司。

崔根良先生持有亨通集团有限公司 27.00% 股权，崔巍先生持有亨通集团有限公司 73.00% 股权。

崔根良先生个人另持有本公司 3.86% 股权。

本企业最终控制方是崔根良先生和崔巍先生。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况，详见本报告第八节“十、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业的情况，详见本报告第八节“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏盈科光导科技有限公司	合营企业
亨通财务有限公司	联营企业
江苏华脉光电科技有限公司	联营企业
云南联通新通信有限公司	联营企业
福州万山电力咨询有限公司	联营企业
福建亿山电力工程有限公司	联营企业
西安景兆信息科技有限公司	联营企业
西安西古光通信有限公司	联营企业
南京博兰得电子科技有限公司	联营企业

其他说明：

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
亨通地产股份有限公司	受同一控股股东控制
亨通集团上海贸易有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通国际物流有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通精密铜业有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通数字智能科技有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨芯石英科技有限公司	受同一控股股东控制
江苏宇钛新材料有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通投资控股有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通智能装备有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通工控安全研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
北京盟固利新材料科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
国充充电科技江苏股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通地产（吴江）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通慧充众联科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通文旅发展有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通储能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨芯硅基材料有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通绿能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
内蒙古亨芯石英有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨泰置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通物业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司

苏州亨芯置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨盛置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
浙江亨通控股股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通信息安全技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏飞迪士物流有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
安徽鼎充新能源技术有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（北京）科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（盐城）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（南通）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通绿能科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（常州）科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
广德亨通绿能新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通绿能（惠民）新能源科技有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
江苏亨通精铜合金材料有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
湖州东源置业有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
南京曦光信息科技研究院有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
苏商融资租赁有限公司	受同一控股股东控制公司的联营企业
苏州易昇光学材料股份有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
亨通慈善基金会	关联自然人控制
江苏亨鑫科技有限公司	关联自然人控制
江苏亨鑫无线技术有限公司	关联自然人控制
吴江亨通生态农业有限公司	关联自然人控制
鑫科芯（苏州）科技有限公司	关联自然人控制
亨鑫科技（印度）私人有限公司	关联自然人控制
江苏亨通智能物联系统有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员

其他说明：

无

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江苏亨通智能装备有限公司	购买设备	69,272,475.46	335,000,000.00		17,078,354.88
江苏亨通智能装备有限公司	购买商品、劳务	49,546,076.86			81,444,517.66
江苏亨通智能装备有限公司	支付加工费	20,376,691.57			8,604,380.51
江苏亨通智能装备有限公司	支付咨询费	44,150.94			
江苏亨通智能装备有限公司	支付运行费				160,377.36
江苏亨通数字智能科技有限公司	购买商品、劳务	14,873,648.94			

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江苏亨通数字智能科技有限公司	支付咨询费	9,119,050.43			852,063.22
江苏亨通数字智能科技有限公司	支付加工费	4,714,760.43			20,791,560.66
江苏亨通数字智能科技有限公司	购买设备	2,188,283.10			1,766,250.96
亨通集团有限公司	支付餐费住宿费	7,916,619.32			13,293,066.92
亨通集团有限公司	购买商品、劳务	5,872,312.76			8,796,135.94
亨通集团有限公司	支付中介费				2,099,850.09
亨通集团有限公司	购买设备				28,998.38
亨通文旅发展有限公司	购买设备	16,617,504.62			4,556,603.78
亨通文旅发展有限公司	支付中介费				2,462,827.96
亨通文旅发展有限公司	购买商品、劳务				1,530,647.15
江苏亨通绿能科技有限公司	支付水电费	8,062,657.12			1,051,634.29
亨通慧充众联科技有限公司	购买商品	2,814,561.07			561,347.41
亨通慧充众联科技有限公司	支付咨询费	550,440.62			4,348.46
亨通慧充众联科技有限公司	支付水电费	10,100.58			
亨通慧充众联科技有限公司	支付运费	17,899.93			
亨通慧充众联科技有限公司	支付加工费				146,059.35
苏州亨通绿能科技有限公司	支付水电费	2,604,473.27			
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	支付餐费住宿费	1,207,039.64			1,066,543.72
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	购买商品、劳务	749,508.41			1,264,888.67
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	支付服务费	367,569.11			
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	支付咨询费	201,396.22			
江苏亨通储能科技有限公司	支付咨询费	2,105,129.41			
江苏亨通储能科技有限公司	购买商品	332,000.00			4,904,665.17
江苏亨通储能科技有限公司	支付加工费				124,944.95
江苏亨通储能科技有限公司	支付水电费				16,533.40
亨通集团上海贸易有限公司	支付咨询费	2,250,555.03			2,766,291.99
亨通集团上海贸易有限公司	支付劳务费	129,692.57			45,286.68
江苏亨芯石英科技有限公司	支付水电费	1,413,767.10			225,426.41
江苏亨芯石英科技有限公司	购买商品、劳务	848,977.80			737,282.50
江苏亨芯石英科技有限公司	支付加工费	6,176.99			132,176.99
江苏亨芯石英科技有限公司	支付服务费	2,292.00			
亨通绿能（盐城）新能源科技有限公司	支付水电费	1,528,187.54			
内蒙古亨芯石英有限公司	购买商品	1,485,553.74			
江苏亨通投资控股有限公司	支付餐费住宿费	1,198,667.40			1,938,317.27
江苏亨通投资控股有限公司	购买商品、劳务	111,451.33			66,345.13
江苏亨通投资控股有限公司	支付咨询费	19,992.00			
江苏飞迪士物流有限公司	支付运费	36,562,401.94			21,096,947.45

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
亨通绿能（南通）新能源科技有限公司	支付水电费	1,081,825.56			
亨通绿能（惠民）新能源科技有限公司	支付水电费	788,629.54			
苏州亨通物业有限公司	支付服务费	468,772.65			662,641.51
苏州亨通物业有限公司	支付水电费	43,596.59			231,542.85
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	购买商品	465,716.81			319,670.80
江苏亨通工控安全研究院有限公司	购买设备	324,013.28			136,283.18
江苏亨通工控安全研究院有限公司	支付咨询费	10,633.01			1,290,085.85
江苏亨通工控安全研究院有限公司	购买商品、劳务				136,283.18
亨通绿能（常州）科技有限公司	购买商品	268,793.93			
亨通绿能（北京）科技有限公司	支付水电费	263,799.50			
广德亨通绿能新能源科技有限公司	支付水电费	168,656.04			
江苏亨芯硅基材料有限公司	购买商品	158,895.79			
国充电科技江苏股份有限公司	购买商品	124,939.51			417,741.07
江苏宇钛新材料有限公司	购买商品	46,785.34			207,992.26
江苏宇钛新材料有限公司	支付加工费				137,553.98
浙江亨通控股股份有限公司	支付咨询费				1,299,908.66
亨通地产股份有限公司	支付劳务费				959,473.68
安徽鼎充新能源技术有限公司	购买商品				754,807.16
江苏亨通国际物流有限公司	支付运费	424,214,470.67	490,000,000.00		233,502,893.08
江苏亨通精密铜业有限公司	购买商品	305,547,394.02	730,000,000.00		604,033,203.56
江苏盈科光导科技有限公司	购买商品	114,283,426.78	150,000,000.00		133,657,511.92
江苏亨鑫科技有限公司	购买商品、劳务	44,369,162.11	100,000,000.00		61,449,639.67
南京博兰得电子科技有限公司	购买商品	42,282,957.96			
江苏华脉光电科技有限公司	购买商品、劳务	27,414,832.56	60,000,000.00		20,574,726.22
江苏华脉光电科技有限公司	支付水电费				213,417.47
西安西古光通信有限公司	购买商品、劳务	20,077,451.11	36,000,000.00		23,563,928.77
西安西古光通信有限公司	购买设备				339,597.35
福建亿山电力工程有限公司	购买商品、劳务	8,208,835.68			70,680.49
福建亿山电力工程有限公司	购买设备		10,000,000.00		889,908.26
福建亿山电力工程有限公司	支付加工费				153,475.30
福州万山电力咨询有限公司	购买商品、劳务	607,228.59			
吴江亨通生态农业有限公司	购买农、水产品	1,091,712.20			1,989,915.75
吴江亨通生态农业有限公司	支付餐费住宿费	263,248.40	2,400,000.00		37,996.00
南京曦光信息科技研究院有限公司	购买商品	379,230.09	1,000,000.00		

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
南京曦光信息科技研究院有限公司	支付咨询费	14,150.94			
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	购买商品				236,471,695.06
亨通慈善基金会	捐款	7,400,000.00	7,400,000.00		7,046,922.60
其他零星关联交易		113,633.31			441,022.70

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安西古光通信有限公司	销售商品、加工费	167,554,887.10	137,804,112.49
西安西古光通信有限公司	餐费、住宿费	169,120.18	266,893.95
江苏亨通精密铜业有限公司	销售商品、劳务费	134,166,823.39	161,643,019.12
江苏亨通精密铜业有限公司	餐费、住宿费	1,361,970.60	1,188,095.67
江苏华脉光电科技有限公司	销售商品、加工费	128,837,916.12	55,116,011.51
江苏华脉光电科技有限公司	销售固定资产	631,292.04	
江苏华脉光电科技有限公司	餐费、住宿费	45,676.33	62,693.73
江苏盈科光导科技有限公司	销售商品、加工费	107,437,104.18	133,151,131.02
江苏亨鑫科技有限公司	销售商品、加工费	22,283,870.39	20,304,564.10
江苏亨鑫科技有限公司	餐费、住宿费	305,904.42	166,773.63
江苏亨芯石英科技有限公司	销售商品、加工费	8,098,423.93	32,309,722.84
江苏亨芯石英科技有限公司	餐费、住宿费	55,203.58	75,005.09
江苏亨芯石英科技有限公司	水电费收入		2,917,937.30
福建亿山电力工程有限公司	销售商品	7,197,394.82	1,211,019.35
江苏亨通智能装备有限公司	销售商品、加工费	3,246,552.18	10,094,344.61
江苏亨通智能装备有限公司	销售固定资产	211,327.43	1,504.42
江苏亨通智能装备有限公司	餐费、住宿费	147,729.06	157,560.38
江苏亨通智能装备有限公司	水电费收入	2,849.06	284,837.96
苏州亨泰置业有限公司	销售商品	3,519,204.29	251,338.26
苏州亨泰置业有限公司	餐费、住宿费	96,361.40	89,239.25
苏州亨芯置业有限公司	销售商品、劳务费	3,253,743.48	1,996,314.10
苏州亨芯置业有限公司	餐费、住宿费	2,863.21	10,544.34
江苏亨通数字智能科技有限公司	餐费、住宿费	2,805,741.48	192,099.98
江苏亨通数字智能科技有限公司	销售商品、加工费	153,307.07	356,412.82
江苏亨通数字智能科技有限公司	销售固定资产		25,272.47
福州万山电力咨询有限公司	销售商品、劳务费	2,142,153.64	
亨通慧充众联科技有限公司	销售商品、加工费	781,723.03	2,127,215.75
亨通慧充众联科技有限公司	水电费收入	291,108.70	469,131.96
亨通慧充众联科技有限公司	餐费、住宿费	145,926.42	365,482.88
苏州易昇光学材料股份有限公司	餐费、住宿费	616,623.48	1,204,230.56
苏州易昇光学材料股份有限公司	销售商品	584,837.68	3,338,722.02
苏州易昇光学材料股份有限公司	水电费收入		3,457,696.43
江苏亨通绿能科技有限公司	销售商品、加工费	1,353,308.36	2,280,513.68
江苏亨通绿能科技有限公司	餐费、住宿费	22,391.51	
江苏亨通精铜合金材料有限公司	销售商品	1,305,888.66	
江苏亨通储能科技有限公司	销售商品、劳务费	1,125,520.30	4,821,835.05
江苏亨通储能科技有限公司	餐费、住宿费	65,791.51	52,197.74
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	销售商品、劳务费	868,459.62	1,194,348.16

亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	餐费、住宿费	239,439.72	201,952.83
亨通集团有限公司	餐费、住宿费	1,008,016.51	2,384,598.09
亨通集团有限公司	水电费收入		22,503.55
苏州亨通物业有限公司	销售商品、加工费	821,174.90	
苏州亨通物业有限公司	餐费、住宿费	183,597.27	162,070.65
苏州亨通物业有限公司	水电费收入		809,049.64
苏州亨通物业有限公司	销售固定资产		4,264.99
内蒙古亨芯石英有限公司	销售商品、劳务费	552,333.80	943,126.47
内蒙古亨芯石英有限公司	餐费、住宿费	17,526.13	61,483.02
内蒙古亨芯石英有限公司	销售固定资产	6,814.16	
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	销售商品	221,611.51	53,665.04
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	餐费、住宿费	62,613.21	114,965.42
亨通文旅发展有限公司	餐费、住宿费	262,624.01	210,556.23
亨通文旅发展有限公司	销售商品、劳务费		620,931.90
苏州亨盛置业有限公司	餐费、住宿费	110,064.73	159,517.31
苏州亨盛置业有限公司	销售劳务	61,066.98	28,301.89
亨通财务有限公司	餐费、住宿费	152,071.70	368,263.48
江苏亨芯硅基材料有限公司	餐费、住宿费	94,764.72	48,510.38
江苏亨芯硅基材料有限公司	销售商品	15,179.64	6,554,750.77
江苏亨芯硅基材料有限公司	销售固定资产	4,513.27	
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	餐费、住宿费	88,449.14	96,739.93
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	销售商品	2,890.27	
江苏亨通国际物流有限公司	餐费、住宿费	84,643.40	88,889.43
江苏亨通国际物流有限公司	销售商品		163,644.01
苏商融资租赁有限公司	餐费、住宿费	79,403.77	17,134.91
亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	餐费、住宿费	55,820.34	64,279.25
湖州东源置业有限公司	餐费、住宿费	39,111.34	34,281.13
江苏亨鑫无线技术有限公司	餐费、住宿费	27,229.62	17,620.75
江苏亨鑫无线技术有限公司	销售商品		4,374.16
江苏亨通工控安全研究院有限公司	餐费、住宿费	22,641.51	132,770.00
江苏亨通工控安全研究院有限公司	销售商品、劳务费	455.75	9,863.72
江苏亨通工控安全研究院有限公司	水电费收入		50,678.11
亨通集团上海贸易有限公司	餐费、住宿费	8,911.32	12,286.79
亨通集团上海贸易有限公司	销售商品、劳务费	6,438.94	12,273.84
亨通地产股份有限公司	餐费、住宿费	10,003.66	84,160.46
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	销售商品		188,145,384.89
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	收取加工费		3,168,983.43
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	销售固定资产		1,017,699.12
浙江东通光网物联科技有限公司（注）	餐费、住宿费		311,925.27
国充充电科技江苏股份有限公司	销售商品、劳务费		6,747.79
北京盟固利新材料科技有限公司	销售商品		1,476.11
江苏宇钛新材料有限公司	销售商品、劳务费		68,788.61
江苏宇钛新材料有限公司	餐费、住宿费		47,418.87
江苏亨通智能物联系统有限公司	水电费收入		40,726.00
江苏亨通智能物联系统有限公司	餐费、住宿费		4,384.91
江苏亨通智能物联系统有限公司	销售商品		
其他零星关联交易		204,555.29	190,277.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注：2024年5月，本公司将持有的浙江东通光网物联科技有限公司（以下简称“浙江东通”）35%的股权对外转让，浙江东通不再属于本公司关联方。关联交易上期汇总数为2024年1-5月发生额，本期关联交易汇总数为0，关联方应收应付项目期末余额为0。

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
亨通集团有限公司	房屋	2,949,352.29	3,255,220.17
亨通财务有限公司	房屋	2,844,066.06	2,844,066.06
江苏盈科光导科技有限公司	房屋	1,572,110.09	1,572,110.09
亨通慧充众联科技有限公司	房屋	988,029.36	988,029.36
亨通慧充众联科技有限公司	设备		21,238.94
江苏亨通数字智能科技有限公司	房屋	447,985.32	498,400.00
江苏亨通智能装备有限公司	房屋	767,818.90	2,167,801.70
苏州易昇光学材料股份有限公司	房屋	633,027.52	4,102,018.35
江苏亨通精密铜业有限公司	房屋	583,720.76	464,274.09
江苏华脉光电科技有限公司	房屋	458,715.60	229,357.80
江苏亨芯石英科技有限公司	设备	727,258.60	353,049.38
江苏亨芯石英科技有限公司	房屋	522,874.61	226,451.12
亨通文旅发展有限公司	房屋	369,182.48	183,990.57
江苏亨鑫科技有限公司	房屋	57,963.30	57,963.30
江苏亨通铜铝箔新材料研究院有限公司	房屋	48,921.50	49,234.27
江苏亨通绿能科技有限公司	房屋	42,400.19	12,740.00
亨鑫科技（印度）私人有限公司	房屋	11,030.64	
江苏亨通国际物流有限公司	房屋	4,777.75	20,694.12
江苏亨通精铜合金材料有限公司	房屋	4,121.08	
江苏飞迪士物流有限公司	房屋	1,480.42	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋		1,308,365.50
苏州亨盛置业有限公司	房屋		27,522.94
浙江东通光网物联科技有限公司	房屋		3,855.43
亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	房屋		130.00

江苏亨通工控安全研究院有限公司	房屋		65.00
-----------------	----	--	-------

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
江苏亨芯石英科技有限公司	房屋			2,760,220.18	963,073.92				2,760,220.20	1,038,581.07	
江苏华脉光电科技有限公司	房屋						11,824,307.87				
崔根良	房屋			1,285,962.00	42,866.53				1,285,962.00	95,095.16	
江苏亨通精密铜业有限公司	房屋								1,284,544.42	104,825.96	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋	7,964.60					19,115.04				
亨通集团有限公司	房屋			3,809,523.76	318,055.28				3,809,523.76	238,888.36	4,947,640.96

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏华脉光电科技有限公司	15,000,000.00	2025-03	2026-11	否
西安西古光通信有限公司	385,106.15			否
合计	15,385,106.15			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
亨通集团有限公司	650,000,000.00	2024-03-20	2026-03-20	否
亨通集团有限公司	300,000,000.00	2024-12-09	2026-01-06	否
亨通集团有限公司	500,000,000.00	2024-12-13	2026-01-10	否
亨通集团有限公司	300,000,000.00	2024-06-26	2026-06-19	否
亨通集团有限公司	60,000,000.00	2025-10-25	2030-10-25	否
亨通集团有限公司	900,000,000.00	2025-11-28	2027-11-28	否
合计	2,710,000,000.00			

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
云南联通新通信有限公司	184,310,000.00	2021年5月至 2022年12月	不定期	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	800.25	1,025.00

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2025年12月11日，公司与亨通集团签署《股份转让协议》，向其转让公司持有的子公司亨通华海2,716万股的股份，交易金额41,970.73万元。根据协议约定，受让方自《股权转让协议》签署生效之日起10个工作日内支付股份转让总价款的51%；标的公司股东名册变更完成之日起5个工作日内支付股份转让总价款的49%。亨通华海于2025年12月31日完成本次股份转让的股东名册变更。

公司于2025年12月收到亨通集团股权转让款21,406.00万元，尚余20,564.73万元已于2026年1月收讫。

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收票据					
	江苏华脉光电科技有限公司	30,762,187.16		11,534,961.18	
	江苏盈科光导科技有限公司	17,278,676.95		22,827,540.55	
	江苏亨芯石英科技有限公司	4,209,301.40			
	苏州易昇光学材料股份有限公司	201,926.54		2,188,066.39	1,779.28
	合计	52,452,092.05		36,550,568.12	1,779.28
应收账款					
	西安西古光通信有限公司	54,953,847.24	1,934,584.65	89,247,084.83	1,805,295.46
	江苏盈科光导科技有限公司	30,826,971.71	184,961.83	22,290,391.16	222,903.91
	江苏华脉光电科技有限公司	30,730,884.28	211,859.02	37,655,804.20	346,689.53
	江苏亨通精密铜业有限公司	18,455,972.49	522,115.61	26,770,922.45	496,279.12
	江苏亨通智能装备有限公司	9,219,827.84	791,781.76	9,723,308.53	100,155.50
	江苏亨芯石英科技有限公司	4,741,635.84	26,770.52	3,796,863.69	38,902.18
	苏州亨芯置业有限公司	3,408,146.03	43,326.86	1,188,036.75	11,880.37

	苏州易昇光学材料股份有限公司	2,982,415.20	66,204.33	2,569,600.40	25,696.00
	江苏亨通数字智能科技有限公司	2,955,104.52	30,405.23	543,256.00	5,432.56
	苏州亨泰置业有限公司	2,704,376.09	12,333.68	29,550.44	572.70
	江苏亨鑫科技有限公司	2,435,171.35	24,362.24	57,320.02	506.60
	江苏亨通绿能科技有限公司	2,120,491.99	321,253.71	2,120,491.99	47,205.99
	亨通文旅发展有限公司	475,841.58	27,176.16	245,476.20	12,273.81
	亨通慧充众联科技有限公司	467,301.05	3,614.48	887,667.94	13,029.61
	西安景兆信息科技有限公司(注1)	427,571.77	427,571.77	427,571.77	427,571.77
	江苏亨通精铜合金材料有限公司	311,113.70	933.34		
	江苏亨鑫无线技术有限公司	262,815.53	81,472.81	262,815.53	15,768.93
	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	215,838.27	1,244.26	210,887.47	11,629.59
	苏州亨通物业有限公司	152,687.32	95,303.83	211,690.96	41,038.16
	亨通集团有限公司	146,406.28	7,291.26	430,475.72	14,375.56
	亨通地产(吴江)有限公司	24,069.95	24,069.95	24,069.95	9,146.58
	苏州亨盛置业有限公司	16,186.00	787.86	132,989.40	6,473.63
	江苏亨通工控安全研究院有限公司	15,225.00	761.25	86,079.83	3,388.98
	江苏亨通储能科技有限公司	3,440.00	10.32	3,190,856.61	32,039.57
	江苏亨芯硅基材料有限公司			6,603,261.15	66,064.61
	江苏亨通智能物联系统有限公司			724,213.18	7,242.13
	南京博兰得电子科技有限公司			613,040.40	18,391.21
	湖州东源置业有限公司			301,678.00	18,083.90
	江苏亨通国际物流有限公司			36,060.00	1,803.00
	云南联通新通信有限公司			20,529.08	4,311.11
	其他零星关联方	24,513.12	2,171.02	36,564.12	1,554.93
	合计	168,077,854.15	4,842,367.75	210,438,557.77	3,805,707.00
预付账款					
	亨通慧充众联科技有限公司	34,222.42		31,142.67	
	江苏亨通智能装备有限公司			3,584,127.00	
	江苏亨通数字智能科技有限公司			273,752.60	
	江苏亨芯石英科技有限公司			26,500.00	
	合计	34,222.42		3,915,522.27	
其他应收款					
	亨通集团有限公司(注2)	205,647,300.00	10,282,365.00		
	西安景兆信息科技有限公司(注1)	36,558,170.13	36,558,170.13	37,651,732.74	37,651,732.74

	国充电科技江苏股份有限公司	254,797.76	183,158.23	254,797.76	113,612.23
	江苏亨通精密铜业有限公司	166,230.00	8,311.50	23,402.00	1,170.10
	苏州亨泰置业有限公司	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00
	西安西古光通信有限公司	22,424.02	22,424.02	22,424.02	17,939.22
	苏州亨盛置业有限公司	15,508.00	775.40		
	江苏亨通智能装备有限公司	3,020.00	151.00	219,885.23	10,994.26
	江苏亨通绿能科技有限公司			172,761.69	8,638.08
	江苏亨通数字智能科技有限公司			48,831.52	2,441.58
	福州万山电力咨询有限公司			11,844.77	592.24
	合计	242,717,449.91	47,057,855.28	38,455,679.73	37,809,620.45
其他流动资产					
	西安景兆信息科技有限公司(注1)	124,338,768.05	124,338,768.05	124,338,768.05	124,338,768.05
其他非流动资产					
	江苏亨通智能装备有限公司	24,577,441.60		3,226,110.00	
	南京曦光信息科技研究院有限公司	1,695,621.60			
	江苏亨通数字智能科技有限公司	569,127.69			
	合计	26,842,190.89		3,226,110.00	

注 1：上述款项于西安景兆信息科技有限公司为公司子公司时形成，2020 年该公司不再纳入合并财务报表范围。因公司预计上述款项无法收回，故全额计提减值准备。

注 2：详见本报告第八节“十四、关联方及关联交易”之“5.关联交易情况之(8).其他关联交易”。

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据			
	南京博兰得电子科技有限公司	12,190,800.00	
	江苏华脉光电科技有限公司		5,474,361.49
	江苏亨鑫科技有限公司		70,159.44
	合计	12,190,800.00	5,544,520.93
应付账款			
	江苏亨通智能装备有限公司	31,366,888.21	46,037,812.05
	江苏盈科光导科技有限公司	24,930,807.33	23,683,434.41
	江苏亨鑫科技有限公司	23,205,745.29	13,472,709.48
	南京博兰得电子科技有限公司	16,991,310.65	

	江苏亨通精密铜业有限公司	10,371,276.67	9,762,767.74
	亨通文旅发展有限公司	8,064,945.91	861,389.05
	福建亿山电力工程有限公司	6,671,267.56	1,785,622.26
	江苏亨通国际物流有限公司	6,458,719.48	3,624,206.95
	南京曦光信息科技研究院有限公司	6,274,172.00	10,800.00
	江苏华脉光电科技有限公司	5,603,696.49	15,963,406.63
	西安西古光通信有限公司	3,136,210.00	12,899,353.60
	亨通地产股份有限公司	2,415,024.63	2,415,024.63
	江苏亨芯石英科技有限公司	3,646,527.73	6,219,184.43
	江苏亨通数字智能科技有限公司	1,655,520.01	1,842,565.51
	亨通慧充众联科技有限公司	638,237.34	120,026.00
	江苏亨通绿能科技有限公司	550,167.55	
	江苏科大亨芯半导体技术有限公司	526,260.00	277,828.00
	福州万山电力咨询有限公司	493,208.39	
	江苏亨通工控安全研究院有限公司	416,674.00	717,604.20
	亨通集团有限公司	331,872.09	1,052,142.38
	苏州亨通物业有限公司	211,821.00	673,975.00
	云南联通新通信有限公司	160,538.80	160,538.80
	内蒙古亨芯石英有限公司	111,549.07	
	江苏亨通投资控股有限公司	110,244.80	
	苏州亨通绿能科技有限公司	106,107.17	
	江苏亨通储能科技有限公司	71,238.00	106,295.00
	国充充电科技江苏股份有限公司	70,800.00	70,800.00
	吴江亨通生态农业有限公司	38,592.00	1,368.00
	亨通温泉乐园管理（苏州）有限公司	6,652.00	
	江苏亨通信息安全技术有限公司	5,300.00	5,300.00
	江苏宇钛新材料有限公司		105,000.00
	合计	154,641,374.17	141,869,154.12
合同负债			
	江苏亨通储能科技有限公司	3,267,342.80	347,227.01
	亨通精密铜箔科技（德阳）有限公司	2,424,018.09	
	苏州亨芯置业有限公司	1,919,541.28	

	福州万山电力咨询有限公司	1,456,702.26	
	江苏亨通精密铜业有限公司	1,268,443.10	1,268,443.10
	福建亿山电力工程有限公司	742,112.60	
	内蒙古亨芯石英有限公司	535,942.20	
	江苏亨通智能物联系统有限公司	365,000.00	
	苏州亨泰置业有限公司	247,379.56	
	国充充电科技江苏股份有限公司	67,110.09	67,110.09
	亨通文旅发展有限公司		553,250.32
	江苏亨通数字智能科技有限公司		67,279.23
	江苏亨通智能装备有限公司		23,880.00
	亨通慧充众联科技有限公司		10,896.67
	江苏亨通国际物流有限公司		1,244.36
	合计	12,293,591.98	2,339,330.78
其他应付款			
	云南联通新通信有限公司	204,252,879.86	197,802,029.86
	江苏亨通国际物流有限公司	8,893,022.13	7,324,047.00
	福建亿山电力工程有限公司	1,100,000.00	200,000.00
	江苏亨通智能装备有限公司	200,000.00	
	鑫科芯（苏州）科技有限公司	3,520.00	
	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司		52,467.00
	合计	214,449,421.99	205,378,543.86

**(3). 其他项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十五、 股份支付****1、 各项权益工具****(1). 明细情况**

□适用 √不适用

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日收盘价或公司评估价值确认
授予日权益工具公允价值的重要参数	——
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	390,644,707.72

其他说明：

无

## 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

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据印度尼西亚金融服务管理局第9/POJK.04/2018号条例的规定，为保持Voksel公司上市公司地位，Voksel公司公众股的持股比例不得少于20%，即光电国际持有Voksel公司的股份比例不能超过80%。为保持Voksel公司的上市公司地位，光电国际计划在2年过渡期内（即2024年3月至2026年3月）通过适当方式以满足维持Voksel公司公众股不得少于20%的比例要求。

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

2019年5月，公司及其他合作方与中国联合网络通信有限公司云南省分公司（以下简称“云南联通”）签署“双百行动”综合改革合作协议，合作内容涉及云南联通接入网投资建设投

资等方面。2020年10月，公司及其他合作方与云南联通签署“双百行动”综合改革合作协议之变更协议，公司与相关合作方以联合体的方式承接原部分其他合作方在双百协议中的权利义务。2022年12月，公司、相关合作方与云南联通签署了州市委托承包运营权移交协议，各方终止合作。鉴于双百协议、双百变更协议等协议项下尚有未达成一致意见的争议问题，公司于2024年10月向云南联通提起诉讼。后云南联通也就上述事项向公司提起诉讼。

公司请求判令云南联通按照公司已投资建设的资产原值支付赔偿金合计13.01亿元，请求判令云南联通支付已投资建设资产的建设资金的资金占用利息、退还利润返补款项、违约损失等7.79亿元，合计20.80亿元。

云南联通请求判令公司、相关合作方投资建设的价值为7.69亿元的接入网资产所有权归云南联通所有，请求判令公司、相关合作方连带支付违约赔偿金等5.08亿元，合计12.77亿元。

截止本财务报表批准报出日，上述诉讼正在审理中，同时公司也在积极采取措施应对，并争取通过和解磋商并妥善解决，对公司期后利润的影响尚存在不确定性。

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

无

## 3、 其他

√适用 □不适用

为联营企业提供债务担保形成的重要或有负债及其财务影响

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
江苏华脉光电科技有限公司	短期借款	15,000,000.00	2025.03~2026.11	无重大负面影响
西安西古光通信有限公司	保函	385,106.15	——	无重大负面影响
合计		15,385,106.15		

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

1、2025年12月11日，公司召开第九届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》。并于2025年12月30日提交股东会审议通过。鉴于公司2024年限制性股票激励计划激励对象中有9人因个人原因离职，不再符合激励对象条件，根据《亨通光电2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定及《亨通光电2024年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的合计342,400股限制性股票进行回购注销。

本次限制性股票于 2026 年 3 月 20 日完成注销，公司后续将依法办理工商变更登记手续。

公司本次回购注销限制性股票后，公司股本结构变动情况如下：

单位：股			
	变动前	变动数	变动后
有限售条件的流通股	21,553,532	-342,400	21,211,132
无限售条件的流通股	2,445,181,125	0	2,445,181,125
股份合计	2,466,734,657	-342,400	2,466,392,257

2、如本报告第八节“十六、1、重要承诺事项”所述，光电国际分别于 2026 年 1 月 20 日、2026 年 3 月 12 日完成对 Voksel 公司股权的部分转让，分别转让 2,161,100 股和 203,500,000 股，合计占 Voksel 公司总股本的 4.95%，交易价款合计 40,096,037,056 印尼卢比。本次转让后，光电国际持有 Voksel 公司股份比例从 84.80% 下降至 79.85%。

## 2、利润分配情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	672,041,359.55
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

## 3、销售退回

适用  不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

适用  不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用  不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用  不适用

#### (2). 其他资产置换

适用  不适用

### 4、年金计划

适用  不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

截至2025年12月31日止，公司控股股东亨通集团有限公司、实际控制人崔根良先生、崔巍先生（亨通集团有限公司与崔根良先生、崔巍先生为一致行动人）累计质押股份情况如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）	累计质押数量（股）	占其所持股份比例（%）	占公司总股份比例（%）
亨通集团有限公司	593,765,498.00	24.07	320,050,000.00	53.90	12.97
崔根良	95,294,433.00	3.86	51,500,000.00	54.04	2.09
崔巍	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	689,059,931.00	27.93	371,550,000.00	53.92	15.06

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,098,506,284.61	3,800,337,613.85
一年以内小计	6,098,506,284.61	3,800,337,613.85
1至2年	99,681,016.24	61,216,645.48
2至3年	10,898,150.87	53,857,722.23
3年以上		

3至4年	40,410,981.35	24,611,015.40
4至5年	20,710,065.69	7,536,969.31
5年以上	12,774,684.02	5,629,250.60
小计	6,282,981,182.78	3,953,189,216.87
减：坏账准备	85,656,736.66	55,349,654.87
合计	6,197,324,446.12	3,897,839,562.00

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,668,758.43	0.14	8,668,758.43	100.00		8,668,758.43	0.22	8,668,758.43	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	8,668,758.43	0.14	8,668,758.43	100.00		8,668,758.43	0.22	8,668,758.43	100.00	
按组合计提坏账准备	6,274,312,424.35	99.86	76,987,978.23	1.23	6,197,324,446.12	3,944,520,458.44	99.78	46,680,896.44	1.18	3,897,839,562.00
其中：										
按合并抵销特征组合	3,399,288,118.18	54.10			3,399,288,118.18	2,015,524,742.62	50.98			2,015,524,742.62
按信用风险特征组合	2,875,024,306.17	45.76	76,987,978.23	2.68	2,798,036,327.94	1,928,995,715.82	48.80	46,680,896.44	2.42	1,882,314,819.38
合计	6,282,981,182.78	100.00	85,656,736.66		6,197,324,446.12	3,953,189,216.87	100.00	55,349,654.87		3,897,839,562.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,699,218,166.43	16,195,309.00	0.60
1至2年	99,681,016.24	9,968,101.62	10.00
2至3年	10,898,150.87	3,378,426.77	31.00
3至4年	40,410,981.35	22,630,149.56	56.00
4至5年	20,710,065.69	20,710,065.69	100.00
5年以上	4,105,925.59	4,105,925.59	100.00
合计	2,875,024,306.17	76,987,978.23	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
坏账准备	55,349,654.87	31,044,556.89		737,475.10		85,656,736.66
合计	55,349,654.87	31,044,556.89		737,475.10		85,656,736.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	737,475.10
-----------	------------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户一	2,816,922,569.85		2,816,922,569.85	44.83	
客户二	785,063,464.90		785,063,464.90	12.50	4,710,380.79
客户三	279,369,481.77		279,369,481.77	4.45	3,278,032.14
客户四	173,673,081.14		173,673,081.14	2.76	
客户五	161,361,647.82		161,361,647.82	2.57	1,094,064.88
合计	4,216,390,245.48		4,216,390,245.48	67.11	9,082,477.81

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	102,676,100.45	30,000,000.00
其他应收款	3,687,028,565.53	3,023,022,180.18
合计	3,789,704,665.98	3,053,022,180.18

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

江苏亨通高压海缆有限公司	52,266,022.45	
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	50,410,078.00	
江苏亨通线缆科技有限公司		30,000,000.00
合计	102,676,100.45	30,000,000.00

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3,699,447,977.66	3,011,350,657.05
1年以内小计	3,699,447,977.66	3,011,350,657.05
1至2年	3,074,870.22	3,347,866.07
2至3年	2,796,740.42	4,105,280.88
3年以上		
3至4年	3,637,195.80	2,853,127.01
4至5年	2,695,324.58	40,161,849.14
5年以上	41,486,187.07	2,332,902.00
小计	3,753,138,295.75	3,064,151,682.15
减：坏账准备	66,109,730.22	41,129,501.97
合计	3,687,028,565.53	3,023,022,180.18

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并单位往来款	3,251,939,225.61	3,001,282,771.94
股权转让款(注)	428,643,850.00	
非合并单位往来款	52,283,511.09	42,237,092.97
押金保证金	20,271,709.05	20,631,817.24
合计	3,753,138,295.75	3,064,151,682.15

注：详见本报告第八节“七、合并财务报表项目注释”之“9、其他应收款”。

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,003,921.91	793,575.86	39,332,004.20	41,129,501.97
2025年1月1日余额在本期	1,003,921.91	793,575.86	39,332,004.20	41,129,501.97
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	21,722,365.01		3,558,623.55	25,280,988.56
本期转回		300,760.31		300,760.31

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	22,726,286.92	492,815.55	42,890,627.75	66,109,730.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	41,129,501.97	25,280,988.56	300,760.31		66,109,730.22
合计	41,129,501.97	25,280,988.56	300,760.31		66,109,730.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
苏州亨通华海智慧技术有限公司	874,545,599.00	23.30	合并单位往来款	1年以内	
亨通光电国际有限公司	565,538,915.77	15.07	合并单位往来款	1年以内	

江苏亨通精工金属材料有限公司	480,009,377.78	12.79	合并单位往来款	1 年以内	
江苏亨通线缆科技有限公司	286,615,572.37	7.64	合并单位往来款	1 年以内	
江苏亨通电力特种导线有限公司	245,480,722.34	6.54	合并单位往来款	1 年以内	
合计	2,452,190,187.26	65.34			

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,246,327,703.50	88,995,840.47	17,157,331,863.03	17,159,258,929.97	55,807,937.21	17,103,450,992.76
对联营、合营企业投资	1,554,866,902.56	43,350,000.00	1,511,516,902.56	1,586,874,774.57	43,350,000.00	1,543,524,774.57
合计	18,801,194,606.06	132,345,840.47	18,668,848,765.59	18,746,133,704.54	99,157,937.21	18,646,975,767.33

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
江苏亨通光纤科技有限公司	172,542,240.00						172,542,240.00	
沈阳亨通光通信有限公司	44,183,422.93						44,183,422.93	
成都亨通光通信有限公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
江苏亨通高压海缆有限公司	1,774,269,500.00						1,774,269,500.00	
常熟亨通港务有限公司	128,150,110.90						128,150,110.90	
广东亨通光电科技有限公司	150,000,000.00						150,000,000.00	
江苏亨通线缆科技有限公司	2,001,088,969.79						2,001,088,969.79	
江苏亨通电力智网科技有限公司	100,275,902.94		60,000,000.00				160,275,902.94	
江苏亨通电子线缆科技有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
上海亨通通信设备有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
江苏亨通精工金属材料有限公司	309,344,341.71						309,344,341.71	
广德亨通铜业有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
北京亨通智能科技有限公司	87,230,903.01						87,230,903.01	
江苏南方光纤科技有限公司	70,500,000.00						70,500,000.00	

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		
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	863,740,662.79	55,807,937.21			33,187,903.26		830,552,759.53	88,995,840.47
江苏亨通华海科技股份有限公司	2,126,736,779.37			291,579,494.47 (注)			1,835,157,284.90	
江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司	29,000,000.00						29,000,000.00	
江苏亨通光导新材料有限公司	3,875,023,661.29						3,875,023,661.29	
亨通国际工程建设有限公司	27,500,000.00						27,500,000.00	
江苏亨通新能源智控科技有限公司	192,430,000.00						192,430,000.00	
江苏亨通感智科技有限公司								
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	21,000,000.00						21,000,000.00	
江苏亨通数云网智科创园有限公司	360,000,000.00						360,000,000.00	
江苏亨通太赫兹技术有限公司	46,860,000.00						46,860,000.00	
苏州卓昱光子科技有限公司	170,076,507.40						170,076,507.40	
苏州亨通华海智慧技术有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
亨通海洋国际控股有限公司	2,804,315,442.64						2,804,315,442.64	
云南迪庆誉联网络科技有限公司	4,560,000.00						4,560,000.00	
云南临沧誉联网络科技有限公司	8,780,000.00						8,780,000.00	
云南昆明誉联网络通信有限公司	29,120,000.00						29,120,000.00	
云南大理誉联网络科技有限公司								
云南红河誉联网络科技有限公司	2,566,800.00						2,566,800.00	
云南德宏誉联网络科技有限公司	16,774,500.00						16,774,500.00	
云南怒江誉联网络科技有限公司								
云南文山誉联网络科技有限公司								
云南玉溪誉联网络科技有限公司	5,415,760.00						5,415,760.00	
云南丽江誉联网络科技有限公司								
吴江巨丰电子有限公司								
苏州亨通同盛创业投资有限公司	5,510,000.00						5,510,000.00	
苏州亨通永信创业投资合伙企业（有限合伙）	49,750,000.00						49,750,000.00	
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	26,122,965.49						26,122,965.49	
江苏云荣通网络通信有限公司	30,010,000.00		34,500,000.00				64,510,000.00	

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		
亨通（海南）国际贸易有限责任公司								
江苏亨通睿充星途电子科技有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
江苏特锐德物贸有限公司			100,000,000.00				100,000,000.00	
亨通光电国际有限公司	1,176,285,008.50		128,432,300.00				1,304,717,308.50	
亨通永元国际有限公司	39,287,514.00		35,715,968.00				75,003,482.00	
合计	17,103,450,992.76	55,807,937.21	378,648,268.00	291,579,494.47	33,187,903.26		17,157,331,863.03	88,995,840.47

注：2025年12月11日，公司与亨通集团和海峡资本分别签署《股份转让协议》，分别转让公司持有的子公司亨通华海2,716万股和2,945万股的股份，交易金额分别为41,970.73万元和45,509.50万元，合计5,661万股的股份，交易金额87,480.23万元。

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
亨通财务有限公司	793,905,776.39			18,072,785.63			8,640,000.00			803,338,562.02	
苏州亨通达泰大数据产业基金合伙企业（有限合伙）	177,719,906.15			-8,437,020.46						169,282,885.69	
苏州亨通源峰创业投资合伙企业（有限合伙）	156,902,249.86			9,032,472.72						165,934,722.58	

投资单位	期初余额（账面价值）	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			其他
西安西古光通信有限公司	121,530,391.46			10,007,954.90						131,538,346.36	
云南联通新通信有限公司	131,593,664.86			-1,509,429.88						130,084,234.98	
福州万山电力咨询有限公司	110,288,738.57		41,375,691.43 (注)	5,257,258.75			2,555,872.34			71,614,433.55	
江苏华脉光电科技有限公司	34,882,726.05			4,840,991.33						39,723,717.38	
深圳健路网络科技有限公司	16,701,321.23			-16,701,321.23							
西安景兆信息科技有限公司											43,350,000.00
河北信安光电科技有限公司											
小计	1,543,524,774.57		41,375,691.43	20,563,691.76			11,195,872.34			1,511,516,902.56	43,350,000.00
合计	1,543,524,774.57		41,375,691.43	20,563,691.76			11,195,872.34			1,511,516,902.56	43,350,000.00

注：公司与亿山投资集团有限公司、海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司签订股权转让协议，公司将其持有的福州万山电力咨询有限公司合计 12.6997%股权分别转让给海南融泰申辉投资有限公司、海南广易择投资有限公司、福州君安建筑安装工程有限公司和福州鑫豪投资咨询有限公司，股权转让价款合计为 5,841 万元。公司已收讫股权转让价款，并于 2025 年 10 月完成工商变更登记。

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,210,930,289.88	8,002,048,802.98	6,588,128,737.33	5,732,332,903.23
其他业务	330,559,480.51	350,220,763.20	297,842,141.79	497,427,578.37
合计	9,541,489,770.39	8,352,269,566.18	6,885,970,879.12	6,229,760,481.60

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	626,697,879.97	669,883,055.42
权益法核算的长期股权投资收益	20,563,691.76	37,660,983.21
处置长期股权投资产生的投资收益	600,257,114.10	69,559,918.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,013,888.76	6,149,937.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,510,467.44	1,441,809.83
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-703,352.81	-1,877,409.55
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款取得的投资收益	592,527.78	383,802.52
票据贴现利息	-85,656,086.15	-63,394,277.59
合计	1,169,276,130.85	719,807,819.48

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

项目	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	14,890,067.14	
计入当期损益的政府补助，但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	102,395,822.00	

补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	37,297,209.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,761,795.10	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,879,923.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	20,029,060.86	
少数股东权益影响额（税后）	14,388,345.07	
合计	115,047,564.27	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.96	1.10	1.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.58	1.06	1.06

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、其他

适用 不适用

董事长：崔巍

董事会批准报送日期：2026年4月23日

### 修订信息

适用 不适用