

公司代码：600522

公司简称：中天科技



江苏中天科技股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人薛驰、主管会计工作负责人高洪时及会计机构负责人（会计主管人员）徐继平声明：保证半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

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本半年度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。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本半年度报告中的前瞻性陈述为本公司于2025年8月25日作出，本公司没有义务或责任对该等前瞻性陈述进行更新。

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半年度报告内容的真实性、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、管理层讨论与分析之“五、其他披露事项中（一）可能面对的风险”。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

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..... 9

第四节 公司治理、环境和社会.....56

第五节 重要事项..... 59

第六节 股份变动及股东情况..... 75

第七节 债券相关情况..... 79

第八节 财务报告..... 80

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年半年度会计报表
	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

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		
中天科技、中天科技股份、公司	指	江苏中天科技股份有限公司
中天科技集团	指	中天科技集团有限公司
中天科技海缆、中天海缆	指	中天科技海缆股份有限公司
中天储能科技	指	中天储能科技有限公司
中天电子材料	指	中天电子材料有限公司
江东电子材料	指	江东电子材料有限公司
中天华氢	指	中天华氢有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《“十四五”规划》	指	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》
工信部、工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
GWEC	指	全球风能理事会
IEA	指	国际能源署
5G	指	第五代移动电话行动通信标准
AI	指	人工智能
ODN	指	无源光分配网络
MIMO	指	多进多出通信
PON	指	无源光网络
OPGW	指	光纤复合架空地线
AR-HCF	指	反谐振空芯光纤
SRM	指	供应商关系管理

ERP	指	企业资源计划
BI	指	商业智能
FTTH	指	光纤到户
FTTR	指	光纤到房间
ODN	指	光配线网络
MPO	指	高密度光纤连接器
PI 薄膜	指	聚酰亚胺薄膜
MW	指	兆瓦，装机容量的单位
MWh	指	兆瓦时，电功的单位
GW	指	吉瓦，装机容量的单位
GWh	指	吉瓦时，电功的单位
kW	指	千瓦，功率的计量单位
股	指	人民币普通股（A 股）
元	指	人民币元

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	江苏中天科技股份有限公司
公司的中文简称	中天科技
公司的外文名称	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	ZTT
公司的法定代表人	薛驰

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	杨栋云
联系地址	江苏省南通市经济技术开发区齐心路88号

电话	0513-83599505
传真	0513-83599504
电子信箱	zttirm@ztt.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省如东县河口镇中天村
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省南通市经济技术开发区齐心路88号
公司办公地址的邮政编码	226009
公司网址	www.ztt.cn
电子信箱	zttirm@ztt.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏省南通经济技术开发区中天科技证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 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	中天科技	600522	/

六、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	23,599,711,356.39	21,417,111,167.95	21,415,698,232.95	10.19
利润总额	1,835,732,354.28	1,672,403,514.03	1,671,976,563.70	9.77
归属于上市公司股东的净利润	1,567,729,989.86	1,460,028,980.14	1,459,710,778.10	7.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,467,871,813.16	1,327,489,767.79	1,327,171,565.75	10.58
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,289,757.84	-1,559,828,074.19	-1,563,556,113.91	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	35,577,189,008.33	35,088,300,639.41	34,994,171,832.06	1.39
总资产	61,032,409,300.74	58,417,220,408.33	58,324,381,816.14	4.48

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.462	0.430	0.430	7.44
稀释每股收益(元/股)	0.461	0.430	0.430	7.21
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.433	0.391	0.391	10.74
加权平均净资产收益率(%)	4.37	4.30	4.30	增加0.07个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	4.11	3.92	3.92	增加0.19个 百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2025年4月,公司收购控股股东持有的中天科技研究院有限公司100%股权,构成同一控制下企业合并,公司对期初数据进行追溯调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、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	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	2,156,033.41
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	66,596,272.37
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	46,683,518.29

的损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,082,538.69
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	-392,112.54
债务重组损益	2,601,679.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,597,465.40
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	19,159,071.48
少数股东权益影响额（税后）	113,215.76
合计	99,858,176.70

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、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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本期比上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
扣除股份支付影响后的净利润	1,601,438,790.72	1,470,702,891.14	1,470,384,689.10	8.89

十一、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司积极践行“光电网联美好生活”使命，聚焦“光”、“电”两大领域为客户创造价值，以数字化和绿色制造为抓手，坚持差异化创新引领，强化以新能源为突破、海洋经济为龙头、智

能电网为支撑、数字通信为引擎的多板块协同生态，以光电冠军产品服务全球新能源与数字化建设。2025 年上半年，公司从事的主要业务、经营模式及行业情况如下：

（一）业务布局

1、能源互联产业

公司契合能源结构调整的市场需求，因势利导布局和优化产业结构，持续攻关海洋能源、深海观测系统解决方案，推进输配电产品的“强链、补链、延链”举措，不断拓展风光储氢产品种类。公司能够系统性地提供超高压交直流海底电缆、水下生产系统用柔性脐带缆、深海组网接驳设备及水密连接器，深耕超高压绝缘电缆及附件、特高压架空输电线路用特种导线、线路金具、绝缘子、在线监测系统，构建光伏、储能、氢能、超导、超导多元技术矩阵，打通“发-储-用”全链条产业生态，积极为我国新型电力系统建设以及全球能源产业发展提供优质服务。



图：公司能源互联领域产品示意图

2、信息通信产业

公司聚焦核心技术研发创新，持续打造五大解决方案，服务全球 5G 及 5G-A、智算中心、算力网络等基础建设。围绕液冷、高速光模块、高效能源模块及高速铜缆等技术，提供算力网络服务解决方案；立足绿色天线、一体化能源机柜及直流叠光技术，提供绿色基站融合解决方案；聚焦高铁 5G 漏缆扩频技术、室分移频 MIMO 及特种场景天线技术，提供广义室分系统解决方案；基于特种预制棒、光纤、光缆及数智化预连接 ODN、OPGW 等技术，提供全域光网智联解决方案；专注线缆材料和高纯四氯化硅等产品，打造先进基础材料解决方案，积极为全球算力网络建设和绿色低碳通信发展提供创新产品和定制化服务。



图：公司信息通信业务产品示意图

中天科技以技术驱动、全球布局为核心，拥有国际先进、自主可控的关键技术、产品和系统解决方案，在能源互联和信息通信领域具备领先优势，致力成为全球一流的能源与数字通信建设核心服务提供商。

（二）经营模式

1、采购模式：采购管理中心以“共性/个性”的品类划分体系为基础，通过整合 SRM、ERP、BI 等数字化工具，构建起集战略寻源、高效执行、深度协同、智能风控体系与价值创造功能于一体的现代化采购管理体系。创新搭建绿色供应链数字平台，通过数字化工具联动供应商完成碳减排目标制定、绿色资质申报等全流程管理，形成可持续发展闭环；依托 AI 技术驱动采购全流程的透明化、高效化与持续优化，实现供应链管理的数字化转型，在降本增效中筑牢绿色发展根基。

2、生产模式：构建以价值流优化为核心、数据驱动为支撑的现代化制造体系。通过精益管理消除全流程浪费，打造拉动式柔性供应链；依托物联网、数字孪生及 AI 技术实现设备互联、实时监控与智能决策，使生产系统具备自感知、自优化、自执行的能力，构建了高效、精准、柔性的智能制造体系。

3、销售模式：通过实施全球化经营，构建矩阵制营销网络体系。按产品和客户群划分事业部，办事处（含 31 个国内、44 个海外）及 14 家海外营销中心协同运作，实现国内市场全覆盖且网点遍布全球主要市场，产品出口 160 多个国家和地区。主要通过公开招标、邀请招标、竞争性谈判及战略合作获取项目，并积极参与展销会拓展客户。除一般贸易外，还凭借十余年海外总包项目经验，通过 EPC 总承包、交钥匙工程等模式，提供涵盖规划、设计、咨询的一站式解决方案，满足客户多样化需求。

（三）行业情况

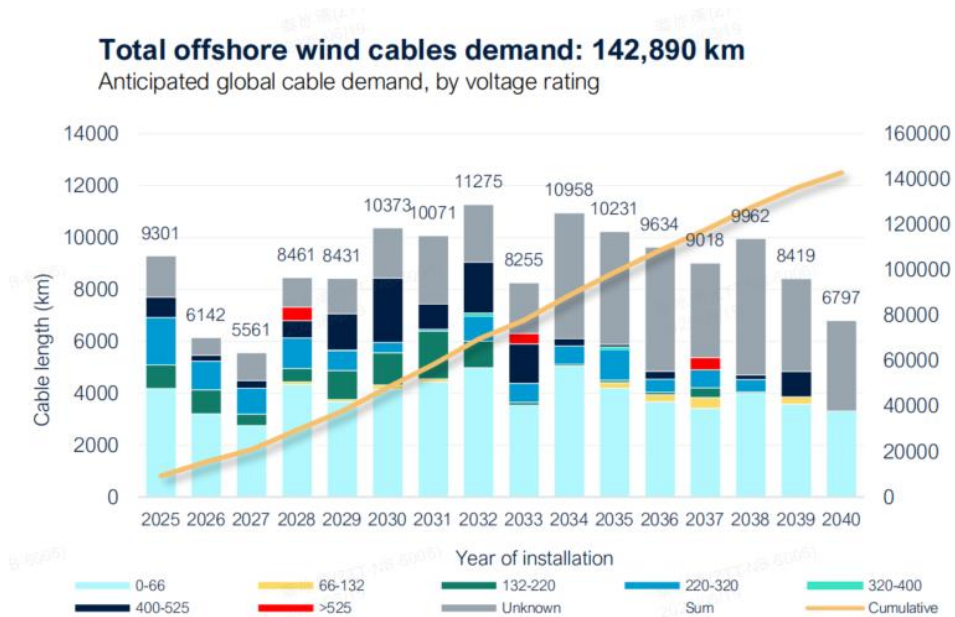
1、能源互联领域

（1）海洋经济加速深蓝征程，技术纵深撬动万亿赛道

①海洋能源开发蓬勃发展，海底电缆行业迎来增长新机遇

全球海洋能源市场多元化发展，尤其是海上风电装机量的大幅增长和深远海开发战略的持续推进，为海底电缆行业带来前所未有的机遇。4C offshore 2025 上半年报告预计，2025-2040 年全球海上风电项目将安装超过 14 万公里的海底电缆，其中±400kV 及以上直流海缆需求提升；到 2040 年漂浮式风电装机量将突破 64GW，动态海缆应用显著增多，推动行业向高附加值海缆产品升级。《全球海上风能报告》显示未来十年中国将新增 160GW 的海上风电装机容量，巨大的海风市场将带动本土厂商加速布局高压海缆及全产业链服务能力。公司已全面掌握超高压交直流、动态海缆等核心技术并积累了丰富的工程经验，随着行业的快速发展将迎来新的增长极。同时，岛屿互联、海上油气、海上光伏、能源岛开发等也会拉动海底电缆市场需求。海上光伏领域，前瞻产业研究院预测到 2027 年总装机量突破 6000 万 KW，市场规模达 2400 亿元；岛屿电力互联领域，

新加坡提出到 2035 年完成进口 6GW 新能源电力，将带动超过 1000 公里的高压交流海缆需求。依托技术领先优势和全球化布局，公司将率先受益于此轮增长，迎来量价齐升的黄金发展期。



图：4C Offshore 预测全球海上风电海底电缆需求量

②政策东风叠加，深海科技加速驶入“深蓝”

2025 年国内深海科技政策频出，标志其由科学探索转向产业化转变，进入高速发展阶段。《2025 年政府工作报告》指出“推动深海科技等新兴产业安全健康发展”，“大力发展海洋经济，建设全国海洋经济发展示范区”等内容。中央财经委员会第六次会议再次为海洋经济高质量发展定下基调，为深海科技的发展注入了更强信心和动力。

深海科技是探索、开发和利用深海资源的综合性高新技术体系，涵盖深海油气、深海采矿及深海防灾等领域，被列为国家战略性新兴产业，驱动海洋经济向深远海拓展。深海油气领域，水下采油树推动国产化，超深水钻井平台与智能开采技术有望实现可燃冰商业化，保障能源安全。深海采矿领域，采矿车突破 4000 米作业瓶颈，多金属结核高效采集与环保技术协同，满足国际生态标准；深海防灾领域，海底地震观测网缩短强震预警时间，提升工程与民生安全阈值。深海科技正在向智能化（AI+装备自主化）、绿色化（低碳技术）及国际化（技术标准输出）加速产业升级。

2025 年中国深海科技产业正式迈入爆发期，根据麦哲洞察预测今年海洋生产总值将达 13 万亿元，深海科技市场规模有望突破 3.25 万亿元，占海洋经济总量四分之一以上。随着深海科技应用场景的逐步落地，未来产业规模有望进一步扩张，合理预期 2026-2028 年复合增长率 11.8%。

公司已构建海洋能源与信息传输领域“研发-制造-施工-运维”全产业链核心能力，前瞻性布局海洋观测领域，形成了“技术纵深+全链服务”的差异化竞争优势，拥有海底观/监/探测网络、海洋地震预警系统整体解决方案。面向未来，将重点聚焦深海油气、深海采矿及深海防灾等新兴应用场景需求，深度参与国家深海重大工程建设。

③做强海洋通信，构建智能化综合性海洋互联网

海洋通信作为连接陆地与深海的核心基础设施，正成为全球海洋经济数字化转型的战略支点。据中信证券预测，由于 AI 算力需求推动互联网巨头加码投资和深海科技带动海洋观测网建设，2026-2030 年全球新建海底光缆 54 万公里，较前五年增长 60%。未来海洋通信将融合立体海洋科学观测、多维多参量传感、水下无线光通信等技术，打造海洋综合感知网。结合海底数据中心、空天地通信等基础设施，构建智能化海洋互联网，为海洋资源开发、生态监测、应急通信等领域提供全方位支撑。

为适应数据流通快速增长需求，海底通信向着超大容量、超高速率、超低损耗的方向发展。公司拥有国内最强的海底光电缆制造核心技术，利用“棒-纤-缆”全产业链优势，聚焦超低损耗 G654D 光缆、多芯光缆、空心光缆等新产品研制及应用，提供具有竞争力的海底光缆产品；构建空天地海一体化通信新生态，着力突破海洋能源与信息传输、深海观测系统装备、深海传感等关键共性技术，打造标准化系统解决方案，在万亿级规模的深海科技产业浪潮中持续保持领先优势。

(2) 新型电力系统纵深发展，特高压和智能配电网建设双轮并进

①新能源消纳需求紧迫，特高压推进节奏加快

新能源装机跃居首位，特高压与电网投资成消纳破题关键。国家电网公司发布的《服务新能源发展报告 2025》显示，其经营区新能源装机规模再上新台阶，2025 年上半年风光新增并网 2.03 亿 kW（同比+108.7%），累计装机容量达 11.4 亿 kW，占发电总装机容量的 43.3%，超过煤电成为装机第一大电源。全国新能源消纳监测预警中心发布的《2025 年 5 月全国新能源并网消纳情况》显示，2025 年 1 月份至 5 月份，西藏、青海、蒙西的光伏发电利用率仅为 67.3%、85.2%、87.2%，西藏、北京、河北的风电利用率为 69.6%、88.5%、88.8%，电网消纳能力亟待强化。业内专家普遍认为，特高压建设具备战略价值与发展路径，其在构建新型能源体系中发挥着关键作用。国家电网 2025 年投资将首次超 6500 亿元，南方电网 2025 年将进行固定资产投资 1750 亿元。

2025 年作为“十四五”收官之年，特高压推进节奏有望明显提速，并进入长周期高景气发展阶段。国家能源局规划论证了“十四五”期间的 12 条特高压通道，2024 年共有 2 条直流、1 条交流开工，项目节奏推进偏慢。2025 年有望核准 5-6 条直流（陕西-河南、蒙西-京津冀、藏东南-粤港澳、巴丹吉林-四川、南疆-川渝、青海-广西）、3-4 条交流（浙江环网、烟威、达拉特-蒙西、攀西），推进节奏明显提速。业内专家预计“十五五”期间，国网每年将开工新建 4-5 条直流特高压线路与 2-3 条交流特高压予以配合，以解决能源区域不平衡、新能源电量消纳等问题。公司研发的特种导线、线路金具、间隔棒、复合绝缘子等适应不同工况需求的产品将会得到更广泛的应用。

路线	类型	线路长度（km）	开工时间/最新进展	投运时间
金上-湖北	直流	1784	2023 年 2 月	预计 2025 年
陇东-山东	直流	938	2023 年 3 月	预计 2025 年
哈密-重庆	直流	2300	2023 年 8 月	预计 2025 年
宁夏-湖南	直流	1619	2023 年 6 月	预计 2025 年

陕北-安徽	直流	1069	2024 年 3 月	预计 2026 年
甘肃-浙江	直流	2370	2024 年 7 月	预计 2026 年
武汉-南昌	交流	463	2022 年 9 月	2024 年 11 月
张北-胜利	交流	732	2023 年 8 月	2024 年 10 月
川渝特高压	交流	658	2022 年 9 月	2024 年 12 月
阿坝-成都东	交流	372	2024 年 7 月	预计 2026 年 12 月
大同-怀来-天津北-天津南	交流	770	2025 年 3 月	预计 2027 年 6 月
蒙西-京津冀	直流	699	预计 2025 年核准	
陕西-河南	直流	765	预计 2025 年核准	
藏东南-粤港澳	直流	2698	预计 2025 年核准	
南疆-川渝	直流	1999	预计 2025 年核准	
甘肃巴丹-吉林-四川	直流	1436	预计 2025 年核准	
青海-广西	直流	-	预计 2025/26 年核准	
浙江环网	交流	490	预计 2025 年核准	
烟威	交流	567	预计 2025 年核准	
达拉特-蒙西	交流	268	预计 2025/26 年核准	

表：近期已明确规划的特高压重大项目开工进程 资料来源：国家电网、北极星输配电网

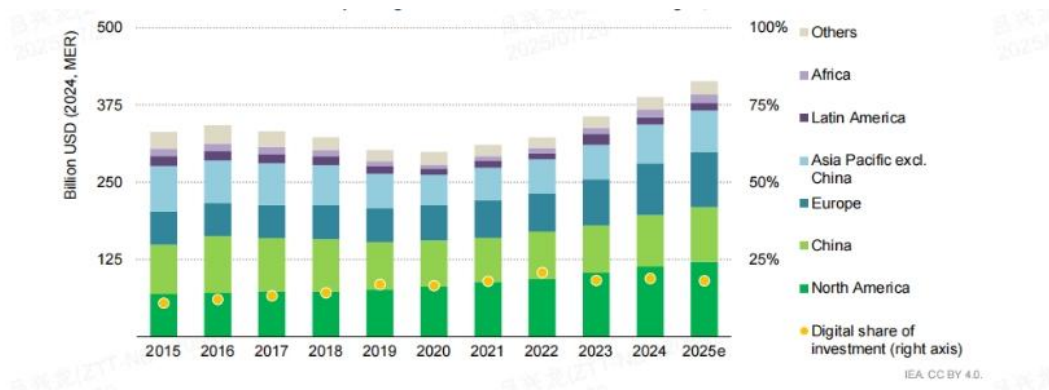
②直面用户最前沿，电网投资向配网侧倾斜

配网是直面用户的最前沿，承载着社会的最直接的用能体验。在《配电网高质量发展行动方案（2024-2027 年）》中提出围绕供电能力、抗灾能力和承载能力提升，重点推进“四个一批”改造任务，明确要求加快推动一批配电网建设改造任务，补齐配电网安全可靠供电和应对极端灾害能力短板，提升配电网智能化水平，尤其是要加快推动一批供电薄弱区域配电网升级改造项目，要针对性实施一批防灾抗灾能力提升项目。国家电网“十四五”期间配电网建设投资超过 1.2 万亿元，占其电网建设总投资的 60%以上。南方电网也明确将配电网建设列入“十四五”期间工作重点，规划投资 3200 亿元，约占其同期电网投资 50%。配网侧改造是本轮投资重点环节，配网的故障识别隔离、数据采集、自动化、智能化水平等方面有较大提升空间，例如南网已成立新型装备室，关注零碳设备、零碳配电房、线路的防灾减灾等工作。

公司研发的低碳环保电缆、智能感知传输电缆、极端气候用特种电缆、智能化开关柜、智能化变压器，支撑配网弹性、韧性新要求。

③海外电网投资加速扩张，服务可再生能源并网需求

全球能源结构转型加速，新兴经济体电力需求增长，海外电网建设进入高速发展阶段。可再生能源的间歇性特征要求电网具备更高的灵活性和远距离输电能力。欧洲计划 2030 年前新增 50 万 km 高压输电线路，以整合北海风电和南欧光伏资源。据国际能源署（IEA）统计，2024 年电网投资较上年增长了 9%，预计将于 2025 年首次突破 4,000 亿美元，较十年前增长 20%，但仍远低于发电投资的 10,000 亿美元。因此，为保障发电正常出力、安全外送，亟需快速增加电网投资以跟上电力需求增长和可再生能源部署的步伐。



图：2015-2025 年电网投资及占比情况 数据来源：IEA

根据 IEA 预测，2023-2030 年全球电网年均投资额预计将显著提升，从 3,100 亿美元增加至 5,000 亿美元，到 2030 年接近 8,000 亿美元，年复合增长率约 12.6%。其中，欧盟计划到 2030 年将输电线路长度增加 20%，配电网长度增加 6.7%。公司响应客户需求加大研发投入，为客户提供高质量的电力产品，将“以客户为中心”的理念在欧洲深耕落地。

（3）光储氢聚势赋能，新能源产业迈向发展新周期

2025 年 2 月《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136 号，以下简称“136 号文”）的发布，推动新能源电力全面参与市场竞争，通过市场化电价机制倒逼技术创新与成本优化，加速行业从政策依赖向自我造血转变。

①光伏市场化改革启动，行业步入运营新时代

“136 号文”发布后，新能源上网电价全面由市场交易形成，光伏行业逐步由“重投资”向“重运营”转变，市场化交易能力将成为光伏电站运营企业的核心能力。受政策时间节点刺激，光伏行业出现抢装潮。根据国家能源局统计数据，2025 年 1-6 月，光伏新增装机 212.21GW，同比增长 107%；其中 5 月新增装机创历史新高，达到 92.92GW，同比增长 388%。截至 2025 年 6 月底，我国光伏累计装机量突破 1000GW，中国光伏迈入太瓦时代。

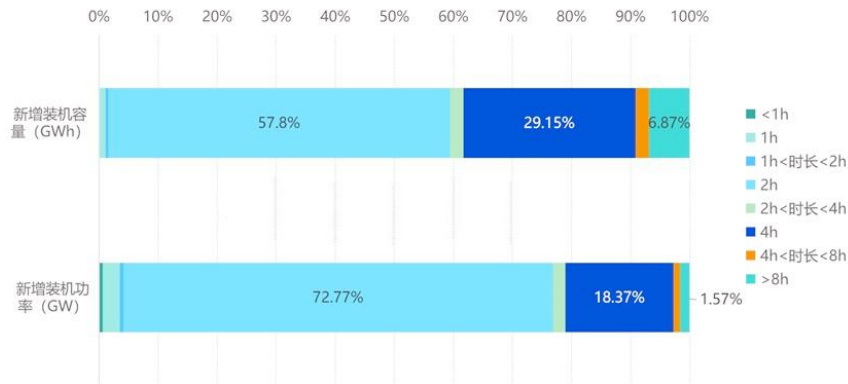
现今国内光伏行业处于“阵痛与机遇并存”的关键转型期，“反内卷”的共识在行业自律与政策引导下，有望驱动装机高质量增长。短期来看，需消化过剩产能，伴随供给侧改革的深化，产能出清加速、价格企稳信号显现；长期来看，在政策纠偏、技术突破及需求刚性支撑下，将实现从“制造规模”到“科技价值”的跃迁。

公司长期以来专注光伏项目开发与电站运营，在人才梯队建设与核心技术储备方面形成差异化优势。随着“136”号文的落地，重点布局的江苏等长三角负荷中心区域正加速释放区位优势。依托在光伏电站全生命周期管理及电力市场化交易领域的深厚积淀，有望在行业新格局中持续领跑。

②新型储能加速商业化，技术迭代引领转型

受“136 号文”政策时间节点影响，2025 年上半年，储能行业在政策推动与市场调整的双重作用下呈现快速发展态势。根据国家能源局统计数据，2025 年 1-6 月，全国新增储能装机规模达

21.9GW/55.2GWh，同比增长 69.4%。政策推动下，储能行业呈现爆发式增长，锂电储能技术路线仍占据主导地位，钠离子电池、液流电池等新型储能技术也在加速商业化落地。



图：2025 年上半年新型储能新增投运项目市场占比

（来源：中国化学与物理电源行业协会储能应用分会）

从短期来看，行业仍需经历产能优化与价格触底的过程，但伴随电力市场化改革的深化，储能的经济性将逐步显现，从“政策驱动”向“市场驱动”转型的趋势已不可逆转。长期来看，储能行业的技术迭代与商业模式创新将成为核心竞争力。随着新能源高比例并网，长时储能、光储一体化、虚拟电厂等应用场景加速落地，企业对系统效率、安全性和全生命周期成本的优化需求日益迫切。固态电池作为下一代储能技术的重要方向，凭借其高能量密度、本质安全性和超长循环寿命，有望突破传统锂离子电池在规模储能中的安全瓶颈和寿命限制，成为支撑新型电力系统长时储能和极端环境应用的关键技术。政策层面持续发力，通过完善容量电价机制、扩大需求侧响应试点等方式，为储能创造更大价值空间。

公司储能领域发展始终坚持“创新引领”，致力于新型储能技术研究，完善全时段储能技术产品及其系统化解决方案，凭借丰富的项目运营能力和全球化布局，推动中国储能产业向高质量、可持续发展迈进。

③氢能产业双重跃升，政策市场协同突破

2025 年上半年，中国氢能产业在政策与市场双重推动下实现显著突破。2025 年 1 月施行的《中华人民共和国能源法》首次确立氢能能源属性，国家能源局同步启动覆盖多领域技术的“双轨试点”，加速机制创新与市场化转型。据势银能链发布的《绿色氢能产业发展白皮书》显示，2025 年中国绿氢项目备案产能创历史新高，超 760 万吨，彰显行业长期信心；国家能源局联合中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国氢能行业投资前景分析报告》中指出，中国的氢能消费总量持续位居全球首位（2024 年达 3650 万吨），其中工业领域（合成氨、甲醇等）消费占比超 70%，交通领域燃料电池汽车保有量同比增长 40%。

中天华氢作为行业领先的制氢与加氢设备供应商，业务布局与产业升级高度协同。依托核心的 ALK 碱性电解槽技术优势，积极参与绿氢产能的规模化建设，为用户提供关键制氢装备；创新

的加氢设备解决方案有力支撑了交通领域燃料电池汽车的快速普及以及工业脱碳场景的验证应用。中天华氢通过制氢与加氢设备的核心竞争力，深度融入中国氢能产业“技术降本-场景创新-国际协同”的发展链条。

2、信息通信领域

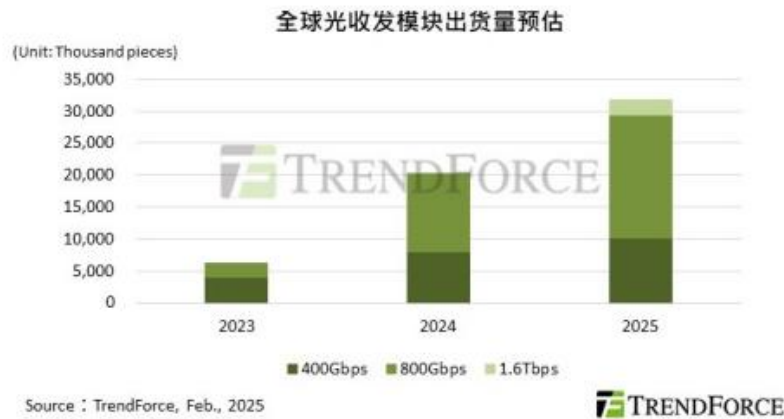
在 AI 应用需求快速增长的背景下，运营商以及互联网公司加速算力基础建设投入。2025 年上半年，公司凭借在算力、全光网、数据中心领域的差异化技术及产品创新，持续巩固在通信行业的传输及无线领域的领先地位。

①国家政策强力驱动，高端光纤应用场景需求增长

2025 年《国家数据基础设施建设指引》提出，推动国家枢纽节点和需求地之间 400G/800G 高带宽全光连接，对光纤在低衰减、大容量和低时延方面提出了更高的要求。反谐振空芯光纤(AR-HCF)将超过 99.99%的能量限制在空气纤芯中传输，不仅能满足当前通信流量激增的需求，更为未来大数据、云计算、物联网等领域的发展提供了强有力的支撑。公司高度关注空芯光纤未来发展前景，已开展积极的研发和布局，正在与国内外科研院所及运营商联合推动试点验证工作。

②算力投资加速拉动特种光缆、光模块以及高速铜缆需求释放

2025 年三大运营商及互联网公司全力推进算力网络建设，大型数据中心集群和骨干传输网络建设直接驱动了对高密度、大芯数光缆以及适用于数据中心内部高速互联的新型多模光纤（OM4/OM5）、多芯光纤、高速光模块的旺盛需求。根据英国商品研究局（CRU）预计，在 2025 年 AI 应用的光缆需求将继续以 77%的同比增长率远超过非 AI 应用，并预计到 2029 年的五年复合年增长率（CAGR）为 26%。公司研发的高密度、大芯数特种光缆将受益，市场份额有望持续上升。



图：2023-2025 年全球光收发模块出货量预估（来源:TrendForce）

根据 QYR（恒州博智）预测，2025 年全球高速铜缆市场呈现爆发式增长，市场规模快速扩展至 30 亿美元，较去年同期增长 20%，其中 AI 数据中心和 5G 通信领域将成为主要的增长驱动力。公司凭借高速铜缆产品的技术突破与性能优势，精准卡位行业风口，通过材料创新与结构优化，持续扩大市场份额。

③室分创新技术加速信号升格建设

住房和城乡建设部发布的《住宅项目规范》强制性标准已于 2025 年 5 月 1 日正式实施，公司的广角铝漏缆解决方案具有极高性价比，将推动停车场、电梯等场景的信号升格建设，满足新一轮的建设需求。

在“信号升格”专项行动推动下，针对传统漏缆在高频段（3.5GHz/4.9GHz）难以满足深度覆盖和速率提升的需求，扩频技术突破漏缆截止频率应用难题，逐步成为提升隧道等复杂场景通信质量的关键解决方案。公司研制的 3.5GHz 扩频漏缆已实现工程化应用，并持续推进 4.9GHz 扩频漏缆技术的研究及应用。

④“绿色低碳”政策推动数据中心能源及液冷产品的需求攀升

国家发展改革委等四部门在《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》提出，到 2025 年底，全国数据中心平均电能利用效率降至 1.5 以下。2025 年 6 月工业和信息化部发布的《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》加快了数据中心绿色低碳标准的推进。在政策的牵引下，数据中心建设对能源及液冷等产品的需求持续提升。公司在数据中心领域布局的系列化产品将受益，如中低压配电产品、空调产品、液冷产品、微模块及机柜产品、运营平台软件等。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况经营情况的讨论与分析

报告期内，公司践行“守正创新，贡献驱动”经营方针，聚焦能源互联、信息通信主营业务，坚持科技创新和产业创新融合发展，主动对接高标准经贸规则，全球布局、全球思维、全球服务，加快发展新质生产力，提升公司核心竞争力。2025 年上半年，公司实现营业收入 236.00 亿元，同比增长 10.19%；归属于母公司净利润 15.68 亿元，同比增长 7.38%，并取得了如下经营成果：

（一）把握全球能源发展机遇，助推绿色清洁能源建设

公司顺应“清洁低碳”新经济秩序，深度融入全球能源转型浪潮，海洋经济向“深海深地”延伸，“特高压+智能配电”驱动电网产业升级，着眼材料技术创新、智能微网生态构建、系统集成能力升级、绿色产业链协同，为客户提供更完整的能源互联服务方案。截至 2025 年 7 月 31 日，公司能源网络领域在手订单约 306 亿元，其中海洋系列约 133 亿元，电网建设约 155 亿元。

1、超高压“双五百”海缆重大业绩突破，深海 EPC 全链筑基海洋强国

海洋产业以科技创新巩固国内领军地位，加速深化全球布局。整合光电传输、智能连接、深海观测及海工工程全产业链能力，构建覆盖能源互联、深海开发、海洋探测与感知的系统化解决方案体系，为海洋强国建设与全球低碳发展提供核心装备与方案支撑。2025 年上半年，海上风电加快建设，多个重大项目加速推进，带动海洋板块实现营业收入 28.96 亿元，同比增长 37.19%。

（1）全球布局领航跨越发展，重大工程铸就行业标杆

秉承“产品聚焦系统化、工程面向全球化”的战略方向，海洋产业在江苏、广东、山东、浙江等省份布局了五个海缆研发制造基地，其中位于山东乳山、浙江温州的生产基地正在建设中。山东生产基地依托山东半岛蓝色经济区规划优势，立足山东、面向渤海湾、辐射东北亚；浙江生产基地坐落于温州海洋经济发展示范区，深度融入浙江深远海风电母港项目，致力于打造成为国内领先的海底光电缆、动态海缆等产品的研发制造基地，为千亿级产业集群提供海缆及施工保障。海洋产业切实推进全球化布局战略，深耕本土化能力建设，运行德国和中东海缆运维中心，为客户提供项目管理、工程服务、运维管理等支持。公司积极推进沙特海缆生产基地建设，通过本地化生产交付及专业运维体系的协同部署，打造中东地区能源互联网的新基地。



图：海洋产业全球布局图

基于超高压交流、直流海缆深厚的技术积淀与重大工程经验，中标多个典型项目。今年以来公司连续中标南方电网阳江三山岛±500kV 直流海缆、中广核阳江帆石二 500kV 交流海缆、深能汕尾红海湾六 500kV 交流海缆三大标志性项目，为三峡大丰、国信大丰、华润苍南等重大项目提供产品服务，实现了国产高端海缆应用的又一次重大突破。其中中广核阳江帆石二、南方电网阳江三山岛项目的成功中标，标志着公司实现超高压交、直流海缆“双 500”工程应用突破，积累阳江复杂海洋环境下的工程经验，深化与当地电网企业及开发商的战略合作，为持续获取广东区域海上风电订单奠定基础。随着深远海风电开发与跨国电网互联需求增长，技术储备与市场先发优势将持续转化为竞争力，既为国家海洋强国战略提供装备支撑，更为全球能源转型贡献“中天智慧”。

**63个
海上风电项目**

**超1800km
江苏海域超高压海缆供货**

**约600km
广东海域超高压海缆供货**

**超22000万千瓦
总装机容量**

**超280km
山东海域超高压海缆供货**

**超100km
其他海域超高压海缆供货**

业主：国网厦门
项目名称：厦网厦门±320kV柔性直流输电示范工程
长度：10.7m
型号：±320kV HVDC

业主：三峡新能源
项目名称：三峡响水海上风电项目
长度：12.9km²
型号：220kV HVAC

业主：三峡新能源
项目名称：江苏如东±400kV柔性直流工程
长度：99.1km²
型号：±400kV HVDC

业主：南方海上风电联合开发有限公司
项目名称：龙能汕尾红海湾±500kV海上风电项目
长度：94km
型号：500kV HVAC

业主：南方海上风电联合开发有限公司
项目名称：珠海桂山海上风电项目
长度：42km
型号：±110kV HVAC

业主：三峡新能源
项目名称：阳江青洲六1000MW海上风电项目
长度：71km
型号：330kV HVAC

业主：明阳智慧能源
项目名称：阳江青洲四海上风电项目
长度：215m
型号：35kV 动态海缆

业主：中广核
项目名称：阳江鹤石±500kV海上风电场EPC总承包项目
长度：92m
型号：500kV HVAC

业主：南方电网
项目名称：阳江三山岛±500kV海上风电直流输电工程
长度：116.5km
型号：±500kV HVDC

业主：国家电网
项目名称：国网舟山百步±200kV柔性直流输电工程（一、二期）
长度：18.19km+17.9km
型号：500kV HVAC

业主：南方电网
项目名称：南网南澳±160kV柔性直流输电工程
长度：10.3km
型号：±160kV HVDC

业主：中南水电投
项目名称：海南澄迈南渡江工程建设项目的
长度：10.3km
型号：15kV 动态海缆

业主：中海油能源发展股份有限公司
项目名称：HACS3游带系统
长度：2000m
型号：0.6/1kV IWOCES游带缆

业主：海南电网、三沙供电局
项目名称：10KV波跳发电装置海底电缆及附件采购项目
长度：3000m（700动态+230静态）
型号：15kV 动态海缆

业主：中商电力
项目名称：阳江青洲六1000MW海上风电项目
长度：71km
型号：330kV HVAC

业主：明阳智慧能源
项目名称：阳江青洲四海上风电项目
长度：215m
型号：35kV 动态海缆

业主：中广核
项目名称：阳江鹤石±500kV海上风电场EPC总承包项目
长度：92m
型号：500kV HVAC

业主：南方电网
项目名称：阳江三山岛±500kV海上风电直流输电工程
长度：116.5km
型号：±500kV HVDC

业主：国家电网
项目名称：国网舟山百步±200kV柔性直流输电工程（一、二期）
长度：18.19km+17.9km
型号：500kV HVAC

业主：南方电网
项目名称：南网南澳±160kV柔性直流输电工程
长度：10.3km
型号：±160kV HVDC

业主：中南水电投
项目名称：海南澄迈南渡江工程建设项目的
长度：10.3km
型号：15kV 动态海缆

业主：中海油能源发展股份有限公司
项目名称：HACS3游带系统
长度：2000m
型号：0.6/1kV IWOCES游带缆

业主：海南电网、三沙供电局
项目名称：10KV波跳发电装置海底电缆及附件采购项目
长度：3000m（700动态+230静态）
型号：15kV 动态海缆

得益于销售渠道与团队能力的持续强化，海外市场的覆盖广度与服务深度同步扩展。报告期内，公司成功中标和交付了多个国际海缆项目，包括中东地区的沙特阿拉伯、卡塔尔和阿联酋等油气项目，东南亚地区的越南 110kV 交流海缆项目和南美洲地区的巴西 138kV 交流海缆项目。越南项目是当地首条中国供应的高压海底电缆，解决了岛屿供电难题，并为持续深耕该区域市场奠定基础；欧洲德国等多个项目支撑清洁能源接入与城市升级。公司始终以客户信任为动力，凭借卓越的执行力和高品质的服务，助力全球海洋经济发展，切实履行行业领军企业的社会责任与使命担当。



20 / 303

（2）创新突破开辟万亿蓝海，系统方案智启未来格局

公司自 1999 年进军海洋光电传输领域以来，秉承“海缆向系统发展”战略进行产业拓展，建立光电传输、光电连接以及观测传感为一体的深海科技解决方案体系，致力于深海能源与信息传输系统方案创新。报告期内，针对 $\pm 525\text{kV}$ 电压等级直流海缆完成了大截面不等径过渡技术的研究，相关产品通过了型式试验；“额定电压 330kV 三芯交联聚乙烯绝缘光纤复合交流海底电缆”入选 2025 年江苏省“三首两新”拟认定技术产品名单；“智能高效收排线系统研发项目”荣获第七届中国设备管理与技术创新成果一等奖，水下湿式插拔光、电接头及飞线通过 DNV 认证；荣获江苏省先进级智能工厂、江苏省机械行业创新型先进企业。



图:中国设备管理与技术创新成果一等奖证书

拓展深海科技新应用领域发展。公司联合国内领军企业研制脐带缆、绞车、水密连接器等核心组件，构建海底光电传输系统集成交付能力。在深海采矿领域，研制出具备光电液综合传输功能的水下绞车、脐带缆与传输管道集成的光电复合管缆，为深海采矿提供新思路；在深海油气领域，研制出配套的水下湿式插拔连接器满足水下采油树等生产系统的快速组网，应用水深达到 2000m；在海洋防灾减灾领域，研制的基于浮标式、海上风电平台及陆地线缆式地震监测站，陆续投入建设使用，为海洋地震防灾减灾提供多形态数据支撑；在深海科考领域，成功研制国内首根 13km 新型非金属铠装脐带缆及承力终端，满足全海深勘探要求，基于自主化 G654D 超低损耗光纤的海底光电缆配合分布式观测组网接驳设备，实现对特定海洋信息综合监测。

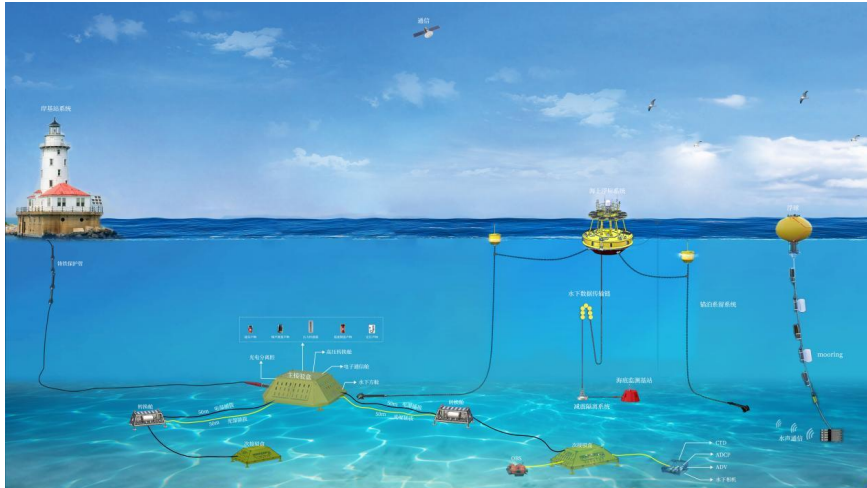


图:深海立体观测典型应用场景

立足全产业链优势，公司深度整合“光电传输-连接-观测-海上施工”能力，为深海科技提供系统化解决方案与交钥匙工程服务。未来公司将强化海洋光通信系统的战略投入，重点拓展水下无线通信与智能海洋传感技术融合应用，推动海洋物联网、SMART Cable 等新兴领域发展，助力全球海洋经济向数字化、低碳化转型。

（3）集群优势筑牢海工根基，多维拓展再筑产业长城

打造新一代船舶，系统性拓展海工版图。公司携手国内海风龙头企业金风科技、海力风电，联合打造“中天 31”自升式起重平台与“中天 39”浮式起重船两艘国际先进海工船舶，深度布局海上风电工程总承包及海洋资源开发领域，业务范围已覆盖海上升压站建设安装、风机基础制造与施工、海上风机安装、风电场全生命周期运维及海洋油气资源开发等关键环节。

国内业务持续巩固，国际扩张战略性突破。报告期内，公司在国内市场累计承接 142 台新建风机及 49 台风机运维工程，进一步夯实了国内领先地位。成功完成山东东营油气平台及广东 LNG 卸料臂的拆卸与安装工程，正式跻身油气领域，推动业务多元化发展。以东南亚、东北亚地区为战略支点，实现业务版图向国际持续扩张，圆满完成越南油田模块安装项目的高标准交付，成功获得印度组块吊装项目目标；菲律宾、韩国等海外施工项目正按规划稳步推进，标志着海外工程业务发展进入规模化实施新阶段。



图：越南油田模块安装项目

聚力风电巨头，驱动全产业链升级。公司持续强化海工领域布局，与金风科技的风机制造板块、海力风电的钢结构制造板块实现资源整合，构建起覆盖海上风电装备与实体工程的完整产业链，致力于打造全球规模领先、业态完善、技术前沿的海上风电综合产业生态。

2、聚焦全球能源网络建设，助力电网可持续发展

公司深耕特高压技术突破与复杂场景应用研发，积极融合大数据分析、大模型等前沿技术，依托产品创新和数智化转型推动传统产业升级。立足本土市场，持续深化与核心客户的战略合作，突破传统业务边界，开拓新的业绩增长点。受益于电网建设需求增加，2025 年上半年实现电网业务收入 99.75 亿元，同比增长 11.97%。

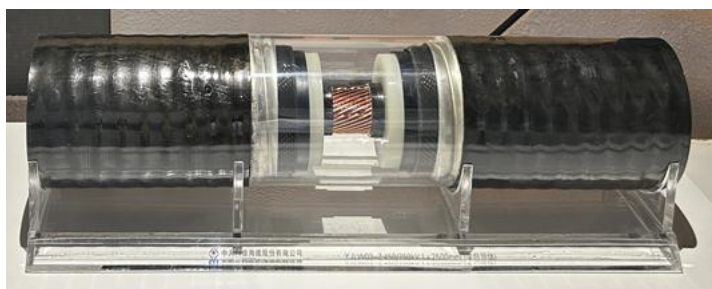
（1）特高压推动公司自主创新，以卓越产品服务重大工程

加快输电线路产品、电缆及附件、铜产品、变压器开关柜四类产品的科技成果向生产力转化。公司构建“基础研究-技术攻关-成果转化-产业孵化”全生命周期政策体系，培育新质生产力，围绕“补基础、补短板”、常规向特种差异化发展、高压向超高压发展等维度加强研发与转化。报告期内，持续发挥特种导线领军企业作用，深化“材料创新+结构优化”，助力陕皖、川渝等特高压线路的“低碳化、高可靠”的建设需求，作为特高压节能和特种导线核心供应商，中标份额占比超 20%；与战略客户突破关键技术瓶颈，共同开发出国产化环保型聚丙烯绝缘高压直流电缆；开展国产绝缘料试料，实现关键材料技术突破；开展基于 AI 检测技术的绕线标准化动作识别模型，实现变压器标准化绕线工艺、缺陷检测“零漏检”，实现“产学研用”深度融合，科技成果从“实验室”加速走向“生产线”，支撑绿色低碳、高可靠、远距输电的新型电力系统建设。



图：特高压线路用十分裂间隔棒

雅下工程倒逼技术创新满足极端需求。雅鲁藏布江下游水电站工程是电源、电网建设的超级工程，需要在恶劣环境地区开展大量工程建设。公司围绕超高压电缆系统、特种导线、线路金具、电力通信等行业难点和客户需求开展研究，开发 800kV、750kV 超高压交流、直流电力电缆及附件系统解决大容量输送难题，以降低跨越塔设计高度为目标实施大跨越超强高导特种导线研制，最大限度地降低结构设计和施工安装难度，为大跨越工程的长期安全运行提供保障。研发藏东南地区直流线路工程专用悬垂、耐张、跳线金具串，解决特高压通用金具串难以适应藏东南线路的高海拔、大高差、大档距、重覆冰恶劣工况难题和全寿命周期免维护金具的需求；对特种铝包钢地线、特高压绝缘子、线路状态在线监测等产品开展针对性研发，高质量保障国家重大水电工程的输电送出。



图：750kV 超高压电缆

（2）电网高质量发展促进公司精确制造，以数字化创新推动产业升级

积极引入大数据分析、大模型等前沿技术，驱动管理与业务深度融合。公司依托大模型强大的理解、推理和预测能力，深度挖掘生产过程中的关键数据，从研发创新到生产执行、从质量把控到成本管理、从工艺优化到能源调度，实现全链条业务协同赋能，稳步迈向以数据驱动决策的全新高度。

构建覆盖八大业务板块的数字驾驶舱，打造以数据为核心的智能决策体系。通过数据分析平台的全面部署，打通生产、设备、营销等多源数据通路，开展实时采集与深度挖掘，有效支撑良品率分析、能耗优化、产能调度等核心应用场景。公司各板块运营效率显著提升，资源配置更加科学，产品交付周期进一步缩短，为公司高质量发展注入强劲的数据动力。

探索多模型在研发、生产、运营等场景的落地实践。通过计算机视觉、多模态 AI、工业数据分析、动态优化等部署，打通内部知识库与系统数据，实现设备故障智能问答、自动报修、工艺

优化建议生成、技术文档智能转换等典型应用场景，重塑知识利用与业务响应模式。大模型高效赋能一线作业与管理协同，显著提升运维效率，促进知识沉淀和流程标准化，推动公司迈入高效、智能、可持续的运营新时代。

响应配网在线监控和数字化发展的需求，电缆、开关柜、变压器产品向智能化升级。公司研发光纤复合中压电缆和 RFID 电子标签电缆，支撑配网全生命周期监管体系建立；布局 12kV 和 35kV 开关设备数字化应用研究，加快环保气体开关设备工程实践；加快变压器产品向智能化转型升级，满足不同应用场景特种产品需求。



图：智慧电缆及 RFID 测温标签

（3）新型电力系统拉动公司可持续发展，以“双循环”布局开拓国内外市场

持续深化与国家电网、南方电网等核心客户的战略合作。在特高压领域，公司依托智能化改造持续提升导线、OPGW 等核心产品的技术领先性，完善电力电缆、开关柜、变压器等全产业链布局，打造“输配融合”的一体化解决方案，全面支撑新型电力系统建设。

突破传统业务边界，开拓新的业绩增长点。公司重点推进与华能、大唐、国家电投、国家能源、三峡能源等大型央企的深度合作，加大抽水蓄能等新兴领域的参与力度。通过技术协同、资源整合与服务创新三维联动机制，强化内部协同效能，实现市场份额的稳步提升。

多措并举支撑外循环，拓展国际市场空间。通过参与中东 MEE、南非 Enlit Africa、巴西 SENDI 等国际展会、开展数十场海外重大营销推广活动等，进一步提升公司在全球范围的品牌知名度和行业影响力；同时，加快产业全球化布局，充分发挥地理位置优势和品牌效应，大力开拓属地市场，提升市场份额。报告期内，公司国内出口的高压陆缆及配套附件在欧洲市场实现首单供货突破；电缆产品在东亚、美洲等市场取得多项高质量订单。



图：中东 MEE 展会

公司充分发挥全产业链优势，积极开拓国际电力 EPC 市场，在东南亚、非洲、拉美等新兴市场取得突破。公司凭借卓越的成本控制、质量保障和高效交付能力，持续推动国际市场从单一产品供应向电力线路 EPC 业务的全面延伸。

3、深化多能互补微网集成，助推全球零碳转型

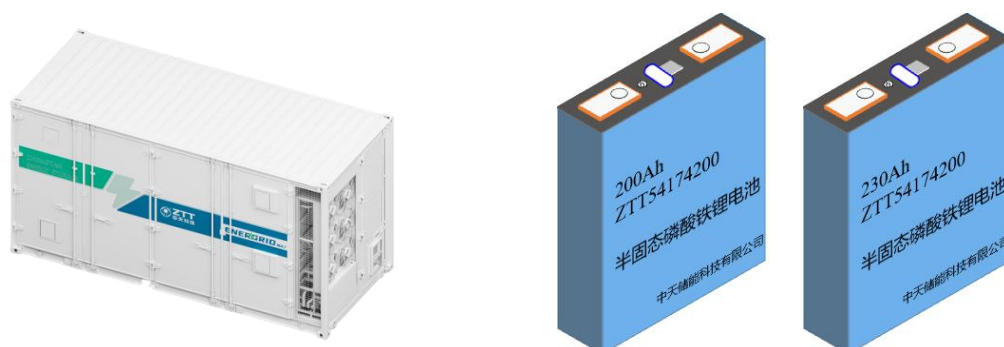
新能源业务坚持多元化技术发展路径，深入践行科技创新引领思维，通过技术链-产业链-价值链的协同发展，实现了从单一产品供应商向智慧能源系统服务商转型；契合规模化应用推动新能源平价化进程，培育新质生产力、实现发展动能转换，创造新的增长曲线，2025 年上半年新能源业务实现收入 26.30 亿元，同比增长 13.69%。

（1）技术迭代多维并进，引领新能源技术前沿突破

顺应“反内卷”，光伏组件业务坚持轻资产技术路线，无前期“过剩产能”包袱。报告期内，公司实现了 N 型高效组件全尺寸量产覆盖，并差异化推出首款海上光伏专用组件，进一步强化海工领域的技术覆盖优势。公司投入新一代钙钛矿光伏电池技术研发，通过与头部科研团队合作，已建成 300mm*300mm 钙钛矿电池中试实验平台，单电池效率稳定突破 23%，达到行业先进水平，后续将聚焦稳定性改善，开展钙钛矿-晶硅叠层电池量产版型的研发和示范应用。公司通过差异化技术创新路径，致力于在本轮行业产能出清过程中“轻装上阵”，以技术引领打破低价内卷的恶性循环，实现可持续发展。

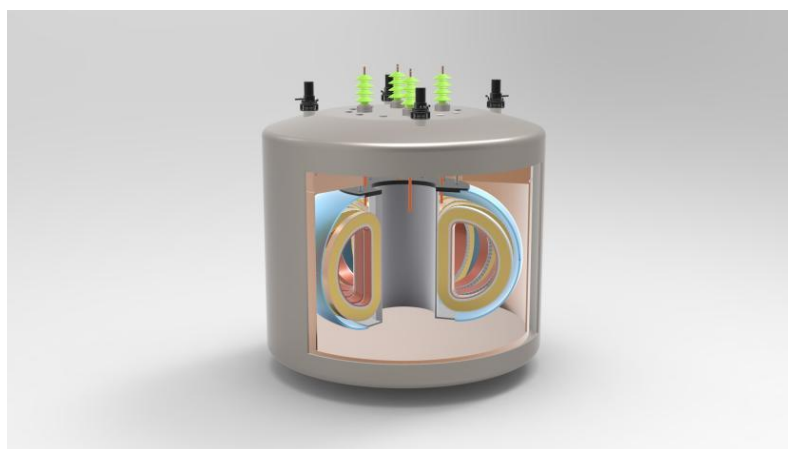
储能板块持续强化研发投入，以横向核心技术布局巩固系统集成全栈能力，并积极向前沿技术领域延伸。报告期内，液冷储能系统搭载自主研发的交直流一体化液冷储能变流器（PCS）迭代升级，系统能量密度提升 50%，综合转换效率达 98% 以上，嵌入式电池管理器（EMS）系统支持毫秒级（<20ms）模式响应，彰显系统集成领先实力。战略性布局新型储能产品，已构建半固态-准固态-全固态电池的阶梯式技术布局，完成 200Ah/232Ah 半固态电池研发且已具备量产条件，循环寿命预计突破 5000 周，安全性能优异。公司依托专项博士后团队，逐步完善全固态电池研发与验证平台，成功开发固态电池用铜铝复合集流体、镀镍铜箔集流体，能够有效降低界面阻抗、抑

制锂枝晶生长，提高倍率和循环性能，显著提升电池的能量密度。浸没式冷却储能系统于报告期内完成小样试制，冷却散热性能较传统冷板式提升 10 倍以上，并且基于其高安全性优势，公司正积极布局 AI+算力中心储能电源产品。



图：7MWh 集装箱储能系统模型和 200Ah、230Ah 半固态磷酸铁锂电池

持续巩固高温超导技术领先优势，推动核聚变布局研究。公司相继完成世界首台挂网运行的 160kV 电阻型超导直流限流器、全球首个超大型城市高负荷密度区域应用的首条 10kV/2.5kA 三相同轴高温超导电缆项目，并进一步在报告期内攻克全球容量最大的超导磁储能装置的关键部件——超导储能磁体。该工程建成后最大输出功率不低于 5MW，储能量不低于 10MJ，比传统的化学储能快 10 倍以上。该高温超导储能磁体技术在赋能超导储能的同时，还与聚变研究形成协同效应，成功推动公司在聚变技术领域的战略布局突破。



图：10MJ 储能磁体的模型图

氢能板块在制氢产品领域持续加大研发投入，不断优化产品性能。公司已构建起涵盖碱性电解水制氢设备、35/70Mpa 加氢设备、自动化加氢机器人在内的多元化产品体系。该产品体系的建立，标志着在氢能基础设施关键环节具备了全面的技术能力和解决方案。报告期内，公司成功自主研发高性能千方级碱性电解水制氢系统，通过流场精准仿真、刚柔复合优化、功能结构集约等创新设计，显著提升性能与可靠性，使得制氢系统在能耗、电解效率等关键性能指标上达到行业领先水平，为大规模、低成本制氢提供了坚实的技术支撑。



图：自动化加氢机器人

（2）“光储氢”一体化集成，打造智能微网多能互补系统解决方案

公司依托新能源设计院、储能研究所、氢能研发中心科研能力，已经具备为客户提供从光伏电站、储能电站、新能源制氢到合成氨的全流程全链路的 EPCO 解决方案。

持续推进智能微网生态构建。报告期内，公司根据园区绿电需求联合地区电网，建设省内第一批园区微电网示范项目，采用全链路中天“造”技术，以信息化、数字化手段，管理调度园区光伏、储能、充电桩以及可调负荷等多种能源，优化运行策略，迭代园区级虚拟电网管控技术，全面升级智能微网多能互补系统解决方案的集成能力，为国家能源改革战略铺垫技术能力。

致力于输出新能源关键技术融合创新解决方案。报告期内公司成功交付盐城大丰港光氢储综合能源项目，打造江苏省首个“源-储-荷”协同的离网型零碳制加氢一体示范工程。项目通过碱性电解槽与波动性光伏深度适配，制氢效率达行业领先水平；构建光伏、储能、制氢离网微电网系统，实现全流程零碳化；深度集成制、储、加技术，形成可复制的离网制氢、加氢解决方案。项目建成后将成为长三角氢能走廊的关键节点，为工业领域深度脱碳提供创新示范。



图：盐城大丰港光氢储综合能源项目

加速海外新能源项目落地，实现业务新突破。报告期内，公司依托集团海外电力总包能力和国内大规模网侧储能建设经验，成功签约柬埔寨国家电网一期 100MW/200MWh 储能电站建设、保加利亚 261 户外储能柜、越南 48V100Ah 锂离子电池组等业务，顺利交付尼泊尔光储一体化、德国电

信 24MWh、埃塞俄比亚分布式微电网等项目，总计规模逾 600MW；解锁氢能业务的全球化进程，中标英国光伏制氢项目，携手克兰菲尔德大学完成设备交付，建立三方合作网络，推动氢能技术全球化。公司海外新能源的拓展将进一步深化“技术输出+本地化协同”模式，筑牢国际市场竞争优势。



图：英国光伏制氢项目



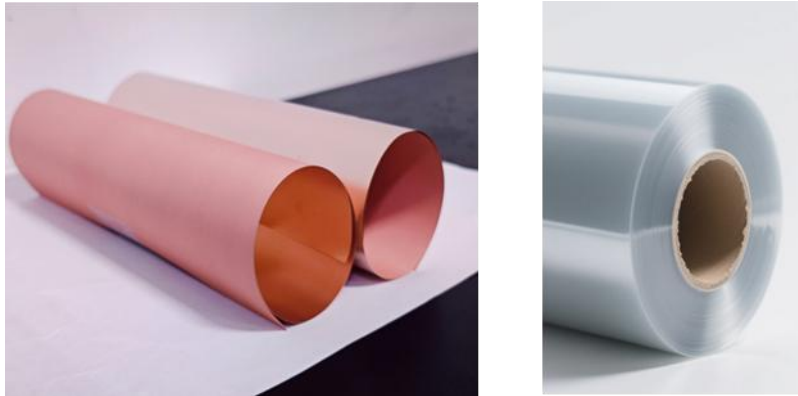
图：德国电信 24MWh 项目吊装现场

坚持技术创新与质量为本，数字化贯穿全链条，构建全生命周期的核心竞争力。工程设计环节依托 AI 与 BIM 技术实现电站智能布局优化，以度电成本最低为目标，整合高效组件；施工环节推行模块化预制与数字化项目管理，通过标准化作业流程强化跨部门协同效能，提升精细化管理水平；运维阶段部署 AI 预测性维护系统，建立设备故障精准诊断模型，结合电站出力特性制定“一站一策”交易策略，以多品种电力交易组合实现收益最大化。通过智能化交易系统升级与专业化交易团队建设，公司构建适应企业战略需求的高效交易体系，创新拓展绿电交易等增值服务场景，最终形成“智能设计-精益施工-智慧运维-精准交易”的价值创造闭环，驱动电站全生命周期效益持续提升。

（3）紧抓电子材料产业升级机遇，寻求新能源细分领域发展空间

随着 AI 产业和新能源产业的持续增长，在政策支持与市场复苏的双重驱动下，公司紧抓电子材料产业升级机遇，实现了铜箔与聚酰亚胺（PI）薄膜两大核心业务的高质量突破。

受 AI 数据中心建设热潮和汽车市场高景气度驱动，电子铜箔市场需求实现温和复苏。江东电子材料紧抓市场机遇，在巩固消费电子、汽车电子等 HTE 铜箔传统优势领域的基础上，聚焦高附加值产品创新，构建差异化竞争力。报告期内，高频高速线路板用 RTF 型铜箔（低轮廓反转铜箔）持续放量，车用电源系统、超级充电站等大电流线路板用 140 微米~210 微米超厚铜箔批量供货，AI 服务器、光模块用 HVLP 型铜箔（极低轮廓铜箔）的研发和验证取得积极进展。同时深入推进精益管理，全力开展提质增效，持续提升运营效率。



图：HVLP 型铜箔(极低轮廓铜箔)和透明聚酰亚胺 CPI 薄膜

在政策引导和市场需求的驱动下，加速向 PI 膜高端市场进军。中天电子材料在 FPC/PCB 基材、覆盖膜、补强板、封装胶带、热控 PI 等领域站稳脚跟的基础上，实现功能改性 PI 膜，如透明聚酰亚胺 CPI、高模量 PI 等生产能力，有效满足市场对高性能材料的需求。报告期内，CPI 薄膜量产下线，填补了国内以化学法工艺生产高端柔性透明 CPI 薄膜材料的历史空白，标志着在开发高端聚合物光学级薄膜关键技术上取得重大突破，为材料国产化解决方案提供坚实支撑。

公司将持续深化技术创新与精益管理，增强在高端电子材料市场的核心竞争力，为未来把握 AI 服务器、新能源汽车、柔性显示等前沿领域增长机遇奠定坚实基础，有力支撑国家关键材料的自主可控与产业升级战略。

（二）算力擎动质效变革，服务转型赋能价值跃升

当前通信行业正处于技术迭代与产业升级的关键阶段，算力新基建加速推进，绿色低碳成为全球共识。公司把握发展机遇，依托拥有自主知识产权的棒、纤、缆一体化产业链，通过技术创新培育新质生产力；持续深耕通信主营，在巩固传统业务优势的基础上，多维突破价值产品；不断提升系统集成水平，构建全链条服务体系促进能级跃迁，为可持续发展奠定坚实基础。

1、算力基建打造新质生产力，创新驱动构筑增长新引擎

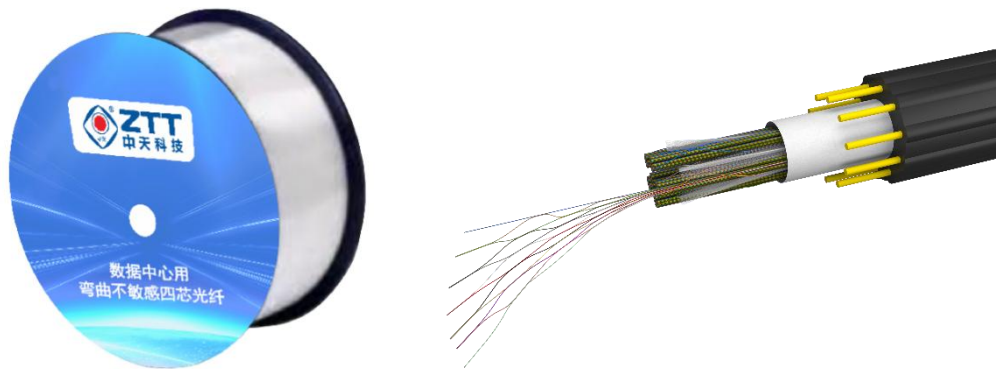
全球数字经济加速发展、算力成为核心生产力，公司把握通信技术演进趋势，布局算力网络与 AI 数据中心等战略方向，通过自主研发与协同创新相结合，在技术攻关和产品升级方面取得亮眼成绩。报告期内，通信技术专利数量稳步增长，技术转化效率持续提高，进一步强化科技创新主体地位。

创新多芯光纤突破认证，赋能跨洋通信与电力网络升级。为满足数据中心高密度、大容量传输需求，公司创新研发的弯曲不敏感四芯及八芯光纤取得重大突破，经信息产业光通信产品质量

监督检验中心（网锐实验室）认证，两款产品在串扰抑制和宏弯损耗等关键性能指标上均显著优于行业标准。相关技术已累计申请专利 4 项，发表论文 5 篇，并获得江苏省工信厅“国际先进”水平认定。公司依托现有技术积累，正加快推进长距离传输用低损耗多芯光纤的迭代研发，致力于为跨洋通信和下一代电力通信网络提供更高效、更可靠的创新传输解决方案。

积极布局空芯光纤，构建完整研发体系。大数据、人工智能等新兴业务的蓬勃发展，对光纤传送网提出大容量、低时延及长距离传输需求。公司布局反谐振空芯光纤（AR-HCF），创新的包层设计实现光信号在空气纤芯中的高效传输，在时延、衰减及容量方面成功突破物理极限，是光纤通信技术领域的一次革命性创新。通过持续的自主研发与技术攻关，公司构建了涵盖仿真设计、高精度原材料、母棒制备、光纤拉制到性能测试的完整研发体系，打通了空芯光纤全链条核心技术。在空芯光纤领域，累计申请核心专利 4 件，发表研究论文 5 篇，深度参与中国通信标准化协会（CCSA）相关研究报告 2 项，并积极与高校、科研机构等合作开展应用研究。报告期内，该产品在实验室各项测试中表现优异，标志着公司在光纤技术创新上取得重大飞跃。下阶段，公司将继续加大研发投入，进一步深化多波段、多应用场景下的新型空芯光纤研发与规模化部署能力。

为解决传统光纤带光缆外径大，边纤衰减高，普通单纤光缆接续时间长、效率低的问题，公司国内首创了网状光纤带光缆，打破传统的多根光纤整体树脂涂覆固化，纤芯密度达到传统工艺的 200%，有效解决城市管道资源紧张的光缆扩容难题，已在国际高端市场广泛使用。



图：弯曲不敏感四芯光纤和网状光纤带光缆

冠军产品 OPGW 深耕全球市场，服务 160 多个国家和地区，累计供货超 85 万公里。特高压用全铝包钢耐雷 OPGW，为我国 42 条特高压提供“本质安全”的电力通信保障，市场份额占 35%。随着雅鲁藏布江下游水电工程核准，藏粤直流等特高压直流输电线路安全可靠关乎大规模清洁能源高效输送。高海拔特殊环境对 OPGW 性能构成显著挑战，传统监测与运维技术难以满足实时和全面监测需求。公司与国网信通公司等联合开展耐极寒、超低衰减 OPGW 光缆研制，实现-70℃安全运行 40 年，满足雅下工程需求。公司联合开展 OPGW 光缆通感一体监测研究，采用分布式光纤传感技术实现精准运维，可实时监测运行状态、准确定位故障点，提升其防灾减灾能力。

技术与量产双突破，高速铜缆赋能数字经济。公司布局的高速铜缆可满足算力中心对短距离、超高密度、超低能耗的互联方案需求，现阶段，不仅实现了产品设计上的突破，在制造工艺、质量控制等核心技术上取得进展，成功实现量产，同时正持续加大设备和研发投入，不断扩充产能以更好满足市场需求。



图：某互联网中卫数据中心项目

液冷技术认证突破，引领绿色数据中心发展。针对 CPU/GPU 功率密度持续攀升，传统风冷在散热效率、能耗（PUE）等方面已逼近极限的痛点，公司研发液冷产品并进行迭代升级，核心产品通过泰尔实验室认证，能效表现显著优于行业平均水平。报告期内，累计申请专利 17 项（14 项已授权），关键技术经中国电子学会鉴定达“国际先进”水平。下阶段将以液冷技术为支点，融合 AI 与物联网技术，重点开发智能“预测性运维”系统，探索液冷系统与储能、光伏等清洁能源的协同，构建“零碳数据中心”。

锚定高速光模块赛道，实现技术突围与产业跃升。高速光模块作为算力基础建设重要产品，其市场需求大幅提升。公司采用 VCSEL、EML、硅光三种技术路线的全系列 400G 光模块均已规模量产交付。公司具备从产品设计、高速并行光学封装到模块组装测试的全流程研发生产制造能力，形成强大的技术服务和品质保障体系。在前沿技术领域，布局研究基于薄膜铌酸锂单波长 200Gbps、400Gbps 速率调制技术，夯实 1.6T、3.2T 下一代光互联的技术储备，充分参与国内外主流市场竞争，全力争取高速光模块行业领先地位。

2、纵深巩固通信主营基本盘，多维突破价值产品拓新局

新一轮科技革命和产业变革的深入推进，为公司带来全新发展机遇。报告期内，公司积极参与国家重大项目，发挥产品和服务的综合优势，取得优异的集采成果，为 2025 年的业绩奠定基础。具体项目情况如下：

项目名称	中标排名
中国移动 2025 年至 2026 年普通光缆产品集中采购	1
中国移动 2025 年至 2027 年蝶形光缆产品集中采购	1
中国移动 2025 年至 2027 年交流列头柜产品集中采购	1

安徽铁塔 2025 年交叉极化漏缆采购	1
中国电信宁夏枢纽-京津冀枢纽(石家庄-高阳-天津)光缆建设工程	1
中国移动 2025 年至 2026 年馈线连接器产品集中采购	2
中国移动 2025 年至 2027 年光分路器产品集中采购	2
中国移动 2025 年至 2027 年光缆接头盒产品集中采购	2
中国移动 2025 年至 2026 年户外小型一体化直流电源 6kW 产品集中采购	首次中标
中国移动 2025 年至 2026 年小型化天线产品集中采购	首次中标
中国移动 2025 年至 2026 年 FAD 绿色天线产品集中采购	首次中标
中国移动 2025 年至 2026 年高铁绿色天线产品集中采购	首次中标

表：报告期内通信网络领域参与的部分重大项目

在夯实传统业务根基的同时，加速推进重点产品向其它领域的延展。报告期内，自主研发的万兆多模光纤产品已规模应用于阿里云全球数据中心集群，为云计算基础设施提供高可靠传输保障；在金融科技领域，公司接连赢得中国邮政、四大国有银行等重要客户订单，不仅实现了金融核心系统综合布线的国产化突破，更成功转型为提供整体解决方案的系统集成服务商，显著提升了在高端市场的品牌影响力和竞争优势。

在国内率先研究油井光缆系统技术，深度服务深海油气测井开发。公司引进全进口国际先进油井光缆专用生产线，具备全系列、全结构油井光缆生产能力。光缆中所用的耐高温 200℃、150℃ 光纤由公司自己研发生产。公司拥有系列油井光缆发明专利 20 余项，为中海油定制研发的 350℃ 耐高温油井光缆，解决了传统电子传感器的测温瓶颈；作为国际某知名油服公司的合格供应商，油井光缆已在东南亚、欧洲、美洲等地成功应用。



图：耐温 200℃、耐压 200Mpa 套管外油井光缆项目施工现场

国际化竞争能力不断增强，新市场开拓与新领域渗透卓有成效。报告期内，公司成功突破新加坡两大运营商，签署光缆及宽带产品三年框架协议；在墨西哥市场连续中标光缆和预端接框架合同。面对国际市场对传统主干网需求转移，公司聚焦“无线通信”、“算力基建”、“节能环保”、“绿色能源”等热点领域，加速推进新产品认证并深挖市场潜力。在东亚地区，成功拓展能源产品业务，建立起稳定的项目渠道；在南亚、非洲等新兴市场，实现新产品直放站的首单突破，为 IBS 系统解决方案奠定基础。

公司以高品质产品和服务为客户创造价值，广获认可。报告期内，连续在中国移动安徽公司合肥智象未来算力机房项目、中国移动北京公司供应链领域、中国铁塔甘肃分公司以及宁波轨道永盈供应链等荣膺“年度优秀供应商”荣誉。



图：优秀供应商、紧密合作伙伴等荣誉证书

3、系统性强化总包集成实力，全链条打造服务能级跃迁

完善资质矩阵打造专业团队，持续提升总包业务能力。围绕通信网络与算力基础设施集成化发展趋势，公司持续推进总包业务能力建设，在资质体系、技术团队、解决方案和市场拓展等方面取得实质性进展。资质建设方面，已取得机电工程、通信工程等核心资质，并积极推进建筑、电力、消防等领域的资质扩容，构建了较为完整的资质矩阵，为承接综合性项目提供了必要保障。公司成立云网集成中心，通过高端人才引进与内部培养相结合的方式，打造了一支专业化的技术团队，并建立了项目信息共享与分包协作机制，有效提升整体解决方案设计、总包承建和运维服务能力。

深化海外总包布局，构建全场景解决方案。在海外总包业务拓展方面，公司着力深化在非洲、拉美等通信基础设施薄弱市场的布局，依托集团产品链协同与研发技术优势，构建了涵盖 ODN 预端接、基站能源、射频室分、数据中心等领域的全场景系统解决方案。通过在重点海外市场设立具备总包资质的分支机构，公司打造了本地化比例达 70% 的专业项目管理团队，并建立了稳定的本地分包商与供应商合作体系，显著提升了成本管控和项目交付效率。报告期内，在非洲市场成功中标通信网络总包项目，首次实现有源设备与无源基础设施的集成化交付，该项目的实施将助力公司积累多技术协同的工程经验，为后续参与 5G 前传网等高难度项目奠定技术与管理基础。



图：中标坦桑尼亚总包项目

（三）前瞻布局未来产业，构建新质“增长极”

公司组建未来产业研究院，创新构建“1+N”开放式协同创新模式——以未来产业研究院为核心主体，联合高校、科研院所及产业链上下游企业构建多元协同创新平台（N个专业研究中心）。公司精准对接国家战略需求与新兴产业发展趋势，聚焦人工智能+、智能机器人+、低空经济、大健康四大战略性新兴产业方向，打造多维联动的协同创新创业生态体系。



图：公司未来产业布局

布局人工智能+制造，驱动制造智能升级。公司构建人工智能+智能制造 9 大环节+50 典型场景图谱，深度融合 DeepSeek 大模型，发布“天玑”大模型之 AI+设备智慧运维、设备百科知识问答、设备数据智慧分析三个智能体。公司实施“AI+智能制造”近百项垂类小模型，深度赋能设计、生产、质量环节。小模型智能体实施后，产品和工艺设计效率提高了 30%，光纤预制棒生产效率提升 20%。

引入智能机器人，推进智能化场景应用。公司紧密围绕工业、特种、人形三大类智能机器人应用，构建“核心技术突破+全场景赋能”的立体化布局。入局低空经济领域，打造无人机深度应

用。成立南通中天航空科技有限公司，探索高速无人机应用场景，参与低空经济相关标准的制定，与相关方合作积极寻求低空经济建设基地，打造“科技+物流+产业”融合应用模式。关注未来健康领域，积极探索医工结合数字技术；通过多元化合作模式，打造从医疗设备、生物科技、智能监测到健康服务的立体化大健康生态。

未来产业研究院作为技术策源地，聚焦底层技术研发与跨领域整合，基于国家级企业技术中心、博士后工作站、省重点实验室、联合实验室等平台，承担多项国家重点研发项目，形成技术转化的“孵化器”功能。开启多元合作伙伴协同模式，公司与省产业技术研究院、太湖实验室等江苏省重大科创平台深度合作发展新兴产业和未来产业，与璞跃中国（PNP）开展战略合作，高层技术团队率队“走进美国硅谷、走进欧洲科研院所、走进日本名企”，推动科技创新与产业创新融合，助力四大未来产业加速崛起，与南京大学、南京航空航天大学、东南大学、上海交通大学、浙江大学等高校建立产学研合作，联合攻关核心技术。

（四）绿色创新与生态协同，聚焦可持续发展

绿色创新驱动可持续增长。公司将绿色低碳融入发展战略，积极应对欧盟等市场高标准经贸规则，全面提升可持续发展能力。推动十大成熟节能技术落地应用，并积极探索新型节能技术，全方位提升全要素生产率与潜在增长率，报告期内，公司综合能耗同比下降 3,826 吨标准煤，二氧化碳排放量降低 2.3 万吨当量，绿色能源消费量同比增加 1.2 亿千瓦时。报告期内，公司共开展绿色低碳项目 182 项，涵盖绿色设计 53 项、绿色工艺 47 项、设备节能与新型节能技术 48 项以及绿色物流与包装 44 项，实现二氧化碳减排逾 12,600 吨当量，节能减碳成效显著。

生态协同构建绿色供应链。公司积极打造绿色供应链平台，集成 SRM、MDM、MES、智慧物流、全链追溯及回收六大系统，实现 10 大类产品全生命周期可追溯，初步建成覆盖全价值链的数智化绿色治理体系。持续推动供应商协同减排，累计对 76 家供应商开展绿色培训与赋能，新增 76 家供应商参与绿色行动并主动披露碳数据，其中 31 家实现综合碳排放下降，推动 25 家供应商获取绿色碳足迹报告，指导 12 家核心供应商完成节能改造，实现年度碳减排 1.2 万吨，相当于再造 2000 亩森林碳汇。通过供应链协同减碳，公司不仅有效管控环境风险，更将开拓新的价值增长空间，增强整体竞争力。

卓越绩效彰显绿色价值。公司持续完善 ESG 治理体系，每年定期发布 ESG 报告，并获华证指数 ESG AAA 最高评级。积极响应国家绿色发展战略，累计打造国家级绿色工厂 13 家、省级绿色工厂 12 家、零碳工厂 9 家，推出绿色设计产品 5 款，构建绿色供应链 1 家，切实引领行业绿色转型。在国际标准接轨方面，2 家子公司分获 EcoVadis 金牌（位列全球前 5%）与铜牌（全球前 35%）认证，3 家子公司加入科学碳目标倡议（SBTi），3 款产品取得 EPD 环境声明认证，1 家子公司获 CDP 碳披露评级 B 级。多款产品完成国际碳足迹量化分析，并通过 CyberVadis 信息安全“成熟级”（最高等级）评估，充分体现公司在数字化转型与可持续发展协同方面的领先优势。



（五）持续优化股东回报机制，传递价值坚定投资人信心

公司积极与投资者分享经营成果，在兼顾经营业绩和可持续发展的前提下，持续提升现金股利分配，并适时开展股份回购等工作，为投资者带来长期稳定的投资回报。

提高现金分红，落实股东回报。公司严格执行《公司章程》及《未来三年分红回报与规划》的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。近三年累计现金分红金额达到 21.1 亿元，占近三年平均净利润的比例为 66.77%。2025 年 7 月，实施 2024 年度利润分配方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），发放合计 10.18 亿元，占 2024 年度归属于上市公司普通股股东的净利润比例为 35.88%。

持续股份回购，传递价值信心。公司已执行四期回购股份方案，累计回购金额超 6.2 亿元，回购股份数量达到 6,627.44 万股，占总股本的比例为 1.94%。截至本报告期末，第五期回购方案已累计回购股份 1,879.08 万股，占总股本的比例为 0.55%，已支付的总金额为 2.52 亿元。

未来，公司将统筹长期发展、经营业绩与股东回报等多方面因素，兼顾考虑股东的即期利益和长远利益，积极推进现金分红和股份回购方案，建立长期稳定的股东价值回报机制。

（六）守信立本，打造面向全球的高标准履约体系

公司始终以诚信履约为发展根基，秉承“质量为本、信誉为魂、客户为先”的价值导向，围绕客户多元化需求，强化“第一时间响应、第一时间反馈、第一时间落实”的服务响应机制，打造契约精神与服务能力并重的全球化信赖体系。

客户所托，使命必达。公司关注客户差异化需求，提供定制化产品服务为客户持续创造增值价值。根据德国电信提出的消防安全升级需求，通过完整的产品改造与性能验证方案，实现高标准交付并获得客户高度认可。将“时间零延迟、质量零缺陷”作为履约标准。报告期内，马来西亚某发电厂 275kV 高压线路因老化突发故障，公司立即启动应急救援机制，同步推进产品生产与抢修部署，最终提前 48 小时成功恢复供电。凭借卓越的应急履约能力，成功赢得客户高度评价，并荣获“杰出供应商合作伙伴”奖。完善的售后支持体系确保解决方案精准直达客户端。2025 年 4 月，为保障吉林铁塔沈白高铁项目进度，销售与技术团队赶赴首站定标现场，夜以继日圆满完成测试验证，为首站定标工作奠定坚实基础。



图：客户授予“杰出供应商合作伙伴”奖项及现场测试图片

公司坚持以诚信履约和卓越品质为核心，在合同执行、应急响应及售后服务中展现出高度的责任感与专业能力，以实际行动赢得了客户的信赖和行业的良好口碑。通过深化全链条责任体系，公司为客户提供更高效的服务和更具创新性的解决方案，在全球化竞争中锻造更卓越的竞争力。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司秉承“以品质立尊严、以客户为中心、以奋斗者为本”的价值观，坚持差异化创新，凝心聚力，争创卓越，为人民美好生活和社会进步发展贡献智慧和力量。在加速发展新质生产力的进程中，公司持续巩固和提升核心竞争力，其内涵凝练为五个维度：全球运营、创新驱动、绿色制造、组织优势、文化底蕴。

（1）践行“三个全球”理念，赋能市场竞争力提升

秉持外循环向上思维，持续优化全球销售与服务体系。公司已设立 14 个海外营销中心和 40 多个海外办事处，产品出口 160 多个国家和地区。此外，依托印度、巴西、印尼、摩洛哥、土耳其 5 家境外工厂，实现本土及周边市场全覆盖销售。得益于对“走出去”战略的坚定践行，公司境外市场份额稳步提升，2025 年上半年实现境外收入 40.31 亿元，同比增长 4.33%。



图：公司全球业务布局图

深化全球产业布局，持续深耕细分领域。公司依托全球领先的 ICT 基础设施解决方案，以数字化赋能新基建，推动全球网络覆盖与弥合数字鸿沟。报告期内，与华为、中兴、阿里等重要客户合作，深度参与国家新基建与数字化升级。公司已形成输配电完整产业链，产品广泛应用于国家电网、南方电网等重点工程，核心产品通过国际权威（DNV-GL、KEMA 等）认证。公司海洋产业积极参与全球海上风电、电力互联和海洋油气领域项目，筹建沙特生产基地，提供“制造+服务”一体化解决方案。新能源产业储能产品在报告期内通过 SBTi 国际碳减排认证，为高碳门槛的欧美投标提供资质支撑。

公司深度融入“一带一路”倡议，通过系统性战略部署构建起覆盖全球资源整合的国际工程总承包体系，在通信基础设施、电力能源、新能源开发及海洋工程四大核心领域形成标准化、数字化、精细化的国际 EPC 项目管理运作机制。依托产品链协同与研发创新优势，构建以自主设计院为核心的全场景系统解决方案矩阵。在蒙古国首座 80MW/200MWh 电网侧储能电站建设项目中，中天储能在极端严寒环境下完成黑启动测试，展现恶劣环境下储能系统集成能力，为“一带一路”沿线国家提供了示范案例。

金融机构鼎力支撑，全球化战略稳步跨越。世界银行等金融机构以其在国际金融领域的深厚积淀，构建贯穿项目全生命周期的赋能机制，从搭建 ESG 合规架构到设计战略性融资方案，为公司的全球市场拓展提供关键推动力。在国内外金融机构的协同助力下，公司实现全球化发展三级跃升：以跨境运营能力“走出去”完成市场准入，凭借本土化融合“走进去”实现价值创造，最终“走上去”形成行业标准主导力，成功构筑面向全球高端价值链的竞争新优势。

以价值创新驱动发展，以行业共生迈向共赢。公司积极践行“反内卷”要求，跳出低层次价格战和同质化竞争固有思维，以价值创造重塑行业生态。聚焦“产品提质+服务升级”，以差异化价值满足高品质发展需求；联合上下游企业建立协同机制与竞争规则，维护公平竞争，形成可持

续竞争优势。将“反内卷”压力转化为“强根基、拓边界”的发展动能，通过构建生态协同范式，实现企业价值与行业进步的双向赋能。报告期内，光伏组件业务以轻资产模式实现 N 型组件全尺寸量产及海上光伏专用组件创新，钙钛矿电池效率稳定突破 23%，以差异化创新打破行业低价内卷，推动行业可持续发展。

未来，公司依托全球化布局与全产业链协同优势，加速技术创新与产业升级、强化核心能力建设，为客户提供高效、可靠、绿色的解决方案。面对国际市场挑战与机遇，扩大差异化竞争优势，致力成为赋能全球光电系统升级与能源转型的全生命周期价值创造者。

（2）坚持差异化创新，筑牢光电“根业务”

公司始终坚持差异化创新发展，通过持续的技术研发与创新实践，构建独特的竞争优势。依托在“光”“电”核心技术领域的三十年技术和产业积淀，牢固构筑光电“根业务”，聚力培育未来产业，打造面向未来的产业创新高地，为“十五五”精彩开局筑牢坚实根基。

健全创新机制，加强创新平台建设、打造知识产权盾牌、发挥标准引领举措，全面激发创新活力与发展动能。公司发布《研发创新、知识产权、标准制定协同工作指引》，全面推进系统解决方案，系统开展知识产权高质量创造、关键技术领域专利竞争态势分析、风险防控体系构建及商业秘密保护等核心工作。2025 年上半年提交中国专利申请 214 件、PCT 专利申请 34 件，获得发明专利授权 52 件；新增国家、行业标准化组织委员或成员 3 人次；牵头和参加国际、国外先进、国家、行业及团体等标准 71 项，其中国际和国外先进标准 6 项，国内标准 65 项。聚焦创新平台建设，三家省级重点实验室完成重组建设，旗下高新技术企业数量超 30 家。



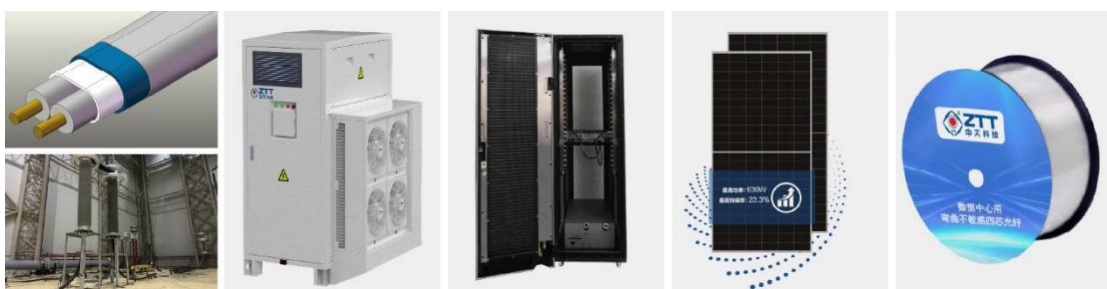
图：部分授权发明专利证书

坚持差异化创新引领，向“链”发展，向“新”发展双轮驱动，实现产业升级与市场拓展。

海洋领域以“链”为基整合产业集群，打造海工全产业链生态，同时向“新”突破，在海缆技术、深海科技应用等方面创新，构建解决方案体系，助力斩获国内外重大项目，例如±525kV 电压等级直流海缆完成了大截面不等径过渡技术研发，顺利通过鉴定成果为国际领先。电力领域以“链”整合资源，提供“输配融合”一体化方案，向“新”探索，借产学研攻克技术难题，融合前沿技术赋能升级，成果在重大工程与市场拓展中彰显。例如特强钢芯高强耐热铝合金绞线、纳米改性抗磨蚀连接金具顺利通过鉴定成果为国际领先。新能源领域以“链”延伸，整合“光储氢”资源打造系统化解决方案，贯通全流程服务，向“新”突破，在多技术维度创新，研发新品、进军细

分领域,推动新能源平价化与产业升级,例如新一代 N 型高效 TOPcon 海上光伏组件、单机 2.5MW 液冷构网型储能变流器通过鉴定成果为国际领先水平。通信领域以“链”聚力,构建全链条能力与多场景解决方案,向“新”发力,突破前沿技术、拓展新兴领域,在重大项目与全球市场中凸显,驱动行业迭代升级。例如新增国际领先的弯曲不敏感四芯光纤及模块化弹性液冷散热系统、高速铜缆等 2 项重大研发成果。

2025 年上半年,公司在光电领域取得多项突破性科技创新成果,展现出在全球能源转型与数字化变革中的引领地位,4 项产品入选 2025 年江苏省“三首两新”拟认定技术产品名单(首台套装备)。线缆排线智能决策与自动化执行一体化系统项目荣获第七届全国设备管理与技术创新成果一等奖。2 家单位通过智能制造成熟度四级认定、1 家单位获评江苏省“智改数转网联”标杆企业,19 家单位获评江苏省先进级智能工厂、2 家单位获评江苏省智能制造示范工厂。



图：系列重大研发成果（依次为高速铜缆、±525kV 电压等级直流海缆、单机 2.5MW 液冷构网型储能变流器、模块化弹性液冷散热系统、新一代 N 型高效 TOPcon 组件、弯曲不敏感四芯光纤）

展望未来,公司将坚持差异化创新战略,推动科技创新与产业创新深度融合,加速发展新质生产力,持续加大在各业务领域的研发投入,高质量推进“双十”重大创业及创新项目,系统提升技术攻关能力与产品核心竞争力。

（3）践行可持续发展，驱动长期价值增长

战略引领，体系完善。公司制定并实施《“碳达峰、碳中和”绿色低碳制造（GLCM）行动方案》，将可持续发展深度融入核心战略，明确减排目标、降碳路径及实施举措。公司系统构建了覆盖环境管理、绿色制造、社会责任与公司治理的 ESG 管理架构，确立 4 大核心议题、15 个关键关注点及 47 项具体指标，形成 178 份制度文件，为实现绿色低碳与高质量发展提供坚实保障。

组织保障，治理健全。公司已构建覆盖“集团-产业集团-产品公司”的三级 ESG 组织架构，并设立八大可持续发展专题小组，明确各层级权责与常态化运行机制，实现可持续发展工作的系统推进与重点议题精准聚焦，确保 ESG 因素全面融入决策、执行及监督流程。同时，公司将 ESG 绩效纳入相关考核体系，通过制度化、流程化管理机制，保障 ESG 工作有效实施与持续优化。

人才支撑，创新驱动。公司坚持以人才为核心驱动 ESG 实践，通过成立中德基地，共享全国绿色专家库高端资源，共同推进绿色成果展示、技术转化、合作交流与政策研究四大基础业务，构建一站式绿色技术推广体系。设立 ESG 总监职位，持续培养 68 名绿色领域专业人才，在绿色产

品研发、节能降碳技术及循环材料应用等方面实现多项突破，为 ESG 战略实施提供坚实技术与人才保障。

（4）组织创新与人才强企双轮驱动，锚定全球发展新格局

顺利换届新董事会，薪火传承现代管理。上半年董事会换届调整后，公司形成了以高学历、年轻化、专业化为显著特征的管理团队，同步推动现代管理模式革新与组织优势升级。新董事会核心成员均具备“技术+管理”复合背景，硕士及以上学历占比超 70%，平均年龄降至 46 岁。公司打破传统制造业管理层的年龄壁垒，通过引入新能源、海洋工程、数字化转型等领域的专业人才，构建起覆盖通信、能源、高端制造的跨学科决策体系。在管理模式上，董事会以战略与 ESG 委员会为核心，将环境、社会及治理（ESG）纳入顶层设计，通过“扁平化架构+项目制协同”实现决策效率跃升，形成“专业化分工+全链条风控”的现代治理架构。

公司推动“知识产权银行”众创平台与“中天工匠”培养体系深度融合，上半年员工创新建议采纳率提升 22%，专利转化效率同比提高 18%，形成“战略决策—技术落地—价值转化”的闭环优势。强化财务、供应链中台资源，上线用友共享 BIP、SRM 等数智化系统，实现数据的实时贯通，荣膺江苏用友 30 年行业标杆及价值共赢奖。“年轻化智慧+专业化治理”的双重驱动，正助力公司在全球能源转型与数字经济浪潮中巩固行业龙头地位。

内生外引筑强人才梯队，奋斗者价值共生积蓄势能。公司持续与上海交大、南京大学、华中科技大学等国内外顶尖高校合作，招引近 500 名应届启航生，优化人才结构。创新推行“高潜人才”、“两青人才”、“双创人才”等核心骨干人才梯队建设，通过导师制、竞聘上岗、轮岗制等机制，实现经验传承与人才成长的双向促进。深化“以奋斗者为本”的核心价值观，激励向奋斗者倾斜。通过开展“十大奋斗者”、“高质量发展奖”、“出口增长贡献奖”、“十大标兵”、“劳模”等评选活动，挖掘和表彰勇于奉献、敢于突破的优秀人才。连续实施“奋斗者激励计划”，面向全序列、分层级，以价值贡献共享经营成果红利。启动第三期员工持股计划，覆盖核心技术、管理、销售骨干 81 人，将激励与科研产出、市场开拓、管理效能等关键绩效指标深度绑定，真正实现“大挑战催生大贡献，大贡献必有大激励”的人才价值理念。

重磅实施《高端人才新政》，培育未来增长新动能。针对人工智能、低空经济、大健康等战略性新兴产业和主营关键核心技术领域，公司设立“未来产业人才发展基金”，创新推出灵活多元的薪酬方案，以具有竞争性和前瞻性的举措全方位吸引高端人才。组织高端人才参加省产研院国际人才交流会议、赴美国旧金山硅谷参加学术交流会议、赴欧洲、澳大利亚、东南亚等地参加各类推广会议，与全球专家互动交流，拓宽视野与思维边界。进一步升级“人才安居工程”，提供高品质公寓，建立人才子女入知名中小学“绿色通道”，为人才开通就医专家预约、住院安排等一站式服务，真正打造宜居宜业的人才发展环境。



图：高层次人才赴美国硅谷参加学术交流活动

深度推进国际化战略，构建具有国际竞争力的人才生态。通过与国际一流猎头机构战略合作，引进国际化销售精英和技术专家人才，推动人才“引进来”与“走出去”双向流动。搭建全方位的国际人才培养与交流平台，开展外籍人才来华培训项目，促进业务、文化深度融合，提升国际雇主品牌形象。建立健全外派人才库和“一团三队”机制，深化《禁止强迫劳动条例》的学习，出台禁止强迫劳动制度，深度融合国际标准与本地化实践。公司积极拓展国际科研合作网络，与美国硅谷、比利时等全球知名科研机构建立伙伴关系，推动创新资源的全球配置，不断增强国际竞争力和科技创新能力。

报告期内，公司获评“国家级高技能人才培训基地”，获得机械工程和电子信息高级职称自主评审权，荣获前程无忧 2025 杰出雇主称号。多人获评南通市“江海英才”、“星湖计划”人才项目，多名博士进入国家级博士后工作站，彰显公司在人才培养与发展方面的综合实力，为建设一流人才队伍奠定坚实基础。

（5）厚植文化底蕴，凝聚干事创业强大合力

2025 年，公司积极做好“三以”价值观的宣贯引导，以“守正创新，贡献驱动”为指引，弘扬“贡献决定地位”发展理念，传承勤俭节约、艰苦奋斗、吃苦耐劳的基因，文化通心、精神共鸣，让“多作贡献”成为中天人的行为自觉。

“三以”导向，笃行文化引领。以品质立尊严。提供客户满意的产品，赢得相关方的尊重。公司开展“质耻日”系列活动，践行“精确制造”，持续推进质量强企建设，助力外循环开拓新局。

以客户为中心。恪守“客户需求、客户满意、价值创造”，不断满足客户的需求和潜在期望。公司建立应急响应机制，在合同执行及售后服务中展现出高度的责任感，赢得客户的信任 and 良好口碑。

以奋斗者为本。奋斗创造价值，价值激励奋斗，实现奋斗者与企业共同发展。公司评选首届十朵“中天金花”、“中天张謇杯”企业家，展现出中天奋斗精神的薪火相传。

精神家园，传递文化温度。上半年，公司组建宣讲队，将“贡献”理念深入员工心中，增强对企业文化的认同感。通过《精神家园报》、中天电视等内刊深入挖掘“中天感动人物”“默默

坚守一线岗位员工”“聚焦海外人员旅漂拼搏”等 40 余名先进典型事迹，树立榜样，激励勇争一流接续奋斗。



图：评选弘扬首届十朵“中天金花”

公司实施多项员工关怀计划，对接帮扶，组织爱心基金慰问 20 次，为困难员工雪中送炭；举办春夏运动会等活动，营造健康活力、朝气蓬勃的企业文化氛围。

品牌赋能，焕发文化活力。不断完善公司网站、微信公众号、抖音等融媒体矩阵建设，更多紧扣“绿色低碳”“科技创新”等，更好地传播企业最新理念和发展动态，打造追求品质、信守契约的形象。创新宣传模式，通过电视直播及短视频策划，积极参与“苏超”这一热点的讨论与传播，提升企业品牌知名度。



图：助力“苏超”热点宣传

积极践行并落实“三个全球”理念，通过参加 MWC（世界移动通信大会）、SNEC（国际太阳能光伏与智慧能源展览会）等具有国际影响力展会，全方位展示 ZTT“中国方案”与“中国质量”，树立全球品牌形象。

社会责任，坚守文化追求。公司秉持“为客户、员工、社会创造价值”的愿景，致力为社会提供优质产品与服务的同时，为建设生态文明和实现可持续发展贡献力量。主动与国际接轨，加强海外 ESG 交流合作，针对客户关注的重点议题，如应对气候变化、强迫劳动、关爱女性员工等，充分展现了 ESG 领域的实践成果。

今年 6 月，贵州榕江等地区发生特大洪涝灾害，公司紧急驰援通信、电力等关键物资，以保障灾区通信设施抢修的物资供应。上半年，凭借在热心慈善事业等方面的表现，公司被授予“长三角慈善之星”及“江苏慈善之星”爱心单位殊荣。

公司不断优化价值观文化体系建设，在广大员工心中凝聚迸发向上的力量，为企业高质量发展注入强大的精神动力和文化支撑。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报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	23,599,711,356.39	21,417,111,167.95	10.19
营业成本	20,042,923,464.89	17,844,938,085.75	12.32
销售费用	603,245,416.23	589,797,734.44	2.28
管理费用	374,036,211.80	356,341,661.19	4.97
财务费用	-142,737,327.00	27,398,644.85	不适用
研发费用	965,490,242.85	974,896,209.23	-0.96
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,289,757.84	-1,559,828,074.19	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-595,449,995.11	-104,410,577.16	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	545,108,854.91	-406,607,967.40	不适用

财务费用变动原因说明：主要是利息支出减少和汇兑收益增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工以及为职工支付的现金等现金流出的增加大于现金流入的增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收回投资收到的现金减少，导致投资活动产生的现金净流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是偿还债务支付的现金减少的金额大于取得借

款收到的现金减少的金额，导致筹资活动产生的现金流量净额增加。

2、 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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
存货	7,820,975,919.79	12.81	5,719,339,987.28	9.79	36.75	经营规模扩大
合同资产	34,678,541.46	0.06	189,997,449.94	0.33	-81.75	完成工程结算转入应收账款
衍生金融负债	21,693,484.86	0.04	103,685,446.55	0.18	-79.08	期末外汇合约的浮亏减少
应付职工薪酬	350,082,741.98	0.57	512,204,972.52	0.88	-31.65	2024 年度年终奖励于本期发放
其他应付款	1,514,483,880.67	2.48	530,557,037.22	0.91	185.45	应付股利增加
一年内到期的非流动负债	661,450,939.88	1.08	395,066,832.71	0.68	67.43	一年内到期的长期借款增加
其他流动负债	299,068,675.62	0.49	480,419,490.83	0.82	-37.75	应收票据背书未终止确认的负债减少

长期应付款	311,101,590.38	0.51	180,022,194.15	0.31	72.81	专项应付款增加
-------	----------------	------	----------------	------	-------	---------

其他说明

不适用

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产3,595,122,493.94（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为5.89%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	1,544,722,058.67	保证金及资金冻结
应收票据	17,985,591.96	票据池质押
一年内到期的非流动资产	323,921,666.66	长期保证金
固定资产-工程船舶	1,829,857,810.82	质押借款
其他非流动资产	136,548,595.62	长期保证金
合计	3,853,035,723.73	

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1、 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“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

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600919	江苏银行	25,686,750.93	自有	190,201,890.96	41,061,915.36				5,987,584.80	231,263,806.32	其他非流动金融资产
股票	601059	信达证券	114,776,432.88	自有	457,265,219.04		64,946,780.29		4,975,125.57		517,236,873.76	其他权益工具投资
股票	873807	科能熔敷	15,581,254.16	自有	21,313,053.20		-2,007,535.02		5,668,553.18		13,636,965.00	其他权益工具投资
合计	/	/	156,044,437.97	/	668,780,163.20	41,061,915.36	62,939,245.27		10,643,678.75	5,987,584.80	762,137,645.08	/

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

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
商品期货		-97,990,014.96		122,354,684.43	11,260,846,076.33	9,893,908,270.31	122,354,684.43	0.34
外汇		-1,961,985.47		-15,721,981.35	752,755,799.89	254,969,862.05	-15,721,981.35	-0.04
合计		-99,952,000.43		106,632,703.08	12,013,601,876.22	10,148,878,132.36	106,632,703.08	0.29
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范生产经营相关的产品、原材料价格及外汇汇率波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关的产品、原材料及外汇开展套期保值、远期结售汇等业务，业务规模均在预计的采购、销售业务规模内具备明确的业务基础。报告期内，公司商品及外汇套期保值衍生品合约套期有效锁定商品价格。							
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的商品期货和外汇的品种与生产经营相关的产品、原材料和外汇相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的							

	价格风险的交易活动，实现了预期风险管理目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、关于商品期货套期保值业务 详见 2025 年 4 月 25 日披露的《江苏中天科技股份有限公司关于开展 2025 年度商品期货套期保值业务的公告》（公告编号：临 2025-025）中“三、交易风险分析及风控措施”。 2、关于外汇套期保值业务 详见 2025 年 4 月 25 日披露的《江苏中天科技股份有限公司关于开展 2025 年度外汇套期保值业务的公告》（公告编号：临 2024-024）中“三、交易风险分析及风控措施”。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 4 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 6 月 12 日

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明

不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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：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
中天科技海缆股份有限公司	子公司	制造线缆	1,880,000,000.00	13,323,637,975.12	6,200,004,629.83	6,008,740,271.76	801,401,352.99	691,635,970.86

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中天科技研究院有限公司	同一控制下企业合并	经营规模和业绩较小，无重大影响
中天科技俄罗斯有限公司	注销	经营规模和业绩较小，无重大影响
洋浦中天航运有限公司	注销	无经营
南通协同创新新型储能科技有限公司	注销	无经营

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

公司紧跟国家产业政策发展机遇，优化产品结构，增强盈利能力。聚焦能源互联和信息通信两大领域，推动产业链提质升级，增强抗风险能力。预计未来可能面对以下风险：

1、政策风险

紧跟国家产业政策进行投资布局，并根据市场需求建设产能，但在通信、能源领域存在客户集中度高带来的对客户过度依赖的风险，三大通信运营商、国家电网、南方电网、各大发电集团投资进度变化将对行业需求造成影响。由于政策的制定与实施往往会根据国民经济及行业实际的发展情况进行相应调整，这种调整将对企业投资布局和产能设置、技术方向造成较大影响。

为此，公司将加大对国家宏观行业政策的解读和把握，提升对市场趋势的预判能力，对调整及影响拥有充分的预备方案。

2、市场风险

公司业务所处的能源网络和通信网络领域市场竞争日趋激烈。我国电线电缆行业企业数目众多，市场集中度低，竞争激烈。近年来，海上风电市场的快速发展驱动更多企业进入海缆行业或扩充产能；同时，海缆作为海上风电“平价上网”的重要环节，降本增效压力增大，上述原因可能导致中低压海缆竞争程度进一步加剧。新能源市场竞争日趋白热化，国内外竞争者层出不穷，技术迭代不断加速，产品同质化趋势愈发明显。在全社会数字化转型浪潮下，通信行业新技术应用发展迅速，面临产品和服务在技术迭代升级方面存在与市场应用需求快速匹配的竞争风险。

为此，公司将坚持差异化发展，在多元化经营和巩固主要市场竞争地位基础上，依靠科技创新，发展特色产品，培育细分市场，合理匹配产能，提升综合竞争能力。

3、海外风险

公司长期积极开发海外市场，现阶段国际业务开展、生产基地布局及分支机构运营覆盖全球160多个国家及地区。但当前复杂的国际形势，增加了境外业务开展与投资经营的不确定性；海外国家的政策法规、市场准则、政治社会环境等均与中国存在较大差异，包括法律、税务、政局（如战争、内乱等）等各方面的风险仍将继续存在。当前国际海运市场波动频繁，尤其是在红海危机、全球地缘政治紧张局势等不确定因素影响下，跨境物流面临较大不稳定性。这可能导致产品运输延迟、交付周期拉长，影响海外项目的整体进度与客户满意度。

随着国际业务模式多样化的发展，公司亦越来越多参与到境外工程总承包业务，涉及当地许可、民生、环保、法律、税务以及当地供应链等各方面的风险均有增加。

国际贸易环境变化，经济全球化受到较大挑战，中国企业在部分领域受到了限制。未来，如果部分国家/地区与中国的贸易环境持续恶化，限制进出口，提高关税或设置其他贸易壁垒，可能面临设备、原材料等生产资料短缺和客户流失等风险，进而导致生产受限、订单减少、成本增加，对业务和经营产生不利影响。

为此，公司在加快“走出去”的同时，将多管齐下不断提升海外人员专业水平，增强风险预判和把控能力，化挑战为机遇。持续优化全球供应链管理，强化与核心航运、货代机构的合作，提升多通道运输保障能力，以有效降低由物流波动带来的不利影响。

4、汇率风险

公司不断推进全球化经营战略，在多个不同货币的国家和地区开展经营，以不同货币计价的资产也在逐步增长，由汇率波动产生的风险将影响盈利水平。

为此，公司将根据自身的业务发展需要，紧密关注国际外汇行情变动，合理开展外汇避险工作，并在必要时积极对冲重大汇率风险，尽可能减小汇率风险。

5、原材料风险

公司主要的原材料包括铜、铅、铝、碳酸锂等，其成本占主营业务成本的比重较大，原材料价格的大幅波动直接影响生产成本，进而影响盈利水平。

为此，公司对部分主要原材料进行套期保值，减少原材料价格波动产生的影响。此外，实行差异化经营，持续向市场推出创新产品与技术，不断增强客户粘性，提高产品的溢价能力。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
薛济萍	董事长	离任
薛驰	副董事长	离任
吴大卫	独立董事	离任
郑杭斌	独立董事	离任
沈一春	董事	离任
何金良	董事	离任
谢毅	董事	离任
薛驰	董事长	选举
沈一春	副董事长	选举
王益民	独立董事	选举
王军	独立董事	选举
薛建林	董事	选举
曹珊珊	董事	选举
缪永华	职工董事	选举
曲直	副总经理	离任
肖方印	副总经理	离任
滕仪	副总经理	离任
刘志忠	副总经理	聘任
冯爱军	副总经理	聘任
刘丽君	副总经理	聘任

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，第八届董事会、监事会任期届满，公司于 2025 年 6 月 11 日召开 2024 年年度股东大会，完成董事会的换届选举程序，选举产生第九届董事会成员。同日，召开第九届董事会第一次会议，选举产生第九届董事会董事长、副董事长，聘任高级管理人员。根据 2024 年年度股东大会审议通过的公司章程（2025 年修订），自第八届监事会任期届满后，将不再设置监事会，由董事会审计委员会行使原监事会职权。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2025 年半年度未拟定利润分配方案	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权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
2025 年 2 月 20 日，第八届董事会第三十一次会议、第八届监事会第二十五次会议审议通过《关于调整公司第二期员工持股计划相关事项的议案》，对参与对象数量上限、个人层面绩效考核要求和存续期内的权益处置进行调整；同时，对本计划中买卖公司股票敏感期进行调整。	详见《江苏中天科技股份有限公司关于调整公司第二期员工持股计划相关事项的公告》（公告编号：临 2025-012）
2025 年 6 月 11 日，第九届董事会一次会议审议通过《关于公司第二期员工持股计划第一个锁定期届满暨解锁条件成就的议案》。经审查，符合解锁条件的持有人共 40 人，对应股票权益数量为 606.31 万股，占总股本的 0.18%。	详见《江苏中天科技股份有限公司关于公司第二期员工持股计划第一个锁定期届满暨解锁条件成就的公告》（公告编号：临 2025-040）
2025 年 2 月 20 日，第八届董事会第三十一次会议、第八届监事会第二十五次会议审议通过《关于〈江苏中天科技股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。2025 年	详见《江苏中天科技股份有限公司第三期员工持股计划（草案）》

6 月 11 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了上述议案。	
------------------------------------	--

(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

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

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）		7
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏中天科技股份有限公司	1、企业环境信息依法披露系统（江苏）。 2、上海中天铝线有限公司南通分公司、 江东金具有限公司、江苏中天伯乐达变 压器有限公司为 2025 年度新纳入需依法 披露企业名单。
2	中天轻合金有限公司	
3	江东电子材料有限公司	
4	中天科技精密材料有限公司	
5	上海中天铝线有限公司南通分公司	
6	江东金具有限公司	
7	江苏中天伯乐达变压器有限公司	

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	实际控制人	将积极避免与中天科技新增同业竞争业务，不以全资或控股方式参与中天科技主营业务产生竞争关系的业务或经济活动。	2025 年 6 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人	将尽量减少和规范与上市公司之间的关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。	2025 年 6 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人	保证公司资产独立、完整；人员独立；财务独立和业务独立。	2025 年 6 月 17 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与重大资产重组相	解决同业竞争	控股股东中天科技集团	将不直接或间接拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与中天科技（含中天科技控制企业）及中天	2015 年 5 月 21 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

关的承诺			宽带、中天合金、江东金具相同、相近或构成竞争的业务或项目。						
	解决关联交易	控股股东中天科技集团	将尽可能地避免和减少与中天科技的关联交易，对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，保证不损害中天科技及其他股东的合法权益。	2015 年 5 月 21 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东中天科技集团	与中天科技股份不存在同业竞争的行为，并且不再对任何与中天科技股份从事相同或相近业务的其他企业进行投资或控股	2011 年 3 月 22 日、2014 年 3 月 28 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中天科技集团	将尽量避免与中天科技股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。	2011 年 3 月 22 日、2014 年 3 月 28 日	否	长期有效	是	不适用	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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☒本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本报告期公司无重大诉讼、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
2021 年 8 月、12 月，汇鸿中锦因与公司合同纠纷向秦淮法院提起诉讼并申请了财产保全，原告主张要求公司退回的货款金额合计约 5 亿元。2022 年 6 月，公司收到秦淮法院的《民事裁定书》，均一审裁定驳回原告汇鸿中锦的起诉。2022 年 6 月，汇鸿中锦向南京中院提起上诉。南京中院在审理过程中，发现隋田力等人通过控制关联公司，利用专网通讯产品自循环模式涉嫌合同诈骗，多地公安机关已立案侦查。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十三条第一款第五项、第一百五十七条第一款第六项规定，裁定上述案件中止诉讼。	详见 2022 年 6 月 6 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《江苏中天科技股份有限公司关于收到〈民事裁定书〉暨诉讼进展的公告》（公告编号：临 2022-037）

(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

单位：亿元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申 请) 方	应诉(被 申请)方	承担连带责 任方	诉讼仲 裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼 (仲 裁)涉 及金 额	诉讼 (仲 裁)是 否形 成预 计负 债及 金额	诉讼(仲裁)进展 情况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲 裁)判 决执 行情 况
中 天 科 技 集 团 海 洋 工 程 有 限 公 司	南通皓海 海洋工程 有限公司	南通皓海海 洋工程有 限公司、南通 鹏瑞海工科 技 有 限 公 司、南通深 蓝企业管 理 有 限 公 司、 鹏瑞新能 源	船 舶 租 用 合 同 纠 纷	2021 年 3 月，公司之子公司中天科技集团海洋工程有限公司与南通皓海海洋工程有限公司签订船舶租赁合同并预付 8000 万元。南通皓海未履行对应的合同义务。 2023 年 10 月，中天海洋工程对南通皓海及其关联方向南京海事法院提请起诉，申请解除双方签订的《船舶租赁合同》，申请南通皓海返还预付款 4640 万元及支付资金占用利息 602.90 万元，双倍	1.20	否	2025 年 5 月 25 日，公司与南通皓海以及关联方达成和解，各方均同意解除该船舶合同。南通皓海退还锁船定金 80,000,000 元并支付资金占用利	/	/

		(南通)有限公司、南通皓海智能装备有限公司、张效聪		返还定金 6720 万元,申请其关联方承担连带清偿责任。根据“(2023)苏 72 民初 2112 号民事裁定书”和“(2024)苏 72 执保 315 号协助执行通知书”,南京海事法院已根据中天海洋工程的申请法院对各被告采取财产保全及限制措施,冻结或查封、扣押南通皓海及其关联方其他等值财产,限制办理法定代表人变更、股东变更、公司注册资本变更、办理注销登记及清算组备案登记等变更工商登记事项,限制被申请人张效聪出境。			息、诉讼及律师费等费用人民币 17,491,111.00 元,合计人民币 97,491,111.00 元,南通皓海将应付的所有款项已支付至中天科技集团海洋工程有限公司,该案结案。		
广州智光储能科技有限公司	中天储能科技有限公司	/	买卖合同纠纷	2024 年 6 月,公司之子公司中天储能科技有限公司与广州智光储能科技有限公司签订储能系统采购合同,合同金额 12,452 万元,中天储能已预付 1245.2 万元。由于广州智光未完全依照合同履行对应合同义务,因此中天储能未支付后续货款。 2024 年 12 月,广州智光储能科技有限公司向广州市中级人民法院起诉中天储能关于集装箱储能设备采购合同纠纷案件,冻结中天储能科技有限公司名下银行存款 10,048.74 万元。原告请求支付欠款 9,961.60 万元,支付逾期货款利息 87.14 万元。	1.00	否	已立案,并开庭审理	尚未裁决	/

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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、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

事项概述	查询索引
2025 年 4 月 23 日，经独立董事专门委员会审议通过，第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易及 2025 年预计发生日常关联交易的议案》，关联董事薛济萍先生、薛驰先生回避表决。上述议案经 2025 年 6 月 11 日召开 2024 年年度股东大会审议通过，关联股东中天科技集团有限公司、薛济萍回避表决。	内容详见《江苏中天科技股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易及 2025 年预计发生日常关联交易的公告》（公告编号：临 2025-022），《江苏中天科技股份有限公司 2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-038）

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

(二) 资产收购或股权收购、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

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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
中天科技研究院有限公司	母公司的全资子公司	收购股权	中天科技研究院有限公司100%股权	资产基础法	7,832.95	10,441.96	10,441.96	现金收购	-	-	-

资产收购、出售发生的关联交易说明

为进一步提升公司研发能力，落实研发团队组织结构，2025 年 4 月 28 日，公司与中天科技集团签订股权转让协议，收购中天科技研究院有限公司。同日，本次转让已完成工商变更。2025 年 5 月 9 日，公司支付 10,441.96 万元至中天科技集团。

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

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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
无															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0								
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							1, 153, 983. 28								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1, 153, 983. 28								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1, 153, 983. 28								
担保总额占公司净资产的比例（%）							31. 68								
其中：															

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	28,081.45
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	28,081.45
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2019 年 3 月 6 日	396,512.00	392,272.34	392,272.34	0	264,819.05	0	67.51	0	18,296.20	4.66	178,437.03
合计	/	396,512.00	392,272.34	392,272.34		264,819.05		/	/	18,296.20	/	178,437.03

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	分布式储能电站项目	生产建设	是	是，此项目取消	1,522.70		1,522.70	100	不适用	否	否	已变更	/		见表下说明	/
发行可转换债券	新能源用环保型光缆项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	50,000.00	8,338.24	40,163.66	80.33	不适用	否	是	/	/		否	/
发行可转	新型电力系统环保	生产	否	是，此项目为	38,000.00	1,846.55	1,846.55	4.86	不适用	否	是	/	/		否	/

换债券	电缆项目	建设		新项目												
发行可转换债券	特高压复合绝缘子及避雷器研发生产一期项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	28,240.91	6,442.15	9,314.71	32.98	不适用	否	是	/	/		否	/
发行可转换债券	工商业储能电站项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	40,000.00	1,669.26	11,119.26	27.80	不适用	否	是	/	/		否	/
发行可转换债券	大尺寸光纤预制棒智能化改造项目	生产建设	是	否	94,722.77		66,195.42	69.88	不适用	否	否	见表下说明	/		否	/
发行可转换债券	110MWp 分布式光伏项目	生产建设	是	否	37,863.94		32,889.94	86.86	2019年10月	是	是	/	123.43		否	4,974.00
发行可转换债券	高性能绝缘薄膜研发及产业化项目	生产建设	是	是，此项目取消	15,120.55		15,105.85	99.90	不适用	否	否	已变更	/		见表下说明	/
发行可转换债券	超耐候聚偏氟乙烯（PVDF）薄膜及其增益背板绿	生产建设	是	否	8,074.94		7,931.16	98.22	2020年10月	是	是	/	-30.94		否	143.78

	色制造系统集成项目															
发行可转换债券	高增益光伏组件用反光膜研发与产业化项目	生产建设	是	否	770.13		770.13	100	不适用	否	否	已变更	/		见表下说明	/
发行可转换债券	线路板用高端电子铜箔研发及产业化扩建项目	生产建设	否	是，此项目为新项目	22,196.12		22,199.39	100.01 (注)	2024年12月	是	是	/	-1,086.80		否	0.13
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	否	否	55,760.28		55,760.28	100	不适用	/	/	/	/		否	/
合计	/	/	/	/	392,272.34	18,296.20	264,819.05	/	/	/	/	/	-994.31	/	/	5,117.91

注：线路板用高端电子铜箔研发及产业化扩建项目截至期末使用进度大于 100%主要系相关募集资金产生了少量银行利息。

(1) 投入进度未达计划的具体原因：

大尺寸光纤预制棒智能化改造项目未达到计划进度，主要原因是：2018年至2021年间，由于4G网络和FTTx建设逐渐进入尾声，光缆产品的需求和价格双降。公司基于项目运营质量考虑，放缓该项目建设进度。随着5G规模建设和流量高增扩容驱动光纤光缆需求持续快速增长，2021年以来供求关系有所改善。2021年至2023年间，由于设备和物料的供货周期延长，项目安装调试放缓，对募投项目建设产生了一定程度的负面影响；此外，公司瞄准高标准高要求的数字化工厂建设目标，对设备采购、产线建设提出了较高的标准和要求；上述原因综合导致建设进展不及预期。公司已于2023年4月24日召开第八届董事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意该项目预定可使用状态延期至2025年12月。

(2) 项目可行性发生重大变化的具体情况：

①分布式储能电站项目：原项目是公司根据当时的产业政策、行业发展趋势以及公司当时实际情况等因素确定。近年来，锂电池上游原材料价格大幅波动等因素，对项目实施进度造成了一定影响。此外，原项目储能电站主要服务于内部园区，而部分内部园区响应国家政策、加大低碳能源建设，分布式光伏装机量提升，上述园区2019年绿电用电量约3300万KWh，截至2024年9月绿电用电量已达到约6500万KWh。由于绿电占比提升，导致原本可利用储能系统进行“峰谷套利”的容量减少。若储能系统按照原规模放电，园区在部分时间段发电量超过原定用电负荷。根据内部园区目前整体产能用电量和工厂屋顶分布式光伏绿电补充量的情况，公司预计无法全容量执行原项目。综合考虑产业政策变化、行业情况以及公司实际情况等多方面因素，公司拟变更部分募集资金投向。《关于变更部分募集资金投资项目的议案》已经2024年10月16日公司第八届董事会第二十五次会议，并经2024年11月6日召开的2024年第二次临时股东大会审议通过。

②高性能绝缘薄膜研发及产业化项目：中天电子材料二期建设原计划目标产品为2-FCCL用高性能PI膜和电子封装用高端PI膜，以配合中国微电子电路产业发展需求，避免严重依赖进口局面。本项目建设需求设备须从国外进口，受全球物流运输影响，设备供货周期加上安装调试周期可能长达3年以上，且进口设备价格大幅上涨，项目成本明显上升。考虑到二期建设周期长，且原计划目标产品在后续研发、生产、市场开拓等环节仍有较大不确定性，在相当长的时间内，投资收益较难保障，因此暂缓原项目投入。《关于变更部分募集资金投资项目的议案》已经2022年4月28日公司第七届董事会第二十七次会议，并经2022年6月16日公司2021年股东大会审议通过。

③高增益光伏组件用反光膜研发与产业化项目：随着光伏组件技术升级，生产中采用多主栅组件代替原5主栅组件。由于多主栅组件采用圆焊技术带无法贴反光膜，导致焊带反光膜市场萎缩。迭代产品间隙反光膜产品虽已开发定型，但国内主流组件厂对此仍处于前期评测阶段，尚未大规模采购，导致收益不及预期。《关于变更部分募集资金投资项目的议案》已经2022年4月28日公司第七届董事会第二十七次会议，并经2022年6月16日公司2021年股东大会审议通过。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 1 月 15 日，第八届董事会第三十次会议审议通过了《关于使用募集资金临时补充流动资金的议案》，同意使用部分闲置募集资金 120,000 万元临时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，公司实际使用 90,000 万元临时补充公司流动资金。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 11 月 5 日，第八届董事会第二十七次会议审议通过了《关于第五期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，拟回购股份的资金总额不低于人民币 20,000 万元（含）不超过

人民币 40,000 万元（含），回购股份的实施期限自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内（公告编号:临 2024-068）。截至 2025 年 7 月 31 日，公司已累计回购股份 1,879.08 万股，占当前总股本的比例为 0.5506%

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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	211,806
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(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 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	
中天科技集团有限公司	0	774, 117, 883	22. 68	0	无		境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-131, 340, 212	210, 746, 210	6. 17	0	未知		其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	60, 954, 150	1. 79	0	未知		国有法人
上海浦东发展银行股份有限公司－广发高端制造股票型发起式证券投资基金	25, 912, 011	25, 912, 011	0. 76	0	未知		其他
中国建设银行股份有限公司－华夏能源革新股票型证券投资基金	3, 771, 400	19, 951, 716	0. 58	0	未知		其他
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德精选混合型证券投资基金	1, 906, 600. 00	18, 549, 238	0. 54	0	未知		其他
张跃军	18, 235, 500	18, 235, 500	0. 53	0	未知		境内自然人
中国人民财产保险股份有限公司－传统－普通保险产品－008C－CT001沪	16, 589, 700	17, 458, 888	0. 51	0	未知		其他
江苏中天科技股份有限公司－第二期员工持股计划	0	16, 650, 000	0. 49	0	未知		其他
中国人寿保险股份有限	12, 487, 700	16, 353, 300	0. 48	0	未知		其他

公司一分红一个人分红 —005L—FH002 沪							
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		
中天科技集团有限公司	774, 117, 883	人民币普通股	774, 117, 883				
香港中央结算有限公司	210, 746, 210	人民币普通股	210, 746, 210				
中央汇金资产管理有限责任公司	60, 954, 150	人民币普通股	60, 954, 150				
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端 制造股票型发起式证券投资基金	25, 912, 011	人民币普通股	25, 912, 011				
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新 股票型证券投资基金	19, 951, 716	人民币普通股	19, 951, 716				
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德精 选混合型证券投资基金	18, 549, 238	人民币普通股	18, 549, 238				
张跃军	18, 235, 500	人民币普通股	18, 235, 500				
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普 通保险产品—008C—CT001 沪	17, 458, 888	人民币普通股	17, 458, 888				
江苏中天科技股份有限公司—第二期员工持 股计划	16, 650, 000	人民币普通股	16, 650, 000				
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分 红—005L—FH002 沪	16, 353, 300	人民币普通股	16, 353, 300				
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东存在江苏中天科技股份有限公司回购专用证券账户，报告期末持有的普通股数量为 18,910,100 股，持股比例为 0.55%，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表 决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与前十名其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息						

	披露管理办法》中规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

公司第二期员工持股计划第一个锁定期于 2025 年 5 月 21 日届满，第一个解锁期合计可解锁 666 万股，占总股本的 0.20%，因个人绩效考核未全部达标而实际解锁数量为 606.31 万股，占总股本 0.18%。

公司分别于 2025 年 2 月 20 日和 2025 年 6 月 11 日召开了第八届董事会第三十一次会议和 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于〈江苏中天科技股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意实施第三期员工持股计划。2025 年 8 月 4 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，回购专用证券账户中所持有的 1,523.00 万股公司股票已于 2025 年 8 月 1 日以非交易过户的形式过户至第三期员工持股计划证券账户，过户价格为 6.62 元/股。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	中天科技集团有限公司
新实际控制人名称	薛驰
变更日期	2025 年 6 月 16 日
信息披露网站查询索引及日期	2025 年 6 月 17 日，公司披露的《江苏中天科技股份有限公司关于控股股东权益变动暨实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：临 2025-041）。

五、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

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	15,692,231,584.63	17,041,301,126.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,032,000.00	1,021,768.00
衍生金融资产	128,326,187.94	3,733,446.12
应收票据	299,098,461.37	383,890,096.74
应收账款	16,808,667,165.69	14,736,393,832.82
应收款项融资	394,690,942.10	598,111,489.31
预付款项	827,633,811.59	727,618,129.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	527,709,047.71	529,453,686.67
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,820,975,919.79	5,719,339,987.28
其中：数据资源		
合同资产	34,678,541.46	189,997,449.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	338,230,381.69	337,786,143.67
其他流动资产	1,289,294,898.31	1,275,114,219.08
流动资产合计	44,162,568,942.28	41,543,761,375.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	62,363,733.13	59,493,352.24
长期股权投资	1,940,607,449.50	1,865,837,385.02
其他权益工具投资	775,605,519.85	738,794,877.19
其他非流动金融资产	311,491,246.32	240,429,330.96
投资性房地产	3,813,742.69	4,131,383.73
固定资产	10,512,854,827.19	10,695,689,617.84
在建工程	606,849,859.38	555,701,226.38
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	94,957,055.71	95,590,521.14
无形资产	1,087,106,534.55	1,098,448,780.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,558,534.52	5,558,534.52
长期待摊费用	29,243,897.85	10,332,515.51
递延所得税资产	1,129,023,816.59	1,093,598,963.10
其他非流动资产	310,364,141.18	409,852,544.99
非流动资产合计	16,869,840,358.46	16,873,459,033.10
资产总计	61,032,409,300.74	58,417,220,408.33
流动负债：		
短期借款	2,381,870,462.60	2,266,873,513.38
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	21,693,484.86	103,685,446.55
应付票据	5,279,217,850.27	4,867,259,013.56
应付账款	7,585,543,503.37	6,648,282,647.18
预收款项	399.19	141,703.81
合同负债	3,242,454,024.66	3,374,321,670.85
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	350,082,741.98	512,204,972.52
应交税费	370,028,575.81	409,666,412.38
其他应付款	1,518,238,381.67	530,557,037.22
其中：应付利息		
应付股利	1,018,211,865.60	
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	661,450,939.88	395,066,832.71
其他流动负债	299,068,675.62	480,419,490.83
流动负债合计	21,709,649,039.91	19,588,478,740.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,817,461,498.33	1,982,756,860.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	84,816,534.42	84,495,534.12
长期应付款	311,101,590.38	180,022,194.15
长期应付职工薪酬	1,873,215.73	1,914,146.16
预计负债		
递延收益	344,519,614.95	378,026,503.53

递延所得税负债	341,004,146.14	292,086,783.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,900,776,599.95	2,919,302,021.21
负债合计	24,610,425,639.86	22,507,780,762.20
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	3,412,949,652.00	3,412,949,652.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,341,232,998.83	11,434,319,781.66
减：库存股	320,488,228.45	112,072,520.45
其他综合收益	216,401,222.95	-22,197,399.66
专项储备	129,267,144.20	130,733,981.00
盈余公积	1,781,158,080.84	1,781,158,080.84
一般风险准备		
未分配利润	19,016,668,137.96	18,463,409,064.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	35,577,189,008.33	35,088,300,639.41
少数股东权益	844,794,652.55	821,139,006.72
所有者权益（或股东权益）合计	36,421,983,660.88	35,909,439,646.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计	61,032,409,300.74	58,417,220,408.33

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：江苏中天科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	6,731,510,095.54	7,140,241,712.27
交易性金融资产		
衍生金融资产	17,453,025.63	3,733,446.12
应收票据	99,312,263.05	130,412,807.45
应收账款	3,214,598,220.60	2,862,032,626.35
应收款项融资	25,231,013.61	94,526,580.26
预付款项	26,831,037.47	14,158,858.76
其他应收款	1,999,671,549.92	2,230,233,322.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	741,098,587.24	483,118,096.00
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	338,230,381.69	337,786,143.67
其他流动资产	167,956,207.65	126,387,605.00
流动资产合计	13,361,892,382.40	13,422,631,198.27
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款	62,363,733.13	59,493,352.24
长期股权投资	21,006,400,235.53	20,026,833,500.07
其他权益工具投资	77,251,309.64	77,372,990.82
其他非流动金融资产	231,263,806.32	190,201,890.96
投资性房地产	3,813,742.68	4,131,383.72
固定资产	514,549,368.40	527,945,257.91
在建工程	31,263,296.06	17,768,942.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	90,275,184.34	91,645,192.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	148,584.40	233,489.11
递延所得税资产	56,800,363.74	63,795,779.44
其他非流动资产	69,451,350.47	40,159,014.03
非流动资产合计	22,143,580,974.71	21,099,580,793.44
资产总计	35,505,473,357.11	34,522,211,991.71
流动负债：		
短期借款	182,216,897.22	221,222,570.55
交易性金融负债		
衍生金融负债	20,099,284.86	31,518,474.17
应付票据	1,133,008,427.73	857,280,221.38
应付账款	1,786,318,307.33	2,140,748,627.03
预收款项		
合同负债	357,620,384.22	331,221,497.89
应付职工薪酬	51,156,176.78	78,564,152.52
应交税费	63,630,009.78	49,652,040.39
其他应付款	3,027,506,686.88	1,635,122,090.27
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	486,532,754.18	100,541,331.38
其他流动负债	14,657,362.16	30,451,529.73
流动负债合计	7,122,746,291.14	5,476,322,535.31
非流动负债：		
长期借款	394,500,000.00	595,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	7,300,000.00	7,300,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,187,849.43	19,571,677.77

递延所得税负债	59,031,937.77	49,345,390.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	481,019,787.20	671,217,068.14
负债合计	7,603,766,078.34	6,147,539,603.45
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	3,412,949,652.00	3,412,949,652.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,003,579,832.48	11,026,485,424.80
减：库存股	320,488,228.45	112,072,520.45
其他综合收益	31,799,736.85	6,073,562.20
专项储备	10,597,279.75	8,934,234.78
盈余公积	1,781,158,080.84	1,781,158,080.84
未分配利润	11,982,110,925.30	12,251,143,954.09
所有者权益（或股东权益）合计	27,901,707,278.77	28,374,672,388.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计	35,505,473,357.11	34,522,211,991.71

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	23,599,711,356.39	21,417,111,167.95
其中：营业收入	23,599,711,356.39	21,417,111,167.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	21,920,662,790.42	19,869,609,047.61
其中：营业成本	20,042,923,464.89	17,844,938,085.75
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	77,704,781.65	76,236,712.15
销售费用	603,245,416.23	589,797,734.44
管理费用	374,036,211.80	356,341,661.19
研发费用	965,490,242.85	974,896,209.23
财务费用	-142,737,327.00	27,398,644.85
其中：利息费用	57,940,263.87	72,424,478.46
利息收入	115,593,592.34	114,091,749.54
加：其他收益	109,511,838.39	207,557,720.33
投资收益（损失以“－”号填列）	81,786,893.07	337,194,801.17

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,067,358.98	47,355,081.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	41,074,915.36	-194,599,743.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,424,817.84	-167,687,093.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,679,491.78	-63,407,117.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,996,800.30	10,016,406.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,851,314,703.47	1,676,577,093.41
加：营业外收入	3,669,115.32	8,291,875.71
减：营业外支出	19,251,464.51	12,465,455.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,835,732,354.28	1,672,403,514.03
减：所得税费用	255,594,429.96	213,555,929.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,580,137,924.32	1,458,847,584.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,580,191,338.94	1,458,847,584.43
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-53,414.62	
（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）	1,567,729,989.86	1,460,028,980.14
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	12,407,934.46	-1,181,395.71
六、其他综合收益的税后净额	239,667,506.11	-290,836,551.73
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	238,598,622.61	-291,645,747.84
1.不能重分类进损益的其他综合收益	40,866,234.60	-402,581,879.75
（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	40,866,234.60	-402,581,879.75
（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	197,732,388.01	110,936,131.91
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	4,461,491.69	-3,084,535.57
（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	186,124,732.26	86,668,185.79
（6）外币财务报表折算差额	7,146,164.06	27,352,481.69
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,068,883.50	809,196.11
七、综合收益总额	1,819,805,430.43	1,168,011,032.70
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	1,806,328,612.47	1,168,383,232.30
（二）归属于少数股东的综合收益总额	13,476,817.96	-372,199.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.462	0.430
（二）稀释每股收益(元/股)	0.461	0.430

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：-392,112.54 元，上期被合并方实现的净利润为：292,319.80 元。

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

母公司利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	4,798,168,223.92	4,752,218,970.91
减：营业成本	4,249,745,345.99	4,140,288,814.12
税金及附加	11,260,361.16	10,476,778.55
销售费用	66,750,612.57	66,634,401.36
管理费用	61,601,269.28	65,236,627.69
研发费用	182,231,265.04	188,595,151.34
财务费用	-75,729,895.00	-44,363,938.46
其中：利息费用	13,446,682.28	19,982,003.56
利息收入	47,949,194.48	81,221,110.97
加：其他收益	5,264,608.80	55,493,046.77
投资收益（损失以“-”号填列）	444,048,440.69	1,937,230,609.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,067,358.98	47,355,081.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	41,061,915.36	14,332,932.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	34,393,851.73	-16,376,689.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,298,709.66	-2,718,334.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	352,829.98	-428,609.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	819,132,201.78	2,312,884,091.75
加：营业外收入	764,222.51	843,334.43
减：营业外支出	13,982,905.90	4,268,741.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	805,913,518.39	2,309,458,684.99
减：所得税费用	56,734,681.58	52,159,727.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	749,178,836.81	2,257,298,957.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	749,178,836.81	2,257,298,957.68
（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	25,726,174.65	4,597,761.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-103,429.00	-1,590,559.24
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	-103,429.00	-1,590,559.24
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	25,829,603.65	6,188,320.61
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	4,461,491.69	-3,084,535.57
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	21,367,953.49	9,272,856.18
6. 外币财务报表折算差额	158.47	
7. 其他		
六、综合收益总额	774,905,011.46	2,261,896,719.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）		

(二) 稀释每股收益(元/股)		
-----------------	--	--

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	20,729,428,032.63	18,318,226,285.82
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	284,728,790.98	194,735,696.08
收到其他与经营活动有关的现金	735,102,366.14	597,849,427.21
经营活动现金流入小计	21,749,259,189.75	19,110,811,409.11
购买商品、接受劳务支付的现金	20,472,269,153.27	17,523,191,981.10
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	1,570,819,861.66	1,487,031,013.39
支付的各项税费	603,544,075.07	643,321,535.88
支付其他与经营活动有关的现金	958,915,857.59	1,017,094,952.93
经营活动现金流出小计	23,605,548,947.59	20,670,639,483.30
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,289,757.84	-1,559,828,074.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,486,989.76	727,730,555.27
取得投资收益收到的现金	20,169,083.30	9,762,512.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,781,865.97	3,124,638.51
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	6,860,274.54	32,083,357.92
投资活动现金流入小计	52,298,213.57	772,701,064.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	571,807,726.47	847,239,345.28
投资支付的现金	63,278,849.76	938,789.78
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	12,661,632.45	28,933,506.42
投资活动现金流出小计	647,748,208.68	877,111,641.48
投资活动产生的现金流量净额	-595,449,995.11	-104,410,577.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,170,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,170,000.00	
取得借款收到的现金	2,847,427,673.50	3,313,962,362.33
收到其他与筹资活动有关的现金		113,386,500.00
筹资活动现金流入小计	2,856,597,673.50	3,427,348,862.33
偿还债务支付的现金	1,885,103,288.89	3,112,348,204.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,318,317.93	292,966,379.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	361,067,211.77	428,642,246.39
筹资活动现金流出小计	2,311,488,818.59	3,833,956,829.73
筹资活动产生的现金流量净额	545,108,854.91	-406,607,967.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	47,566,850.60	-20,242,174.52
五、现金及现金等价物净增加额	-1,859,064,047.44	-2,091,088,793.27
加：期初现金及现金等价物余额	16,006,573,573.40	14,275,999,257.14
六、期末现金及现金等价物余额	14,147,509,525.96	12,184,910,463.87

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,088,971,230.76	4,060,808,745.17
收到的税费返还	86,062,812.11	63,176,644.33
收到其他与经营活动有关的现金	147,218,924.01	327,279,628.14
经营活动现金流入小计	4,322,252,966.88	4,451,265,017.64
购买商品、接受劳务支付的现金	4,075,608,336.75	3,578,437,309.94
支付给职工及为职工支付的现金	257,129,518.05	266,162,149.92
支付的各项税费	62,346,333.16	106,765,288.96
支付其他与经营活动有关的现金	208,558,558.21	146,024,236.35
经营活动现金流出小计	4,603,642,746.17	4,097,388,985.17
经营活动产生的现金流量净额	-281,389,779.29	353,876,032.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	390,098,073.53	1,866,260,884.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,854,536.27	1,735,513.45
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	530,657,171.10	1,399,500,262.04
投资活动现金流入小计	922,609,780.90	3,267,496,660.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,127,902.98	28,644,500.73
投资支付的现金	702,096,348.19	1,498,693,487.78
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	270,247,629.50	-

支付其他与投资活动有关的现金	423,512,791.00	2,290,271,185.96
投资活动现金流出小计	1,420,984,671.67	3,817,609,174.47
投资活动产生的现金流量净额	-498,374,890.77	-550,112,514.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	571,100,000.00	700,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,079,393,429.86	1,173,895,842.22
筹资活动现金流入小计	1,650,493,429.86	1,873,995,842.22
偿还债务支付的现金	424,600,000.00	1,482,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,452,355.61	21,598,794.74
支付其他与筹资活动有关的现金	917,853,933.95	829,856,685.00
筹资活动现金流出小计	1,355,906,289.56	2,333,555,479.74
筹资活动产生的现金流量净额	294,587,140.30	-459,559,637.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,846,518.59	-5,623,523.95
五、现金及现金等价物净增加额	-458,331,011.17	-661,419,643.38
加：期初现金及现金等价物余额	6,484,503,059.34	6,733,234,090.59
六、期末现金及现金等价物余额	6,026,172,048.17	6,071,814,447.21

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权 益	所有者权益合 计	
	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、上年期末 余额	3,412,949 ,652.00				11,341,319,7 81.66	112,072, 520.45	-22,197,399.6 6	130,733, 981.00	1,781,158, 080.84		18,462,280 ,256.67		34,994,171,8 32.06	821,139,00 6.72	35,815,310,8 38.78
加：会计政策 变更															
前期差 错更正															
其他					93,000,000.0 0						1,128,807. 35		94,128,807.3 5		94,128,807.3 5
二、本年期初 余额	3,412,949 ,652.00				11,434,319,7 81.66	112,072, 520.45	-22,197,399.6 6	130,733, 981.00	1,781,158, 080.84		18,463,409 ,064.02		35,088,300,6 39.41	821,139,00 6.72	35,909,439,6 46.13

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-93,086,782.83	208,415,708.00	238,598,622.61	-1,466,836.80			553,259,073.94		488,888,368.92	23,655,645.83	512,544,014.75
（一）综合收益总额							238,598,622.61				1,567,729,989.86		1,806,328,612.47	13,476,817.96	1,819,805,430.43
（二）所有者投入和减少资本					563,602.71	-43,131,899.00							43,695,501.71	9,137,338.29	52,832,840.00
1.所有者投入的普通股						-43,131,899.00							43,131,899.00	9,170,000.00	52,301,899.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					25,304,888.09								25,304,888.09	33,936.88	25,338,824.97
4.其他					-24,741,285.38								-24,741,285.38	-66,598.59	-24,807,883.97
（三）利润分											-1,018,211		-1,018,211.8		-1,018,211.8

配											, 865. 60		65. 60		65. 60
1.提取盈余公 积															
2.提取一般风 险准备															
3. 对所有 （或股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转											3, 740, 949. 68		3, 740, 949. 68		3, 740, 949. 68
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											3, 740, 949.68		3, 740, 949. 68		3, 740, 949. 68
6. 其他															
（五）专项储备								-1, 466, 836. 80					-1, 466, 836. 80	1, 041, 489. 58	-425, 347. 22
1. 本期提取								18, 937, 345. 23					18, 937, 345. 23	1, 180, 344. 55	20, 117, 689. 78
2. 本期使用								20, 404, 182. 03					20, 404, 182. 03	138, 854. 97	20, 543, 037. 00
（六）其他					-93, 650, 385. 54	251, 547, 607. 00							-345, 197, 992. 54		-345, 197, 992. 54
四、本期期末余额	3, 412, 949, 652. 00				11, 341, 232, 998. 83	320, 488, 228. 45	216, 401, 222. 95	129, 267, 144. 20	1, 781, 158, 080. 84		19, 016, 668, 137. 96		35, 577, 189, 008. 33	844, 794, 652. 55	36, 421, 983, 660. 88

项目	2024 年半年度													
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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、上年期末余额	3,412,949,652.00				11,325,686,238.60	191,352,730.70	540,905,984.53	118,595,053.15	1,436,795,522.15		16,515,492,157.40		33,159,071,877.13	1,467,766,116.12	34,626,837,993.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					93,000,000.00						3,570,297.44		96,570,297.44		96,570,297.44
二、本年期初余额	3,412,949,652.00				11,418,686,238.60	191,352,730.70	540,905,984.53	118,595,053.15	1,436,795,522.15		16,519,062,454.84		33,255,642,174.57	1,467,766,116.12	34,723,408,290.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					-50,980,052.95	-77,966,230.70	-291,645,747.84	11,984,273.71			961,274,480.52		708,599,184.14	-639,714,774.24	68,884,409.90

填列)															
（一）综合收益总额							-291,645,747.84				1,460,028,980.14		1,168,383,232.30	-372,199.60	1,168,011,032.70
（二）所有者投入和减少资本					-85,347,296.25	-99,669,071.25							14,321,775.00	-419,019,052.24	-404,697,277.24
1.所有者投入的普通股						113,386,500.00							-113,386,500.00		-113,386,500.00
2.其他权益工具持有者投入资本													0		
3.股份支付计入所有者权益的金额					14,321,775.00								14,321,775.00		14,321,775.00
4. 其他					-99,669,071.25	-213,055,571.25							113,386,500.00	-419,019,052.24	-305,632,552.24
（三）利润分配											-750,848,923.44		-750,848,923.44	-220,298,340.21	-971,147,263.65
1.提取盈余公积													0		

2.提取一般风 险准备													0		
3. 对所有 者（或股 东）的 分配											-750,848,9 23.44		-750,848,923 .44	-220,298,3 40.21	-971,147,26 3.65
4. 其他													0		
（四）所有者 权益内部结转											252,094,42 3.82		252,094,423. 82		252,094,423 .82
1.资本公积转 增资本（或股 本）													0		
2.盈余公积转 增资本（或股 本）													0		
3.盈余公积弥 补亏损													0		
4.设定受益计 划变动额结转 留存收益													0		

5.其他综合收益结转留存收益											252,094,423.82		252,094,423.82		252,094,423.82
6. 其他													0		
（五）专项储备							11,984,273.71						11,984,273.71		11,984,273.71
1. 本期提取							23,986,242.05						23,986,242.05		23,986,242.05
2. 本期使用							12,001,968.34						12,001,968.34		12,001,968.34
（六）其他					34,367,243.30	21,702,840.55							12,664,402.75	-25,182.19	12,639,220.56
四、本期期末余额	3,412,949,652.00				11,367,706,185.65	113,386,500.00	249,260,236.69	130,579,326.86	1,436,795,522.15		17,480,336,935.36		33,964,241,358.71	828,051,341.88	34,792,292,700.59

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度
----	-----------

	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、上年期末余额	3,412,949,652.00				11,026,485,424.80	112,072,520.45	6,073,562.20	8,934,234.78	1,781,158,080.84	12,251,143,954.09	28,374,672,388.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,412,949,652.00				11,026,485,424.80	112,072,520.45	6,073,562.20	8,934,234.78	1,781,158,080.84	12,251,143,954.09	28,374,672,388.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-22,905,592.32	208,415,708.00	25,726,174.65	1,663,044.97		-269,033,028.79	-472,965,109.49
（一）综合收益总额							25,726,174.65			749,178,836.81	774,905,011.46
（二）所有者投入和减少资本					3,184,572.14	-43,131,899.00					46,316,471.14
1．所有者投入的普通股						-43,131,899.00					43,131,899.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					1,902,291.66						1,902,291.66
4．其他					1,282,280.48						1,282,280.48
（三）利润分配										-1,018,211,865.60	-1,018,211,865.60
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-1,018,211,865.60	-1,018,211,865.60
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								1,663,044.97			1,663,044.97
1. 本期提取								4,242,521.17			4,242,521.17
2. 本期使用								2,579,476.20			2,579,476.20
（六）其他					-26,090,164.46	251,547,607.00					-277,637,771.46
四、本期期末余额	3,412,949,652.00				11,003,579,832.48	320,488,228.45	31,799,736.85	10,597,279.75	1,781,158,080.84	11,982,110,925.30	27,901,707,278.77

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	3,412,949,652.00				11,120,559,962.59	191,352,730.70	69,191,072.91	3,461,647.56	1,436,795,522.15	9,902,729,849.34	25,754,334,975.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,412,949,652.00				11,120,559,962.59	191,352,730.70	69,191,072.91	3,461,647.56	1,436,795,522.15	9,902,729,849.34	25,754,334,975.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-98,894,921.25	-77,966,230.70	4,597,761.37	2,410,813.97		1,506,450,034.24	1,492,529,919.03
（一）综合收益总额							4,597,761.37			2,257,298,957.68	2,261,896,719.05
（二）所有者投入和减少资本					-98,894,921.25	-99,669,071.25					774,150.00
1. 所有者投入的普通股						113,386,5					-113,386,

						00.00					500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					774,150.00						774,150.00
4. 其他					-99,669,071.25	-213,055,571.25					113,386,500.00
（三）利润分配										-750,848,923.44	-750,848,923.44
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-750,848,923.44	-750,848,923.44
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								2,410,813.97			2,410,813.97
1. 本期提取								5,585,149.96			5,585,149.96
2. 本期使用								3,174,335.99			3,174,335.99
（六）其他						21,702,840.55					-21,702,840.55
四、本期期末余额	3,412,949,652.00				11,021,665,041.34	113,386,500.00	73,788,834.28	5,872,461.53	1,436,795,522.15	11,409,179,883.58	27,246,864,894.88

公司负责人：薛驰

主管会计工作负责人：高洪时

会计机构负责人：徐继平

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

江苏中天科技股份有限公司(以下简称“本公司”)为境内公开发行A股股票并在上海证券交易所上市的股份有限公司。

本公司前身为1976年10月成立的如东县河口砖瓦厂，其后更名为南通市黄海建材厂；1996年2月9日，经如东县经济体制改革委员会东改委[1995]22号文批准，南通市黄海建材厂整体改制为江苏中天光缆集团有限公司；1999年11月经批准，由有限责任公司整体变更为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]89号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司公开发行股票的通知》核准，本公司于2002年10月15日采用全部向二级市场投资者定价配售发行方式，以每股发行价格人民币5.40元，发行了每股面值1.00元的社会公众股7,000万股，并于2002年10月24日在上海证券交易所上市交易。

2004年12月，如东县中天投资有限公司将持有的本公司28%的股权5,832.68万股转让给中天科技集团有限公司（原名：江苏中天丝绸有限公司）。

2006年4月28日，公司召开股权分置改革相关股东会议，审议通过了公司股权分置改革方案。对价执行方案为：公司第一大股东如东县中天投资有限公司直接按照10送3.2股的水平执行对价安排；如东县中天投资有限公司以外的其他六家非流通股股东仍按10送3股的对价水平执行，剩余10送0.2股的对价由第一大股东如东县中天投资有限公司代为执行；南通邮电器材公司在执行完10送3股的对价后，剩余的1,840,523股股份全部用于代替中天科技集团有限公司执行对价。股权登记日为2006年5月22日。全体非流通股股东承诺：其持有的非流通股股份自改革方案实施之日起，在12个月内不上市交易或者转让。股改方案执行后，普通股总数为20,831万股，其中：非流通股为11,591万股，占发行后股本总额的55.64%；社会公众股9,240万股，占发行后股本总额的44.36%。

2006年6月6日公司召开2005年度股东大会，审议通过了公司2005年利润分配方案：每10股送红利股0.9股、每10股以资本公积金转增股本2.1股，股权登记日为2006年6月16日，变更后的注册资本为人民币27,080.30万元。

2007年7月5日，如东县中天投资有限公司将持有的本公司5%的股权1,354.02万股转让给中天科技集团有限公司。

2008年11月5-7日，本公司股东中天科技集团有限公司通过上海证券交易所交易系统增持本公司股份2,707,962股。

经中国证券监督管理委员会2009年1月23日证监许可【2009】83号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于2009年2月26日向特定投资者非公

开发行境内上市人民币普通股（A 股）5000 万股新股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 8.60 元/股。

2009 年 4 月 20 日至 2009 年 12 月 25 日，本公司第二大股东如东县中天投资有限公司通过二级市场转让其持有的本公司 5%的股权 1,604.02 万股；2010 年 3 月 1 日至 2010 年 4 月 15 日，如东县中天投资有限公司通过上海证券交易所系统大宗交易方式转让其持有的本公司 5%的股权 1,604.02 万股。

2011 年 4 月 27 日至 2011 年 6 月 17 日，本公司控股股东中天科技集团有限公司通过上海证券交易所交易系统增持本公司人民币普通股（A）股 13,287,275 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】643 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司增发股票的批复》核准，本公司于 2011 年 7 月 22 日公开发行新股 7,058.8235 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 23.80 元/股。

2012 年 3 月 16 日，本公司 2011 年度股东大会审议通过了 2011 年度利润分配方案：每 10 股以资本公积金转增股本 8 股，并派发现金股利 2 元（含税），股权登记日为 2012 年 5 月 9 日。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】768 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2014 年 9 月 25 日非公开发行新股 15,826.33 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 14.28 元/股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2400 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司向中天科技集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司于 2015 年 11 月 11 日向中天科技集团有限公司和南通中昱投资股份有限公司合计发行新股 154,268,176 股，购买其持有的中天宽带技术有限公司、中天合金技术有限公司、江东金具设备有限公司 100%的股权，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 14.58 元/股；并于 2015 年 12 月 7 日非公开发行 27,272,727 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 22.00 元/股。

2016 年 5 月 18 日，本公司 2015 年股东大会审议通过了 2015 年度利润分配方案：以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 1,044,308,426 股为基数，每 10 股以未分配利润送 3 股、以资本公积金转增 12 股，并派发现金红利 1.00 元（含税），股权登记日为 2016 年 6 月 29 日。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3222 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司于 2017 年 1 月 25 日非公开发行新股 455,301,455 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 9.62 元/股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1626 号文《关于核准江苏中天科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》的核准，本公司向社会公开发行面值总额 3,965,120,000.00 元可转换公司债券。截至 2021 年 12 月 31 日累计转股 396,382,256 股，其中：转让库存股 49,505,125 股，增加股本 346,877,131 股（其中：2020 年以前转股增加股本 80,349 股，2021 年度新增股本 346,796,782 股）。

2021 年 7 月 26 日至 2021 年 10 月 25 日，中天科技集团以自有资金通过上海证券交易所集中竞价系统增持 6,110,000 股。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司股本结构如下：

股东名称	股本金额(万元)	持股数量(万股)	持股比例
中天科技集团有限公司	77,411.79	77,411.79	22.68%
社会公众股东	263,883.18	263,883.18	77.32%
合计	341,294.97	341,294.97	100.00%

本公司统一社会信用代码：91320600138670947L，法定住所位于江苏省如东县河口镇中天村，法定代表人：薛驰

（二）公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事通信、电力、海洋、新能源等领域产品的生产与销售，及海洋工程施工等经营活动。

本公司属电气机械及器材制造行业，经营范围包括：光纤预制棒、光纤、光缆、电线、电缆、导线、铝包钢绞线、双绞合金属材料网面、合成材料网面、金属编织网、铁路用贯通地线、舰船电缆、舰船光缆、水密电缆、消、测磁电缆、不锈钢管、金具、绝缘子、避雷器、有源器件、无源器件及其他光电子器件、高低压成套开关电器设备、变压器、天线、通信设备、输配电及控制设备、光纤复合架空地线、光纤复合相线、光纤复合绝缘电缆、陆用光电缆、海底光电缆、海洋管道、射频电缆、漏泄电缆、铁路信号缆、高温同轴缆、高温线缆、太阳能电池组件、太阳能光伏背板、光伏接线盒、连接器、支架、充电设备用连接装置、储能系统、混合动力及电动汽车电池系统、锂电池、钠硫电池、钒电池、交流不间断电源、一体化电源、应急电源、充放电设备、逆变设备、通信设备用直流远供电源设备、电缆附件、风机发电设备及相关材料和附件、塑料制品、高纯石英玻璃、高纯纳米颗粒、水下基础信息网络设备、海底观测接驳设备、海工装备、海缆接头盒及附件、环境监测设备、水利水务设备、水密连接器及组件、舰载连接器及组件及其相关制品的研发、生产、销售及相关设计、安装、技术服务；铜合金、铝合金、镁合金铸造、板、管、型材加工技术的开发；泡沫铝及其合金材料相关制品的研发、生产、销售及相关设计、安装、技术服务；光缆、电线、电缆监测管理系统、输电线路监测管理系统、变电站监控系统、温度测量设备、网络工程的设计、安装、施工、技术服务；光伏发电系统、分布式电源、微电网的设计、运行维护的管理服务；送变电工程设计；电力通信工程设计及相关技术开发、咨询服务；输变电、配电、通信、光伏发电、分布式电源、海洋观测及环境监测工程总承包；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；实业投资；通信及网络信息产品的开发；计算机领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软硬件的开发、销售；承包与企业实力、规模、业绩相适应的国外工程项目并对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。一般项目：制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；超导材料销售；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；环境保护专

用设备制造；环境保护专用设备销售；（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）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备金额大于 2,000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项坏账准备收回或转回金额大于 2,000 万元
本期重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额大于 2,000 万元
账龄超过一年且金额重要的往来款项	单项余额大于 2,000 万元
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	单项合同资产、合同负债账面价值变动金额大于 10,000 万元
重要的在建工程	单个在建工程项目预算金额大于 10,000 万元
重要的非全资子公司	投资成本占净资产比例大于 10%且少数股东持股比例大于 10%
重要的联营企业	长期股权投资账面价值占合并净资产比例大于 5%且权益法下确认的投资损益占净利润比例大于 10%
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动收到或支付的现金总额大于 10,000 万元
重要或有事项	单项计提预计负债金额大于 10,000 万元

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

(1)合并成本包含购买日购买方为取得对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。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在合并日对合并成本进行分配，按照以下规定确认所取得的被购买方可辨认的各项资产、负债及或有负债。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量。

企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

(2)通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、（六）之2.合并财务报表编制的方法），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、（十九）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；在合并财务报表中，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其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

(3)本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对取得被购买方各项可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

3、本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券或其他债务的初始计量金额；企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

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予以确定。控制是指本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该回报金额。通常包括拥有其半数以上的表决权的被投资单位和虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初余额。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初余额和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中股本溢价，资本公积中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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

1、本公司外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率，折合为人民币，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币金额。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。由汇率折算产生的汇兑差额，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之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的人民币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、对于境外经营，本公司在编制财务报表时，将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照本方法折算产生的外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示，处置境外经营时将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。外币现金流量以及境外子公司现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1)以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投资列示为其他流动资产。

(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计

量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，其相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

信用损失，是指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因素，以发生违约的风险为权重，预计合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信

用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以客户信用等级组合和逾期账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益。

(1) 以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

此类金融负债主要包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。期限在一年以内（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使

用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值，并将其在公允价值层次中分类为第三层级。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注之金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。当在单项计提无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为银行类金融机构，具有较高的信用评级，信用损失风险较低	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	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，还原其来自于应收款项原始账龄参照应收账款的方法计算预期信用损失

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

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。当在单项计提无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款按账龄划分组合，在账龄组合基础上计算预期信用损失。账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	3
1-2 年	5
2-3 年	7
3-4 年	25
4-5 年	50
5 年以上	100

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

本公司在日常资金管理中，根据应收票据管理的业务模式，将部分银行承兑汇票列报为应收款项融资，以公允价值计量。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

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

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

其他应收款预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注应收账款。

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

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品、消耗性生物资产、合同履约成本等。

2、 存货发出的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度为

本公司存货采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品采用一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

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

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注“金融工具减值”。

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

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

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；(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计划的一部分；(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制（详见本附注“控制的判断标准”）、共同控制或重大影响的长期股权投资。共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

(1)企业合并形成的长期股权投资

本公司对同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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账面价值的份额作为初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲

减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

本公司对非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在购买日为取得对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作为合并成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益，原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入留存收益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2)其他方式取得的长期股权投资

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值等方式确定；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定初始投资成本；通过债务重组取得的，按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定初始投资成本。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

(1)成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

(2)权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,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,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本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)收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增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,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4)处置长期股权投资

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,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,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为股东权益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

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

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

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

本公司固定资产分类为：房屋及建筑物、工程船舶、光伏电站、机器设备、运输设备、办公及其他设备。

(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	20 年	5%	4.75%
工程船舶	年限平均法	10-20 年	5%	4.75-9.50%
光伏电站	年限平均法	10 年	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	6-10 年	5%	9.5-15.83%
运输设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
办公及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

22、 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程的初始计量和后续计量

本公司在建工程按照实际发生的支出确定其工程成本，并单独核算。工程达到预定可使用状态前因进行试运转所发生的净支出，计入工程成本。在建工程项目在达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或转为库存商品时，按实际销售收入或按预计售价冲减工程成本。在建工程发生的借款费用，符合借款费用资本化条件的，在所购建的固定资产达到预计可使用状态前，计入在建工程成本。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定

资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

上述“达到预定可使用状态”，是指固定资产已达到本公司预定的可使用状态。当存在下列情况之一时，则认为所购建的固定资产已达到预定可使用状态：

(1)固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或者实质上已经全部完成；

(2)已经过试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或者能够稳定地生产出合格产品时，或者试运行结果表明能够正常运转或营业时；

(3)该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4)所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求相符或基本相符，即使有极个别地方与设计或合同要求不相符，也不足以影响其正常使用。

3、在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

23、 借款费用

☒适用 ☐不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果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、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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、无形资产的确认条件

本公司无形资产是指拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认：(1)与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。

本公司购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

本公司债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

3、无形资产使用寿命及摊销

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性；开发阶段支出是指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、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

研究阶段支出，于发生时计入当期损益；开发阶段支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不能满足上述条件的开发阶段的支出计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对于长期股权投资、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非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可

获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

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报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营性租入固定资产的改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、 合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 ☐ 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 ☐ 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 ☐ 不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

31、 预计负债√适用 ☐ 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、 股份支付√适用 ☐ 不适用**1、 股份支付的会计处理方法**

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2)以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

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、收入确认原则

(1)本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

(2)在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

(3)对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(4)如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；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；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；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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入确认的具体方法

本公司收入主要来自于电力和通信等产品的销售、光伏发电、工程劳务等取得的收入，其具体确认方法如下：

(1)产品销售收入

国内销售：根据客户订单要求的交货日期发货，并开具押运单，由购货方或者购货方指定的收货人在押运单上签收；于客户签收的当月确认收入。销售产品同时附带安装的，产品安装完成后确认收入。

境外销售：货物报关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月确认收入。

(2)光伏发电收入

根据抄表电量和约定的价格（含政策性补贴）确认收入。其中：自发自用部分电量由本公司和用户共同抄表确认；余电上网部分的电量由供电局抄表经本公司核对后确认。

(3)向客户提供的海上风电安装服务收入

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为产出法。

(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。

1、合同履约成本

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

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

4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且不导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

(1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注之使用权资产以及之租赁负债。

(2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

(1) 融资租赁会计处理

① 初始计量

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

本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

② 后续计量

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

③租赁变更的会计处理

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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，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。

(2)经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

(1)对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

②在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

③套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

a 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

b 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

c 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

(2)公允价值套期会计处理

①套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

②被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

③被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

(3)现金流量套期会计处理

①套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

②套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

a 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

b 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

c 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(4)境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

①套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

②套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

(5)终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

④套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

2、股份回购

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
经公司第八届董事会第三十一次会议审议批准，将大型深远海施工船及新造工程船舶折旧年限由 10 年调整为 20 年。	2025 年 1 月 1 日	营业成本	4,794.93

其他说明

无

(3). 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

41、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	以应税收入为基础，按相应的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	6%, 9%, 13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%, 7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴。	25%

城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%, 7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

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（%）
中天科技印度有限公司	25
中天科技巴西有限公司	21
中天科技集团香港有限公司	16.50
哥伦比亚中天科技有限公司	32
中天（泰国）有限公司	20
中天科技印尼有限公司	22
中天科技欧洲有限公司	31
中天科技中东有限公司	0
中天科技摩洛哥有限公司	0
得美电缆有限公司	22
中天科技法国有限公司	33.3
新加坡工程有限公司	17
中天菲律宾有限公司	30

2、 税收优惠

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司及下属子公司中天科技光纤有限公司、中天科技装备电缆有限公司、中天合金技术有限公司、江东科技有限公司、中天储能科技有限公司于2023年通过江苏省高新技术企业复审认定，自2023年开始继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天电力光缆有限公司、中天科技海缆股份有限公司、中天宽带技术有限公司、江东金具设备有限公司、中天电子材料有限公司、苏北光缆有限公司、中天科技海缆股份有限公司之子公司江苏中天科技电缆附件有限公司和中天海洋系统有限公司、中天宽带技术有限公

司之子公司武汉兴思为光电科技股份有限公司和中天通信技术有限公司、中天电气技术有限公司于2024年通过江苏省高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司上海中天铝线有限公司、中天射频电缆有限公司、江东电子材料有限公司、中天科技精密材料有限公司、江苏中天伯乐达变压器有限公司等高新技术企业于2024年到期，2025年申请高新技术企业复审，暂继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天光伏材料有限公司、中天科技集团海洋工程有限公司于2023年通过高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天集团上海超导技术有限公司于2024年取得上海市高新技术企业复审，继续享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司中天新兴材料有限公司、中天超容科技有限公司于2023年取得江苏省高新技术企业认定，自2023年开始享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司南海海缆有限公司于2023年取得广东省高新技术企业认定，自2023年开始享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

根据《企业所得税法》第二十七条第二款、第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》的规定，本公司之子公司中天光伏技术有限公司符合条件的光伏发电收入享受三免三减半的企业所得税优惠政策。

本公司及子公司出口销售业务享受增值税免、抵、退的优惠政策。

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	570,805.07	252,871.16
银行存款	13,748,198,887.55	15,710,953,141.16
其他货币资金	1,943,461,892.01	1,330,095,113.77
存放财务公司存款		
合计	15,692,231,584.63	17,041,301,126.09

其中：存放在境外的款项总额	866,029,718.18	647,199,947.18
---------------	----------------	----------------

其他说明

无

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	1,032,000.00	1,021,768.00	/
其中：			
权益工具投资	1,032,000.00	1,021,768.00	/
合计	1,032,000.00	1,021,768.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期合约浮盈	123,948,884.43	1,616,425.00
外汇远期合约	4,377,303.51	2,117,021.12
合计	128,326,187.94	3,733,446.12

其他说明：

无

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	65,518,386.36	14,015,852.45
商业承兑票据	233,580,075.01	369,874,244.29
合计	299,098,461.37	383,890,096.74

(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	17,985,591.96
商业承兑票据	
合计	17,985,591.96

(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	29,631,677.90	
商业承兑票据		94,395,902.40
合计	29,631,677.90	94,395,902.40

(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	306,561,137.64	100	7,462,676.27	2.43	299,098,461.37	404,433,046.40	100	20,542,949.66	5.08	383,890,096.74
其中：										
按银行承兑汇票组合	65,518,386.36	21.37			65,518,386.36	14,015,852.45	3.47			14,015,852.45
按商业承兑汇票组合	241,042,751.28	78.63	7,462,676.27	3.10	233,580,075.01	390,417,193.95	96.53	20,542,949.66	5.26	369,874,244.29
合计	306,561,137.64	100	7,462,676.27	2.43	299,098,461.37	404,433,046.40	100	20,542,949.66	5.08	383,890,096.74

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：按银行承兑汇票组合

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	237,490,557.34	7,124,716.71	3
1 至 2 年	2,827,047.48	141,352.37	5
2 至 3 年	77,172.23	5,402.06	7
3 至 4 年	531,127.96	132,781.99	25
4 至 5 年	116,846.27	58,423.14	50
合计	241,042,751.28	7,462,676.27	3.10

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	
应收票据 坏账准备	20,542,949.66	-13,080,273.39				7,462,676.27
合计	20,542,949.66	-13,080,273.39				7,462,676.27

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）	14,193,445,202.35	12,849,616,620.15
1 年内	14,193,445,202.35	12,849,616,620.15
1 至 2 年	2,493,190,143.49	1,727,214,815.78
2 至 3 年	512,497,449.11	485,895,039.66
3 年以上		
3 至 4 年	216,201,036.62	304,127,768.64
4 至 5 年	202,773,629.39	124,663,541.06
5 年以上	82,814,420.42	75,677,907.70
合计	17,700,921,881.38	15,567,195,692.99

(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	189,952,457.86	1.07	189,952,457.86	100		200,862,682.12	1.29	200,862,682.12	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,510,969,423.52	98.93	702,302,257.83	4.01	16,808,667,165.69	15,366,333,010.87	98.71	629,939,178.05	4.10	14,736,393,832.82
其中：										
账龄组合	17,510,969,423.52	98.93	702,302,257.83	4.01	16,808,667,165.69	15,366,333,010.87	98.71	629,939,178.05	4.10	14,736,393,832.82
合计	17,700,921,881.38	/	892,254,715.69	/	16,808,667,165.69	15,567,195,692.99	/	830,801,860.17	/	14,736,393,832.82

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
单位 1	83,658,960.00	83,658,960.00	100	客户涉嫌诈骗
单位 2	31,559,662.17	31,559,662.17	100	客户资金短缺
重要标准以下金额小计	74,733,835.69	74,733,835.69	100	客户资金短缺
合计	189,952,457.86	189,952,457.86	100	/

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	14,193,445,202.35	425,801,342.64	3
1 至 2 年	2,493,190,143.49	124,659,507.15	5
2 至 3 年	512,194,740.75	35,853,631.86	7
3 至 4 年	193,186,766.14	48,296,691.54	25
4 至 5 年	102,522,972.35	51,261,486.20	50
5 年以上	16,429,598.44	16,429,598.44	100
合计	17,510,969,423.52	702,302,257.83	4.01

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	830,801,860.17	61,966,370.84	114,821.25	673,701.93	45,365.36	892,254,715.69
合计	830,801,860.17	61,966,370.84	114,821.25	673,701.93	45,365.36	892,254,715.69

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	673,701.93

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
单位 I	519,384,309.91		519,384,309.91	2.93	23,244,145.91
单位 II	462,915,830.82		462,915,830.82	2.61	14,381,529.93
单位 III	409,268,571.65		409,268,571.65	2.31	12,405,115.84
单位 IV	381,006,199.96		381,006,199.96	2.15	16,032,209.58
单位 V	287,015,234.03	16,544,283.99	303,559,518.02	1.71	10,877,361.26
合计	2,059,590,146.37	16,544,283.99	2,076,134,430.36	11.71	76,940,362.52

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
按账龄组合分类	35,842,257.36	1,163,715.90	34,678,541.46	196,098,871.77	6,101,421.83	189,997,449.94
合计	35,842,257.36	1,163,715.90	34,678,541.46	196,098,871.77	6,101,421.83	189,997,449.94

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
单位 1	-131, 466, 564. 19	办理工程结算
合计	-131, 466, 564. 19	/

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	35,842,257.36	100	1,163,715.90	3.25	34,678,541.46	196,098,871.77	100	6,101,421.83	3	189,997,449.94
其中：										
账龄组合	35,842,257.36	100	1,163,715.90	3.25	34,678,541.46	196,098,871.77	100	6,101,421.83	3	189,997,449.94
合计	35,842,257.36	/	1,163,715.90	/	34,678,541.46	196,098,871.77	/	6,101,421.83	/	189,997,449.94

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	31,419,848.57	942,595.46	3
1 至 2 年	4,422,408.79	221,120.44	5
合计	35,842,257.36	1,163,715.90	3.24

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
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	6,101,421.83	-4,938,549.20			843.27	1,163,715.90	
合计	6,101,421.83	-4,938,549.20			843.27	1,163,715.90	/

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
银行承兑汇票	394,690,942.10	598,111,489.31
合计	394,690,942.10	598,111,489.31

(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

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
银行承兑汇票	2,432,608,334.27	

合计	2,432,608,334.27	
----	------------------	--

(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

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

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相一致。

(8). 其他说明：

☒适用 ☐不适用

本公司在日常资金管理中，根据应收票据管理的业务模式，将部分银行承兑汇票列报为应收款项融资。

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	812,514,086.11	98.17	714,267,145.10	98.17
1 至 2 年	12,772,466.19	1.54	11,581,584.04	1.59
2 至 3 年	2,281,253.01	0.28	1,748,318.29	0.24
3 年以上	66,006.28	0.01	21,082.08	
合计	827,633,811.59	100	727,618,129.51	100

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：

期末，无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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(%)
单位 I	144, 213, 440. 80	17. 42
单位 II	138, 835, 282. 93	16. 77
单位 III	36, 313, 129. 02	4. 39
单位 IV	26, 174, 389. 50	3. 16
单位 V	19, 913, 704. 45	2. 41
合计	365, 449, 946. 70	44. 15

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		
应收股利		
其他应收款	527, 709, 047. 71	529, 453, 686. 67
合计	527, 709, 047. 71	529, 453, 686. 67

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

(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

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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）	187,894,133.00	575,964,360.58
1 年内	187,894,133.00	575,964,360.58
1 至 2 年	350,922,806.08	36,079,984.59
2 至 3 年	14,315,160.56	16,630,692.97
3 年以上		
3 至 4 年	7,487,404.61	1,634,482,009.86
4 至 5 年	1,965,943,646.71	272,858,572.04
5 年以上	6,095,472.79	5,825,915.56

合计	2, 532, 658, 623. 75	2, 541, 841, 535. 60
----	----------------------	----------------------

(14). 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
保证金	469, 757, 293. 81	439, 820, 326. 99
备用金	14, 213, 797. 76	13, 439, 915. 31
押金	2, 915, 089. 82	3, 192, 010. 86
出口退税	26, 640, 716. 96	14, 622, 288. 48
往来款	2, 012, 795, 170. 17	2, 062, 858, 536. 75
其他	6, 336, 555. 23	7, 908, 457. 21
合计	2, 532, 658, 623. 75	2, 541, 841, 535. 60

(15). 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	39, 707, 709. 42	9, 600, 000. 00	1, 963, 080, 139. 51	2, 012, 387, 848. 93
2025年1月1日余额在本期				
--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	-6, 776, 279. 61	-685, 000. 00		-7, 461, 279. 61

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	23,006.72			23,006.72
2025年6月30日余额	32,954,436.53	8,915,000.00	1,963,080,139.51	2,004,949,576.04

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

(16). 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	
其他应收款	2,012,387,848.93	-7,461,279.61			23,006.72	2,004,949,576.04
合计	2,012,387,848.93	-7,461,279.61			23,006.72	2,004,949,576.04

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

(17). 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

(18). 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
单位 I	1,963,080,139.51	77.51	往来款	4-5 年	1,963,080,139.51
单位 II	200,000,000.00	7.90	保证金	1-2 年	10,000,000.00
单位 III	100,000,000.00	3.95	保证金	1-2 年	5,000,000.00
单位 IV	26,640,716.96	1.05	出口退税	1 年以内	799,221.51
单位 V	18,750,000.00	0.74	保证金	1 年以内	562,500.00
合计	2,308,470,856.47	91.15	/	/	1,979,441,861.02

(19). 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	1,881,832,789.88	671,115,023.93	1,210,717,765.95	1,881,736,634.39	670,808,731.45	1,210,927,902.94
在产品	2,800,798,393.29	933,378,541.66	1,867,419,851.63	2,185,899,907.90	936,529,398.42	1,249,370,509.48
库存商品	3,170,811,523.50	94,833,086.63	3,075,978,436.87	2,372,444,578.08	99,907,111.20	2,272,537,466.88
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,012,256,976.34	200,049.22	1,012,056,927.12	502,298,359.49	100,024.61	502,198,334.88
委托加工物资	46,032,325.19		46,032,325.19	32,671,238.63		32,671,238.63
发出商品	622,389,878.44	13,619,265.41	608,770,613.03	464,034,773.64	12,400,239.17	451,634,534.47
合计	9,534,121,886.64	1,713,145,966.85	7,820,975,919.79	7,439,085,492.13	1,719,745,504.85	5,719,339,987.28

(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	670,808,731.45	2,488,782.78	473,572.63	2,656,062.93		671,115,023.93
在产品	936,529,398.42	28,150.65		3,179,007.41		933,378,541.66
库存商品	99,907,111.20	18,142,515.53	72,571.53	23,289,111.63		94,833,086.63
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	100,024.61	100,024.61				200,049.22
发出商品	12,400,239.17	5,858,567.41		4,639,541.17		13,619,265.41
合计	1,719,745,504.85	26,618,040.98	546,144.16	33,763,723.14		1,713,145,966.85

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☐适用 ☒不适用

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

(5). 合同履行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		
一年内到期的融资租赁款	14,308,715.03	18,488,643.68
一年内到期的长期保证金存款	323,921,666.66	319,297,499.99
合计	338,230,381.69	337,786,143.67

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

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：

无

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

(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	62,363,733.13		62,363,733.13	59,493,352.24		59,493,352.24	2.56-3.25%
其中：未实现融资收益	11,916,999.54		11,916,999.54	14,164,827.86		14,164,827.86	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	62,363,733.13		62,363,733.13	59,493,352.24		59,493,352.24	

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(4). 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

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）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价值）	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益调 整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
四川江东天府 科技有限公司	269, 449, 726. 49				8, 333, 326. 56	4, 463, 191. 69				11, 913, 424. 25	294, 159, 668. 99	
郑州天河通信 科技有限公司	131, 187, 398. 42				2, 405, 062. 67			9, 800, 000. 00		1, 114, 399. 90	124, 906, 860. 99	
中国能源建设 集团湖南省电 力设计院有限 公司	231, 271, 515. 56				19, 132, 163. 68	-1, 700. 00	117, 815. 00				250, 519, 794. 24	

中交信通网络 科技有限公司	267,706,375.74				2,062,068.82						269,768,444.56	
江苏洋口港能 源科技有限公 司	240,962.16				-165,272.62						75,689.54	
三峡新能源南 通有限公司	429,070,945.38				11,590,203.62		620,878.15				441,282,027.15	
苏交控如东海 上风力发电有 限公司	122,017,695.30				3,090,555.15		74,940.28				125,183,190.73	
南通智慧充电 网科技有限公 司	5,323,610.46		1,800,000.00		-19,205.16						7,104,405.30	
如东和风海上 风力发电有限 公司	408,519,155.51				16,664,293.34		468,647.05				425,652,095.90	
江苏锦毓科技 有限公司	1,050,000.00										1,050,000.00	
如东锦天华安 防科技有限公 司			900,000.00		5,272.10						905,272.10	

小计	1,865,837,385.02		2,700,000.00		63,098,468.16	4,461,491.69	1,282,280.48	9,800,000.00		13,027,824.15	1,940,607,449.50	
合计	1,865,837,385.02		2,700,000.00		63,098,468.16	4,461,491.69	1,282,280.48	9,800,000.00		13,027,824.15	1,940,607,449.50	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

本期增减变动中“其他”金额为合并会计报表中对联营企业逆流交易事项合并抵消。

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 收益的原因
		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					
南通中天江 东置业有限 公司	32,797,031.50			-42,292.68			32,754,738.82		26,481,302.37		长期持有

如东融创毅达创业投资基金（有限合伙）	77,372,990.82			-121,681.18			77,251,309.64	4,306,838.50	16,001,309.64		长期持有
中广核新能源南通有限公司	124,225,632.63			0.00			124,225,632.63		24,459,132.63		长期持有
信达证券股份有限公司	457,265,219.04		4,975,125.57	64,946,780.29			517,236,873.76		678,019,611.16		长期持有
哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司	21,313,053.20		5,668,553.18	-2,007,535.02			13,636,965.00		4,706,849.66		长期持有
江苏马盛生物科技股份有限公司	10,500,000.00						10,500,000.00				长期持有
中天智能装备有限公司	15,320,950.00		15,320,950.00								
合计	738,794,877.19		25,964,628.75	62,775,271.41			775,605,519.85		749,668,205.46		/

(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
信达证券股份有限公司	3,491,553.04		出售股票
哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司	1,496,379.87		出售股份
合计	4,987,932.91		/

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益投资	311,491,246.32	240,429,330.96
合计	311,491,246.32	240,429,330.96

其他说明：

无

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	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,374,359.83			13,374,359.83
2. 本期增加金额				
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,374,359.83			13,374,359.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9,242,976.10			9,242,976.10
2. 本期增加金额	317,641.04			317,641.04
(1) 计提或摊销	317,641.04			317,641.04
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,560,617.14			9,560,617.14
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	3,813,742.69			3,813,742.69
2. 期初账面价值	4,131,383.73			4,131,383.73

(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

可收回金额按公允价值减去处臵费用后的净额确定

☐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

无

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

☐适用 ☒不适用

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	10,512,854,827.19	10,695,689,617.84
固定资产清理		
合计	10,512,854,827.19	10,695,689,617.84

其他说明:

无

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	光伏电站	工程船舶	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,948,605,619.85	2,262,148,784.39	2,614,402,770.81	10,252,902,485.31	45,601,973.87	290,528,563.03	20,414,190,197.26
2. 本期增加金额	88,385,445.55	109,611,890.39		277,414,060.95	2,770,521.87	10,567,182.49	488,749,101.25
（1）购置	19,429,990.24	24,940,409.35		35,595,611.73	2,679,770.49	11,156,871.60	93,802,653.41
（2）在建工程转入	70,337,906.53	84,671,481.04		244,110,176.42			399,119,563.99
（3）企业合并增加							
（4）汇率折算	-1,382,451.22			-2,291,727.20	90,751.38	-589,689.11	-4,173,116.15
3. 本期减少金额	3,043,051.89			79,919,972.86	832,737.45	977,241.10	84,773,003.30
（1）处置或报废	3,043,051.89			78,893,424.21	832,737.45	977,241.10	83,746,454.65
（2）其他				1,026,548.65			1,026,548.65
4. 期末余额	5,033,948,013.51	2,371,760,674.78	2,614,402,770.81	10,450,396,573.40	47,539,758.29	300,118,504.42	20,818,166,295.21

二、累计折旧							
1. 期初余额	1, 727, 449, 416. 97	1, 519, 247, 206. 71	428, 171, 121. 20	5, 705, 318, 166. 66	29, 012, 495. 17	219, 581, 898. 41	9, 628, 780, 305. 12
2. 本期增加金额	112, 436, 049. 84	99, 247, 177. 05	77, 455, 202. 58	358, 162, 148. 82	2, 172, 514. 94	9, 429, 413. 69	658, 902, 506. 92
(1) 计提	113, 898, 686. 25	99, 247, 177. 05	77, 455, 202. 58	364, 074, 660. 59	2, 066, 678. 54	10, 139, 508. 68	666, 881, 913. 69
(2) 汇率折算	-1, 462, 636. 41			-5, 912, 511. 77	105, 836. 40	-710, 094. 99	-7, 979, 406. 77
3. 本期减少金额	661, 645. 14			58, 427, 833. 19	874, 760. 15	714, 412. 56	60, 678, 651. 04
(1) 处置或报废	661, 645. 14			58, 338, 437. 95	874, 760. 15	714, 412. 56	60, 589, 255. 80
(2) 其他				89, 395. 24			89, 395. 24
4. 期末余额	1, 839, 223, 821. 67	1, 618, 494, 383. 76	505, 626, 323. 78	6, 005, 052, 482. 29	30, 310, 249. 96	228, 296, 899. 54	10, 227, 004, 161. 00
三、减值准备							
1. 期初余额				89, 581, 431. 80	138, 842. 50		89, 720, 274. 30
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额				11, 412, 967. 28			11, 412, 967. 28
(1) 处置或报废				11, 412, 967. 28			11, 412, 967. 28
4. 期末余额				78, 168, 464. 52	138, 842. 50		78, 307, 307. 02

四、账面价值							
1. 期末账面价值	3, 194, 724, 191. 84	753, 266, 291. 02	2, 108, 776, 447. 03	4, 367, 175, 626. 59	17, 090, 665. 83	71, 821, 604. 88	10, 512, 854, 827. 19
2. 期初账面价值	3, 221, 156, 202. 88	742, 901, 577. 68	2, 186, 231, 649. 61	4, 458, 002, 886. 85	16, 450, 636. 20	70, 946, 664. 62	10, 695, 689, 617. 84

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	60,753,753.96	29,997,260.41		30,756,493.55	
机器设备	61,778,184.71	38,692,676.04	15,592,004.02	7,493,504.65	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
宿舍	127,510,505.70
经营用房	68,126,626.10
机器设备	31,570,581.69

(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
铜箔厂房	141,400,474.30	尚在办理中
变电站用房	4,896,435.41	尚在办理中
海缆厂房	393,983,165.65	尚在办理中
新兴材料厂房	1,767,540.58	尚在办理中
海(电)缆材料厂房	99,197,914.69	尚在办理中

(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	594,893,103.85	536,363,808.22
工程物资	11,956,755.53	19,337,418.16
合计	606,849,859.38	555,701,226.38

其他说明：

无

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
预制棒扩建项目	7,812,662.92		7,812,662.92			
精密材料技改	379,828.33		379,828.33	435,304.72		435,304.72
光能生产线	59,030,436.15		59,030,436.15	49,247,177.56		49,247,177.56
工商业储能电站项目	17,376,273.17		17,376,273.17	84,671,481.04		84,671,481.04
印尼工厂	3,206,556.34		3,206,556.34	4,612,054.68		4,612,054.68
金具技术改造	21,102,920.31		21,102,920.31	3,988,495.55		3,988,495.55
特高压复合绝缘子及避雷器研发生产一期项目	58,846,795.76		58,846,795.76	26,729,171.74		26,729,171.74

宽带设备改造	7,162,657.02		7,162,657.02	6,753,648.15		6,753,648.15
河口设备技改	31,263,296.06		31,263,296.06	17,768,942.26		17,768,942.26
胶膜项目	11,391,173.69		11,391,173.69	6,208,619.48		6,208,619.48
太阳能背板项目	6,338,415.20	6,305,752.84	32,662.36	6,338,415.20	6,305,752.84	32,662.36
1.5万吨铜箔扩建项目				583,499.12		583,499.12
江东电子技改	9,855,626.33		9,855,626.33	2,053,819.46		2,053,819.46
海洋设备改造				15,845,916.26		15,845,916.26
射频改造项目	6,819,468.93		6,819,468.93	7,424,265.72		7,424,265.72
南海设备改造	21,858,454.61		21,858,454.61	1,889,567.12		1,889,567.12
新能源用环保型 光电缆项目	22,650,446.59		22,650,446.59	80,538,445.81		80,538,445.81
山东海工线缆项目	136,665,512.24		136,665,512.24	94,887,338.12		94,887,338.12
海缆设备改造	16,099,222.00		16,099,222.00	6,887,201.03		6,887,201.03
深远海风电及油 气配套海（电）缆 用高端材料项目	4,744,876.92		4,744,876.92	2,869,680.69		2,869,680.69
合金新厂房	38,186,995.63		38,186,995.63	21,848,180.17		21,848,180.17
江东合金光伏	23,589,840.42		23,589,840.42	13,895,753.60		13,895,753.60
耐丝工厂	10,461,206.99		10,461,206.99	30,768,498.04		30,768,498.04
氢能项目	9,854,087.08		9,854,087.08	9,989,336.09		9,989,336.09
光纤设备	1,042,954.14		1,042,954.14	7,023,601.63		7,023,601.63
江东科技设备	6,209,734.51		6,209,734.51	6,348,230.09		6,348,230.09
光缆设备改造	22,407,221.60		22,407,221.60	23,052,572.69		23,052,572.69
导线设备改造	1,496,735.10		1,496,735.10	2,745,079.65		2,745,079.65
装备电缆技改	25,445,817.35		25,445,817.35	6,518,982.20		6,518,982.20

摩洛哥设备改造	8,319,643.69		8,319,643.69			
零星工程	11,579,997.61		11,579,997.61	746,283.19		746,283.19
合计	601,198,856.69	6,305,752.84	594,893,103.85	542,669,561.06	6,305,752.84	536,363,808.22

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工 程 进 度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来 源
印尼工厂	200,000,000.00	4,612,054.68		1,405,498.34		3,206,556.34	78.83	85				自筹
1.5万吨铜箔扩 建项目	660,390,000.00	583,499.12		583,499.12			97.92	100				自筹+ 募集
新能源用环保 型光电缆项目	420,000,000.00	80,538,445.81	46,941,768.66	104,829,767.88		22,650,446.59	86.21	88				募集
山东海工线缆 项目	395,814,300.00	94,887,338.12	43,677,188.53	1,899,014.41		136,665,512.24	35.01	35				自筹
深远海风电及	188,000,000.00	2,869,680.69	3,415,063.49	1,539,867.26		4,744,876.92	83.08	85				自筹

油气配套海 （电）缆用高端 材料项目												
特高压复合绝 缘子及避雷器 研发生产一期 项目	257,638,600.00	26,729,171.74	32,117,624.02			58,846,795.76	22.84	23				募集
工商业储能电 站项目	400,000,000.00	84,671,481.04	17,376,273.17	84,671,481.04		17,376,273.17	25.51	25				募集
合计	2,521,842,900.00	294,891,671.20	143,527,917.87	194,929,128.05		243,490,461.02	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(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

☒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
专用材料	11,934,383.68		11,934,383.68	19,315,046.31		19,315,046.31
其他	22,371.85		22,371.85	22,371.85		22,371.85
合计	11,956,755.53		11,956,755.53	19,337,418.16		19,337,418.16

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

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	光伏电站用地及屋顶	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	123,553,516.96		123,553,516.96
2. 本期增加金额		14,596,551.90	14,596,551.90
3. 本期减少金额	11,006,384.80		11,006,384.80
4. 期末余额	112,547,132.16	14,596,551.90	127,143,684.06
二、累计折旧			
1. 期初余额	27,962,995.82		27,962,995.82
2. 本期增加金额	3,203,640.17	1,573,151.34	4,776,791.51
(1) 计提	3,203,640.17	1,573,151.34	4,776,791.51
3. 本期减少金额	553,158.98		553,158.98
(1) 处置			
4. 期末余额	30,613,477.01	1,573,151.34	32,186,628.35
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	81,933,655.15	13,023,400.56	94,957,055.71
2. 期初账面价值	95,590,521.14		95,590,521.14

(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	非专利技术	应用软件	专利权	软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1, 118, 839, 939. 61	169, 697, 955. 71	153, 153, 903. 26	84, 805, 467. 83	12, 022, 425. 00	1, 538, 519, 691. 41
2. 本期增加金额	1, 247, 491. 57	2, 000, 000. 00	10, 234, 652. 92	206, 118. 10		13, 688, 262. 59
(1) 购置		2, 000, 000. 00	9, 840, 398. 36	196, 200. 63		12, 036, 598. 99
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率折算	1, 247, 491. 57		394, 254. 56	9, 917. 47		1, 651, 663. 60
3. 本期减少金额			1, 699, 290. 46			1, 699, 290. 46
(1) 处置			1, 699, 290. 46			1, 699, 290. 46
4. 期末余额	1, 120, 087, 431. 18	171, 697, 955. 71	161, 689, 265. 72	85, 011, 585. 93	12, 022, 425. 00	1, 550, 508, 663. 54
二、累计摊销						

1. 期初余额	167,164,103.97	112,848,583.01	94,781,620.68	28,893,476.10	11,733,127.19	415,420,910.95
2. 本期增加金额	9,604,277.71	2,124,494.75	9,495,269.30	3,685,903.70	120,563.06	25,030,508.52
(1) 计提	9,579,388.18	2,124,494.75	9,429,823.10	3,685,903.70	120,563.06	24,940,172.79
(2) 汇率折算	24,889.53		65,446.20			90,335.73
3. 本期减少金额			1,699,290.46			1,699,290.46
(1) 处置			1,699,290.46			1,699,290.46
4. 期末余额	176,768,381.68	114,973,077.76	102,577,599.52	32,579,379.80	11,853,690.25	438,752,129.01
三、减值准备						
1. 期初余额		24,649,999.98				24,649,999.98
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		24,649,999.98				24,649,999.98
四、账面价值						
1. 期末账面价值	943,319,049.50	32,074,877.97	59,111,666.20	52,432,206.13	168,734.75	1,087,106,534.55

2. 期初账面价值	951,675,835.64	32,199,372.72	58,372,282.58	55,911,991.73	289,297.81	1,098,448,780.48
-----------	----------------	---------------	---------------	---------------	------------	------------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(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

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：

☐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		
江苏中天科技电缆附件有限公司	5,182,201.93					5,182,201.93
武汉兴思为光电科技有限公司	6,309,038.51					6,309,038.51
得美电缆有限公司	376,332.59					376,332.59

合计	11,867,573.03					11,867,573.03
----	---------------	--	--	--	--	---------------

(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		
武汉兴思为光电科技有限公司	6,309,038.51					6,309,038.51
合计	6,309,038.51					6,309,038.51

(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

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

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
固定资产改良支出	2,290,071.10	18,427,460.68	765,824.35		19,951,707.43
其他	8,042,444.41	2,997,178.10	1,747,432.09		9,292,190.42
合计	10,332,515.51	21,424,638.78	2,513,256.44		29,243,897.85

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	1,592,974,483.86	240,218,117.62	1,609,141,196.32	242,347,851.93
内部交易未实现利润	275,544,464.40	43,319,439.00	323,387,150.53	50,412,302.40
可抵扣亏损	1,175,397,302.17	227,979,369.24	1,068,442,276.52	208,050,371.22
坏账准备	2,739,457,334.13	453,258,119.15	2,821,022,945.00	443,902,130.15
预提费用	161,655,062.73	28,794,550.78	131,288,640.76	24,283,919.31
固定资产折旧	160,289.07	24,043.36	1,174,707.45	176,206.12

递延收益	258,273,814.90	40,504,853.22	350,983,985.96	54,615,440.73
专项应付款	368,419,672.26	55,312,950.84	179,022,194.15	26,903,329.13
交易性金融资产	67,000.00	16,750.00	80,000.00	20,000.00
衍生金融负债	21,693,484.86	3,254,022.73	62,876,941.55	10,350,246.18
租赁负债	95,544,270.68	23,886,067.71	94,537,763.69	23,634,440.94
股份支付	82,625,924.97	12,455,532.94	57,287,100.00	8,902,724.99
合计	6,771,813,104.03	1,129,023,816.59	6,699,244,901.93	1,093,598,963.10

(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	143,453,688.25	31,426,639.27	146,408,050.64	32,032,208.27
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	514,682,386.97	109,980,315.13	409,419,994.34	95,517,083.08
固定资产折旧	698,229,990.29	109,423,495.60	684,031,075.10	107,570,097.75
衍生金融资产	232,448,774.03	35,597,873.89	55,949,952.33	8,392,492.84
其他非流动金融资产	205,577,055.39	30,836,558.31	164,515,140.03	24,677,271.00
使用权资产	94,957,055.71	23,739,263.94	95,590,521.14	23,897,630.31
合计	1,889,348,950.64	341,004,146.14	1,555,914,733.58	292,086,783.25

(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

(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	354, 124, 384. 15	338, 133, 988. 81
可抵扣亏损	402, 925, 059. 28	388, 223, 547. 45
合计	757, 049, 443. 43	726, 357, 536. 26

(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
2026 年	25, 883, 312. 52	26, 098, 162. 08	
2027 年	12, 228, 800. 13	12, 228, 800. 13	
2028 年	13, 978, 920. 75	13, 978, 920. 75	
2029 年	42, 554, 660. 25	42, 554, 660. 25	
2030 年	74, 900, 360. 83	74, 335, 901. 76	
2031 年	101, 799, 426. 98	101, 799, 426. 98	
2032 年	68, 198, 238. 34	68, 198, 238. 34	
2033 年	38, 583, 408. 64	38, 583, 408. 64	
2034 年	10, 446, 028. 52	10, 446, 028. 52	
2035 年	14, 351, 902. 32		
合计	402, 925, 059. 28	388, 223, 547. 45	/

其他说明：

□适用 √不适用

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						
无法辨认的股权 投资借方差额	2,927,898.07		2,927,898.07	2,976,702.86		2,976,702.86
预付土地款	19,037,300.00		19,037,300.00	19,037,300.00		19,037,300.00
预付工程及设备 款	97,101,301.49		97,101,301.49	72,179,185.40		72,179,185.40
长期保证金存款	136,548,595.62		136,548,595.62	288,104,356.73		288,104,356.73
预付投资款	54,749,046.00		54,749,046.00	27,555,000.00		27,555,000.00
合计	310,364,141.18		310,364,141.18	409,852,544.99		409,852,544.99

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	1,544,722,058.67	1,544,722,058.67	其他	保证金及资金冻结	1,034,727,552.69	1,034,727,552.69	其他	保证金及资金冻结
应收票据	17,985,591.96	17,985,591.96	质押	票据池质押	14,015,852.45	14,015,852.45	质押	票据池质押
应收账款					950,000.00	921,500.00	质押	保理借款
存货								
其中：数据资源								
固定资产	1,829,857,810.82	1,829,857,810.82	抵押	质押借款	1,877,807,130.16	1,877,807,130.16	抵押	质押借款
无形资产								
其中：数据资源								
一年内到期的非流动资产	323,921,666.66	323,921,666.66	其他	长期保证金	319,297,499.99	319,297,499.99	其他	长期保证金
其他非流动资产	136,548,595.62	136,548,595.62	其他	长期保证金	288,104,356.73	288,104,356.73	其他	长期保证金
合计	3,853,035,723.73	3,853,035,723.73	/	/	3,534,902,392.02	3,534,873,892.02	/	/

其他说明：
无

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		
保证借款	1,801,870,462.60	1,519,230,731.74
信用借款		
内部应付票据贴现	580,000,000.00	746,692,781.64
保理借款		950,000.00
合计	2,381,870,462.60	2,266,873,513.38

短期借款分类的说明：

保证借款期末余额中，中天科技集团有限公司为本公司及本公司之子公司提供担保的借款182,216,897.22元；本公司为子公司提供担保的借款1,619,653,565.38元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期合约浮亏	1,594,200.00	99,606,439.96
外汇远期合约	20,099,284.86	4,079,006.59
合计	21,693,484.86	103,685,446.55

其他说明：

无

35、应付票据

√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	100,000,000.00	100,000,000.00
银行承兑汇票	5,179,217,850.27	4,767,259,013.56
合计	5,279,217,850.27	4,867,259,013.56

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
1 年以内	6,790,855,823.43	5,913,309,718.06
1 至 2 年	581,946,561.80	530,572,180.05
2 至 3 年	106,225,126.16	119,136,730.66
3 年以上	106,515,991.98	85,264,018.41
合计	7,585,543,503.37	6,648,282,647.18

(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
单位 1	52,205,070.00	未到期质保金
单位 2	25,605,511.32	未到期质保金
单位 3	23,859,368.00	未到期质保金
合计	101,669,949.32	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	399.17	89,808.84
1 至 2 年	0.02	2,552.07
2 至 3 年		10,999.18
3 年以上		38,343.72
合计	399.19	141,703.81

(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
1 年以内	2,586,181,088.30	2,835,137,351.39
1 年以上	656,272,936.36	539,184,319.46
合计	3,242,454,024.66	3,374,321,670.85

(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
单位 1	135,186,270.47	尚未交付商品
单位 2	90,182,745.97	尚未交付商品
单位 3	82,182,018.01	尚未交付商品
单位 4	65,431,205.65	尚未交付商品
单位 5	46,064,497.94	尚未交付商品
单位 6	35,979,245.38	尚未交付商品
单位 7	30,247,065.98	尚未交付商品
合计	485,273,049.40	/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
单位 1	237,011,595.20	按合同约定预收货款
单位 2	218,315,828.30	按合同约定预收货款
单位 3	237,011,595.20	按合同约定预收货款

单位 4	112,642,519.42	按合同约定预收货款
合计	804,981,538.12	/

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	期末余额
一、短期薪酬	510,813,451.72	1,269,344,113.84	1,431,509,809.84	348,647,755.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,391,520.80	128,922,527.55	128,879,062.09	1,434,986.26
三、辞退福利		1,340,928.02	1,340,928.02	
四、一年内到期的其他福利				
合计	512,204,972.52	1,399,607,569.41	1,561,729,799.95	350,082,741.98

(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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	479,000,117.52	1,065,271,927.14	1,232,851,978.35	311,420,066.31
二、职工福利费	417,210.36	41,676,803.27	42,056,156.67	37,856.96
三、社会保险费	334,186.24	75,027,045.70	75,125,198.67	236,033.27
其中：医疗保险费	323,016.96	67,827,626.97	67,933,298.92	217,345.01
工伤保险费	11,169.28	7,132,573.91	7,126,834.34	16,908.85
生育保险费		66,844.82	65,065.41	1,779.41
四、住房公积金	3,789,220.74	66,346,845.16	66,332,096.80	3,803,969.10
五、工会经费和职工教育经费	27,272,716.86	18,217,375.15	12,340,261.93	33,149,830.08

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		2,804,117.42	2,804,117.42	
合计	510,813,451.72	1,269,344,113.84	1,431,509,809.84	348,647,755.72

(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	期末余额
1、基本养老保险	1,324,115.09	124,667,336.21	124,604,928.67	1,386,522.63
2、失业保险费	67,405.71	4,255,191.34	4,274,133.42	48,463.63
3、企业年金缴费				
合计	1,391,520.80	128,922,527.55	128,879,062.09	1,434,986.26

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	168,606,253.64	135,559,872.80
消费税		
营业税		
企业所得税	126,634,841.35	200,466,753.53
个人所得税	3,493,609.45	10,109,501.55
城市维护建设税	14,286,169.47	19,618,898.48
房产税	10,808,132.45	9,869,680.19
印花税	12,176,876.06	13,417,707.42

教育费附加	10,437,348.58	14,073,190.19
环境保护税	100,617.55	172,682.74
土地使用税	2,922,396.68	2,772,658.38
综合基金	7,384.60	87.16
其他	20,554,945.98	3,605,379.94
合计	370,028,575.81	409,666,412.38

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	1,018,211,865.60	
其他应付款	500,026,516.07	530,557,037.22
合计	1,518,238,381.67	530,557,037.22

(2). 应付利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,018,211,865.60	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		

合计	1,018,211,865.60	
----	------------------	--

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
保证金	353,673,934.59	305,398,134.66
往来款	40,348,154.76	71,062,820.71
预提费用	28,659,697.74	32,985,824.63
代扣代缴款	4,073,075.99	5,912,998.23
股份回购义务	66,591,601.00	109,723,500.00
其他	6,680,051.99	5,473,758.99
合计	500,026,516.07	530,557,037.22

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

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	650,723,203.62	385,024,603.14
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	10,727,736.26	10,042,229.57
合计	661,450,939.88	395,066,832.71

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待确认销项税额	203,272,117.17	278,439,918.99
应收票据背书未终止确认的负债	94,395,902.40	201,936,981.57
其他	1,400,656.05	42,590.27
合计	299,068,675.62	480,419,490.83

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

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		
抵押借款	1,036,749,751.05	1,069,751,110.52
保证借款	780,711,747.28	913,005,749.48
信用借款		
合计	1,817,461,498.33	1,982,756,860.00

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
租赁付款额	84,816,534.42	84,495,534.12
合计	84,816,534.42	84,495,534.12

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		
专项应付款	311,101,590.38	180,022,194.15
合计	311,101,590.38	180,022,194.15

其他说明：

无

长期应付款

☐适用 ☒不适用

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	1,873,215.73	1,914,146.16
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	1,873,215.73	1,914,146.16

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,914,146.16	1,801,147.69
二、计入当期损益的设定受益成本		112,998.47
1. 当期服务成本		112,998.47
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-40,930.43	
1. 结算时支付的对价		

2. 已支付的福利	-40,930.43	
五、期末余额	1,873,215.73	1,914,146.16

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

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	378,026,503.53	4,747,400.00	38,254,288.58	344,519,614.95	与资产相关的政府补助
合计	378,026,503.53	4,747,400.00	38,254,288.58	344,519,614.95	/

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	3,412,949,652.00						3,412,949,652.00

其他说明：

无

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）	10,909,124,129.30		26,090,164.46	10,883,033,964.84
其他资本公积	432,195,652.36	26,653,767.17	650,385.54	458,199,033.99
同一控制下企业合并	93,000,000.00		93,000,000.00	
合计	11,434,319,781.66	26,653,767.17	119,740,550.00	11,341,232,998.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价本期减少为同一控制下企业合并对价大于应享有净资产的差额 26,090,164.46 元。其他资本公积本期增加金额中，股份支付增加的金额 25,304,888.09 元，享有联营企业权益变动金额 1,348,879.08 元；其他资本公积本期减少金额为还原同一控制下企业合并日之前未分配利润 650,385.54 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
股份回购	2,349,020.45	251,547,607.00		253,896,627.45
员工持股计划回购义务	109,723,500.00		43,131,899.00	66,591,601.00
合计	112,072,520.45	251,547,607.00	43,131,899.00	320,488,228.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股份回购本期增加为本期新增回购的股份 251,547,607.00 元；员工持股计划回购义务本期减少为限制性股票解锁减少的金额 39,955,829.00 元，向持有限制性股票的员工持股计划分配股利 3,176,070.00 元。

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	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	313,791,830.53	62,775,271.41		3,740,949.68	15,710,215.25	43,324,106.48		357,115,937.01
其中：重新计量设定受益 计划变动额	-111,080.71							-111,080.71
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	313,902,911.24	62,775,271.41		3,740,949.68	15,710,215.25	43,324,106.48		357,227,017.72
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	-335,989,230.19	224,267,449.83	-4,791,250.46		32,715,300.66	195,274,516.13	1,068,883.50	-140,714,714.06
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	15,987,300.79	4,461,491.69				4,461,491.69		20,448,792.48
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	-5,303,421.32	212,659,794.08	-4,791,250.46		32,715,300.66	183,666,860.38	1,068,883.50	178,363,439.06
外币财务报表折算差额	-344,540,430.45	7,146,164.06				7,146,164.06		-337,394,266.39
其他	-2,132,679.21							-2,132,679.21
其他综合收益合计	-22,197,399.66	287,042,721.24	-4,791,250.46	3,740,949.68	48,425,515.91	238,598,622.61	1,068,883.50	216,401,222.95

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	130,733,981.00	18,937,345.23	20,404,182.03	129,267,144.20
合计	130,733,981.00	18,937,345.23	20,404,182.03	129,267,144.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	1,781,158,080.84			1,781,158,080.84
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,781,158,080.84			1,781,158,080.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	18,462,280,256.67	16,515,492,157.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,128,807.35	3,570,297.44
调整后期初未分配利润	18,463,409,064.02	16,519,062,454.84

加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,567,729,989.86	2,835,477,057.78
减：提取法定盈余公积		344,362,558.69
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,018,211,865.60	750,848,923.44
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益	3,740,949.68	204,081,033.53
期末未分配利润	19,016,668,137.96	18,463,409,064.02

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1,128,807.35 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

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	23,309,552,485.71	19,854,596,560.02	21,139,272,791.00	17,676,342,408.44
其他业务	290,158,870.68	188,326,904.87	277,838,376.95	168,595,677.31
合计	23,599,711,356.39	20,042,923,464.89	21,417,111,167.95	17,844,938,085.75

(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

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	11,625,748.34	14,126,756.03
教育费附加	9,936,775.21	11,624,940.68
资源税		
房产税	21,324,879.15	20,508,288.96
土地使用税	5,748,290.85	5,630,362.54
车船使用税	12,604.54	8,535.65
印花税	22,887,745.97	20,993,788.54
环境保护税	356,757.57	271,841.69
境外税费	5,811,980.02	3,072,198.06
合计	77,704,781.65	76,236,712.15

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	253,229,124.88	259,598,262.79
保险费	12,035,790.48	11,267,373.81
差旅费	54,024,080.10	41,192,678.81
招待费	62,039,648.02	62,755,520.04
办公费	5,698,939.41	7,840,370.14
产品宣传费	14,370,664.00	17,246,254.59
咨询顾问费	18,390,561.79	12,964,057.14
中标服务费	58,090,546.41	71,181,446.55
销售服务费	83,064,446.15	77,343,303.33
租赁费	14,202,456.00	10,750,204.86
修理费	3,039,398.51	1,979,110.00
物料消耗	4,422,436.61	2,390,845.05
固定资产折旧	1,123,120.84	1,017,939.75
股份支付	3,956,766.29	
其他	15,557,436.74	12,270,367.58
合计	603,245,416.23	589,797,734.44

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	190,630,887.29	197,122,815.18
差旅费	5,926,876.46	6,937,946.67
办公费	13,715,239.36	13,661,428.82
咨询费	12,415,410.14	8,638,548.02
招待费	13,941,752.20	14,411,908.87
低值易耗品摊销	2,956,429.27	5,504,069.75
固定资产折旧	28,999,783.60	31,721,558.77
无形资产摊销	17,865,511.97	19,466,190.90
保险费	8,897,613.20	10,941,466.14
修理费	3,676,635.48	1,920,852.29
聘请中介机构费	14,498,574.38	10,910,580.90
租赁费	7,078,857.47	3,753,948.84
股份支付	21,382,058.68	14,321,775.00
其他	32,050,582.30	17,028,571.04
合计	374,036,211.80	356,341,661.19

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
人员费	258,123,012.61	247,445,823.14
材料费	554,551,961.97	576,784,678.84
燃料及动力	32,659,445.06	28,310,841.48

中间试验费	38,111,954.08	47,788,519.52
差旅费	3,251,463.70	3,625,962.46
咨询费	5,161,129.51	5,837,025.55
固定资产折旧	50,052,978.48	43,906,269.90
其他	23,578,297.44	21,197,088.34
合计	965,490,242.85	974,896,209.23

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
利息支出	57,940,263.87	72,424,478.46
减：利息收入	115,593,592.34	114,091,749.54
汇兑损益	-109,049,334.31	37,207,621.32
手续费支出	23,965,335.78	31,858,294.61
合计	-142,737,327.00	27,398,644.85

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
与企业日常活动相关的政府补助	66,596,272.37	94,606,205.76
进项税加计抵减	40,897,696.78	111,233,498.28
代扣个人所得税手续费返还	2,017,869.24	1,718,016.29

合计	109,511,838.39	207,557,720.33
----	----------------	----------------

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	64,186,875.60	71,402,948.55
处置长期股权投资产生的投资收益	-855,883.09	-270,554.27
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,306,838.50	
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	1,602,625.73	11,251.28
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	2,601,679.12	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	5,987,584.80	9,117,137.04
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		246,384,615.42
无效套期平仓损益	6,143,158.41	10,907,414.37
外汇远期合约	657,171.10	396,952.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,794,352.31	-706,158.56
其他	-48,804.79	-48,804.79
合计	81,786,893.07	337,194,801.17

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	13,000.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	41,061,915.36	-194,599,743.92
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	41,074,915.36	-194,599,743.92

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	13,080,273.39	-971,401.98
应收账款坏账损失	-61,966,370.84	-152,159,013.79
其他应收款坏账损失	7,461,279.61	-14,556,678.20
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-41,424,817.84	-167,687,093.97

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	4,938,549.20	-556,723.77
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,618,040.98	-62,850,393.58
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		
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		
十二、其他		
合计	-21,679,491.78	-63,407,117.35

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
固定资产处置利得或损失	2,996,800.30	10,016,406.81
合计	2,996,800.30	10,016,406.81

其他说明：

☐适用 ☒不适用**74、营业外收入**☒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
非流动资产处置利得合计	124,262.77	1,186.55	124,262.77
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付的往来		1,548,831.64	0.00
其他	3,544,852.55	6,741,857.52	3,544,852.55
合计	3,669,115.32	8,291,875.71	3,669,115.32

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
非流动资产处置损失合计	109,146.57	1,808,178.44	109,146.57
其中：固定资产处置损失	109,146.57	1,808,178.44	109,146.57
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	16,628,905.49	3,647,251.82	16,628,905.49
非常损失		2,203,669.20	
其他	2,513,412.45	4,806,355.63	2,513,412.45
合计	19,251,464.51	12,465,455.09	19,251,464.51

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	286,502,770.88	329,663,755.62
递延所得税费用	-30,908,340.92	-116,107,826.02
合计	255,594,429.96	213,555,929.60

(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	1,835,732,354.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	275,359,853.14
子公司适用不同税率的影响	25,059,641.20
调整以前期间所得税的影响	7,409,364.58
非应税收入的影响	-10,478,126.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,666,860.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-53,712.39
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	5,122,704.56
研发费用加计扣除	-56,492,155.23
所得税费用	255,594,429.96

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
利息收入	120,059,698.03	113,419,011.53

补贴收入	164,482,257.77	161,275,892.57
租赁收入	13,030,018.79	16,323,754.17
保证金等往来	428,838,405.82	298,586,319.04
其他	8,691,985.73	8,244,449.90
合计	735,102,366.14	597,849,427.21

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
费用支出	450,457,685.04	430,817,077.29
保证金等往来	505,951,299.90	578,640,070.97
其他	2,506,872.65	7,637,804.67
合计	958,915,857.59	1,017,094,952.93

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售股票		727,730,555.27
合计		727,730,555.27

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无效套期平仓收益	6,143,158.41	10,284,261.53
外汇远期合约收益	657,171.10	396,952.13
其他	59,945.03	21,402,144.26
合计	6,860,274.54	32,083,357.92

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒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
捐赠支出	12,462,754.00	3,647,251.82
出售股票支付的税费	198,878.45	25,286,254.60
合计	12,661,632.45	28,933,506.42

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
员工持股计划		113,386,500.00
合计		113,386,500.00

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
长期保证金存款		10,510,000.00
回购股份	251,547,607.00	21,702,840.55
同一控制下企业合并	104,419,600.00	
购买子公司少数股权		391,760,000.00
支付租赁负债	5,100,004.77	4,669,405.84
合计	361,067,211.77	428,642,246.39

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,266,873,513.38	2,722,195,118.50	1,932,688.68	1,865,980,311.65	743,150,546.31	2,381,870,462.60
应付股利			1,018,211,865.60			1,018,211,865.60
一年内到期的非流动负债	395,066,832.71		292,474,192.32	24,222,982.01	1,867,103.14	661,450,939.88
长期借款	1,982,756,860.00	125,232,555.00	1,946,275.65		292,474,192.32	1,817,461,498.33
合计	4,644,697,206.09	2,847,427,673.50	1,314,565,022.25	1,890,203,293.66	1,037,491,841.77	5,878,994,766.41

(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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,580,137,924.32	1,458,847,584.43
加：资产减值准备	-12,084,231.36	-50,079,311.69
信用减值损失	41,424,817.84	167,687,093.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	667,199,554.73	646,065,448.90
使用权资产摊销	4,397,526.71	3,225,508.30
无形资产摊销	24,940,172.79	24,071,872.17
长期待摊费用摊销	2,513,256.44	2,168,461.91
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）	-2,996,800.30	-10,016,406.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-15,116.20	1,806,991.89
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-41,074,915.36	194,599,743.92
财务费用（收益以“－”号填列）	19,123,466.56	153,486,665.69
投资损失（收益以“－”号填列）	-81,786,893.07	-337,194,801.17
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-38,167,090.71	-70,213,721.89
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	7,248,749.79	-45,894,104.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,095,036,394.51	-748,915,464.77
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,282,039,558.17	-3,705,857,026.03

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	312,609,485.94	726,645,514.50
其他	37,316,286.72	29,737,876.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,289,757.84	-1,559,828,074.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	14,147,509,525.96	12,184,910,463.87
减：现金的期初余额	16,006,573,573.40	14,275,999,257.14
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	-1,859,064,047.44	-2,091,088,793.27

(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	14,147,509,525.96	16,006,573,573.40
其中：库存现金	570,805.07	252,871.16
可随时用于支付的银行存款	13,748,198,887.55	15,710,953,141.16
可随时用于支付的其他货币资金	398,739,833.34	295,367,561.08

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	14,147,509,525.96	16,006,573,573.40
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
承兑汇票保证金	648,891,048.76	303,037,868.75	受限
信用证保证金	21,399,345.62	3,676,288.13	受限
保函保证金	229,019,364.98	120,897,287.77	受限
冻结资金	645,412,299.31	607,116,108.04	受限
合计	1,544,722,058.67	1,034,727,552.69	/

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	-	-	2,652,088,408.84
其中：美元	241,060,863.08	7.1586	1,725,658,301.87
欧元	40,840,195.78	8.4024	343,155,661.02
港币			
加拿大元	960,178.34	5.2358	5,027,303.13
新加坡元	1,828,083.07	5.6179	10,269,987.88
英镑	6,374,115.53	9.8300	62,657,555.66
澳元	14,890,389.54	4.6817	69,712,362.23
哥伦比亚比索	237,523,776.63	0.0018	417,091.75
墨西哥比索	14,278,008.58	0.3809	5,438,207.91
泰铢	415,369,011.29	0.2197	91,248,286.74
坦桑尼亚先令	90,487,311.09	0.0027	245,830.16
阿联酋迪拉姆	7,963,549.68	1.9509	15,536,089.07
越南盾	10,385,922,351.00	0.0003	2,857,182.15
孟加拉塔卡	12,310,118.89	0.0586	721,372.97
瑞士法郎	82.39	8.9721	739.21
尼泊尔卢比	2,664,182	0.0525	139,763
菲律宾比索	99,082,344.00	0.1268	12,558,687.00
印度卢比	717,092,893.84	0.0836	59,948,965.93
土耳其里拉	394,792,366.46	0.1797	70,927,622.33

巴西雷亚尔	12,465,251.82	1.3067	16,288,881.69
摩洛哥迪拉姆	8,910,299.09	0.7924	7,060,578.60
波兰兹罗提	600,472.94	1.9826	1,190,516.96
蒙古图格里克	637,922.30	0.0020	1,277.07
日元	170.00	0.0496	8.43
印尼卢比	341,429,316,616.43	0.0004	151,026,136.08
应收账款	-	-	2,628,053,541.86
其中：美元	200,277,916.76	7.1586	1,433,709,494.77
欧元	73,874,835.22	8.4024	620,725,915.77
港币			
新加坡元	175,872.05	5.6179	988,031.59
英镑	6,118,191.48	9.8300	60,141,822.26
澳元	8,281,266.72	4.6817	38,770,406.40
泰铢	742,116,422.84	0.2197	163,028,137.65
加拿大元	77,232.10	5.2358	404,371.83
阿联酋迪拉姆	2,602,926.47	1.9509	5,078,049.25
菲律宾比索	7,167,317.00	0.1268	908,457.40
印度卢比	888,329,636.75	0.0836	74,264,357.63
土耳其里拉	4,454,143.91	0.1797	800,222.76
巴西雷亚尔	136,939,244.66	1.3067	178,944,411.81
波兰兹罗提	170,714.14	1.9826	338,463.34
印尼卢比	112,926,627,170.36	0.000400	49,951,399.40
其他应收款	-	-	45,163,137.72
其中：美元	325,218.07	7.1586	2,328,106.12
欧元	889,615.40	8.4024	7,474,904.44

越南盾	3,680,000,000.00	0.0003	1,011,922.00
坦桑尼亚先令	36,635,500.00	0.0027	99,528.99
摩洛哥迪拉姆	1,532.54	0.7924	1,214.39
波兰兹罗提	1,420,107.07	1.9826	2,815,549.92
菲律宾比索	2,853,180.00	0.1268	361,640.50
土耳其里拉	160,398,369.54	0.1797	28,816,856.51
巴西雷亚尔	691,067.75	1.3067	903,048.01
蒙古图格里克	14,064,707.84	0.0020	28,156.45
印尼卢比	2,989,160,693.00	0.0004	1,322,210.39
应付账款			266,351,127.44
其中：美元	14,327,052.67	7.1586	102,561,636.03
欧元	5,922,971.44	8.4024	49,767,175.25
日元	900,000.00	0.0496	45,000.00
英镑	12,800.00	9.8300	125,824.00
澳元	2,051,986.84	4.6817	9,606,786.79
墨西哥比索	1,782,418.20	0.3809	678,887.44
波兰兹罗提	841,742.56	1.9826	1,668,865.86
新加坡元	600.00	5.6179	3,370.74
阿联酋迪拉姆	767,000.15	1.9509	1,496,340.59
越南盾	11,000,000,000.00	0.0003	3,027,242.00
瑞士法郎	33,652.00	8.9721	301,929.11
菲律宾比索	5,768,086.00	0.1268	731,105.00
印度卢比	193,376,908.00	0.0836	16,166,309.51
土耳其里拉	59,893,179.81	0.1797	10,760,291.23
巴西雷亚尔	6,360,056.00	1.3067	8,310,959.23

摩洛哥迪拉姆	8,387,596.45	0.7924	6,646,385.65
印尼卢比	123,103,573,665.66	0.0004	54,453,019.01
其他应付款			26,228,005.26
其中：美元	838,260.29	7.1586	6,000,770.11
欧元	1,205,075.57	8.4024	10,125,526.97
菲律宾比索	19,112.11	0.1268	2,422.46
土耳其里拉	4,246,920.00	0.1797	762,993.32
巴西雷亚尔	1,572,663.05	1.3067	2,055,066.57
印尼卢比	16,460,885,667.00	0.0004	7,281,225.83
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择理由
得美电缆有限公司	土耳其	土耳其里拉	主要商品所需人工、材料和其他费用通常以经营地货币进行计价和结算
中天科技印尼有限公司	印尼	印尼卢比	
中天科技巴西有限公司	巴西	巴西雷亚尔	
中天科技印度有限公司	印度	印度卢比	
中天科技摩洛哥有限公司	摩洛哥	摩洛哥迪拉姆	

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

项目	金额
海洋工程短期承租船舶	6,834,400.62
其他短期租赁	21,281,313.47
合计	28,115,714.09

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34,801,179.89(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产出租	11,702,442.87	
投资性房地产出租	380,952.38	
合计	12,083,395.25	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
----	------	------	------------------------

储能电站		2, 247, 828. 33	
合计		2, 247, 828. 33	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	18, 488, 643. 68	18, 488, 643. 68
第二年	18, 488, 643. 68	18, 488, 643. 68
第三年	12, 883, 374. 96	15, 686, 009. 32
第四年	12, 883, 374. 96	12, 883, 374. 96
第五年	7, 114, 752. 21	9, 999, 063. 59
五年后未折现租赁收款额总额	14, 229, 504. 42	17, 786, 880. 53

(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
人员费	258,123,012.61	247,445,823.14
材料费	554,551,961.97	576,784,678.84
燃料及动力	32,659,445.06	28,310,841.48
中间试验费	38,111,954.08	47,788,519.52
差旅费	3,251,463.70	3,625,962.46
咨询费	5,161,129.51	5,837,025.55
固定资产折旧	50,052,978.48	43,906,269.90
其他	23,578,297.44	21,197,088.34
合计	965,490,242.85	974,896,209.23
其中：费用化研发支出	965,490,242.85	974,896,209.23
资本化研发支出		

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

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被合并 方名称	企业合 并中取 得的权 益比例	构成同一控 制下企业合 并的依据	合并 日	合并日 的确定 依据	合并当期期初 至合并日被合 并方的收入	合并当期期初 至合并日被合 并方的净利润	比较期间被合 并方的收入	比较期间被 合并方的净 利润
中天科 技研究 院有限 公司	100	合并前后均 受同一控制 人控制	2025 年 4 月 28 日	取得控 制权	3,759,468.48	-392,112.54	8,667,584.79	292,319.80

其他说明：

无

(2). 合并成本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	中天科技研究院有限公司
—现金	104,419,600.00
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	

—或有对价	
-------	--

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	中天科技研究院有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	27,723,611.27	26,354,671.38
应收款项	12,732,213.08	12,018,717.52
应收款项融资	218,670.00	687,000.00
其他应收款	48,060.04	46,898.57
存货	679,143.79	404,997.58
其他权益工具投资		15,320,950.00
固定资产	36,565,406.12	37,529,146.73
无形资产	3,613,804.76	3,732,465.23
递延所得税资产	610,850.89	493,403.43
负债：		
借款		
应付款项	2,821,660.94	1,694,486.81
合同负债	383,770.94	12,516.37
应付职工薪酬	164,190.80	373,896.31
应交税费	338,579.73	375,602.87

其他应付款	154,122.00	89,250.00
净资产	78,329,435.54	94,042,498.08
减：少数股东权益		
取得的净资产	78,329,435.54	94,042,498.08

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

1、本期新设子公司情况

子公司名称	期末净资产	本期净利润
江苏中德绿色技术管理咨询有限公司	9,900,352.11	-99,647.89
南通中天皓川储能科技有限公司	49,963,586.42	-136,413.58
江苏文鸿新能源有限公司		
包头中天光电线电缆有限公司	20,928,258.53	-571,741.47
DEMIRER KABLO ESPAÑA, S. L.		
HAITENG HONGFAN PTE. LTD.		
江苏中天物联传感有限公司		

2、本期注销子公司情况

子公司名称	注销时间	报告期间
中天科技俄罗斯有限公司	2025 年 3 月 4 日	2025 年 1-2 月
洋浦中天航运有限公司	2025 年 5 月 7 日	无经营
南通协同创新新型储能科技有限公司	2025 年 03 月 26 日	无经营

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	
中天科技光纤有限公司	南通市	41,232.00	南通市	制造光纤	100		设立
中天金投有限公司	南通市	27,600.00	南通市	投资管理	96.38	3.62	设立
中天科技精密材料有限公司	南通市	192,400.00	南通市	制造预制棒	100		企业合并
江东翔骏材料有限公司	南通市	10,000.00	南通市	制造新材料		65	设立
中天合金技术有限公司	南通市	24,528.00	南通市	制造铜产品	100		企业合并
中天世贸有限公司	南通市	10,000.00	南通市	贸易	100		设立
中天科技哥伦比亚有限公司	哥伦比亚	8.5 万美元	哥伦比亚	贸易		100	设立
中天（泰国）有限公司	泰国	333.5 万美元	泰国	贸易		100	设立
中天科技中东有限公司	阿联酋	34 万美元	阿联酋	贸易		100	设立

中天科技法国有限公司	法国	22 万欧元	法国	贸易		100	设立
中天科技澳大利亚有限责任公司	澳大利亚	40 万澳大利亚元	澳大利亚	贸易		100	设立
中天越南有限公司	越南	10 万美元	越南	贸易		100	设立
中墨中天有限责任公司	墨西哥	12 万美元	墨西哥	贸易		100	设立
中天工程私人有限公司	新加坡	15.5 万美元	新加坡	贸易和工程		100	设立
ZTT INTERNATIONAL (UK) LTD	英国	30 万英镑	英国	贸易		100	设立
中天光伏技术有限公司	南通市	179,210.00	南通市	光伏发电	100		设立
中天光伏电力发展如东有限公司	如东县	10,000.00	如东县	光伏发电		100	设立
中天光伏电力发展海安有限公司	海安市	4,500.00	海安市	光伏发电		100	设立
中天光伏电力发展肥西有限公司	肥西县	3,000.00	肥西县	光伏发电		100	设立
中天科技集团如东电气有限公司	如东县	50,000.00	如东县	光伏发电		100	设立
盐城中天伯乐达新能源电力有限公司	盐城市	10,000.00	盐城市	光伏发电		80	设立
中天新通光伏电力发展南通有限公司	南通市	500.00	南通市	光伏发电		100	设立
中天老河口新能源科技有限公司	老河口市	14,000.00	老河口市	光伏发电		100	设立
中天电力发展南通有限公司	南通市	900.00	南通市	光伏发电		100	设立
中天光伏（济宁）有限公司	济宁	3,000.00	济宁	光伏发电		100	设立

南通中天开沙光伏技术有限公司	南通市	5, 000. 00	南通市	光伏发电		100	设立
如东外农中天能源服务有限公司	如东县	100. 00	如东县	能源服务		100	设立
南通市海门中天光伏发电有限公司	海门市	200. 00	海门市	光伏发电		100	设立
江苏江东光能科技有限公司	南通市	10, 000. 00	南通市	光伏组件制造		100	设立
如东中天新能源有限公司	如东县	100. 00	如东县	光伏发电		100	设立
响水峡中新能源有限公司	盐城市	1, 000. 00	盐城市	光伏发电		100	设立
中天科技装备电缆有限公司	南通市	53, 800. 00	南通市	制造装备电缆	100		设立
中天科技海缆股份有限公司	南通市	188, 000. 00	南通市	制造线缆	98. 96	1. 04	设立
江苏中天科技电缆附件有限公司	南通市	6, 000. 00	南通市	制造电缆附件		60	企业合并
南海海缆有限公司	陆丰市	70, 000. 00	陆丰市	制造电缆	100		设立
中天大丰海缆有限公司	盐城市	20, 000. 00	盐城市	制造电缆		100	设立
南通中天光电线缆有限公司	南通市	20, 000. 00	南通市	制造电缆		100	设立
山东海工线缆有限公司	威海市	27, 096. 50	威海市	制造电缆		100	设立
山东海工新能源有限公司	威海市	500. 00	威海市	能源服务		100	设立
威海乳光新能源发电有限公司	威海市	1, 000. 00	威海市	能源服务		100	设立
山东海装新能源有限公司	威海市	500. 00	威海市	能源服务		100	设立

威海乳能新能源有限公司	威海市	1, 000. 00	威海市	能源服务		100	设立
浙江中天海工线缆有限公司	温州市	5, 000. 00	温州市	制造电缆		100	设立
中天海工线缆（瑞安）有限公司	温州市	300. 00	温州市	制造电缆		100	设立
中天海洋德国有限责任公司	德国	8 万欧元	德国	贸易、投标支持和项目管理		100	设立
中天海缆（滨海）有限公司	盐城市	2, 000. 00	盐城市	制造电缆		100	设立
广东阳江海工线缆有限公司	广东阳江	5, 000. 00	广东阳江	制造电缆		100	设立
上海中天铝线有限公司	南通市	100, 000. 00	上海市	制造导线	99	1	企业合并
包头中天光电线电缆有限公司	包头市	50, 000. 00	包头市	制造导线		100	设立
江东金具设备有限公司	如东县	40, 900. 00	如东县	制造金具	100		企业合并
中天科技集团香港有限公司	香港	48, 691. 28	香港	贸易	100		设立
中天菲律宾有限公司	菲律宾	1, 040 万菲律宾比索	菲律宾	贸易及施工		99. 95	设立
中天菲律宾工程有限公司	菲律宾	3, 000 万菲律宾比索	菲律宾	贸易及施工		100	设立
YIHONG INVESTMENTS PTE. LTD.	新加坡	46, 100. 00	新加坡	投资管理		100	设立
得美电缆有限公司	土耳其	69, 578. 10TRL	土耳其	制造电缆及附件		100	企业合并
DEMIRER KABLO ESPAÑA, S. L.	西班牙	3000 欧元	西班牙	贸易		100	设立

PORT AND BRIDGE CAPITAL PTE. LTD.	新加坡	360 万美元	新加坡	投资管理		100	设立
V-STAR TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	越南	350 万美元	越南	制造光缆、宽带产品		100	设立
HAITENG HONGFAN PTE. LTD.	新加坡	20 万美元	新加坡	投资管理		100	设立
广东中天科技光缆有限公司	佛山市	250 万美元	佛山市	制造光缆	70		设立
中天光伏材料有限公司	南通市	70,000.00	南通市	制造功能膜、塑料制品	71.43	28.57	设立
中天储能科技有限公司	南通市	202,794.05	南通市	制造储能电池	98.82		设立
南通中天蓄川储能有限公司	南通市	20,000.00	南通市	储能技术服务		100	设立
南通中天皓川储能科技有限公司	如东县	20,000.00	如东县	储能技术服务		100	设立
江苏文鸿新能源有限公司	南通市	20,000.00	南通市	储能技术服务		100	设立
中天电力光缆有限公司	如东县	65,000.00	如东县	制造光缆	100		设立
江苏中天物联传感有限公司	南通市	5,000.00	南通市	制造传感监测设备		100	设立
中天射频电缆有限公司	南通市	50,000.00	南通市	制造射频电缆	100		设立
中天宽带技术有限公司	如东县	39,000.00	如东县	制造宽带产品	100		企业合并
中天通信技术有限公司	南通市	26,000.00	南通市	制造天线		100	设立
武汉兴思为光电科技有限公司	武汉	933.33	武汉	制造光模块		100	企业合并
江苏中天智慧能源有限公司	如东县	5,000.00	如东县	电子器件制造		65	设立

江东科技有限公司	如东县	45,000.00	如东县	制造光纤	100		设立
南通江东电科通信有限公司	如东县	500.00	如东县	制造通信设备		51	设立
苏北光缆有限公司	盐城市	20,000.00	盐城市	制造光缆	100		设立
江苏中天伯乐达变压器有限公司	盐城市	20,000.00	盐城市	制造变压器	70		企业合并
中天海洋系统有限公司	南通市	10,000.00	如东县	制造海洋设备		70	设立
中天科技集团海洋工程有限公司	如东县	50,000.00	如东县	工程施工	100		设立
金风海洋工程有限公司	广东阳江	57,040.82	广东阳江	工程施工		51	设立
金风海洋工程开发（广东）有限公司	广东阳江	4,000.00	广东阳江	工程施工		100	企业合并
立洋海洋工程有限公司	盐城滨海	50,000.00	盐城滨海	工程施工		51	设立
中天海洋越南有限公司	越南	10 万美元	海防	工程施工		100	设立
中天轻合金有限公司	如东县	20,000.00	如东县	铝合金加工	100		设立
江东合金技术有限公司	如东县	80,000.00	如东县	制造铜产品	100		设立
中天电子材料有限公司	南通市	50,000.00	南通市	制造聚酰亚胺薄膜	100		设立
中天集团上海超导技术有限公司	上海市	7,000.00	上海市	制造超导电力产品	70		设立
江东电子材料有限公司	如东县	104,067.61	如东县	制造电子铜箔	98.20		企业合并
中天超容科技有限公司	南通市	15,000.00	南通市	制造电容器	100		设立

江苏中天碳基材料有限公司	南通市	4, 000. 00	南通市	制造合成材料	75		设立
中天电气技术有限公司	如东县	25, 000. 00	如东县	制造电气设备	100		企业合并
中天新兴材料有限公司	南通市	18, 300. 00	南通市	制造正极材料	100		企业合并
中天华氢有限公司	如东县	12, 000. 00	如东县	加氢及制氢设施销售	51		设立
中天科技印尼有限公司	印尼	96, 059, 000 万印尼卢比	印尼	制造线缆	100		设立
中天科技印尼贸易有限公司	印尼	275, 000 万印尼卢比	印尼	贸易		100	设立
中天科技巴西有限公司	巴西	8426. 2 万巴西雷亚尔	巴西	制造光缆	100		设立
中天科技印度有限公司	印度	295, 376. 26 万卢比	印度	制造线缆	100		设立
中天科技摩洛哥有限公司	摩洛哥	2200 万美元	摩洛哥	制造光缆	100		设立
Rock Communication Sp. z o.o.	波兰	600 万 PLN	波兰	制造光缆		100	设立
中天欧洲有限公司	德国	230 万欧元	德国	贸易	100		设立
雄安中天科技有限公司	雄安新区	5, 000. 00	雄安新区	贸易	100		设立
中天耐丝有限公司	如东县	26, 000. 00	如东县	制造线缆	100		设立
江苏中天新能源电力有限公司	如东县	10, 000. 00	如东县	光伏发电	100		设立
中天科技研究院有限公司	南通市	9, 300. 00	南通市	技术开发	100		企业合并
江苏中德绿色技术管理咨询有限公司	南通市	1, 000. 00	南通市	技术服务	80		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐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	378,026,503.53	4,747,400.00		38,254,288.58		344,519,614.95	与资产相关
合计	378,026,503.53	4,747,400.00		38,254,288.58		344,519,614.95	/

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	38,254,288.58	30,655,424.44
与收益相关	28,341,983.79	63,950,781.32
合计	66,596,272.37	94,606,205.76

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

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个境外子公司以及本公司部分进口和出口业务外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司制定了适当的外汇风险管理政策，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。截至2025年6月30日，本公司外币货币性资产折合人民币532,530.51万元，外币货币性负债折合人

民币 29,257.91 万元（详见本附注外币货币性项目）。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司管理层认为，本公司向银行借款的期限较短，且大部分借款采用固定利率，因此利率风险对本公司不存在重大影响。

(3) 其他价格风险

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 6 月 30 日，按公允价值计量的其他权益工具投资和其他非流动金融资产账面价值分别为 77,560.55 万元、31,149.22 万元，假设所持资产价格上升或下降 10%，其他因素不变，则本公司将会增加或减少其他综合收益 7,756.06 万元、利润总额 3,114.92 万元。

本公司及子公司持有的套期工具，主要是为了规避铜、铝等原材料价格变动的风险，对很可能发生的预期交易现金流量变动风险进行套期。

2、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款等金融资产。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

应收账款方面，为降低信用风险，本公司制定专门的控制程序，包括信用额度的审批等，并落实到实际工作中保证有效运行，同时，执行其他相应措施以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况进行分析评估，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司收入前五大的客户，与本公司有长期合作关系，虽然应收款项金额较大，但本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有其他重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保本公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。本公司管理层认为本公司已通过不同的渠道来维持充足的现金和筹资能力，包括向银行借款和发行证券，施行谨慎的流动性风险管理，确保拥有充足的现金以偿还到期债务。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目 标	被套期风险 的定性和定 量信息	被套期项目 及相关套期 工具之间的 经济关系	预期风险管理 目标有效实现 情况	相应套期活动对 风险敞口的影响
现金流量套期 -期货合约	为了规避铜、铝的价格波动风险，减少因铜、铝价格波动造成经营现金流量不利变化，对铜、铝商品的采购进行套期保值	被套期风险为铜、铝的价格波动风险，定量信息详见本附注	期货合约和预期采购铜、铝等相应的市场价格发生方向相反的变动	建立套期相关内部控制制度，对套期业务流程进行规范管理，有效实现预期风险管理目标	利用期货及衍生品市场的套期保值功能开展套期业务，降低了铜、铝材料及外汇等价格波动的风险
现金流量套期 -外汇远期合同	采用远期外汇合约锁定预期境外销售汇率，防范预期汇率风险	以外汇结算的预期境外销售汇率风险，定量信息详见本附注	外汇远期合约和以外汇结算的预期境外销售实际汇率发生方向相反的变动	建立套期相关内部控制制度，对套期业务流程进行规范管理，有效实现预期风险管理目标	利用期货及衍生品市场的套期保值功能开展套期业务，降低了铜、铝材料及外汇等价格波动的风险

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

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及 套期工具相关账面 价值	已确认的被套期项目账面价 值中所包含的被套期项目累 计公允价值套期调整	套期有效性和套期 无效部分来源	套期会计对公司的 财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	122,354,684.43		套期工具与被套期 项目的相关性	93,086,891.90

汇率风险	-15,721,981.35		套期工具与被套期项目的相关性	-10,283,491.18
套期类别				
无				

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书转让	应收票据	29,631,677.90	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书转让	应收票据	94,395,902.40	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书转让/贴现	应收款项融资	2,432,608,334.27	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,556,635,914.57	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书转让	29,631,677.90	
应收款项融资	票据背书转让/贴现	2,432,608,334.27	-2,794,352.31
合计	/	2,462,240,012.17	-2,794,352.31

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书转让	94,395,902.40	94,395,902.40
合计	/	94,395,902.40	94,395,902.40

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	1,032,000.00			1,032,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,032,000.00			1,032,000.00

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1, 032, 000. 00			1, 032, 000. 00
(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) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	517, 236, 873. 76		258, 368, 646. 09	775, 605, 519. 85
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 衍生金融资产	128, 326, 187. 94			128, 326, 187. 94
1. 套期持仓浮盈	123, 948, 884. 43			123, 948, 884. 43
2. 外汇远期合约	4, 377, 303. 51			4, 377, 303. 51
(七) 应收款项融资			394, 690, 942. 10	394, 690, 942. 10
1. 银行承兑汇票			394, 690, 942. 10	394, 690, 942. 10
(八) 其他非流动金融资产	231, 491, 246. 32		80, 000, 000. 00	311, 491, 246. 32
1. 权益工具投资	231, 491, 246. 32		80, 000, 000. 00	311, 491, 246. 32
持续以公允价值计量的资产	878, 086, 308. 02		733, 059, 588. 19	1, 611, 145, 896. 21

总额				
(九) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(十) 衍生金融负债	21,693,484.86			21,693,484.86
1. 套期持仓浮亏	1,594,200.00			1,594,200.00
2. 外汇远期合约	20,099,284.86			20,099,284.86
持续以公允价值计量的负债总额	21,693,484.86			21,693,484.86
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

持续第一层次公允价值计量项目包括：股票投资、期货持仓合约。因相关资产存在活跃的交易市场，本公司根据期末相关资产、负债在交易场所获得的报价作为其公允价值的确定依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

持续第二层次公允价值计量项目主要为外汇相关的远期合约，本公司根据期末能够取得的外汇远期牌价作为其公允价值的计算依据。

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

持续第三层次公允价值计量项目包括：应收款项融资-银行承兑汇票、其他权益工具投资-非上市公司股权。本公司对于持有的银行承兑汇票，因实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相一致，故采用票面金额确定其公允价值；对于持有的非上市公司股权，在活跃市场中不能直接观察其公允价值，采用最近可能取得的被投资单位股权转让价格或相关依据作为其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

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

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：万元 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 (%)

中天科技集团有限公司	如东县河口镇	投资管理	90,000	22.68	22.68
------------	--------	------	--------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中天科技集团有限公司

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

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
四川天府江东科技有限公司	联营企业
郑州天河通信科技有限公司	联营企业
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	联营企业
中交信通网络科技有限公司	联营企业
苏交控如东海上风力发电有限公司	联营企业
南通智慧充电网科技有限公司	联营企业
三峡新能源南通有限公司	联营企业
如东和风海上风力发电有限公司	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
如东中天黄海大酒店有限公司	控股股东控制的公司
南通中天黄海大酒店有限公司	控股股东控制的公司
上海昱品通信科技股份有限公司	控股股东控制的公司
江苏中天科技工程有限公司	控股股东控制的公司
南通江东物流有限公司	控股股东控制的公司
南通易能达物流有限公司	控股股东控制的公司
南通通瑞物流有限公司	控股股东控制的公司
南通中天建设工程有限公司	控股股东控制的公司
上海源威建设工程有限公司	控股股东控制的公司
中天智能装备有限公司	控股股东控制的公司
中天上材增材制造有限公司	控股股东控制的公司
江苏中天互联科技有限公司	控股股东控制的公司
四川码联科技有限公司	控股股东控制的公司
江苏常码信息技术有限公司	控股股东控制的公司
江苏通纺互联科技有限公司	控股股东控制的公司
江苏创智数远信息科技有限公司	控股股东控制的公司
江苏紫微云信息科技有限公司	控股股东控制的公司
南通中天江东置业有限公司	控股股东控制的公司
中天物业如东有限公司	控股股东控制的公司
南通晶体有限公司	控股股东控制的公司
南通晶材精工有限公司	控股股东控制的公司
江苏东泽源环境科技有限公司	控股股东的联营企业

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
上海昱品通信科技股份有限公司	采购商品/接受劳务	5,604,352.79	50,000,000	否	15,347,336.25
江苏中天科技工程有限公司	采购商品/接受劳务	337,367,101.51	1,000,000,000	否	274,293,285.32
如东中天黄海大酒店有限公司	采购商品/接受劳务	2,911,061.20	60,000,000	否	2,465,589.13
南通江东物流有限公司	采购商品/接受劳务	149,745,859.78	450,000,000	否	149,561,070.89
四川天府江东科技有限公司	采购商品/接受劳务	720,337,063.60	1,750,000,000	否	563,135,444.86
中天智能装备有限公司	采购商品/接受劳务	91,005,880.81	255,000,000	否	86,150,388.68
上海源威建设工程有限公司	采购商品/接受劳务	28,360,793.99	250,000,000	否	74,934,963.46
郑州天河通信科技有限公司	采购商品/接受劳务	47,569,956.83	260,000,000	否	19,804,935.89
江苏中天互联科技有限公司	采购商品/接受劳务	13,119,037.37	80,000,000	否	10,263,067.67
南通中天黄海大酒店有限公司	采购商品/接受劳务	15,626,292.94	60,000,000	否	19,227,010.42
南通易能达物流有限公司	采购商品/接受劳务	3,161,469.77	450,000,000	否	3,615,140.27

南通通瑞物流有限公司	采购商品/接受劳务	3,019,714.15	450,000,000	否	2,825,040.88
江苏常码信息技术有限公司	采购商品/接受劳务	548,202.65	80,000,000	否	764,734.51
中天科技集团有限公司	采购商品/接受劳务	238,938.05	0		
南通晶体有限公司	采购商品/接受劳务	788,761.06	3,000,000	否	13,349,047.58
江苏东泽源环境科技有限公司	采购商品/接受劳务	4,768,230.09	40,900,000	否	1,713,805.31
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	采购商品/接受劳务	3,437,253.82	60,000,000	否	10,745,767.85
四川码联科技有限公司	采购商品/接受劳务	137,050.67	80,000,000	否	
江苏通纺互联科技有限公司	采购商品/接受劳务	253,722.53	80,000,000	否	
中天物业如东有限公司	采购商品/接受劳务	4,812.48	0		
南通晶材精工有限公司	采购商品/接受劳务	1,275,045.50	10,000,000	否	

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
江苏中天科技工程有限公司	销售商品/提供劳务	160,436,683.04	121,315,780.44
上海昱品通信科技股份有限公司	销售商品/提供劳务	1,735,599.17	3,982.30
南通江东物流有限公司	销售商品/提供劳务	110,302.03	171,078.76
四川天府江东科技有限公司	销售商品/提供劳务	124,503,558.54	116,420,060.09
如东中天黄海大酒店有限公司	销售商品/提供劳务	16,001.98	19,193.69
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	销售商品/提供劳务	3,538,442.12	1,490,437.70
中天智能装备有限公司	销售商品/提供劳务	3,810,997.73	3,738,997.21
上海源威建设工程有限公司	销售商品/提供劳务	8,356,598.84	1,580,723.89
中天上材增材制造有限公司	销售商品/提供劳务	2,434,420.42	1,557,840.07

郑州天河通信科技有限公司	销售商品/提供劳务	64,409,946.56	72,053,597.47
南通中天黄海大酒店有限公司	销售商品/提供劳务	353,982.30	
江苏中天互联科技有限公司	销售商品/提供劳务	248,455.23	67,298.89
南通晶体有限公司	销售商品/提供劳务	22,444,546.19	73,911.50
中天科技集团有限公司	销售商品/提供劳务	23,261.95	
如东和风海上风力发电有限公司	销售商品/提供劳务	6,198,492.74	
中天物业如东有限公司	销售商品/提供劳务	2,123.89	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(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
南通中天黄海大酒店有限公司	房屋及设备	380,952.38	380,952.38

江苏中天科技工程有限公司	房屋及设备	140,405.88	140,405.88
中天智能装备有限公司	设备	20,495.70	20,495.70
中天智能装备有限公司	房屋	204,945.08	204,945.08
中天上材增材制造有限公司	房屋	66,212.85	66,212.85

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
中天科技集团有限公司	房屋	257,142.86		257,142.86			257,142.86		257,142.86		
南通江东物流有限公司	房屋	459,881.11		459,881.11			671,813.90		671,813.90		

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

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
中天科技集团有限公司	298,000,000.00	2024 年 6 月	2027 年 6 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 10 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2024 年 7 月	2025 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	88,000,000.00	2024 年 12 月	2026 年 6 月	否
中天科技集团有限公司	185,000,000.00	2024 年 8 月	2026 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	10,000,000.00	2025 年 2 月	2026 年 2 月	否
中天科技集团有限公司	22,000,000.00	2024 年 8 月	2025 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	20,000,000.00	2025 年 5 月	2026 年 5 月	否
中天科技集团有限公司	100,000.00	2025 年 3 月	2026 年 3 月	否
中天科技集团有限公司	48,500,000.00	2025 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	63,000,000.00	2025 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	49,000,000.00	2025 年 6 月	2025 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	49,000,000.00	2024 年 11 月	2025 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2024 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	120,000,000.00	2022 年 6 月	2025 年 7 月	否
中天科技集团有限公司	15,000,000.00	2022 年 12 月	2025 年 12 月	否
中天科技集团有限公司	660,000,000.00	2023 年 2 月	2025 年 2 月	是
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2023 年 6 月	2026 年 6 月	否
中天科技集团有限公司	120,000,000.00	2023 年 8 月	2026 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2023 年 11 月	2025 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	120,000,000.00	2023 年 11 月	2027 年 12 月	否
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2023 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2023 年 1 月	2026 年 1 月	否

中天科技集团有限公司	158,208.98	2024 年 1 月	2027 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	108,000,000.00	2024 年 1 月	2027 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	81,000,000.00	2023 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 3 月	2027 年 3 月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2024 年 3 月	2025 年 3 月	是
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2024 年 3 月	2025 年 3 月	是
中天科技集团有限公司	200,000,000.00	2024 年 3 月	2026 年 3 月	否
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2024 年 4 月	2025 年 2 月	是
中天科技集团有限公司	81,000,000.00	2024 年 6 月	2027 年 6 月	否
中天科技集团有限公司	8,000,000.00	2024 年 7 月	2029 年 7 月	否
中天科技集团有限公司	40,000,000.00	2024 年 7 月	2025 年 7 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 8 月	2029 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 8 月	2025 年 8 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 9 月	2025 年 9 月	否
中天科技集团有限公司	7,013.91	2024 年 9 月	2027 年 9 月	否
中天科技集团有限公司	200,000,000.00	2024 年 10 月	2026 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	55,000,000.00	2024 年 10 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	55,000,000.00	2024 年 10 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2024 年 10 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2024 年 10 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	34,534.14	2024 年 11 月	2027 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 10 月	2027 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	326,400,000.00	2024 年 12 月	2025 年 3 月	是
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2024 年 11 月	2025 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2025 年 1 月	2025 年 9 月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2025 年 1 月	2026 年 1 月	否
中天科技集团有限公司	80,097.35	2025 年 1 月	2028 年 2 月	否
中天科技集团有限公司	10,722,117.27	2025 年 3 月	2025 年 9 月	否
中天科技集团有限公司	300,000,000.00	2025 年 3 月	2030 年 12 月	否
中天科技集团有限公司	18,476,201.92	2025 年 5 月	2025 年 11 月	否
中天科技集团有限公司	48,450,000.00	2024 年 12 月	2025 年 12 月	否
中天科技集团有限公司	630,937,500.00	2025 年 5 月	2030 年 7 月	否

中天科技集团有限公司	20,000,000.00	2025 年 5 月	2028 年 5 月	否
中天科技集团有限公司	300,000,000.00	2025 年 5 月	2029 年 10 月	否
中天科技集团有限公司	90,000,000.00	2025 年 6 月	2026 年 6 月	否

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

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒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
中天科技集团有限公司	股权受让	104,419,600	

(7). 关键管理人员报酬

☐适用 ☒不适用

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

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	四川天府江东科技有限公司	5,000,000.00	150,000.00	12,000,000.00	360,000.00
应收账款	江苏中天科技工程有限公司	123,299,983.31	3,698,999.50	28,914,206.28	867,426.18
应收账款	四川天府江东科技有限公司	46,613,529.68	1,398,405.90	133,758.10	4,012.74
应收账款	上海源威建设工程有限公司	6,966,030.60	213,401.79		

应收账款	郑州天河通信科技有限公司	40,949,855.65	1,228,495.67	41,670,350.01	1,250,110.50
应收账款	苏交控如东海上风力发电有限公司			750,000.00	22,500.00
应收账款	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	15,523,002.62	2,597,939.11	20,896,702.68	6,593,647.40
应收账款	中交信通网络科技有限公司			3,350,889.78	100,967.57
应收账款	三峡新能源南通有限公司	116,700.00	5,835.00	116,700.00	3,501.00
应收账款	南通智慧充电网科技有限公司	7,080.00	212.40	47,200.00	1,416.00
应收账款	江苏中天互联科技有限公司	99,418.41	2,982.55	251,122.50	7,533.68
应收账款	南通晶体有限公司			1,396,823.96	41,904.72
应收账款	如东中天黄海大酒店有限公司	2,400.00	72	2,400.00	72
应收账款	如东和风海上风力发电有限公司	578,336.43	17,350.09		
应收账款	上海昱品通信科技股份有限公司	1,588,567.57	47,657.03		
应收款项融资	郑州天河通信科技有限公司	3,800,000.00		3,800,000.00	
应收款项融资	四川天府江东科技有限公司				
应收款项融资	江苏中天科技工程有限公司	12,179,589.64		95,760	
应收款项融资	中天智能装备有限公司	6,290.48			
预付款项	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司			1,100	
预付款项	江苏中天互联科技有限公司	1,499,305.58		223,732.29	
预付款项	四川码联科技有限公司	154,867.26			
预付款项	江苏东泽源环境科技有限公司	351,100.00			

预付款项	如东中天黄海大酒店有限公司	3,832.50			
预付款项	江苏中天科技工程有限公司	1,110,134.21			
其他应收款	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	12,000.00	360.00	12,000	360
其他应收款	江西中交信通网络科技有限公司	381,370.08	190,685.04	381,370.08	26,695.91
其他应收款	郑州天河通信科技有限公司	570,185.19	17,105.56	570,185.19	17,105.56
其他应收款	南通智慧充电网科技有限公司	10,000.00	300.00		
其他非流动资产	江苏中天互联科技有限公司	387,494.81		572,752.22	

(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	江苏中天科技工程有限公司	369,800.00	
应付票据	四川天府江东科技有限公司	256,162,550.38	152,945,080.96
应付票据	中天智能装备有限公司	1,617,418.00	9,600,040.00
应付票据	南通易能达物流有限公司		695,918.48
应付票据	上海昱品通信科技股份有限公司		530,000.00
应付账款	上海昱品通信科技股份有限公司	7,231,412.62	18,004,475.55
应付账款	江苏中天科技工程有限公司	110,820,602.46	44,054,913.91
应付账款	南通江东物流有限公司	64,474,481.76	31,825,648.37
应付账款	四川天府江东科技有限公司	270,257,411.52	191,528,923.71
应付账款	如东中天黄海大酒店有限公司	617,028.44	300,564.96
应付账款	南通中天黄海大酒店有限公司	2,546,743.93	561,008.40

应付账款	中天智能装备有限公司	112,584,930.02	93,035,914.56
应付账款	郑州天河通信科技有限公司	7,227,679.11	10,766,287.40
应付账款	江苏中天互联科技有限公司	9,856,330.49	3,124,110.93
应付账款	上海源威建设工程有限公司	43,937,245.86	61,257,907.96
应付账款	南通易能达物流有限公司	1,052,337.74	356,567.53
应付账款	南通通瑞物流有限公司	1,497,725.79	1,194,314.07
应付账款	江苏东泽源环境科技有限公司	3,403,100.00	1,776,800.00
应付账款	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	1,974,908.15	22,177,398.42
应付账款	南通晶体有限公司	13,200.00	
应付账款	江苏通纺互联科技有限公司	286,706.46	
应付账款	南通晶材精工有限公司	31,238.00	
合同负债	江苏中天科技工程有限公司		148,096.90
合同负债	上海源威建设工程有限公司		932,850.21
合同负债	中天上材增材制造有限公司	269,724.77	
合同负债	中天智能装备有限公司	626,989.38	47,989.38
其他应付款	江苏中天互联科技有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	中天智能装备有限公司	1,207,500.00	1,207,500.00
其他应付款	中天科技集团有限公司		65,799.40

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工持股计划					6,063,100	41,289,711		
合计					6,063,100	41,289,711		

(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

以权益结算的股份支付对象	按照员工计划规定，获得持股计划的员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	以本公司普通股于授予当日的市价为基础进行计量
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	以授予的限制性股票数量为基数，对解锁安排中相应每期预计解锁的限制性股票数量作出的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	82,625,924.97

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

1、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工持股计划	25,338,824.97	
合计	25,338,824.97	

其他说明
无

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

2024 年 4 月 10 日，本公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过《江苏中天科技股份有限公司第二期员工持股计划（草案）》。第二期员工持股计划涉及的标的股票数量不超过 16,650,000 股，激励对象实际认购 16,650,000 股股票。2024 年 5 月 20 日，本公司以“回购专用证券账户”中所持有的 16,650,000 股 A 股普通股股票授予激励对象，授予价格为每股人民币 6.81 元。上述激励对象的员工持股计划解锁需满足一定的业绩条件、个人绩效考核条件，等待期分别为自公告非交易过户之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。等待期内，公司分配给员工持股计划的现金股利可撤销。

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

1、截至 2025 年 6 月 30 日，本公司重大项目投资进展情况详见本附注 “重要在建工程项目本期变动情况”。

2、截至 2025 年 6 月 30 日，本公司尚未履行完的对外投资情况

被投资单位名称	认缴比例	注册资本	累计出资
苏北光缆有限公司	100%	20,000 万元	14,000 万元
江苏中天伯乐达变压器有限公司	70%	20,000 万元	8,000 万元
中天科技印尼有限公司	100%	48,007.40 万元	46,501.94 万元
中天科技印度有限公司	100%	38,285.31 万元	29,828.29 万元

中天电力光缆有限公司	100%	65,000 万元	20,000 万元
上海中天铝线有限公司	100%	100,000 万元	16,000 万元
中天电气技术有限公司	100%	25,000 万元	17,000 万元
中天新兴材料有限公司	100%	25,000 万元	18,300 万元
中天光伏材料有限公司	100%	70,000 万元	68,000 万元
雄安中天科技有限公司	100%	5,000 万元	
中天耐丝有限公司	100%	26,000 万元	16,000 万元
郑州天河通信科技有限公司	49%	55,000 万元	20,000 万元
四川天府江东科技有限公司	39%	60,000 万元	21,060 万元

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

1、未决诉讼

2021 年，南京市秦淮区人民法院受理的原告江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司（以下简称“汇鸿中锦”）起诉本公司关于高端通信产品加工承揽合同纠纷案件【案号：(2021)苏 0104 民初 11417 号、11419 号、11420 号】和买卖合同纠纷【案号：(2021)苏 0104 民初 17765 号】，冻结本公司货币资金 499,546,240.00 元。原告请求解除汇鸿中锦公司与本公司签订的设备定制合同并退款退货，诉讼标的合计 498,497,760.00 元。

2022 年 5 月 31 日，南京市秦淮区人民法院对上述四个案件作出相同的一审裁定：《最高人民法院关于在审理经济纠纷案件中涉及经济犯罪嫌疑若干问题的规定》第十一条规定，人民法院作为经济纠纷受理的案件，经审理认为不属于经济纠纷案件而有经济犯罪嫌疑的，应当裁定驳回起诉，将有关材料移送公安机关或检察机关。案涉合同系由犯罪嫌疑人操纵订立，案涉交易涉嫌经济犯罪，故本案应当驳回起诉，移送公安机关处理。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百二十二条第（四）项、第一百五十七条第一款第（三）项之规定，裁定驳回原告江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司的起诉。

汇鸿中锦不服一审裁定，在上诉期内向南京市中级人民法院提起上诉。2022 年 7 月 13 日，南京市中级人民法院对上述四个二审案件均作出中止诉讼裁定，理由是本院在审理过程中，隋田力等人通过控制关联公司，利用专网通讯产品自循环模式涉嫌合同诈骗，多地公安机关已立案侦查。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十三条第一款第五项、第一百五十七条第一款第六项规定，裁定本案中止诉讼。

本公司认为原告诉求没有事实和法律依据，由于上述案件尚未终结，无法确定其对财务报表可能存在的影响。

2、2024 年 6 月，公司之子公司中天储能科技有限公司与广州智光储能科技有限公司签订储能系统采购合同，合同金额 12,452 万元，中天储能已预付 1,245.2 万元。由于广州智光未完全依照合同履行对应合同义务，因此中天储能未支付后续货款。

2024 年 12 月，广州智光储能科技有限公司向广州市中级人民法院起诉中天储能关于集装箱储能设备采购合同纠纷案件，冻结中天储能科技有限公司名下银行存款 10,048.74 万元。原告请求支付欠款 9,961.60 万元，支付逾期贷款利息 87.14 万元。

3、截至 2025 年 6 月 30 日，本公司为子公司向银行借款提供担保的情况：（人民币万元）

子公司名称	借款种类	担保金额
中天射频电缆有限公司	短期借款	1,512.00
江东电子材料有限公司	短期借款	7,430.00
中天电力光缆有限公司	短期借款	1,011.00
中天科技光纤有限公司	短期借款	5,505.00
中天科技装备电缆有限公司	短期借款	9,012.56
中天科技精密材料有限公司	短期借款	9,010.00
中天科技集团海洋工程有限公司	短期借款	5,127.28
中天轻合金有限公司	短期借款	1,001.20
中天宽带技术有限公司	短期借款	35.02
江东科技有限公司	短期借款	42,510.66
江东金具设备有限公司	短期借款	20.00
中天科技海缆股份有限公司	短期借款	77,778.76
中天储能科技有限公司	短期借款	10.00
南海海缆有限公司	短期借款	1,000.72
中天超容科技有限公司	短期借款	1,001.16
中天光伏材料有限公司	长期借款	2,028.07
中天电力光缆有限公司	长期借款	3,210.65
江东电子材料有限公司	长期借款	6,562.50
中天射频电缆有限公司	长期借款	9.01
中天科技海缆股份有限公司	长期借款	43,230.00
合计		217,005.59

(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

3、其他

☐适用 ☒不适用

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

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

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

1、2025年7月25日，公司向全体股东每10股派发现金股利3.00元（含税）。

2、2025年8月4日，根据《江苏中天科技股份有限公司第三期员工持股计划（草案）》，本公司将“回购专用证券账户”中所持有的15,230,000股A股普通股股票过户至公司第三期员工持股计划，过户价格为6.62元/股。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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

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）	2,637,902,876.34	2,550,443,439.30
1 年内	2,637,902,876.34	2,550,443,439.30
1 至 2 年	645,771,310.04	295,028,548.46
2 至 3 年	17,429,977.12	61,017,336.63
3 年以上		
3 至 4 年	16,431,886.24	20,560,249.91
4 至 5 年	37,133,595.31	103,511,748.97
5 年以上	40,939,675.36	35,460,182.57
合计	3,395,609,320.41	3,066,021,505.84

(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	47,656,662.17	1.40	47,656,662.17	100		48,032,826.31	1.57	48,032,826.31	100	
其中：										
按组合计提 坏账准备	3,347,952,658.24	98.60	133,354,437.64	3.98	3,214,598,220.60	3,017,988,679.53	98.43	155,956,053.18	5.17	2,862,032,626.35
其中：										
按组合计提 坏账准备	3,347,952,658.24	98.60	133,354,437.64	3.98	3,214,598,220.60	3,017,988,679.53	98.43	155,956,053.18	5.17	2,862,032,626.35
合计	3,395,609,320.41	/	181,011,099.81	/	3,214,598,220.60	3,066,021,505.84	/	203,988,879.49	/	2,862,032,626.35

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
单位 1	31,559,662.17	31,559,662.17	100.00	客户资金短缺
零星金额小计	16,097,000.00	16,097,000.00	100.00	客户资金短缺
合计	47,656,662.17	47,656,662.17	100.00	/

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	2,637,902,876.34	79,137,086.29	3
1 至 2 年	645,771,310.04	32,288,565.50	5
2 至 3 年	17,429,977.12	1,220,098.40	7
3 至 4 年	16,431,886.24	4,107,971.56	25
4 至 5 年	27,631,785.22	13,815,892.61	50
5 年以上	2,784,823.28	2,784,823.28	100
合计	3,347,952,658.24	133,354,437.64	3.98

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	
应收账款	203,988,879.49	-22,977,779.68				181,011,099.81
合计	203,988,879.49	-22,977,779.68				181,011,099.81

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

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
单位 I	192,220,046.17		192,220,046.17	5.66	6,307,232.45
单位 II	154,152,164.44		154,152,164.44	4.54	7,707,608.22
单位 III	151,317,781.39		151,317,781.39	4.46	4,564,985.86
单位 IV	106,936,032.99		106,936,032.99	3.15	3,208,080.99
单位 V	80,984,276.34		80,984,276.34	2.38	2,441,528.29
合计	685,610,301.33		685,610,301.33	20.19	24,229,435.81

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		
其他应收款	1,999,671,549.92	2,230,233,322.39
合计	1,999,671,549.92	2,230,233,322.39

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

(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

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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）	412,448,171.91	1,009,313,515.22
1 年内	412,448,171.91	1,009,313,515.22
1 至 2 年	441,361,155.84	96,740,542.79
2 至 3 年	1,266,323,726.56	1,243,444,981.87
3 年以上		

3 至 4 年	2, 366, 251. 79	3, 025, 151. 79
4 至 5 年	1, 695, 941. 13	1, 246, 000. 00
5 年以上	459, 772. 13	1, 832, 735. 59
合计	2, 124, 655, 019. 36	2, 355, 602, 927. 26

(14). 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
保证金	16, 327, 230. 95	18, 463, 556. 53
备用金	1, 971, 879. 10	1, 109, 201. 03
往来款	2, 106, 014, 256. 72	2, 334, 681, 074. 67
其他	341, 652. 59	1, 349, 095. 03
合计	2, 124, 655, 019. 36	2, 355, 602, 927. 26

(15). 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	125, 369, 604. 87			125, 369, 604. 87
2025年1月1日余额在本期				
—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	-386, 135. 43			-386, 135. 43

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日 余额	124,983,469.44			124,983,469.44

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

(16). 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	
其他应收款	125,369,604.87	-386,135.43				124,983,469.44
合计	125,369,604.87	-386,135.43				124,983,469.44

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

(17). 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

(18). 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
中天光伏技术有限公司	1,145,000,000.00	53.89	往来款	2-3 年	80,150,000.00
南海海缆有限公司	256,284,722.23	12.06	往来款	2 年以内	8,962,216.67
中天科技集团海洋工程有限公司	220,000,000.00	10.35	往来款	2-3 年	11,000,000.00
ZTT DO BRASIL LTDA	148,134,928.02	6.97	往来款	2 年以内	6,972,690.91
中天科技装备电缆有限公司	128,000,000.00	6.02	往来款	3 年以内	8,750,336.00
合计	1,897,419,650.25	89.29	/	/	115,835,243.58

(19). 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	19,083,861,902.80		19,083,861,902.80	18,165,132,135.57		18,165,132,135.57
对联营、合营企业投资	1,922,538,332.73		1,922,538,332.73	1,861,701,364.50		1,861,701,364.50
合计	21,006,400,235.53		21,006,400,235.53	20,026,833,500.07		20,026,833,500.07

(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		
中天电力光缆有限公司	209,436,461.00						209,436,461.00	
中天科技光纤有限公司	415,217,277.76						415,217,277.76	
中天金投有限公司	248,000,000.00						248,000,000.00	

中天射频电缆有限公司	496,632,675.66						496,632,675.66	
广东中天科技光缆有限公司	15,318,287.50						15,318,287.50	
中天科技装备电缆有限公司	538,000,000.00						538,000,000.00	
中天科技精密材料有限公司	1,851,298,331.90						1,851,298,331.90	
中天世贸有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
中天光伏技术有限公司	1,788,912,751.81		3,187,248.19				1,792,100,000.00	
中天光伏材料有限公司	452,500,000.00		20,000,000.00				472,500,000.00	
中天科技印度有限公司	298,282,898.98						298,282,898.98	
中天储能科技有限公司	1,701,000,000.00		69,500,000.00				1,770,500,000.00	
中天科技海缆股份有限公司	2,432,760,000.00		120,000,000.00				2,552,760,000.00	
上海中天铝线有限公司	105,900,000.00						105,900,000.00	
中天科技巴西有限公司	122,895,640.76						122,895,640.76	
中天合金技术有限公司	338,207,000.03						338,207,000.03	

中天宽带技术有限公司	525,333,138.02						525,333,138.02	
江东金具设备有限公司	564,807,940.95		142,409,100.00				707,217,040.95	
江东科技有限公司	450,000,000.00						450,000,000.00	
江苏中天伯乐达变压器有限公司	68,000,000.00						68,000,000.00	
中天科技集团香港有限公司	486,682,491.21						486,682,491.21	
中天科技印尼有限公司	464,966,346.60						464,966,346.60	
江东合金技术有限公司	650,000,000.00		150,000,000.00				800,000,000.00	
中天轻合金有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
中天科技集团海洋工程有限公司	500,000,000.00						500,000,000.00	
中天电子材料有限公司	422,400,000.00						422,400,000.00	
中天科技摩洛哥有限公司	143,486,188.47						143,486,188.47	
中天集团上海超导技术有限公司	49,000,000.00						49,000,000.00	

江东电子材料有限公司	1, 017, 684, 550. 19						1, 017, 684, 550. 19	
中天超容科技有限公司	150, 000, 000. 00						150, 000, 000. 00	
江苏中天碳基材料有限 公司	30, 000, 000. 00						30, 000, 000. 00	
苏北光缆有限公司	138, 990, 400. 00						138, 990, 400. 00	
中天欧洲有限公司	17, 783, 318. 51						17, 783, 318. 51	
中天电气技术有限公司	153, 384, 191. 48						153, 384, 191. 48	
中天新兴材料有限公司	186, 052, 244. 74						186, 052, 244. 74	
中天华氢有限公司	61, 200, 000. 00						61, 200, 000. 00	
中天耐丝有限公司	70, 000, 000. 00		90, 000, 000. 00				160, 000, 000. 00	
南海海缆有限公司	700, 000, 000. 00						700, 000, 000. 00	
江苏中天新能源电力有 限公司	1, 000, 000. 00		99, 000, 000. 00				100, 000, 000. 00	
中天海洋系统有限公司			138, 303, 983. 50				138, 303, 983. 50	
江苏中德绿色技术管理 咨询有限公司			8, 000, 000. 00				8, 000, 000. 00	
中天科技研究院有限公			78, 329, 435. 54				78, 329, 435. 54	

司								
合计	18,165,132,135.57		918,729,767.23				19,083,861,902.80	

(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）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额（账面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其 他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
四川江东 天府科技 有限公司	266,681,304.33				8,333,326.56	4,463,191.69					279,477,822.58	
郑州天河	130,869,800.06				2,405,062.67			9,800,000.00			123,474,862.73	

通信科技 有限公司												
中国能源 建设集团 湖南省电 力设计院 有限公司	231,271,515.56				19,132,163.68	-1,700.00	117,815.00				250,519,794.24	
中交信通 网络科技 有限公司	267,706,375.74				2,062,068.82						269,768,444.56	
江苏洋口 港能源科 技有限公 司	240,962.16				-165,272.62						75,689.54	
三峡新能 源南通有 限公司	429,070,945.38				11,590,203.62		620,878.15				441,282,027.15	
苏交控如 东海上风 力发电有	122,017,695.30				3,090,555.15		74,940.28				125,183,190.73	

限公司												
南通智慧 充电网科 技有限公 司	5,323,610.46		1,800,000.00		-19,205.16						7,104,405.30	
如东和风 海上风力 发电有限 公司	408,519,155.51				16,664,293.34		468,647.05				425,652,095.90	
小计	1,861,701,364.50		1,800,000.00		63,093,196.06	4,461,491.69	1,282,280.48	9,800,000.00			1,922,538,332.73	
合计	1,861,701,364.50		1,800,000.00		63,093,196.06	4,461,491.69	1,282,280.48	9,800,000.00			1,922,538,332.73	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	4,729,726,050.91	4,205,163,584.93	4,691,280,822.77	4,112,302,391.58
其他业务	68,442,173.01	44,581,761.06	60,938,148.14	27,986,422.54
合计	4,798,168,223.92	4,249,745,345.99	4,752,218,970.91	4,140,288,814.12

(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	370,000,000.00	1,857,152,532.00
权益法核算的长期股权投资收益	63,093,196.06	70,588,873.01
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,306,838.50	
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		
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	60,500.00	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	5,930,735.03	9,103,349.16
外汇远期合约	657,171.10	385,855.57
合计	444,048,440.69	1,937,230,609.74

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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,156,033.41
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	66,596,272.37
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	46,683,518.29
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,082,538.69
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	-392,112.54
债务重组损益	2,601,679.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,597,465.40
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	19,159,071.48
少数股东权益影响额（税后）	113,215.76
合计	99,858,176.70

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	4.37	0.462	0.461
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.11	0.433	0.431

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☐不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：薛驰

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用