

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 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、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、公司负责人薛济萍、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2024年8月28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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	42
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	63

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2024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
中天储能科技	指	中天储能科技有限公司
中天精密材料	指	中天精密材料有限公司
中天科技光纤	指	中天科技光纤有限公司
中天科技海缆、中天海缆	指	中天科技海缆股份有限公司
中天光伏技术	指	中天光伏技术有限公司
中天光伏材料	指	中天光伏材料有限公司
江东科技	指	江东科技有限公司
江东电子材料	指	江东电子材料有限公司
中天轻合金	指	中天轻合金有限公司
江东金具	指	江东金具设备有限公司
中天金投	指	中天金投资有限公司
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
5G	指	第五代移动电话行动通信标准
FTTR	指	光纤到房间
ODN	指	光配线网络
OPGW	指	光纤复合架空地线
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
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	薛济萍

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨栋云	胡梓木
联系地址	江苏省南通市经济技术开发区齐心路88号	江苏省南通市经济技术开发区齐心路88号
电话	0513-83599505	0513-83599505
传真	0513-83599504	0513-83599504
电子信箱	zttirm@ztt.cn	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	详见公司于2024年5月25日在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变更公司网址及电子邮箱的公告》(公告编号:临2024-034)。

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(%)
营业收入	21,415,698,232.95	20,142,910,597.98	6.32
归属于上市公司股东的净利润	1,459,710,778.10	1,954,484,440.22	-25.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,327,171,565.75	1,463,765,370.44	-9.33
经营活动产生的现金流量净额	-1,563,556,113.91	-921,970,929.29	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减

			(%)
归属于上市公司股东的净资产	33,867,352,859.23	33,159,071,877.13	2.14
总资产	56,226,232,885.96	54,730,839,119.86	2.73

(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(%)
基本每股收益(元/股)	0.430	0.573	-24.96
稀释每股收益(元/股)	0.430	0.573	-24.96
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.391	0.429	-8.86
加权平均净资产收益率(%)	4.30	6.29	减少1.99个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.92	4.71	减少0.79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

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	7,938,860.65
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	93,726,205.76
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	62,394,330.72
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,406,259.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,366,587.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减:所得税影响额	29,244,424.12
少数股东权益影响额(税后)	1,315,432.55
合计	132,539,212.35

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的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、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

报告期内，中天科技立足发展新质生产力，精准把握市场的创新需求，聚焦能源网络和通信网络领域，以数字化和绿色化为抓手，锚定高、精、尖、难产品推进创新，发挥产业链布局 and 全球供应链协同优势，提升核心竞争力。2024 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）主要业务

1、能源网络业务

公司以“3060”低碳绿色目标为指引，因势利导布局和优化产业结构，不断拓展风光储氢产品种类，满足客户需求。海洋产业秉承“核心产品系统化，工程服务国际化”的战略方向，业务涵盖了超高压交直流海缆及特种海缆供应以及风电基础、风机主体安装、海上风电场全寿命周期运维服务；新能源产业稳抓国家和地方政策风向标，以资源为抓手，通过绿色能源建设夯实产业高质量发展基础，提供定制化的“新能源+”解决方案，实现光、储、氢多元及其融合发展；电力产业围绕“输配融合持续创新”的发展战略，现已形成输配电一体化的完整产业链，积极服务我国新型电力系统建设及海外能源和电网产业发展。公司通过持续创新巩固在能源网络的领先地位，实现从“产品供应商”向“系统集成服务商”转型，成为全球领先的能源网络系统解决方案服务商。

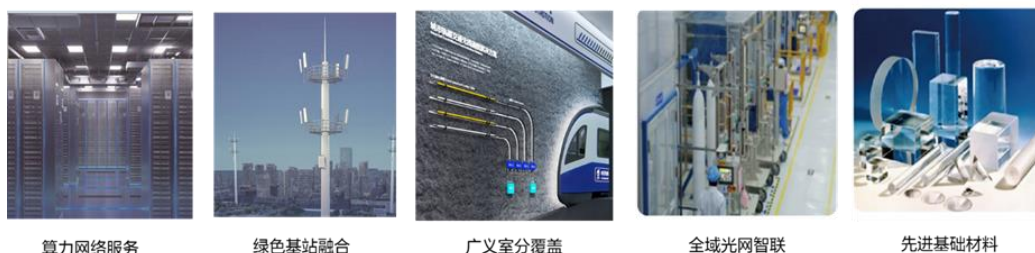


图：公司能源网络领域产品示意图

2、通信网络业务

公司顺应算力、绿色低碳通信发展要求，聚焦核心技术研发创新，持续打造五大技术能力，服务全球 5G 及 5G-A、智算中心、算力网络、“信号升格”等基础建设。围绕高效制冷、液冷及绿色节能等技术，打造算力网络服务技术能力；立足绿色天线及一体化能源机柜技术，打造绿色基站融合技术能力；聚焦轨道交通高速率交叉极化漏泄电缆 MIMO 技术、商超 ROOMTOP 室分漏缆技术、室分移频 MIMO 等技术，打造广义室分覆盖技术能力；基于特种预制棒、光纤、预连接 ODN 等

技术，打造全域光网智联技术能力；专注石英套管、线缆材料及高纯四氯化硅等产品，打造先进基础材料技术能力，持续为客户、员工、社会创造更大价值。



图：公司通信网络业务产品示意图

（二）经营模式

1、采购模式：公司采购管理中心依据品类分析数据确定共性品类和个性品类采购，共性品类由采购管理中心下设的生产、设备、行政采购部按品类专业线管理，践行价值采购；个性品类由各产品公司负责，确保采购服务于业务的灵活性。

2、生产模式：由母公司及下辖多个产品子公司进行不同产品的生产。公司按照以销定产原则，根据年度、季度和月度销售计划，结合生产能力综合平衡后，各子公司根据订单情况组织生产。

3、销售模式：公司主要通过参与公开招标、邀请招标、竞争性谈判及战略合作等方式获取项目。公司建立全方位立体式营销网络，根据产品与客户分类设立 18 个国内事业部，31 个办事处，实现销售业务国内全覆盖。公司实施全球化经营战略，建设 14 家海外营销中心，44 个海外办事处，产品出口 160 多个国家和地区，营销网点覆盖全球主要市场。

（三）行业情况

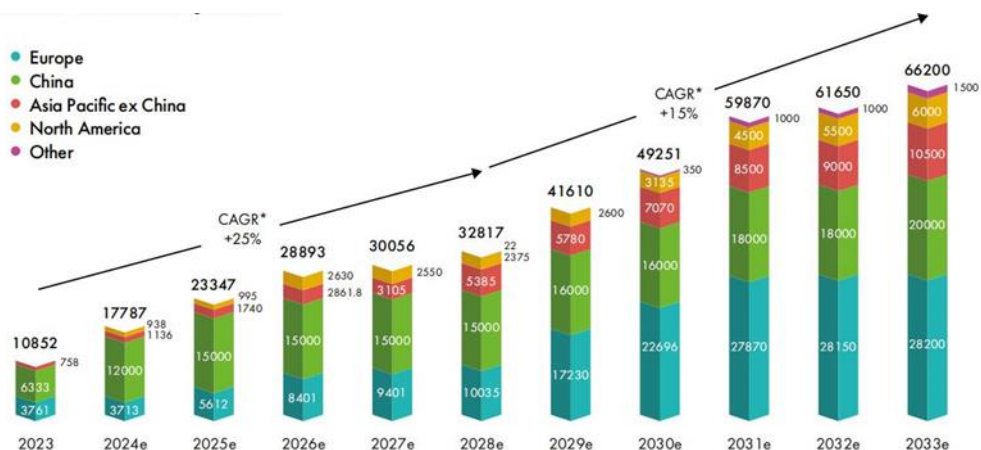
1、能源网络行业

近些年来，随着技术创新、政策支持和电力市场转型，全球能源网络发展朝着绿色、可再生等方向迈进。风能和太阳能的快速发展，以及电池存储技术的进步，推动了能源效率的提升。同时，各国相继设定碳中和目标，全力推动可再生能源与清洁能源的蓬勃兴起。

（1）国内外海洋能源迎来高速增长，产业发展动能强劲

①国际海风市场规模持续增长，拉动海缆市场需求不断提升

海外方面，围绕实现碳中和的目标，多国出台一系列政策举措，加强对清洁能源转型的支持，加大对海上风电建设规划的支持。全球风能理事会（GWEC）发布《2024 全球海上风电报告》，预计未来十年（2024-2033 年）全球将新增 410GW 的海上风电装机容量，到 2033 年底，海上风电总装机容量将达到 487GW。



图：GWEC 预测全球 2024-2033 年新增海上风电装机容量（单位：MW）

来源：全球风能理事会

欧洲作为海上风电的发源地，在技术、政策和市场上具备优势，未来也将继续引领全球海上风电的发展。各国纷纷通过新的能源战略和政策支持，加速海上风电的发展，以实现能源安全和绿色转型目标。GWEC 预测，未来 10 年欧洲的海上风力发电将保持两位数的增长率，新增装机达 161GW。

漂浮式海上风电作为新兴领域，是未来海上风电市场的重要增长点，GWEC 最新报告预计，到 2030 年，全球将建设 8.5GW 漂浮式海上风电，其中亚洲将占 48.4%，漂浮式海上风电发展前景广阔。

②国内政策扎实推进，海上风电持续迈向“深蓝”

海上风电作为我国“双碳”目标主要抓手之一，通过规模化开发与技术进步，中国海上风电已经进入全面平价的关键发展时期。《“十四五”可再生能源发展规划》显示，要优化近海海上风电布局，开展深远海海上风电规划，推动近海规模化开发和深远海示范化开发，重点建设山东半岛、长三角、闽南、粤东、北部湾五大海上风电基地集群。根据国内各省份海风规划，随着相关问题的逐步解决，国内海风建设将进入更加规范化发展阶段，未来 5-10 年国内海风进入新一轮建设高峰期。

省/市	规划内容
上海市	上海市政协召开的“推进能源结构转型，助推上海实施双碳战略”重点提案专题督办办理推进会上获悉，上海市发改委已编制规划并获得国家批复，总规模 29.3GW，全部建成后每年可提供约 1000 亿千瓦时绿电。
江苏省	发布关于印发国家碳达峰试点（盐城）实施方案的通知，重点风电工程项目共 7 个，容量约 5.1GW。到 2025 年底，全市风电装机规模计划达到 10.5GW 左右，海上风电装机规模列全球城市首位，打造世界海上风电之都。
浙江省	浙江“十四五”海上风电规划获批复，其中，省管海上风电 8.5GW，国管海上风电 8GW。要求 2025 年前省管、国管分别并网 2GW。
山东省	“十四五”期间以渤中、半岛北、半岛南为重点地区，启动 10GW 海上风电项目。
福建省	2026-2030 年规划海上风电场址 7 个，装机规模 6.2GW。
广东省	广东发改委发布的《广东省 2023 年省管海域海上风电项目竞争配置结果的通知》，15 个省管海上风电项目装机容量 7GW，目前已全部获得核准。
广西省	国家能源集团发布的《国电电力广西风电开发有限公司海上风电竞争性配置技术服

	务公开招标项目招标公告》提到，广西 6.5GW 深远海风电即将启动竞配，将进一步推动该地区的风电发展。
海南省	海南省“十四五”海上风电规划 11 个场址作为近期重点项目，分别位于临高西北部、儋州西北部、东方西部、乐东西部和万宁东南部海域，总建设规模达总规模为 12.3GW。到 2024 年，海南省海上风电的装机容量也很有希望超过 1GW，标示着海洋海上风电迎来加速发展阶段。
辽宁省	辽宁省“十四五”海上风电规划中，省管海上风电 7GW，国管海上风电 6.10GW，要求 2025 年前省管开工 2GW。

表：国内各省市海上风电政策及规划情况

自 2024 年起，浙江、广东、海南等省市均发布相关政策并提供资金支持，加快开展深远海风电规划，推动深远海风电技术创新和示范应用，积极推进深远海风电降本增效，开展深远海风电平价示范。预计到 2025 年后，国内百万千瓦级、千万千瓦级海上风电项目将主要位于深远海，深远海风电项目的经济性有望增强。

③海洋油气供给能力提升，助力能源安全可持续发展

随着全球能源需求的持续增长，海上能源勘探与生产活动日益成为重点，尤其给海工装备行业技术升级、转型带来新机遇。《中国海洋能源发展报告》指出，我国海洋油气勘探成果显著，油气产量再创新高，海洋油气与新能源融合发展成为热点方向。2024 年，预计原油产量同比增长 1.0%至 2.11 亿吨，表观消费量 7.6 亿吨，原油进口量 5.7 亿吨，对外依存度维持在 72%-73%。全球海洋油气 2023 年勘探开发投资大幅增长，2024 年将保持增长。传统油气产业重现繁荣，将给海工装备行业技术升级转系带来机遇。由于西方产能和交付能力出现问题，海洋油气一系列管缆及配套附件自给自足、国产化率成为迫切需要解决的问题，为中国企业的发展迎来契机。

(2) 新型电力系统建设加快，输配电工程持续放量

①电力产消两旺，电力工程配套增量稳步开展

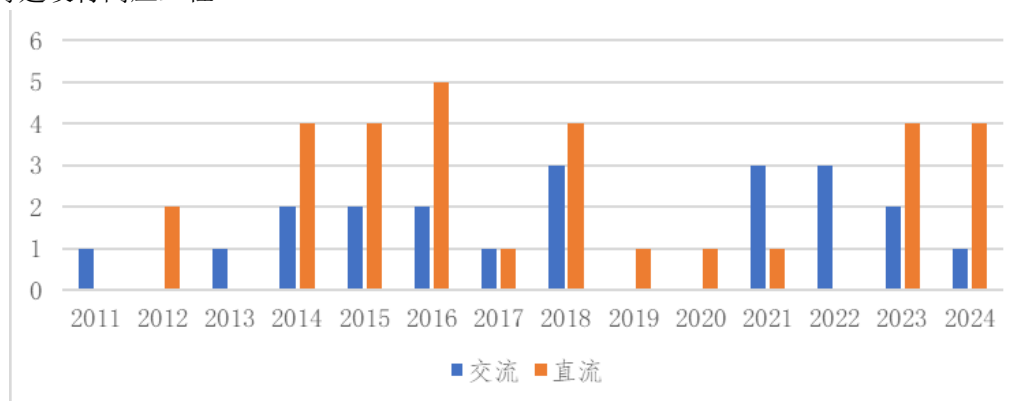
中国电力企业联合会发布《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》，预计 2024 年全年全社会用电量 9.8 万亿千瓦时，比 2023 年增长 6%左右；2024 年新投产发电装机规模将再超 3 亿千瓦。根据国家能源局统计，截至 2024 年 6 月底，风电光伏发电合计装机已超过煤电装机，标志着可再生能源在电力供应中的地位日益重要。

国家能源局统计，2024 年 1-6 月份全国主要发电企业电源工程完成投资 3,441 亿元，同比增长 2.5%。电网工程完成投资 2,540 亿元，同比增长 23.7%。全国主要发电企业电源工程和电网工程投资的数据显示出中国在电力领域的持续增长和发展，尤其反映电网建设正在快速扩张，以适应不断增长的电力需求和新能源的接入，对实现能源的远距离传输和区域间的能源平衡至关重要。

②电网公司投资力度显著，促进特高压工程高质量发展

根据《中国电力行业投资发展报告（2024 年）》，国家将加大电网投资力度，加快建设特高压和超高压等骨干网架，预计 2024 年电网建设投资总规模将超 5000 亿元。2024 年电网公司将继续加大数智化坚强电网的建设，促进能源绿色低碳转型。围绕数字化配电网、新型储能调节控制等应用场景，打造一批数智化坚强电网示范工程。

近年来，国家电网一直把建设特高压工程作为工作重点，2024 年度特高压工程仍是重中之重。2024 年上半年已开始实施哈密～重庆工程建设，下半年将开工陕北～安徽、阿坝～成都东工程建设，并落实甘肃～浙江、大同～天津南等工程核准和开工准备工作，预计至“十四五”末共有至少 9 条待建设特高压工程。



图：2011-2024（预测）年特高压招标情况，数据来源：国家电网、长江证券研究所

③全球能源结构转型，海外电网建设需求加速

随着全球能源结构转型加速以及欧洲能源互联的发展，近两年来以欧美市场为首的海外电力市场需求持续增长。根据国际能源署（IEA）的预测，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，并且到 2030 年可能接近 8,000 亿美元，复合年增长率（CAGR）达到 12.6%。这一增长趋势反映了全球对于电网升级和扩展以适应不断增长的电力需求和更高比例的可再生能源并网的迫切需求。

国际能源署预测 2024 年全球电网投资额将首次达到 4,000 亿美元，全球平均增长率为 9%。这些投资和规划显示了全球对于电网基础设施现代化和扩展的重视，以支持清洁能源的转型和满足日益增长的电力需求。

（3）新能源助力全球绿色低碳转型，“光储氢”齐头并进

①光伏新增并网容量快速增长，电站运营能力持续提升

随着光伏行业迎来新一轮技术迭代红利，技术创新完成系统降本增效的路径愈加清晰，带动光伏全产业链成本实现快速下降，叠加政策端对光伏产业发展的稳定支撑，刺激风光大基地项目、工商业光伏及户用光伏等各类型电站的装机需求持续释放。2024 年上半年，国内光伏装机容量继续保持快速增长。根据中国光伏行业协会数据，2024 年 1-6 月全国新增发电装机容量 152.76GW，其中光伏新增装机 102.48GW，光伏约占新增总装机的 67.09%，同比增长 30.7%。

行业的快速发展对光伏企业的投后运营能力及市场化交易能力提出了更高的要求。根据 2024 年 4 月 1 日正式施行的《全额保障性购买可再生能源电量监管办法》，电网企业不再承担光伏电量全额收购责任，过去光伏上网电量由电网企业托底的格局正逐步打破。光伏装机容量的不断攀升以及光伏度电成本的稳步下降，推动电力市场体系建设进一步完善，光伏参与电力市场交易的规模正不断扩大，企业的电站运营能力也迎来了新的考验。

②新型储能装机规模稳步增长，调度调节作用逐步显现

受益于政策扶持、技术创新及市场需求增长的多重因素，中国储能市场持续保持着快速发展的趋势。根据国家能源局统计数据，截至 2024 年上半年，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 44.44GW/99.06GWh，较 2023 年底增长超过 40%；从技术路线看，截至 2024 年上半年，已投运锂离子电池储能占比 97%，压缩空气储能占比 1.1%，铅炭电池储能占比 0.8%，液流电池储能占比 0.4%，其他技术路线占比 0.7%；从应用场景看，独立储能、共享储能装机占比 45.3%，新能源配建储能装机占比 42.8%，其他应用场景占比 11.9%。

2024 年 4 月，国家能源局印发《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，规范新型储能并网接入，促进新型储能高效调度运用。2024 年以来，新型储能调度运用水平持续提高，新型储能调节作用不断增强。根据电网企业统计数据，国家电网公司经营区 2024 年上半年新型储能等效利用小时数达 390 小时、等效充放电次数约 93 次，较 2023 年上半年分别提高约 100%、86%。南方电网公司经营区 2024 年上半年新型储能等效利用小时数达 560 小时，已接近 2023 年全年调用水平。国家能源局调研发现，随着新型储能装机规模的增加，新型储能促进新能源开发消纳和提高电力系统安全稳定运行水平的作用逐步增强，有效服务能源安全保障，例如江苏省截至 2024 年 7 月 15 日，建成投运新型储能装机规模 540 万千瓦，为今年迎峰度夏提供了重要保障。

国家能源局表示，将加强规划引领，强化试点示范，优化调度运用，健全标准体系，完善市场机制，持续推动新型储能行业高质量发展。

③国家政策强力引领，氢能应用逐步扩大

2024 年上半年，氢能首次纳入政府工作报告，节能降碳方案促使产业链景气度有所提升。以国家中长期规划为战略引领，五大示范城市群引领氢燃料电池汽车政策布局，氢能产业未来可期。2024 年 3 月，国务院在《政府工作报告》中指出将加快氢能产业的发展，中央将其定位为“前沿新兴产业”，且是在全国年度经济发展规划方面中提到“氢能”，以及明确积极培育氢能产业发展。2024 年 5 月，国务院在印发的《2024—2025 年节能降碳行动方案》中部署了重点任务，包括化石能源消费减量替代行动，非化石能源消费（包含氢能）提升行动等 10 方面行动 27 项任务，同时在支撑保障方面明确了 6 项措施。随着 2024 年国家级奖励资金的下发以及多项中央叠加地方政策的出台，政策体系愈加完善，氢能产业链景气度将持续攀升。

在国家氢能产业政策规划的引领下，2024 年上半年超过 30 个省份发布氢能产业支持政策，各地因地制宜推动清洁低碳氢能和终端示范应用，可再生氢项目产能规模超 10 万吨/年，氢能配套基础设施建设加快推进。根据氢能观察数据显示，截至 2024 年 6 月底国内新建成加氢站 38 座，覆盖了包括京津冀、长三角、珠三角等多个经济发达区域，同时也向中西部及东北地区扩展。截止到 2024 年 7 月，中国加氢站总数量已达 507 座，跃居全球首位。这些加氢站的建设，不仅为氢燃料电池汽车的普及提供了基础设施支持，也为氢能产业链的完善奠定了基础。

2、通信网络行业

在大模型技术的推动下，人工智能迎来新一轮快速发展期。三大电信运营商作为人工智能产业链的重要参与者，加码算力赛道，以支持快速增长的算力需求。其中，中国移动构建了“4+N+31+X”

全国分布式算网布局；中国联通通过构建“5+4+31+X”通算布局，形成“1+N+X”全国分梯次智算资源，致力于实现多样性算力的一体化供给；中国电信规划并建设全国“2+3+7+X”公共智算云池，在京津冀、长三角地区建设两大万卡智算集群，算力规模达到 13EFLOPS。后期，三大运营商将重点在算力网络及 AI 大数据、升级传输链路、机房焕新、绿色基站覆盖方面发力。

(1) 运营商智算中心投资持续加码，提升 AI 技术应用与服务能力

2024 年，电信运营商增加了算力领域的投入，中国移动算力计划资本开支 475 亿元，同比增长 21.5%；中国电信产业数字化计划资本开支 370 亿元，同比增长 4.1%。在适度超前建设数字基础设施的过程中，智算中心建设成为电信运营商的重点发力方向，2024 年 4 月，中国移动启动 2024 年至 2025 年新型智算中心采购。招标公告显示，该项目采购总规模达到 8054 台，标的金额约 200 亿元，为行业内规模最大的一次人工智能服务器集采。中国电信、中国联通也已开启 AI 服务器采购，数量分别为 4175 台、2503 台。

智算中心建设持续拉动光模块数通市场的需求，市场研究机构 YOLE Group 在最新的市场报告中指出，2024 年在数通细分领域 AI 驱动的光模块市场将出现同比 45% 的增长，硅光技术产业化应用加快发展。

(2) 节能降耗大环境下，液冷散热需求增加

2024 年电信、移动、联通联合发布《电信运营商液冷技术白皮书》，提出 2025 年 50% 以上互联网数据中心将采用液冷技术：中国电信位于广东韶关市浈江区的粤港澳大湾区一体化数据中心项目，按国 A 标准建设数据中心及全液冷智算中心，并在上海规划建设到达 15000 卡的国内首个超大规模国产算力液冷集群；中国移动在长三角(苏州)数据中心冷板式液冷单元项目，机房散热能耗降低 50%-60%，数据中心 PUE 值降低至 1.2 以下，每年可节省电费约 2000 万元，目前该模式已经在全国逐步推开；中国联通在河北石家庄浸没式液冷可移动集装箱式高密度绿色数据中心，每年节电 600 万 kWh。在节能降耗大环境下，液冷散热需求处在爆发前沿，国际数据公司 (IDC) 预计至 2028 年，中国液冷服务器市场的年复合增长率将高达 45.8%，并预估到 2028 年，该市场的规模将扩大至 102 亿美元

(3) “信号升格”专项行动，推动场景定制化方案的创新

为落实《数字中国建设整体布局规划》，加快推动移动网络深度覆盖，提升网络质量，支撑重点行业数字化转型需求，促进经济社会高质量发展，工业和信息化部等十一部门联合开展“信号升格”专项行动。信号升格预示着 5G 网络深度覆盖、盲区消除战役的打响，将加速网络基础设施“升级”，促进解决方案迭代升级，如 ROOMTOP 室分解决方案、交叉极化漏缆解决方案等。

(4) 库存逐渐消耗，建设需求回暖海外出口有望回升

受到欧洲市场需求增长影响，弯曲不敏感光纤将迎来爆发性增长。在人工智能、数据中心和 400/800G 长途干线建设需求的带动下，G.654.E 光纤和多模光纤的需求将会有显著增加。下半年，随着运营商库存恢复到正常水平，以及国际干线建设需求回暖，订单量有望增长。据 CRU 预测，

全球光缆需求将在 2023 年至 2027 年间以约 4% 的复合年增长率增长，到 2027 年底将超过 6.5 亿芯公里。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）文化通心，凝聚共识促发展

2024 年，中天科技确定“固本兴新，合规精进”经营指导方针，进一步凝聚全员共识，勇挑重担，多做贡献。

中天科技立足加快发展新质生产力，提出并实施“三个年”提升行动：精确制造元年，从专注“精细制造”1.0 升华到“精确制造”2.0，围绕“企标更精严、工艺更精进、数据更精确、技能更精准、管理更精益”五精开展工作，全面提升管理效能；数字化跃进年，加快“装备系统全联通、协同制造全布局、数据决策全覆盖”，提速智改数转网联建设，部署全流程 AI 在线质检，全球对标，焕新设备，支撑对等外循环开放的竞争力；“三坚持”深化年，铭记“坚持差异化创新引领，坚持外循环向上思维，坚持价值观以立服人”。



图：中天科技提出并实施“三个年”提升行动

文化凝心聚力，共筑精神家园。上半年，公司通过一系列精神家园工作，在解困难、暖人心、稳团队等方面取得成效。公司积极挖掘典型做法、先进团队，镜头向下，通过《精神家园报》推出“默默坚守一线的员工”等报道 60 余篇；欢度“端午”传统节日、开展文体活动，营造健康、和谐的大家庭氛围。

管理文化创新，促进企业发展。中天科技成熟管理办法应用案例评选，滋润丰富了中天科技管理文化的厚重底蕴，启发促进了管理团队的思维拓展与理念提升。今年的案例主要聚焦在“双循环”中难题的破解、数字化绿色化提升、安全及应急管理等方面，为企业可持续发展提供牵引和保障。

文化赋能品牌，赢得社会声誉。中天科技通过文化赋能品牌建设，提升公司的知名度和美誉度，持续增强市场竞争力。在今天的长三角企业家联盟会议上，中天科技被授予“长三角地区民营企业发展新质生产力绿色低碳发展典型样本”，为公司赢得社会信任和声誉。

践行社会责任，彰显文化担当。今年 4 月，中天科技发布《2023 环境、社会及治理（ESG）报告》，展示企业在可持续发展领域和社会贡献等方面的实践与成果。倾情医疗事业，向南通大学附属医院捐赠价值 500 多万的高低压成套开关设备；致力环境保护，开展防尘污染整治专项行动，改善社区环境面貌；助推乡村振兴，采购本地农副产品促进家乡农民持续增收；尽心抢险救灾，向湖北、湖南冰灾现场紧急援助电力光缆等物资；公司以更多的社会责任担当，为人民群众的美好生活添砖加瓦。

公司将不断优化价值观文化体系建设，成为中天科技经营发展的精神财富和行动指南，持续增强员工的归属感与向心力，为企业高质量稳健发展提供有力支撑。

（二）深化人才发展机制，强化组织能力建设

报告期内，公司不断加强组织能力建设，建立了更为高效的沟通渠道和决策机制，打破部门壁垒，促进信息的自由流通和知识的共享，有效提升决策的速度与质量，确保公司能够快速响应市场变化；启动“精兵简政”改革，通过对人才进行全面盘点，优化人力资源配置，精简冗余的岗位和流程，提高组织的运行效率和灵活性。



图：中天科技 2024 年数字化能力训练营

报告期内，公司持续深化建设多元化、激励导向的人才创新发展平台。公司举办年度双创大会开展十大奋斗者、管理标兵、优秀管理案例评选，挖掘和表彰展现出卓越表现和个人贡献的员工，树立榜样力量。此外，公司成功申报卓越工程师学院、省培师资培训项目、获批江苏省博士后创新实践基地，为人才培育发展提供多层次的创新平台。公司成功申报江苏省卓越工程师学院、省培师资培训项目、获批江苏省博士后创新实践基地为人才培育发展提供多层次的创新平台。

建立和完善长效利益共享机制，促进公司健康可持续发展。为践行全员共同富裕，吸引和留住优秀人才，充分调动员工积极性，激励员工为公司创造长期价值并追求公司的持续发展，公司继续兑现奖励基金、限制性股票、限制性股权、奋斗者激励计划，为其提供更广阔的发展空间和资源支持，助力在专业领域内精进创新和奋斗。2024 年上半年，公司顺利实施第二期员工持股计划，股票来源为回购专用账户持有的 1,665 万股公司股票，参与对象为部分董事、高级管理人员、核心业务骨干共 36 人。公司通过制定具有激励性的业绩考核目标和分期解锁机制，对持股计划设

定了公司和个人层面的绩效考核要求，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，提高员工凝聚力和公司竞争力。

公司不断加强对员工的人文关怀，提升员工们的获得感和安全感。公司为员工足额缴纳社保公积金，继续对特困员工及家属开展爱心基金扶持；对双职工发放子女看护补贴；与当地中小学沟通解决子女就学问题；为高考员工子女开展志愿填报培训和指导。员工健康委员会安排全体员工到南通优质的医院进行健康体检和健康知识讲座，为有就医需要的员工及家属搭建绿色就医通道。通过员工“关怀计划”，让员工工作得更省心、更放心。

公司以新质生产力和精确制造为核心，推进员工核心能力的提升，支撑公司的长远发展。为确保团队的整体素质，公司提高外部招聘的门槛条件，严把入职关，保障招聘的质量；同时，公司坚持以客户为中心，开展销售等岗位三年提升行动计划，打造精锐冲锋军，重视对基层管理人员的培养，通过定期培训和实战演练，提高员工的领导力，组织对高层次人才开展交流切磋，促进知识共享和思维碰撞，激发团队的创造力。为顺应“数字化跃进年”要求，公司开展系列数字化专题培训班，促进数字化向大数据应用转变。公司以国际视野为引领，将外循环作为重要抓手，积极开展国际人才培养，拓宽员工的全球视野，增强其在国际舞台上的竞争力。公司加大对“双碳”人才引进和培养的力度，为绿色制造做好人才储备。

报告期内，公司与东南大学等多个高校建立全面战略协议，开展“中天杯”研究生电子设计竞赛，与南京林业大学签订产业链合作协议，同时孵化多个产教融合共同体和实习就业基地，共同保障人力资源的长期发展储备。

3、差异化创新引领，构建产业链新质生产力

2024年，中天科技落实“差异化创新引领，外循环向上思维”，坚定不移深化、细化差异化创新带动产业链创新，聚焦发展、增强进位赶超紧迫感，全力以赴加快发展新质生产力，推进企业实现可持续增长。

创新规划指引未来两年发展。2024年是实施“十四五”规划承上启下关键一年，在《技术创新三年行动规划（2023-2025）》基础上，公司编制发布《公司通信、电力、海洋、新能源重大创新研发指引》作为2024-2025研发创新工作指路牌，广泛吸收全球的新能源、海洋、电网、通信、新材料等领域最新技术，发展和拥有国际先进、自主可控的关键技术、产品和系统解决方案，以世界一流的“专、精、特、新”产品和服务持续贡献社会价值。

前瞻布局加快发展新质生产力。公司顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，面向国家重大需求和国民经济主战场，系统谋划，超前布局，融合自身产业布局，围绕高端化、智能化、绿色化发展趋势，重点聚焦于未来能源、未来材料产业方向，按照“生产一代—研发一代—储备一代”谋篇布局，推进智能制造、精确制造、绿色制造，形成“十五五”新质生产力。

创新投入保障企业可持续发展。公司贯彻落实“着力推进科技自立自强、成熟技术规模产业化、孵化培育未来产业技术”三大创新思路。2024年新产品、新技术、新设备、数字化、绿色

化、设备焕新行动等六大类科技项目超过 700 项，为产业创新、自立自强、企业可持续发展注入源源不断新力量。

报告期内，公司控股子公司中天储能科技有限公司荣获全国制造业单项冠军企业，成为中天科技第 7 家全国制造业单项冠军；中天科技精密材料有限公司、中天装备电缆有限公司、苏北光缆有限公司获得“江苏省智能制造示范工厂”认定。



图：公司连续七年摘得制造业单项冠军

国际国内专利全面布局，公司持续开展知识产权高质量创造、重点技术主题专利竞争态势分析、风险防控、商业秘密保护等重点工作。上半年公司提交中国专利申请 196 件、PCT 专利申请 25 件，获得发明专利授权 149 件。

推动内外双循环标准引领。上半年公司牵头和参与了 73 项国际标准、国家标准、行业标准、团体标准等的制修订工作。2 位专家新加入全国和省级标准化技术委员会委员，牵头的 IEC 60966-4:2024 和 IEC60966-4-1:2024 射频同轴电缆组件两项国际标准获批发布。

4、数字化赋能，激发智改数转活力

2024 年中天科技以“装备系统全面联通、协同制造全面布局、数据决策全面应用”为目标，从新技术试点应用、成熟技术沉淀复用等方面加速培育工业互联网平台工业领域应用能力，结合自研的大语言模型（LLM），完成数智中心的全面建设，并持续推动 AI 在线质检，助力精确制造 2.0。

全面推广数据分析建设，打造人人都是数据分析师。公司数智中心全面应用，结合数据底座，构建全公司、全业务的数据分析应用。公司策划组织数据分析师训练营、首届数据分析大赛，掀起内部学习和应用数据分析解决业务问题的新高潮，营造大数据应用氛围，整体数据利用率提升 20%。

人工智能助力公司精确制造 2.0。公司通过集成前沿的 AI 技术，精确开展设备预测性运维，设备综合利用率（OEE）提升 3%；利用 AI 算法精准匹配客户需求，实现产品设计与制造的快速响应与高度定制化，聚焦于个性化定制与柔性化生产，产品设计效率提升 25%。

推进内部供应链协同，提升整体运营效率。公司依托企业资源管理系统（ERP）、销售管理系统（OTC）、供应商关系管理系统（SRM）及生产制造执行系统（MES）等核心系统，精心构建了内部供应链的四大自动化支柱：订单处理自动化、发货流程自动化、开票作业自动化及回款管理自动化，内部供应链业务效率提升 30%。

公司在国内率先实现智能制造能力成熟度模型（CMMM）产品测评体系全面融入供应商评价体系，为公司装配引领未来的“智慧引擎”，携手产业链伙伴共赢数字化转型。

为了实现“数据联通、信息透明”的数字化目标，公司通过 5G 网络、信息化系统和数字化改造赋能，把市场需求、研发设计、生产制造、上中下游产业集群配套、物流配送、线上线下销售整个过程六个环节“一网打尽”，形成一个完整的工业互联网平台，实现产品生产与质量信息快速追溯和“无纸化记录”。

5、延伸销售内涵，提升服务能力

中天科技始终将“以客户为中心”作为销售的核心价值观，延伸销售的内涵，致力于销售全过程实现精细化、精益化、精准化，持续为客户创造增值价值。报告期内，公司不断优化资源配置，加强内外部协同，建立产品全生命周期管理与服务体系，更好的为用户提供个性化、全方位的解决方案和精准的销售服务。

坚持差异化创新引领，深化开展“以销定研，以销促研”活动，聚焦于将研发成果有效转化为经济效益，深入调研客户需求并快速响应，及时推进新产品与新技术研发与应用，保持产品特色与优势，巩固领先市场地位。

中天科技注重为客户提供增值服务，力求超越客户期望，最大程度提升客户体验感。售前，公司关注不同客户对产品需求差异，充分了解产品使用场景与环境，依托专业的研发团队与健全的国内外营销网络，为客户制定专属产品与服务方案；售中，公司准时向客户交付所承诺的产品与服务；售后，公司主动收集客户对产品的使用反馈，持续优化改进并提供优质售后服务，有效保障客户权益，让每一位客户满意。

在通信领域，公司增强全产业链协同发展优势，注重新品的科技创新与技术推广，保持主营产品领先水平，并实现了客户群体延伸及新品突破；在电力领域，公司紧跟电力系统高质量发展步伐，持续深耕特高压领域，同步发力新型配电网建设，上半年主营产品市场份额继续领跑同行，小众产品稳步提升；在新能源领域，公司致力于自主开发建设风能、光伏和储能指标资源，积极参加国家新能源大基地建设及各大发电集团储能设备集采并取得较好排名，同时与主要的央企能源集团和地方能源企业建立合作联系，市场占有率快速提升；在海洋领域，公司拥有海缆—海底观测、勘探—风机施工于一体的海洋系统工程总集成能力，并在南通、盐城、汕尾、乳山等地建设工厂和工程公司，贴近市场为用户提供“一站式”绿色能源解决方案。

中天科技面向全球定位高端市场，定位尖端客户需求，率先从产品研发、品牌、认证等方面综合考虑，提前布局欧洲市场，报告期内公司国际业务取得显著成效。海外新能源板块进一步细分销售队伍，围绕集成+EPC 服务的特色优势，积极拓展海外储能、光伏+储能项目，在德国、尼泊尔、埃塞、圭亚那等新市场再次取得新突破，由公司负责 EPC+运维的蒙古首个大型储能年初已进入运营期，海外新能源市场渠道和品牌影响不断扩大；在通信领域，优化营销网络和服务体系，深耕固网接入，无线系统以及算力中心等板块，参与阿里巴巴、字节跳动等算力头部企业境外项目建设并取得突破。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司秉承“固本兴新，合规精进”经营方针，以企标更精严、工艺更精进、数据更精确、技能更精准、管理更精益“五精”为指引，积极践行“光电网联美好生活”的使命，不断提升产品和服务，构筑高质量发展新高地。2024 年上半年，公司紧抓市场机遇，结合自身优势，实现营业收入 214.16 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 14.60 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13.27 亿元，具体经营情况如下：

（一）能源网络：契合全球能源转型浪潮，成为领先的能源网络解决方案服务商

2024 年上半年，中天科技立足于先进制造业，坚持以市场需求为导向，以技术创新为动力，打造能源网络产业全价值链体系，致力于成为全球领先的能源网络解决方案服务商。截至 2024 年 8 月 27 日，公司能源网络领域在手订单约 282 亿元，其中海洋系列约 123 亿元，电网建设约 131 亿元，新能源约 28 亿元。

1、紧抓海洋产业发展机遇，扬帆出海创新篇

在公司战略方针指导下，海洋产业秉承着“核心产品系统化，工程服务国际化”的方向，借助财务资源、人力资源、管理保障等多方资源，积极推进绿色能源革新，致力于科技创新，为海洋能源的开发和利用提供高效稳定的技术保障与创新驱动，开启中天海洋精确制造 2.0 时代。

（1）创新破浪争朝夕，开启蓝海新动能

公司先后承制了我国首个三芯 110kV、220kV、330kV 和单芯 500kV 交联聚乙烯绝缘交流海缆工程，包括首个国产化 110kV 三芯海缆海上风电工程——珠海桂山 110kV 海上风电工程、首个国产化 220kV 三芯海缆海上风电工程——三峡响水海上风电工程、首个国产化 330kV 三芯海缆海上风电工程——三峡阳江青州六 330kV 海上风电送出工程、首个国产化 500kV 海缆——浙江舟山 500 千伏联网输变电工程，开启了我国三芯高压海缆应用的序幕；完成国产直流海缆由±160kV、±200kV、±320kV 到±400kV，再到±525kV 的“五连跳”，包揽国内第一条高压直流海缆线路——南网南澳±160kV 柔性直流输电工程、国内首个五端柔性直流工程——国网舟山群岛±200kV 柔性直流输电工程、世界第一个真双极柔直工程——国网厦门±320kV 柔性直流输电示范工程、亚洲首个采用柔性直流输电技术的海上风电项目——江苏如东±400kV 海上风电柔直送出工程，±525kV 直流海缆通过型式试验和预鉴定试验，填补国内空白，技术能力达到国际领先水平，开创了大长度直流海底电缆传输的新格局，为我国深远海海洋能源开发输电技术提供有力的技术支撑。2024 年，中天海缆参与完成的“海上风电安全高效开发成套技术和装备及产业化”项目荣获国家科学技术进步奖一等奖，引领我国超高压交直流海底电缆技术创新发展。



图：国家科学技术进步奖一等奖

报告期内，国内首根轻型±525kV 交联聚乙烯绝缘直流光纤复合海底电缆通过预鉴定试验，自主研发适应不同电压等级的XLPE绝缘交流与直流海底电缆，突破了大截面导体纵向阻水、大长度三层共挤、高压海缆光电一体化成缆、高压直流电热场耦合设计和低交联体系软接头技术难题。

为响应国家绿色低碳的号召，浙江、山东、广东等多地陆续开工了多个海风项目。2024年以来，公司中标华能浙江分公司瑞安1号海上风电和江苏国信大丰海上风电等典型工程项目。依托公司多年的超高压大长度交流海缆生产制造和研发经验，通过严格的工艺控制 and 生产管理，践行“精确制造”理念，追求高品质产品制造，圆满交付了我国首个采用电压等级330kV主送出海缆的海上风电项目——三峡能源阳江青洲六海上风电场工程项目，单回海缆长度约70km，项目总传输容量1000MW。同时公司持续坚持以客户为中心，深化开展设备焕新和数字化工作，提升稳定制造能力，顺利完成国电投山东海卫半岛U厂址海上风电项目220kV和66kV海底电缆、中东33kV海缆等产品交付，助力国内外海洋输电工程建设如期开展。公司执行的“明阳天成号”16.6MW漂浮式海上风电示范项目35kV动态海缆已圆满通过出厂验收，福建龙源“国能共享号”漂浮式海上风电与养殖融合研究与示范项目35kV动态海底电缆顺利并网发电。



图：国家能源集团龙源电力“国能共享号”漂浮式海上风电与养殖融合研究与示范项目
35kV 动态海底电缆工程

2024 年上半年，中天海缆完成 1500m 深水强电复合钢管脐带缆型式试验和第三方船级社认证，通过中海油研究总院、哈斯基和中海油深圳分公司的最终审查会。中天海缆脐带缆取得新突破，陆续承接和执行了海能发、巴西石油、孟加拉等脐带缆项目。公司积极贴近市场、服务客户，深耕技术创新，提升核心技术，持续打造服务全球的脐带缆系统供应商。

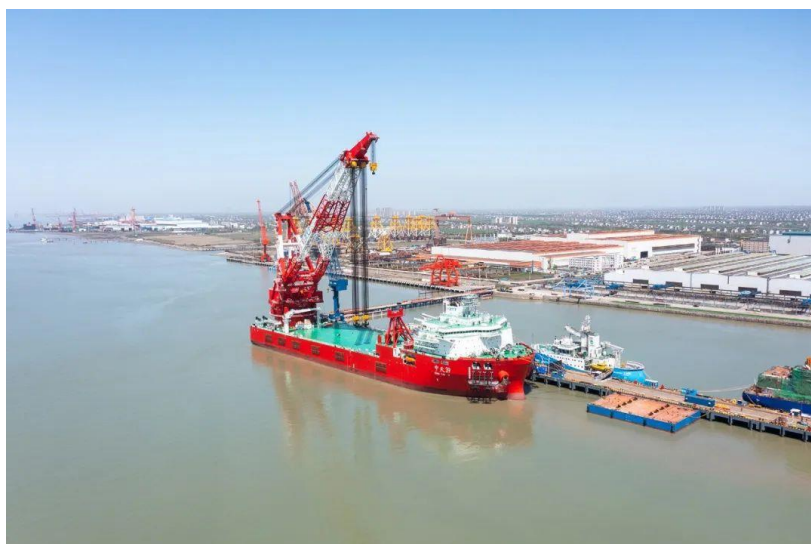
下半年，公司将不断对标与创新，通过大容量、低碳环保、轻量化、高品质等海底电缆产品开发和生产工艺管理，积极推进海上风电平价发展；同时继续推动深远海超高压直流输电技术和大水深高压动态海缆技术开发，为深远海输电工程建设打好“地基”；基于脐带缆、集束海缆等产品与系统集成研发，面向全球市场形成核心竞争力，为海洋油气领域技术赋能。

(2) 海外订单同比大幅增长，需求提升未来发展预期

在海外方面，全球海缆需求进入新一轮景气周期。在欧洲区域，鉴于其独特的地理特征，电力传输网络不可避免地跨越广阔海域，使得海底电缆成为连接欧洲电网建设的必然选择。随着北海、波罗的海地区海上风电的开发和地中海沿岸光伏发电的开发，欧洲海底电网互联工程需求快速增长。在中东区域，油气开发和产出保持稳定，在传统油气海缆需求基础上相继出现了电力互联新需求，带动了海缆需求。在东盟区域，在各国内部电力互联项目基础上，新加坡提出了 4GW 新能源电力进口规划带动了跨国长距离交流和直流高压海缆新需求。得益于全球不同区域的海缆需求增长，公司跟踪的海缆项目池金额达到历史峰值。

2024 年上半年，中天科技海缆国际市场开拓取得新进展，相继中标中东电力总承包项目、中东和亚洲中压油气大长度供货项目、多个欧洲地区高压和中压电力互联项目等，新增中标相比去年同期大幅增长。截止本报告期末，公司累计在执行订单达到历史最高值，为未来海外海洋业务收入增长奠定基础。中天科技目前已经运行德国、越南本土公司，以支持海缆项目投标和项目交付，同时在筹备中东运维中心，海洋系列业务从产品销售各环节寻找产品增值的服务化项目，将价值链由以“制造”为中心向以“制造+服务”为中心转变。公司积极推动国际市场本土化工作，扩大国际工程服务团队，致力于成为全球领先的能源和信息互联系统方案服务商。

(3) 向海而兴，致力于成为行业领先的 EPC 总包服务供应商



图：自航式全回转起重船“中天 39”

在海上风电风机大型化趋势的背景下，公司联合海力风电，打造新一代运输施工一体化风电施工船“中天 39”。该船已于 2024 年 4 月份顺利交付，具备已知规划所有海上风电场的单桩、导管架及升压站的施工能力，满足国内外海上风电大容量、深远海施工需求，并进一步提升了公司在海上风电领域的核心竞争力。

2024 年以来，公司中标多个海上风电工程项目，连续斩获国家电投山东能源 U1、江苏国信大丰等项目，提升了公司在海上风电市场的竞争力。公司将继续紧抓深远海海上风电发展机遇，加大工程总包能力的建设，提升海上风电产业链系统解决方案综合实力，不断打造出更多的海工精品标杆工程。

公司坚定工程服务国际化战略，重点做好内部资源配置与海外本土化团队建设，进一步加强总包投标与管理，同时在全球市场加强供应链合作，更进一步支撑总包项目投标与交付。公司坚持海缆总包与海洋工程总包并举，伴随海缆总承包能力的提升，成立专门团队拓展海外海洋工程施工，重点布局特定海风市场的打桩与吊装业务：践行“以客户为中心”，贴近客户、贴近市场，积极推进本土化战略；强化国际合规管理，落实合规体系培训与宣贯，重视标前评估，坚定落实过程把控；重视全产业链的低碳减排工作，全方位强化国际市场竞争力。

2、响应全球绿色能源发展战略，助力国内外电网建设稳步增长

报告期内，公司在研发投入上持续加码，在产品质量上精益求精，同时将服务前移，赢得客户满意，主要电力产品持续保持市场领先地位。公司陆续中标多个特高压项目，包括哈密～重庆、陕北～安徽等，市场份额保持领先。

（1）瞄准国际领先，践行行业发展责任担当

响应我国“电力装备产业链自主可控”规划，公司对标线缆行业国际标杆企业，开展高端创新、基础研究，践行高质量发展的责任担当。在高端产品创新领域，公司规划±640kV 直流电缆、500kV 交流电缆的研发，积极化解输电走廊密集通道困扰，引领电力电缆技术向大容量、高电压方向突破；同时在高性能铝合金、高可靠金具等方面布局发力，江东金具研制的特高压十分裂快

速锁紧线夹导线间隔棒，是当今全球特高压应用海拔最高、分裂数最多、可实现机械化施工的全固态铝合金锻造的高强度间隔棒，产品应用于川渝 1000kV 特高压交流工程，成功解决高海拔地区线路施工难、运维难等问题，技术水平达到国际领先，得到国网公司一致好评。



图：川渝 1000kV 特高压交流工程

(2) 坚持外循环向上思维，服务海外能源转型

2024 年开始，公司从“精细制造”1.0 升华至“精确制造”2.0 时代，瞄准国内外先进技术、瓶颈问题进行突破研发，推动我国输电材料技术迈向新高度。

面向全球粮仓市场，布局高端市场、定位尖端客户。公司率先从质量、品牌、认证等方面综合考虑，电力海外销售涵盖特种导线、高压电缆、线路金具、绝缘子等产品，上半年取得西班牙、澳大利亚、巴西、墨西哥等国的系列工程项目。

公司通过参与澳大利亚 Energy Networks、迪拜 MEE、荷兰 WEC2024 等电力和新能源展览会，进一步提升公司在全球范围的品牌知名度和行业影响力，成为全球绿色电能传输的主流供应商。



图：荷兰能源展

(3) 践行“丰富产品序列”规划，深入推进新兴产业“延链”布局

公司紧随新型电力系统纵深建设步伐，挖掘产品品类空白，聚焦高端市场，丰富产品序列。在变压器产品领域，公司开发的 35kV 新能效箱式干变及油变、低噪音干式变压器、高防腐干式变压器，积极响应国网节能的新需求；在开关设备领域，公司丰富了 10kV 预制化电力模块、12kV 小型化铠装移开式封闭开关柜及 240V 直流电源系统等产品，覆盖电网公司标准化使用要求。

借助电网智能化和高可靠性的需求契机，公司以光纤传感为抓手，开展线缆运行状态和环境预警、监控研究，将深入多场景应用、多物理量检测，实现中天电力产品由输电材料向智慧产品领域迈进。报告期内，公司立项研发基于 OPGW 通感一体化、线路舞动监测系统、电缆隧道综合监

测系统、数字孪生海缆监测系统延链项目，继续深化和扩大在电网系统的产品布局，致力于将公司打造成电网及海洋安全运行、有效运维的智慧产品供应商。



图：电缆隧道监测系统

（4）践行“以品质立尊严”，致力于精确制造，服务国家重大工程

公司将质量视为企业生存的根基，坚定不移地紧跟电网高质量发展步伐，深耕产品质量提升，致力打造“零缺陷”高质量产品，服务国家重大工程。

报告期内，在“企标更精严”方面，通过加严指标和填补空白指标提升产品质量的稳定性；在“工艺更精进”方面，从产品结构、材料性能、模具工装、设备的电气和机械性能、仪器仪表等方面进行研究，不断识别新的改善点并优化；在“数据更精确”方面，通过数字化手段提升生产、设备精度；在“技能更精准”方面，通过以师带徒、视频手顺等方式培养各类技能岗位人员；在“管理更精益”方面，围绕体系更稳健、业务更流畅、作业更高效、TPM等方面展开，持之以恒、久久为功。通过“五精”各项管理举措，公司打造高质量产品，完成国网张北~胜利、川渝、金上~湖北、陇东~山东、宁夏~湖南 5 条特高压工程交付。

3、深度布局光储氢领域，加速新能源产业高质量发展

公司积极探索并深入布局光、储、氢新能源领域，致力于为客户提供安全可靠、低碳环保的技术和产品，并已成功打造出一系列系统解决方案，报告期内，推动多项“新能源+”项目顺利落地实施。公司坚持科技创新布新局、精确制造谋发展，报告期内充分发挥“一院、一所、一中心”技术研究平台作用，推动产业创新、升级和增效。

（1）持续打造综合能力建设，推动光伏业务新发展

公司结合自身优势，实施优质光伏资源开发战略，带动规模化 EPC 总包业务发展，着力打造成为行业知名的光伏 EPC 服务商。公司持续加深与客户的战略合作关系，在资源开发环节，协调资源配置方案，深度参与项目前期工作；在总包落地环节，明确总包合作前提，充分调研和比选合作单位。报告期内，公司高标准完成国电投（江苏）利港、国电投（江苏）海力等光伏项目，按进度成功并网投运，项目实施进度及质量均获得业主高度认可；同时承接华能滁州、华能靖江及华润双甸光伏项目的工程总包业务等，目前在建工程项目规模合计超 800MW。



图：公司参与的国电投（江苏）利港光伏项目

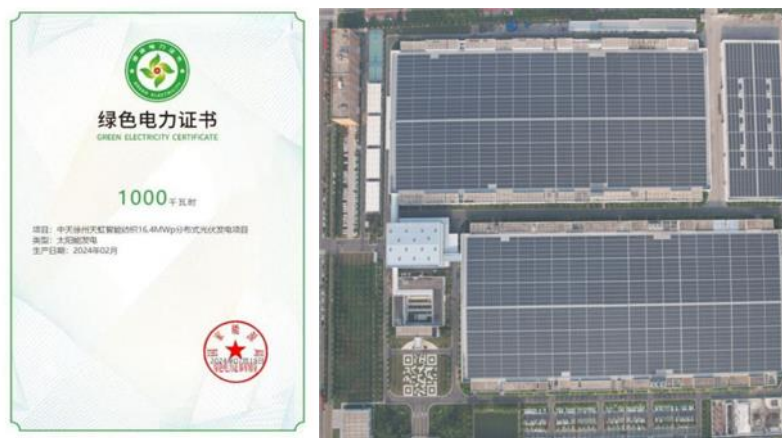
公司正大力拓展海外市场渠道，在公司优势区域重点布局，与战略合作伙伴发挥各自优势、形成出海合力。报告期内，随着喀麦隆、尼泊尔、孟加拉等海外光伏总包项目相继开工，公司充分发挥项目精英团队能力，积极挖掘并协调周边各类资源，在高标准完成合同各阶段履约内容的同时，实现国内外标准的融合互通，将公司光伏总包业务的技术优势和诚信履约形象带出国门，走向海外。上述海外项目是公司实现外循环发展的第一步，着力打造公司海外样板工程，树立品牌形象，并积极谋划海外中长期发展战略。



图：喀麦隆微电网项目现场

随着实施项目体量的持续变大与技术要求的愈发严格，公司坚持技术创新、坚守质量底线，以前瞻性视野布局未来规划设计、工程施工及运维服务等方面的核心竞争能力。规划设计方面，公司向数字化、专精化方向发展，布局条件复杂、特色鲜明的综合能源设计能力；工程施工方面，公司启用工程信息化管理平台，提升项目团队配合协同及精细化管理能力；运维服务方面，公司着力打造集数据分析、安全监控与自动运维三位一体的高端运维技术服务能力。

随着行业进入新的发展阶段，公司推进电站资产化管理模式，探索电站绿色低碳价值，寻求获取电能量交易以外的收益。报告期内，公司成立电力交易工作小组，负责开展分布式绿证申领及分布式光伏电站入市交易工作，致力于提升公司参与绿色电力市场的能力，开拓出一条符合公司实际的市场化参与之路。



图：公司“首张”分布式光伏绿证及对应分布式光伏电站

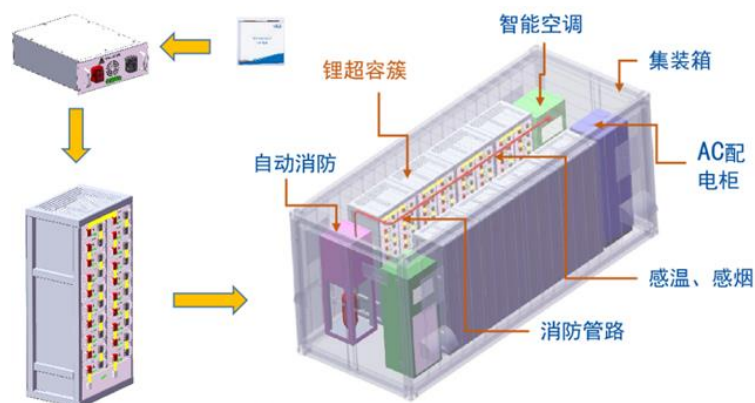
(2) 专注深耕储能系统，技术创新引领产品升级

中天科技在储能领域深耕十余年，精准把握不同客户的需求和场景，提供高端定制化的储能解决方案，以丰富的储能电站级设备集成能力，赢得客户信任与支持，报告期内公司储能系统装机总量同比大幅增长。公司秉承“合规精进、诚信守约”的原则，全力支持省内共享储能建设，报告期内落地的如东丰储二期、阜宁、徐矿、华能电厂等共享储能项目，以高效的项目管理体系，精细化布置项目规划、设计、采购、施工、调试等各环节，全容量参与了江苏省以及华东电网的集中调用，为电网迎峰度夏贡献力量。



图：江苏如东丰储二期共享储能项目

公司持续完善新型储能产品序列，致力于推动不同时间尺度储能技术及应用的多元化发展。报告期内，为了解决行业目前高倍率、超短时电化学储能的寿命痛点，公司基于短时高倍率储能系统需求，结合超级电容产品优势以及锂电池技术能力，研发出基于磷酸铁锂材料的超级电容电池以及高倍率储能系统，开拓与国内主流火力发电企业合作开展 LIC 联合机组调频的试验验证项目；公司锂电池研发团队基于电解质改性等技术手段，研发出 100Ah-230Ah 半固态电芯产品，具备量产条件。



图：锂超容调频储能系统

公司追求高质量发展和长期竞争优势，始终将产品质量放在首位，不断提升卓越品质。公司以客户满意为导向，以精确制造为实践手段，在严格把控原材料质量、提高生产流程的稳定性、优化产品设计和功能的过程中，引进“五精”工作理念，持续性强化过程管控中的量化分析与精确追求，赢得客户信任，增强品牌竞争力。报告期内，公司凭借锂电池储能系统产品荣获制造业单项冠军企业，斩获第七个全国单项冠军、凭借大容量高效液冷储能系统（MUSE 系列）产品荣获市级首台（套）重大装备认定。



图：“锂电池储能系统”单项冠军证书及产品

公司在深耕国内市场的同时，稳步拓展其海外业务版图，积极向国际市场迈进。报告期内，公司大储产品线 ENERGRID 系列 2.0 产品获得了系统级 CE、UL、IEC 及 UN 相关报告，ENERGRID3.0 储能大舱开始全面应用推广，并启动德国电信储能项目生产执行，借助德国储能项目执行的时机，扩大欧洲储能市场的参与力度。报告期内连续参与希腊、德国、西班牙等地多个大型储能项目的招投标，提升公司在市场的活跃度。公司持续布局通信后备电源市场，在泰国、印尼、越南、巴西等成熟市场渠道的基础上，突破菲律宾、马来西亚、孟加拉、南非等新市场，确保公司主要产品系列开拓海外业绩。

（3）氢能市场稳中求进，创新驱动促进产业升级

公司以氢能装备技术为核心，专业从事“制氢”和“加氢”装备的设计、制造与技术服务，致力打造成为国内一流加氢站、电解水制氢装备供应商及工程总包商。

中天华氢坚持以技术创新驱动产业升级，报告期内，配合低碳院完成了 H35、H70 国产液氢泵的各项测试，设备性能参数达到预期，并开始研发液氢加注成套系统技术。中天华氢自主研发的新型碱性电解槽具有产氢能耗低、自动化程度高、运行安全可靠、应用场景广泛的特点，可以满足多种可再生能源制氢的使用场景，实现产氢一键启停和 30-110%功率适配，并满足谷电制氢的需求、峰电停机的运行模式。加氢站智能化方面，公司在国家能源集团开发的蒙西站第一代机器人自动加氢的基础上，搭载先进的力控软浮动技术和 3D 视觉组合相机技术，成功迭代升级开发第二代机器人加氢技术，实现加氢技术的 100%自动化、智能化，杜绝人为操作失误，解决了加氢自动识别、顺应对接及防爆防寒等问题，同时机器人能够实现 7×24 小时连续工作，进一步提高了加氢站的运营效率。



图：新型碱性电解槽

报告期内，中天华氢围绕“加氢市场开拓”和“制氢市场培育”，加氢业务从单一的固定式加氢站、撬装式加氢站向综合加能站、制加一体站、液氢加氢站、智能无人化、加氢站整站运维等方向实施多元方向发展，完成国内首台国产化 H35、H70 液氢泵测试和公司首个加氢站整体维保业务，持续推动液氢加注系统、撬装制加一体站、南通首个综合加能站等多个项目，加氢站关键技术、装备开发及应用获得电力科学技术进步二等奖；制氢业务围绕欧盟发布的《可再生能源指令 III》对于绿氢定义的 3 种场景，技术方向往可再生能源离网制氢、电网柔性制氢方向发展，终端产品往制绿氨/绿醇（非生物来源可再生燃料 RFNBO）方向发展，重点在江苏、宁夏、河北等地推广试点示范应用。

（二）通信网络：以技术优势赋值产品，致力于差异化创新

随着数字经济持续演进，通信行业投资重心逐渐从传输领域转向算力网络、人工智能建设。这一战略性转变激发市场需求的更新，推动技术的迭代升级，促进行业产品结构优化。面对行业的发展与革新，公司加速推进差异化创新与技术合作，赋能产业转型升级；以精确制造锻造质量与成本综合优势，进一步夯实核心竞争力；合规守约，打造信守契约的品牌形象；开展多样化品牌活动，推动全球影响力与新业务双提升。报告期内公司新业务开拓成效初显，客户满意度不断提升。

1、深耕技术创新，赋能产业转型升级

公司积极拥抱新一代数字革命浪潮同频共振带来的战略机遇，紧跟行业发展趋势，围绕“算力”、AI 数据中心建设等发展方向，技术创新顺势而为，聚力拓展通信领域前沿技术的产品与应用，在产品迭代、核心技术突破等方面取得一定成绩。报告期内，公司相关子公司荣获 2023 年度江苏省行业领域十大科技进展奖、国家知识产权示范企业及国家级专精特新小巨人第三批第二年继续支持企业，充分展示了公司技术创新综合实力。压强式的研发投入形成了大量的专利成果，报告期内，公司申请通信相关专利 70 项，授权专利 116 项，强化公司科技创新主体地位。



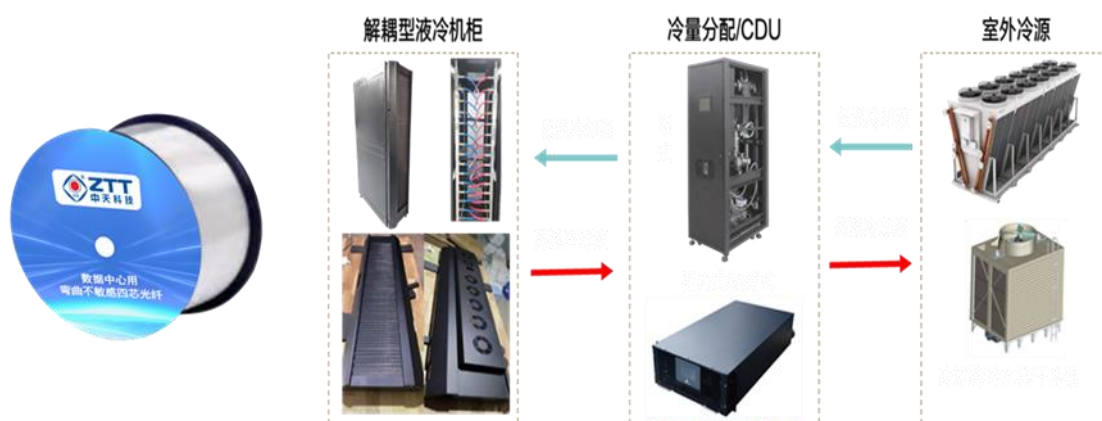
图：光通信领域相关专利

报告期内，在轨道交通通信领域，公司在与中国铁塔联合创新的高速率交叉极化漏泄电缆及 MIMO 系统基础上，进一步对漏缆交叉极化方向性及链路损耗平衡性测试方法进行创新研究，与中国铁塔联合牵头立项两项 IEC 标准，推动新产品的技术升级及市场应用；在数据中心互联领域，公司推出的低功耗 400G DR4 硅光模块，该产品采用了与重点研发机构联合开发的国产化硅光芯片技术以及业内领先的工艺方案，具有高传输速率、低功耗、小尺寸等优点，将大幅提升数据中心的互联效率和性能。公司的低功耗 400G DR4 硅光模块已通过江苏省工业和信息化厅主持的新产品样品鉴定，技术达到国际先进水平。



图：高速率交叉极化漏缆和 400G DR4 光模块

针对数据中心高速传输及散热需求，公司推出了弯曲不敏感四芯光纤及模块化弹性液冷散热系统。其中，研制的数据中心用弯曲不敏感四芯光纤极大改善数据中心建设中光纤光缆小型化、传输容量和弯曲性能难以兼顾的局面。在保持高性能的同时，能够轻松应对更小的弯曲半径，不仅提高了数据中心布线的灵活性和可靠性，还实现 400G、800G 甚至 T 量级超大传输容量，为数据中心的高效运行，满足 AI 算力需求提供了有力保障。在算力中心单机柜功率的不断提升下，公司围绕液冷技术进行了全面布局，发布的模块化弹性液冷散热系统采用模块化和“1+1”冗余设计，支持产品定制化和弹性应用，为高密度、高功耗数据中心提供革命性的散热解决方案，满足不同客户对液冷的差异化需求，提升公司的核心竞争力。



图：弯曲不敏感四芯光纤、模块化弹性液冷散热系统

2、精确制造锻造质量与成本综合优势，进一步夯实核心竞争力

公司深入践行精确制造要求，锻造质量与成本综合优势，持续为客户创造价值，支撑市场业绩突破。报告期内，公司对原材料、半成品、成品等设置加严指标 94 项；就基础工艺、工艺一致性、关联工艺等开展研究与优化项目 60 项；在检测自动化、AI 在线监测、关键工艺参数可测量、可视化、可预警、可纠偏等方面设置提升项目 41 项，有效推动质量与成本的管控。

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。宽带产品在中国移动 2024 年至 2025 年光缆分纤箱采购项目、2024 年至 2025 年跳纤产品集中采购项目中位居第一；馈线在中国铁塔 2024 年馈线采购项目、普通光缆在中国广电 2023-2024 年度普通光缆中采购项目中跻身前三，以上成绩为 2024 年业绩奠定基础。

项目名称	产品大类	中标排名
中国移动 2024 年至 2025 年光缆分纤箱产品集中采购	宽带产品	1
中国移动 2024 年至 2025 年跳纤产品集中采购项目	宽带产品	1
中国移动 2024 年至 2026 年基站用交流配电箱产品集中采购	宽带产品	1
中国铁塔 2024 年配套综合柜产品集中招标	宽带产品	1
2024 年中国联通 48V 组合式开关电源集中采购项目	48V 组合式开关电源	1
中国移动 2024 年至 2025 年光缆分纤箱产品集中采购	宽带产品	2
中国铁塔 2024 年室外一体化机柜集中采购项目	宽带产品	2
中国铁塔 2024 年馈线产品集中采购项目	馈线	3
中国广电 2023-2024 年度普通光缆产品集中采购项目	普通光缆	3

中国电信高铁场景绿色天线（2024 年）集中采购项目	天线	3
----------------------------	----	---

表：报告期内通信网络领域参与的部分重大项目

公司坚持全球化运营战略，通过不断完善境外营销网络及全球产业布局，持续扩大核心业务领先优势，构建长期稳定的全球化服务能力，坚定不移地为客户创造价值。报告期内，公司位于印尼、摩洛哥等国的生产基地经营稳健，满负荷运转。报告期内，公司通过参与欧洲英国、希腊、非洲阿尔及利亚等国的通信干线建设，继续提升主营业务市场份额，并凭借精准的市场定位和有效的营销策略，在拉美等重点区域市场实现预制端等智能 ODN 产品的销售增长，为国际业务的持续发展奠定坚实基础。

3、合规守约，打造信守契约的品牌形象

公司深化合规守约意识，坚定不移地提升产品和服务质量。报告期内公司积极与运营商建立长期稳定的合作关系，沿着数字化、智能化、低碳化的方向稳步前进，持续为客户提供循环经济模式下、全球最高环境标准要求下的绿色低碳产品。在合同执行层面，公司高度重视与客户及合作伙伴之间的协议履行，恪守合同各项条款，按时、按质、按量为客户提供产品和服务，维护双方合法权益，并基于客户反馈和市场变化，不断改进产品和服务，确保持续满足市场需求。在非洲沙尘肆虐的艰苦环境中，通过技术团队与市场人员的紧密协作，有效解决了客户的难题；在为客户控制成本的前提下，给客户定制了一套高标准的光纤入户解决方案等等，公司以专业的行业知识、个性化的解决方案以及始终如一的专业服务态度，确保每一位客户深刻感受到公司对质量的信守承诺。此外，还通过内部审计和监督机制，不断优化公司的合规管理流程，提升整体合规管理水平。

公司的信守契约和诚信建设得到客户的高度认可。报告期内，公司荣膺 2023 年度江苏省质量信用 AA 级企业、2023 年中国铁塔甘肃分公司优秀供应商、2023 年度中国移动云南分公司优秀供应商、中国移动天津分公司供应链紧密合作奖、EcoVadis 铜牌及 IFORTE 最佳供应商称号，这既是公司整体实力的综合体现，也是客户对公司重信守诺、不断追求卓越品质的鼓励。



图：优秀供应商、紧密合作伙伴等荣誉证书

4、品牌引领，推动全球影响力与新业务双提升

公司加大走出去力度，通过参与一系列具有全球影响力的展会和行业盛会，充分展示最新产品和技术实力，进一步提升全球品牌知名度和市场竞争力。报告期内，公司以“光电网联美好生

活”为主题，携多重解决方案精彩亮相上海 MWC 世界移动通信展；举办“未来先行”系列新品发布会和“低碳基站研讨沙龙”，彰显公司技术创新能力和绿色低碳担当；参加 MWC Barcelona、德国 ANGACOM、新加坡 CommunicAsia、美国 OFC、非洲 GITEX 等具有全球影响力的专业展会，持续增强公司国际化品牌和行业影响力。



图：上海 MWC 世界移动通信大会



图：公司参与 MWC Barcelona 展会、新加坡 CommunicAsia 展会、德国 ANGACOM 展会

报告期内，面向国内运营商，欧洲、拉美、中东及非洲等重点区域市场，精心策划了三百多场新产品和新技术推广会，加深客户对公司产品和服务的理解，有效促进了与客户的新领域合作，同时塑造公司在行业内的新业务定位和综合性品牌形象，为公司带来新的增长动力。



图：报告期内对外交流现场图

（三）持续实施股份回购方案，提振投资者信心

基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为完善公司长效激励机制，提高凝聚力，促进公司稳定、健康、可持续发展，增强公众投资者对公司的信心，推动公司股票价值的合理回归，结合公司经营情况及财务状况等因素的情况下，持续推进回购方案。

2023 年 12 月 13 日，公司董事会审议通过了《关于第四期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，拟回购公司股份的资金总额 5,000 万—10,000 万元。2024 年 3 月 1 日，公司决定增加回购资金总额，将拟回购公司股份的资金总额调整为 10,000 万—20,000 万元。截至本报告期末，公司实施第四期回购公司股份方案，已累计回购股份 926.89 万股，已支付的总金额为 11,308.66 万元。

公司回购的部分股份已用于公司第二期员工持股计划，将充分调动核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起，提高员工凝聚力和公司竞争力，促进公司健康可持续发展。同时，公司回购股份的实施，有利于切实保护全体股东的合法权益，增强投资者信心，提升对公司价值的高度认可和对公司未来发展前景的信心。

（四）践行绿色低碳制造，为可持续发展注入新动能

绿色低碳制造不仅是应对气候变化和环境污染的迫切需求，也是提升企业竞争力、实现可持续发展的必由之路。公司制定了绿色低碳制造（GLCM）行动方案（2021-2030），全面推进 ESG 可持续发展管理体系，于 2024 年 4 月份发布第二份 ESG 报告，并通过 AA1000 TUV 南德独立鉴证，以实际行动践行双碳战略。

报告期内，公司加大对新型清洁能源技术的研发投入，同时推广高效节能设备，优化生产工艺，降低能源消耗，推动前沿技术的应用和普及。全面推广应用十大类节能技术，推动“设备焕新”达 5 千余台套，实现了由点及面的节能降碳。

报告期内，公司积极引入绿色供应链管理体系，确保原材料的采购、生产和运输全过程符合绿色低碳要求。公司积极参与行业协会和标准制定机构的活动，共同推动行业绿色低碳标准的制定和实施。依据市场监管总局标准技术司关于征集“新三样”碳足迹国家标准项目提案的通知要求，公司上半年完成锂电池、电力电缆、高压电力电缆、电线电缆、架空导线等产品碳足迹团体标准建设。

公司积极践行双碳战略，响应国际绿色倡议，通过 SBTi 科学碳目标认证，积极履行国际绿色倡议的承诺。公司秉承环境和社会治理原则，致力于树立行业绿色制造标杆，中天大丰海缆有限公司、中天电力光缆有限公司等多家公司获得了“零碳工厂”的认证。



图：中天大丰海缆有限公司零碳工厂(I型)评价证书

未来，随着技术进步和政策支持不断加强，绿色低碳制造将成为推动经济社会可持续发展的重要力量，公司将始终坚持绿色低碳作为企业可持续发展着力点，目标打造成为对区域经济承担重要贡献的绿色科技集团。

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

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	21,415,698,232.95	20,142,910,597.98	6.32
营业成本	17,843,758,908.28	16,673,875,470.85	7.02
销售费用	589,797,734.44	463,614,879.42	27.22
管理费用	355,892,502.34	348,927,342.34	2.00
财务费用	27,545,479.88	-45,091,307.38	不适用
研发费用	974,896,209.23	787,359,200.92	23.82
经营活动产生的现金流量净额	-1,563,556,113.91	-921,970,929.29	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-104,404,411.16	-558,822,322.02	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-406,607,967.40	-142,293,355.12	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本报告期汇兑收益减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期支付原材料采购款与投标保证金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期出售光迅科技与信达证券股票回收现金大于同期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期购买子公司少数股权支付现金增加所致。

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
应收款项融资	477,068,390.99	0.85	763,292,648.71	1.39	-37.50	主要系本期末接受的银行承兑汇票减少所致
其他应收款	555,984,594.27	0.99	226,053,618.08	0.41	145.95	主要系本期末应收保证金增加所致
其他权益工具投资	731,209,077.74	1.30	1,379,880,209.37	2.52	-47.01	主要系本期末持有信达证券股票减少所致
其他非流动金融资产	226,630,605.35	0.40	426,082,754.82	0.78	-46.81	主要系本期末持有光迅科技股票减少所致
在建工程	1,635,464,145.93	2.91	1,054,283,706.12	1.93	55.13	主要系本期末海洋施工船、电缆及电缆材料项目投资增加所致。
其他应付款	1,279,537,098.75	2.28	328,762,663.32	0.60	289.20	主要系本期末应付股利与员工持股计划增加所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 314,559.57（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.59%。

(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	受限原因
货币资金	1,128,529,414.52	票据保证金及法院冻结
应收票据	37,968,025.31	票据池质押
固定资产	915,469,651.35	抵押借款
其他非流动资产	600,324,683.14	长期保证金
合计	2,682,291,774.32	

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

详见本报告第十节“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	601059	信达证券	116,300,432.88	自有	1,079,400,000.00		-197,213,602.37		448,425,465.55		433,760,932.08	其他权益工具投资
股票	873807	科能熔敷	21,237,000.00	自有	35,835,668.52						35,835,668.52	其他权益工具投资
股票	837023	芭薇股份	1,154.00	自有				1,154.00	3,333.30	2,055.56		交易性金融资产
股票	920002	万达轴承	4,148.00	自有				4,148.00	13,896.29	9,195.72		交易性金融资产
股票	002281	光迅科技	30,862,132.95	自有	296,505,295.50	-208,932,676.64			266,967,673.41	262,115,267.86	82,720,213.31	其他非流动金融资产
股票	600919	江苏银行	25,686,750.93	自有	129,577,459.32	14,332,932.72					143,910,392.04	其他非流动金融资产
合计	/	/	194,091,618.76	/	1,541,318,423.34	-194,599,743.92	-197,213,602.37	5,302.00	715,410,368.55	262,126,519.14	696,227,205.95	/

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		155,622,879.35		-48,667,084.35	8,917,475,075.00	8,936,263,325.00	106,955,795.00	0.31
外汇		-24,337,774.59		2,688,091.15			-21,649,683.44	-0.06
合计		131,285,104.76		-45,978,993.20	8,917,475,075.00	8,936,263,325.00	85,306,111.56	0.25
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	本期产生实际损益 23,311.08 万元。							
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	1、关于商品期货套期保值业务 详见 2024 年 4 月 26 日披露的《江苏中天科技股份有限公司关于开展 2024 年度商品期货套期保值业务的公告》（公告							

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)	编号：临 2024-026) 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 2024 年 4 月 26 日披露的《江苏中天科技股份有限公司关于开展 2024 年度外汇套期保值业务的公告》(公告编号：临 2024-025) 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)	2024 年 4 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2024 年 6 月 7 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

详见本报告第十节“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

(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

公司将紧跟国家产业政策发展机遇，优化产品结构，增强盈利能力。聚焦能源网络和通信网络两大领域，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

公司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。由于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。随着全球新能源市场快速发展，国内外新能源企业产能快速扩张，存在市场竞争加剧的风险。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，公司将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，增加了公司境外业务开展与投资经营的不确定性，同时，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。

此外，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，公司可能面临设备、原材料等生产资料短缺和客户流失等风险，进而导致公司生产受限、订单减少、成本增加，对公司的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。

4、汇率风险

公司不断推进全球化经营战略，产品出口 160 个国家和地区。近年来国际形势复杂多变，当汇率出现较大波动时，汇兑损益会对公司经营业绩产生一定的影响。

公司制订了外汇套期保值制度，以具体经营业务为依托开展外汇套期保值，降低汇率波动给公司经营造成的不利影响。

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公司的生产成本，进而影响公司的盈利水平。

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，公司实行差异化经营，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

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 10 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 11 日	江苏中天科技股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-017）
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 6 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 7 日	江苏中天科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告（公告编号：2024-036）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、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 2024 年半年度未拟定利润分配方案	

四、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

(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

2024 年 3 月 8 日，公司召开第八届董事会第二十二次会议，审议通过了《《关于〈江苏中天科技股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》和《关于〈江苏中天科技股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》，并经 2024 年 6 月 6 日，公司召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。2024 年 5 月 21 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户（B882369661）中所持有的 1,665 万股公司股票已于 2024 年 5 月 20 日以非交易过户的方式过户至公司第二期员工持股计划证券账户（B886492953），过户价格为 6.81 元/股。截至本报告期末，公司第二期员工持股计划共有 36 名员工参与，持有公司股份 1,665 万股，占公司总股本的 0.49%。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

江东电子材料：2024 年江东电子材料被列为水环境重点排污单位，主要污染物是废水，包含 COD 和氨氮。其核定的排放总量为 COD \leq 37.055 吨/年，氨氮 \leq 2.367 吨/年，报告期内排放未超标。

江东电子材料严格按照危险废物管理计划制度要求，将含铜污泥饼、含锌污泥饼、含镍污泥饼、含铬污泥饼、电解液过滤废渣（滤芯、滤袋、废硅藻土）、废活性炭、化学品包装物、废反渗透膜、废机油、废拉伸油、污泥、碱蚀槽渣等报环保部门备案后，均委托有资质单位进行专业收集与处理，处理方式安全可靠，做到“零排放”，不会对环境造成二次污染。

中天光伏材料：2024 年中天光伏材料被列为大气环境重点排污单位，主要污染物是废气，包含颗粒物(烟尘)、SO₂、NO_x、VOC 等。其核定的排放总量为颗粒物（烟尘）0.041 吨/年，SO₂ \leq 0.028 吨/年，NO_x \leq 0.26 吨/年，VOC \leq 6.18 吨/年，报告期内排放未超标。

中天光伏材料严格按照危险废物管理计划制度要求，将废溶剂、废包装桶、废液的污染物等报环保部门备案后，规范收集并储存，通过江苏省固体废物管理信息系统申报，委托有资质单位进行出厂转移与专业处理。

中天精密材料：2024 年中天精密被列为水环境重点排污单位，废水主要污染物为 COD、SS 等，核定已批复排放总量为 COD \leq 132.434t/a、SS \leq 556.5t/a；厂内废气、废水均通过有效环保设施处理后排放，报告期内排放未超标。

中天精密材料严格按照危险废物管理计划制度要求，将废包装桶、废切削液、废油、废酒精、废油、废涂料、干燥剂、除氯填料、废填料、废弃鲍尔环等报环保部门备案后，规范收集并储存，通过江苏省固体废物管理信息系统申报，委托有资质单位进行出厂转移与专业处理。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司严格落实建设项目环保“三同时”的要求，保证环保设施与主体工程同步设计、同步施工、同步投入使用。针对已经建成投运的环保设施，通过自主研发及对外合作等方式，积极开展污染物源头削减及污染防治设施升级改造等工作，通过源头削减、过程管控及末端治理相结合的方式减少污染物排放。

报告期内，公司污染防治设施运行情况良好，污染物稳定达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

在建设项目三同时方面，公司严格执行《环境影响评价法》的相关要求，对建设项目开展了环境影响评价，并将评价文件中的环保措施落实在设计文件和工程施工中。

目前，江东电子材料已办理了排污许可证；中天光伏材料、中天精密正在申领排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

在突发环境事件应急方面，一是强化安全管理、特别是强化工艺安全管理，从源头避免因安全事故造成的次生环境事件。二是强化环境隐患排查，结合法律法规及制度要求，对环保专项检查表进行了细化完善，各单位制定了年度环境隐患排查计划，并进行跟踪管理。三是强化环境应急管理，按法律法规要求编制了突发环境事件应急预案，并完成了预案的评审、修订和备案；同时，公司还制定了应急预案演练计划，定期对应急预案进行演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及下属子公司均(以下简称“各公司”)按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》等规章要求,开展企业信息公开工作。各公司按照国家或地方污染物排放(控制)标准,结合各公司实际情况制定环境自行监测计划和监测方案,并在当地环保局网站及“国家重点监控企业自行监测及信息公开”平台公开,方案内容包括:监测项目、监测点位、监测方式、监测频次、标准限值、执行排放标准、监测方法、分析仪器、监测承担方等。

各公司严格按照监测方案要求进行自动监测,并委托第三方资质单位定期对主要污染物排放情况进行监测,通过自行监测和第三方监测相结合的方式形成了一套有效的环境监测体系,依托公司已建立的测量管理体系,确保了公司环境监测的有效性和可靠性。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

中天科技致力于在产品设计和制造的整个生命周期中减少对环境的影响,将可持续发展理念融入每一个环节。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规,以及《国际环境法》《环境责任指令》《工业排放指令》等海外运营地相关的环境法规令,将环境保护纳入公司发展的长期战略。

目前,ISO14001 环境管理体系认证已覆盖所有产品公司,覆盖全部主营业务,包括光纤、通信光缆、架空导线等相关产品的设计、生产过程相关的环境管理活动和场所,每年根据 ISO14001

标准对公司环境法律合规、环境管理政策实施以及风险控制措施等环境影响方面开展定期外部审核，并且每三年进行一次换证审核。

报告期内，公司突发环境事件数量为“0”、三废(废水、废气、噪音)排放检测合格率为 100%、危险废物合规处置率为 100%，均已达成环境管理目标，且并无违反环境相关法律法规的事件发生。

中天科技积极推进供应链绿色可持续发展，关注上下游各参与方的绿色低碳能力，并在行业内率先发起供应链绿色低碳倡议，明确绿色采购组织与路径，通过一系列措施协同上下游各参与方推动产业链低碳转型。

中天科技更新并完善了《绿色采购指南》《绿色供应商评估标准》，供应商需将绿色供应链管理理念纳入发展战略规划，明确绿色供应链管理目标。根据评价标准对供应商进行绿色星级评价，围绕“减量、清洁、绿色、循环”四个方面牵引与激励合作伙伴提升绿色低碳能力，将供应商绿色制造、管理体系、企业碳减排、产品碳减排等内容与商务挂钩，对符合要求的合作伙伴给予相应激励。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司牢固树立绿色低碳发展理念，致力产品与服务全生命周期的绿色、减碳、节能、降耗，坚持绿色低碳技术创新，优化能源消费和产业发展结构。推广应用零碳产品和服务，推进制造业低碳工艺革新，推广利用先进适用节能技术，强力推进制造业数字化、制造业服务化、制造业绿色低碳化。通过能源替代、原料替代、节能减排、节材循环等手段，实施绿色设计、绿色采购、绿色生产、绿色生活等措施，实现降低能耗和排放、提升质量和效益、奉献循环和共享的可持续发展目标，具体如下：

1、聚焦推进绿色采购。公司积极推动绿色供应链建设，寻求绿色低碳铝锭作为原材料，有效降低源头来料碳含量。例如常规铝锭产品碳排放为 13.5-17.5 吨二氧化碳/吨铝锭，绿色低碳铝锭的碳排放为 3.05-3.75 吨二氧化碳/吨铝锭。经过实际测算，在单一产品全生命周期内，使用绿色低碳铝锭可减少碳排放 60%以上。

2、绿色设计。针对交联聚乙烯(XLPE)绝缘无法回收利用的情况，公司应用聚丙烯(PP)绝缘技术，其使用绿色环保材料，节省原料消耗，可回收降解。同时聚丙烯(PP)运行温度高，工艺简单，耐电性能好，可减薄绝缘厚度，达到节能降耗的目的，每生产 1 公里 110kV 聚丙烯绝缘高压电缆可减少碳排放约 403kg。

3、绿色物流。公司积极采取措施以减少物流对环境的影响，重点推进工序流转、短途搬运、数字仓储、智能立库、流程作业以达成生产制造全流程绿色化。

4、探索空调整能技术应用。公司重点聚焦于净化厂房、办公楼、检测室等，开展空调系统节能改造的评估工作，在满足生产工艺所需的温湿度、洁净度等前提下进行全链路、集中化节能控制，从而降低系统能耗及单位产品电单耗。基于设备集中管理平台，实现整个系统的集中监控、

系统优化、调节控制、模式切换、负荷预测、数据采集、统计管理、能效分析管理等功能。经数据对比系统综合节能率约 20%，全年可节约用电 220 万度。

5、加快公司、产品碳足迹建设。公司依据市场监管总局标准技术司关于征集“新三样”碳足迹国家标准项目提案的通知要求，下属的中天储能科技有限公司提出锂电池产品碳足迹国家标准提案，为完善锂电池产品碳足迹标准体系做出了贡献；同时公司及下属单位作为主要单位参加了中国电器工业协会高压电力电缆、电线电缆、架空导线 3 项产品碳足迹团体标准，中国电力企业联合会导地线 1 项产品碳足迹团体标准。

2024 年，公司以满足“减少环境污染、节约资源或能源”为目标，以“绿色工艺、设备节能升级、节能技术应用、绿色设计”为主要行动方向，立项课题 420 项，上半年已完成初步结题 150 项，已取得量化节能减排折合二氧化碳 6039.65 吨。

2024 年上半年，公司通过自持光伏电站累计发电量 2.57 亿度，累计减排折合二氧化碳 25.7 万吨，折合标准煤 8.41 万吨。

二、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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	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。	2015年5月21日，长期有效	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，长期有效	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，长期有效	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，长期有效	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。	详见公司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(被申请人)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、南通鹏瑞海工科技有限公司、南通深蓝企业管理有限公		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，双倍返还定金6720万元，申请	1.20	否	已立案受理，暂未开庭审理		

	司、鹏瑞新能源(南通)有限公司、南通皓海智能装备有限公司、张效聪（注）		<p>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。</p> <p>截止本报告披露日，本案进行了多次庭前会议及证据交换，尚未进入合议庭开庭审理的庭审程序。</p>					
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

注：鹏瑞租赁(天津)有限公司因已注销，南京海事法院裁定驳回对鹏瑞租赁(天津)有限公司的诉讼申请。南通绿能海洋科技有限公司因为经法定送达程序未送达，为了诉讼程序进行，中天海洋工程申请撤回对南通绿能海洋科技有限公司的起诉，法院裁定准予撤回。

(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
公司于 2024 年 4 月 24 日召开第八届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易及 2024 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，独立董事专门会议进行事前审核并发表了同意意见。上述议案经 2024 年 6 月 6 日召开的公司 2023 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、薛济萍先生回避表决。	详见公司披露的《江苏中天科技股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易及 2024 年预计发生日常关联交易的公告》（公告编号：临 2024-024），《江苏中天科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）

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

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 1 月 15 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于收购员工持股平台持有中天科技海缆少数股权暨关联交易的议案》，关联董事薛济萍先生、薛驰先生、陆伟先生、沈一春先生回避表决，独立董事专门会议进行事前审核并发表了同意意见。公司已于 2024 年 1 月 17 日支付 39,176.00 万元股权转让款，中天科技海缆股份有限公司成为公司的全资子公司。	详见公司披露的《江苏中天科技股份有限公司关于收购员工持股平台持有中天科技海缆少数股权暨关联交易的公告》（公告编号：临 2024-005）和《江苏中天科技股份有限公司 2024 年第一季度报告》之“三、其他提醒事项”。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(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****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

2 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：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											924,180.34				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											924,180.34				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											924,180.34				
担保总额占公司净资产的比例（%）											26.64				
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）											19,457.67				
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）											19,457.67				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 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	扣除发行费用后募集资金净额 (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		223,559.08		56.99		12,830.64	3.27	72,196.12
合计	/	396,512.00	392,272.34	392,272.34		223,559.08		/		12,830.64	/	72,196.12

(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,此项目未取消,调整募集资金投资总额	107,763.61		1,522.70	1.41	建设中	否	否	见表下说明	/		见表下说明	
发行可转换债券	新能源用环保型光电缆项目	生产建设	否	是,此项目为新项目	50,000.00	11,403.96	21,210.53	42.42	建设中	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	1,426.68	66,195.43	69.88	建设中	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	/	212.03		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	/	/	/	不适用		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色制造系统集成项目	生产建设	是	否	8,074.94		7,931.16	98.22	2020年10月	是	是	/	-183.67		否	143.80
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	是,此项目取消	770.13		770.13	100	不适用	/	/	/	不适用		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		22,173.06	99.90	建设中	否	是	/	/		否	
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	是	否	55,760.28		55,760.28	100	不适用	/	/	/	/		否	
合计	/	/	/	/	392,272.34	12,830.64	223,559.08	/	/	/	/	/	28.36	/	/	5,117.80

1、投入进度未达计划的具体原因

①分布式储能电站项目未达到计划进度，主要原因是：在供给侧，由于电池上游材料磷酸铁锂自2021年下半年呈持续上涨，分布式储能电站的关键设备储能系统产品整体成本显著上涨。在需求侧，工业用电的峰谷价差的扩大带来储能系统的市场需求提升。两相抵消，分布式储能电站售价提升不及整体成本上升幅度。自2023年以来，随着行业竞争加剧，用户侧业主合同能源管理的收益分成比例得到提升。综上，在多重因素影响下，用户侧峰谷收益暂时未能达到合理赢利点，公司本着审慎性原则，控制该项目的投资节奏，项目进展不及预期。公司已于2022年4月28日召开第七届董事会第二十七次会议，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3月。公司将密切关注储能系统材料价格变化和市场招标情况，积极制定合理的建设方案，积极推动项目实施。

②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：从2018年下半年以来，由于4G网络和FTTx建设逐渐进入尾声，中国移动普通光缆产品集采在2019年需求和价格双降，导致大多数厂家处于薄利甚至亏损状态，公司基于项目盈利和投资者利益考虑，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。近两年，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：由于部分园区近年加大低碳建设，分布式光伏装机量提升，增加了绿电占比，导致原本可利用储能系统进行“峰谷套利”的容量减少。由于光伏发电已经满足了园区部分用电负荷，储能系统按照原规模充放电，会导致园区在部分时间段发电量超过原定用电负荷。公司根据

目前园区整体产能用电量和工厂屋顶分布式光伏绿电补充量影响，将规划储能电站规模减少 250MWh。《关于变更部分募集资金投资项目的议案》已经 2023 年 5 月 23 日公司第八届董事会第十二次会议，并经 2023 年 6 月 14 日公司 2022 年年度股东大会审议通过。

②高性能绝缘薄膜研发及产业化项目：原项目目标产品为 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。考虑到项目建设周期长，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

2024 年 1 月 15 日，公司召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 160,000 万元临时补充公司流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

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

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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)	175,495
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	-	774,117,883	22.68	0	无		境内非国 有法人
香港中央结算有 限公司	94,231,653	348,418,580	10.21	0	未知		其他
中央汇金资产管 理有限责任公司	-	60,954,150	1.79	0	未知		国有法人
中信银行股份有 限公司—交银施 罗德新生活力灵 活配置混合型证 券投资基金	18,668,350	18,668,350	0.55	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	4,922,386	18,224,186	0.53	0	未知		其他
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	17,409,241	17,632,510	0.52	0	未知		境外法人
中国工商银行股 份有限公司—中 欧价值智选回报 混合型证券投资 基金	1,935,125	17,532,660	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	16,650,000	16,650,000	0.49	0	未知		其他
全国社保基金四 零三组合	-	15,050,470	0.44	0	未知		其他

中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	-4,754,215	13,925,891	0.41	0	未知	其他
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	348,418,580	人民币普通股	348,418,580			
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			
中信银行股份有限公司—交银施罗德新生活力灵活配置混合型证券投资基金	18,668,350	人民币普通股	18,668,350			
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	18,224,186	人民币普通股	18,224,186			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	17,632,510	人民币普通股	17,632,510			
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	17,532,660	人民币普通股	17,532,660			
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			
全国社保基金四零三组合	15,050,470	人民币普通股	15,050,470			
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	13,925,891	人民币普通股	13,925,891			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					
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、监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

(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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

第十节 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

2024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	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		13,288,321,804.52	15,497,312,682.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产		115,885,750.00	156,784,679.35
应收票据		489,483,900.23	447,088,095.82
应收账款		17,113,590,121.93	13,553,276,471.65
应收款项融资		477,068,390.99	763,292,648.71
预付款项		346,365,355.71	284,298,559.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		555,984,594.27	226,053,618.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,906,397,492.80	5,107,342,741.52
其中：数据资源			
合同资产		83,032,977.13	65,032,241.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		18,488,643.68	18,488,643.68
其他流动资产		1,025,981,380.06	1,283,893,887.90
流动资产合计		39,420,600,411.32	37,402,864,270.00
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		66,305,555.17	72,899,489.78
长期股权投资		1,775,320,372.30	1,707,598,019.83
其他权益工具投资		731,209,077.74	1,379,880,209.37
其他非流动金融资产		226,630,605.35	426,082,754.82
投资性房地产		4,449,024.77	4,766,665.81
固定资产		9,573,112,155.33	9,956,910,678.27
在建工程		1,635,464,145.93	1,054,283,706.12
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		87,875,389.82	87,567,430.56
无形资产		1,043,466,738.59	1,013,494,344.18
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		2,847,551.59	3,282,306.47
递延所得税资产		1,002,142,449.98	931,761,265.36
其他非流动资产		651,250,873.55	683,889,444.77
非流动资产合计		16,805,632,474.64	17,327,974,849.86
资产总计		56,226,232,885.96	54,730,839,119.86
流动负债：			
短期借款		2,654,022,870.31	3,430,413,741.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		30,579,638.44	25,499,574.59
应付票据		4,051,421,361.89	4,163,168,870.85
应付账款		6,997,702,708.61	5,727,487,401.43
预收款项		82,821.78	104,599.84
合同负债		2,227,143,435.06	2,066,034,278.74
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		333,867,249.73	442,688,757.36
应交税费		434,724,689.05	365,848,191.93
其他应付款		1,279,537,098.75	328,762,663.32
其中：应付利息			
应付股利		750,848,923.44	
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		604,883,769.11	823,373,879.89
其他流动负债		245,650,676.04	288,268,422.58
流动负债合计		18,859,616,318.77	17,661,650,382.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,754,097,500.00	1,369,923,415.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		77,581,216.49	76,225,927.40
长期应付款		134,929,152.65	114,642,822.65
长期应付职工薪酬		1,548,327.32	1,801,147.69
预计负债			
递延收益		367,123,598.47	374,149,733.73

递延所得税负债		335,932,571.15	505,607,697.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,671,212,366.08	2,442,350,744.58
负债合计		21,530,828,684.85	20,104,001,126.61
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		11,274,706,185.65	11,325,686,238.60
减：库存股		113,386,500.00	191,352,730.70
其他综合收益		249,260,236.69	540,905,984.53
专项储备		130,579,326.86	118,595,053.15
盈余公积		1,436,795,522.15	1,436,795,522.15
一般风险准备			
未分配利润		17,476,448,435.88	16,515,492,157.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		33,867,352,859.23	33,159,071,877.13
少数股东权益		828,051,341.88	1,467,766,116.12
所有者权益（或股东权益）合计		34,695,404,201.11	34,626,837,993.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,226,232,885.96	54,730,839,119.86

公司负责人：薛济萍

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

2024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	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,762,225,995.21	7,518,306,249.05
交易性金融资产			
衍生金融资产		75,619,825.00	68,997,450.00
应收票据		98,653,833.45	96,015,658.35
应收账款		3,621,694,129.47	3,285,567,979.05
应收款项融资		67,787,124.64	103,705,646.06
预付款项		55,920,064.10	50,784,504.21
其他应收款		2,872,382,595.17	2,129,704,583.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货		426,025,035.01	443,227,627.49
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		18,488,643.68	18,488,643.68
其他流动资产		111,620,102.78	141,045,376.93

流动资产合计		14,110,417,348.51	13,855,843,718.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		66,305,555.17	72,899,489.78
长期股权投资		18,858,178,713.52	17,191,980,888.30
其他权益工具投资		103,947,329.88	105,818,576.05
其他非流动金融资产		143,910,392.04	129,577,459.32
投资性房地产		4,449,024.76	4,766,665.80
固定资产		537,214,310.86	553,019,414.74
在建工程		17,091,870.85	25,521,389.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		89,378,593.78	90,781,177.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		318,393.82	838,980.14
递延所得税资产		59,812,377.14	58,499,091.08
其他非流动资产		350,060,833.33	346,154,416.51
非流动资产合计		20,230,667,395.15	18,579,857,548.68
资产总计		34,341,084,743.66	32,435,701,266.96
流动负债：			
短期借款		512,482,327.22	975,653,179.52
交易性金融负债			
衍生金融负债		18,687,127.15	22,973,994.72
应付票据		986,987,235.83	752,272,431.67
应付账款		2,038,989,156.49	2,425,731,530.95
预收款项			
合同负债		296,322,586.66	148,782,189.50
应付职工薪酬		50,280,139.97	81,230,278.14
应交税费		55,342,078.17	84,073,551.15
其他应付款		2,461,220,793.09	1,225,496,812.96
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		246,273,277.78	716,719,216.66
其他流动负债		42,793,036.74	18,757,785.57
流动负债合计		6,709,377,759.10	6,451,690,970.84
非流动负债：			
长期借款		300,000,000.00	150,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		7,150,000.00	6,188,250.00

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		22,060,486.11	24,549,294.44
递延所得税负债		55,631,603.57	48,937,775.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		384,842,089.68	229,675,320.27
负债合计		7,094,219,848.78	6,681,366,291.11
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		11,021,665,041.34	11,120,559,962.59
减：库存股		113,386,500.00	191,352,730.70
其他综合收益		73,788,834.28	69,191,072.91
专项储备		5,872,461.53	3,461,647.56
盈余公积		1,436,795,522.15	1,436,795,522.15
未分配利润		11,409,179,883.58	9,902,729,849.34
所有者权益（或股东权益）合计		27,246,864,894.88	25,754,334,975.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		34,341,084,743.66	32,435,701,266.96

公司负责人：薛济萍

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		21,415,698,232.95	20,142,910,597.98
其中：营业收入		21,415,698,232.95	20,142,910,597.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,867,678,406.71	18,306,043,467.57
其中：营业成本		17,843,758,908.28	16,673,875,470.85
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		75,787,572.54	77,357,881.42
销售费用		589,797,734.44	463,614,879.42
管理费用		355,892,502.34	348,927,342.34
研发费用		974,896,209.23	787,359,200.92
财务费用		27,545,479.88	-45,091,307.38

其中：利息费用		72,424,478.46	99,138,328.75
利息收入		113,943,977.51	89,409,646.34
加：其他收益		206,676,327.66	83,100,033.29
投资收益（损失以“-”号填列）		337,194,801.17	367,473,904.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		47,355,081.05	27,451,956.42
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）		-194,599,743.92	268,056,089.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-167,750,357.53	-130,224,776.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-63,407,117.35	-22,762,127.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,016,406.81	125,196.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,676,150,143.08	2,402,635,450.72
加：营业外收入		8,291,875.71	17,366,811.90
减：营业外支出		12,465,455.09	18,152,187.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,671,976,563.70	2,401,850,075.10
减：所得税费用		213,447,181.31	375,156,423.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,458,529,382.39	2,026,693,651.49
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,458,529,382.39	2,026,633,095.79
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			60,555.70
（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）		1,459,710,778.10	1,954,484,440.22
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,181,395.71	72,209,211.27
六、其他综合收益的税后净额		-290,836,551.73	220,342,390.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-291,645,747.84	227,321,604.01
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-402,581,879.75	266,962,796.32
（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		-402,581,879.75	266,962,796.32
(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		110,936,131.91	-39,641,192.31
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-3,084,535.57	-4,353,954.15
(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		86,668,185.79	-67,157,308.96
(6) 外币财务报表折算差额		27,352,481.69	31,870,070.80
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		809,196.11	-6,979,213.15
七、综合收益总额		1,167,692,830.66	2,247,036,042.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,168,065,030.26	2,181,806,044.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-372,199.60	65,229,998.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.430	0.573
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.430	0.573

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：薛济萍

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		4,752,218,970.91	5,636,899,968.22
减：营业成本		4,140,288,814.12	4,923,392,384.18
税金及附加		10,476,778.55	12,677,776.59
销售费用		66,634,401.36	66,783,680.07
管理费用		65,236,627.69	60,136,803.28
研发费用		188,595,151.34	173,176,645.94
财务费用		-44,363,938.46	38,128,222.52
其中：利息费用		19,982,003.56	45,172,775.33
利息收入		81,221,110.97	49,728,895.24
加：其他收益		55,493,046.77	5,670,433.88
投资收益（损失以“-”号填列）		1,937,230,609.74	905,751,294.43

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		47,355,081.05	27,451,956.42
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）		14,332,932.72	1,162,129.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,376,689.92	-72,243,174.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,718,334.17	-1,862,541.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-428,609.70	74,127.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,312,884,091.75	1,201,156,725.31
加：营业外收入		843,334.43	344,027.16
减：营业外支出		4,268,741.19	1,483,747.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,309,458,684.99	1,200,017,004.59
减：所得税费用		52,159,727.31	41,078,645.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,257,298,957.68	1,158,938,358.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,257,298,957.68	1,158,938,358.89
（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		4,597,761.37	-46,205,906.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,590,559.24	199,587.91
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		-1,590,559.24	199,587.91
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		6,188,320.61	-46,405,494.15
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-3,084,535.57	-4,353,954.15
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		9,272,856.18	-42,051,540.00
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		2,261,896,719.05	1,112,732,452.65
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：薛济萍

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		18,314,937,504.37	17,926,171,891.09
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		194,735,696.08	185,648,411.82
收到其他与经营活动有关的现金		596,679,054.88	460,934,037.76
经营活动现金流入小计		19,106,352,255.33	18,572,754,340.67
购买商品、接受劳务支付的现金		17,526,473,348.31	16,816,867,277.59
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		1,485,006,540.24	1,342,077,602.50
支付的各项税费		642,656,842.38	686,186,995.21
支付其他与经营活动有关的现金		1,015,771,638.31	649,593,394.66

经营活动现金流出小计		20,669,908,369.24	19,494,725,269.96
经营活动产生的现金流量净额		-1,563,556,113.91	-921,970,929.29
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		727,730,555.27	301,702,246.32
取得投资收益收到的现金		9,762,512.62	23,194,070.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,124,638.51	14,792,443.81
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		32,083,357.92	10,933,190.08
投资活动现金流入小计		772,701,064.32	350,621,950.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		847,233,179.28	897,672,717.65
投资支付的现金		938,789.78	3,997,957.75
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		28,933,506.42	7,773,597.51
投资活动现金流出小计		877,105,475.48	909,444,272.91
投资活动产生的现金流量净额		-104,404,411.16	-558,822,322.02
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			114,585,520.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			114,585,520.00
取得借款收到的现金		3,313,962,362.33	2,912,247,556.16
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		3,427,348,862.33	3,026,833,076.16
偿还债务支付的现金		3,112,348,204.05	2,891,556,295.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		292,966,379.29	274,676,676.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		220,298,340.21	180,306,344.71
支付其他与筹资活动有关的现金		428,642,246.39	2,893,459.07
筹资活动现金流出小计		3,833,956,829.73	3,169,126,431.28
筹资活动产生的现金流量净额		-406,607,967.40	-142,293,355.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-20,242,174.52	68,372,955.70
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		14,254,603,056.99	12,340,804,790.73

六、期末现金及现金等价物余额		12,159,792,390.00	10,786,091,140.00
----------------	--	-------------------	-------------------

公司负责人：薛济萍

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		4,060,808,745.17	4,845,823,016.63
收到的税费返还		63,176,644.33	20,640,466.12
收到其他与经营活动有关的现金		327,279,628.14	140,134,516.98
经营活动现金流入小计		4,451,265,017.64	5,006,597,999.73
购买商品、接受劳务支付的现金		3,578,437,309.94	4,886,249,158.48
支付给职工及为职工支付的现金		266,162,149.92	240,863,979.41
支付的各项税费		106,765,288.96	87,417,690.40
支付其他与经营活动有关的现金		146,024,236.35	199,592,296.84
经营活动现金流出小计		4,097,388,985.17	5,414,123,125.13
经营活动产生的现金流量净额		353,876,032.47	-407,525,125.40
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		1,866,260,884.60	1,786,013,866.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,735,513.45	5,771,045.83
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		1,399,500,262.04	96,769,490.00
投资活动现金流入小计		3,267,496,660.09	1,888,554,402.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,644,500.73	25,712,957.44
投资支付的现金		1,498,693,487.78	105,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金		2,290,271,185.96	1,234,110,000.00
投资活动现金流出小计		3,817,609,174.47	1,364,822,957.44
投资活动产生的现金流量净额		-550,112,514.38	523,731,444.58
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		700,100,000.00	1,442,432,405.00

收到其他与筹资活动有关的现金		1,173,895,842.22	
筹资活动现金流入小计		1,873,995,842.22	1,442,432,405.00
偿还债务支付的现金		1,482,100,000.00	1,873,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,598,794.74	43,194,387.63
支付其他与筹资活动有关的现金		829,856,685.00	111,322,352.50
筹资活动现金流出小计		2,333,555,479.74	2,027,866,740.13
筹资活动产生的现金流量净额		-459,559,637.52	-585,434,335.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,623,523.95	19,849,694.55
五、现金及现金等价物净增加额		-661,419,643.38	-449,378,321.40
加：期初现金及现金等价物余额		6,733,234,090.59	6,201,539,889.91
六、期末现金及现金等价物余额		6,071,814,447.21	5,752,161,568.51

公司负责人：薛济萍

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	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															
二、本年期初余额	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	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-50,980,052.95	-77,966,230.70	-291,645,747.84	11,984,273.71			960,956,278.48	708,280,982.10	-639,714,774.24	68,566,207.86	

(一) 综合收益总额						- 291,645, 747.84				1,459,710, 778.10		1,168,065, 030.26	- 372,199.6 0	1,167,692,83 0.66
(二) 所有者投入和减少资本				- 85,347,296 .25	- 99,669, 071.25							14,321,77 5.00	- 419,019,0 52.24	- 404,697,277. 24
1. 所有者投入的普通股					113,386, 500.00							- 113,386,5 00.00		- 113,386,500. 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				14,321,775 .00								14,321,77 5.00		14,321,775.0 0
4. 其他				- 99,669,071 .25	- 213,055, 571.25							113,386,5 00.00	- 419,019,0 52.24	- 305,632,552. 24
(三) 利润分配										- 750,848,9 23.44		- 750,848,9 23.44	- 220,298,3 40.21	- 971,147,263. 65
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有 者 (或股 东)的 分配											-	-	-	-
											750,848.9 23.44	750,848.9 23.44	220,298.3 40.21	971,147,263. 65
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 部结转											252,094.4 23.82	252,094.4 23.82		252,094,423. 82
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											252,094.4 23.82	252,094.4 23.82		252,094,423. 82
6. 其他														

(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			11,274,706,185.65	113,386,500.00	249,260,236.69	130,579,326.86	1,436,795,522.15		17,476,448,435.88		33,867,352,859.23	828,051,341.88	34,695,404,201.11

项目	2023年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	3,412,949,652.00				11,258,406,753.86		49,322,022.17	99,153,525.35	1,256,935,622.36		13,920,049,358.19		29,996,816,933.93	1,305,660,036.36	31,302,476,970.29	
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				11,258,406,753.86	49,322,022.17	99,153,525.35	1,256,935,622.36		13,920,049,358.19		29,996,816,933.93	1,305,660,036.36	31,302,476,970.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					37,947,718.64	227,321,604.01	8,201,126.94			1,613,189,475.02		1,886,659,924.61	118,165,294.07	2,004,825,218.68
(一)综合收益总额						227,321,604.01				1,954,484,440.22		2,181,806,044.23	65,229,998.10	2,247,036,042.33
(二)所有者投入和减少资本					37,947,718.64							37,947,718.64	115,241,640.65	153,189,359.29
1.所有者投入的普通股													114,585,520.00	114,585,520.00
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					36,670,212.73							36,670,212.73	656,120.65	37,326,333.38
4.其他					1,277,505.91							1,277,505.91		1,277,505.91

(三) 利润分配											-		-	-	-
											341,294,965.20		341,294,965.20	62,306,344.68	403,601,309.88
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 所有者 (或股 东)的 分配											-		-	-	-
											341,294,965.20		341,294,965.20	62,306,344.68	403,601,309.88
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转															

留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						8,201,126.94					8,201,126.94		8,201,126.94	
1. 本期提取						24,768,430.69					24,768,430.69		24,768,430.69	
2. 本期使用						16,567,303.75					16,567,303.75		16,567,303.75	
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,412,949.652.00			11,296,354,472.50	276,643,626.18	107,354,652.29	1,256,935,622.36		15,533,238,833.21		31,883,476,858.54	1,423,825,330.43	33,307,302,188.97	

公司负责人：薛济萍

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

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）					-	-	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					-	-					774,150.00
1. 所有者投入的普通股						113,386,500.00					-
2. 其他权益工具持有者投入资本											113,386,500.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					774,150.00						774,150.00
4. 其他					-	-					113,386,500.00
（三）利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										750,848,923.44	750,848,923.44
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										750,848,923.44	750,848,923.44

(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

项目	2023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				11,109,587,050.47		37,864,354.69		1,256,935,622.36	8,625,285,716.38	24,442,622,395.90
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				11,109,587,050.47		37,864,354.69		1,256,935,622.36	8,625,285,716.38	24,442,622,395.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					7,832,422.58		-46,205,906.24	1,312,944.82		817,643,393.69	780,582,854.85
（一）综合收益总额							-46,205,906.24			1,158,938,358.89	1,112,732,452.65
（二）所有者投入和减少资本					7,832,422.58						7,832,422.58
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,554,916.67						6,554,916.67
4. 其他					1,277,505.91						1,277,505.91
（三）利润分配										-341,294,965.20	-341,294,965.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-341,294,965.20	-341,294,965.20
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								1,312,944.82			1,312,944.82
1. 本期提取								13,705,922.57			13,705,922.57
2. 本期使用								12,392,977.75			12,392,977.75
（六）其他											
四、本期期末余额	3,412,949,652.00				11,117,419,473.05		-8,341,551.55	1,312,944.82	1,256,935,622.36	9,442,929,110.07	25,223,205,250.75

公司负责人：薛济萍

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显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2024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：薛济萍。

(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）

（三）财务报告的批准报出

本财务报告业经本公司董事会于2024年8月28日决议批准报出。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日合并及母公司财务状况和 2024 年 1-6 月合并及母公司经营成果、合并及母公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 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

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。编制本财务报表所采用的货币均为人民币。

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（参见本附注之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“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

本公司在编制现金流量表时，将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。权益性投资不作为现金等价物。

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、存货的分类

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。固定资产仅在与其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

本公司固定资产折旧自达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用年限和预计净残值率确定折旧率。

符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

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 年	5%	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%

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

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。

(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。

与商誉的初始确认有关，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）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。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。

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）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未

来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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和经营租赁。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

(3). 2024 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%
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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加费	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

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%
中天科技俄罗斯有限公司	13%
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、中天广东光缆有限公司、中天电气技术有限公司于2021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于2022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、中天电子材料有限公司、苏北光缆有限公司、中天宽带技术有限公司之子公司中天通信技术有限公司于2021年取得高新技术企业认定，自2021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。

中天科技海缆股份有限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	169,837.56	542,503.96
银行存款	12,006,414,771.84	14,010,294,624.88
其他货币资金	1,281,737,195.12	1,486,475,553.43
存放财务公司存款		
合计	13,288,321,804.52	15,497,312,682.27
其中：存放在境外的款项总额	770,814,043.06	376,290,171.65

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
承兑汇票保证金	408,847,757.38	552,246,890.70
信用证保证金	1,648,494.99	6,819,167.68
保函保证金	218,486,922.15	184,097,326.90
外埠存款		50,008.00
存出套期准备金	142,160,975.45	235,075,097.36
存出投资款	11,046,805.15	8,640,822.79
冻结资金	499,546,240.00	499,546,240.00
合计	1,281,737,195.12	1,486,475,553.43

期末,不存在有潜在回收风险的境外存款。

2、交易性金融资产

□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	115,885,750.00	156,784,679.35
外汇远期合约		
合计	115,885,750.00	156,784,679.35

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	48,026,219.31	56,383,173.35

商业承兑票据	441,457,680.92	390,704,922.47
合计	489,483,900.23	447,088,095.82

(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	57,398,318.97
商业承兑票据	
合计	57,398,318.97

(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		
商业承兑票据		68,846,191.97
合计		68,846,191.97

(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	503,894,604.61	100.00	14,410,704.38	2.86	489,483,900.23	460,527,398.22	100.00	13,439,302.40	2.92	447,088,095.82
其中：										
按银行承兑汇票组合	48,026,219.31	9.53			48,026,219.31	56,383,173.35	12.24			56,383,173.35
按商业承兑汇票组合	455,868,385.30	90.47	14,410,704.38	3.16	441,457,680.92	404,144,224.87	87.76	13,439,302.40	3.33	390,704,922.47
合计	503,894,604.61	100.00	14,410,704.38	2.86	489,483,900.23	460,527,398.22	100.00	13,439,302.40	2.92	447,088,095.82

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：按商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	439,182,207.39	13,175,466.22	3
1 至 2 年	10,120,949.09	506,047.46	5
2 至 3 年	5,427,060.30	379,894.22	7
3 至 4 年	879,151.14	219,787.79	25
4 至 5 年	259,017.38	129,508.69	50
合计	455,868,385.30	14,410,704.38	3.16

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

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

不适用

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	13,439,302.40	971,401.98				14,410,704.38
合计	13,439,302.40	971,401.98				14,410,704.38

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		
其中：1 年以内分项		
	14,813,862,576.17	11,525,456,546.69
1 年以内小计	14,813,862,576.17	11,525,456,546.69
1 至 2 年	1,691,623,810.30	1,601,855,882.29
2 至 3 年	1,008,441,201.06	881,215,927.76
3 年以上		
3 至 4 年	401,543,188.88	188,083,411.88
4 至 5 年	55,238,954.84	57,660,346.47
5 年以上	62,973,233.34	67,046,141.84
合计	18,033,682,964.59	14,321,318,256.93

(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	218,058,995.61	1.21	218,058,995.61	100.00		206,754,723.75	1.44	205,124,254.75	99.21	1,630,469.00
其中：										
个别组合	218,058,995.61	1.21	218,058,995.61	100.00		206,754,723.75	1.44	205,124,254.75	99.21	1,630,469.00
按组合计提坏账准备	17,815,623,968.98	98.79	702,033,847.05	3.94	17,113,590,121.93	14,114,563,533.18	98.56	562,917,530.53	3.99	13,551,646,002.65
其中：										
账龄组合	17,815,623,968.98	98.79	702,033,847.05	3.94	17,113,590,121.93	14,114,563,533.18	98.56	562,917,530.53	3.99	13,551,646,002.65
合计	18,033,682,964.59	/	920,092,842.66	/	17,113,590,121.93	14,321,318,256.93	/	768,041,785.28	/	13,553,276,471.65

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	102,840,373.44	102,840,373.44	100	客户资金短缺
合计	218,058,995.61	218,058,995.61	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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,807,616,590.37	442,642,878.47	3
1 至 2 年	1,684,962,250.30	84,248,112.50	5
2 至 3 年	990,035,161.55	69,302,461.30	7
3 至 4 年	283,488,255.91	70,872,064.00	25
4 至 5 年	29,106,760.19	14,553,380.12	50
5 年以上	20,414,950.66	20,414,950.66	100
合计	17,815,623,968.98	702,033,847.05	3.94

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

不适用

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	768,041,785.28	152,221,637.70	135,018.20	337,957.18	32,358.66	920,092,842.66
合计	768,041,785.28	152,221,637.70	135,018.20	337,957.18	32,358.66	920,092,842.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

“其他变动”为子公司外币报表折算差额的影响。

(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	337,957.18

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	581,255,051.71		581,255,051.71	3.22	18,319,676.50
单位 II	574,877,449.53		574,877,449.53	3.19	28,082,410.95
单位 III	535,599,803.91		535,599,803.91	2.97	17,540,855.33
单位 IV	517,652,265.79		517,652,265.79	2.87	31,234,603.64
单位 V	477,520,696.00		477,520,696.00	2.65	15,486,374.00
合计	2,686,905,266.94		2,686,905,266.94	14.90	110,663,920.43

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	85,601,007.35	2,568,030.22	83,032,977.13	67,043,548.26	2,011,306.45	65,032,241.81
合计	85,601,007.35	2,568,030.22	83,032,977.13	67,043,548.26	2,011,306.45	65,032,241.81

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	85,601,007.35	100.00	2,568,030.22	3.00	83,032,977.13	67,043,548.26	100.00	2,011,306.45	3.00	65,032,241.81
其中：										
账龄组合	85,601,007.35	100.00	2,568,030.22	3.00	83,032,977.13	67,043,548.26	100.00	2,011,306.45	3.00	65,032,241.81
合计	85,601,007.35	100.00	2,568,030.22	3.00	83,032,977.13	67,043,548.26	100.00	2,011,306.45	3.00	65,032,241.81

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,601,007.35	2,568,030.22	3
合计	85,601,007.35	2,568,030.22	3

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

不适用

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	556,723.77			
合计	556,723.77			/

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	477,068,390.99	763,292,648.71
合计	477,068,390.99	763,292,648.71

(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	2,114,397,058.57	
合计	2,114,397,058.57	

(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

不适用

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	336,652,887.84	97.20	275,396,146.88	96.87
1 至 2 年	9,384,627.16	2.71	8,654,892.46	3.05
2 至 3 年	325,140.71	0.09	238,268.54	0.08
3 年以上	2,700.00	0.00	9,251.33	0.00
合计	346,365,355.71	100.00	284,298,559.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

单位名称	期末余额	占预付款项合计的比例 (%)
单位 I	42,071,964.04	12.15
单位 II	19,174,352.63	5.54
单位 III	17,252,992.16	4.98
单位 IV	9,441,637.31	2.73
单位 V	8,739,000.00	2.52
合计	96,679,946.14	27.91

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	555,984,594.27	226,053,618.08
合计	555,984,594.27	226,053,618.08

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	445,852,917.72	148,127,485.77
1年以内小计	445,852,917.72	148,127,485.77
1至2年	65,966,926.51	78,215,219.12
2至3年	13,408,203.57	1,706,667,145.31
3年以上		
3至4年	2,024,401,544.71	274,321,873.73
4至5年	7,505,565.29	5,216,555.03
5年以上	4,443,539.27	4,542,300.07
合计	2,561,578,697.07	2,217,090,579.03

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	450,660,719.23	131,731,449.72
备用金	13,875,238.84	10,839,273.88
押金	5,213,122.73	4,168,440.87
出口退税	125,084.02	6,123,968.25
往来款	2,082,752,097.92	2,054,985,327.89
其他	8,952,434.33	9,242,118.42
合计	2,561,578,697.07	2,217,090,579.03

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	18,356,821.44	9,600,000.00	1,963,080,139.51	1,991,036,960.95
2024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	14,557,317.85			14,557,317.85

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-176.00			-176.00
2024年6月30日余额	32,913,963.29	9,600,000.00	1,963,080,139.51	2,005,594,102.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段按预期信用损失情况进行划分：第一阶段坏账准备按账龄组合计提，第二、第三阶段的坏账准备进行单独测试计提。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,991,036,960.95	14,557,317.85			-176.00	2,005,594,102.80
合计	1,991,036,960.95	14,557,317.85			-176.00	2,005,594,102.80

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

本期“其他变动”金额为子公司外币报表折算差额的影响。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 I	1,963,080,139.51	76.64	往来款	3-4年	1,963,080,139.51

单位 II	200,000,000.00	7.81	保证金	1 年以内	6,000,000.00
单位 III	100,000,000.00	3.90	保证金	1 年以内	3,000,000.00
单位 IV	55,423,172.87	2.16	往来款	2-3 年	3,879,622.10
单位 V	16,726,094.16	0.65	保证金	1 年以内 6,726,094.16 元, 1-2 年 10,000,000.00 元	701,782.82
合计	2,335,229,406.54	91.16			1,976,661,544.43

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,900,621,002.85	687,858,704.08	1,212,762,298.77	1,733,804,521.32	675,215,592.07	1,058,588,929.25
在产品	2,213,613,371.17	940,711,369.56	1,272,902,001.61	2,453,646,958.90	940,783,136.96	1,512,863,821.94
库存商品	2,807,593,110.59	115,247,438.03	2,692,345,672.56	1,784,952,202.85	177,187,908.38	1,607,764,294.47
周转材料						
消耗性生物资产	3,667,987.37		3,667,987.37	1,622,339.65		1,622,339.65
合同履约成本	338,270,230.58		338,270,230.58	429,079,082.13		429,079,082.13
委托加工物资	28,741,965.33		28,741,965.33	15,965,684.84		15,965,684.84
发出商品	366,444,991.45	8,737,654.87	357,707,336.58	491,463,153.83	10,004,564.59	481,458,589.24
合计	7,658,952,659.34	1,752,555,166.54	5,906,397,492.80	6,910,533,943.52	1,803,191,202.00	5,107,342,741.52

(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	675,215,592.07	19,992,620.05		7,349,508.04		687,858,704.08
在产品	940,783,136.96	1,588,563.07		1,660,330.47		940,711,369.56
库存商品	177,187,908.38	40,259,290.92		102,199,761.27		115,247,438.03
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	10,004,564.59	1,009,919.54		2,276,829.26		8,737,654.87
合计	1,803,191,202.00	62,850,393.58		113,486,429.04		1,752,555,166.54

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期，因生产加工或商品销售等耗用而转销的存货跌价准备金额 113,486,429.04 元。

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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的融资租赁款	18,488,643.68	18,488,643.68
合计	18,488,643.68	18,488,643.68

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣税金	650,965,596.92	791,928,493.28
期货保证金	364,780,994.75	454,865,091.21
短期债权投资	7,776,769.29	28,963,489.64
其他	2,458,019.10	8,136,813.77
合计	1,025,981,380.06	1,283,893,887.90

其他说明：
无

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：
不适用

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

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
融资租赁款	66,305,555.17		66,305,555.17	72,899,489.78		72,899,489.78	2.56-3.25%
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	66,305,555.17		66,305,555.17	72,899,489.78		72,899,489.78	/

(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	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
四川江东天府科技有限公司	242,928,164.99			11,195,059.38	-2,859,535.58				-715,472.75	250,548,216.04
郑州天河通信科技有限公司	125,033,699.36			3,863,327.13						128,897,026.49
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	212,823,470.96			19,034,742.17	-225,000.00					231,633,213.13
中交信通网络科技有限公司	265,046,438.19			2,639,091.87						267,685,530.06
江苏洋口港能源科技有限公司	670,280.88			-237,798.42						432,482.46
三峡新能源南通有限公司	401,383,360.35			16,436,442.01						417,819,802.36

苏交控如东海上风力发电有限公司	114,538,533.56			3,112,232.18						117,650,765.74	
南通智慧充电网络科技有限公司	3,617,446.64			-165,289.89						3,452,156.75	
如东和风海上风力发电有限公司	341,556,624.90	933,487.78		14,711,066.59						357,201,179.27	
小计	1,707,598,019.83	933,487.78		70,588,873.02	-3,084,535.58				-715,472.75	1,775,320,372.30	
合计	1,707,598,019.83	933,487.78		70,588,873.02	-3,084,535.58				-715,472.75	1,775,320,372.30	

(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	28,702,510.51			-1,160,817.54			27,541,692.97		22,541,692.97		长期持有

如东融创毅达创业投资基金（有限合伙）	105,818,576.05			-1,871,246.17			103,947,329.88		16,447,329.88		长期持有
中广核新能源南通有限公司	119,623,454.29						119,623,454.29		19,856,954.29		长期持有
信达证券股份有限公司	1,079,400,000.00		448,425,465.55	-197,213,602.37			433,760,932.08		653,586,397.63		长期持有
哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司	35,835,668.52						35,835,668.52		21,237,000.00		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
合计	1,379,880,209.37		448,425,465.55	-200,245,666.08			731,209,077.74		733,669,374.77		/

(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	252,094,423.82		出售股票
合计	252,094,423.82		/

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	226,630,605.35	426,082,754.82
其中：投资成本	56,548,883.88	61,401,289.43
公允价值变动	170,081,721.47	364,681,465.39
合计	226,630,605.35	426,082,754.82

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	8,607,694.02			8,607,694.02
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	8,925,335.06			8,925,335.06
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	4,449,024.77			4,449,024.77
2. 期初账面价值	4,766,665.81			4,766,665.81

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	9,573,112,155.33	9,956,910,678.27
固定资产清理		
合计	9,573,112,155.33	9,956,910,678.27

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	机器设备	运输工具	光伏电站	工程船舶	办公及其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,623,847,500.72	9,647,653,790.16	45,446,586.14	2,217,488,166.68	1,591,525,420.72	267,372,364.94	18,393,333,829.36
2. 本期增加金额	3,148,405.02	245,282,538.28	1,744,187.23	20,470,300.01		10,624,370.09	281,269,800.63
(1) 购置	73,370.25	47,818,024.82	1,679,079.65			9,847,860.46	59,418,335.18
(2) 在建工程转入	6,672,191.15	195,270,343.49	141,371.68	20,470,300.01		913,592.92	223,467,799.25
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率折算	-3,597,156.38	2,194,169.97	-76,264.10			-137,083.29	-1,616,333.80
3. 本期减少金额	68,910.00	49,876,415.04	1,819,434.54			3,000,723.72	54,765,483.30
(1) 处置或报废	68,910.00	48,490,592.28	1,819,434.54			3,000,723.72	53,379,660.54
(2) 其他		1,385,822.76					1,385,822.76
4. 期末余额	4,626,926,995.74	9,843,059,913.40	45,371,338.83	2,237,958,466.69	1,591,525,420.72	274,996,011.31	18,619,838,146.69
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,472,946,883.82	5,133,074,963.99	26,728,564.36	1,304,702,518.85	258,514,839.52	202,540,845.71	8,398,508,616.25
2. 本期增加金额	107,302,384.10	346,441,396.18	2,136,586.11	108,450,705.92	76,099,071.69	9,318,275.45	649,748,419.45
(1) 计提	106,985,290.03	340,631,165.66	2,134,466.70	108,450,705.92	76,099,071.69	9,357,428.08	643,658,128.08
(2) 汇率折算	317,094.07	5,810,230.52	2,119.41			-39,152.63	6,090,291.37
3. 本期减少金额	62,907.74	35,152,364.90	1,492,083.85			2,738,222.69	39,445,579.18
(1) 处置或报废	62,907.74	34,659,793.62	1,492,083.85			2,738,222.69	38,953,007.90
(2) 其他		492,571.28					492,571.28
4. 期末余额	1,580,186,360.18	5,444,363,995.27	27,373,066.62	1,413,153,224.77	334,613,911.21	209,120,898.47	9,008,811,456.52
三、减值准备							
1. 期初余额		37,775,692.35	138,842.50				37,914,534.85
2. 本期增加金额							
(1) 计提							

3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		37,775,692.35	138,842.50				37,914,534.85
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,046,740,635.56	4,360,920,225.79	17,859,429.71	824,805,241.92	1,256,911,509.51	65,875,112.84	9,573,112,155.33
2. 期初账面价值	3,150,900,616.90	4,476,803,133.83	18,579,179.28	912,785,647.83	1,333,010,581.20	64,831,519.23	9,956,910,678.27

说明：机器设备本期其他减少金额为转入在建工程更新改造的固定资产。

(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	8,882,516.69	2,361,765.99		6,520,750.70	
机器设备	43,474,516.00	25,397,107.59	11,123,268.50	6,954,139.91	
合计	52,357,032.69	27,758,873.58	11,123,268.50	13,474,890.61	

(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	142,623,179.24
办公用房	57,745,328.67
机器设备	24,495,741.95
合计	224,864,249.86

(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	142,356,371.29	尚在办理中
变电站用房	5,242,647.42	尚在办理中
海缆厂房	241,738,943.42	尚在办理中
新兴材料厂房	5,350,729.84	尚在办理中
江东科技厂房	22,931,882.20	尚在办理中
合计	417,620,574.17	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,617,487,494.15	1,034,206,152.89
工程物资	17,976,651.78	20,077,553.23
合计	1,635,464,145.93	1,054,283,706.12

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				10,862,832.27		10,862,832.27
精密材料技改	13,359,789.55		13,359,789.55	9,873,047.68		9,873,047.68
零星光伏项目	5,122,342.15		5,122,342.15	4,496,302.82		4,496,302.82
储能设备改造	830,619.45		830,619.45	731,681.40		731,681.40
印尼工厂	275,970.47		275,970.47	443,171.03		443,171.03
金具技术改造	8,334,706.26		8,334,706.26	7,680,176.94		7,680,176.94
5G自动化组线设备	2,109,115.01		2,109,115.01	458,893.79		458,893.79
河口改造项目	17,091,870.85		17,091,870.85	25,521,389.59		25,521,389.59
太阳能背板项目	6,489,742.64	6,305,752.84	183,989.80	6,489,742.64	6,305,752.84	183,989.80
印度工厂	220,476.48		220,476.48	194,703.96		194,703.96
中天电子项目				8,628,683.93		8,628,683.93
1.5万吨铜箔扩建项目	131,223,824.98		131,223,824.98	105,709,051.75		105,709,051.75
江东电子技改	48,320,361.17		48,320,361.17	48,320,361.17		48,320,361.17
海洋工程项目	940,205,434.77		940,205,434.77	608,497,687.83		608,497,687.83
射频改造项目	5,775,620.23		5,775,620.23	1,676,351.19		1,676,351.19
土耳其项目	4,346,141.42		4,346,141.42	3,620,735.51		3,620,735.51
中天超容项目	820,111.91		820,111.91	2,539,382.01		2,539,382.01
轨道交通线缆项目				14,662,558.75		14,662,558.75
新能源用环保型光电缆项目	201,146,260.00		201,146,260.00	65,859,660.19		65,859,660.19
山东海工线缆项目	57,585,273.23		57,585,273.23	17,984,217.62		17,984,217.62
海缆光伏电站建造				21,448,114.54		21,448,114.54
海缆设备改造	46,192,130.81		46,192,130.81	38,852,975.61		38,852,975.61
深远海风电及油气配套海(电)缆用高端材料项目	93,347,309.69		93,347,309.69	9,530,268.58		9,530,268.58
轻合金光伏电站				15,336,297.22		15,336,297.22
华氢公司新建零星工程	5,485,103.22		5,485,103.22			
	35,511,042.70		35,511,042.70	11,093,617.71		11,093,617.71
合计	1,623,793,246.99	6,305,752.84	1,617,487,494.15	1,040,511,905.73	6,305,752.84	1,034,206,152.89

(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
预制棒扩建项目	927,727,700.00	10,862,832.27		10,862,832.27			72.86	75				自筹+募集
印尼工厂	200,000,000.00	443,171.03	255,584.72	422,785.28		275,970.47	76.81	82				自筹
1.5万吨铜箔扩建项目	660,390,000.00	105,709,051.75	25,514,773.23			131,223,824.98	97.92	98				自筹+募集
海洋工程项目	1,870,000,000.00	608,497,687.83	331,707,746.94			940,205,434.77	99.62	100	12,133,489.85	4,970,333.33		自筹
轨道交通线缆项目	110,000,000.00	14,662,558.75	1,635,517.56	16,298,076.31		0.00	99.84	100				自筹
新能源用环保型光电缆项目	390,000,000.00	65,859,660.19	160,172,408.77	24,885,808.96		201,146,260.00	57.96	60				募集
山东海工线缆项目	395,814,300.00	17,984,217.62	39,601,055.61			57,585,273.23	14.54	15				自筹
深远海风电及油气配套海(电)缆用高端材料项目	188,000,000.00	9,530,268.58	84,326,775.61	509,734.50		93,347,309.69	49.92	50				自筹
合计		833,549,448.02	643,213,862.44	52,979,237.32		1,423,784,073.14			12,133,489.85	4,970,333.33	/	/

(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	17,954,279.93		17,954,279.93	20,055,181.38		20,055,181.38
其他	22,371.85		22,371.85	22,371.85		22,371.85
合计	17,976,651.78		17,976,651.78	20,077,553.23		20,077,553.23

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	108,427,146.55	108,427,146.55
2. 本期增加金额	3,533,467.56	3,533,467.56
(1) 租入	3,533,467.56	3,533,467.56
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	111,960,614.11	111,960,614.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,859,715.99	20,859,715.99
2. 本期增加金额	3,225,508.30	3,225,508.30
(1) 计提	3,225,508.30	3,225,508.30
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	24,085,224.29	24,085,224.29
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	87,875,389.82	87,875,389.82
2. 期初账面价值	87,567,430.56	87,567,430.56

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,046,612,167.75	78,302,877.30	213,947,078.26	131,746,393.41	12,022,425.00	1,482,630,941.72
2. 本期增加金额	36,731,522.01	4,196,314.31	455,472.70	12,023,345.77		53,406,654.79
(1) 购置	38,761,937.76	4,196,314.31	455,472.70	12,068,751.90		55,482,476.67
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率折算	-2,030,415.75			-45,406.13		-2,075,821.88
3. 本期减少金额			50,000,000.00	11,362,871.85		61,362,871.85
(1) 处置			50,000,000.00	11,362,871.85		61,362,871.85
4. 期末余额	1,083,343,689.76	82,499,191.61	164,402,550.96	132,406,867.33	12,022,425.00	1,474,674,724.66
二、累计摊销						
1. 期初余额	147,260,213.96	45,692,889.31	159,383,734.00	80,862,184.21	11,287,576.08	444,486,597.56
2. 本期增加金额	8,760,631.42	4,895,609.77	1,547,513.95	7,978,924.40	251,580.84	23,434,260.38
(1) 计提	9,128,140.45	4,897,960.49	1,547,513.95	8,006,997.18	251,580.84	23,832,192.91
(2) 汇率折算	-367,509.03	-2,350.72		-28,072.78		-397,932.53
3. 本期减少金额			50,000,000.00	11,362,871.85		61,362,871.85
(1) 处置			50,000,000.00	11,362,871.85		61,362,871.85
4. 期末余额	156,020,845.38	50,588,499.08	110,931,247.95	77,478,236.76	11,539,156.92	406,557,986.09
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	927,322,844.38	31,910,692.53	28,821,303.03	54,928,630.57	483,268.08	1,043,466,738.59
2. 期初账面价值	899,351,953.79	32,609,987.99	29,913,344.28	50,884,209.20	734,848.92	1,013,494,344.18

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

其他说明：

√适用 □不适用

期末土地使用权中，根据当地法律，本公司之子公司得美电缆有限公司、中天科技印尼有限公司、中天科技摩洛哥有限公司、中天科技巴西有限公司分别拥有所在国的土地所有权 98,263,589.35 元、42,109,292.14 元、19,449,136.74 元、3,698,498.45 元，由于所述资产的经济利益流入为无限期，故未对所述无形资产进行摊销；根据印度法律，本公司之子公司中天科技印度有限公司拥有所在国土地使用权 7,432,205.53 元，使用年限为 99 年，在使用期限内按直线法摊销。

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

本公司对非同一控制下企业合并支付的对价大于被合并企业账面价值部分，自购买日按相关资产的公允价值进行分摊，分摊后的余额计入商誉。商誉所在的资产组合包含了相关的经营性资产、负债和全部的商誉。所属资产组的构成及依据与以前年度保持一致。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
江苏中天科技电缆附件有限公司资产组	85,031,126.04	309,512,185.09		2024 - 2028年	收入增长率：5.15%；利润率：8.88%	根据公司以前年度的经营业绩以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%；利润率：9.30%；折现率：9.42%	(1) 稳定期收入增长率 0%与预测期最后一年一致 (2) 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
得美电缆有限公司资产组	514,983,728.72	652,188,266.43		2024 - 2028年	收入增长率：0.56%；利润率：6.11%	根据公司以前年度的经营业绩以及管理层对市场发展的预期	收入增长率：0%；利润率：10.16%；折现率：10.27%	(1) 稳定期收入增长率 0%与预测期最后一年一致 (2) 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率
合计	600,014,854.76	961,700,451.52		/	/	/	/	/

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

本公司采用预计未来现金流量现值的方法对商誉进行减值测试。公司管理层根据武汉兴思为光电科技有限公司历史年度的经营状况、市场竞争情况以及未来的战略规划等因素的综合分析测算，已于 2021 年末全额计提与武汉兴思为光电科技有限公司相关的商誉减值准备 6,309,038.51 元。

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	2,474,079.27	891,313.28	1,044,014.09		2,321,378.46
其他	808,227.20	842,393.75	1,124,447.82		526,173.13
合计	3,282,306.47	1,733,707.03	2,168,461.91		2,847,551.59

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
坏账准备	2,921,426,192.54	454,278,417.52	2,771,486,827.91	426,145,024.67
存货跌价准备	1,606,487,085.56	241,431,253.42	1,651,464,319.35	248,299,767.50
合同资产减值准备	2,568,030.22	544,917.92	2,011,306.45	406,318.54
固定资产减值准备	4,990,797.17	748,619.59	5,366,169.40	804,925.41
无形资产减值准备	18,000,000.00	2,700,000.00	19,800,000.00	2,970,000.00
预提费用	113,256,935.75	16,988,540.37	108,059,427.90	16,208,914.19
固定资产折旧	11,719,855.85	1,757,978.39	11,719,855.80	1,757,978.38
待弥补亏损	862,752,405.08	145,688,535.60	634,937,491.98	104,962,740.53
递延收益	291,119,182.60	44,544,559.72	348,265,798.26	53,705,833.35
专项应付款	181,097,674.47	27,164,651.18	107896322.7	16184448.39
衍生金融负债	25,916,313.44	3,892,476.59	25,265,274.60	3,833,762.15
租赁负债	84,787,307.50	21,196,826.90	83,432,018.41	20,858,004.62
股份支付	14,321,775.00	2,148,266.25		
合并抵消未实现利润	233,704,682.76	39,057,406.53	195,513,200.96	35,623,547.63
合计	6,372,148,237.94	1,002,142,449.98	5,965,218,013.66	931,761,265.36

(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	148,259,537.94	32,472,346.01	152,316,775.31	33,243,346.26
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	390,905,144.81	91,841,688.49	932,641,604.40	225,631,373.25
固定资产折旧	719,203,330.41	115,113,916.14	715,800,425.46	112,888,498.71
衍生金融资产	289,847,811.92	43,837,706.79	221,804,665.13	33,829,044.58
其他非流动金融资产	170,081,721.47	30,698,066.26	364,681,465.39	80,781,295.51
使用权资产	87,875,389.82	21,968,847.46	76,936,558.02	19,234,139.52
合计	1,806,172,936.37	335,932,571.15	2,387,244,935.68	505,607,697.83

(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	240,454,922.83	299,092,657.12
可抵扣亏损	394,022,992.14	378,576,021.37
合计	634,477,914.97	677,668,678.49

(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	27,858,305.20	27,858,305.20	
2027年	11,821,804.08	13,008,586.44	
2028年	13,978,920.75	13,978,920.75	
2029年	41,417,028.93	41,010,482.12	
2030年	74,335,901.76	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	38,386,159.78	38,386,159.78	
2034年	16,227,206.32		
合计	394,022,992.14	378,576,021.37	/

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	3,025,507.64		3,025,507.64	3,074,312.43		3,074,312.43
预付土地款	19,037,300.00		19,037,300.00	23,617,300.00		23,617,300.00
预付工程及设备款	1,638,382.77		1,638,382.77	40,158,149.20		40,158,149.20
长期保证金存款	600,324,683.14		600,324,683.14	589,814,683.14		589,814,683.14
预付投资款	27,225,000.00		27,225,000.00	27,225,000.00		27,225,000.00
合计	651,250,873.55		651,250,873.55	683,889,444.77		683,889,444.77

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	1,128,529,414.52	1,128,529,414.52	其他	票据保证金及法院冻结	1,242,709,625.28	1,242,709,625.28	其他	票据保证金及法院冻结
应收票据	37,968,025.31	37,968,025.31	质押	票据池质押	63,974,103.64	63,485,375.73	质押	票据池质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产	915,469,651.35	915,469,651.35	抵押	抵押借款	961,122,993.57	961,122,993.57	抵押	抵押借款
无形资产								
其中：数据资源								

其他非流动资产	600,324,683.14	600,324,683.14	其他	长期保证金	589,814,683.14	589,814,683.14	其他	长期保证金
合计	2,682,291,774.32	2,682,291,774.32	/	/	2,857,621,405.63	2,857,132,677.72	/	/

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	2,386,022,870.31	3,178,643,275.57
信用借款		
已贴现未到期票据	268,000,000.00	251,770,465.93
合计	2,654,022,870.31	3,430,413,741.50

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提供担保的借款及应计利息 522,482,327.22 元；本公司为子公司提供担保的借款 1,863,540,543.09 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

期末余额中不存在已逾期未偿还的短期借款。

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	8,929,955.00	1,161,800.00
外汇远期合约	21,649,683.44	24,337,774.59
合计	30,579,638.44	25,499,574.59

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	
银行承兑汇票	3,951,421,361.89	4,163,168,870.85
合计	4,051,421,361.89	4,163,168,870.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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	6,104,252,527.43	5,147,785,974.11
1 至 2 年	690,430,327.07	399,620,213.08
2 至 3 年	130,754,950.18	122,819,290.40
3 年以上	72,264,903.93	57,261,923.84
合计	6,997,702,708.61	5,727,487,401.43

(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	26,878,776.00	未到期质保金
单位 2	25,215,388.75	未到期质保金
单位 3	22,000,000.00	未到期质保金
单位 4	34,661,081.89	未到期质保金
单位 5	23,880,000.00	未到期质保金
单位 6	23,958,161.97	未到期质保金
合计	156,593,408.61	

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	10,864.29	42,435.80
1 至 2 年	21,258.80	22,555.35
2 至 3 年	11,090.00	39,608.69
3 年以上	39,608.69	
合计	82,821.78	104,599.84

(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	2,058,913,342.34	1,900,553,335.65
1 年以上	168,230,092.72	165,480,943.09
合计	2,227,143,435.06	2,066,034,278.74

(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	26,683,581.68	商品尚未交付
单位 2	22,709,492.92	商品尚未交付
合计	49,393,074.60	/

(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	161,089,616.52	按合同约定预收货款
单位 2	179,620,166.72	按合同约定预收货款
合计	340,709,783.24	/

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	440,488,312.40	1,251,533,519.86	1,360,584,725.84	331,437,106.42
二、离职后福利-设定提存计划	2,200,444.96	119,392,965.96	119,163,267.61	2,430,143.31
三、辞退福利		1,750,778.37	1,750,778.37	

四、一年内到期的其他福利				
合计	442,688,757.36	1,372,677,264.19	1,481,498,771.82	333,867,249.73

(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	402,502,642.71	1,040,873,065.61	1,139,682,475.22	303,693,233.10
二、职工福利费	107,958.78	40,625,248.02	40,673,910.81	59,295.99
三、社会保险费	1,075,791.03	73,053,610.10	73,654,581.83	474,819.30
其中：医疗保险费	1,074,562.11	66,500,393.83	67,104,881.29	470,074.65
工伤保险费	1,228.92	6,359,291.50	6,355,775.77	4,744.65
生育保险费		193,924.77	193,924.77	
四、住房公积金	363,713.46	78,995,716.37	78,608,669.81	750,760.02
五、工会经费和职工教育经费	36,438,206.42	15,624,383.47	25,603,591.88	26,458,998.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		2,361,496.29	2,361,496.29	
合计	440,488,312.40	1,251,533,519.86	1,360,584,725.84	331,437,106.42

(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	2,130,612.31	115,563,642.53	115,285,658.56	2,408,596.28
2、失业保险费	69,832.65	3,829,323.43	3,877,609.05	21,547.03
3、企业年金缴费				
合计	2,200,444.96	119,392,965.96	119,163,267.61	2,430,143.31

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	143,492,417.33	117,051,438.48
消费税		
营业税		
企业所得税	220,677,986.51	183,174,579.63
个人所得税	2,915,441.76	8,159,821.62
城市维护建设税	19,918,723.92	18,882,272.73
土地使用税	2,880,394.68	2,562,624.11
房产税	10,453,915.44	8,524,026.38
印花税	12,414,543.55	10,968,239.18

教育费附加	13,956,373.93	13,262,478.85
环境保护税	92,028.43	100,189.42
综合基金	6,331.18	1,550.23
其他	7,916,532.32	3,160,971.30
合计	434,724,689.05	365,848,191.93

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	750,848,923.44	
其他应付款	528,688,175.31	328,762,663.32
合计	1,279,537,098.75	328,762,663.32

(2). 应付利息

适用 不适用

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	750,848,923.44	
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		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	750,848,923.44	

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

其他应付款

(1). 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	262,780,631.99	238,936,954.30
往来款	92,186,120.60	46,200,205.32
预提费用	36,010,167.81	23,693,672.67
代扣代缴款	7,307,675.31	6,367,572.66
员工持股计划的回购义务	113,386,500.00	

其他	17,017,079.60	13,564,258.37
合计	528,688,175.31	328,762,663.32

(2). 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	597,677,678.10	816,167,788.88
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	7,206,091.01	7,206,091.01
合计	604,883,769.11	823,373,879.89

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	176,561,158.18	160,732,128.50
应收票据背书未终止确认的负债	68,846,191.97	127,324,183.18
其他	243,325.89	212,110.90
合计	245,650,676.04	288,268,422.58

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	1,102,990,439.21	792,923,415.28
保证借款	1,248,784,738.89	1,393,167,788.88
减：一年内到期的长期负债	597,677,678.10	816,167,788.88
信用借款		
合计	1,754,097,500.00	1,369,923,415.28

长期借款分类的说明：

抵押借款的抵押物为海洋工程船舶；保证借款期末余额中，中天科技集团有限公司为本公司提供担保的长期借款及应计利息 546,273,277.78 元，本公司为子公司提供担保的借款 702,511,461.11 元。

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	127,071,325.64	126,511,548.19
减：未确认融资费用	42,284,018.14	43,079,529.78
减：一年到期的非流动负债	7,206,091.01	7,206,091.01
合计	77,581,216.49	76,225,927.40

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	134,929,152.65	114,642,822.65
合计	134,929,152.65	114,642,822.65

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	1,548,327.32	1,801,147.69
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
减：一年内到期的未折现长期应付职工薪酬		
合计	1,548,327.32	1,801,147.69

(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	1,801,147.69	5,350,047.24
二、计入当期损益的设定受益成本	-252,820.37	867,152.36

1. 当期服务成本	-252,820.37	867,152.36
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		-4,416,051.91
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
五、期末余额	1,548,327.32	1,801,147.69

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	374,149,733.73	23,507,900.00	30,534,035.26	367,123,598.47	
合计	374,149,733.73	23,507,900.00	30,534,035.26	367,123,598.47	/

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）	11,008,793,200.55		99,669,071.25	10,909,124,129.30
其他资本公积	316,893,038.05	48,689,018.30		365,582,056.35
合计	11,325,686,238.60	48,689,018.30	99,669,071.25	11,274,706,185.65

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回购股份用于员工持股计划转让形成的差额 99,669,071.25 元；其他资本公积本期增加金额中，股份支付增加的金额 14,321,775.00 元，购买子公司少数股东权益形成的其他资本公积 34,367,243.30 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	191,352,730.70	21,702,840.55	213,055,571.25	
员工持股计划的回购义务		113,386,500.00		113,386,500.00
合计	191,352,730.70	135,089,340.55	213,055,571.25	113,386,500.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 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）》，公司回购专用证券账户（B882369661）中所持有的 1,665 万股公司股票已于 2024

年 5 月 20 日以非交易过户的方式过户至公司第二期员工持股计划证券账户（B886492953），过户价格为 6.81 元/股。

股份回购本期增加为本期新增回购的股份 21,702,840.55 元，本期减少为已回购股份用于员工持股计划 213,055,571.25 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	701,534,255.43	-200,245,666.08		252,094,423.82	-49,758,210.15	-402,581,879.75		298,952,375.68
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	701,645,336.14	-200,245,666.08		252,094,423.82	-49,758,210.15	-402,581,879.75		299,063,456.39
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	-160,628,270.89	324,638,433.24	167,338,781.95		45,554,323.29	110,936,131.91	809,196.09	-49,692,138.98
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	14,501,350.24	-3,084,535.58				-3,084,535.58		11,416,814.66
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	165,568,724.34	300,388,387.47	167,338,781.95		45,554,323.29	86,686,086.14	809,196.09	252,254,810.48

外币财务报表折算差额	-338,565,666.26	27,334,581.35				27,334,581.35		-
其他	-2,132,679.21							311,231,084.91
其他综合收益合计	540,905,984.53	124,392,767.16	167,338,781.95	252,094,423.82	-4,203,886.86	-291,645,747.84	809,196.09	-2,132,679.21

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	118,595,053.15	23,986,242.05	12,001,968.34	130,579,326.86
合计	118,595,053.15	23,986,242.05	12,001,968.34	130,579,326.86

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	1,436,795,522.15			1,436,795,522.15
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,436,795,522.15			1,436,795,522.15

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	16,515,492,157.40	13,920,049,358.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	16,515,492,157.40	13,920,049,358.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,459,710,778.10	3,116,575,027.83
减：提取法定盈余公积		179,859,899.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	750,848,923.44	341,294,965.20
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益	252,094,423.82	22,636.37
期末未分配利润	17,476,448,435.88	16,515,492,157.40

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

说明：本期其他综合收益结转留存收益 252,094,423.82 元为子公司中天金投资有限公司转让其他权益工具投资所形成的收益。

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	21,139,272,791.00	17,676,342,408.44	19,864,995,591.83	16,488,805,235.20
其他业务	276,425,441.95	167,416,499.84	277,915,006.15	185,070,235.65
合计	21,415,698,232.95	17,843,758,908.28	20,142,910,597.98	16,673,875,470.85

(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	14,104,029.73	18,200,995.77
教育费附加	11,608,707.59	14,719,614.57
资源税		
房产税	20,131,405.37	17,062,232.04
土地使用税	5,602,073.68	6,292,405.33
车船使用税	8,535.65	60,015.36
印花税	20,988,780.77	17,322,244.50
土地增值税		360,492.08
环境保护税	271,841.69	119,550.20
境外税费	3,072,198.06	3,220,331.57

合计	75,787,572.54	77,357,881.42
----	---------------	---------------

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	259,598,262.79	215,301,956.20
保险费	11,267,373.81	6,506,553.79
差旅费	41,192,678.81	34,463,462.45
招待费	62,755,520.04	55,922,412.29
办公费	7,840,370.14	7,584,344.65
产品宣传费	17,246,254.59	9,829,250.78
咨询顾问费	12,964,057.14	6,315,636.79
中标服务费	71,181,446.55	41,198,935.81
销售服务费	77,343,303.33	41,818,478.55
租赁费	10,750,204.86	9,320,017.23
修理费	1,979,110.00	1,611,493.28
物料消耗	2,390,845.05	9,918,403.07
固定资产折旧	1,017,939.75	832,500.29
其他	12,270,367.58	22,991,434.24
合计	589,797,734.44	463,614,879.42

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	196,341,706.64	168,906,744.76
差旅费	6,930,876.80	6,040,981.18
办公费	14,432,647.20	10,115,925.45
咨询费	8,638,548.02	8,732,957.25
招待费	14,391,801.80	16,314,269.80
低值易耗品摊销	5,504,069.75	4,566,969.08
固定资产折旧	31,714,472.78	31,903,003.77
无形资产摊销	19,226,511.64	14,497,877.82
保险费	10,941,466.14	7,460,963.02
修理费	1,796,865.96	3,068,740.15
聘请中介机构费	10,910,580.90	17,012,929.26
董事会费	120,000.00	120,000.00
租赁费	3,960,350.26	3,569,284.19
股份支付	14,321,775.00	37,326,333.38
其他	16,660,829.45	19,290,363.23
合计	355,892,502.34	348,927,342.34

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	247,445,823.14	220,161,624.19
材料费	576,784,678.84	443,736,926.67
燃料及动力	28,310,841.48	26,790,536.52
中间试验费	47,788,519.52	23,190,430.26
差旅费	3,625,962.46	2,522,438.20
咨询费	5,837,025.55	5,181,542.92
固定资产折旧	43,906,269.90	40,451,384.72
其他	21,197,088.34	25,324,317.44
合计	974,896,209.23	787,359,200.92

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	72,424,478.46	99,138,328.75
减：利息收入	113,943,977.51	89,409,646.34
汇兑损益	37,207,621.32	-75,817,116.45
手续费支出	31,857,357.61	20,997,126.66
合计	27,545,479.88	-45,091,307.38

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	93,726,205.76	81,532,565.93
进项税加计抵减	111,233,498.28	
代扣个人所得税手续费返还	1,716,623.62	1,567,467.36
合计	206,676,327.66	83,100,033.29

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	71,402,948.55	63,404,416.95
处置长期股权投资产生的投资收益	-270,554.27	-121,111.41
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		6,423,886.79
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	11,251.28	23,843.66
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	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	287,804,683.67
无效套期平仓损益	10,907,414.37	9,868,583.75
外汇远期合约	396,952.13	118,406.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-706,158.56	
债务重组收益		
其他	-48,804.79	-48,804.79
合计	337,194,801.17	367,473,904.95

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		-5,937.76
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-194,599,743.92	267,695,863.91
衍生金融负债		366,163.68
合计	-194,599,743.92	268,056,089.83

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	-971,401.98	17,112,860.63

应收账款坏账损失	-152,221,637.70	-113,275,251.83
其他应收款坏账损失	-14,557,317.85	-34,062,385.53
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	-167,750,357.53	-130,224,776.73

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	-556,723.77	5,158,543.61
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-62,850,393.58	-27,920,671.26
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	-63,407,117.35	-22,762,127.65

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	10,016,406.81	587,826.17
在建工程处置利得或损失		-462,629.55
合计	10,016,406.81	125,196.62

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	1,186.55	11,504.42	1,186.55

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	3,081,416.26	1,548,831.64
其他	6,741,857.52	14,273,891.22	6,741,857.52
合计	8,291,875.71	17,366,811.90	8,291,875.71

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	1,808,178.44	8,515,923.72	1,808,178.44
其中：固定资产处置损失			
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	3,647,251.82	410,000.00	3,647,251.82
非常损失	2,203,669.20	33,939.69	2,203,669.20
其他	4,806,355.63	9,192,324.11	4,806,355.63
合计	12,465,455.09	18,152,187.52	12,465,455.09

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	329,663,755.62	369,046,957.00
递延所得税费用	-116,216,574.31	6,109,466.61
合计	213,447,181.31	375,156,423.61

(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	1,671,976,563.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	248,297,679.82
子公司适用不同税率的影响	24,589,108.43

调整以前期间所得税的影响	-473,118.71
非应税收入的影响	-11,989,539.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,586,266.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-178,017.35
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	3,291,523.82
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-202,322.12
研发费用加计扣除	-56,474,399.73
其他	
所得税费用	213,447,181.31

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	113,271,239.50	87,889,505.11
补贴收入	161,275,892.57	68,758,761.93
租赁收入	16,323,754.17	16,086,927.69
保证金等往来	297,565,111.41	272,426,916.89
其他	8,243,057.23	15,771,926.14
合计	596,679,054.88	460,934,037.76

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	430,416,688.41	438,340,079.62
保证金等往来	577,717,145.23	206,237,365.12
其他	7,637,804.67	5,015,949.92
合计	1,015,771,638.31	649,593,394.66

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
出售上市公司股票	727,730,555.27	292,702,246.32
合计	727,730,555.27	292,702,246.32

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	10,284,261.53	10,761,683.75
资管计划资金收回		
外汇远期合约收益	396,952.13	118,406.33
其他	21,402,144.26	53,100.00
合计	32,083,357.92	10,933,190.08

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	3,647,251.82	410,000.00
无效套期平仓损失		7,363,597.51
处置子公司支付的现金净额		
其他	25,286,254.60	
合计	28,933,506.42	7,773,597.51

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	21,702,840.55	
购买子公司少数股权	391,760,000.00	
偿还其他非流动负债		
归还关联方		
支付租赁负债	4,669,405.84	2,893,459.07
同一控制下企业合并		
合计	428,642,246.39	2,893,459.07

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	3,430,413,741.50	2,673,962,362.33	62,059,595.65	2,701,642,363.24	810,770,465.93	2,654,022,870.31
应付股利			971,147,263.65	220,298,340.21		750,848,923.44
一年内到期的非流动负债	823,373,879.89		264,883,769.11	483,373,879.89		604,883,769.11
长期借款	1,369,923,415.28	640,000,000.00	1,851,762.82		257,677,678.10	1,754,097,500.00
其他非流动负债						
合计	5,623,711,036.67	3,313,962,362.33	1,299,942,391.23	3,405,314,583.34	1,068,448,144.03	5,763,853,062.86

(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	1,458,529,382.39	2,026,693,651.49
加：资产减值准备	-50,079,311.69	-42,207,719.06
信用减值损失	167,750,357.53	130,224,776.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	643,975,769.12	566,091,412.09
使用权资产摊销	3,225,508.30	2,806,655.40
无形资产摊销	23,832,192.91	20,422,360.68
长期待摊费用摊销	2,168,461.91	1,944,939.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-10,016,406.81	-125,196.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,806,991.89	8,515,923.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	194,599,743.92	-268,056,089.83
财务费用（收益以“-”号填列）	153,486,665.69	104,334,932.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-337,194,801.17	-367,473,904.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-70,322,470.18	-59,435,984.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-45,894,104.13	67,002,135.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-748,418,715.83	423,624,471.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,707,368,413.28	-3,315,451,790.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	726,625,158.90	-212,005,690.94
其他	29,737,876.62	-8,875,811.80
经营活动产生的现金流量净额	-1,563,556,113.91	-921,970,929.29
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	12,159,792,390.00	10,786,091,140.00
减：现金的期初余额	14,254,603,056.99	12,340,804,790.73
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	-2,094,810,666.99	-1,554,713,650.73

(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	12,159,792,390.00	14,254,603,056.99
其中：库存现金	169,837.56	542,503.96
可随时用于支付的银行存款	12,006,414,771.84	14,010,294,624.88
可随时用于支付的其他货币资金	153,207,780.60	243,765,928.15
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	12,159,792,390.00	14,254,603,056.99
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	本期金额	上期金额	理由
承兑汇票保证金	408,847,757.38	552,246,890.70	受限
信用证保证金	1,648,494.99	6,819,167.68	受限
保函保证金	218,486,922.15	184,097,326.90	受限
冻结资金	499,546,240.00	499,546,240.00	受限
合计	1,128,529,414.52	1,242,709,625.28	/

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	-	-	2,720,159,750.96
其中：阿联酋迪拉姆	7,743,219.12	1.9462	15,069,853.05
澳元	39,552,192.37	4.7650	188,466,196.64
巴西雷亚尔	15946209.56	1.3224	21087267.52
菲律宾比索	63,905,087.84	0.1243	7,943,402.42
港币	7,572,641.30	0.91268	6,911,549.71
哥伦比亚比索	1,431,488,581.55	0.001741	2,492,221.62
加拿大元	622,298.01	5.2274	3,253,000.62
卢布	5,146,678.98	0.08411	432,887.17
美元	242,654,922.13	7.1268	1,729,353,099.01
蒙古图格里克	6,100,042.53	0.00215	13,115.09
孟加拉塔卡	931,886.89	0.06186	57,646.52
摩洛哥迪拉姆	5,131,115.44	0.7344	3,768,291.18
欧元	60,663,729.13	7.6617	464,787,293.48
瑞士法郎	88.75	7.9471	705.31
泰铢	96174717.06	0.19516	18769457.82
土耳其里拉	250293629.3	0.21752	54,442,904.04
新加坡元	36,290.95	5.2790	191,579.93
印度卢比	571,700,701.96	0.0872	49,852,301.21
印尼卢比	226,770,883,055.61	0.000461	104,541,377.09
英镑	5,336,742.41	9.0430	48,260,106.09
越南盾	1,579,247,901.00	0.000294758	465,495.44
应收账款	-	-	2,381,483,831.75
其中：阿联酋迪拉姆	1,080,299.83	1.9462	2,102,479.53
澳元	945,480.36	4.7650	4,505,213.92
巴西雷亚尔	123,768,662.24	1.3224	163,671,678.94
波兰兹罗提	2,709,355.39	1.76888	4,792,520.10
菲律宾比索	5,832,931.07	0.1243	725,033.33
哥伦比亚比索	1,967,449,867.04	0.001741	3,425,330.22
加拿大元	499,339.62	5.2274	2,610,247.93
美元	196,289,460.22	7.1268	1,398,915,725.11
孟加拉塔卡	669,674.13	0.06186	41,426.04
墨西哥比索	38,163,768.00	0.38574	14,721,291.87
欧元	64,804,130.76	7.6617	496,509,808.64
泰铢	97,319,648.75	0.19516	18,992,923.69
土耳其里拉	1,876,126.21	0.21752	408,087.73
印度卢比	1,490,141,606.44	0.0872	129,940,348.08
印尼卢比	211,295,245,045.00	0.000461	97,407,107.97
英镑	4,723,508.15	9.0430	42,714,608.65
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			25,228,941.47
其中：阿联酋迪拉姆	110,330.00	1.9462	214,724.25
菲律宾比索	1,099,037.21	0.1243	136,610.33
卢布	789,225.87	0.08411	66,381.79

美元	676,628.41	7.1268	4,822,195.32
蒙古图格里克	12,323,962.84	0.00215	26,496.52
孟加拉塔卡	111,295.62	0.06186	6,884.75
欧元	497,223.52	7.6617	3,809,577.44
泰铢	368,440.64	0.19516	71,904.88
土耳其里拉	56,844,131.31	0.21752	12,364,516.01
新加坡元	43,000.00	5.2790	226,997.00
印度卢比	29,011,896.00	0.0872	2,529,837.33
印尼卢比	2,066,845,683.00	0.000461	952,815.86
短期借款			17,817,000.00
其中：美元	2,500,000.00	7.1268	17,817,000.00
应付账款			328,285,582.10
其中：阿联酋迪拉姆	14,871.80	1.9462	28,943.50
澳元	6,335,238.69	4.7650	30,187,412.36
巴西雷亚尔	12,131,038.01	1.3224	16,042,084.66
菲律宾比索	1,776,037.21	0.1243	220,761.43
港币	90,000.00	0.9127	82,143.00
哥伦比亚比索	1,800,000.00	0.001741	3,133.80
卢布	1281296	0.08411	107,769.81
美元	15,467,000.71	7.1268	110,230,220.68
摩洛哥迪拉姆	8,876,946.75	0.7344	6,519,229.69
欧元	8,770,732.21	7.6617	67,198,718.96
瑞士法郎	33,652.00	7.9471	267,435.81
泰铢	5,360.57	0.19516	1,046.17
土耳其里拉	44,597,336.69	0.21752	9700640.52
新加坡元	600.00	5.2790	3,167.40
印度卢比	344,180,636.25	0.0872	30,012,551.48
印尼卢比	123,620,717,860.38	0.000461	56,989,150.93
英镑	76,450.00	9.0430	691,171.90
其他应付款			161,635,318.97
其中：澳元	75,081.67	4.7650	357,764.16
巴西雷亚尔	21,569,499.68	1.3224	28,523,506.38
菲律宾比索	437,073.71	0.1243	54,328.26
港币	6,961,132.85	0.9127	6,353,425.95
加拿大元	1,050.00	5.2274	5,488.77
美元	16,198,891.69	7.1268	115,446,261.29
欧元	18,094.69	7.6617	138,636.08
土耳其里拉	13,639,128.00	0.21752	2,966,730.47
印尼卢比	16,892,130,879.30	0.000461	7,787,272.34
英镑	210.69	9.0430	1,905.27

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	12,818,559.37
其他短期租赁	22,416,610.80
合计	35,235,170.17

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 39,106,351.16(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	10,846,624.32	
投资性房地产出租	452,053.32	
场地出租	471,376.18	
合计	11,770,053.82	

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	612,173.30	34,914,784.09	
合计	612,173.30	34,914,784.09	

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	18,488,643.68	18,488,643.68
第四年	12,883,374.96	15,686,009.32
第五年	12,883,374.96	12,883,374.96
五年后未折现租赁收款额总额	21,344,256.64	27,785,944.12

(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

本期未发生确认融资租赁销售损益。

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	247,445,823.14	220,161,624.19
材料费	576,784,678.84	443,736,926.67
燃料及动力	28,310,841.48	26,790,536.52
中间试验费	47,788,519.52	23,190,430.26
差旅费	3,625,962.46	2,522,438.20
咨询费	5,837,025.55	5,181,542.92
固定资产折旧	43,906,269.90	40,451,384.72
其他	21,197,088.34	25,324,317.44
合计	974,896,209.23	787,359,200.92
其中：费用化研发支出	974,896,209.23	787,359,200.92
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

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

本报告期，本公司新设子公司6户：中天光伏技术有限公司之子公司江苏江东光能科技有限公司、响水峡中新能源有限公司、南京金中添盈新能源有限公司，中天科技海缆股份有限公司之子公司洋浦中天航运有限公司、中天海缆（滨海）有限公司，中天科技集团香港有限公司之子公司 YIHONG INVESTMENTS PTE. LTD.。

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	南通市	制造光纤	100		设立
中天金投有限公司	南通市	27,600	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	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	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	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	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
中天科技俄罗斯有限公司	俄罗斯	49.9557 万美元	俄罗斯	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
中天孟加拉有限公司	孟加拉	12 万美元	达卡	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	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	38,000	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	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	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	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	盐城市	光伏发电		80	设立
中天南通光伏电力发展南通有限公司	南通市	500	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	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	南通市	光伏发电		100	设立
中天光伏（济宁）有限公司	济宁	3,000	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	南通市	光伏发电		100	设立
如东中天能源管理有限公司	如东县	1,000	如东县	能源服务		100	设立
如东外农中天能源服务有限公司	如东县	100	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	海门市	能源服务		100	设立
江苏江东光能科技有限公司	如东县	10,000	如东县	光伏组件生产		100	设立
响水峡中新能源有限公司	盐城市	1,000	盐城市	光伏发电		100	设立
南京金中添盈新能源有限公司	南京	200	南京	光伏发电		100	设立
中天科技装备电缆有限公司	南通市	53,800	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	158,000	南通市	制造线缆	98.85	1.15	设立
江苏中天科技电缆附件有限公司	南通市	6,000	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	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	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	南通市	制造电缆		100	设立
山东海工线缆有限公司	威海市	27,096.5	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	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	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	温州市	制造电缆		100	设立
得美电缆有限公司	土耳其	69,578.10 万 TRL	土耳其	制造电缆及附件		100	企业合并
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
洋浦中天航运有限公司	儋州市	10,000	儋州市	水上运输		100	设立
中天海缆（滨海）有限公司	盐城市	2,000	盐城市	制造电缆		100	设立
上海中天铝线有限公司	南通市	100,000	上海市	制造导线	99	1	企业合并
江东金具设备有限公司	如东县	31,900	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	200 万港币	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	工程施工		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	工程施工		100	设立
YIHONG INVESTMENTS PTE. LTD.	新加坡	100	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	南通市	制造光学薄膜、太阳能电池背板	71.43	28.57	设立
中天储能科技有限公司	南通市	163,393	南通市	制造储能电池	98.54		设立
南通协同创新新型储能科技有限公司	南通市	500	南通市	能源服务		86	设立

中天电力光缆有限公司	如东县	65,000	如东县	制造光缆	100		设立
中天射频电缆有限公司	南通市	50,000	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	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	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
江东科技有限公司	如东县	45,000	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	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	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	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	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	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
立洋海洋工程有限公司	盐城滨海	50,000	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	如东县	铝合金加工	100		设立
江东合金技术有限公司	如东县	50,000	如东县	制造铜产品	100		设立
中天电子材料有限公司	南通市	45,000	南通市	制造聚酰亚胺薄膜	92		设立
中天集团上海超导技术有限公司	上海市	7,000	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	104,067.6	如东县	制造电子铜箔	98.20		企业合并
中天超导科技有限公司	南通市	15,000	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	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	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	25,000	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	如东县	加氢及储氢设施销售	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
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	雄安新区	贸易	100		设立
中天耐丝有限公司	如东县	26,000	如东县	制造线缆	100		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：

本报告期，本公司注销清算子公司 1 户：中天世贸有限公司之子公司中天孟加拉有限公司。本期期初至注销日之利润表和现金流量表已纳入合并报表范围。

2024 年 1 月，经本公司第八届董事会第二十次会议审议，本公司以 6.64 元/股的价格收购中天科技海缆股份有限公司少数股东持有的中天科技海缆 5,900.00 万股股份。本次收购完成后，中天科技海缆股份有限公司将成为中天科技股份的全资子公司。

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	1,775,320,372.30	1,707,598,019.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	70,588,873.01	59,182,186.13
--其他综合收益	-3,084,535.58	-4,353,954.15
--综合收益总额	67,504,337.44	54,828,231.98

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	374,149,733.73	23,507,900.00		30,655,424.44	-121,389.18	367,123,598.47	与资产相关
合计	374,149,733.73	23,507,900.00		30,655,424.44	-121,389.18	367,123,598.47	/

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	30,655,424.44	34,843,832.60
与收益相关	63,070,781.32	46,688,733.33
合计	93,726,205.76	81,532,565.93

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2024年6月30日，本公司外币货币性资产折合人民币512,687.25万元，外币货币性负债折合人民币50,773.79万元（详见本附注之外币货币性项目）。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

本公司持有的分类为其他非流动金融资产的武汉光迅科技股份有限公司(股票代码:002281)股票和江苏银行股份有限公司(股票代码:600919)股票投资在资产负债表日以公允价值计量。因此,本公司承担着证券市场变动的风险。于2024年6月30日,按公允价值计量的其他非流动金融资产账面价值22,663.06万元,假设所持股票价格上升或下降10%,其他因素不变,则本公司股东权益及当期损益均会增加或减少约人民币2,266.31万元。

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	被套期风险为铜、铝的价格波动风险,	期货合约和预期采购铜、铝等相应的	建立套期相关内部控制制度,对套期	利用期货及衍生品市场的套期保值

	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	定量信息详见附件	市场价格发生方向相反的变动	业务流程进行规范管理，有效实现预期风险管理目标	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，定量信息详见附件	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		

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	106,955,795.00	-404,201,849.60	套期工具与被套期项目的相关性	259,869,760.51
汇率风险	-21,649,683.44	-31,878,084.68	套期工具与被套期项目的相关性	-26,758,962.67
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	已转移金融资产金	终止确认情况	终止确认情况的
------	---------	----------	--------	---------

	性质	额		判断依据
票据背书转让	应收票据		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	68,846,191.97	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	2,612,850,472.63	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,681,696,664.60	/	/

(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		
应收款项融资	票据背书转让/贴现	2,612,850,472.63	-706,158.56
合计	/	2,612,850,472.63	-706,158.56

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
(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	433,760,932.08		297,448,145.66	731,209,077.74

(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				
衍生金融资产	115,885,750.00			115,885,750.00
其中：套期持仓浮盈	115,885,750.00			115,885,750.00
应收款项融资			477,068,390.99	477,068,390.99
其中：银行承兑汇票			477,068,390.99	477,068,390.99
其他非流动金融资产	226,630,605.35			226,630,605.35
其中：权益工具投资	226,630,605.35			226,630,605.35
持续以公允价值计量的资产总额	776,277,287.43		774,516,536.65	1,550,793,824.08
(六) 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				
衍生金融负债	30,579,638.44			30,579,638.44
其中：套期持仓浮亏	8,929,955.00			8,929,955.00
外汇远期合约	21,649,683.44			21,649,683.44
持续以公允价值计量的负债总额	30,579,638.44			30,579,638.44
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 万元	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

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	同一控股股东控制的公司
南通中天黄海大酒店有限公司	同一控股股东控制的公司
上海昱品通信科技股份有限公司	同一控股股东控制的公司
中天科技研究院有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏中天科技工程有限公司	同一控股股东控制的公司
南通江东物流有限公司	同一控股股东控制的公司
南通易能达物流有限公司	同一控股股东控制的公司
南通通瑞物流有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏中天华宇智能科技有限公司	同一控股股东控制的公司
南通中天建设工程有限公司	同一控股股东控制的公司
上海源威建设工程有限公司	同一控股股东控制的公司
中天智能装备有限公司	同一控股股东控制的公司
中天上材增材制造有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏中天互联科技有限公司	同一控股股东控制的公司
四川码联科技有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏常码信息技术有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏通纺互联科技有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏创智数远信息科技有限公司	同一控股股东控制的公司
江苏紫微云信息科技有限公司	同一控股股东控制的公司
南通中天江东置业有限公司	同一控股股东控制的公司
南通晶体有限公司	同一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
中天科技研究院有限公司	采购商品/接受劳务	5,476,579.21	20,000,000	否	5,125,802.42
上海昱品通信科技股份有限公司	采购商品	15,347,336.25	70,000,000	否	19,455,835.62
江苏中天科技工程有限公司	采购商品/接受劳务	274,293,285.32	1,180,000,000	否	317,118,240.70
如东中天黄海大酒店有限公司	接受劳务	2,465,589.13	60,000,000	否	
南通江东物流有限公司	接受劳务	149,561,070.89	430,000,000	否	127,571,585.20
四川天府江东科技有限公司	采购商品	563,135,444.86	2,500,000,000	否	582,756,969.68
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	接受劳务			否	15,816,877.74
江苏中天华宇智能科技有限公司	采购商品/接受劳务	8,497,338.19	40,000,000	否	6,386,238.94
中天智能装备有限公司	采购商品	77,653,050.49	165,000,000	否	58,161,103.99
上海源威建设工程有限公司	接受劳务	74,934,963.46	300,000,000	否	61,429,351.88
郑州天河通信科技有限公司	采购商品/接受劳务	19,804,935.89	220,000,000	否	34,641,414.86
江苏中天互联科技有限公司	采购商品	10,263,067.67	60,000,000	否	7,926,470.80
中天上材增材制造有限公司	采购商品				4,815.04
南通中天黄海大酒店有限公司	接受劳务	19,227,010.42	60,000,000	否	12,340,811.59
江苏洋口港国际物流有限公司	接受劳务			否	66,566.37
南通易能达物流有限公司	接受劳务	3,615,140.27	430,000,000	否	1,100,806.12
南通通瑞物流有限公司	接受劳务	2,825,040.88	430,000,000	否	5,323,407.90
江苏常码信息技术有限公司	采购商品	764,734.51	60,000,000	否	1,852,584.07
中天科技集团有限公司	采购商品			否	238,938.05

南通晶体有限公司	采购商品	13,349,047.58	55,000,000	否	
江苏东泽源环境科技有限公司	采购商品	1,713,805.31	20,000,000	否	
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	接受劳务	10,745,767.85	60,000,000	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	121,315,780.44	88,953,980.46
中天科技研究院有限公司	销售商品	50,318.58	245,398.61
上海昱品通信科技股份有限公司	销售商品	3,982.30	559.29
南通江东物流有限公司	销售商品/提供劳务	171,078.76	65,057.95
四川天府江东科技有限公司	销售商品	116,420,060.09	215,687,308.32
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	销售商品		252,173.70
如东中天黄海大酒店有限公司	销售商品/提供劳务	19,193.69	239,313.36
江苏中天华宇智能科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,337,491.32	426,502.82
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	销售商品	1,490,437.70	
中天智能装备有限公司	销售商品/提供劳务	2,401,505.89	579,308.13
上海源威建设工程有限公司	销售商品/提供劳务	1,580,723.89	2,595,795.40
中天上材增材制造有限公司	销售商品/提供劳务	1,557,840.07	933,038.31
郑州天河通信科技有限公司	销售商品/提供劳务	72,053,597.47	63,726,018.70
南通中天黄海大酒店有限公司	销售商品/提供劳务		89,039.12
江苏中天互联科技有限公司	销售商品	67,298.89	74,273.27
南通中天建设工程有限公司	销售商品		23,826.43
南通智慧充电网科技有限公司	销售商品		1,740,727.10
江苏紫微云信息科技有限公司	销售商品		707.96
四川码联科技有限公司	销售商品		1,327.43
南通晶体有限公司	销售商品	73,911.50	

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
中天科技集团上海亚东供应链管理有限公司	房屋		21,738.30
江苏中天科技工程有限公司	房屋及设备	140,405.88	18,835.15
中天智能装备有限公司	设备	20,495.70	20,495.70
江苏中天互联科技有限公司	房屋		17,387.16
江苏中天华宇智能科技有限公司	房屋	204,945.08	13,792.23
中天科技研究院有限公司	房屋	52,275.23	52,275.23
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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中天科技研究院有限公司	房屋	1,675,476.77	1,675,476.77			1,675,476.77	1,675,476.77				
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	671,813.90	671,813.90			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	100,000.00	2023年3月	2024年3月	是
中天科技集团有限公司	40,000,000.00	2023年4月	2024年4月	是
中天科技集团有限公司	22,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
中天科技集团有限公司	20,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
中天科技集团有限公司	60,000,000.00	2023年7月	2024年7月	否
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2023年8月	2024年8月	否
中天科技集团有限公司	290,000,000.00	2023年8月	2024年8月	是
中天科技集团有限公司	30,000,000.00	2023年8月	2024年8月	否
中天科技集团有限公司	222,000,000.00	2023年9月	2024年9月	否
中天科技集团有限公司	10,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2023年10月	2024年10月	否
中天科技集团有限公司	70,000,000.00	2023年10月	2024年10月	是
中天科技集团有限公司	30,000,000.00	2023年1月	2024年1月	是
中天科技集团有限公司	50,000,000.00	2023年3月	2025年3月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2023年3月	2025年3月	是
中天科技集团有限公司	520,000,000.00	2023年4月	2024年6月	是
中天科技集团有限公司	96,000,000.00	2023年6月	2024年12月	否
中天科技集团有限公司	100,000,000.00	2023年7月	2024年8月	否
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2024年1月	2025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	100,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
中天科技集团有限公司	80,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
中天科技集团有限公司	100,000.00	2024年3月	2025年3月	否
中天科技集团有限公司	20,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
中天科技集团有限公司	300,000,000.00	2024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**(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			10,000,000.00	300,000.00
应收账款	江苏中天科技工程有限公司	66,451,979.58	1,993,559.38	39,011,079.68	1,170,332.39
应收账款	四川天府江东科技有限公司	30,188,177.91	905,645.34	4,018,924.80	120,567.74
应收账款	上海源威建设工程有限公司	1,650,618.00	49,518.54	106,655.00	3,199.65
应收账款	郑州天河通信科技有限公司	48,975,449.53	1,589,215.01	17,556,715.03	526,701.45
应收账款	苏交控如东海风力发电有限公司			58,738.00	1,762.14
应收账款	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	19,964,972.71	4,738,448.69	20,151,226.05	5,284,095.72
应收账款	中交信通网络科技有限公司			9,757,266.97	367,802.27
应收款项融资	江苏中天科技工程有限公司	14,232,463.00			
应收款项融资	郑州天河通信科技有限公司	3,575,651.15		6,672,800.00	
应收款项融资	四川天府江东科技有限公司			12,500,000.00	
应收款项融资	中天上材增材制造有限公司	935,945.37			
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	1,190,000.00			
预付款项	上海昱品通信科技股份有限公司			6,249,369.78	
预付款项	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	1,100.00			

预付款项	江苏中天互联科技有限公司	972,328.86		994,301.78	
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			500.00	25.00
其他非流动资产	江苏中天互联科技有限公司			409,911.51	
其他非流动资产	中天智能装备有限公司			637,168.14	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	南通江东物流有限公司		200,000.00
应付票据	江苏中天科技工程有限公司		84,176,678.23
应付票据	上海源威建设工程有限公司		10,000,000.00
应付票据	四川天府江东科技有限公司	30,000,000.00	201,316,287.57
应付票据	中天智能装备有限公司	4,499,400.00	505,711.50
应付票据	郑州天河通信科技有限公司		1,672,800.00
应付账款	上海昱品通信科技股份有限公司	17,312,997.26	16,117,082.73
应付账款	江苏中天科技工程有限公司	43,253,927.17	109,217,288.31
应付账款	中天科技研究院有限公司	8,948,214.16	7,797,892.04
应付账款	南通江东物流有限公司	72,567,806.20	24,581,613.18
应付账款	四川天府江东科技有限公司	242,480,626.27	164,298,765.68
应付账款	如东中天黄海大酒店有限公司	622,271.50	456,928.80
应付账款	南通中天黄海大酒店有限公司	1,508,232.17	696,857.33
应付账款	江苏中天华宇智能科技有限公司	90,000.00	6,054,747.85
应付账款	中天智能装备有限公司	99,005,492.48	66,921,536.98
应付账款	郑州天河通信科技有限公司		20,174,977.00
应付账款	江苏中天互联科技有限公司	4,771,990.04	5,652,977.76
应付账款	上海源威建设工程有限公司	98,606,077.10	293,435,719.60
应付账款	南通易能达物流有限公司	2,616,684.94	102,728.54
应付账款	南通通瑞物流有限公司	953,507.31	2,094,224.73
应付账款	江苏东泽源环境科技有限公司	1,767,963.50	2,757,263.50
应付账款	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	10,281,078.11	16,162,297.81
应付账款	江苏常码信息技术有限公司		1,851,531.00
合同负债	江苏中天科技工程有限公司		148,096.88
合同负债	上海源威建设工程有限公司	1,253,893.81	
合同负债	江苏中天华宇智能科技有限公司		48,568.19
合同负债	四川天府江东科技有限公司		34,654.24
其他应付款	江苏中天互联科技有限公司	10,000.00	90,000.00
其他应付款	江苏中天华宇智能科技有限公司		300,000.00
其他应付款	南通中天黄海大酒店有限公司		30,115.00
其他应付款	中天科技研究院有限公司		4,700.00
其他应付款	中天智能装备有限公司	1,207,500.00	777,500.00
其他应付款	中天上材增材制造有限公司	804.73	

(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

√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
董事、高管及核心业务骨干	16,650,000	113,386,500.00						
合计	16,650,000	113,386,500.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公允价值按照授予日存量权益工具在公开市场交易的收盘价格确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	可行权（解锁）数量根据公司业绩完成情况和个人绩效考核结果确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,321,775.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

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
董事、高管及核心业务骨干	14,321,775.00	
合计	14,321,775.00	

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

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 2024 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 2024 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
中天华氢有限公司	51%	12,000 万元	2,036.94 万元
中天光伏材料有限公司	71.43%	70,000 万元	41,500 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	5,000 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	19,890 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、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 8,000 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。

截止本报告披露日，本案进行了多次庭前会议及证据交换，尚未进入合议庭开庭审理的庭审程序。

3、截至 2024 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
中天科技储能有限公司	短期借款	10.00
中天科技巴西有限公司	短期借款	1,745.06
中天射频电缆有限公司	短期借款	1,010.00
江东电子材料有限公司	短期借款	9,400.00
中天电力光缆有限公司	短期借款	4,500.00
中天科技光纤有限公司	短期借款	3,002.94

中天科技装备电缆有限公司	短期借款	4,012.90
中天宽带技术有限公司	短期借款	1,010.00
江东科技有限公司	短期借款	52,010.00
中天科技精密材料有限公司	短期借款	5,710.00
中天科技海缆股份有限公司	短期借款	102,923.16
中天轻合金有限公司	短期借款	1,000.00
中天超容科技有限公司	短期借款	1,000.00
中天科技光纤有限公司	长期借款	1,000.00
中天科技海缆股份有限公司	长期借款	69,200.00
合计		257,534.05

(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

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		
其中：1 年以内分项		
	3,525,927,726.53	3,114,469,926.34
1 年以内小计	3,525,927,726.53	3,114,469,926.34
1 至 2 年	98,000,603.52	137,542,078.37
2 至 3 年	37,057,241.34	55,569,170.63
3 年以上		

3 至 4 年	115,728,367.78	122,252,792.60
4 至 5 年	23,110,182.63	29,822,842.54
5 年以上	29,138,690.78	29,627,784.40
合计	3,828,962,812.58	3,489,284,594.88

(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	51,833,037.86	1.35	51,833,037.86	100.00		52,021,932.86	1.49	52,021,932.86	100.00	
其中：										
个别组合	51,833,037.86	1.35	51,833,037.86	100.00		52,021,932.86	1.49	52,021,932.86	100.00	
按组合计提坏账准备	3,777,129,774.72	98.65	155,435,645.25	4.12	3,621,694,129.47	3,437,262,662.02	98.51	151,694,682.97	4.41	3,285,567,979.05
其中：										
账龄组合	3,777,129,774.72	98.65	155,435,645.25	4.12	3,621,694,129.47	3,437,262,662.02	98.51	151,694,682.97	4.41	3,285,567,979.05
合计	3,828,962,812.58	/	207,268,683.11	/	3,621,694,129.47	3,489,284,594.88	/	203,716,615.83	/	3,285,567,979.05

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	客户资金短缺
零星金额小计	20,273,375.69	20,273,375.69	100	回款可能性低
合计	51,833,037.86	51,833,037.86	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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,522,488,745.65	105,674,662.37	3
1 至 2 年	91,339,043.52	4,566,952.18	5
2 至 3 年	36,362,642.74	2,545,384.99	7
3 至 4 年	106,051,612.69	26,512,903.17	25
4 至 5 年	9,503,975.17	4,751,987.59	50
5 年以上	11,383,754.95	11,383,754.95	100
合计	3,777,129,774.72	155,435,645.25	4.12

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

不适用

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	203,716,615.83	3,552,067.28				207,268,683.11
合计	203,716,615.83	3,552,067.28				207,268,683.11

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	265,441,217.58		265,441,217.58	6.93	7,963,469.71
单位 II	247,276,172.60		247,276,172.60	6.46	7,418,285.18
单位 III	238,133,643.78		238,133,643.78	6.22	7,144,009.31
单位 IV	99,909,396.85		99,909,396.85	2.61	2,997,281.91
单位 V	88,685,556.42		88,685,556.42	2.32	18,760,684.99
合计	939,445,987.23		939,445,987.23	24.54	44,283,731.10

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	2,872,382,595.17	2,129,704,583.46
合计	2,872,382,595.17	2,129,704,583.46

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**(1). 应收股利**

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
	1,545,961,409.79	241,249,877.83
1 年以内小计	1,545,961,409.79	241,249,877.83
1 至 2 年	1,439,517,364.51	1,988,256,888.74
2 至 3 年	2,835,311.26	4,895,038.79
3 年以上		

3至4年	1,700,941.13	1,554,000.00
4至5年	2,691,972.13	2,260,543.18
5年以上	17,800.00	17,800.00
合计	2,992,724,798.82	2,238,234,148.54

(2). 按款项性质分类

√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	22,332,651.61	22,338,465.70
备用金	2,511,920.68	1,871,032.87
往来款	2,967,061,310.37	2,212,523,994.14
其他	818,916.16	1,500,655.83
合计	2,992,724,798.82	2,238,234,148.54

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	108,529,565.08			108,529,565.08
2024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	11,812,638.57			11,812,638.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	120,342,203.65			120,342,203.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	108,529,565.08	11,812,638.57				120,342,203.65
合计	108,529,565.08	11,812,638.57				120,342,203.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中天光伏技术有限公司	1,180,000,000.00	39.43	往来款	2-3年	59,000,000.00
中天科技海缆股份有限公司	1,000,000,000.00	33.41	往来款	1年以内	30,000,000.00
中天科技集团海洋工程有限公司	250,000,000.00	8.35	往来款	2-3年	7,500,000.00
ZTT DO BRASIL LTDA	132,533,535.04	4.43	往来款	1年以内	3,976,006.05
中天科技装备电缆有限公司	128,000,000.00	4.28	往来款	1-2年	6,324,480.00
合计	2,690,533,535.04	89.90	/	/	106,800,486.05

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,083,041,831.40		17,083,041,831.40	15,485,281,831.40		15,485,281,831.40
对联营、合营企业投资	1,775,136,882.12		1,775,136,882.12	1,706,699,056.90		1,706,699,056.90
合计	18,858,178,713.52		18,858,178,713.52	17,191,980,888.30		17,191,980,888.30

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	1,792,039,718.85			1,792,039,718.85		
中天光伏材料有限公司	272,500,000.00	115,000,000.00		387,500,000.00		
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	1,606,000,000.00			1,606,000,000.00		
中天科技海缆股份有限公司	1,520,000,000.00	1,482,760,000.00		3,002,760,000.00		
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	474,807,940.95			474,807,940.95		
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	1,695,820.00			1,695,820.00		
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	500,000,000.00			500,000,000.00		
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	414,000,000.00			414,000,000.00		

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	20,369,400.00			20,369,400.00		
中天耐丝有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	15,485,281,831.40	1,597,760,000.00		17,083,041,831.40		

(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	本期增减变动								期末余额	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	242,029,202.06			11,195,059.38	-2,859,535.58					250,364,725.86	
郑州天河通信科技有限公司	125,033,699.36			3,863,327.13						128,897,026.49	
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	212,823,470.96			19,034,742.17	-225,000.00					231,633,213.13	
中交信通网络科技有限公司	265,046,438.19			2,639,091.87						267,685,530.06	
江苏洋口港能源科技有限公司	670,280.88			-237,798.42						432,482.46	
三峡新能源南通有限公司	401,383,360.35			16,436,442.01						417,819,802.36	
苏交控如东海上风力发电有限公司	114,538,533.56			3,112,232.18						117,650,765.74	
南通智慧充电网科技有限公司	3,617,446.64			-165,289.89						3,452,156.75	
如东和风海上风力发电有限公司	341,556,624.90	933,487.78		14,711,066.59						357,201,179.27	
小计	1,706,699,056.90	933,487.78		70,588,873.02	-3,084,535.58					1,775,136,882.12	
合计	1,706,699,056.90	933,487.78		70,588,873.02	-3,084,535.58					1,775,136,882.12	

(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	4,691,280,822.77	4,112,302,391.58	5,578,281,196.18	4,883,251,311.63
其他业务	60,938,148.14	27,986,422.54	58,618,772.04	40,141,072.55
合计	4,752,218,970.91	4,140,288,814.12	5,636,899,968.22	4,923,392,384.18

(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	1,857,152,532.00	839,275,491.51
权益法核算的长期股权投资收益	70,588,873.01	59,182,186.13
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		6,423,886.79
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,103,349.16	
无效套期平仓损益		869,730.00
外汇远期合约	385,855.57	
合计	1,937,230,609.74	905,751,294.43

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	7,938,860.65
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	93,726,205.76
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	62,394,330.72
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,406,259.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,366,587.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	29,244,424.12
少数股东权益影响额（税后）	1,315,432.55
合计	132,539,212.35

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的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	4.30	0.430	0.430

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.92	0.391	0.391
-------------------------	------	-------	-------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：薛济萍

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用