

证券代码：301516

证券简称：中远通

公告编号：2026-011

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吉学龙、主管会计工作负责人闪文晓及会计机构负责人（会计主管人员）闫红卫声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
张蕾	董事	工作时间冲突	徐文浩

公司报告期内业绩变动的原因及改善措施请参见本报告正文“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司从事的主要业务”及“十一、公司未来发展的展望”，公司所处行业情况及对公司具有重大影响的其他信息请参见本报告正文“第三节 管理层讨论与分析”。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。本报告“第三节 管理层讨论与分析”中，详细描述了公司可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	40
第五节 重要事项	62
第六节 股份变动及股东情况	85
第七节 债券相关情况	92
第八节 财务报告	93

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他相关材料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中远通、中远通公司	指	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司
本集团	指	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司及其子公司（含全资子公司和控股子公司）
核达中远通有限	指	深圳市核达中远通电源技术有限公司，公司前身，设立于 1999 年 8 月 24 日
控股股东	指	深圳市核电实业开发有限公司、深圳市中远通电源技术开发有限公司
实际控制人	指	中国广核集团有限公司、吉学龙、张学军
匠能智造	指	深圳市匠能智造信息技术有限公司，公司全资子公司
威珀数字	指	深圳市威珀数字能源有限公司，公司全资子公司
众兴华	指	众兴华电源（洛阳）有限公司，公司全资子公司
中国广核集团	指	中国广核集团有限公司，公司实际控制人之一
深核实业	指	深圳市核电实业开发有限公司，公司控股股东之一
中广核资本	指	中广核资本控股有限公司，中国广核集团有限公司全资子公司
中远通开发	指	深圳市中远通电源技术开发有限公司，公司控股股东之一
中远通自动化	指	深圳市中远通自动化技术有限公司，公司实际控制人之一吉学龙、张学军控制的其他企业
众贤成业	指	深圳市众贤成业投资企业（有限合伙），公司员工持股平台之一
众能成业	指	深圳市众能成业投资企业（有限合伙），公司员工持股平台之一
众才成业	指	深圳市众才成业投资企业（有限合伙），公司员工持股平台之一
报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年年末	指	2024 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、主承销商	指	长江证券承销保荐有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》	指	已于 2025 年 03 月 27 日被中国证券监督管理委员会实施的证监会公告（2025）5 号《关于修改、废止部分证券期货规范性文件的决定（2025 年）》所废止
公司章程、《公司章程》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司章程》
《股东会议事规则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司股东会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司董事会议事规则》
《独立董事制度》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司独立董事制度》
《审计委员会工作细则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司审计委员会工作细则》
《薪酬与考核委员会工作细则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司薪酬与考核委员会工作细则》
《提名委员会工作细则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司提名委员会工作细则》
《战略委员会工作细则》	指	《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司战略委员会工作细则》

股东会	指	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司董事会
中兴	指	中兴通讯系公司，包括中兴通讯股份有限公司等
诺基亚	指	Nokia Solutions and Networks 及其全球分支机构
爱立信	指	Telefonaktiebolaget LM Ericsson 及其全球分支机构
新华三	指	新华三信息技术有限公司
锐捷网络	指	锐捷网络系公司，包括锐捷网络股份有限公司等
长安跨越	指	长安跨越系公司，包括重庆市长安跨越车辆营销有限公司、重庆长安跨越商用车有限公司等
飞碟汽车	指	浙江飞碟汽车制造有限公司
中车	指	中车系公司，包括湖南中车商用车动力科技有限公司等
汇川技术	指	汇川技术系公司，包括苏州汇川联合动力系统股份有限公司等
宇通	指	宇通客车系公司，包括宇通客车股份有限公司、宇通商用车有限公司及宇通轻型商用汽车有限公司等
金龙	指	厦门金龙汽车新能源科技有限公司
深向	指	深向科技股份有限公司
中国重汽	指	中国重汽系公司，包括中国重汽集团济南商用车有限公司等
魏德米勒	指	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中汽协	指	中国汽车工业协会
赛迪顾问	指	赛迪顾问股份有限公司
通信电源	指	定制化开发的专用配套电源设备，包括通信基站和机房设备的电源机柜、内嵌于通信设备和服务器的电源模块等，是通信设备和系统的核心组成部分
车载电源	指	新能源汽车关键零部件，负责对动力电池组或氢燃料电池电堆充电，或将其电能进行转化并对整车进行供电的电源模块
充电桩	指	为新能源汽车动力蓄电池充电，并将充电接口、人机交互界面、充电机、通信、计费等功能集成为一体的专用装置
工控电源	指	工控设备的关键基础零部件，负责为 PLC、现场数字量及仪表等提供稳定电能的电源模块
开关电源	指	开关模式电源（Switch Mode Power Supply，简称 SMPS），利用电子开关器件（如晶体管、场效应管、可控硅闸流管等），通过控制电路，使电子开关器件高频“开通”和“关断”，进而对输入电压进行脉冲调制，对电能进行变换、净化和控制的装置，是现代电子信息产业必不可少的组成设备
定制电源	指	按照具体用户需求的电性能指标、结构要求等专门设计和制造的电源
车载 AC/DC 充电机	指	将电网的交流电转换成能够满足动力电池充电要求的直流电的装置
车载 DC/DC 转换器	指	将动力电池组的电能进行降压转化的装置
交流充电桩	指	固定安装在新能源汽车外，与交流电网连接，为固定安装于新能源汽车内的车载充电机提供交流电的供电装置
直流充电桩	指	固定安装在新能源汽车外，与交流电网连接，可以为新能源汽车动力电池直接提供直流电的供电装置
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，主要包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车（含增程式电动汽车）及燃料电池汽车
AC/DC 类电源	指	规格是交流输入、直流输出的电源
DC/DC 类电源	指	规格是直流输入、直流输出的电源

系统电源	指	多个单元组成的电源系统
模块电源	指	欧标砖形和非标砖形模块电源
UPS	指	不间断电源
5G	指	第五代移动通信技术
5G-A	指	5G-A（5G-Advanced），是基于 5G 网络在功能上和覆盖上的演进和增强，是支撑互联网产业 3D 化、云化、万物互联智能化、通信感知一体化、智能制造柔性化等产业数字化升级的关键信息化技术
6G	指	第六代移动通信技术
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
功率密度	指	每立方英寸平均输出功率
可靠性	指	安全性、稳定性
SMT	指	表面粘贴工艺
PLC	指	可编程逻辑控制器（Programmable Logic Controller，简称 PLC）是一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作电子系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中远通	股票代码	301516
公司的中文名称	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司		
公司的中文简称	中远通		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen VAPEL Power Supply Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	VAPEL		
公司的法定代表人	吉学龙		
注册地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 1 层-9 层、B 座 1-7 层、C 座 1-9 层		
注册地址的邮政编码	518116		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址于 2018 年 7 月 27 日由“深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业区宝龙大道三路 4 号 A 栋 1、2 楼，B 栋 3、4 楼，C 栋 3、4 楼，D 栋”变更为“深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业区宝龙大道三路 4 号 A 栋 1、2 楼，B 栋 3、4 楼，C 栋 3、4 楼，D 栋”；于 2019 年 3 月 8 日由“深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业区宝龙大道三路 4 号 A 栋 1、2 楼，B 栋 3、4 楼，C 栋 3、4 楼，D 栋”变更为“深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 1 层-9 层、B 座 1-7 层、C 座 1-9 层”。		
办公地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 1 层-9 层、B 座 1-7 层、C 座 1-9 层		
办公地址的邮政编码	518116		
公司网址	www.vapel.com		
电子信箱	ir@vapel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	闪文晓	刘萱
联系地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座 9 层	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座 9 层
电话	0755-33599662-8367	0755-33599662-8367
传真	0755-33229850	0755-33229850
电子信箱	ir@vapel.com	ir@vapel.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	潘传云、宋利芬

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	上海市虹口区新建路 200 号 国华金融中心 B 栋 20 层	张俊青、李宏强	2023 年 12 月 8 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	936,705,153.47	830,447,588.59	12.80%	1,184,108,199.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	-57,151,705.05	-89,394,046.32	36.07%	66,010,379.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-58,852,106.24	-94,132,475.02	37.48%	60,030,716.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	-74,731,626.58	75,334,422.32	-199.20%	190,180,446.25
基本每股收益（元/股）	-0.2036	-0.3185	36.08%	0.3135
稀释每股收益（元/股）	-0.2036	-0.3185	36.08%	0.3135
加权平均净资产收益率	-4.38%	-6.39%	2.01%	6.49%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,720,156,146.49	1,669,400,975.98	3.04%	1,992,605,500.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,275,098,566.50	1,332,250,271.55	-4.29%	1,473,293,440.79

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	936,705,153.47	830,447,588.59	合并范围内的全部业务收入
其他业务收入（元）	5,838,599.08	6,452,983.75	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	5,838,599.08	6,452,983.75	材料销售、维修服务、认证服务收入
营业收入扣除后金额（元）	930,866,554.39	823,994,604.84	-

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	151,637,272.24	229,138,882.52	229,568,004.79	326,360,993.92
归属于上市公司股东的净利润	-17,174,308.35	-2,496,543.97	-21,948,444.35	-15,532,408.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,500,316.71	-3,783,966.20	-22,784,529.94	-13,783,293.39
经营活动产生的现金流量净额	30,408,222.00	-62,279,034.23	-9,200,570.84	-33,660,243.51

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-250,703.62	-281,263.79	-213,986.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	687,783.75	1,536,670.69	6,050,934.91	
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	0.00	63,806.60	-16,241.68	
委托他人投资或管理资产的损益	3,425,737.65	4,055,152.78		定期存款、大额存单产生的利息收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	528,276.28	250,000.00	100,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,384,785.19	-46,386.99	980,359.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			133,830.63	
减：所得税影响额	305,907.68	839,550.59	1,055,234.51	
合计	1,700,401.19	4,738,428.70	5,979,662.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求







公司以定制为特色，从事各类电源产品的研发、生产和销售业务。按照产品的具体应用领域划分，公司的主要产品包括通信电源、新能源电源、工控电源和其他电源等。

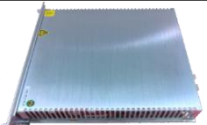


（一）主要产品

公司的主要产品为通信电源、新能源电源、工控电源和其他电源等，具体情况如下：

1、通信电源



通信电源作为通信供电网络的关键模块，发挥着为通信设备和系统提供稳定供电，确保通信网络正常运行的核心作用。公司产品种类齐全，充分覆盖通信领域的客户需求，单模块功率从几瓦到 4,000W 全覆盖，类型覆盖满足全球安规认证要求的基站电源、POE 电源、CPCI 电源、无线产品电源、服务器电源、系统电源、光网络电源、嵌入式电源、直流远供电源等，效率最高达 97%，多款产品取得 80Plus 钛金牌认证。具体介绍如下：

主要产品类别	产品简介及用途	图示
基站电源	从通信基站交流配电系统取能整流后输出到直流母排的电源	
POE 电源	为一些基于 IP 的终端（如 IP 电话机、无线局域网接入点 AP、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的电源	
CPCI 电源	根据 PICMG 标准主要定义电气和机械要求，以及电源和系统背板间的机械接口及信号接口的电源	
无线产品电源	给无线通信设备、无线基站和远端射频模块内部控制板及功放供电的电源	
服务器电源	应用在服务器上的电源，按照标准可以分为 ATX 电源和 SSI 电源两种	
系统电源	由多个功能单元组成的通信系统用基础电源系统	

主要产品类别	产品简介及用途	图示
光网络电源	为使用光纤通信的网络设备供电的电源	
嵌入式电源	封装在一体化通信机柜中，给同机柜中的通信、数据设备提供直流基础电能的电源设备。一般来说，嵌入式电源的输入都为交流 220v，输出是直流-48v 或+24v，是一种一次电源设备	
直流远供电电源	将已有的局端直流-48V 基础电源经局端设备升压为直流高压（280V/380V）传输至远端（负载）设备端，再经变压至负载设备所需的标准输入电压为远端（负载）设备供电的电源	

2、新能源电源

新能源电源主要包括新能源汽车车载电源和充电桩两类产品。新能源汽车车载电源是新能源汽车“三电”系统的关键零部件，核心功能是将动力电池组或氢燃料电池电堆的电能进行转化，主要产品包括车载充电机（OBC）、车载 DC/DC 转换器、双向车载充电机、助力转向电源、车载电源集成产品（CDU）、氢燃料电池 DC/DC 变换器等。充电桩是新能源汽车充电基础设施的核心组成部分，核心功能是对新能源汽车动力电池组进行充电，主要产品包括便携式充电机、交流充电桩、直流充电桩及其核心功率模块等。具体介绍如下：


主要产品类别	产品简介及用途	图示
车载充电机（OBC）	电网电压经由地面交流充电桩、交流充电口，连接至车载充电机，给车载动力电池进行慢速充电的电源	
车载 DC/DC 转换器	安装在新能源汽车上，从车载动力电池取电，给车载 12V 或 24V 低压电池充电，并为整车提供全部的低压供电的电源	
双向车载充电机	正向为车载动力电池充电、反向从车载动力电池取电逆变后给车外设备供电或对电网馈电的电源，是实现 V-V、V-G、V-L 的关键部件	
车载电源集成产品（CDU）	CDU 为 Conversion&Distribution Unit 的缩写是指 DC/DC 变换器、车载充电机、高压接线盒等功能集成的高压“电控”系统集成方式。CDU 系统集成分为“二合一”、“三合一”总成	
氢燃料电池 DC/DC 变换器	把氢燃料电池电堆输出的不可调直流电转换成可调的直流电的电源	
助力转向电源	从车载蓄电池取电，为汽车电动助力转向系统（EPS）供电的电源	

主要产品类别	产品简介及用途	图示
充电模块	充电桩的核心功率模块	
便携式充电机	可移动便携充电桩，将交流市电转化为直流电给车载电池充电	
交流充电桩	输出单相/三相交流电通过车载充电机转换成直流电给车载电池充电，功率一般较小（有 7kW、22kW、40kW 等功率），充电速度一般较慢，一般安装在小区停车场等地	
直流充电桩	输出直流电给车载电池充电，功率较大（有 60kW、120kW、240kW、360kW、480kW、600kW、720kW、960kW），充电速度较快，一般安装在高速公路旁的充电站	

3、工控电源







工控电源的作用主要是应用于工控设备中为 PLC、现场数字量及仪表等提供稳定供电，是工控设备的关键基础零部件。公司的工控电源主要包括 AC/DC 导轨电源、DC/DC 导轨电源、UPS 导轨电源等。具体介绍如下：

主要产品类别	产品简介及用途	图示
AC/DC 导轨电源	应用于工业自动控制领域，安装在导轨上的 AC/DC 变换器	
DC/DC 导轨电源	应用于工业自动控制领域，安装在导轨上的 DC/DC 变换器	

主要产品类别	产品简介及用途	图示
UPS 导轨电源	应用于工业自动化控制领域，安装在导轨上的不间断电源	

4、其他电源

公司其他电源产品主要包括模块电源，以及光伏/储能电源、特种电源、激光电源和轨道交通电源等。具体介绍如下：

主要产品类别	产品简介及用途	图示
模块电源	以欧标砖尺寸为标准设计的电源，包含 1/32 砖、1/16 砖、1/8 砖、1/4 砖、半砖、全砖模块电源和非标模块电源，应用于通信、新能源、工控、轨道交通、特种、激光等领域	
光伏/储能电源	光伏电源：把太阳能电池板所发的直流电转化成各种用电设备所需的电能的电源 储能电源：为储能电池充/放电的电源，如电池化成用双向电源、储能系统用双向电源等	
特种电源	为特种设备提供稳定电能的电源	
激光电源	一种给激光器提供高质量不同模式（连续、脉冲模式）电流的数字化、智能化、高频化、高精度的电源，主要用于工业自动化激光器设备（光纤激光器、半导体激光器等）等产品	
轨道交通电源	为轨道交通系统中的信号控制或其他用电系统提供稳定电能的电源	
现代农业电源	将高压直流电转化为低压直流电为现代农用无人机锂电池充电的电源	

（二）报告期内公司业务概况

2025 年，公司积极优化产品结构、完善产品矩阵，稳住通信电源、工控电源基本盘，抓住重卡及工程机械电动化、高端装备电源国产化替代的产业趋势，加强市场开拓力度，实现新能源电源及其他电源收入的快速增长，全年实现营业收入 93,670.52 万元，同比增长 12.80%；利润总额-5,706.04 万元，同比减亏 28.42%；归属于母公司的净利润为-5,715.17 万元，同比减亏 36.07%。报告期内，公司的业务发展方向、高级管理团队与核心技术团队依旧保持其稳健性，业务及经营模式未发生重大变化。公司各板块业务总体经营情况如下：

1、通信电源

报告期内，公司通信电源业务收入 52,361.04 万元，同比下降 2.33%，占当期营业收入 55.90%。公司通信电源产品包括网络基础设施配套相关电源产品、服务器电源等，自成立以来已积攒了一批优质的客户资源，覆盖了行业主流的大

型通信设备厂商，如 S 客户、新华三、锐捷网络、爱立信、诺基亚、中兴、烽火通信等。公司在维护现有网络基础设施配套相关电源产品的市场地位基础上，积极布局服务器电源等领域。

网络基础设施配套相关电源方面，鉴于 5G 向 5G-A 演进、客户差异化定制化需求提升及增强公司产品竞争力等因素，公司不断迭代产品技术，在研产品具备小体积、高功率、高效率、数字化等特点，并实现了小批量交付。多个通信电源国产化项目已研发完成，部分产品已实现批量交付，可满足低成本场景需求和实现自主可控。

服务器电源方面，受益于公司采用 DSP 数字化设计，产品具有高功率密度、绿色化、智能化、可在线升级的特点；单机功率范围为 360W 到 3200W 之间，通过并联冗余设计，可覆盖更高功率范围；部分产品采用第三代半导体器件如 SiC（碳化硅）和 GaN（氮化镓），达到 80PLUS 钛金效率要求。目前公司 CRPS 标准服务器电源全系列产品已全部小批量生产，部分实现批量生产，且均有国产化产品。公司已获得部分厂商的准入，后续将持续深耕国内外服务器电源市场，随着国内外算力需求的不断增长以及国产替代的趋势逐步显现，公司服务器电源将迎来发展机遇。

2、新能源电源

报告期内，公司新能源电源业务收入 12,811.50 万元，同比上升 65.51%，占当期营业收入 13.68%。公司新能源电源主要包括车载电源、充电桩、氢燃料电池 DC/DC 变换器等。

车载电源方面，公司一直致力于高性价比拓扑结构、电磁兼容优化设计、结构布局、磁集成技术等方面的研发，公司的优势市场集中于新能源商用车领域，且可满足多种应用场景的需求，如新能源中重卡、轻卡、微卡、微面、专用车、环卫车、工程机械、客车等。公司近年来持续拓展新能源汽车领域的客户，与中车、汇川技术、长安跨越、深向、宇通、中国重汽、飞碟汽车、金龙等新能源汽车集成厂商和整车厂商客户建立合作。目前，新一代高功率密度车载 800V 高压平台 DC/DC 变换器系列产品已研发完成，部分产品已批量生产，有望进一步巩固公司在新能源商用车领域的市场地位。在飞行汽车领域，可配套于飞行汽车的电源项目已交付样机给客户配套测试中。

充电桩方面，主要产品包括交流充电桩、直流充电桩、一体式和分体式充电桩等多种产品类型。公司作为较早进入充电桩领域的企业之一，持续加大对大功率充电桩技术的研发投入，大功率液冷超充产品已批量发货；积极对标市场需求，不断完善欧标、美标系列产品；将持续推出高稳定性、高防护性、高性价比的具有市场竞争优势的系列化充电桩产品。氢燃料电池变换器方面，公司紧跟氢燃料电池变换器整体功率密度不断迭代的趋势，同时高度关注氢燃料电池变换器作为动力系统的关键部件，对实现燃料电池与整车高压之间的解耦作用，持续投入研发资源。公司最新的氢燃料电池变换器凭借领先的功率密度及完善的功能，可以覆盖大多数应用场景，目前已向多家业内头部企业送样并通过认证。

3、工控电源

报告期内，公司工控电源业务收入 15,440.97 万元，同比上升 3.35%，占当期营业收入 16.48%。公司工控电源主要包括 AC/DC 导轨电源、DC/DC 导轨电源、UPS 导轨电源等。公司紧抓客户需求，持续优化产品，利用产品性价比较高的优势，持续维护与现有优质客户的合作关系，在产品定制过程中不断深化战略合作关系，以实现业务持续稳定发展。

公司研发的 PROTOP DC/DC 系列和 PROTOP UW 系列电源，已经量产，相对于其他系列产品，体积缩小，效率提高，功能增多。特别是 UW 系列，可适用于恶劣输入环境。

4、其他电源

报告期内，公司其他电源业务收入 9,329.26 万元，同比上升 61.88%，占当期营业收入 9.96%。公司其他电源产品主要包括模块电源、光伏/储能电源、特种电源、激光电源、轨道交通电源和核电配套电源等。对于目前收入占比不高的潜力行业，公司一直秉承顺势赋能的理念，充分利用自身的技术优势，解决客户的痛点，积极培育新的业务增长极。

公司对其他电源保持持续的研发投入，紧跟国内高端装备行业发展趋势，研究技术标准，搭建知识平台，输出相应的技术规范、测试标准和流程体系，拓宽产品应用场景，将为其他电源的后续发展奠定坚实的研发基础。

（三）主要经营模式

1、盈利模式

公司凭借自身的技术研发实力和良好的品牌信誉，为客户定制开发并销售性能稳定、品质可靠的通信电源、新能源电源、工控电源和其他电源等产品，从而获得产品销售收入和技术开发服务收入以实现盈利。

2、研发模式

公司所处行业为技术密集型行业，产品技术要求不断发展变化，客户需求具有定制化、多型号的特点，相关产品设计方案主要由公司自主研发制定。因此，公司十分重视新产品的设计与研发，始终坚持以市场为导向、以创新为原则的研发理念，在长期的研发实践中，形成了自己特有的新产品研发管理模式和战略，建立了以客户需求为导向的研发模式。

3、采购模式

公司主要采取“以销定采为主、适量储备为辅”的采购策略，实行以采购中心及计划部协同完成的采购模式。计划部结合订单需求、生产计划所需用料预算和材料库存等情况，拟定出物料需求计划，由相关部门按各自职能具体执行采购工作。此外，采购中心与供应商保持紧密沟通，及时对市场供应交付环境进行分析，预计供应市场出现供货紧张时，公司会进行适当的战略性储备。

4、生产模式

公司的生产计划主要采取“以销定产”模式，根据客户订单需求情况，进行生产调度、管理和控制。此外，公司采用自主生产与外协加工相结合的生产模式，对于技术含量较高、生产工艺复杂度较大的工序环节，公司一般自主完成；对于经公司生产验证且工艺较为成熟的部分 SMT 和插件等工序，委托外协厂商按照公司的工艺流程及工艺文件进行加工生产。

5、销售模式

公司产品销售主要采取直销模式，没有采用经销模式的情况。公司的直销模式可以减少与客户沟通的中间环节，能够更深入、更快捷地把握客户的需求，为客户提供个性化、定制化的产品；同时，直销模式也有利于客户资源管理、技

术交流、订单执行、交付实施、货款回收等业务活动的开展。

公司产品具有高度定制的特点，主要是供应客户用作其系统集成设备或终端应用的配套组件或功能部件，若客户要求，公司向客户交付产品时会贴上客户的品牌标签。

在具体销售执行环节，公司对部分客户的销售采取 VMI 寄售模式，即公司将产品送到客户指定的中转库内，并根据客户生产消耗及时补充中转库存，在生产领用前货物的所有权归公司，生产耗用后控制权转移到客户。公司每月根据生产耗用情况与客户进行结算。

（四）市场地位

公司致力于成为全球领先的电源解决方案供应商，深耕电源行业逾 20 年，持续高额的研发投入，打造了一支将近 500 人的研发团队，拥有 30 项发明专利，构筑了拥有自主知识产权的核心技术体系，包括电力电子转换、软件控制、结构工艺三大技术平台。公司是国家认定的高新技术企业，是广东省新能源车载 DC-DC 转换器及充电系统工程技术研究中心和深圳市市级研究开发中心（技术中心）。

公司凭借强大的研发实力和技术优势、良好的质量表现在业内树立起良好的品牌形象，积累了优质的客户群体。在通信电源领域，公司客户以国内外大型通信设备厂商为主；在新能源电源领域，公司拥有国内知名新能源汽车集成厂商和整车厂商客户；在工控电源领域，公司与国际领先的工业联接解决方案供应商魏德米勒等客户建立了良好的长期合作关系。

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入 (元)	毛利率	产能	产量	销量	营业收入 (元)	毛利率

通信电源	160.00万台	119.79万台	114.10万台	523,610,438.99	11.79%	182.02万台	130.94万台	128.58万台	536,095,331.58	13.79%
新能源电源	15.00万台	9.84万台	6.91万台	128,114,982.53	12.56%	5.59万台	4.02万台	3.60万台	77,407,228.26	10.85%
工控电源	80.00万台	53.12万台	53.91万台	154,409,679.41	9.87%	87.21万台	62.74万台	63.39万台	149,408,788.60	11.20%
其他电源	40.00万台	25.68万台	24.86万台	93,292,607.78	46.87%	27.67万台	19.91万台	20.68万台	57,632,190.14	47.32%

变化情况

公司根据实际的业务发展情况，调整各类别的产能，新能源电源和其他电源处于发展期，产能提升；新能源电源产品的销量、产量增幅较大，主要系客户订单需求的增长。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额（万元）	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
客户一	区域集中招标	83.51万台	34,442.29	36.77%	否
客户二	区域集中招标	15.69万台	9,978.29	10.65%	否

注：以上数据含客户通过代工厂采购。

重大投资项目建设情况

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

（一）行业情况

公司深耕电源行业 20 多年，随着国家“十四五”规划的收官、“十五五”规划的谋划启航、国家“双碳”战略的深入实施，新型基础设施建设、科技创新、新兴产业及未来产业的发展将成为新经济增长的重要抓手，国家对新能源发电、储能、新能源汽车、新一代移动通信网络、轨道交通等电源应用行业的持续性投入，将带动我国电源行业基本保持稳定的增长态势。公司以定制为特色，从事各类电源产品的研发、生产和销售业务。按照产品的具体应用领域划分，公司的业务涵盖了通信电源、新能源电源、工控电源和其他电源。

1、通信电源

通信电源是整个通信运行系统的关键基础设施，在通信行业得到了广泛地运用，主要用于为基站通信设备、光通信设备、宽带通信设备、程控和网络交换机、服务器、环境及监控设备等设备提供电源保障。通信电源作为通信设备的重要

要组成部分，终端为通信行业应用客户，因此受通信行业的影响较大，其发展状况和未来发展趋势与通信行业的发展密切相关。

我国通信行业投资已呈现出结构性调整的特征，5G 网络建设进入成熟期，算力投资尚处于起步快速增长阶段，整体需求的增长幅度有所放缓。

(1) 5G 网络建设进入成熟期，通信行业结构性调整特征显现

当前，通信行业处于 5G 网络建设成熟期，5G-A 网络部署稳步推进阶段，新一代通信技术处于技术研究和标准研制阶段。工信部表示，我国将加强 5G 融合应用标准体系建设，持续推动 5G-A、5G 轻量化等技术演进和产品研发，加快 6G 技术研究。加快布局卫星通信，加强卫星通信顶层设计和统筹布局。

我国 5G 基站建设已超目标完成，2025 年度增量有所下降。据工信部发布的《“十四五”信息通信行业发展规划》要求到 2025 年我国 5G 基站达到 364 万个。据工信部数据显示，截至 2025 年底，5G 基站为 483.8 万个，比上年末净增 58.8 万个；截至 2024 年底，5G 基站总数达 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个。2025 年度净增数量较上年同期减少 28.6 万个，同比下降 32.72%。这一趋势与工信部 2024 年 12 月工作会议的部署相吻合，会议明确 2025 年 5G 基站累计建成目标为 450 万座以上，年度预计 5G 基站建设增量继续放缓。QY Research 研究预计 2024-2030 年全球通信电源系统市场规模复合增长率为 5.80%。未来，随着国内 5G 基站建设日趋成熟，中国通信电源系统市场规模或略慢于全球市场。

根据前瞻产业研究院报告，自 2019 年 5G 商用至今，目前 5G 网络的基站覆盖已经基本能满足 5G 行业应用的需求，中国、美国 5G 基站建设投资开始放缓，预计未来全球 5G 基站市场规模增速放缓。5G 网络建设已进入成熟期，导致运营商的资本开支有所下降，2025 年度，我国三大运营商中国移动、中国电信和中国联通的资本开支规模合计约为 2,855 亿元，同比下降约 10%。

与此同时，作为 5G 技术的演进版本，5G-A（5G Advanced）在 2024 年实现了从标准到商用部署的突破。作为 6G 网络建设中核心手段之一的卫星通信行业，也正在我国逐步推进落地。根据前瞻产业研究院《2025-2030 年中国卫星通信行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》，2023 年中国卫星通信行业市场规模超过 800 亿元，2018-2023 年五年复合增速为 7.39%。初步估算，2024 年中国卫星通信行业市场规模将超过 900 亿元，预计 2024-2029 年市场规模年均复合增速约为 15%。

5G 网络建设进入尾声，未来随着卫星通信行业的发展，促使通信电源技术升级迭代，应用场景扩展有望激活通信电源的增量市场，从而推动市场规模的持续增长。

(2) 三大运营商投资转向，通信设备需求调整

随着“十四五”规划收官，通信行业发展更加突出科技创新，新型信息基础设施加速优化升级，算力基础设施建设明显提速。中国移动 2025 年各项资本开支合计约人民币 1,509 亿元，同比下降 8.0%。2026 年预计资本开支合计约为

1,366 亿元，主要用于确保通信网络领先、加速算力网络建强、探索智能网络创新以及优化端到端感知等方面；中国电信 2025 年全年累计完成资本开支人民币 804 亿元，同比下降 14.01%，其中算力基础设施面向长远，加强资源保障，投资人民币 202 亿元，其资本开支结构将向“科技创新+战略性新兴产业”倾斜：在保持网络基础能力建设的前提下，更多资源将配置于云计算及算力、人工智能、安全、数字平台、大数据、量子、新一代信息通信等战新领域；中国联通 2025 年资本开支人民币 542 亿元，资本开支占主营业务收入比下降至 16%。2026 年资本开支预计在人民币 500 亿元左右，其中算力投资占比超过 35%。

三大运营商在缩减通信基础设施投资的同时，投资重点已转向算力基础设施，导致通信网络设备需求结构发生较大变化，对算力网络运营支撑系统的需求显著增加。

受益于算力基础设施建设，服务器市场增长前景向好。根据赛迪顾问发布的《2024-2025 年中国服务器市场研究年度报告》显示，2024 年，中国服务器市场销售额为 2492.1 亿元，同比增长 41.3%。预计到 2027 年，中国服务器市场规模将突破 3600 亿元，2025-2027 年年均复合增长率将会达到 13.3%。服务器市场稳健增长，作为必需配套产品的服务器电源市场也将随之稳健增长。基于 AI 算力需求爆发式增长，AI 服务器电源作为电源行业的核心增量赛道，展现出强劲成长趋势。根据 Tech Insight 报告，2025-2026 年 AI 服务器电源市场规模年增长率达 36.91%，至 2026 年将达到 53.45 亿美元。随着 AI 服务器市场持续扩张及终端客户对多元供应商需求的增加，国产厂商有望在 AI 服务器电源领域加速渗透，实现市场份额的快速提升。

2、新能源电源

行业政策方面，根据“十五五”规划，新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群有望加快发展。

(1) 新能源汽车车载电源

作为新能源汽车的重要零部件之一，新能源汽车车载电源的产业化和市场增长源自新能源汽车产业的蓬勃发展。一般而言，一辆新能源汽车（包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车）需配备一套车载电源，因此我国新能源汽车的产销量变化趋势代表着新能源汽车车载电源的市场规模发展趋势。

新能源汽车产业发展前景广阔，将带动上游新能源汽车车载电源行业持续快速增长。2025 年，在政策利好、供给丰富、价格降低和基础设施持续改善等多重因素共同作用下，新能源汽车继续保持强劲增长态势，全年产销双双突破 1600 万辆大关，连续第 11 年稳居全球首位。中汽协发布的数据显示，2025 年新能源汽车产销量分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%，新能源汽车新车销量占汽车新车总销量的比例达到 47.9%，较上年同期提升了 7 个百分点。

在“两新”（大规模设备更新和消费品以旧换新）与市场需求的自然释放形成的协同效应下，新能源商用车渗透率快速提升。据中汽协发布的相关数据，2025 年，新能源商用车国内销量 87.1 万辆，同比增长 63.7%，占比为 26.9%；

2024 年度，新能源商用车国内销量 53.2 万辆，同比增长 28.9%，占比为 17.9%。据生态环境部数据，2025 年新能源重卡销售量达到了 19.8 万辆，新销售新能源重卡的占比突破了 20%。

（2）充电桩

新能源汽车充电设施是新能源汽车的配套产业，新能源汽车市场的迅速发展直接推动和促进了充电桩、充电站等新能源汽车充电基础设施的兴起和发展。

2025 年，国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部、住房和城乡建设部、交通运输部、市场监管总局等六部门联合印发《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》（以下简称“《行动方案》”），明确将通过持续健全充电网络、提升充电效能、优化服务品质、创新产业生态，进一步提振消费信心，促进电动汽车更大范围内购置使用。到 2027 年底，在全国范围内建成 2800 万个充电设施，提供超 3 亿千瓦的公共充电容量，满足超过 8000 万辆电动汽车充电需求，实现充电服务能力的翻倍增长。

根据国家充电设施监测服务平台数据，截至 2025 年 12 月底，我国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到 2009.2 万个，同比增长 49.7%。其中，公共充电设施（枪）471.7 万个，同比增长 31.9%；私人充电设施（枪）1537.5 万个，同比增长 56.2%，桩车增量比为 1：1.9；并预计 2026 年新增私人充电设施 741.9 万个，总保有量将达 2279 万个；新增公共充电设施 144.8 万个，其中公共直流充电设施（枪）75.9 万个、公共交流充电设施（枪）68.9 万个；公共充电设施（枪）保有量达到 620.7 万个，其中公共直流充电设施（枪）301.5 万个、公共交流充电设施（枪）319.2 万个。

《行动方案》以规模和功率并重作为高质量充电设施体系发展的评价指标，推动充电网络从拓展加密向量质并重转变，可以更好地引导行业高质量发展。初步测算，《行动方案》将拉动充电设施设备制造和建设投资 2000 亿元以上。

在新能源汽车产业保持快速发展的同时，整车厂商主要围绕差异化市场定位与品牌升级、销售价格、产业链垂直整合、核心零部件的技术进步以及成本控制、全球化布局等因素展开竞争，传导给零部件供应商的竞争压力日趋激烈。而充电桩行业也同样面临激烈的市场竞争。复杂的市场环境，使新能源电源供应商在技术升级和产品迭代、成本控制和销售定价等方面面临较大的挑战。

3、工控电源

工控指的是工业自动化控制，通过综合运用机械系统、电气控制系统、传感器系统、信息管理系统及网络系统等技术，使工厂的生产和制造过程更加自动化、效率化、精确化，并具有可控性及可视性。工业自动化设备能有效提高生产效率 and 可靠性，减少生产过程对人工的依赖。工控电源作为工业自动化控制系统中的核心零部件，直接影响到系统运行的效率和可靠性。

工业控制电源的主要功能是基于先进的现代电力电子技术，将直流电或交流电转换成适用于用电负载要求的电力输出，作为工业自动化控制系统中的核心零部件，受工控行业发展趋势影响。近年来，受益于制造业升级、政策扶持及新

兴产业需求释放，国内工业自动化行业产值保持快速增长态势。根据华经产业研究院数据，2023 年中国工业自动化行业产值达 752 亿元，较往年实现显著提升。2023 年我国工业自动化市场规模达 2549 亿元，较 2022 年的 2399 亿元同比增长 6.25%，延续了稳健增长态势。在国产替代趋势下，本土品牌在中低端市场的渗透率持续提升，为行业增长注入新动能。根据前瞻产业研究院预测，预计到 2029 年我国工业自动化市场规模将突破 8900 亿元，2024-2029 年 CAGR 约 7.7%。根据 iiMedia Research（艾媒咨询）的数据显示，预计到 2026 年，全球工业控制和工厂自动化市场规模将达到 3,395.60 亿美元，2021 年度至 2026 年度的年均复合增长率预计将达到 9.72%。工控行业市场规模稳步增长，为工控电源行业的发展奠定良好的基础。

三、核心竞争力分析

（一）研发技术优势

1、经验丰富、专业领先的技术研发团队

公司自成立以来高度重视研发工作，建立了一支经验丰富、专业领先的技术研发团队，主要核心技术人员均为多年从事电源产品研发的行业专家，技术团队稳定，且不断增加新的骨干人员。截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 490 人，占公司员工总数的 31.45%；拥有本科及以上学历的研发人员 254 人，占研发人员数量的 51.84%。报告期内，研发费用 11,991.24 万元，占当期营业收入 12.80%。经验丰富、专业领先的技术研发团队及持续不断的研发投入，是公司先进技术水平的有力保障。

2、拥有自主知识产权的核心技术平台

经过二十余年的技术沉淀，依托于公司管理层的带领、技术研发团队的努力及持续不断的研发投入，公司建立了电力电子转换、软件控制、结构工艺等先进技术平台，并掌握了具有自主知识产权的相关核心技术。截至 2025 年 12 月 31 日累计获取发明专利 30 项（其中 1 项同时获得了 PCT 国际发明专利），实用新型专利 81 项，外观设计专利 4 项，计算机软件著作权 206 项。凭借技术平台的优势，公司得以围绕具体的行业应用需求，不断快速研发新产品和升级技术，保持公司产品较强的市场竞争力。

3、“以市场为导向、以创新为原则”的新产品研发管理模式和战略

在长期的研发实践中，公司坚持以市场为导向、以创新为原则，形成了自己特有的新产品研发管理模式和战略。公司对技术研发持续高投入，建立了以客户需求为导向的研发模式，提高市场需求、产品生产环节等对产品开发的促进作用，强化团队合作的研发理念。公司在对市场需求深度分析的基础上制定了新产品研发战略，一方面，面向国内市场需求，增加产品研发力度，不断替代国外进口产品；另一方面，面向国际市场，以能适应全球市场的标准化产品为研发

目标，确保研发成果能够标准化生产并能全球通用。同时，公司坚持“生产一代、开发一代、预研一代”的科研方针，保持研发工作的连续性和前瞻性，进一步提升公司产品的市场竞争力。

4、公司荣获的技术水平方面认可

公司技术研发和创新能力突出，是国家认定的高新技术企业，通过了广东省新能源车载 DC-DC 转换器及充电系统工程技术研究中心和深圳市市级研究开发中心（技术中心）的认定。

（二）技术平台优势

公司经过逾 20 年的持续研发创新，形成了相对完备的核心技术体系，拥有电力电子转换、软件控制、结构工艺等核心技术平台。长期的业务合作和研发经验积累，使公司能够深刻理解不同领域客户的应用特点，并将平台化技术与不同行业应用的差异化需求快速结合，满足下游客户多元性的产品和解决方案需求，公司致力于提供高效率、高功率密度、简洁化的供电架构及电源解决方案，设计聚焦于电路拓扑归一化、软件平台化，并通过研究软件算法、大力投入数字化设计，精简硬件电路，在实现电源高可靠性的同时降低成本、提高效率、减小尺寸。

公司在三大技术平台方面均拥有数项核心技术，取得了相应的知识产权，并实现了产品量产，核心技术有效转化为生产力。具体核心技术如下：1、电力电子转换技术平台方面，拥有“功率变换技术”“同步整流技术”“PFC 电压跟随输出电压微调控制技术”“全桥变换器的移相和有限双极性模式切换控制技术”“打嗝保护及延时保护集成技术”等；2、软件控制技术平台方面，拥有“智能监控技术”“软件应用技术”；3、结构工艺技术平台方面，拥有“PCB 布局技术”“结构设计技术”。

（三）客户资源优势

公司致力于成为全球领先的电源解决方案供应商，凭借较强的研发能力和技术优势、良好的产品质量赢得了境内外客户良好的商业口碑，并与其建立了长期稳定的合作关系。

经过二十余年的持续经营，公司在通信、新能源汽车和工控等细分领域积累了优质的客户资源。在通信电源领域，公司客户以国内外大型通信设备厂商为主；在新能源电源领域，公司拥有国内知名新能源汽车集成厂商和整车厂商客户；在工控电源领域，公司与国际领先的工业联接解决方案供应商魏德米勒等客户建立了良好的长期合作关系。优质的客户资源，奠定了公司的市场地位，也为公司持续稳定发展打下了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司从事的主要业务”的有关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	936,705,153.47	100%	830,447,588.59	100%	12.80%
分行业					
通信电源	523,610,438.99	55.90%	536,095,331.58	64.55%	-2.33%
新能源电源	128,114,982.53	13.68%	77,407,228.26	9.32%	65.51%
工控电源	154,409,679.41	16.48%	149,408,788.60	17.99%	3.35%
其他电源	93,292,607.78	9.96%	57,632,190.14	6.94%	61.88%
技术开发服务	31,438,845.68	3.36%	3,451,066.26	0.42%	810.99%
其他业务	5,838,599.08	0.62%	6,452,983.75	0.78%	-9.52%
分产品					
通信电源	523,610,438.99	55.90%	536,095,331.58	64.55%	-2.33%
新能源电源	128,114,982.53	13.68%	77,407,228.26	9.32%	65.51%
工控电源	154,409,679.41	16.48%	149,408,788.60	17.99%	3.35%
其他电源	93,292,607.78	9.96%	57,632,190.14	6.94%	61.88%
技术开发服务	31,438,845.68	3.36%	3,451,066.26	0.42%	810.99%
其他业务	5,838,599.08	0.62%	6,452,983.75	0.78%	-9.52%
分地区					
国内	800,265,742.44	85.43%	703,477,086.14	84.71%	13.76%
国外	136,439,411.03	14.57%	126,970,502.45	15.29%	7.46%
分销售模式					
直销	936,705,153.47	100.00%	830,447,588.59	100.00%	12.80%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入（元）	回款情况
通信电源	境内	114.10 万台	523,610,438.99	回款正常
工控电源	境内、境外	53.91 万台	154,409,679.41	回款正常
新能源电源	境内	6.91 万台	128,114,982.53	回款正常
其他电源	境内	24.86 万台	93,292,607.78	回款正常

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

不适用

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信电源	523,610,438.99	461,861,658.31	11.79%	-2.33%	-0.06%	-2.00%
新能源电源	128,114,982.53	112,029,982.36	12.56%	65.51%	62.34%	1.71%
工控电源	154,409,679.41	139,171,932.94	9.87%	3.35%	4.89%	-1.33%
其他电源	93,292,607.78	49,568,429.59	46.87%	61.88%	63.28%	-0.45%
技术开发服务	31,438,845.68	21,528,397.90	31.52%	810.99%	567.32%	25.00%
其他业务	5,838,599.08	1,461,756.24	74.96%	-9.52%	-42.35%	14.25%
分产品						
通信电源	523,610,438.99	461,861,658.31	11.79%	-2.33%	-0.06%	-2.00%
新能源电源	128,114,982.53	112,029,982.36	12.56%	65.51%	62.34%	1.71%
工控电源	154,409,679.41	139,171,932.94	9.87%	3.35%	4.89%	-1.33%
其他电源	93,292,607.78	49,568,429.59	46.87%	61.88%	63.28%	-0.45%
技术开发服务	31,438,845.68	21,528,397.90	31.52%	810.99%	567.32%	25.00%
其他业务	5,838,599.08	1,461,756.24	74.96%	-9.52%	-42.35%	14.25%
分地区						
国内	800,265,742.44	671,916,227.37	16.04%	13.76%	11.77%	1.50%
国外	136,439,411.03	113,705,929.97	16.66%	7.46%	15.10%	-5.54%
分销售模式						
直销	936,705,153.47	785,622,157.34	16.13%	12.80%	12.24%	0.42%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
通信电源	销售量	万台	114.1	128.58	-11.26%
	生产量	万台	119.79	130.94	-8.52%
	库存量	万台	19.43	14.72	32.00%
新能源电源	销售量	万台	6.91	3.6	91.94%
	生产量	万台	9.84	4.02	144.78%
	库存量	万台	3.49	2.07	68.60%
工控电源	销售量	万台	53.91	63.39	-14.96%
	生产量	万台	53.12	62.74	-15.33%

	库存量	万台	4.88	6.06	-19.47%
其他电源	销售量	万台	24.86	20.68	20.21%
	生产量	万台	25.68	19.91	28.98%
	库存量	万台	2.43	2.25	8.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

新能源电源产品的销售量、生产量及库存量增幅均较大，主要系客户订单需求的增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信电源	直接材料	358,752,387.06	45.66%	372,468,928.31	53.21%	-3.68%
通信电源	直接人工	38,139,975.55	4.85%	28,179,339.11	4.03%	35.35%
通信电源	制造费用	64,969,295.70	8.27%	61,505,554.96	8.79%	5.63%
新能源电源	直接材料	97,615,142.61	12.43%	59,365,705.97	8.48%	64.43%
新能源电源	直接人工	4,040,167.46	0.51%	2,519,211.80	0.36%	60.37%
新能源电源	制造费用	10,374,672.29	1.32%	7,124,220.26	1.02%	45.63%
工控电源	直接材料	102,499,834.49	13.05%	104,113,045.26	14.87%	-1.55%
工控电源	直接人工	14,379,619.23	1.83%	10,188,830.38	1.46%	41.13%
工控电源	制造费用	22,292,479.22	2.84%	18,376,552.56	2.63%	21.31%
其他电源	直接材料	42,523,618.54	5.41%	25,216,563.94	3.60%	68.63%
其他电源	直接人工	1,418,307.00	0.18%	1,224,043.27	0.17%	15.87%
其他电源	制造费用	5,626,504.05	0.72%	3,917,172.73	0.56%	43.64%
其他		22,990,154.14	2.93%	5,761,469.63	0.82%	299.03%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	551,172,510.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	296,972,763.96	31.70%
2	第二名	155,290,558.08	16.58%
3	第三名	36,600,699.50	3.91%
4	第四名	31,637,590.83	3.38%
5	中国中车集团有限公司	30,670,897.89	3.27%
合计	--	551,172,510.26	58.84%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	151,222,984.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	37,799,322.30	5.18%
2	第二名	34,628,154.41	4.74%
3	文晔科技（香港）有限公司	27,597,283.54	3.78%
4	厦门信和达电子有限公司	27,302,617.60	3.74%
5	武汉力源（香港）信息技术有限公司	23,895,606.66	3.27%
合计	--	151,222,984.51	20.71%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,965,611.15	17,249,776.09	21.54%	
管理费用	37,485,873.74	42,191,708.79	-11.15%	
财务费用	-1,149,112.01	-1,123,171.75	-2.31%	
研发费用	119,912,407.64	107,232,422.57	11.82%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
提高 PWM 控制芯片启动电压技术研发	通过设计一组比例降压电路，满足中高压电源控制芯片或控制电路的启动要求。实现 DC/DC 电源在供电电压大于控制电路允许电压场景。	完成	通过设计一组比例降压电路，满足中高压电源控制芯片或控制电路的启动要求。实现 DC/DC 电源在供电电压大于控制电路允许电压场景。	提升 DC/DC 电源高功率密度，缩小电源体积，提高产品竞争力。
高压大功率级联拓扑技术研发	实现高压大功率开关电源前级 BUCK 转换电路将宽范围输入电压转换为一个稳定值，后级 LLC 转换电路在开环状态，开关频率等于谐振频率，工作在效率最优点，功率管工作在软开关时，开关损耗很小，可提高开关频率，可选择更小尺寸的磁芯，降低磁芯的损耗，电源的体积也可以进一步减小，以提高功率密度。	完成	实现高压大功率开关电源前级 BUCK 转换电路将宽范围输入电压转换为一个稳定值，后级 LLC 转换电路在开环状态，开关频率等于谐振频率，工作在效率最优点，功率管工作在软开关时，开关损耗很小，可提高开关频率，可选择更小尺寸的磁芯，降低磁芯的损耗，电源的体积也可以进一步减小，以提高功率密度。	高压大功率开关电源向着节能、高效、小型化、高功率密度方向发展。
防关机锁死复位技术研发	通过设计新复位电路，避免异常状态发生。避免控制芯片在某一状态下出现锁死现象，不满足应用的要求。	完成	通过设计新复位电路，避免异常状态发生。避免控制芯片在某一状态下出现锁死现象，不满足应用的要求。	满足小体积 DC/DC 变换器电源在不同的应用场景下需求，避免电源异常。
高压输入级联拓扑技术研发	运用高压输入级联拓扑技术，提高高压 DC/DC 电源转换效率，减少电源 MOS 开关损耗，减少电源散热体积，优化电源性能，节省电源成本。	完成	运用高压输入级联拓扑技术，提高高压 DC/DC 电源转换效率，减少电源 MOS 开关损耗，减少电源散热体积，优化电源性能，节省电源成本。	提高高压 DC/DC 电源转换效率，减少电源 MOS 开关损耗，减少电源散热体积，优化电源性能，节省电源成本。
充电桩 SAAS 运营平台软件开发	提高充电桩产品市场竞争力。	完成	提高充电桩产品市场竞争力。	拓宽公司产品的应用范围，填补市场上充电桩运营需求。
双向 PFC 和逆变工频管控制技术	解决在 DSP 数字信号处理器电流采样存在延迟、相位判断出现异常状态时，由于电网突变，导致驱动电路关闭不及时导致的系统损坏，提高双向系统的可靠性，降低系统硬件成本。	完成	解决在 DSP 数字信号处理器电流采样存在延迟、相位判断出现异常状态时，由于电网突变，导致驱动电路关闭不及时导致的系统损坏，提高双向系统的可靠性，降低系统硬件成本。	满足双向电源在电动汽车、智能电网等领域推广。

降大动态跌坑幅度技术研发	实现对动态性能的精准优化，在不增加成本不影响电源原有稳态表现的前提下，大幅降低动态跌坑幅度，有效满足电源更高的动态性能要求，以极简设计实现关键指标的显著提升。	完成	实现对动态性能的精准优化，在不增加成本不影响电源原有稳态表现的前提下，大幅降低动态跌坑幅度，有效满足电源更高的动态性能要求，以极简设计实现关键指标的显著提升。	提升 TDD 无线通讯电源产品竞争力，满足电源高动态性能要求。
长驱动控制技术 研发	解决开关电源低温工况下的长驱动 MOS 管烧毁问题，兼具低成本、高适配、快恢复的技术优势，契合开关电源宽温化、高可靠的行业发展趋势。	完成	解决开关电源低温工况下的长驱动 MOS 管烧毁问题，兼具低成本、高适配、快恢复的技术优势，契合开关电源宽温化、高可靠的行业发展趋势。	提升开关电源低温下的可靠性，满足行业发展趋势。
开关机控制技术 研发	解决现有技术中基于控制芯片的开关机控制电路存在反复开关机恢复时间过长以及辅助电源异常时不受控开机问题，提高开关电源可靠性。	完成	解决现有技术中基于控制芯片的开关机控制电路存在反复开关机恢复时间过长以及辅助电源异常时不受控开机问题，提高开关电源可靠性。	提升 POE 电源开关机控制电路可靠性。
交直流输入检测 技术研发	实现在不同幅值、不同频率的交直流输入场景下，解决传统技术中低电平时间过短、电容影响导致的无低电平现象，避免交流误判为直流的问题。	完成	实现在不同幅值、不同频率的交直流输入场景下，解决传统技术中低电平时间过短、电容影响导致的无低电平现象，避免交流误判为直流的问题。	提升检测可靠性和抗干扰能力，提升设备可靠性，保护关键设备。
逐波限流保护技术 研发	实现灵活设定功率器件的峰值电流阈值，并且保证负载变化时输出电压的稳定性，从而实现动力输出的平顺性和快速响应。	完成	实现灵活设定功率器件的峰值电流阈值，并且保证负载变化时输出电压的稳定性，从而实现动力输出的平顺性和快速响应。	提高功率变换器使用寿命，也进一步提升系统的效率和安全性。
推挽升压驱动技术 研发	实现灵活抬高推挽的输出电压，并且保证负载变化时输出电压的稳定性，从而实现逆变器输出的平顺性和快速响应。	完成	实现灵活抬高推挽的输出电压，并且保证负载变化时输出电压的稳定性，从而实现逆变器输出的平顺性和快速响应。	提高推挽电路的可靠性，降低成本，同时摆脱对国外硬件信号的依赖。
I2C 通讯回路控制 技术研发	避免故障通过总线传导至其他设备，防止整个 IIC 通信网络瘫痪，显著提升多设备共享总线场景下系统运行的可靠性，适配现代电力系统等复杂、高稳定性需求的应用场景。	完成	避免故障通过总线传导至其他设备，防止整个 IIC 通信网络瘫痪，显著提升多设备共享总线场景下系统运行的可靠性，适配现代电力系统等复杂、高稳定性需求的应用场景。	提升电源各类应用场景可靠性稳定性需求。
降全桥 MOS 管 应力技术研发	实现通过控制电路来降低同步整流管的电压应力，提高电源可靠性，并提升电源效率。而且还能够降低生产成本	完成	实现通过控制电路来降低同步整流管的电压应力，提高电源可靠性，并提升电源效率。而且还能够降低生产成本	提高竞争力，降低成本。
接触器触点粘连 检测技术研发	解决直流充电桩的主回路正负极的两只高压直流接触器主触点存在粘连的故障、风险，实现故障及时检测并上报充电桩控制单元，停止充电，确保充电桩安全工作。	完成	解决直流充电桩的主回路正负极的两只高压直流接触器主触点存在粘连的故障、风险，实现故障及时检测并上报充电桩控制单元，停止充电，确保充电桩安全工作。	提高充电桩安全性和可靠性。
充电桩安全防护 技术研发	解决低成本、高可靠性自动灭火的行业难题，实现从“被动切断”到“主动抑制”的技术跨越。配合多维传感器融合算法，系统能够极大降低误报率，精准识别早期火灾隐患，契合充电场站无人化、智能化的发展趋势。	完成	解决低成本、高可靠性自动灭火的行业难题，实现从“被动切断”到“主动抑制”的技术跨越。配合多维传感器融合算法，系统能够极大降低误报率，精准识别早期火灾隐患，契合充电场站无人化、智能化的发展趋势。	提升充电桩产品核心竞争力
电子锁控制技术 研发	通过开关型管子特性与电容特性，对电子锁供电回路的控制。同时在充电桩使用过程中交流掉	完成	通过开关型管子特性与电容特性，对电子锁供电回路的控制。同时在充电桩使用过程中交流掉	提高充电桩的安全性。

	电，电子锁可以自动解锁，更加方便用户，提高用户的使用体验。		电，电子锁可以自动解锁，更加方便用户，提高用户的使用体验。	
转架式 PDU 应用技术研发	解决传统架构存在的功率模块与充电接口的刚性绑定导致功率资源无法跨桩动态调配和系统容错性较差的技术局限性问题。	完成	解决传统架构存在的功率模块与充电接口的刚性绑定导致功率资源无法跨桩动态调配和系统容错性较差的技术局限性问题。	提升充电服务连续性。
交流充电桩外形设计研发	构建一套物理解耦、接口统一、功能独立的模块化交流充电系统。适配商场、酒店、路侧停车位等各种商业场景。解决结构僵化、安装受限、运维成本高等行业痛点。	完成	构建一套物理解耦、接口统一、功能独立的模块化交流充电系统。适配商场、酒店、路侧停车位等各种商业场景。解决结构僵化、安装受限、运维成本高等行业痛点。	提升充电桩产品竞争力。
RS485 通讯平台软件开发	提高 RS485 通讯的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	完成	提高 RS485 通讯的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	提高电源 RS485 通讯软件市场竞争力，实现电源产品互联互通。
车载 CAN 通讯平台软件开发	提高 CAN 通讯的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	完成	提高 CAN 通讯的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	提高电源 CAN 通讯软件市场竞争力，实现电源产品互联互通。
BUCK 峰值电流平台软件开发	提高电源的功率密度，缩短开发周期，提高迭代开发能力	完成	提高电源的功率密度，缩短开发周期，提高迭代开发能力	为公司研发高功率密度电源奠定基础。
继电器 FIT 软件开发	提高电源的智能化，提升电源的可追溯性。	完成	提高电源的智能化，提升电源的可追溯性。	提高电源的智能化，提升电源的可追溯性。
RAM 区运行软件开发	提高软件执行效率及软件信息安全	研发	提高软件执行效率及软件信息安全	提高软件执行效率及软件信息安全
ADC 采样平台软件开发	提高模拟量采样的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	完成	提高模拟量采样的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力	提高模拟量采样的可靠性及健壮性，缩短开发周期，提高迭代开发能力

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	490	472	3.81%
研发人员数量占比	31.45%	31.01%	0.44%
研发人员学历			
本科	254	244	4.10%
硕士	11	10	10.00%
专科及以下	225	218	3.21%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	136	142	-4.23%
30~40 岁	219	190	15.26%
40 岁以上	135	140	-3.57%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
--	--------	--------	--------

研发投入金额（元）	119,912,407.64	107,232,422.57	92,683,798.36
研发投入占营业收入比例	12.80%	12.91%	7.83%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	854,168,827.71	946,073,246.72	-9.71%
经营活动现金流出小计	928,900,454.29	870,738,824.40	6.68%
经营活动产生的现金流量净额	-74,731,626.58	75,334,422.32	-199.20%
投资活动现金流入小计	615,641,840.41	664,346,011.27	-7.33%
投资活动现金流出小计	582,311,684.70	976,099,831.41	-40.34%
投资活动产生的现金流量净额	33,330,155.71	-311,753,820.14	110.69%
筹资活动现金流出小计	3,110,583.70	187,457,095.15	-98.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,110,583.70	-187,457,095.15	98.34%
现金及现金等价物净增加额	-44,438,030.59	-423,903,386.02	89.52%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比变动-199.20%，主要系报告期内销售商品收到的现金减少及购买材料支付的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额同比变动 110.69%，主要系报告期内使用暂时闲置募集资金进行现金管理的资金较上年同期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比变动 98.34%，主要系上期提前清偿借款、分配现金股利及支付发行费所致；

现金及现金等价物净增加额同比变动 89.52%，主要系上期暂时闲置募集资金进行现金管理及分配股利影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系报告期购买原材料增加占用运营资金，导致经营活动产生的现金流量净额低于净利润。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,425,737.65	-6.00%	主要系大额存单和定期存款产生的利息收入等。	否
资产减值损失	-27,815,888.99	48.75%	主要系计提存货跌价损失、合同资产减值损失。	否
营业外收入	332,024.25	-0.58%	主要系供应商物料异常索赔、物料报废收入等。	否
营业外支出	3,347,307.76	-5.87%	主要系未决诉讼计提、固定资产报废所致。	否
其他收益	5,754,747.91	-10.09%	主要系公司取得政府补助、增值税进项税额加计抵减等。	是
信用减值损失	-2,611,493.92	4.58%	主要系应收账款、应收票据坏账计提。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	197,695,515.92	11.49%	246,169,673.18	14.75%	-3.26%	
应收账款	348,098,736.08	20.24%	257,143,328.14	15.40%	4.84%	主要系报告期内营业收入同比增长所致
合同资产	2,495,754.66	0.15%	6,909,116.98	0.41%	-0.26%	主要系报告期内质保金减少所致
存货	417,807,939.35	24.29%	339,219,622.51	20.32%	3.97%	
固定资产	380,938,730.33	22.15%	386,159,847.47	23.13%	-0.98%	
使用权资产	5,028,022.94	0.29%	4,087,656.84	0.24%	0.05%	
短期借款	0.00		9,438,922.44	0.57%	-0.57%	主要系报告期内偿还短期借款所致
合同负债	12,733,610.88	0.74%	20,354,962.69	1.22%	-0.48%	主要系报告期内预收客户货款减少所致
租赁负债	2,372,802.89	0.14%	1,515,256.37	0.09%	0.05%	主要系报告期内增加租赁所致
应收票据	8,546,997.13	0.50%	15,896,274.52	0.95%	-0.45%	主要系报告期末已背书未到期的银行承兑汇票较上年年末减少所致
应收款项融资	19,299,924.97	1.12%	16,690,352.67	1.00%	0.12%	

其他流动资产	236,265,105.03	13.74%	298,936,843.38	17.91%	-4.17%	
无形资产	63,630,515.71	3.70%	65,248,842.67	3.91%	-0.21%	
递延所得税资产	30,837,029.17	1.79%	28,302,181.63	1.70%	0.09%	
其他非流动资产	6,168,370.32	0.36%	2,017,706.46	0.12%	0.24%	主要系报告期内长期资产预付款增加所致
应付票据	26,423,603.53	1.54%	29,239,982.88	1.75%	-0.21%	
应付账款	330,513,933.49	19.21%	204,287,863.35	12.24%	6.97%	主要系报告期内原材料采购增加所致
应付职工薪酬	37,989,778.17	2.21%	31,863,104.08	1.91%	0.30%	
应交税费	3,980,609.37	0.23%	6,578,790.12	0.39%	-0.16%	主要系报告期内原材料采购增加导致增值税进项税额较上年增加所致
其他应付款	5,018,022.09	0.29%	5,399,270.51	0.32%	-0.03%	
一年内到期的非流动负债	2,488,870.27	0.14%	2,283,988.97	0.14%	0.00%	
其他流动负债	9,133,381.32	0.53%	14,311,139.17	0.86%	-0.33%	主要系报告期末已背书未到期的银行承兑汇票较上年年末减少所致
预计负债	8,213,872.97	0.48%	5,499,587.50	0.33%	0.15%	主要系报告期末决诉讼形成的或有负债增加所致
递延收益	6,105,719.67	0.35%	6,255,632.73	0.37%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	16,690,352.67				133,853,097.14	131,243,524.84		19,299,924.97
上述合计	16,690,352.67				133,853,097.14	131,243,524.84		19,299,924.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	本期期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	15,330,294.74	15,330,294.74	诉讼、保证金	诉讼冻结资金、ETC 保证金
应收票据	2,561,428.43	2,561,428.43	已背书未到期票据未终止确认	已背书未到期票据未终止确认
合计	17,891,723.17	17,891,723.17		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
366,711,684.70	365,099,831.41	0.44%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市匠能智造信息技术有限公司	子公司	软件和信息技术服务业	1,000,000.00	272,354,509.02	267,864,281.73	39,925,793.52	28,928,026.36	26,302,313.47
深圳市威珀数字能源有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	60,000,000.00	189,857,591.28	-42,168,292.86	14,541,310.92	-29,630,186.62	-29,574,323.23
众兴华电源（洛阳）有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	10,000,000.00	21,824,529.52	-4,764,814.50	16,788,252.02	-696,228.00	-715,385.27

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略及经营计划

经过多年的业务布局，公司已形成了多元化产品矩阵，种类涵盖通信电源、新能源电源、工控电源及其他电源。展望 2026 年，公司将坚定不移地秉持“以通信电源为核心，以新能源电源业务及工控电源为重点，积极培育其他类型电源产品”的既定发展方向，有条不紊地推进各项经营工作。通过持续发力，带动公司经营业绩的回升，回馈社会与广大投资者的支持。2026 年主要推进以下重点工作：

1、持续加大研发投入，稳步增强核心竞争力

在长期的研发实践中，公司坚持以市场为导向、以创新为原则，形成了自己独具特色的新产品研发管理模式和战略。公司将围绕既定的发展方向，聚焦通信、服务器、新能源、工业控制、半导体设备、光储充等下游领域的需求，整合内部研发资源，提升研发效率，推动核心技术及平台化产品的迭代，持续升级基础工艺，逐步实现研发设计的归一化、标准化及国产化；不断优化产品结构，提升毛利率；深化产学研合作，加快西安研究院建设，强化子公司研发能力建设，加快前瞻技术研发落地，稳步增强核心竞争力。

2、全力以赴开拓市场，紧跟行业优化产品结构

以市场需求为导向，聚焦电源主业，抓住重大产业发展机遇，整合内部研发、生产、市场等资源，加快现有产品落地并扩大市场规模，前瞻布局新兴产品并培育新增长点；持续推进销售团队专业化建设，通过培训提升技能、扩大规模、优化结构、抢占市场先机；推进香港子公司落地，同步拓展海外市场；始终以客户为中心，持续响应客户关切，携手优质合作伙伴，共同培育并创造长远市场价值。

3、多措并举提升运营效能，加速推进数字化转型

以募投项目为依托，优化生产制造体系、加快推进数字化转型，重点补充标准化测试设备、对产线进行局部自动化升级，提高产线的灵活性和效率；推进计划、财务、生产制造、研发管理等系统建设和升级，提升核心经营链条运转效率，优化计划调度与库存管理，提升交付效率，促进数字化与生产经营的深度融合，提升人员效能。

4、坚守安全环保底线，持续重视并加强安全环保工作

认真贯彻落实国家和行业法律法规的相关要求，定期开展安全生产检查、演习，开展安全培训教育、消防演练活动，提升员工应急意识；持续开展隐患排查、整治以及整改工作，全力确保生产安全、稳定地运行，为企业的稳定健康发展

筑牢坚实根基。

（二）可能面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险

公司主要从事通信电源、新能源电源、工控电源及其他电源的研发、生产和销售业务。目前，国内电源市场已经形成了高度市场化竞争的状态。公司面临外资厂商在技术研发、品牌、资本实力等方面，以及优秀内资厂商在产品价格、销售渠道等方面的竞争压力。公司若不能持续保持核心竞争力，在激烈的市场竞争中脱颖而出，可能存在业绩下滑的风险。

公司将依靠先进的研发技术能力和核心技术平台，努力拓宽电源产品品类及应用领域，实现多品类经营。同时公司将加大市场营销和品牌推广力度、加强市场渠道开拓，进一步提升自身实力并巩固市场地位。

2、产品价格及毛利率下降风险

电源行业是一个市场竞争较为激烈的行业，随着新竞争者的不断进入、技术的更新换代以及客户需求的改变，如果公司不能及时作出适当的应对，不断实现技术创新，将在整个市场中失去竞争优势，对客户的议价能力也会不断降低，从而需要面对产品销售价格不断下降的风险。随着行业竞争的加剧，如果公司未来无法在技术研发和市场开拓方面保持优势，或者不能够充分控制成本以有效应对产品价格下降，则公司存在因产品销售价格下降引发毛利率下滑从而导致盈利能力下降的风险。

公司将坚持发挥研发和创新能力的核心竞争力，不断推出更具有竞争力的产品，以技术领先的方式巩固公司的市场地位，提升公司的议价能力，从而保持产品毛利率的相对稳定。

3、原材料采购的风险

公司产品原材料主要包括 MOS 管、电感、PCB 板、电解电容、集成电路等。公司直接材料占营业成本的比例较高，未来若主要原材料价格上涨，将导致公司产品成本上升，从而对公司产品毛利造成不利影响，公司存在原材料价格上涨导致盈利能力下滑的风险；若原材料出现较大的供需矛盾，发生原材料短缺或供应不及时的情形，将影响生产进度和产品的交付，对生产经营产生不利影响。

公司将持续关注相关原材料的价格波动，合理安排采购节奏与订单，持续加强供应链管理，积极为单一品类原材料引入多家合格供应商，降低原材料价格波动带来的经营压力。

4、创新风险

公司电源产品广泛应用于通信、新能源汽车、工控等领域，前述领域技术创新活跃，对电源产品需求多样且定制化程度较高。随着通信、新能源汽车和工控等领域的发展，对电源产品的需求在不断变化和提升，客观上要求公司不断以

市场为导向加大技术创新研发投入，并推出符合市场需求的技术和产品，以适应行业的快速发展。由于市场需求发展变化加快，且技术创新存在不确定性，如果公司的技术开发和产品升级不能及时匹配或契合市场需求的变化及行业发展方向，将导致公司创新失败，新产品可能无法获得市场的认可，并导致公司在市场竞争中处于不利地位。

公司将继续坚持以客户需求为导向，健全研发创新项目管理机制，加强项目的技术风险预判，降低研发创新的不确定性和风险。

5、存货减值风险

报告期期末，公司存货期末账面价值为 41,780.79 万元，占流动资产的比例为 33.92%。随着公司生产规模的扩大，存货将增加，这对公司的存货管理水平提出了更高的要求。未来如果市场需求发生重大不利变化或公司存货管理水平未能随业务发展而逐步提高，公司将面临存货跌价损失的风险。

公司将引入数字化手段，提升运营效率，优化生产计划调度、加强库存管理、减少滞销存货的积压，提升库存周转率，降低存货减值的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 30 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn) 网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年年度网上业绩说明会的投资者	公司的海外业务情况、电源产品应用领域、未来战略规划和目标	详见公司于 2025 年 5 月 30 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2025-001)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，结合公司实际情况，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

根据监管部门的最新要求，结合公司实际情况，报告期内，公司针对《公司章程》《股东会议事规则》等公司治理制度进行了系统性修订，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的相关要求。

（一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定，规范股东会的召集、召开及表决程序，平等对待所有股东，确保所有股东充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。报告期内，公司召开 6 次临时股东会及 1 次年度股东会，股东会建立、健全了公司与股东沟通的有效渠道，通过积极听取股东的意见和建议，确保了所有股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

（二）董事与董事会

公司董事会按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》等相关规定，切实履行股东会赋予的董事会职责，规范运作。

报告期内，公司共召开 12 次董事会会议，会议的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》《董事会议事规则》及董事会各专门委员会的议事规则等规定，运行规范。

2025 年 1 月，公司第二届董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名；2025 年 2 月，公司董事会顺利完成换届选举工作，第三届董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名；2025 年 12 月，第三届董事会增设职工代表董事席位，现由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，职工代表董事 1 名。董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，并制定了相应的工作细则，有效地保证了公司的规范运作和可持续发展。董事出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，及时参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司独立董事任职资格等符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》等相关规定和要求。公司独立董事严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》独立公正地履行职责，充分了解

公司经营运作情况、董事会议题内容等，维护上市公司和全体股东的利益，同时独立董事利用自己的专业知识特长和经验，对公司的战略发展、内部控制、经营管理、规范运作等方面提供了专业性的建议。

（三）公司与控股股东

公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，不存在占用公司资金、超越股东会授权范围行使职权的行为，不存在超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、内部机构能够独立运作。

（四）相关利益者

公司充分尊重债权人、供应商、客户、公司员工等相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，共同推进公司持续、稳定、健康地发展。

（五）信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，2025 年度修订了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，公司指定董事会秘书具体负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待投资者来访、回答投资者咨询，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，公平对待所有投资者，真实、准确、及时、公平、完整地进行信息披露，提高公司信息披露透明度，保障全体股东的合法权益。

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

是 否

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

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

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股 数(股)	股份增减 变动的原 因
罗厚斌	男	53	董事长	现任	2017年12月13日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
吉学龙	男	60	董事	现任	2017年12月13日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
			总经理	现任	2017年12月13日	2028年02月10日						
张学军	男	60	董事	现任	2017年12月13日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
			副总经理	离任	2018年02月08日	2025年01月20日						
徐文浩	男	50	董事	现任	2020年01月10日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
张蕾	女	50	董事	现任	2022年05月26日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
沈传文	男	59	独立董事	现任	2020年07月23日	2026年07月22日	0	0	0	0	0	
黄洪燕	男	56	独立董事	现任	2020年07月23日	2026年07月22日	0	0	0	0	0	
代新社	男	52	独立董事	现任	2025年02月11日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
王建优	男	63	独立董事	离任	2020年07月23日	2025年02月11日	0	0	0	0	0	
李群英	女	44	董事	现任	2025年12月18日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
董岩	男	50	副总经理	现任	2026年03月11日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
闪文晓	男	43	董事会秘书	现任	2025年04月30日	2028年02月10日	0	0	0	0	0	
			财务总监	现任	2025年04月30日	2028年02月10日						
林健	男	45	董事会秘书	离任	2018年02月08日	2025年04月28日	0	0	0	0	0	
			财务总监	离任	2018年02月08日	2025年04月28日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、2025 年 1 月，张学军先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞职后，张学军先生仍担任公司董事职务。详见公司于 2025 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2025-005）

2、2025 年 4 月，林健先生因个人原因辞去公司董事会秘书兼财务总监职务，辞职后，林健先生不再担任公司及控股子公司的任何职务。详见公司于 2025 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事会秘书兼财务总监辞职的公告》（公告编号：2025-026）

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
罗厚斌	董事长	被选举	2025年02月11日	换届
吉学龙	董事	被选举	2025年02月11日	换届
	总经理	聘任	2025年04月30日	换届
张学军	董事	被选举	2025年02月11日	换届
	副总经理	解聘	2025年01月20日	个人原因
徐文浩	董事	被选举	2025年02月11日	换届
张蕾	董事	被选举	2025年02月11日	换届
沈传文	独立董事	被选举	2025年02月11日	换届
黄洪燕	独立董事	被选举	2025年02月11日	换届
代新社	独立董事	被选举	2025年02月11日	换届
王建优	独立董事	任期满离任	2025年02月11日	换届
李群英	董事	被选举	2025年12月18日	换届
闪文晓	董事会秘书	聘任	2025年04月30日	换届
	财务总监	聘任	2025年04月30日	换届
林健	董事会秘书	解聘	2025年04月28日	个人原因
	财务总监	解聘	2025年04月28日	个人原因
董岩	副总经理	聘任	2026年03月11日	换届

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员任职情况

罗厚斌先生，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，高级工程师。罗厚斌先生在核电行业拥有近30年经验，2007年5月至2011年8月，任中广核工程有限公司计划经营部经营开发处主管工程师、规划经营部经营开发处高级商务经理、规划经营部经营开发处处长、资产经营处处长、规划经营部规划经营高级经理；2011年8月至2015年3月历任中国广核集团资本运营与产权管理部商务管理处处长、新产业投资处处长，2015年3月调往中广核资本控股有限公司，先后担任金融发展部总经理、中广核资本总经理助理，现任副总经理；2016年3月担任核达中远通有限公司董事；2017年12月至今，任公司董事长。

吉学龙先生，1966年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。1991年7月至1992年9月，任珠海通讯电源厂工程师；1992年10月至1994年3月，任深圳ASTEC开发部负责人、香港ASTEC开发部Adapter组高级工程师；1996年4月至今，任深圳市中远通电源技术开发有限公司董事长；2022年9月至今任惠州市中远通电气技术有限公司执

行董事；1999年8月核达中远通有限创立，并担任董事兼副总经理；自公司创立以来，吉学龙先生一直致力于市场开拓与产品营销工作。2014年12月至2017年12月任核达中远通有限董事兼总经理；2017年12月至今，任公司董事兼总经理，全面负责公司的经营管理工作。

张学军先生，1966年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。张学军先生常年专注于研发工作，有着丰富的行业经验，对电源行业有深刻的理解。1988年至1992年任职于内蒙古电视机厂设计所；1992年至1993年任深圳亿利达商业设备有限公司品质工程师；1993年至1994年，任雅达电源制品（深圳）有限公司测试工程师；1994年7月至1995年6月，任深圳拓达科技有限公司开发部副总工程师；1996年4月至1999年7月，任深圳市中远通电源技术开发有限公司总工程师；1999年8月核达中远通有限创立，担任董事及总工程师。现任深圳市中远通电源技术开发有限公司董事、深圳市中远通自动化技术有限公司董事。2018年2月至2025年1月，任公司副总经理；2017年12月至今，任公司董事。

徐文浩先生，1976年出生，中国国籍，无境外居留权，工商管理硕士。徐文浩先生在核电行业拥有逾25年经验，2006年10月至2014年8月，历任中国广东核电集团有限公司资产经营部员工、资产经营部资产管理与资本运营处资产管理与运营主任、资产管理与资本运营处处长、资产经营部董事会工作处处长、治理与商务部董事会工作处处长；2014年9月至2015年3月，任中国广核电力股份有限公司资产经营部投资与产权管理处处长；2015年3月至2017年5月，历任台山核电合营有限公司商务副总工、计划合同部经理、合同采购部经理；2017年5月至2019年6月，任中广核产业投资基金管理有限公司行政总裁；2019年6月至今历任中广核资本资产经营部、投资发展部、规划经营部总经理。2020年1月至今，任公司董事。

张蕾女士，1976年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。张蕾女士有逾24年的法律从业经验，2004年进入核电行业，2004年12月至2007年2月，历任中广核工程有限公司服务合同处合同主管助理、保险与法律事务处高级法务主任；2007年3月至2007年10月，历任深圳中广核工程设计有限公司计划处员工，法事办合同主管助理、法事事务主任；2007年10月至2013年7月，历任中国广东核电集团有限公司资产经营部董事会合同主管助理、董事会工作处业务主任，资本运营与产权管理部商务管理处商务经理；2013年8月至2013年11月，任广东大亚湾核电服务（集团）有限公司法律事务部总经理助理兼董事会办公室主任；2013年11月至2016年2月历任中广核服务集团有限公司法律事务部总经理助理兼董事会办公室主任、法律事务部副总经理；2016年3月至2022年4月，历任中广核产业投资基金管理有限公司高级法务经理、法务总监；2022年5月至2025年2月任宝银特材科技股份有限公司（曾用名：宝银特种钢管有限公司）董事；2022年12月至今任中广核保险经纪有限责任公司董事；2023年7月至今任中广核国际融资租赁有限公司董事。2022年5月至今，任公司董事。

李群英女士，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。2000 年 10 月至 2006 年 10 月，任职于深圳柏怡电子有限公司，担任计划工程师；2008 年 3 月加入核达中远通有限，担任项目管理经理。2017 年 12 月至 2025 年 12 月，任公司监事；2025 年 12 月至今，任公司职工代表董事。

沈传文先生（独立董事），1967 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历。1991 年 6 月至 1993 年 6 月，担任中国电子物资公司西北公司信息处工程师；1997 年 6 月至今，任职于西安交通大学。2020 年 6 月至 2024 年 1 月，任宁夏意科电气科技有限责任公司（已注销）董事；2020 年 7 月至今，任公司独立董事。

黄洪燕先生（独立董事），1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，曾就读于暨南大学及法国图卢兹商学院。曾任佛山市广德会计师事务所合伙人、碧桂园控股有限公司独立董事、广东万和新电气股份有限公司独立董事、广东乐心医疗电子股份有限公司独立董事等。2007 年 2 月至今，担任佛山市远思达管理咨询有限公司执行董事兼经理；2021 年 9 月起任深圳金桔投资有限公司董事长兼总经理；2022 年 4 月至今任佛山市顺德区顺融投资有限公司董事；2022 年 10 月至今任广东金晟丰私募股权投资基金管理有限公司董事；2022 年 12 月至今，担任广东日丰电缆股份有限公司独立董事；2024 年 1 月至今担任东莞捷荣技术股份有限公司独立董事。2020 年 7 月至今，任公司独立董事。

代新社先生（独立董事），1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于东南大学电气技术专业。1997 年 7 月至 2001 年 11 月，就职于华为技术有限公司；2001 年 11 月至 2007 年 4 月，担任艾默生网络能源有限公司大区总监；2007 年 5 月至 2010 年 4 月，担任易达 Eltek 中国公司中国区销售总监，2010 年 5 月至 2018 年 1 月，就职于深圳麦格米特电气股份有限公司，2019 年 5 月至 2020 年 5 月，就职于江苏宏微科技股份有限公司；2019 年 9 月至 2024 年 4 月，担任科威尔技术股份有限公司独立董事；2020 年 10 月至 2022 年 12 月，担任深圳市首航新能源股份有限公司独立董事；2022 年 3 月至今，担任深圳市鼎泰佳创科技有限公司董事长。2025 年 2 月至今，任公司独立董事。

（2）高级管理人员任职情况

吉学龙先生，现任公司总经理，任职情况详见本小节之“董事会成员任职情况”。

董岩先生，1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1995 年至 1998 年，就读于延边大学电气工程及其自动化专业。从业以来，始终专注于电源行业，积累了深厚的专业知识与实践经验。2005 年 5 月至 2011 年 3 月，任核达中远通有限大客户经理；2011 年 3 月至 2018 年 2 月，曾任能极电源（深圳）有限公司总经理。2018 年 3 月至今，任公司总经理助理兼市场总监；2026 年 3 月至今，任公司副总经理。

闪文晓先生，1983 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师（非执业会员）、特许金融分析师（CFA）、高级工程师。闪文晓先生在核电行业拥有逾 10 年经验，2012 年 3 月至 2015 年 2 月，历任中广核财务有限责任公司规划财务部战略研究主管、战略研究经理；2015 年 3 月至 2021 年 12 月，历任中广核资本控股有限公司规划财务部战略管理经理、战略规划经理、总经理助理；2021 年 12 月至 2023 年 9 月，历任中广核资本控股有限公司规

划经营部总经理助理、副总经理（主持工作）；2022 年 6 月至 2025 年 4 月，曾任河南中科清能科技有限公司董事长；2022 年 12 月至 2023 年 10 月任中广核保险经纪有限责任公司董事。2022 年 5 月至 2025 年 2 月，任公司监事；2025 年 4 月至今，任公司董事会秘书兼财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吉学龙	中远通开发	董事长	1996 年 04 月 24 日		否
吉学龙	众贤成业	执行事务合伙人	2018 年 06 月 01 日		否
张学军	中远通开发	董事	2017 年 01 月 12 日		否
张学军	众才成业	执行事务合伙人	2018 年 05 月 08 日		否
徐文浩	深核实业	董事、经理	2023 年 03 月 08 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
罗厚斌	中广核资本	副总经理	2015 年 03 月 02 日		是
吉学龙	中远通自动化	董事	2007 年 05 月 18 日		否
吉学龙	惠州市中远通电气技术有限公司	执行董事	2022 年 09 月 23 日		否
吉学龙	深圳市英汇聚源科技有限公司	执行董事	2023 年 09 月 21 日		否
吉学龙	广东众远通电力技术有限公司	执行董事兼财务负责人	2024 年 10 月 28 日		否
吉学龙	匠能智造	执行董事兼总经理	2016 年 10 月 09 日		否
吉学龙	威珀数字	执行董事	2017 年 09 月 18 日		否
张学军	中远通自动化	董事	2007 年 05 月 18 日		否
张学军	众兴华	执行董事兼总经理，财务负责人	2011 年 03 月 14 日	2025 年 03 月 05 日	否
徐文浩	中广核贝谷科技有限公司	董事	2025 年 11 月 19 日		否
徐文浩	桂林银行股份有限公司	董事	2023 年 06 月 15 日	2025 年 04 月 27 日	否
徐文浩	中广核资本	规划经营部总经理	2019 年 06 月 24 日		是

徐文浩	广东核电实业开发有限公司	董事、经理	2023年03月10日		否
徐文浩	深圳市新核实业有限公司	董事、经理	2023年03月16日		否
徐文浩	宝银特材科技股份有限公司	董事	2022年05月19日		否
徐文浩	深圳银河创新技术发展有限公司	董事、经理	2021年11月15日		否
徐文浩	深圳白鹭绿能服务投资有限公司	董事长	2021年10月29日		否
徐文浩	深圳核盈科技发展有限公司	董事长	2022年10月14日		否
徐文浩	中广核产业投资基金管理（北京）有限公司	董事	2019年02月02日		否
张蕾	宝银特材科技股份有限公司	董事	2022年05月19日	2025年02月18日	否
张蕾	中广核保险经纪有限责任公司	董事	2022年12月17日		否
张蕾	中广核保险有限公司	董事	2022年09月19日		否
张蕾	中广核国际融资租赁有限公司	董事	2023年07月27日		否
张蕾	鹭能嘉实（海南）科技投资有限公司	董事	2025年12月23日		否
张蕾	山东白鹭晨翕股权投资基金管理有限公司	董事	2026年01月09日		否
黄洪燕	佛山市远思达管理咨询有限公司	执行董事兼经理	2007年02月01日		是
黄洪燕	珠海碳聚科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年12月30日		否
黄洪燕	广东便捷神科技股份有限公司	董事	2015年11月01日		否
黄洪燕	广东佳洋投资发展有限公司	董事	2008年01月18日		否
黄洪燕	佛山市顺德区德盈企业信用评估有限公司	董事	2009年03月16日		否
黄洪燕	广东顺德三合工业自动化设备股份有限公司	董事	2015年07月29日		否
黄洪燕	广州煦雅环境科技有限公司	董事	2017年07月11日		否
黄洪燕	珠海聚碳复合材料有限公司	董事	2017年04月14日		否
黄洪燕	广东天物新材料科技有限公司	董事	2016年01月22日		否
黄洪燕	上海龙米农业科技有限公司	董事	2019年08月08日		否
黄洪燕	佛山市鲲鹏医疗管理咨询有限公司	董事	2019年08月01日		否
黄洪燕	深圳市麦澜创新科技有限公司	董事	2019年11月18日		否
黄洪燕	深圳大韩佳联新材料有限公司	董事	2020年03月25日		否
黄洪燕	深圳金桔投资有限公司	董事长兼总经理	2021年09月01日		否
黄洪燕	佛山市顺德区远思达商务咨询有限公司	执行董事兼经理	2021年10月28日		否
黄洪燕	佛山市宏瀛物业管理有限公司	经理	2021年12月22日		否

黄洪燕	佛山市顺德区顺融投资有限公司	董事	2022年04月27日		是
黄洪燕	广东金晟丰私募股权投资基金管理有限公司	董事	2022年10月12日		否
黄洪燕	广东日丰电缆股份有限公司	独立董事	2022年12月12日	2025年12月12日	是
黄洪燕	广东顺德力合智德科技园投资有限公司	监事	2022年12月01日		否
黄洪燕	佛山市弘普特电子商务有限公司	执行董事兼经理	2023年06月27日		否
黄洪燕	广州焯滔科技有限公司	执行董事兼经理	2023年09月28日		否
黄洪燕	佛山市弘顺耀科技有限公司	执行董事兼经理	2023年09月19日		否
黄洪燕	东莞捷荣技术股份有限公司	独立董事	2024年01月29日	2027年01月29日	是
黄洪燕	佛山市顺德文旅集团有限公司	董事	2026年01月30日		是
代新社	井冈山青桐投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年12月10日		否
代新社	深圳市鼎泰佳创科技有限公司	董事长	2022年03月07日		否
闪文晓	河南中科清能科技有限公司	董事长	2022年06月14日	2025年04月29日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）报酬的决策程序

公司董事（含独立董事）薪酬方案由股东会决定，高级管理人员薪酬方案由董事会批准，向股东会说明。

公司独立董事在公司领取独立董事津贴7万元/年（税前），在公司任职的董事，按其所担任的职务或合同领取薪酬，不另行领取董事津贴；不在公司任职的董事不在公司领取薪酬。

公司高级管理人员根据岗位及在实际工作中的履职能力和工作绩效领取薪酬。

（2）董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避

是

（3）报酬确定依据

独立董事的薪酬是根据独立董事为公司工作的实际情况确定。其他董事和高级管理人员根据工作岗位、公司经营情况、行业及地区薪酬水平及年度业绩完成情况进行考评、核发。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
罗厚斌	男	53	董事长	现任	0	是
吉学龙	男	60	董事	现任	73.02	否
			总经理	现任		
张学军	男	60	董事	现任	4.82	否
			副总经理	离任		
徐文浩	男	50	董事	现任	0	是
张蕾	女	50	董事	现任	0	是
沈传文	男	59	独立董事	现任	6.77	否
黄洪燕	男	56	独立董事	现任	6.77	是
代新社	男	52	独立董事	现任	6.19	是
王建优	男	63	独立董事	离任	0.83	是
李群英	女	44	董事	现任	26.77	否
闪文晓	男	43	董事会秘书	现任	49.80	否
			财务总监	现任		
林健	男	45	董事会秘书	离任	12.01	否
			财务总监	离任		
合计	--	--	--	--	186.98	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬方案、奖金方案及《董事、高级管理人员薪酬管理制度》、公司绩效等相关制度
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	独立董事不适用相关递延支付安排；其他董事、高级管理人员绩效奖金根据考核结果确定并发放，一定比例的绩效薪酬在年度报告披露和绩效评价后支付
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

2025 年度，公司董事长罗厚斌、董事徐文浩、董事张蕾的薪酬由中广核资本支付，未在公司领薪；2025 年 1-4 月，闪文晓曾任公司监事会主席期间薪酬由中广核资本支付，2025 年 4-12 月，任公司董事会秘书兼财务总监期间薪酬由公司支付。

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
罗厚斌	12	7	5	0	0	否	7
吉学龙	12	12	0	0	0	否	7
张学军	12	1	10	0	1	否	7
徐文浩	12	4	5	3	0	否	4
张蕾	12	5	7	0	0	否	7
沈传文	12	0	12	0	0	否	7
黄洪燕	12	1	11	0	0	否	7
代新社	11	0	11	0	0	否	7
王建优	1	0	1	0	0	否	1
李群英	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策

提出了宝贵的专业性意见，经过充分沟通讨论，对重要事项发表审慎、客观的意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
审计委员会	第二届： 黄洪燕、 徐文浩、 王建优	1	2025年 01月 17日	审议通过《关于2025年度日常关联交易预计的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	第三届： 黄洪燕、 张蕾、代 新社	7	2025年 04月 23日	审议通过《关于公司<2024年度财务决算报告>的议案》 《关于公司<2024年年度报告>全文及其摘要的议案》 《关于公司<2024年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 《关于公司2024年度拟不进行利润分配的议案》 《关于公司<2024年内部控制评价报告>的议案》 《关于公司2024年度计提信用减值准备及资产减值准备的议案》 《关于2024年度财务报告会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 《关于公司<2025年第一季度报告>的议案》 《关于公司2024年度审计工作报告的议案》 《关于公司2025年度审计工作计划的议案》 《关于公司2025年第一季度审计工作报告的议案》 《关于公司2024年度专项检查的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年 04月 30日	审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年 06月 24日	审议通过《关于公司<2025年度财务预算报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟	无	无

					通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年08月19日	审议通过《关于公司<2025年半年度报告>全文及其摘要的议案》《关于公司<2025年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司2025年第二季度审计工作报告的议案》《关于公司2025年半年度专项检查的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年09月26日	审议通过《关于聘任公司2025年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年10月27日	审议通过《关于公司2025年第三季度审计工作报告的议案》《关于公司<2025年第三季度报告>的议案》《关于公司2025年前三季度计提信用减值准备及资产减值准备的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年12月26日	审议通过《关于2026年度日常关联交易预计的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	第二届：王建优、张蕾、沈传文	1	2025年01月17日	审议通过《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	第三届：代新社、徐文浩、沈传文	1	2025年04月30日	审议通过《关于提名公司总经理及董事会秘书的议案》《关于提名公司财务总监的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	第二届：王建优、张学军、黄洪燕	1	2025年01月17日	审议通过《关于公司第三届董事会董事薪酬及津贴方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	第三届：代新社、张蕾、黄洪燕	4	2025年04月23日	审议通过《关于公司总经理部2024年度考核奖金的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展	无	无

					工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年04月30日	审议通过《关于公司第三届高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年06月24日	审议通过《关于公司总经理部 2025 年度考核方案的议案》《关于调整第三届董事会董事薪酬及津贴方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年11月26日	审议通过《关于制定<董事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	第三届：罗厚斌、吉学龙、张蕾、代新社、黄洪燕	1	2025年12月08日	审议通过《关于募投项目调整及延期的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	1,309
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	249
报告期末在职工的数量合计（人）	1,558
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,558

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	918
销售人员	84
技术人员	490
财务人员	12
行政人员	54
合计	1,558
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	16
大学本科	342
大专及以下	1,200
合计	1,558

2、薪酬政策

公司建立公平、公正、具有竞争力的薪酬管理体系，根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规，与员工签订劳动合同，办理和缴存社保与住房公积金，同时结合行业及公司经营的特点，将员工薪酬分为基本工资、绩效浮动工资，依据个人能力、业绩达成、贡献度等维度设计薪酬体系，充分调动员工积极性和主观能动性，提高人才的吸引力、竞争力、创造力。同时不断对标行业标杆，实施调薪政策，定期进行绩效的考核与评估，实现合理控制人工成本与有效激励员工平衡，公司将贯彻利润分享员工这一原则，使全体员工切实享受公司发展的成果，将个人利益与公司发展捆绑在一起，实现个人与公司的共赢，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

为了满足公司发展和员工发展需求，建立学习型组织，公司建立了完善的培训体系。

（1）入职培训：为使员工全面了解公司政策，快速融入环境，公司对所有入职人员进行入职培训，培训内容有：公司简介、工作制度、信息安全、废弃物管理、社会责任等；

（2）上岗培训：为确保员工掌握岗位所需基本技能和知识，新员工必须经过用人部门组织的上岗培训，培训考试合格后，发放上岗合格证方能上岗；

（3）在职培训：为提高员工整体素质，夯实业务知识技能，公司通过培训需求调查、结合客户要求和公司发展战略规划等，制定年度、季度、月度培训计划，并监控培训的实施与落地；

（4）专项培训：为满足客户要求及特殊岗位进行针对性培训，如压力容器操作员、化学品管理、ESD、电梯安全管

理培训等；

(5) 外训：为了弥补内部资源不足，公司通过安排专门人员进行外部学习、交流。通过不断强化和更新人才在各方面的专业知识和实操技能，持续提升员工职业水平和综合技能，助力员工整体发展，提高企业的核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	402,621.50
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,056,795.50

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的规定，为进一步完善公司的利润分配政策，公司于2021年5月28日召开2021年第二次临时股东大会，审议修订了《公司章程（草案）》和公司上市后适用的《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司未来三年股东分红回报规划》（以下简称“《公司未来三年股东分红回报规划》”），对利润分配期间间隔、现金分红的条件和比例、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的披露等进行了明确。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是，详情可见公司章程
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司2024年度亏损，根据《公司法》《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，公司2024年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。 公司2025年度亏损，根据《公司法》《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，公司2025年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。 公司将有序推进各项经营计划，努力提升盈利能力，以更好的业绩回报投资者。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	280,701,755.00
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	89,566,818.08
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>结合公司 2025 年度盈利情况及 2026 年度资金需求等因素，综合考虑公司加大对新业务的拓展力度及研发投入所需要长期及稳健的资金支持，为保障公司持续、稳定、健康发展，且更好地维护公司全体股东尤其是中小股东的长远利益，在符合相关法律法规和《公司章程》《公司未来三年股东分红回报规划》关于利润分配原则的前提下，2025 年度公司拟不进行利润分配，即不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。</p> <p>公司将继续严格按照相关法律法规和《公司章程》《公司未来三年股东分红回报规划》等相关规定的要求，并结合公司所处发展阶段、经营情况、盈利水平等各种因素，积极履行公司的利润分配政策，与投资者共享公司发展的成果，更好地维护全体股东的长远利益。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引和相关内部控制监管要求，加强公司内部管理和防范经营管理中的风险，结合公司的实际情况，持续对公司内部控制体系进行改进和优化，已建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，以实现提高经营效率和效果，促进实现发展战略的内部控制目标。未来，公司将继续深化内部控制体系建设，持续优化流程，强化风险管理，为公司的持续健康发展奠定坚实基础。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②控制环境无效，可能导致公司严重偏离控制目标；</p> <p>③注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；</p> <p>④审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①公司会计信息系统存在重要缺陷；</p> <p>②企业更正已公布的财务报告一般性错误。</p> <p>(3) 一般缺陷，是指未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其它财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷</p> <p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司重大事项缺乏决策程序或决策程序不科学，导致重大失误；</p> <p>②严重违法违规受到监管部门处罚；</p> <p>③多项重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>④公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重，对公司经营造成重大影响；</p> <p>⑤媒体重大负面新闻频现，给公司声誉带来长期无法弥补的损害；</p> <p>⑥重大缺陷未得到整改；</p> <p>⑦其他可能对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>(2) 重要缺陷</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①缺乏内部控制，导致经营行为违反国家法律、法规的禁止性规定，出现较大失泄密案件、受到较大经济处罚或产生较大财产损失；</p> <p>②主要业务缺乏制度控制或重要制度失效；</p> <p>③内部控制评价确定的“重要缺陷”未得到整改。</p> <p>(3) 一般缺陷，是指除重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。</p>

定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报\geq资产总额的 1.5%；或错报\geq利润总额的 5%。</p> <p>(2) 重要缺陷：资产总额的 1%\leq错报$<$资产总额的 1.5%；或利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%。</p> <p>(3) 一般缺陷：错报$<$资产总额的 1%；或错报$<$利润总额的 3%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额\geq最近一次经审计的净资产总额的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷：最近一次经审计的净资产总额的 0.5%\leq评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额$<$最近一次经审计的净资产总额的 1%。</p> <p>(3) 一般缺陷：评价期内因内部控制设计不健全或运行不规范等因素导致直接财产净损失总额$<$最近一次经审计的净资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任，实现公司与员工、社会、环境的和谐发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市核电实业开发有限公司； 中国广核集团有限公司	股份限售承诺	2015 年，根据中国广核集团有限公司统一战略部署，深圳市核电实业开发有限公司与中广核资本控股有限公司签署了协议，委托中广核资本控股有限公司对其持有的发行人股权/股份进行管理。深圳市核电实业开发有限公司与中广核资本控股有限公司同受中国广核集团有限公司的控制，除委托的管理权限外深圳市核电实业开发有限公司持有的发行人股份不受限制，前述管理安排不影响深圳市核电实业开发有限公司对其持有发行人股份的所有权。①除前述外，就本企业所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内（以下简称“锁定期”），本企业不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起十二个月后，可豁免遵守前述规定。②发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。③如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本企业保证将遵守相应的锁定要求。本企业将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，本企业转让股票所得收益将由发行人收回，且本企业将承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业自愿无条件地遵从该等规定。	2023 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 7 日	正常履行中
	深圳市中远通电源技术开发有限公司； 吉学龙； 张学军	股份限售承诺	①就本企业/本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内（以下简称“锁定期”），本企业/本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起十二个月后，可豁免遵守前述规定。②发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中

			业/本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。③在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不得转让本人所持公司股份；本人将遵守《公司法》等相关法律法规和规范性文件对董事、高级管理人员股份转让的其他规定。④如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本企业/本人保证将遵守相应的锁定要求。本企业/本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，本企业/本人转让股票所得收益将由发行人收回，且本企业/本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业/本人自愿无条件地遵从该等规定。			
	深圳市众才成业投资企业（有限合伙）；深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）	股份限售承诺	①就本企业所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内（以下简称“锁定期”），本企业不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。②发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。本企业将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，将由发行人收回转让股票所得收益，并承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业自愿无条件地遵从该等规定。	2023 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 7 日	正常履行中
	深圳市众能成业投资企业（有限合伙）	股份限售承诺	就本企业所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理其直接及间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。本企业将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，将由发行人收回转让股票所得收益，并承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业自愿无条件地遵从该等规定。	2023 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 7 日	正常履行中
	林健	股份限售承诺	①就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。②发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。③在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任公司高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不得转让本人所持公司股份；本人将遵守《公司法》等相关法律法规和规范性	2023 年 12 月 08 日	2025 年 10 月 28 日	履行完毕

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

			文件对高级管理人员股份转让的其他规定。④如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本人保证将遵守相应的锁定要求。本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，本人转让股票所得收益将由发行人收回，且本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本人自愿无条件地遵从该等规定。			
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	分红承诺		本公司承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司未来三年股东分红回报规划》中的利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，本公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。若本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	2023年12月08日	长久有效	正常履行中
吉学龙；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、截至本承诺函出具之日，除发行人外，本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业（为本函目的，不包括发行人及其直接或者间接控制企业）未在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与发行人及其直接或者间接控制企业相竞争的业务，前述方式包括但不限于单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事。2、本企业/本人承诺将不会在中国境内或境外：（1）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事与发行人及其直接或者间接控制企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（2）不会直接或间接投资、收购竞争企业，拥有从事与发行人及其直接或者间接控制企业可能产生同业竞争企业的任何股份、股权，或在任何竞争企业有任何权益；（3）不会以任何方式为竞争企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助。3、本函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本企业/本人不再是发行人的控股股东/实际控制人；（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（3）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。如违反上述承诺，本企业/本人愿意依法承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。	2023年12月08日	长久有效	正常履行中
吉学龙；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		1、本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业(为本函目的，不包括发行人及其直接或者间接控制企业)将尽力采取措施尽量避免与发行人发生关联交易；2、对于无法避免的关联交易，本企业/本人及/或本企业/本人直接或者间接控制的企业将本着公平、公开、公正、等价有偿的原则确定关联交易价格，并按照法律、行政法规、规范性文件、发行人股票上市地的规则及发行人公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易的公允性、正当性及合理性；3、按相关规定履行关联董事、关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和履行关联交易信息披露义务；4、保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益；5、若违反上述承诺，本企业/本人在违反相关承诺发生之日起暂时扣留在发行人处取得的现金分红，同时其持有的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止；如因未履行有关规范关联交易之承诺事项给发行人或其他投资者造成损失的，将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。	2023年12月08日	长久有效	正常履行中
吉学龙；深圳市	其他承诺		①本企业/本人拟长期持有发行人股份；②本企业/本人减持行为将通过中国证监会、深圳	2026年12	长久有效	正常履

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

<p>核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司</p>			<p>证券交易所规定的合法方式进行；③如本企业/本人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格应作相应调整）；④本企业/本人将严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，减持发行人股票总数和比例将不超过相关法律法规及证券交易所规则的限制，并履行必要的备案、公告程序，未履行相关程序前不得减持。本企业/本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，将由发行人收回转让股票所得收益，且本企业/本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本企业/本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	<p>月 07 日</p>		<p>行中</p>
<p>深圳市众才成业投资企业（有限合伙）；深圳市众能成业投资企业（有限合伙）；深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）</p>	<p>其他承诺</p>		<p>①在本企业所持发行人股票锁定期满后，本企业拟减持发行人股票的，将严格遵守相关法律、行政法规、部门规章及深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，并结合发行人稳定股价、日常经营和资本运作的需要，审慎制定股票减持计划；②本企业减持发行人股票的数量、比例、金额、方式等将严格遵守本企业在发行上市中所作承诺及监管机构的规定；③如本企业违反上述承诺进行减持的，本企业减持发行人股票所得归发行人所有。</p>	<p>2026 年 12 月 07 日</p>	<p>长久有效</p>	<p>正常履行中</p>
<p>林健</p>	<p>其他承诺</p>		<p>①本人减持行为将通过中国证监会、深圳证券交易所规定的合法方式进行；②如本人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格应作相应调整）；③本人将严格遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，减持发行人股票总数和比例将不超过相关法律法规及证券交易所规则的限制，并履行必要的备案、公告程序，未履行相关程序前不得减持。本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，将由发行人收回转让股票所得收益，且本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、深圳证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及证券监管部门或深圳证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本人自愿无条件地遵从该等规定。</p>	<p>2024 年 12 月 07 日</p>	<p>长久有效</p>	<p>正常履行中</p>
<p>北京市金杜律师事务所；北京中企华资产评估有限责任公司；长江证券承销保荐有限公司；立信会计师事务所（特殊普通合</p>	<p>其他承诺</p>		<p>保荐人及主承销商、发行人律师、会计师、资产评估机构承诺，如为发行人本次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。</p>	<p>2023 年 12 月 08 日</p>	<p>长久有效</p>	<p>正常履行中</p>

伙)						
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	其他承诺		<p>(1) 如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺 (相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序) 并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: ①如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项, 本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②如果因本公司未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法向投资者赔偿相关损失; ③在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内, 公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。(2) 如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺 (相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序) 并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: ①在股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 并提交股东大会审议, 尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
吉学龙; 深圳市核电实业开发有限公司; 深圳市中远通电源技术开发有限公司; 深圳市众才成业投资企业 (有限合伙); 深圳市众能成业投资企业 (有限合伙); 深圳市众贤成业投资企业 (有限合伙); 张学军; 中国广核集团有限公司	其他承诺		<p>(1) 如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: ①本企业/本人将在公司股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的, 所得收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付到公司指定账户; ③给投资者造成损失的, 依法赔偿投资者损失; ④本企业/本人如果未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时, 本企业/本人不得以任何方式要求公司增加薪资或津贴, 亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴, 且其持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外, 自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。(2) 如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: ①在股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 尽可能地保护公司投资者利益。</p>	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
黄洪燕; 吉学龙; 李群英; 林健; 罗厚斌; 閃文晓; 沈传文; 师建伟; 王建优; 徐文浩; 张蕾; 张学军	其他承诺		<p>(1) 如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: ①本人将在公司股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的, 所得收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付到公司指定账户; ③本人可以职务变更但不得主动要求离职; ④给投资者造成损失的, 依法赔偿投资者损失; ⑤本人如果未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时, 本人不得以任何方式要求公司增加薪资或津贴, 亦不得以任何形式接受公司增</p>	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

			加支付的薪资或津贴，且其持有的公司股份锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至其完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。（2）如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。			
深圳市核电实业开发有限公司； 深圳市中远通电源技术开发有限公司	其他承诺		当公司股价触发启动条件后，公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司董事会或股东大会批准，且控股股东增持股票不会致使公司不满足法定上市条件，控股股东应在启动条件触发或公司股东大会决议之日起 10 个工作日内向公司提出增持公司股票的方案。在履行相应的公告、备案等义务后，控股股东将在满足法定条件下依照方案中所规定的增持股数区间、增持价格区间、期限等实施增持。控股股东单次用于增持股份的资金不得低于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%；单次或连续十二个月用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%；且增持价格不高于公司上一会计年度未经审计每股净资产的 120%，若本项与上述两项发生冲突，以本项为准。公司不得为控股股东实施增持公司股票提供资金支持。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
吉学龙；林健； 罗厚斌；徐文浩；张蕾；张学军	其他承诺		如公司在已实施回购股票或控股股东已增持公司股票的前提下，公司股票仍连续 20 个交易日的收盘价均低于公司上一会计年度未经审计的每股净资产，则董事（不含独立董事）、高级管理人员应在 10 个工作日内向公司提出增持公司股票的方案，该方案应当符合《上市公司收购管理办法》和《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。在履行相应的公告、备案等义务后，董事（不含独立董事）、高级管理人员将在满足法定条件下依照方案中所规定的增持股数区间、增持价格区间、期限等实施增持。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员单次用于增持公司股票的资金不少于其上一年度于公司取得税后薪酬的 20%；单次或连续十二个月用于增持公司股票的资金不超过其上一年度于公司取得税后薪酬的 50%；增持价格不高于公司上一会计年度未经审计每股净资产的 120%，若本项与上述两项发生冲突，以本项为准。公司不得为董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持公司股票提供资金支持。若公司上市后 3 年内新聘任董事和高级管理人员的，公司将要求该新聘任的董事（不含独立董事）和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
吉学龙；罗厚斌；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；徐文浩；张蕾；张学军	其他承诺		公司全体董事（不含独立董事）、控股股东承诺，在公司董事会或股东大会审议回购股份相关议案时投赞成票（如有投票或表决权）。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。在股东大会审议通过回购股份的方案后，公司应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料、办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，方可实施相应的股份回购方案。自稳定股价方案公告之日起三个月内，公司将通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行人民币普通股所募集资金的总额，且公司单次回购股票数	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

			量不超过回购前公司股份总数的 2%。单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票将依法注销，并及时办理公司减资程序。			
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	其他承诺		（1）公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）；公司将督促公司的控股股东购回其已转让的限售股股份，购回价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和购回公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
吉学龙；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司	其他承诺		（1）公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人/本企业对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。（2）若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人/本企业将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。（3）若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人/本企业将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法购回已转让的限售股股份，购回价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）和购回公告前 30 个交易日发行人股票每日加权平均价的算术平均值孰高者确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	其他承诺		（1）发行人首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
吉学龙；深圳市核电实业开发有	其他承诺		（1）发行人本次发行上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形；（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

	限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司		取发行注册并已经发行上市的，本企业/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。			
	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	其他承诺	<p>为降低本次发行摊薄即期回报的影响，增强公司持续回报能力，充分保护中小股东的利益，公司承诺将采取如下措施实现业务可持续发展从而增加未来收益，加强投资者回报。同时，公司特别提醒广大投资者，公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，敬请广大投资者理性投资，并注意投资风险。（1）加强募集资金管理，防范募集资金使用风险为规范募集资金的管理和使用，确保募集资金专款专用，公司已制定《募集资金管理制度》，明确公司对募集资金实行专户存储。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，便于加强对募集资金的监管和使用，保证募集资金合法、合理、规范、有效地使用，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。</p> <p>（2）积极实施募集资金投资项目，尽快获得预期投资收益公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，该等募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，符合国家相关的产业政策，有利于提升公司的研发能力、信息化管理和运营服务水平、产品质量和生产效率，进一步提高公司竞争力和可持续发展能力。本次发行所募集的资金到位后，公司将加快募投项目建设进度，争取募投项目早日完成并实现预期收益，提高股东回报。</p> <p>（3）提高运营效率，做大业务规模，提升盈利水平公司在主营业务领域具备深厚的技术积累、丰富的生产运营经验和坚实的市场基础。公司将利用本次发行上市的有利契机，抓住当前市场发展的有利机遇，进一步提高运营效率，扩大市场份额，做大业务规模，提升公司的盈利水平。（4）进一步完善现金分红政策，注重投资者回报及权益保护公司进一步完善现金分红政策，并在公司上市后适用的《公司章程》等文件中作出制度性安排，同时制订《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司未来三年股东分红回报规划》，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制。（5）其他方式公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。</p>	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
	吉学龙；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司	其他承诺	本企业/本人不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益，切实履行对发行人填补回报的相关措施。	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中
	黄洪燕；吉学龙；林健；罗厚	其他承诺	（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无	2023 年 12 月 08 日	长久有效	正常履行中

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

	斌；沈传文；王建优；徐文浩；张蕾；张学军		关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司未来实施股权激励计划，拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。			
	吉学龙；深圳市核电实业开发有限公司；深圳市中远通电源技术开发有限公司；张学军；中国广核集团有限公司	其他承诺	（1）公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人/本企业对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。（2）公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司及其控股股东、实际控制人将按照证券监督管理机构或人民法院依法确定的投资者损失数额依法赔偿投资者损失。	2023年12月08日	长久有效	正常履行中
	黄洪燕；吉学龙；李群英；林健；罗厚斌；闪文晓；沈传文；师建伟；王建优；徐文浩；张蕾；张学军	其他承诺	（1）公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）若公司向中国证监会、深圳证券交易所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。	2023年12月08日	长久有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	99.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘传云、宋利芬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等法律法规的相关规定，鉴于立信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性、客观性，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为 2025 年度审计机构，负责公司 2025 年度财务报告和内部控制审计工作。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2025 年度，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年，审计费用合计 99.5 万元（含税，其中财务报告审计费用 79.5 万元/年，内部控制审计费用 20 万元/年）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	2,957.19	是	部分审理中，部分已结案	无重大影响	按判决结果执行	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京广利系统工程公司	公司实际控制人之一中国广核集团有限公司通过中广核数字科技有限公司持有北京广利核系统工程有限公司 60% 股权	向关联方销售产品、商品	销售产品、商品	市场定价/成本加成	市场定价	233.65	100.00%	2,000	否	电汇	市场定价	2025 年 01 月 22 日	详见公司于 2025 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-007）
合计				--	--	233.65	--	2,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				本期实际发生的关联交易金额在日常关联交易预计额度范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租方名称	租赁方名称	租赁资产地址	租赁起始日	租赁终止日	租赁用途
中节能（深圳）投资集团有限公司	公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙工业城西片生活区深圳京能科技环保工业园宿舍区 A 区第四层、第五层、第六层	2021 年 06 月 01 日	2027 年 05 月 31 日	宿舍
中节能（深圳）投资集团有限公司	公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙工业城西片生活区深圳京能科技环保工业园宿舍区 C 区第四层、第五层、第六层	2023 年 08 月 01 日	2026 年 07 月 31 日	宿舍
中节能（深圳）投资集团有限公司	公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙工业城西片生活区深圳京能科技环保工业园宿舍区 G 区第五层、第六层共 36 间	2025 年 04 月 01 日	2027 年 03 月 31 日	宿舍
深圳市宏源盛物业有限公司	公司	深圳市龙岗区宝龙工业城西片生活区深圳京能科技环保工业园宿舍区 F 栋二楼、三楼、四楼共 5 间，D 栋二楼、三楼、四楼、五楼、六楼共 28 间	2023 年 11 月 01 日	2027 年 10 月 31 日	宿舍
深圳 TCL 光电科技有限公司	公司	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园（又名“TCL 国际 E 城”）研发楼 F1 栋 8 层 803 号房屋	2024 年 05 月 01 日	2027 年 04 月 30 日	研发办公
深圳 TCL 光电科技有限公司	公司	深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园（又名“TCL 国际 E 城”）研发楼 F1 栋 8 层 802 号房屋	2026 年 03 月 01 日	2028 年 02 月 29 日	研发办公
西安和利时系统工程有限公司	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司西安分公司	西安市高新区天谷五路 999 号 7 幢 10501 室	2025 年 9 月 15 日	2030 年 9 月 14 日	研发办公
赵良英	公司	重庆市两江新区兴盛大道 33 号上品十六 8 栋 30-4	2023 年 04 月 26 日	2026 年 04 月 26 日	居住
田世川	公司	北京市丰台区西罗园南里 10 号楼 6 层 4 门 18 号	2023 年 06 月 15 日	2026 年 03 月 14 日	居住
马宏伟	公司	苏州市相城区元和街道文灵路 801 号依云华苑 12 幢 2308 室	2023 年 09 月 01 日	2026 年 08 月 31 日	居住
陈旭东	公司	福州市晋安区王庄街道晋连路 36 号	2022 年 06 月	2026 年 06 月	居住

		世欧王庄城乐东地块 C2-2#楼 504 单元	月 01 日	30 日	
王静	公司	东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 2 号万科金域松湖花园 33 号楼 902	2023 年 11 月 24 日	2025 年 11 月 23 日	居住
杨永卫	公司	杭州市滨江区浦沿街道观邸国际寓所 5 幢 1 单元 2203 室	2024 年 06 月 20 日	2026 年 06 月 19 日	居住
炎黄科技园建设有限公司	众兴华	洛阳市洛龙区开元大道 333 号 40 幢 二层	2022 年 07 月 10 日	2025 年 07 月 10 日	办公
炎黄科技园建设有限公司	众兴华	洛阳市洛龙区开元大道 333 号 40 幢 201 室	2025 年 07 月 10 日	2028 年 05 月 09 日	办公、研发、轻加工
炎黄科技园建设有限公司	众兴华	洛阳市洛龙区开元大道 333 号 38 幢 101、101-1、101-2	2024 年 08 月 10 日	2026 年 08 月 09 日	办公、研发、轻加工
炎黄科技园建设有限公司	众兴华	洛阳市洛龙区开元大道 333 号 38 幢 201	2024 年 07 月 10 日	2026 年 07 月 09 日	办公、研发

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	39,922.64	0

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

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023 年	首次公开发行	2023 年 12 月 08 日	48,210.53	42,245.48	12,257.29	18,697.71	44.26%	703.05	703.05	1.66%	23,547.77	募集资金专户存储	0
合计	--	--	48,210.53	42,245.48	12,257.29	18,697.71	44.26%	703.05	703.05	1.66%	23,547.77	--	0

募集资金总体使用情况说明：

公司经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市核达中远通电源技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1533 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 70,175,439 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为 6.87 元，募集资金总额为 48,210.53 万元，扣除发行费用 5,965.04 万元（不含增值税）后，募集资金净额为 42,245.48 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2023 年 12 月 5 日对公司上述募集资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2023]第 ZI10683 号《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司公开发行人民币普通股（A 股）验资报告》。公司对募集资金采取专户存储管理，并与保荐人、募集资金专户所在银行签订了募集资金三方监管协议。

报告期内，公司实际使用募集资金 12,257.29 万元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2023年首次公开发行	2023年12月08日	1.研发中心改造提升项目	研发项目	是	12,915.59	13,618.64	4,433.11	4,698.96	34.50%	2027年12月31日	0	0	不适用	否
2023年首次公开发行	2023年12月08日	2.企业信息化融合技术改造项目	运营管理	是	3,248.00	2,544.95	174.49	573.02	22.52%	2027年12月31日	0	0	不适用	否
2023年首次公开发行	2023年12月08日	3.制造中心生产技术改造项目	生产建设	否	6,810.08	6,810.08	1,949.69	2,025.73	29.75%	2027年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	22,973.67	22,973.67	6,557.29	7,297.71	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
2023年首次公开发行	2023年12月08日	尚未明确投资方向	未明确	否		7,871.81					0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)				--		5,700.00	0	5,700.00	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)				--		5,700.00	5,700.00	5,700.00	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--		19,271.81	5,700.00	11,400.00	--	--	0	0	--	--
合计				--	22,973.67	42,245.48	12,257.29	18,697.71	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是		研发中心改造提升项目未达到计划进度：主要系受公司经营现状、部分拟外购设备市场价格上涨以及部分拟外购设备以自主研发方式实现替代等因素共同影响，公司在使用募集资金和实施募投项目的过程中相对谨慎，适时放缓设备购置进展。公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至2027年12月31日。												

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>企业信息化融合技术改造项目未达到计划进度：主要系公司基于目前经营现状，在使用募集资金和实施募投项目的过程中相对谨慎，适时放缓软件及设备购置进展。同时，该募投项目涉及各类软件及硬件，软件涵盖研发、采购、生产、销售、财务、办公管理等多个环节，各软件、硬件需要共同论证、协同推进，而且个性化需求繁多，具体项目方案落地需要较多二次开发、耗时较长，由此导致采购及安装调试周期较长。综上，公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>制造中心生产技术改造项目未达到计划进度：主要系该募投项目涉及的设备采购及安装调试周期较长，且公司基于目前经营情况和市场需求变化，秉承合理、有效使用募集资金的原则，在募投项目的推进上遵循谨慎、科学的原则，适度放缓推进节奏。考虑到客户需求及市场环境的变化，公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>详见公司于 2025 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于募投项目调整及延期的公告》（公告编号：2025-065）。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金总额 19,271.81 万元，公司于 2024 年 2 月 7 日召开了第二届董事会第三十五次会议、第二届监事会第二十次会议，于 2024 年 2 月 23 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金偿还全资子公司银行贷款的议案》，同意公司使用超募资金人民币 5,700.00 万元偿还全资子公司深圳市威珀数字能源有限公司银行贷款。</p> <p>公司于 2025 年 7 月 22 日召开第三届董事会第五次会议及第三届监事会第四次会议，于 2025 年 8 月 8 日召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金合计 5,700.00 万元用于永久补充流动资金。截至报告期末尚未明确投资方向的金额 7,871.81 万元。</p>
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于 2025 年 12 月 8 日召开了第三届董事会第十次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于募投项目调整及延期的议案》，同意公司对募集资金投资项目中研发中心改造提升项目及企业信息化融合技术改造项目的实施地点进行调整。具体调整情况如下：</p> <p>研发中心改造提升项目：调整前：深圳市；调整后：深圳市及西安市；</p> <p>企业信息化融合技术改造项目：调整前：深圳市龙岗区；调整后：深圳市龙岗区及深圳市深汕特别合作区。</p> <p>详见公司于 2025 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于募投项目调整及延期的公告》（公告编号：2025-065）。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第二届董事会第三十六次会议、第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金，置换资金金额为 4,037,103.22 元（不含增值税）。前述事项符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》募集资金到账后 6 个月内进行置换的规定，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具了《深圳市核达中远通电源技术股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZI10203 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金以活期存款和现金管理方式存放于募集资金专户和募集资金现金管理专用结算账户，截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为人民币 2,656.69 万元，募集资金现金管理专用结算账户余额为人民币 21,630.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2023 年首次公开发行	首次公开发行	1.研发中心改造提升项目	1.研发中心改造提升项目	13,618.64	4,433.11	4,698.96	34.50%	2027 年 12 月 31 日	0	不适用	否
2023 年首次公开发行	首次公开发行	2.企业信息化融合技术改造项目	2.企业信息化融合技术改造项目	2,544.95	174.49	573.02	22.52%	2027 年 12 月 31 日	0	不适用	否
2023 年首次公开发行	首次公开发行	3.制造中心生产技术改造项目	3.制造中心生产技术改造项目	6,810.08	1,949.69	2,025.73	29.75%	2027 年 12 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	--	--	22,973.67	6,557.29	7,297.71	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明 (分具体项目)			<p>公司于 2025 年 12 月 8 日召开了第三届董事会第十次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于募投项目调整及延期的议案》，同意公司对募集资金投资项目中研发中心改造提升项目及企业信息化融合技术改造项目的实施地点及投资总额进行调整。</p> <p>1、实施地点调整情况如下： 研发中心改造提升项目：调整前：深圳市；调整后：深圳市及西安市； 企业信息化融合技术改造项目：调整前：深圳市龙岗区；调整后：深圳市龙岗区及深圳市深汕特别合作区。</p> <p>2、投资总额调整情况如下： 企业信息化融合技术改造项目：调整前：3,248.00 万元；调整后：2,544.95 万元； 研发中心改造提升项目：调整前：12,915.59 万元；调整后：13,618.64 万元 详见公司于 2025 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于募投项目调整及延期的公告》 (公告编号：2025-065)。</p>								

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)</p>	<p>研发中心改造提升项目未达到计划进度：主要系受公司经营现状、部分拟外购设备市场价格上涨以及部分拟外购设备以自主研发方式实现替代等因素共同影响，公司在使用募集资金和实施募投项目的过程中相对谨慎，适时放缓设备购置进展。公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>企业信息化融合技术改造项目未达到计划进度：主要系公司基于目前经营现状，在使用募集资金和实施募投项目的过程中相对谨慎，适时放缓软件及设备购置进展。同时，该募投项目涉及各类软件及硬件，软件涵盖研发、采购、生产、销售、财务、办公管理等多个环节，各软件、硬件需要共同论证、协同推进，而且个性化需求繁多，具体项目方案落地需要较多二次开发、耗时较长，由此导致采购及安装调试周期较长。综上，公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>制造中心生产技术改造项目未达到计划进度：主要系该募投项目涉及的设备采购及安装调试周期较长，且公司基于目前经营情况和市场需求变化，秉承合理、有效使用募集资金的原则，在募投项目的推进上遵循谨慎、科学的原则，适度放缓推进节奏。考虑到客户需求及市场环境的变化，公司决定将项目达到预定可使用状态日期延期至 2027 年 12 月 31 日。</p> <p>详见公司于 2025 年 12 月 10 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于募投项目调整及延期的公告》（公告编号：2025-065）。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

1、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司募集资金年度存放、管理与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了公司 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。

2、长江证券承销保荐有限公司经核查认为，公司 2025 年度募集资金的存放、管理与使用符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关规定及公司募集资金管理制度的要求，对募集资金进行了专户存储和使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情况。保荐人对中远通 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况无异议。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、公司于 2025 年 7 月 22 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于对外投资设立合资公司的议案》，同意公司与合作方共同投资设立“远方科技（深圳）有限公司”（暂定名，以市场监督管理部门核准的名称为准，以下简称“合资公司”）。因合作方战略调整，经双方审慎评估与友好协商后，公司于 2026 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于终止对外投资设立合资公司的议案》，决定终止设立合资公司，并终止相关协议。
- 2、公司于 2025 年 11 月 26 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司对外投资设立香港子公司的议案》，同意公司投资设立“Vapel HK Power Supply Technology CO.,LIMITED”（暂定名，以香港当地相关部门最终核准结果为准）。香港子公司注册资本拟定为不超过等值 500 万元人民币（实际投资金额以相关主管部门批准金额为准），公司持股 100%，设立后为公司全资子公司。该公司尚在办理投资备案及登记注册手续中。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	210,526,316	75.00%						210,526,316	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	89,740,000	31.97%						89,740,000	31.97%
3、其他内资持股	120,786,316	43.03%						120,786,316	43.03%
其中：境内法人持股	120,786,316	43.03%						120,786,316	43.03%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	70,175,439	25.00%						70,175,439	25.00%
1、人民币普通股	70,175,439	25.00%						70,175,439	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	280,701,755	100.00%						280,701,755	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳市中远通电源技术开发有限公司	110,260,000	0	0	110,260,000	首发前限售股	2026年12月8日
深圳市核电实业开发有限公司	89,740,000	0	0	89,740,000	首发前限售股	2026年12月8日
深圳市众贤成业投资企业（有限合伙）	5,198,725	0	0	5,198,725	首发前限售股	2026年12月8日
深圳市众能成业投资企业（有限合伙）	3,123,518	0	0	3,123,518	首发前限售股	2026年12月8日
深圳市众才成业投资企业（有限合伙）	2,204,073	0	0	2,204,073	首发前限售股	2026年12月8日
合计	210,526,316	0	0	210,526,316	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,122	年度报告披露日前上一月末	14,866	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复	0	持有特别表决权股	0
-------------	--------	--------------	--------	-------------------	---	-------------------	---	----------	---

		普通股 股东总 数	数		复的优先 股股东总 数		份的 股东 总数	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期 内 增 减 变 动 情 况	持有有限 售 条 件 的 股 份 数 量	持有无限 售 条 件 的 股 份 数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市中远 通电源技术 开发有限公司	境内非国 有法人	39.28%	110,260,000	0	110,260,000	0	不适用	0
深圳市核电 实业开发有 限公司	国有法人	31.97%	89,740,000	0	89,740,000	0	不适用	0
深圳市众贤 成业投资企 业（有限合 伙）	境内非国 有法人	1.85%	5,198,725	0	5,198,725	0	不适用	0
深圳市众能 成业投资企 业（有限合 伙）	境内非国 有法人	1.11%	3,123,518	0	3,123,518	0	不适用	0
深圳市众才 成业投资企 业（有限合 伙）	境内非国 有法人	0.79%	2,204,073	0	2,204,073	0	不适用	0
香港中央结 算有限公司	境外法人	0.49%	1,378,338	814,767	0	1,378,338	不适用	0
成华香	境内自然 人	0.25%	714,500	714,500	0	714,500	不适用	0
付琨晶	境内自然 人	0.17%	469,600	469,600	0	469,600	不适用	0
邢劲松	境内自然 人	0.17%	467,800	302,000	0	467,800	不适用	0
张宜平	境内自然 人	0.15%	409,900	409,900	0	409,900	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况	无							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	本公司控股股东中远通开发、深核实业及众贤成业、众才成业间存在一致行动关系；未知其他 股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
香港中央结算有限公司	1,378,338					人民币普通股	1,378,338	
成华香	714,500					人民币普通股	714,500	

付琨晶	469,600	人民币普通股	469,600
邢劲松	467,800	人民币普通股	467,800
张宜平	409,900	人民币普通股	409,900
朱攀	347,200	人民币普通股	347,200
韩娜	333,000	人民币普通股	333,000
BARCLAYS BANK PLC	322,680	人民币普通股	322,680
赵晶晶	322,000	人民币普通股	322,000
李斌	309,500	人民币普通股	309,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名无限售条件股东中，公司股东成华香除通过普通证券账户持有 64,200 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 650,300 股，实际合计持有 714,500 股；公司股东付琨晶除通过普通证券账户持有 5,600 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 464,000 股，实际合计持有 469,600 股；公司股东朱攀通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 347,200 股，实际合计持有 347,200 股；公司股东李斌通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 309,500 股，实际合计持有 309,500 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股、自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市核电实业开发有限公司	徐文浩	1988 年 05 月 09 日	91440300192185774Q	兴办实业（具体项目另行申办）；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。

深圳市中远通电源技术开发有限公司	吉学龙	1996年04月24日	914403001924300474	一般经营项目：配电开关控制设备制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；通信设备制造；通信设备销售；照明器具制造；照明器具销售；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；储能技术服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；以自有资金从事投资活动；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：无。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构、境内自然人

实际控制人类型：法人、自然人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国广核集团有限公司	杨长利	1994年09月29日	9144030010001694XX	从事以核能和其他清洁能源为主的开发、投资建设、经营和管理；组织电力（热力）生产和销售；开展核能技术研发、咨询服务；开展以核能为主的工程承包与咨询服务，核电站在役、退役服务；开展核技术应用、以清洁能源为主的能源资源综合利用、节能环保、数字化及自动化产品开发等相关产业投资建设与经营管理。开展天然铀资源的勘查、境外天然铀资源的开发及相关贸易与服务。开展核废物处置及乏燃料中间贮存、运输、处理等业务。从事与核能开发相关的国内外投融资业务，从事清洁能源产业配套服务及现代综合服务业。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2025 年 12 月 31 日，中国广核集团控股或参股的境内外其他上市公司情况如下：（1）中国广核新能源控股有限公司：72.30%；（2）中广核矿业有限公司：56.29%；（3）ENERGY METALS LIMITED：66.45%；（4）中广核核技术发展股份有限公司：29.99%；（5）Paladin Energy Ltd.：2.32%；（6）中国广核电力股份有限公司：58.89%。			
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权	
吉学龙	本人	中国	否	

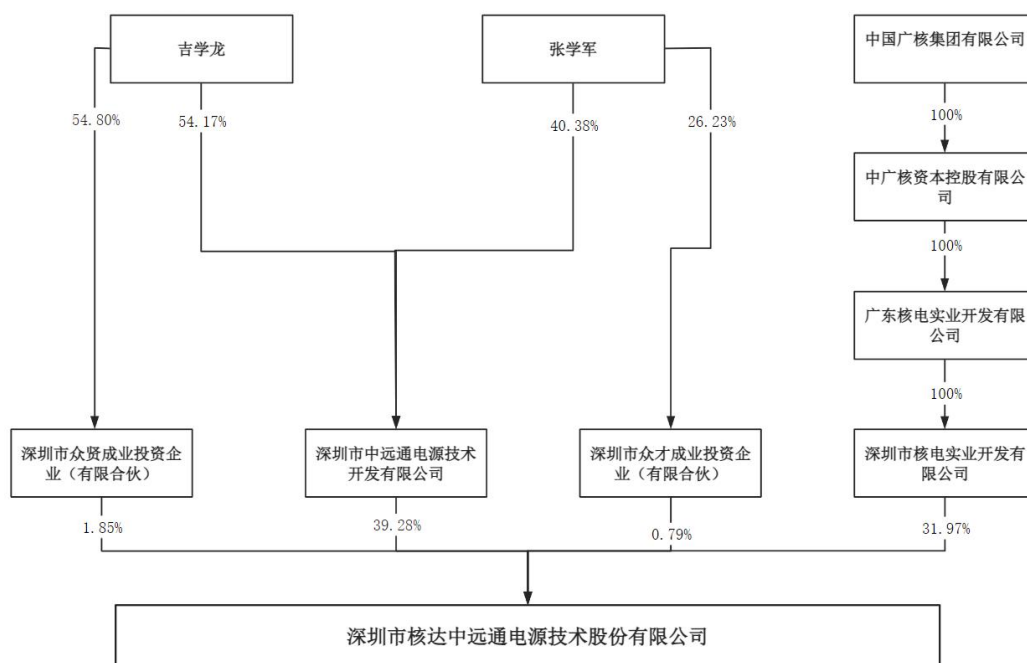
张学军	本人	中国	否
众贤成业	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
众才成业	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
主要职业及职务	详见本报告“第四节 公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：该图根据截至本报告披露日相关数据编制。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 24 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2026SZAA4B0202
注册会计师姓名	潘传云、宋利芬

审计报告正文

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市核达中远通电源技术股份有限公司（以下简称中远通公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中远通公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于中远通公司，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1.收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”注释 37 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 61。</p> <p>2025 年度中远通公司合并财务报表审定的营业收入为人民币 936,705,153.47 元，较 2024 年度增加 12.80%。</p> <p>中远通公司对于电源产品销售产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的。</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、测试并评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移或客户取得相关商品或服务控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

<p>由于收入是中远通公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将中远通公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对报告期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、验收报告、签收回执等，对于出口销售则进一步核对报关单、提单等，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；</p> <p>5、选取样本实施函证程序，并将函证结果与账上记录的金额进行核对；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收报告及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>7、检查期后收款以及退货情况。</p>
<p>2.存货跌价准备事项</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>相关信息披露详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”注释 17 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 10。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，中远通公司合并财务报表中存货账面余额为人民币 514,654,789.01 元，存货跌价准备为人民币 96,846,849.66 元。</p> <p>存货账面余额重大，并且涉及可变现净值的估计，我们将中远通公司存货跌价准备识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货跌价准备实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解、测试并评价与存货相关的内部控制设计和运行有效性；</p> <p>2、对中远通公司的存货实施监盘，检查存货的数量及状况，确认存货的存在和完整性；</p> <p>3、取得存货的期末库龄明细，结合存货的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核、分析存货跌价准备的计提是否合理，对长期未验收的发出商品，获取并查阅销售合同，获取合理原因及证据，并核查期后转销情况；</p> <p>4、获取存货跌价准备计算表，根据成本与可变现净值孰低的计价方法，执行存货减值测试；</p> <p>5、无法确定可变现净值的原材料，根据存货保质期估计存货跌价准备；</p> <p>6、检查库存商品、原材料的入库、出库截止测试，检查库存商品、原材料的计价方法是否前后一致。</p>

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中远通公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就中远通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：潘传云

（项目合伙人）

中国注册会计师：宋利芬

二〇二六年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市核达中远通电源技术股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	197,695,515.92	246,169,673.18
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,546,997.13	15,896,274.52
应收账款	348,098,736.08	257,143,328.14
应收款项融资	19,299,924.97	16,690,352.67
预付款项	451,042.64	413,028.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,165,998.72	1,054,082.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	417,807,939.35	339,219,622.51
其中：数据资源		
合同资产	2,495,754.66	6,909,116.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	236,265,105.03	298,936,843.38
流动资产合计	1,231,827,014.50	1,182,432,322.00
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	380,938,730.33	386,159,847.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,028,022.94	4,087,656.84
无形资产	63,630,515.71	65,248,842.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,726,463.52	1,152,418.91
递延所得税资产	30,837,029.17	28,302,181.63
其他非流动资产	6,168,370.32	2,017,706.46
非流动资产合计	488,329,131.99	486,968,653.98
资产总计	1,720,156,146.49	1,669,400,975.98
流动负债：		
短期借款	0.00	9,438,922.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,423,603.53	29,239,982.88
应付账款	330,513,933.49	204,287,863.35
预收款项		
合同负债	12,733,610.88	20,354,962.69
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	37,989,778.17	31,863,104.08
应交税费	3,980,609.37	6,578,790.12
其他应付款	5,018,022.09	5,399,270.51
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,488,870.27	2,283,988.97

其他流动负债	9,133,381.32	14,311,139.17
流动负债合计	428,281,809.12	323,758,024.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,372,802.89	1,515,256.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,213,872.97	5,499,587.50
递延收益	6,105,719.67	6,255,632.73
递延所得税负债	83,375.34	122,203.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,775,770.87	13,392,680.22
负债合计	445,057,579.99	337,150,704.43
所有者权益：		
股本	280,701,755.00	280,701,755.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	731,198,958.85	731,198,958.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,772,893.80	28,772,893.80
一般风险准备		
未分配利润	234,424,958.85	291,576,663.90
归属于母公司所有者权益合计	1,275,098,566.50	1,332,250,271.55
少数股东权益		
所有者权益合计	1,275,098,566.50	1,332,250,271.55
负债和所有者权益总计	1,720,156,146.49	1,669,400,975.98

法定代表人：吉学龙

主管会计工作负责人：闪文晓

会计机构负责人：闫红卫

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	188,956,347.14	235,263,639.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,446,997.13	15,896,274.52
应收账款	342,153,282.44	257,314,781.88
应收款项融资	19,299,924.97	16,579,952.67
预付款项	405,960.09	396,316.05
其他应收款	243,924,321.43	220,125,720.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	423,248,657.20	344,633,670.45
其中：数据资源		
合同资产	2,247,584.16	6,909,116.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	221,791,447.47	283,299,836.10
流动资产合计	1,450,474,522.03	1,380,419,308.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	70,505,280.50	70,505,280.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	208,725,658.64	208,645,599.44
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,599,937.02	3,240,290.91
无形资产	58,295,920.81	59,662,593.73
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,383,546.24	613,953.81
递延所得税资产	29,513,942.57	26,960,374.95
其他非流动资产	6,142,420.32	2,017,706.46
非流动资产合计	379,166,706.10	371,645,799.80
资产总计	1,829,641,228.13	1,752,065,107.82

流动负债：		
短期借款	0.00	9,438,922.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,423,603.53	29,239,982.88
应付账款	594,221,810.77	440,652,247.38
预收款项		
合同负债	11,542,194.95	20,216,644.11
应付职工薪酬	33,552,322.52	28,146,182.52
应交税费	1,368,891.06	6,156,790.50
其他应付款	4,293,554.86	5,086,951.84
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,410,653.26	1,802,823.71
其他流动负债	8,879,797.25	14,294,457.75
流动负债合计	682,692,828.20	555,035,003.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,305,006.22	1,515,256.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,213,872.97	5,499,587.50
递延收益	6,105,719.67	6,255,632.73
递延所得税负债	83,375.34	122,203.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,707,974.20	13,392,680.22
负债合计	699,400,802.40	568,427,683.35
所有者权益：		
股本	280,701,755.00	280,701,755.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	731,198,958.85	731,198,958.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	28,772,893.80	28,772,893.80
未分配利润	89,566,818.08	142,963,816.82
所有者权益合计	1,130,240,425.73	1,183,637,424.47
负债和所有者权益总计	1,829,641,228.13	1,752,065,107.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	936,705,153.47	830,447,588.59
其中：营业收入	936,705,153.47	830,447,588.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	969,504,324.68	872,526,872.32
其中：营业成本	785,622,157.34	699,960,638.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,667,386.82	7,015,498.44
销售费用	20,965,611.15	17,249,776.09
管理费用	37,485,873.74	42,191,708.79
研发费用	119,912,407.64	107,232,422.57
财务费用	-1,149,112.01	-1,123,171.75
其中：利息费用	280,752.94	1,535,093.29
利息收入	1,197,140.48	3,020,303.00
加：其他收益	5,754,747.91	9,909,427.08
投资收益（损失以“-”号填列）	3,425,737.65	4,033,260.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	0.00	63,806.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,611,493.92	-2,556,321.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,815,888.99	-48,604,454.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	984.09	5,423.69

三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-54,045,084.47	-79,228,141.92
加：营业外收入	332,024.25	148,988.12
减：营业外支出	3,347,307.76	637,207.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-57,060,367.98	-79,716,361.71
减：所得税费用	91,337.07	9,677,684.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-57,151,705.05	-89,394,046.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-57,151,705.05	-89,394,046.32
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-57,151,705.05	-89,394,046.32
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-57,151,705.05	-89,394,046.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-57,151,705.05	-89,394,046.32
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2036	-0.3185
（二）稀释每股收益	-0.2036	-0.3185

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吉学龙

主管会计工作负责人：闪文晓

会计机构负责人：闫红卫

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	927,006,216.81	830,324,262.32
减：营业成本	802,190,216.38	727,323,483.55
税金及附加	5,104,285.18	6,328,915.52
销售费用	19,166,417.69	16,594,321.68
管理费用	28,926,716.61	29,383,581.29
研发费用	101,260,433.00	95,376,072.40
财务费用	-1,127,396.18	-2,168,561.17
其中：利息费用	265,009.35	418,634.52
利息收入	1,154,519.17	2,943,570.54
加：其他收益	2,434,707.16	5,543,858.22
投资收益（损失以“-”号填列）	3,425,737.65	4,033,260.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	63,806.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,464,811.19	-2,552,283.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,802,609.49	-27,396,974.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	984.09	5,423.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-52,920,447.65	-62,816,459.83
加：营业外收入	285,410.77	138,573.95
减：营业外支出	3,347,307.76	510,684.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-55,982,344.64	-63,188,570.30
减：所得税费用	-2,585,345.90	1,011,975.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-53,396,998.74	-64,200,546.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-53,396,998.74	-64,200,546.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-53,396,998.74	-64,200,546.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	843,321,683.07	926,073,009.07
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	3,800,661.26	8,364,989.59
收到其他与经营活动有关的现金	7,046,483.38	11,635,248.06
经营活动现金流入小计	854,168,827.71	946,073,246.72
购买商品、接受劳务支付的现金	594,743,347.98	545,908,341.44
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	260,813,523.34	241,329,075.04
支付的各项税费	18,841,434.71	27,080,852.09
支付其他与经营活动有关的现金	54,502,148.26	56,420,555.83
经营活动现金流出小计	928,900,454.29	870,738,824.40
经营活动产生的现金流量净额	-74,731,626.58	75,334,422.32

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	613,600,000.00	660,271,468.08
取得投资收益收到的现金	1,970,440.41	4,074,543.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,400.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	615,641,840.41	664,346,011.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,411,684.70	33,099,831.41
投资支付的现金	546,900,000.00	943,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	582,311,684.70	976,099,831.41
投资活动产生的现金流量净额	33,330,155.71	-311,753,820.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	0.00	119,322,342.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	53,264,496.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,110,583.70	14,870,255.55
筹资活动现金流出小计	3,110,583.70	187,457,095.15
筹资活动产生的现金流量净额	-3,110,583.70	-187,457,095.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,023.98	-26,893.05
五、现金及现金等价物净增加额	-44,438,030.59	-423,903,386.02
加：期初现金及现金等价物余额	226,803,251.77	650,706,637.79
六、期末现金及现金等价物余额	182,365,221.18	226,803,251.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	837,061,973.88	925,562,197.11
收到的税费返还	0.00	3,708,105.20
收到其他与经营活动有关的现金	6,936,878.02	11,412,456.30
经营活动现金流入小计	843,998,851.90	940,682,758.61
购买商品、接受劳务支付的现金	602,185,503.23	554,953,552.15

支付给职工以及为职工支付的现金	227,932,317.86	213,201,212.73
支付的各项税费	10,740,963.49	14,439,936.09
支付其他与经营活动有关的现金	86,583,529.84	208,115,520.74
经营活动现金流出小计	927,442,314.42	990,710,221.71
经营活动产生的现金流量净额	-83,443,462.52	-50,027,463.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	613,600,000.00	660,271,468.08
取得投资收益收到的现金	1,970,440.41	4,074,543.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,400.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	615,641,840.41	664,346,011.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,138,619.20	14,384,426.40
投资支付的现金	546,900,000.00	953,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	572,038,619.20	967,384,426.40
投资活动产生的现金流量净额	43,603,221.21	-303,038,415.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	0.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	52,105,007.09
支付其他与筹资活动有关的现金	2,504,947.90	14,001,164.55
筹资活动现金流出小计	2,504,947.90	76,106,171.64
筹资活动产生的现金流量净额	-2,504,947.90	-76,106,171.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,023.98	-26,893.05
五、现金及现金等价物净增加额	-42,271,165.23	-429,198,942.92
加：期初现金及现金等价物余额	215,897,217.63	645,096,160.55
六、期末现金及现金等价物余额	173,626,052.40	215,897,217.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80		291,576,663.90		1,332,250,271.55	1,332,250,271.55	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80		291,576,663.90		1,332,250,271.55	1,332,250,271.55	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-57,151,705.05		-57,151,705.05	-57,151,705.05	
（一）综合收益总额											-57,151,705.05		-57,151,705.05	-57,151,705.05	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
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															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80		234,424,958.85		1,275,098,566.50		1,275,098,566.50

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80		432,619,833.14		1,473,293,440.79		1,473,293,440.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80		432,619,833.14		1,473,293,440.79		1,473,293,440.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-141,043,169.24		-141,043,169.24		-141,043,169.24
（一）综合收益总额											-89,394,046.32		-89,394,046.32		-89,394,046.32
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的															

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
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																
4. 其他																
(四) 所有者 权益内部 结转																
1. 资本公 积转增 资本（ 或股 本）																
2. 盈 余公 积转 增 资 本 （ 或 股 本 ）																
3. 盈 余公 积弥 补 亏 损																
4. 设 定受 益计 划变 动额 结 转留 存收 益																
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益																
6. 其 他																
(五) 专项 储备																
1. 本 期提 取																
2. 本 期使 用																
(六) 其 他																
四、本 期期 末余	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80				291,576,663.90		1,332,250,271.55	1,332,250,271.55

额														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80	142,963,816.82		1,183,637,424.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80	142,963,816.82		1,183,637,424.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-53,396,998.74		-53,396,998.74
（一）综合收益总额										-53,396,998.74		-53,396,998.74
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80	89,566,818.08		1,130,240,425.73

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80	258,813,485.77		1,299,487,093.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	280,701,755.00				731,198,958.85				28,772,893.80	258,813,485.77		1,299,487,093.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-115,849,668.95		-115,849,668.95

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司 2025 年年度报告全文

(一) 综合收益总额											-64,200,546.03		-64,200,546.03
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-51,649,122.92		-51,649,122.92
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配											-51,649,122.92		-51,649,122.92
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	280,701,755.00				731,198,958.85					28,772,893.80	142,963,816.82		1,183,637,424.47

三、公司基本情况

深圳市核达中远通电源技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称本集团）系于 1999 年 8 月成立的深圳市核达中远通电源技术有限公司整体变更设立的股份有限公司，现持有统一社会信用代码为 91440300715226353E 的企业法人营业执照，法定代表人：吉学龙。

公司于 2023 年 12 月在深圳证券交易所上市（股票代码 301516）。截至 2025 年 12 月 31 日，累计发行股本总数 280,701,755 股，注册资本为 280,701,755 元，注册地（总部办公地址）：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 36 号核达中远通 A 座厂房 1 层-9 层、B 座 1-7 层、C 座 1-9 层。

本公司所属行业：计算机、通信和其他电子设备制造业。经营范围：经营进出口业务（法律法规禁止的项目除外、限制类项目须取得许可后方可经营）；电力电子技术产品、通信电源及系统、DC-DC 电源模块、军用电源、航空航天电源、工业控制电源、不间断电源（UPS）、光伏控制器和离并网逆变器、风电转换控制器、新能源汽车车载充电机、新能源汽车车用 DC-DC 转换器、新能源汽车充电设施（包括交直流、直流充电桩。集中式充电站（柜）、超级电容充电系统）研究、开发设计、技术推广、技术咨询、技术转让、生产制造、销售；新能源汽车充电设施建设、新能源汽车充电设施运营。电动汽车充电服务、售电服务；房屋租赁；物业管理；提供电源及新能源汽车充电设施的测试、认证服务。

本公司的法人股东深圳市中远通电源技术开发有限公司和深圳市核电实业开发有限公司为一致行动人共同控制本公司，本公司的实际控制人为中国广核集团有限公司、吉学龙和张学军。

本财务报表于 2026 年 4 月 24 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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、解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）《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）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本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及本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将预付账款余额超过 100 万的认定为重要
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将应付账款余额超过 100 万的认定为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。于资产负债表日，外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择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。

本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产为交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，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（如债权投资、其他债权投资、其他应收款），本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团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，本集团按照相当于未来 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，本集团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，本集团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，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本集团根据开票日期确定账龄。

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：**a.**承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；**b.**商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、代收代付员工款项、海关暂扣款项、应收关联方往来款、应收其他交易款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 3 个组合，具体为：无风险组合、关联方组合、账龄分析法组合。

应收款项组合中，采用账龄分析法组合计提坏账准备的：

账龄	预期信用损失率（%）
1 至 6 个月（含 6 个月）	1.00
6 个月至 1 年（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

12、应收票据

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

13、应收账款

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

14、应收款项融资

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

15、其他应收款

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具之（4）金融工具减值”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

本集团存货主要包括原材料、周转材料、半成品、在产品、库存商品、发出商品及委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用移动加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

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

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

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

公司库存商品跌价计提政策充分考虑了在手订单、近期售价、存货库龄等多个因素的影响，具体如下：考虑其他因素的影响，如出现明显的减值迹象，则单独确定产品的可变现净值，最后与各自对应的产品成本进行对比，将差额计入存货跌价准备。对于已有订单和合同的产品，优先按照合同价测算存货的可变现净值；无合同部分根据近期平均销售单价考虑其预估售价确定存货的可变现净值；既无合同也无预估售价的存货则分产品按照库龄确认存货可变现净值。原材料分为标准材料与非标准材料，标准原材料以估计最长储存期限作为保质期，非标准原材料以估计最长储存期限与 18 个

月孰短作为保质期，对超过保质期的材料全额计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

19、债权投资

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

20、其他债权投资

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

21、长期应收款

详见“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等,本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一

致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本集团对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输工具、办公设备及其他。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19%
办公设备及其他	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%

(3) 固定资产处置

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。出售、转让、报废固定资产或发生固定资产毁损，将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

本集团将发生的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予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；

占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	确定依据
土地使用权	年限平均法	30-50	出让年限
专利权	年限平均法	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
计算机软件	年限平均法	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
数据资源	年限平均法		预计受益年限

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的部分分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费用的摊销年限为 3-5 年。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

35、股份支付

用以换取职工提供服务的以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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本集团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，相应调整负债。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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得

商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照“第八节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 34、预计负债”进行会计处理。

(2) 具体方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、技术开发及服务收入。

1) 销售商品收入

①境内销售商品

客户收货确认：对于境内客户，一般在客户收到货物后，公司与客户对账确认验收合格的商品数量及结算金额，确认无误后在对账当月确认销售收入的实现。

②出口产品销售

对于采用 FOB、FCA 等贸易方式的境外客户，公司按照合同约定将货物运达指定港口，开具出口发票，完成报关手续，取得《出口货物报关单》后确认收入。

对于采用 DAP、DDP 等贸易方式的境外客户，公司按照合同约定将货物运达客户指定地点，收到客户签收的送货单后确认收入。

2) 技术开发及服务收入

对于公司与客户签订的研制合同，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制公司履约过程中在建的商品；不能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，公司将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，公司在客户验收完成时点确认该履约义务相应的收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助包括稳岗返还款、高新技术企业市级奖补资金等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也

不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

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

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团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。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团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。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用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。本集团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，本集团自变更生效日开始，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。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	15%
深圳市匠能智造信息技术有限公司	15%
深圳市威珀数字能源有限公司	25%
众兴华电源（洛阳）有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税税收优惠

本公司于 2024 年 12 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202444205611，有效期至 2027 年 12 月 26 日。

根据国家相关税收规定，本公司 2025 年度适用企业所得税税率为 15%。

子公司深圳市匠能智造信息技术有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344203310，有效期至 2026 年 10 月 16 日。根据国家相关税收规定，2025 年度适用企业所得税税率为 15%。

(2) 增值税税收优惠

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税额。本公司为先进制造业企业，享受进项税额加计 5%抵减应纳税增值税额的优惠政策。

子公司深圳市匠能智造信息技术有限公司根据深圳市税务局《增值税即征即退备案通知书》（深国税龙税通[2018]14907 号），软件产品享受增值税即征即退优惠政策，税收优惠期为 2018 年 3 月 1 日至 9999 年 12 月 31 日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	97,305.80	95,816.80
银行存款	197,598,210.12	246,073,856.38
合计	197,695,515.92	246,169,673.18

其他说明：

其中受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	年末余额	年初余额
诉讼冻结资金	15,314,294.74	19,366,421.41
ETC 保证金	16,000.00	
合计	15,330,294.74	19,366,421.41

截至 2025 年 12 月 31 日，公司因与卓亚国际（香港）有限公司的买卖合同纠纷，被广东省深圳前海合作区人民法院裁定冻结公司名下资金 15,145,867.84 元；因与深圳市卓亚国际电子有限公司的买卖合同纠纷，被广东省深圳市龙岗区人民法院裁定冻结公司名下资金 168,426.90 元；因办理 ETC 业务，被冻结保证金 16,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,507,243.78	9,938,577.94
商业承兑票据	4,039,753.35	5,957,696.58
合计	8,546,997.13	15,896,274.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,864,533.49	100.00%	317,536.36	3.58%	8,546,997.13	16,229,481.36	100.00%	333,206.84	2.05%	15,896,274.52
其中：										

银行承兑汇票	4,507,243.78	50.85%	0.00	0.00%	4,507,243.78	9,938,577.94	61.24%	0.00	0.00%	9,938,577.94
商业承兑汇票	4,357,289.71	49.15%	317,536.36	7.29%	4,039,753.35	6,290,903.42	38.76%	333,206.84	5.30%	5,957,696.58
合计	8,864,533.49	100.00%	317,536.36		8,546,997.13	16,229,481.36	100.00%	333,206.84		15,896,274.52

按组合计提坏账准备：317,536.36 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,507,243.78	0.00	0.00%
商业承兑汇票	4,357,289.71	317,536.36	7.29%
合计	8,864,533.49	317,536.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	333,206.84		15,670.48	0.00	0.00	317,536.36
合计	333,206.84		15,670.48	0.00	0.00	317,536.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,561,428.43
合计		2,561,428.43

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	334,552,748.04	242,705,287.28
1 至 2 年	11,280,866.56	19,232,338.36
2 至 3 年	11,737,110.85	3,604,853.84
3 年以上	53,332,832.69	51,899,852.32
3 至 4 年	2,414,002.13	1,704,973.32
4 至 5 年	1,552,789.54	4,018,892.30
5 年以上	49,366,041.02	46,175,986.70
合计	410,903,558.14	317,442,331.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,697,470.25	11.61%	47,697,470.25	100.00%	0.00	48,347,092.53	15.23%	48,347,092.53	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收	44,636,797.70	10.86%	44,636,797.70	100.00%	0.00	44,636,797.70	14.06%	44,636,797.70	100.00%	0.00

账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,060,672.55	0.74%	3,060,672.55	100.00%	0.00	3,710,294.83	1.17%	3,710,294.83	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	363,206,087.89	88.39%	15,107,351.81	4.16%	348,098,736.08	269,095,239.27	84.77%	11,951,911.13	4.44%	257,143,328.14
其中：										
账龄分析组合	363,206,087.89	88.39%	15,107,351.81	4.16%	348,098,736.08	269,095,239.27	84.77%	11,951,911.13	4.44%	257,143,328.14
合计	410,903,558.14	100.00%	62,804,822.06		348,098,736.08	317,442,331.80	100.00%	60,299,003.66		257,143,328.14

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 44,636,797.70 元。

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	14,385,690.00	14,385,690.00	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	8,427,086.28	8,427,086.28	8,427,086.28	8,427,086.28	100.00%	预计无法收回
客户 3	5,596,000.00	5,596,000.00	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	4,434,337.28	4,434,337.28	4,434,337.28	4,434,337.28	100.00%	预计无法收回
客户 5	2,182,999.20	2,182,999.20	2,182,999.20	2,182,999.20	100.00%	预计无法收回
客户 6	2,007,820.93	2,007,820.93	2,007,820.93	2,007,820.93	100.00%	预计无法收回
客户 7	1,954,389.66	1,954,389.66	1,954,389.66	1,954,389.66	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回
客户 8	1,799,993.00	1,799,993.00	1,799,993.00	1,799,993.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	1,324,961.35	1,324,961.35	1,324,961.35	1,324,961.35	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,302,560.00	1,302,560.00	1,302,560.00	1,302,560.00	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回
客户 11	1,220,960.00	1,220,960.00	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00%	预计无法收回
合计	44,636,797.70	44,636,797.70	44,636,797.70	44,636,797.70		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 3,060,672.55 元。

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 12	950,100.00	950,100.00	950,100.00	950,100.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	888,679.28	888,679.28	770,192.77	770,192.77	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回

客户 14	700,379.78	700,379.78	700,379.78	700,379.78	100.00%	预计无法收回
客户 15	640,000.00	640,000.00	640,000.00	640,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	531,135.77	531,135.77				
合计	3,710,294.83	3,710,294.83	3,060,672.55	3,060,672.55		

按组合计提坏账准备：按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 15,107,351.81 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	328,872,465.07	3,288,724.66	1.00%
6 个月至 1 年（含 1 年）	5,680,282.97	284,014.15	5.00%
1 年以内（含 1 年）小计	334,552,748.04	3,572,738.81	1.07%
1 至 2 年（含 2 年）	9,955,905.21	995,590.53	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	11,133,690.92	3,340,107.28	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	457,332.26	228,666.13	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	680,812.02	544,649.62	80.00%
5 年以上	6,425,599.44	6,425,599.44	100.00%
合计	363,206,087.89	15,107,351.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,347,092.53		528,276.28	121,346.00		47,697,470.25
按组合计提坏账准备的应收账款	11,951,911.13	3,155,440.68				15,107,351.81
合计	60,299,003.66	3,155,440.68	528,276.28	121,346.00		62,804,822.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理

				性
客户 16	409,789.77	破产程序终结，债权分配完毕	破产清算	客户破产，预计无法收回
合计	409,789.77			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	121,346.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 16	货款	121,346.00	破产程序终结，债权分配完毕	根据法院清算文件核销	否
合计		121,346.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	147,620,038.75	0.00	147,620,038.75	35.62%	1,476,200.39
第二名	43,405,935.36	0.00	43,405,935.36	10.47%	437,766.15
第三名	23,232,543.79	1,943,374.03	25,175,917.82	6.07%	1,225,006.20
第四名	14,385,690.00	0.00	14,385,690.00	3.47%	14,385,690.00
第五名	9,028,084.32	0.00	9,028,084.32	2.18%	93,036.84
合计	237,672,292.22	1,943,374.03	239,615,666.25	57.81%	17,617,699.58

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	3,554,433.51	1,058,678.85	2,495,754.66	7,977,267.17	1,068,150.19	6,909,116.98
合计	3,554,433.51	1,058,678.85	2,495,754.66	7,977,267.17	1,068,150.19	6,909,116.98

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,554,433.51	100.00%	1,058,678.85	29.78%	2,495,754.66	7,977,267.17	100.00%	1,068,150.19	13.39%	6,909,116.98
其中：										
账龄分析组合	3,554,433.51	100.00%	1,058,678.85	29.78%	2,495,754.66	7,977,267.17	100.00%	1,068,150.19	13.39%	6,909,116.98
合计	3,554,433.51	100.00%	1,058,678.85		2,495,754.66	7,977,267.17	100.00%	1,068,150.19		6,909,116.98

按组合计提坏账准备：按账龄分析组合计提坏账准备的合同资产，计提坏账金额 1,058,678.85 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	735,256.89	7,352.57	1.00%
6 个月至 1 年（含 1 年）	392,624.00	19,631.20	5.00%
1 年以内（含 1 年）小计	1,127,880.89	26,983.77	2.39%
1 至 2 年（含 2 年）	424,727.59	42,472.76	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	58,451.00	17,535.30	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	1,943,374.03	971,687.02	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合计	3,554,433.51	1,058,678.85	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金		9,471.34		按预期信用减值风险转回减值准备
合计		9,471.34		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,299,924.97	16,690,352.67
合计	19,299,924.97	16,690,352.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	19,299,924.97	100.00%			19,299,924.97	16,690,352.67	100.00%			16,690,352.67

账准备										
其中：										
银行承 兑汇票	19,299,9 24.97	100.00%			19,299,9 24.97	16,690,3 52.67	100.00%			16,690,3 52.67
合计	19,299,9 24.97	100.00%			19,299,9 24.97	16,690,3 52.67	100.00%			16,690,3 52.67

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	34,257,485.22	
合计	34,257,485.22	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	16,690,352.67	133,853,097.14	131,243,524.84		19,299,924.97	
合计	16,690,352.67	133,853,097.14	131,243,524.84		19,299,924.97	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,165,998.72	1,054,082.02
合计	1,165,998.72	1,054,082.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,165,998.72	1,054,082.02
单位往来款项	10,234.23	10,234.23
合计	1,176,232.95	1,064,316.25

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	279,074.80	266,962.48
1 至 2 年	158,292.38	145,690.04
2 至 3 年	145,690.04	180,488.00

3 年以上	593,175.73	471,175.73
3 至 4 年	122,000.00	120,738.00
4 至 5 年	120,738.00	0.00
5 年以上	350,437.73	350,437.73
合计	1,176,232.95	1,064,316.25

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,176,232.95	100.00%	10,234.23	0.87%	1,165,998.72	1,064,316.25	100.00%	10,234.23	0.96%	1,054,082.02
其中：										
账龄分析法组合	10,234.23	0.87%	10,234.23	100.00%	0.00	10,234.23	0.96%	10,234.23	100.00%	0.00
无风险组合	1,165,998.72	99.13%			1,165,998.72	1,054,082.02	99.04%			1,054,082.02
合计	1,176,232.95	100.00%	10,234.23		1,165,998.72	1,064,316.25	100.00%	10,234.23		1,054,082.02

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项，计提坏账金额：10,234.23 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）			
1 至 2 年（含 2 年）			
2 至 3 年（含 3 年）			
3 至 4 年（含 4 年）			
4 至 5 年（含 5 年）			
5 年以上	10,234.23	10,234.23	100.00%
合计	10,234.23	10,234.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按无风险组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	1,165,998.72	0.00	0.00%
合计	1,165,998.72	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	10,234.23			10,234.23
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 12 月 31 日余额	10,234.23			10,234.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	10,234.23					10,234.23
合计	10,234.23					10,234.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	339,603.50	5 年以上	28.87%	0.00
中节能（深圳）投资集团有限公司	保证金及押金	335,514.00	5 年以内	28.52%	0.00
西安和利时系统工程有限公司	保证金及押金	135,000.00	1 年以内	11.48%	0.00
深圳市宏源盛物业有限公司	保证金及押金	120,000.00	3-4 年	10.20%	0.00
洛阳市为侨产业园服务有限公司	保证金及押金	100,939.30	2 年以内	8.58%	0.00
合计		1,031,056.80		87.65%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	314,274.81	69.68%	280,769.92	67.98%
1 至 2 年	15,216.25	3.37%	0.00	0.00%
2 至 3 年	0.00	0.00%	11,304.19	2.74%
3 年以上	121,551.58	26.95%	120,954.49	29.28%
合计	451,042.64		413,028.60	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额（元）	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
第一名	66,348.66	14.71
第二名	60,399.43	13.39
第三名	59,276.00	13.14

第四名	34,754.70	7.71
第五名	28,034.19	6.22
合计	248,812.98	55.17

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	197,114,623.07	34,485,471.19	162,629,151.88	154,195,440.77	34,824,279.08	119,371,161.69
在产品	93,220,023.44	7,155,231.84	86,064,791.60	57,995,278.72	5,144,381.19	52,850,897.53
库存商品	101,362,842.34	29,938,185.03	71,424,657.31	93,220,132.24	21,990,431.66	71,229,700.58
周转材料	964,245.25	354,486.55	609,758.70	1,589,721.62	648,012.04	941,709.58
合同履约成本	20,399,238.77	1,676,518.16	18,722,720.61	25,226,463.36	1,676,518.16	23,549,945.20
发出商品	51,474,259.88	1,394,796.30	50,079,463.58	34,666,649.33	5,932,646.57	28,734,002.76
委托加工物资	10,028,068.36	422,902.17	9,605,166.19	25,572,311.64	362,895.06	25,209,416.58
半成品	40,091,487.90	21,419,258.42	18,672,229.48	34,596,169.74	17,263,381.15	17,332,788.59
合计	514,654,789.01	96,846,849.66	417,807,939.35	427,062,167.42	87,842,544.91	339,219,622.51

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,824,279.08	11,543,536.51	0.00	11,882,344.40	0.00	34,485,471.19
在产品	5,144,381.19	2,010,850.65	0.00	0.00	0.00	7,155,231.84
库存商品	21,990,431.66	13,539,544.66	0.00	5,591,791.29	0.00	29,938,185.03

周转材料	648,012.04	31,266.06	0.00	324,791.55	0.00	354,486.55
合同履约成本	1,676,518.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1,676,518.16
委托加工物资	362,895.06	60,007.11	0.00	0.00	0.00	422,902.17
半成品	17,263,381.15	7,214,108.89	0.00	3,058,231.62	0.00	21,419,258.42
发出商品	5,932,646.57	549,832.74	0.00	5,087,683.01	0.00	1,394,796.30
合计	87,842,544.91	34,949,146.62	0.00	25,944,841.87	0.00	96,846,849.66

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本期无存货期末余额含有借款费用资本化金额的情况。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	14,473,657.56	15,476,851.24
预缴企业所得税	29.36	160,156.04
待抵扣/待认证进项税	3,824,531.98	0.00
待摊费用	0.00	88,247.21
大额存单	217,966,886.13	283,211,588.89
合计	236,265,105.03	298,936,843.38

其他说明：

其他流动资产年末数中大额存单余额为 217,966,886.13 元，其中 216,300,000.00 元为大额存单本金，1,666,886.13 元为计提的可转让大额定期存单利息。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	380,938,730.33	386,159,847.47
合计	380,938,730.33	386,159,847.47

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	396,478,314.75	54,352,295.44	2,929,897.25	111,647,813.55	14,932,658.26	580,340,979.25
2.本期增加金额	798,711.39	5,544,411.01	338,706.28	19,337,588.13	1,761,419.87	27,780,836.68
(1) 购置	798,711.39	757,050.54	338,706.28	19,223,251.85	1,678,437.47	22,796,157.53
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 重分类		4,787,360.47		114,336.28	82,982.40	4,984,679.15
3.本期减少金额		1,111,997.04	1,000,888.36	7,271,938.26	1,370,532.65	10,755,356.31
(1) 处置或报废		997,660.76	1,000,888.36	2,401,595.39	1,370,532.65	5,770,677.16
(2) 重分类		114,336.28		4,870,342.87		4,984,679.15
4.期末余额	397,277,026.14	58,784,709.41	2,267,715.17	123,713,463.42	15,323,545.48	597,366,459.62
二、累计折旧						
1.期初余额	52,075,465.54	30,425,789.12	2,688,138.19	77,839,193.87	10,600,501.54	173,629,088.26
2.本期增加金额	11,903,840.63	5,731,268.07	34,829.84	9,688,478.34	1,384,300.90	28,742,717.78
(1) 计提	11,903,840.63	4,957,365.40	34,829.84	9,509,216.99	1,296,143.02	27,701,395.88
(2) 重分类		773,902.67		179,261.35	88,157.88	1,041,321.90

3.本期减少金额		1,870,086.12	950,843.76	3,016,093.95	659,096.44	6,496,120.27
(1) 处置或报废		1,741,930.11	950,843.76	2,169,588.09	592,436.41	5,454,798.37
(2) 重分类		128,156.01		846,505.86	66,660.03	1,041,321.90
4.期末余额	63,979,306.17	34,286,971.07	1,772,124.27	84,511,578.26	11,325,706.00	195,875,685.77
三、减值准备						
1.期初余额	18,346,723.31	1,583,293.87	11,091.95	490,040.84	120,893.55	20,552,043.52
2.本期增加金额				13,324.51	3,670.38	16,994.89
(1) 计提						
(2) 重分类				13,324.51	3,670.38	16,994.89
3.本期减少金额		16,994.89				16,994.89
(1) 处置或报废						
(2) 重分类		16,994.89				16,994.89
4.期末余额	18,346,723.31	1,566,298.98	11,091.95	503,365.35	124,563.93	20,552,043.52
四、账面价值						
1.期末账面价值	314,950,996.66	22,931,439.36	484,498.95	38,698,519.81	3,873,275.55	380,938,730.33
2.期初账面价值	326,056,125.90	22,343,212.45	230,667.11	33,318,578.84	4,211,263.17	386,159,847.47

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市威珀数字能源有限公司资产组 1	57,619,175.93	64,801,366.83	0.00	5	预测销售收入增长率、预测毛利率和折现率	稳定期销售收入增长率为 0，毛利率和折现率与预测期最后一年一致。	销售增长率及毛利率根据历史的经营业绩、管理层盈利预测以及企业未来的财务预算；折现率根据社会平均收益率模型来估测。
深圳市威珀数字能源有限公司资产组 2	110,533,769.26	114,815,702.68	0.00	41.72	收益年限、折现率、月租金、空置率、年递增率（资产组 2 采用收益法）		
合计	168,152,945.19	179,617,069.51	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,261,279.39	10,261,279.39
2.本期增加金额	4,052,366.25	4,052,366.25
新增租赁	4,052,366.25	4,052,366.25
3.本期减少金额	1,050,647.59	1,050,647.59
处置	1,050,647.59	1,050,647.59
4.期末余额	13,262,998.05	13,262,998.05
二、累计折旧		
1.期初余额	6,173,622.55	6,173,622.55
2.本期增加金额	3,049,518.49	3,049,518.49
(1) 计提	3,049,518.49	3,049,518.49
3.本期减少金额	988,165.93	988,165.93
(1) 处置	988,165.93	988,165.93
4.期末余额	8,234,975.11	8,234,975.11
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	5,028,022.94	5,028,022.94
2.期初账面价值	4,087,656.84	4,087,656.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	88,907,615.00	80,000.00		14,483,647.52	103,471,262.52
2.本期增加金额				2,444,113.48	2,444,113.48
(1) 购置				2,444,113.48	2,444,113.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	88,907,615.00	80,000.00		16,927,761.00	105,915,376.00
二、累计摊销					
1.期初余额	25,010,177.53	80,000.00		12,476,805.41	37,566,982.94
2.本期增加金额	2,935,249.18			1,127,191.26	4,062,440.44
(1) 计提	2,935,249.18			1,127,191.26	4,062,440.44
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	27,945,426.71	80,000.00		13,603,996.67	41,629,423.38
三、减值准备					
1.期初余额	651,771.49			3,665.42	655,436.91
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	651,771.49			3,665.42	655,436.91
四、账面价值					
1.期末账面价值	60,310,416.80			3,320,098.91	63,630,515.71
2.期初账面价值	63,245,665.98			2,003,176.69	65,248,842.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市威珀数字能源有限公司资产组 1	1,459,595.58	1,641,533.17	0.00	5	预测销售收入增长率、预测毛利率和折现率	稳定期销售收入增长率为 0, 毛利率和折现率与预测期最后一年一致。	销售增长率及毛利率根据历史的经营业绩、管理层盈利预测以及企业未来的财务预算；折现率根据社会平均收益率模型来估测。
深圳市威珀数字能源有限公司资产组 2	3,874,999.32	4,025,111.72	0.00	41.72	收益年限、折现率、月租金、空置率、年递增率（资产组 2 采用收益法）		
合计	5,334,594.90	5,666,644.89	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,051,234.42	882,133.96	445,367.91	0.00	1,488,000.47
信息技术服务费	101,184.49	260,141.51	122,862.95	0.00	238,463.05
合计	1,152,418.91	1,142,275.47	568,230.86	0.00	1,726,463.52

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	161,038,121.16	24,172,142.17	149,553,139.83	22,433,398.75
内部交易未实现利润	6,550,297.77	982,544.68	6,824,049.27	1,023,607.39
政府补助	6,105,719.67	915,857.95	6,255,632.73	938,344.91
应付职工薪酬	18,355,762.55	2,823,364.38	15,967,257.89	2,455,488.68
预计负债	13,308,531.27	1,996,279.69	9,549,774.91	1,432,466.24
租赁负债	4,861,673.16	743,852.34	4,204,481.64	716,760.78
合计	210,220,105.58	31,634,041.21	192,354,336.27	29,000,066.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产折旧与摊销	555,834.92	83,375.34	814,690.16	122,203.62
使用权资产	5,028,022.94	797,012.04	4,087,656.84	697,885.12
合计	5,583,857.86	880,387.38	4,902,347.00	820,088.74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	797,012.04	30,837,029.17	697,885.12	28,302,181.63
递延所得税负债	797,012.04	83,375.34	697,885.12	122,203.62

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	338,667,311.08	201,344,249.21
合计	338,667,311.08	201,344,249.21

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度		351,856.66	
2026 年度	744,786.10	744,786.10	
2027 年度	13,313,189.39	13,313,189.39	
2028 年度	21,371,221.86	21,371,221.86	
2029 年度	27,657,192.36	27,657,192.36	
2030 年度	34,558,592.56	0.00	
2031 年度	0.00	0.00	
2032 年度	0.00	0.00	
2033 年度	30,861,103.56	30,861,103.56	
2034 年度	105,934,642.81	107,044,899.28	
2035 年度	104,226,582.44		
合计	338,667,311.08	201,344,249.21	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产预付款	6,168,370.32	0.00	6,168,370.32	2,017,706.46	0.00	2,017,706.46
合计	6,168,370.32	0.00	6,168,370.32	2,017,706.46	0.00	2,017,706.46

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,330,294.74	15,330,294.74	诉讼、保证金	诉讼冻结资金、ETC 保证金	19,366,421.41	19,366,421.41	诉讼	诉讼冻结资金
应收票据	2,561,428.43	2,561,428.43	已背书未到期票据终止确认	已背书未到期票据未终止确认	8,400,416.93	8,400,416.93	已背书未到期票据未终止确认	已背书未到期票据未终止确认
合计	17,891,723.17	17,891,723.17			27,766,838.34	27,766,838.34		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	0.00	9,438,922.44
合计	0.00	9,438,922.44

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,423,603.53	29,239,982.88
合计	26,423,603.53	29,239,982.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	325,241,024.74	195,848,848.45
设备款及工程款	2,397,818.68	6,748,665.66
其他	2,875,090.07	1,690,349.24
合计	330,513,933.49	204,287,863.35

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,018,022.09	5,399,270.51
合计	5,018,022.09	5,399,270.51

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	4,559,123.69	4,972,744.76
保证金	458,898.40	426,525.75
合计	5,018,022.09	5,399,270.51

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,733,610.88	20,354,962.69
合计	12,733,610.88	20,354,962.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,222,486.24	251,844,904.44	245,077,612.51	37,989,778.17
二、离职后福利-设定提存计划	640,617.84	15,528,955.07	16,169,572.91	0.00
合计	31,863,104.08	267,373,859.51	261,247,185.42	37,989,778.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,776,818.94	236,555,998.63	230,971,771.90	36,361,045.67
2、职工福利费	445,667.30	8,060,080.01	6,877,014.81	1,628,732.50
3、社会保险费	0.00	3,806,106.94	3,806,106.94	0.00
其中：医疗保险费		2,781,044.27	2,781,044.27	0.00
工伤保险费		407,639.46	407,639.46	0.00
生育保险费		617,423.21	617,423.21	0.00
4、住房公积金		3,404,819.00	3,404,819.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费		17,899.86	17,899.86	0.00
合计	31,222,486.24	251,844,904.44	245,077,612.51	37,989,778.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	640,617.84	14,966,069.32	15,606,687.16	0.00
2、失业保险费		562,885.75	562,885.75	0.00
合计	640,617.84	15,528,955.07	16,169,572.91	0.00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,085,918.32	4,871,386.32
企业所得税	1,351,669.69	0.00
个人所得税	850,554.28	703,073.53
城市维护建设税	293,345.75	524,417.73
教育费附加	125,719.60	224,750.46
地方教育附加	83,813.07	149,833.63
印花税	189,588.66	105,328.45
合计	3,980,609.37	6,578,790.12

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,488,870.27	2,283,988.97
合计	2,488,870.27	2,283,988.97

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,477,294.59	1,793,033.13
产品质量保证	5,094,658.30	4,117,689.11
已背书未到期的银行承兑汇票	2,561,428.43	8,400,416.93
合计	9,133,381.32	14,311,139.17

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,521,031.31	1,561,867.23
减：未确认融资费用	-148,228.42	-46,610.86
合计	2,372,802.89	1,515,256.37

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	8,213,872.97	5,499,587.50	未决诉讼
合计	8,213,872.97	5,499,587.50	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼相关情况详见本章节“十六、承诺及或有事项”之“2、或有事项”相关内容。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,255,632.73	0.00	149,913.06	6,105,719.67	政府补助
合计	6,255,632.73	0.00	149,913.06	6,105,719.67	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	280,701,755.00						280,701,755.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	731,198,958.85			731,198,958.85
合计	731,198,958.85			731,198,958.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,772,893.80			28,772,893.80
合计	28,772,893.80			28,772,893.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	291,576,663.90	432,619,833.14
调整后期初未分配利润	291,576,663.90	432,619,833.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-57,151,705.05	-89,394,046.32
应付普通股股利	0.00	51,649,122.92
期末未分配利润	234,424,958.85	291,576,663.90

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	930,866,554.39	784,160,401.10	823,994,604.84	697,425,286.45

其他业务	5,838,599.08	1,461,756.24	6,452,983.75	2,535,351.73
合计	936,705,153.47	785,622,157.34	830,447,588.59	699,960,638.18

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	936,705,153.47	合并范围内的全部业务收入	830,447,588.59	合并范围内的全部业务收入
营业收入扣除项目合计金额	5,838,599.08	材料销售、维修服务、认证服务收入	6,452,983.75	材料销售、维修服务、认证服务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.62%		0.78%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,838,599.08	材料销售、维修服务、认证服务收入	6,452,983.75	材料销售、维修服务、认证服务收入
与主营业务无关的业务收入小计	5,838,599.08	材料销售、维修服务、认证服务收入	6,452,983.75	材料销售、维修服务、认证服务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	930,866,554.39	-	823,994,604.84	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					930,866,554.39	784,160,401.10	5,838,599.08	1,461,756.24	936,705,153.47	785,622,157.34
其中：										
通信电源					523,610,438.99	461,861,658.31			523,610,438.99	461,861,658.31
新能源电源					128,114,982.53	112,029,982.36			128,114,982.53	112,029,982.36
工控电源					154,409,679.41	139,171,932.94			154,409,679.41	139,171,932.94
其他电源					93,292,607.78	49,568,429.59			93,292,607.78	49,568,429.59
技术开发服务					31,438,845.68	21,528,397.90			31,438,845.68	21,528,397.90
其他业务							5,838,599.08	1,461,756.24	5,838,599.08	1,461,756.24

按经营地区分类					930,866,554.39	784,160,401.10	5,838,599.08	1,461,756.24	936,705,153.47	785,622,157.34
其中：										
境内					794,804,596.81	670,584,353.71	5,461,145.63	1,331,873.66	800,265,742.44	671,916,227.37
境外					136,061,957.58	113,576,047.39	377,453.45	129,882.58	136,439,411.03	113,705,929.97
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计					930,866,554.39	784,160,401.10	5,838,599.08	1,461,756.24	936,705,153.47	785,622,157.34

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,634,017.61	2,370,789.30
教育费附加	700,293.23	1,006,250.62
房产税	3,250,951.89	2,417,968.27
土地使用税	90,387.04	90,387.04
印花税	524,874.88	442,932.90
地方教育附加	466,862.17	687,170.31
合计	6,667,386.82	7,015,498.44

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,946,136.07	18,666,139.90
折旧及摊销	8,283,014.83	9,291,743.78
办公费	6,198,921.90	6,487,232.79
聘请中介费用	2,434,581.99	2,804,059.84
劳务管理费	146,034.00	223,213.40
存货报废损失	1,718,527.77	1,642,406.99
差旅费	206,806.93	274,102.30
业务招待费	269,847.05	346,474.20
计算机服务费	333,072.83	514,214.63
租金	598,715.89	729,500.83
上市费用		471,372.44
其他	1,350,214.48	741,247.69
合计	37,485,873.74	42,191,708.79

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,034,372.22	12,430,589.23
业务招待费	2,946,652.73	1,551,056.50
折旧及摊销	352,624.76	320,964.10
差旅费	995,545.55	1,195,346.70
办公费	256,017.26	226,858.13
公关宣传费	471,201.88	813,138.22
租金	431,961.09	324,246.17
其他	477,235.66	387,577.04
合计	20,965,611.15	17,249,776.09

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	95,112,812.47	85,640,039.82
材料投入	11,836,428.06	10,459,725.69
认证费	2,815,234.71	3,103,942.67
折旧及摊销	4,347,897.22	3,561,400.48
测试费	2,283,551.10	1,645,270.60
办公费	1,390,742.25	1,364,486.46
差旅费	722,970.16	609,667.27
租金	486,026.05	228,576.31
其他	916,745.62	619,313.27
合计	119,912,407.64	107,232,422.57

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	280,752.94	1,535,093.29
其中：租赁负债利息费用	192,505.73	164,296.56
减：利息收入	1,197,140.48	3,020,303.00
汇兑损益	88,964.56	560,674.84
银行手续费	84,499.34	107,756.07

现金折扣	-406,188.37	-306,392.95
合计	-1,149,112.01	-1,123,171.75

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,139,748.19	5,766,594.42
进项税加计抵减	1,138,153.80	3,570,055.30
招录重点群体就业扣减增值税	320,450.00	445,250.00
代扣个人所得税手续费	156,395.92	127,527.36
合计	5,754,747.91	9,909,427.08

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		63,806.60
合计	0.00	63,806.60

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		19,490.41
大额存单和定期存款的利息收入	3,425,737.65	4,055,152.78
应收票据贴现产生的投资收益	0.00	-41,382.38
合计	3,425,737.65	4,033,260.81

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	15,670.48	-40,888.19
应收账款坏账损失	-2,627,164.40	-2,515,433.36
合计	-2,611,493.92	-2,556,321.55

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,825,360.33	-26,904,453.27
四、固定资产减值损失		-20,552,043.52
九、无形资产减值损失		-655,436.91
十一、合同资产减值损失	9,471.34	-492,521.12
合计	-27,815,888.99	-48,604,454.82

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得	984.09	5,423.69

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款净收入	115,069.16	32,000.00	115,069.16
其他	216,955.09	116,988.12	216,955.09
合计	332,024.25	148,988.12	332,024.25

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处理固定资产净损失	251,687.71	286,687.48	251,687.71
其他	3,095,620.05	350,520.43	2,716,809.44
合计	3,347,307.76	637,207.91	2,968,497.15

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,665,012.89	3,796,300.22
递延所得税费用	-2,573,675.82	5,881,384.39
合计	91,337.07	9,677,684.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-57,060,367.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,559,055.20
子公司适用不同税率的影响	-3,027,980.12
调整以前期间所得税的影响	7,050.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	450,901.60
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	24,273,635.52
加计扣除的税项费用	-13,053,214.73
所得税费用	91,337.07

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注本章节“七、合并财务报表项目注释之 57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	784,626.54	2,855,581.69
受限制的银行存款	4,052,126.67	
政府补助	853,449.84	5,853,964.14

营业外收入	159,139.85	116,988.12
利息收入	1,197,140.48	2,808,714.11
合计	7,046,483.38	11,635,248.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	45,638,983.77	32,200,619.92
往来款	8,360,141.25	4,618,418.32
受限制的银行存款	16,000.00	19,366,421.41
银行手续费	84,499.34	107,756.07
营业外支出	402,523.90	127,340.11
合计	54,502,148.26	56,420,555.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	3,110,583.70	2,989,255.55
上市发行费用		11,881,000.00
合计	3,110,583.70	14,870,255.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,438,922.44	0.00		9,438,922.44	0.00	0.00
合计	9,438,922.44	0.00		9,438,922.44	0.00	0.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-57,151,705.05	-89,394,046.32
加：资产减值准备	27,815,888.99	48,604,454.82
信用减值损失	2,611,493.92	2,556,321.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,701,395.88	26,160,403.05
使用权资产折旧	3,049,518.49	2,608,467.99
无形资产摊销	4,062,440.44	3,907,767.07

长期待摊费用摊销	568,230.86	484,341.66
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）	-984.09	-5,423.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	251,687.71	286,687.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	-63,806.60
财务费用（收益以“-”号填列）	118,481.75	1,590,347.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,425,737.65	-4,074,643.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,534,847.54	6,376,126.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-38,828.28	-494,742.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-87,592,621.59	54,841,750.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-92,016,285.62	79,554,253.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	101,850,245.20	-57,603,836.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-74,731,626.58	75,334,422.32
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	182,365,221.18	226,803,251.77
减：现金的期初余额	226,803,251.77	650,706,637.79
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	-44,438,030.59	-423,903,386.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	182,365,221.18	226,803,251.77
其中：库存现金	97,305.80	95,816.80
可随时用于支付的银行存款	182,267,915.38	226,707,434.97
三、期末现金及现金等价物余额	182,365,221.18	226,803,251.77

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
诉讼冻结资金	15,314,294.74	19,366,421.41	使用范围受限
ETC 保证金	16,000.00		使用范围受限
合计	15,330,294.74	19,366,421.41	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,447,548.10
其中：美元	145,311.50	7.0288	1,021,365.47
欧元	172,726.97	8.2355	1,422,492.96
港币	4,085.02	0.9032	3,689.67

应收账款			12,704,959.05
其中：美元	1,807,557.34	7.0288	12,704,959.05
欧元			
港币			
应付账款			35,758,869.62
其中：美元	5,086,704.53	7.0288	35,753,428.79
欧元	386.72	8.2355	3,184.83
港币	2,497.73	0.9032	2,256.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债利息费用	192,505.73	164,296.56
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	404,015.69	397,377.79
与租赁相关的总现金流出	3,514,599.39	3,386,633.34

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	95,112,812.47	85,640,039.82
材料投入	11,836,428.06	10,459,725.69
认证费	2,815,234.71	3,103,942.67
折旧及摊销	4,347,897.22	3,561,400.48
测试费	2,283,551.10	1,645,270.60
办公费	1,390,742.25	1,364,486.46
差旅费	722,970.16	609,667.27
租金	486,026.05	228,576.31
其他	916,745.62	619,313.27
合计	119,912,407.64	107,232,422.57
其中：费用化研发支出	119,912,407.64	107,232,422.57

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市匠能智造信息技术有限公司	1,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市威珀数字能源有限公司	60,000,000.00	深汕特别合作区	深汕特别合作区	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%	0.00%	设立

众兴华电源（洛阳）有限公司	10,000,000.00	洛阳市	洛阳市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%	0.00%	购买
---------------	---------------	-----	-----	------------------	---------	-------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,255,632.73	0.00		149,913.06		6,105,719.67	与资产相关
合计	6,255,632.73	0.00		149,913.06		6,105,719.67	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,139,748.19	5,766,594.42

其他说明

与资产相关的政府补助

单位：元

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本年金额	上年金额	
36kW 高效 DC-DC 传输关键技术产业化补贴	656,069.97	80,674.14	149,749.41	其他收益
2022 年技术攻关重点项目重 2022N078 高功率磁控溅射电源关键技术研发项目资助	5,760,000.00			

清华大学研究院中望软件资金拨付补贴	346,194.69	69,238.92	51,929.19	其他收益
合计	6,762,264.66	149,913.06	201,678.60	

与收益相关的政府补助

单位：元

种类	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本年金额	上年金额	
增值税即征即退	7,531,975.11	3,302,051.38	4,229,923.73	其他收益
稳岗补贴	103,196.08		103,196.08	其他收益
深圳市龙岗区宝龙街道办事处经发办（劳动办）发放扶持就业专项资金-吸纳脱贫人口就业补贴	158,831.41	78,035.40	80,796.01	其他收益
收深圳市龙岗区宝龙街道办事处经发办（劳动办）发放一次性扩岗补助	41,000.00	11,000.00	30,000.00	其他收益
收深圳市中小企业发展促进会 2024 年国防电子展补贴	9,000.00		9,000.00	其他收益
收深圳市龙岗区科技创新局 2024 年第四批科技企业研发投入扶持项目款	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
收深圳市龙岗区科技创新局关于 2024 年第四批国家高新技术企业认定扶持项目	100,000.00		100,000.00	其他收益
收 2023 年国内发明专利授权资助	12,000.00		12,000.00	其他收益
收深圳市战略性新兴产业发展促进会 2024 年印尼国际新材料新能源展览会企业展位费补贴	41,904.76	41,904.76		其他收益
收深圳米奥兰特国际会展有限公司 2024 年迪拜国际消费电子及家用电器、配件展览会补贴款	32,730.00	32,730.00		其他收益
收深圳市龙岗区科技创新局 2024 年第一批科技企业研发投入扶持项目（局党组会 2025 年）	500,000.00	500,000.00		其他收益
收深圳市商务局会展处-2025 年度中央资金（2024 年 7-12 月境外展支持项目）资助	24,000.00	24,000.00		其他收益
增值税调减征收率优惠	113.59	113.59		其他收益
合计	9,554,750.95	3,989,835.13	5,564,915.82	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

(1) 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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

i) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

ii) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本集团会采用利率互换工具来对冲利率风险。

iii) 价格风险

价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

② 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

③ 流动风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保本集团在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控本集团是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

i) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025 年 12 月 31 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	197,695,515.92				197,695,515.92
应收票据	8,864,533.49				8,864,533.49
应收账款	410,903,558.14				410,903,558.14
应收款项融资	19,299,924.97				19,299,924.97
其他应收款	1,176,232.95				1,176,232.95
金融负债					
应付票据	26,423,603.53				26,423,603.53
应付账款	330,513,933.49				330,513,933.49
其他应付款	5,018,022.09				5,018,022.09
应付职工薪酬	37,989,778.17				37,989,778.17
一年内到期的非流动负债	2,660,673.78				2,660,673.78
租赁负债		1,276,306.44	1,244,724.87		2,521,031.31

(2) 敏感性分析

本集团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的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量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独立的情况下进行的。

① 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	2025 年度	2024 年度
----	------	---------	---------

		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	-936,151.93	-936,151.93	54,291.23	54,291.23
美元	对人民币贬值 5%	936,151.93	936,151.93	-54,291.23	-54,291.23

②利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率变动	2025 年度		2024 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%			-80,230.84	-80,230.84
浮动利率借款	减少 1%			80,230.84	80,230.84

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	2,561,428.43	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	34,257,485.22	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		36,818,913.65		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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
应收款项融资	票据背书	34,257,485.22	
合计		34,257,485.22	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	2,561,428.43	2,561,428.43
合计		2,561,428.43	2,561,428.43

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2025 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为 2,561,428.43 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2025 年 12 月 31 日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款账面价值总计为 2,561,428.43 元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			19,299,924.97	19,299,924.97
持续以公允价值计量的资产总额			19,299,924.97	19,299,924.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市中远通电源技术开发有限公司	深圳	计算机、通信和其他电子设备制造业	50,000,000 元	39.28%	39.28%
深圳市核电实业开发有限公司	深圳	自有房屋租赁及管理	15,000,000 元	31.97%	31.97%

本企业的母公司情况的说明

本公司由深圳市中远通电源技术开发有限公司和深圳市核电实业开发有限公司共同控制，双方为一致行动人。

本企业最终控制方是共同控制。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本章节“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本章节“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
罗厚斌	董事长
吉学龙	董事、总经理
张学军	董事；副总经理（已离任）
徐文浩	董事
张 蕾	董事
王建优	独立董事（已离任）
沈传文	独立董事
黄洪燕	独立董事
代新社	独立董事
闪文晓	财务总监、董事会秘书；监事会主席（已离任）
师建伟	监事（已离任）
李群英	职工代表董事；职工代表监事（已离任）
林 健	财务总监、董事会秘书（已离任）
朱静春	监事会主席（已离任）
中广核工程有限公司	实际控制人控股的公司
北京广利核系统工程有限公司	实际控制人控股的公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京广利核系统工程有限公司	销售商品	2,336,530.97	87,026.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

	用（如适用）		用）							
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,660,710.09	3,232,793.10

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京广利核系统工程有限公司			98,340.00	983.40
其他应收款	中广核工程有限公司	40,000.00	0.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

截至资产负债表日，本集团不存在需要披露的关联方承诺事项。

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本集团不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

单位：元

项目	本期期末余额	上期期末余额	备注
未决诉讼形成的或有负债	8,213,872.97	5,499,587.50	注
合计	8,213,872.97	5,499,587.50	

注：2026年2月21日，广东省深圳前海合作区人民法院就本公司（买方）与卓亚国际（香港）有限公司（卖方）的买卖合同纠纷案作出一审判决：1.买方收取卖方按照《订购合同》交付的物料并支付货款人民币6,050,369.36元及利息（计至2026年1月31日为513,146.95元）；2.买方赔偿卖方备料损失207,329.94美元；3.买方赔偿卖方仓储保管费损失（计至2026年1月31日为138,001.09港元）。

公司对一审判决中关于原告要求被告提取合同约定的库存物料并支付相应货款的性质认定、原告要求被告提取备料并支付货款的性质认定存在异议，已上诉至广东省深圳市中级人民法院。截至2026年4月24日，中院审理中，尚未终审判决。公司根据一审判决结果，结合公司预计执行情况，截止资产负债表日，累计对该事项计提预计负债8,213,872.97元（截止上年末已计提5,499,587.50元）。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

拟分配每10股派息数（元）	0
---------------	---

拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司于 2026 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司 2025 年度拟不进行利润分配的议案》，公司 2025 年度利润分配预案为：2025 年度公司拟不进行利润分配，即不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。该利润分配预案尚需提交公司股东会审议。

3、销售退回

截至本报告日，本集团无销售退回情况

4、其他资产负债表日后事项说明

2026 年 4 月 9 日，本公司（买方）因与肖克利科技有限公司（卖方）的国际货物买卖合同纠纷，收到深圳前海合作区人民法院下达的应诉通知书。卖方诉讼请求为：买方履行提货义务并支付货款 192,916.00 美元。截至本报告日，本公司尚在准备应诉材料，同时与对方开展和解谈判。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	328,523,233.93	242,642,203.28
1至2年	11,213,966.56	19,462,598.36
2至3年	11,737,110.85	3,604,853.84
3年以上	53,332,832.69	51,899,852.32
3至4年	2,414,002.13	1,704,973.32
4至5年	1,552,789.54	4,018,892.30
5年以上	49,366,041.02	46,175,986.70
合计	404,807,144.03	317,609,507.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,697,470.25	11.78%	47,697,470.25	100.00%	0.00	48,347,092.53	15.22%	48,347,092.53	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	44,636,797.70	11.03%	44,636,797.70	100.00%	0.00	44,636,797.70	14.05%	44,636,797.70	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,060,672.55	0.76%	3,060,672.55	100.00%	0.00	3,710,294.83	1.17%	3,710,294.83	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	357,109,673.78	88.22%	14,956,391.34	4.19%	342,153,282.44	269,262,415.27	84.78%	11,947,633.39	4.44%	257,314,781.88
其中：										
账龄分析组合	353,548,229.14	87.34%	14,956,391.34	4.23%	338,591,837.80	268,667,465.27	84.59%	11,947,633.39	4.45%	256,719,831.88
合并关联方组合	3,561,444.64	0.88%	0.00	0.00%	3,561,444.64	594,950.00	0.19%	0.00	0.00%	594,950.00
合计	404,807,144.03	100.00%	62,653,861.59		342,153,282.44	317,609,507.80	100.00%	60,294,725.92		257,314,781.88

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 44,636,797.70 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	14,385,690.00	14,385,690.00	14,385,690.00	14,385,690.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	8,427,086.28	8,427,086.28	8,427,086.28	8,427,086.28	100.00%	预计无法收回
客户 3	5,596,000.00	5,596,000.00	5,596,000.00	5,596,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	4,434,337.28	4,434,337.28	4,434,337.28	4,434,337.28	100.00%	预计无法收回

客户 5	2,182,999.20	2,182,999.20	2,182,999.20	2,182,999.20	100.00%	预计无法收回
客户 6	2,007,820.93	2,007,820.93	2,007,820.93	2,007,820.93	100.00%	预计无法收回
客户 7	1,954,389.66	1,954,389.66	1,954,389.66	1,954,389.66	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回
客户 8	1,799,993.00	1,799,993.00	1,799,993.00	1,799,993.00	100.00%	预计无法收回
客户 9	1,324,961.35	1,324,961.35	1,324,961.35	1,324,961.35	100.00%	预计无法收回
客户 10	1,302,560.00	1,302,560.00	1,302,560.00	1,302,560.00	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回
客户 11	1,220,960.00	1,220,960.00	1,220,960.00	1,220,960.00	100.00%	预计无法收回
合计	44,636,797.70	44,636,797.70	44,636,797.70	44,636,797.70		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 3,060,672.55 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 12	950,100.00	950,100.00	950,100.00	950,100.00	100.00%	预计无法收回
客户 13	888,679.28	888,679.28	770,192.77	770,192.77	100.00%	与客户有争议的款项，可能无法收回
客户 14	700,379.78	700,379.78	700,379.78	700,379.78	100.00%	预计无法收回
客户 15	640,000.00	640,000.00	640,000.00	640,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 16	531,135.77	531,135.77	0.00	0.00		
合计	3,710,294.83	3,710,294.83	3,060,672.55	3,060,672.55		

按组合计提坏账准备：按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款，计提坏账金额 14,956,391.34 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	320,490,528.32	3,204,905.29	1.00%
6 个月至 1 年（含 1 年）	4,471,260.97	223,563.05	5.00%
1 年以内（含 1 年）小计	324,961,789.29	3,428,468.34	1.06%
1 至 2 年（含 2 年）	9,889,005.21	988,900.53	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	11,133,690.92	3,340,107.28	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	457,332.26	228,666.13	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	680,812.02	544,649.62	80.00%
5 年以上	6,425,599.44	6,425,599.44	100.00%
合计	353,548,229.14	14,956,391.34	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,347,092.53		528,276.28	121,346.00		47,697,470.25
按组合计提坏账准备的应收账款	11,947,633.39	3,008,757.95				14,956,391.34
合计	60,294,725.92	3,008,757.95	528,276.28	121,346.00		62,653,861.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 16	409,789.77	破产程序终结，债权分配完毕	破产清算	客户破产，预计无法收回
合计	409,789.77			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	121,346.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 16	货款	121,346.00	破产程序终结，债权分配完毕	根据法院清算文件核销	否
合计		121,346.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	147,620,038.75	0.00	147,620,038.75	36.17%	1,476,200.39
第二名	43,405,935.36	0.00	43,405,935.36	10.63%	437,766.15
第三名	23,232,543.79	1,943,374.03	25,175,917.82	6.17%	1,225,006.20
第四名	14,385,690.00	0.00	14,385,690.00	3.53%	14,385,690.00

第五名	9,028,084.32	0.00	9,028,084.32	2.21%	93,036.84
合计	237,672,292.22	1,943,374.03	239,615,666.25	58.71%	17,617,699.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	243,924,321.43	220,125,720.33
合计	243,924,321.43	220,125,720.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	242,861,262.01	219,159,998.81
保证金及押金	1,063,059.42	965,721.52
单位往来款项	10,234.23	10,234.23
合计	243,934,555.66	220,135,954.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,330,940.00	158,180,601.98
1 至 2 年	158,071,931.88	49,151,490.04
2 至 3 年	39,844,184.73	10,980,623.18
3 年以上	5,687,499.05	1,823,239.36
3 至 4 年	3,864,259.69	123,735.83
4 至 5 年	123,735.83	1,349,065.80
5 年以上	1,699,503.53	350,437.73
合计	243,934,555.66	220,135,954.56

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	243,934,555.66	100.00%	10,234.23	0.00%	243,924,321.43	220,135,954.56	100.00%	10,234.23	0.00%	220,125,720.33

其中：										
账龄分析组合	10,234.23	0.00%	10,234.23	100.00%	0.00	10,234.23	0.00%	10,234.23	100.00%	0.00
无风险组合	1,063,059.42	0.44%	0.00	0.00%	1,063,059.42	965,721.52	0.44%	0.00	0.00%	965,721.52
合并关联方组合	242,861,262.01	99.56%	0.00	0.00%	242,861,262.01	219,159,998.81	99.56%	0.00	0.00%	219,159,998.81
合计	243,934,555.66	100.00%	10,234.23		243,924,321.43	220,135,954.56	100.00%	10,234.23		220,125,720.33

按组合计提坏账准备：10,234.23 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	10,234.23	10,234.23	100.00%
无风险组合	1,063,059.42	0.00	0.00%
合并关联方组合	242,861,262.01	0.00	0.00%
合计	243,934,555.66	10,234.23	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	10,234.23			10,234.23
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 12 月 31 日余额	10,234.23			10,234.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,234.23					10,234.23

合计	10,234.23					10,234.23
----	-----------	--	--	--	--	-----------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市威珀数字能源有限公司	合并范围内关联方款项	224,763,938.69	3 年以内	92.14%	0.00
众兴华电源（洛阳）有限公司	合并范围内关联方款项	18,097,323.32	6 年以内	7.42%	0.00
深圳市龙岗区保障性住房投资有限公司	保证金及押金	339,603.50	5 年以上	0.14%	0.00
中节能（深圳）投资集团有限公司	保证金及押金	335,514.00	5 年以内	0.14%	0.00
西安和利时系统工程有限公司	保证金及押金	135,000.00	1 年以内	0.06%	0.00
合计		243,671,379.51		99.90%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	70,505,280.50		70,505,280.50	70,505,280.50		70,505,280.50
合计	70,505,280.50		70,505,280.50	70,505,280.50		70,505,280.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市威珀数字能源有限公司	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000,000.00	0.00
深圳市匠能智造信息技术有限公司	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
众兴华电源（洛阳）有限公司	9,505,280.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,505,280.50	0.00
合计	70,505,280.50						70,505,280.50	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	920,701,660.15	800,728,460.14	823,537,822.56	724,788,131.82
其他业务	6,304,556.66	1,461,756.24	6,786,439.76	2,535,351.73

合计	927,006,216.81	802,190,216.38	830,324,262.32	727,323,483.55
----	----------------	----------------	----------------	----------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					920,701,660.15	800,728,460.14	6,304,556.66	1,461,756.24	927,006,216.81	802,190,216.38
其中：										
通信电源					523,551,886.77	472,679,931.84			523,551,886.77	472,679,931.84
新能源电源					127,520,973.67	115,263,579.00			127,520,973.67	115,263,579.00
工控电源					154,409,679.41	143,021,198.39			154,409,679.41	143,021,198.39
其他电源					83,808,576.51	48,235,353.01			83,808,576.51	48,235,353.01
技术开发服务					31,410,543.79	21,528,397.90			31,410,543.79	21,528,397.90
其他业务							6,304,556.66	1,461,756.24	6,304,556.66	1,461,756.24
按经营地区分类					920,701,660.15	800,728,460.14	6,304,556.66	1,461,756.24	927,006,216.81	802,190,216.38
其中：										
境内					784,639,702.57	684,401,795.39	5,927,103.21	1,331,873.66	790,566,805.78	685,733,669.05
境外					136,061,957.58	116,326,664.75	377,453.45	129,882.58	136,439,411.03	116,456,547.33
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计					920,701,660.15	800,728,460.14	6,304,556.66	1,461,756.24	927,006,216.81	802,190,216.38

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		19,490.41
大额存单和定期存款的利息收入	3,425,737.65	4,055,152.78
应收票据贴现产生的投资收益		-41,382.38
合计	3,425,737.65	4,033,260.81

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-250,703.62	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	687,783.75	
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	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	3,425,737.65	定期存款、大额存单产生的利息收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	528,276.28	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,384,785.19	
减：所得税影响额	305,907.68	
合计	1,700,401.19	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.38%	-0.2036	-0.2036
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.51%	-0.2097	-0.2097

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他