

江苏大烨智能电气股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-054



2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

公司负责人陈杰、主管会计工作负责人彭晓敏及会计机构负责人(会计主管人员)王学宝声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请广大投资者关注，注意投资风险。

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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项	28
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况.....	45
第十节 财务报告	46

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
《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》
证监会或中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
公司/本公司/大烨智能	指	江苏大烨智能电气股份有限公司
大烨新能源	指	江苏大烨新能源科技有限公司
大烨智慧能源	指	江苏大烨智慧能源有限公司
大烨储能	指	江苏大烨储能科技有限公司
锦华零壹	指	天津大烨锦华零壹船舶有限公司
锦华零贰	指	天津大烨锦华零贰船舶有限公司
苏州国宇	指	苏州国宇碳纤维科技有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
kV	指	千伏、电压单位
kW	指	千瓦、功率单位
KWh	指	千瓦时、电功单位
MW	指	兆瓦、功率单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	大烨智能	股票代码	300670
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏大烨智能电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	大烨智能		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Daybright Intelligent Electric Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Daybright		
公司的法定代表人	陈杰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任长根	林忠杰
联系地址	江苏省南京市江宁区将军大道 223 号	江苏省南京市江宁区将军大道 223 号
电话	025-87163306	025-87163306
传真	025-87163326	025-87163326
电子信箱	tzzgx@dayedq.com	tzzgx@dayedq.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《经济参考报》（http://www.jjckb.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	235,156,896.79	224,379,646.91	4.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,812,158.05	-30,840,556.37	131.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-30,689,296.45	-34,703,926.33	11.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,342,900.61	39,686,755.72	-110.94%
基本每股收益（元/股）	0.031	-0.0973	131.86%
稀释每股收益（元/股）	0.031	-0.0973	131.86%
加权平均净资产收益率	1.52%	-4.00%	5.52%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,139,557,457.59	2,150,302,114.74	-0.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	651,440,280.76	641,628,122.71	1.53%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	382,330.00	政府补助
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	21,089,263.71	基金公允价值变动收益及投资收益

债务重组损益	35,294,739.58	船舶债务重组收益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-2,723,658.56	计提未决诉讼或有损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	823,745.20	供应商赔偿
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,210.45	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	11,754,850.89	
少数股东权益影响额（税后）	2,645,324.99	
合计	40,501,454.50	

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

（一）公司主要业务

公司本体业务为智能配电设备的研发、生产及销售，经过十余年发展，已形成集设计、研发、制造、施工与服务为一体的全产业链，能够为客户提供从产品设备到平台应用的针对性解决方案。此外，在“双碳”目标和全球能源结构转型的背景下，公司积极向新能源业务及储能业务领域转型并取得显著成效，业务现已涵盖智能配电业务、新能源业务（光伏发电业务、光伏建设业务及海工建设业务）及储能业务。各业务具体情况如下：

1、智能配电业务

公司生产的智能配电设备包括一二次融合成套柱上断路器、一二次融合成套环网箱、环保型充气式高压开关柜等，公司紧跟配电网未来发展趋势，不断探索技术创新应用，优化产品布局、丰富产品种类，通过多年技术积累，已经实现标准化馈线终端（FTU）、标准化集中式站所终端（DTU）、一二次融合标准化柱上断路器、一二次融合标准化环网箱（配套集中式 DTU、分散式 DTU）自主研发突破，为进一步提高公司配电产品的行业竞争力以及影响力打下了坚实基础。

2、新能源业务

新能源业务主要以全资子公司大烨新能源、大烨储能为主体，业务涵盖光伏发电、光伏建设及海工建设等业务。其中：

光伏发电业务是以“自发自用，余电上网”为主要消纳模式的自持光伏电站，通过发电量优先出售给屋顶资源业主，剩余电量出售给电网公司方式取得售电收入；

光伏建设业务（光伏电站 EPC 业务）涉及光伏电站的可行性研究、合同洽谈、方案设计、原材料采购、设备安装、工程施工、并网发电、运维等一系列环节，为业主提供满意的交钥匙工程服务；

海工建设业务的船舶锦华 01、锦华 02 海上施工吊装高度甲板上 132.6 米，最大吊装能力可覆盖 13.6MW 机型，并拥有自升降、自航能力和 DP-Z 动力系统，满足目前大部分风电机型安装及运维能力，可为客户提供全流程海上风电安装、运维解决方案。

3、储能业务

储能业务主要以全资子公司大烨智慧能源为主体，大烨智慧能源先后推出储能电池、混合逆变器、光储一体机等储能产品，并通过海外权威机构的一系列认证，产品具备销往海外多国的资格与条件。为建立海外运营系统，提升公司出口业务，进一步开拓海外市场，于报告期内筹划设立海外子公司大烨能源有限责任公司（Daybright Energy S.R.L.），目前处于注册审核阶段。

在全球能源结构转型的背景下，储能行业成长空间广阔，大烨智慧能源将持续开展储能产品的研发工作，不断丰富

储能产品的多样性，打造符合海外户用储能需求的“拳头产品”，并持续在市场开拓上发力，尽快提高产品知名度以及客户认可度。此外亦将积极开拓国内电源侧储能及用户侧储能市场，拓宽储能业务布局，进一步提高公司储能业务的竞争实力。

（二）所处行业发展情况

报告期内，公司营业收入主要来源于智能配电业务、光伏业务，所处行业情况如下：

1、智能配电业务所处行业情况

电力是国民经济的重要基础产业，而配电设备制造业是与电力工业密切相关的行业，其作用是接受、分配、控制电能，保障用电设备和输电线路的正常工作，并将电能输送到用户，其技术及装备水平关系到电力系统的运行安全，在保障电力供应、支撑经济社会发展、服务改善民生等方面发挥着重要作用，是国家鼓励发展的战略性新兴产业。

近几年相关部门陆续出台了相关加快电网升级改造的政策，相关政策的发布将为智能配电设备制造企业提供更广阔的发展空间。且随着我国经济持续发展，电力行业规模呈现逐年上升，全社会发电量以及用电规模亦呈上升趋势，须持续加强配电网建设，提高配电网的承载力，增强供电的可靠性和充裕性，实现电力安全可靠供应和清洁低碳转型，由此进一步促进了电网投资的加大，输变电及控制设备更新换代周期加快，产品升级换代需求旺盛。

2、光伏业务所处行业情况

随着“双碳”目标的提出，构建新型电力系统、发展绿色电力已成为我国能源转型和可持续发展的关键路径，光伏产业作为绿色能源的重要组成部分，正迎来前所未有的发展机遇，光伏技术以其清洁、高效、可再生的特点，在推动能源结构调整、降低碳排放、促进经济绿色发展等方面发挥着重要作用。近几年全球光伏装机规模持续扩大，中国作为全球最大的光伏市场，光伏装机规模呈现出快速增长的态势，光伏电力已经成为我国电力供应的重要组成部分，为缓解能源压力、减少碳排放、促进绿色发展等方面做出了积极贡献。伴随光伏产业上游制造端产能持续释放，阶段性产能过剩促使光伏组件价格下降，再次激发光伏装机规模快速增长，装机规模和光伏发电效率的将进一步扩大和提高。

（三）主要产品或服务

产品名称	产品图例	产品用途
智能配电设备		
一二次融合成套柱上断路器		一二次融合成套柱上断路器，属于三相支柱式、真空灭弧、空气绝缘型柱上断路器，互感器采用三相电磁式互感器及单独外置零序电压传感器的组合方式，安装于户外10kV 架空配电线路的分段、联络节点以及用户分界点，与FTU 配合实现数据采集、自动隔离相间短路故障和自动切除单相接地故障等功能，提高电网供电可靠性。本产品符合国家电网有限公司一二次融合成套柱上断路器最新版要求。

一二次融合成套环网箱		一二次融合成套环网箱，将一次设备环网柜、高精度互感器与二次终端设备融合，实现“可靠性、小型化、平台化、通用性、经济性”目标。通过一次与二次设备的有效融合，可就地隔离故障，减少停电，构成线路故障的隔离与快速恢复供电的方案，提高供电可靠性。广泛适用于市政路桥建设、园林景观亮化、工业园区、商业中心、居民小区处。具有占地小巧、性能可靠、性价比高等特点。
SF6 环网柜		SF6 气体绝缘、全封闭、智能型、免维护，安装于 10kV 电缆配电线路的环网节点以及用户分界点，用于接受和分配电能；配合 DTU 使用，可实现配电线路故障的自动预判、隔离与非故障区域的自动恢复供电。主要应用场景有城市住宅小区、高层建筑、大型公共建筑、工厂企业、户外开闭所、箱式变电站等。
环保型充气式高压开关柜		环保气体绝缘、全封闭、智能型、免维护充气式高压开关柜，用于额定电压 12kV-40.5kV 电力系统中，作为接受和分配电能之用，并对配电线路实行控制、保护及监测。主要应用场景有：公共和工业配电网、基础设施工程、轨道交通、冶金、石油化工、码头、船舶、钻井平台、工矿企业事业配电等场合以及高湿度(或凝露)、高海拔、污秽等环境条件下，实行控制、保护、监测。与常规空气绝缘开关柜相比，在经济性、适用性、可靠性、小型化等方面具有明显的优势。
箱式变电站		箱式变电站(美式箱变，欧式箱变)，适用于高压侧额定电压为 3.6~40.5kV、低压侧额定交流工作电压为 0.4kV、额定频率为 50Hz、变压器容量为 630kVA 及以下的公众能接近的户外箱变，通过电缆连接分配到分支箱，特别适用于城网建设与改造，具有体积小、占地少、能深入负荷中心、选址灵活、对环境适应性强、运行安全可靠及投资少、见效快等一系列优点。
DTU		DTU 即站所终端，用于 10kV 及以上配电网馈线回路中的开关室、配电室、环网柜、箱式变电站等处，它与断路器或负荷开关配合，完成“三遥”功能(遥测、遥信、遥控)和配电线路故障定位、隔离与自动恢复供电等功能。DTU 与配网自动化主站通信，提供配电网运行控制及管理所需的数据，执行主站对配网设备的控制命令，是配电自动化系统的基本组成单元。
FTU		FTU 即馈线终端，安装在配电网架空线路杆塔处，它与柱上开关配合，可实现配电线路故障定位、隔离与自动恢复供电等功能。FTU 与配网自动化主站通信，提供配电网运行控制及管理所需的数据，执行主站对配网设备的控制命令，是配电自动化系统的基本组成单元。
新能源业务		

光伏发电		该业务包括集中式地面光伏电站与分布式光伏电站的投资、建设、运营，为用户提供绿色电力，提供先进、高效的能效管理解决方案，助力企业降本增效。目前公司主要持有分布式光伏电站以“自发自用、余电上网”的方式运行。
光伏建设		该业务涉及光伏电站的可行性研究、合同洽谈、方案设计、原材料采购、设备安装、工程施工、并网发电、运维等一系列环节，为业主提供满意的交钥匙工程服务。
海工建设业务		锦华 01、锦华 02 风电安装作业船，主要应用于海上风电安装、运维服务，根据作业风场的海况和自身平台的技术参数设计海上风电安装、运维的施工工艺、工程施工、消缺运维等一系列环节，为总包方提供满意的工程服务。
储能业务		
储能电池		储能电池主要分为户用低压储能电池和高压储能电池，配合光伏板和混合逆变器可以为用户提供环保、节能的用电解决方案。大烨智慧能源储能电池采用高性能磷酸铁锂电池及自主研发的智能化电池管理系统（BMS），具备超长使用寿命，并可通过手机 APP 直观的了解电池运行情况。储能电池配合逆变器还可以实现并网、离网全自动平滑切换、削峰填谷、应急供电，可适应复杂电网环境，并充分提高能源利用效率。
混合逆变器		混合逆变器可将光伏板发电优先供本地负载使用，多余电能存储至配套储能电池，余量上网；当光伏发电不足或夜间停止发电时，控制储能电池放电供家庭负载用电；在电网故障时，混合逆变器可以无缝切换，保障家庭用电安全。通过配套监控，可在手机及互联网端随时监控家庭能源使用情况，充分提高绿色能源使用效率，降低对电网的依赖。
光储一体机		光储一体机是集户用储能电池和混合逆变器于一体的设备。光伏系统发电经过光储一体机可直接为家庭用电设备供电，自发自用，余量可存储，从而降低家庭市电使用量。大烨智慧能源光储一体机采用堆叠式模组设计，用户可以根据自家不同阶段的用电需求进行电池增减，灵活储能，且具备高安全性和高稳定性，设备高度集成化，可以大幅减少系统安装时间及成本。

（四）经营模式

报告期内，公司主要业务经营模式未发生重大变化。

智能配电业务经营模式如下：

公司主要采取“以销定产”的自主经营模式，制造并销售自主知识产权的电力配电自动化设备及相关的解决方案，满足电力用户的生产需要，从而获得收入和利润。

公司生产采用按单生产为主、备库生产为辅的生产方式。通用化程度较低的模块、产品，公司采用按单生产的方式。根据各省电力公司集中中标、地市公司自主招标的中标后客户的交货需求及公司已获取的零散直销订单编制合理的计划，各部门严格按计划执行，确保产品设计、原材料（包括零部件）采购加工、装配调试、质量检验、包装运输等环节按计划要求完成。通用化程度较高的模块、产品，公司采用备库生产的方式，根据中标后剩余未执行的客户订单预测制定生产计划，进行备库，然后根据客户订单实施差异化组装和系统集成。两种方式的结合，既保证了客户的差异化技术需求，又满足了客户交货及时性需求。

新能源业务经营模式如下：

新能源项目的投资、建设、运营主要以公司全资子公司大烨新能源、大烨储能为主体，可为客户提供集设计规划、建设施工、节能改造、运营维护为一体的清洁能源解决方案，主要经营模式一是通过对新能源项目的开发、建设、运营，与客户签订购售电合同获取客户未来 20-25 年的电费收费权，同时参与碳市场交易活动获取收入；二是设计、采购、建设分布式、集中式光伏电站等工程施工，完成调试、验收工作，取得收入；三是海上风电安装、运维服务，根据项目情况制定海上风电安装、运维的施工方案，完成施工、验收工作，取得收入。

储能业务经营模式如下：

储能业务主要以全资子公司大烨智慧能源为主体，销售包括境内销售和境外销售，大烨智慧能源采用直销与经销相结合的销售模式，通过积极参加国内外展会、拜访行业重点客户、电子邮件等方式进行推广并建立线上及线下销售渠道，销售部门根据渠道建设情况、市场需求情况以及行业发展情况等制定年度销售计划，采购和生产部门根据销售部门制定的年度销售计划进行采购和生产后，销售至客户获取收入。

（五）市场地位

公司智能配电设备产品种类多，覆盖范围较广，且公司具备良好的团队技术创新机制及持续自主创新能力，积累了多项知识产权成果，凭借多年行业经验及专业技术的沉淀，围绕智能配电网设备进行产品研发、优化、升级，不断丰富产品结构，在行业中已占据一定优势地位。

此外，公司向新能源业务及储能业务领域转型并已取得显著成效，现阶段业务已涵盖分布式、集中式光伏电站的投资开发、工程建设、运营管理、海上风电建设及储能相关产品的设计、研发、生产和应用服务。随着公司产品结构和产业布局的持续优化，各项业务的协同发展势必会提高公司的盈利能力及综合竞争实力，促进公司健康可持续发展的同时进一步提高公司的市场地位。

二、核心竞争力分析

（一）团队技术创新机制和持续自主创新能力

作为专注于提供智能配电网设备及解决方案的高新技术企业，公司始终将技术创新作为核心发展战略之一。公司拥有一支优秀的技术团队，并取得多项国内领先的技术成果，逐步实现将高新技术成果转化为现实生产力。公司依托技术创新不断提升的核心竞争优势，具体体现在以下 4 个方面：

1、优秀的技术团队

公司拥有一支经验丰富、作风严谨、思维创新、技术领先的技术研发团队，确立了以技术创新开拓市场的企业核心发展战略。公司形成以研发部、技术部为主导的技术研发体系，组建了专业的人才队伍，其中核心人员均为清华大学、中国科学技术大学、华中科技大学等名校毕业，普遍具有十年以上电力行业从业经验和技術积累。研发团队涵盖信息、通信、物联网、电力电子、新能源控制、能量管理、储能变换等专业及新兴技术人才。多种类型的人才可以实现优势互补，对公司产品创新起到重要的作用。

2、完善的管理流程

公司拥有一套完善的研发管理流程，从项目流程、任务计划、目标考核等多方面都做了明确的要求。完善的管理流程，统一了团队思想认知、理顺了团队组织分工，明晰了岗位职责与目标，重塑了以卓越绩效为导向的研发体系，减少了无效、冗余的业务活动，通过标准化、规范化的运作，提高了工作效率、激发了队伍潜能、降低了综合成本，有力地保障了研发工作高效、有序的开展。

3、丰富的知识产权成果

公司在继电保护、嵌入式系统、信息通信、软件工程、电力电子、新能源控制、能量管理、储能变换等领域有深入的研究和应用经验；在产品研发方面取得了一定的成绩，并在部分关键技术方面处于行业领先地位，公司已取得了多项专利及软件著作权。

（二）经营管理团队深厚的行业从业经验

公司的董事会和管理层成员，普遍具备十年以上的电力行业从业经验或多年财务、管理经验。成熟的核心管理团队和一大批行业专业人才，为公司长远持续经营和稳定发展提供了良好坚实基础。丰富的运营和管理经验能前瞻性的把握智能配电网设备制造行业的发展方向，保证了公司的研发、生产、销售、品质管理等方面都能够健康持续的改进和发展，创建了符合企业实际情况和市场规律的经营模式和管理体系，确保公司有序高效的运行。

（三）完善的产品质量控制措施

公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证及各项产品认证。依据 ISO9001 质量管理体系，并结合公司产品特点和实际管理需要，确立了公司的质量方针及目标，对公司所有质量管理体系的过程顺序和相互作用做了明确的规定。公司在原材料采购、产品制造及成品质量控制等各个方面均实施严格的质量控制管理程序。在原材料采购环节，公司对原材

料供应商的资质、供应能力、质量控制手段、质量稳定性、供货及时性进行评审，并依据原材料检验标准进行验收；在生产管理环节，公司建立了严格的工序管理制度，通过质量跟踪卡、质量看板对目标实施情况进行跟踪监控；在成品质量控制环节，公司建立了成品质量水平评价机制，除严格按照成品质量检验标准进行出厂检验外，还定期综合评估分析成品质量水平的趋势变化，并针对性地采取各种措施确保成品质量稳定性。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	235,156,896.79	224,379,646.91	4.80%	
营业成本	203,445,511.20	163,437,000.74	24.48%	报告期内光伏建设和海工建设业务对应成本增加
销售费用	7,095,958.77	10,745,781.60	-33.97%	报告期内业务结构变动导致销售费用下降
管理费用	27,681,313.49	47,746,484.63	-42.02%	报告期内船舶运营，船舶折旧成本计入营业成本，导致管理费用同比下降
财务费用	24,996,273.02	44,605,791.62	-43.96%	报告期内原美元债务减少导致汇兑损失相应减少
所得税费用	-2,612,906.05	-15,656,389.84	83.31%	报告期内利润总额增加，导致所得税费用增加
研发投入	12,738,963.13	10,657,277.16	19.53%	报告期内储能项目研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	-4,342,900.61	39,686,755.72	-110.94%	报告期内销售回款减少
投资活动产生的现金流量净额	33,390,039.88	-128,970,621.53	125.89%	报告期内对船舶资产投资支出减少
筹资活动产生的现金流量净额	-48,450,704.47	104,409,306.63	-146.40%	报告期内一次性支付船舶分期款剩余款项
现金及现金等价物净增加额	-19,271,100.50	15,138,943.42	-227.29%	上述三项导致报告期内现金及现金等价物减少
信用减值损失	-4,204,680.00	6,086,734.37	-169.08%	账龄变动导致坏账准备增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
智能配电设备	101,082,289.34	77,291,772.44	23.54%	-30.60%	-20.90%	-9.38%
光伏建设	79,162,079.13	64,828,554.64	18.11%	39.40%	27.59%	7.58%
海工建设	41,901,069.92	53,935,297.58	-28.72%			
分行业						
电气设备	103,115,096.02	79,067,703.36	23.32%	-35.08%	-27.63%	-7.90%
光伏业务	84,497,637.83	66,660,000.03	21.11%	36.67%	27.28%	5.82%
海工业务	41,901,069.92	53,935,297.58	-28.72%			
分地区						
华东	74,856,384.75	61,776,131.24	17.47%	-43.17%	-34.96%	-10.42%
华中	80,686,029.61	77,760,296.73	3.63%	-3.40%	26.53%	-22.80%
华北	62,424,235.16	50,565,032.59	19.00%	983.87%	915.83%	5.43%
分销售模式						
国家电网客户	84,937,253.44	63,459,437.16	25.29%	-29.45%	-16.86%	-11.31%
直销客户	150,219,643.35	139,986,074.04	6.81%	44.47%	60.71%	-9.42%

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“光伏产业链相关业务”的披露要求：

1) 营业收入整体情况

单位：元

	本报告期		上年同期		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	235,156,896.79	100%	224,379,646.91	100%	4.80%
分行业					
电气设备	103,115,096.02	43.85%	158,839,657.16	70.79%	-35.08%
光伏业务	84,497,637.83	35.93%	61,827,739.40	27.55%	36.67%
海工业务	41,901,069.92	17.82%			
其他	5,643,093.02	2.40%	3,712,250.35	1.65%	52.01%
分产品					
智能配电设备	101,082,289.34	42.99%	145,654,184.02	64.91%	-30.60%
电缆保护管	2,032,806.68	0.86%	13,185,473.14	5.88%	-84.58%
光伏发电	5,335,558.70	2.27%	5,038,528.72	2.25%	5.90%
光伏建设	79,162,079.13	33.66%	56,789,210.68	25.31%	39.40%
海工建设	41,901,069.92	17.82%			
其他	5,643,093.02	2.40%	3,712,250.35	1.65%	52.01%
分地区					
华东区域	74,856,384.75	31.83%	131,725,412.50	58.71%	-43.17%
华中区域	80,686,029.61	34.31%	83,526,976.05	37.23%	-3.40%
华北区域	62,424,235.16	26.55%	5,759,368.21	2.57%	983.87%
其他区域	17,190,247.27	7.31%	3,367,890.15	1.50%	410.42%

2) 光伏电站的相关情况

报告期内新增持有分布式光伏电站：

项目名称	淮安连科交通器材有限公司屋顶分布式光伏项目
所在地	淮安
电站规模 (MW)	0.899
电站项目的进展情况	已并网
采购自产产品金额 (元)	/
承诺年限 (年)	25
总发电量 (度)	485,239.00
并网电量 (度)	48,038.00

电费收入（元）	221,680.87
营业利润（元）	169,872.69
电费收益分配方式	自发自用、余电上网
融资金额（元）	/
期限（年）	/
担保责任	/
融资方式	/
会计处理方法	1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。 2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。 3、光伏发电业务会计处理：公司根据与用户及电网公司签订的协议将电力输送至各方指定线路，每月月底根据各方确认的电量及电价确认收入。

报告期内分布式光伏电站建设：

项目名称	所在地	电站规模	业务模式	电站项目的进展情况	采购自产产品金额（元）	会计处理
		(MW)				
葫芦岛连石农业有限公司屋顶分布式电站	葫芦岛	5.9994	安装工程	已并网		分布式光伏电站建设收入：以电站的控制权转移时点确认收。控制权转移的具体判断依据为：分布式光伏电站验收后确认收入。
山西省代县久力科技制造有限公司分布式光伏项目	忻州	18.13721	工程总承包（EPC）	已并网		
江苏裕纶纺织集团有限公司新厂区屋顶分布式光伏电站项目	泰州	3.55	工程总承包（EPC）	已并网	220,000.00	
双良园区屋顶分布式光伏发电项目	江阴	1.76055	工程总承包（EPC）	已并网		
同帅铸件屋顶分布式光伏电站项目EPC 总承包合同	江苏	0.25	工程总承包（EPC）	已并网		
中国北方生活消费品分拨中心分布式光伏发电项目屋顶分布式光伏项目	山东	4	工程总承包（EPC）	在建		
华润曹妃甸石化产业基地绿色低碳能源光伏发电项目	河北省	70	工程施工协议	在建		
国信华靖-佳德纺织屋顶分布式光伏项目	江苏	0.24998	工程总承包（EPC）	在建		
靖江迪玛科生物科技有限公司屋顶分布式光伏电站项目	江苏	1	工程总承包（EPC）	在建		
靖江迪玛科户外用品有限公司屋顶分布式光伏电站项目	江苏	0.25	工程总承包（EPC）	在建		
江苏宏帝净化工程有限公司屋顶分布式光伏电站项目	江苏	1.16	工程总承包（EPC）	在建		

四、非主营业务分析

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	33,220,201.86	387.20%	船舶债务重组和投资基金出售收益	否
公允价值变动损益	23,220,872.15	270.65%	投资公允价值变动损益	否
资产减值	-233,777.01	-2.72%	合同资产坏账准备	否
营业外收入	924,082.23	10.77%	罚款收入	否
营业外支出	2,823,995.59	32.92%	诉讼计提预计负债	否
其他收益	1,423,573.70	16.59%	政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	80,670,040.07	3.77%	82,719,663.37	3.85%	-0.08%	
应收账款	331,183,382.66	15.48%	257,882,850.91	11.99%	3.49%	报告期内销售回款有所减少
合同资产	7,347,032.03	0.34%	6,737,639.33	0.31%	0.03%	
存货	22,510,298.69	1.05%	56,254,872.41	2.62%	-1.57%	报告期内销售增加导致存货减少
投资性房地产	25,292,778.64	1.18%	26,375,391.62	1.23%	-0.05%	
长期股权投资	1,746,879.27	0.08%	1,746,879.27	0.08%	0.00%	
固定资产	1,215,692,944.26	56.82%	1,251,320,733.53	58.19%	-1.37%	报告期内固定资产计提折旧
在建工程	49,343,322.10	2.31%	51,405,558.55	2.39%	-0.08%	
短期借款	432,089,482.86	20.20%	375,128,512.02	17.45%	2.75%	报告期内银行借款增加
合同负债	10,596,811.40	0.50%	8,123,087.78	0.38%	0.12%	
长期借款	491,635,630.62	22.98%	163,751,114.02	7.62%	15.36%	报告期内船舶抵押长期借款增加
应付票据	43,676,102.97	2.04%	17,227,640.00	0.80%	1.24%	报告期内采用票据方式支付货款
长期应付款			313,194,452.44	14.57%	-14.57%	报告期内一次性支付分期购买船舶的剩余款项

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	境外公司注册资本	10万欧元	意大利	成立境外全资子公司用于拓展海外储能市场	境外子公司资金支付由公司统一进行管控	0	0.12%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	2,071.12				91,000,000.00	91,000,000.00	-2,071.12	0.00
3. 其他债权投资	1,827,559.15				27,549,676.62	28,066,665.77		1,310,570.00
5. 其他非流动资产	198,495,407.90	23,220,872.15				40,500,000.00		181,216,280.05
金融资产小计	200,325,038.17	23,220,872.15			118,549,676.62	159,566,665.77	-2,071.12	182,526,850.05
上述合计	200,325,038.17	23,220,872.15			118,549,676.62	159,566,665.77	-2,071.12	182,526,850.05
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、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
0.00	23,000,000.00	-100.00%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	2,071.12			91,000,000.00	91,000,000.00	59,139.32	- 2,071.12	0.00	自有资金
其他	1,827,559.15			27,549,676.62	28,066,665.77			1,310,570.00	自有资金
基金	198,495,407.90	23,220,872.15			40,500,000.00	- 2,131,608.44		181,216,280.05	自有资金
合计	200,325,038.17	23,220,872.15	0.00	118,549,676.62	159,566,665.77	- 2,072,469.12	- 2,071.12	182,526,850.05	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	9,100	0	0	0
合计		9,100	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
无锡尚贤湖博尚投资合伙企业(有限合伙)	公司持有南京金体3800万实缴出资额	2024年03月07日	4,050	-181.19	无重大影响	-18.47%	根据合同	否	非关联方	是	是	2024年01月02日	巨潮资讯网《关于转让产业投资基金份额的公告》
南京市金缘润鑫创业投资企业(有限合伙)	苏州国宇持有南京金体2500万实缴出资额	2024年07月24日	3,000	199.64	无重大影响	20.35%	根据合同	否	非关联方	是	是	2024年06月18日	巨潮资讯网《关于控股子公司转让产业投资基金份额的公告》

八、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：万元

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
江苏大烨新能源科技有限公司	子公司	能源技术、设备的开发及技术服务	30000	129,112.83	28,565.28	14,569.61	2,773.55	2,153.54
江苏大烨储能科技有限公司	子公司	电力、热力生产和供应	5000	19,719.93	-6,214.42	12,106.31	-4,803.42	-3,603.91
天津大烨	子公司	建设工程	100	49,906.37	-5,922.84	1,592.92	1,511.25	1,037.89

锦华零壹船舶有限公司		施工、船舶租赁						
天津大烨锦华零贰船舶有限公司	子公司	建设工程 施工、船舶租赁	100	50,234.23	-5,764.69	1,592.92	1,506.22	1,034.28
苏州国宇碳纤维科技有限公司	子公司	研发、生产、销售：碳纤维材料及其制品等	7000	33,261.59	28,834.91	716.47	609.32	519.03
江苏大烨智慧能源有限公司	子公司	光伏设备及元器件制造、销售	2000	3,173.24	-68.28	172.84	-1,026.68	-642.21

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
临沂市临烨新能源开发有限公司	2024 年注销	依据公司战略布局及业务部署注销，对整体生产经营和业绩无重大影响
绍兴嵊烨新能源科技有限公司	2024 年注销	依据公司战略布局及业务部署注销，对整体生产经营和业绩无重大影响
南通烨拓新能源科技有限公司	2024 年注销	依据公司战略布局及业务部署注销，对整体生产经营和业绩无重大影响
南京信烨新能源有限公司	2024 年注销	依据公司战略布局及业务部署注销，对整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）依赖电力行业投资的风险

随着国民经济的发展，对供电可靠性的依赖性大大增强，我国仍需加大对配电网的建设力度。公司专业从事智能配电网设备的研发、生产、销售和服务，报告期内公司的智能配电网设备主要销往国内电力系统的客户，主营业务的增长高度依赖国内电力行业发展。如果国家宏观政策变化或电力体制变革导致电力系统建设投资规模减少，公司发展将受到不利影响。公司将持续完善产业布局，积极拓展具有广阔市场需求和发展前景的新能源业务领域，降低对电力行业发展的依赖度，减少其对公司盈利能力的影响，从而不断提高公司的核心竞争力和抗风险能力。

（二）原材料价格上涨的风险

公司智能配电产品生产所需的主要原材料为铜、铁等金属材料、化工材料等，公司储能产品所需的主要原材料为储能电芯、电子元器件等材料。宏观经济形势变化及突发性事件可能对原材料供应及价格产生多方面的影响，如果未来主要原材料采购价格大幅上涨，而公司未能及时或未能充分向下游转移相关成本，将对公司的生产经营和盈利水平带来一定的影响，公司将面临毛利率降低，盈利水平下降的风险。针对上述情况公司将采取如下措施：增加合理的供应商数量，分散原材料采购风险，通过与主要供应商的长期战略合作关系，提升公司对供应商的议价能力，并保证原材料供应的持续性和稳定性；加强和提升原材料价格市场预测能力，合理安排采购时点；加强生产质量控制，提升产品质量，通过流程优化，提升产品合格率；加强生产管理，提高生产效率，最大程度的降低公司生产成本。

（三）市场竞争加剧的风险

随着国家逐步加大智能电网建设和电网投资，智能配电行业将面临广阔的市场发展机遇。该领域将吸引更多的竞争对手进入，市场竞争将有所加剧。储能业务方面目前市场上已经出现了第一梯队的储能方案提供厂商，其中不乏资金雄厚的上市公司，第一梯队储能企业产品类型更加全面，对公司提升品牌知名度、增加客户对品牌的信任度等方面存在一定影响，间接影响产品的销售，产生盈利水平下降的风险。

公司将紧跟相关市场发展趋势，充分发挥现有技术优势，大力开拓市场，抢占市场空间，不断扩大业务规模，同时积极进行技术和产品创新，确保能够及时推出满足市场需求的新产品，巩固和提升公司的技术优势地位，从而确保公司的持续竞争力。

（四）新能源业务施工设备事故风险

在光伏和风电等新能源电站的安装建设及海上风机吊装过程中，存在部分机械使用，重大起吊设施使用，电气设备使用。在使用过程中存在重大设备事故风险，会导致重大设备损坏、人员伤亡等恶性事故发生。为避免此类风险发生，公司坚持完善安全生产责任制，安全监督体系，落实设备证件管理，进场设备证件有效设备使用前确保安全防护和主动保护措施有效，并落实现场安全监督、重大起吊作业做好隔离防范，措施不完善禁止作业，杜绝设备带病进场作业。落实设备进场前、作业中、作业后、多层次多角度安全监管，设备健康动态管理，确保设备安全有效作业，严控设备安全事故发生。

（五）资产规模扩大带来的管理风险

公司管理团队拥有极为丰富的经验，在激烈的行业竞争中表现出了良好的应对能力。随着业务规模的迅速扩大，本公司的人员规模和资产规模也将会较大幅度增加，这对公司经营管理层的管理能力提出更高的要求。如果公司不能在经营规模扩大的同时继续完善公司管理体系和制度，全面提升管理水平，可能存在因为管理能力不足而影响公司规模扩张和市场竞争力的风险。公司已经在逐步完善组织结构、加强人才队伍建设和管理制度建设。为不断吸引技术及管理人才、增强公司的人才队伍实力，公司制定了有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，同时公司与核心人员签订了保密协议，对竞业禁止义务和责任等进行了明确约定，尽可能降低或消除核心人员流失及由此带来的管理风险。

十一、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
2024 年 04 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	巨潮资讯网《江苏大烨智能电气股份有限公司投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 29 日	“约调研”微信小程序	网络平台线上交流	其他	参与单位名称 详见巨潮资讯网披露内容	参见巨潮资讯网	巨潮资讯网《江苏大烨智能电气股份有限公司投资者关系活动记录表》

十二、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.10%	2024 年 03 月 15 日	2024 年 03 月 15 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年年度股东大会决议	年度股东大会	44.09%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	巨潮资讯网《关于 2023 年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营工作中严格遵守环境保护相关法律法规及行业规范，自觉履行保护生态环境、防治污染、减少碳排放的社会责任，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚持做好环境保护、节能降耗等工作，积极响应中央“双碳”发展战略，坚持绿色、低碳和可持续的环境理念，报告期内，公司通过推广无纸化办公、用电高峰有序用电，在保证办公效率的同时努力实现资源及能源消耗最小化。此外，公司及全资子公司苏州国宇充分利用厂房屋顶资源，建设安装分布式光伏电站，其中公司分布式光伏电站预计年均发电量 83.94 万 KWh，预计年均可节省标准煤炭 268.61 吨，减少排放二氧化碳 832.68 吨，减少排放二氧化硫 23.67 吨，减少排放氮氧化物 11.84 吨，苏州国宇分布式光伏电站预计年均发电量 82.78 万 KWh，预计年均可节省标准煤炭 264.91 吨，减少排放二氧化碳 821.22 吨，减少排放二氧化硫 23.35 吨，减少排放氮氧化物 11.67 吨，可有效实现经济效益、社会效益和环境效益的统一。

未披露其他环境信息的原因

不适用，公司及子公司不属于环境保护部门布的重点排污单位。

二、社会责任情况

报告期内，公司在稳步发展过程中兼顾经济效益与社会效益，主动承担社会责任和义务，合法合规经营，切实有效的维护了公司股东、员工和客户的合法权益，从而促进公司与社会的协调、和谐发展。主要表现为：

（一）股东和债权人保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》的要求，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。此外，公司建立了多种渠道与投资者

保持沟通，包括但不限于深交所互动易、邮箱、电话、业绩说明会等等，确保投资者及时、准确地了解公司生产经营情况。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，依法保护员工的合法权益，尊重并保障员工的合理诉求以及基本权益。在保障员工合法权益方面，并按照有关法律法规的规定，与所有员工按时签订《劳动合同书》。公司在招聘、录用、选拔、培训、薪酬待遇、晋升通道方面均无对性别、年龄、宗教、种族方面的不平等对待，依法保障各方个体享有同等的就业机会与职业发展前景，无强迫劳动以及使用童工的现象。公司为全体员工办理了养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等社会保险，并缴纳住房公积金。另外公司为外勤人员购买意外商业保险，切实保障员工的权益。公司制定了员工法定假期、带薪年假、病假、婚假、丧假、产假、工伤假等制度并严格执行。重视员工身体健康，定期进行员工体检；定期举行安全生产培训、职业健康培训，提高员工安全生产意识和自我保护能力；公司为所有员工提供员工食堂、出差误餐津贴等，每逢重要节日发放礼品；每年组织员工开展羽毛球比赛、掼蛋比赛等，使员工工作之余可以运动、健身、放松心情；在员工生日之际举办生日派对，构建和谐、融洽的工作环境。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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
资产重组时所作承诺	吴国栋;蔡兴隆;王骏	其他承诺	承诺方同意于业绩承诺期内（2019年-2021年），将敦促目标公司完善应收账款管理相关内控制度，并按照商事交易合同或其他相关法律文件的约定加强应收账款回款管理，避免呆账、坏账情形；本次交易的业绩承诺期届满后，承诺方承诺截至2022年6月30日止目标公司上年度末（即2021年12月31日）账面应收账款余额的回款比例须达到70%以上（含70%），剩余部分于2022年12月31日前回款完毕；如若届期未达到上述回款要求的，承诺方同意以现金方式予以全额补足，补足的则视为上述应收账款已经收回（2022年1-6月期间目标公司新发生业务合同对应的应收账款回款金额不纳入2021年末应收账款回款统计）。	2019年01月01日	2019年1月1日至2022年12月31日	2021年末，苏州国宇应收账款账面余额223,375,878.81元。截至2024年3月31日，前述应收账款账面余额减少至47,596,162.25元。2024年4月，苏州国宇与大烨智能、吴国栋、蔡兴隆及王骏签署了《减资协议》，采用非同比例减资方式减少吴国栋持有的认缴出资额1,380万元、蔡兴隆持有的认缴出资额420万元以及王骏持有的认缴出资额300万元。同时，吴国栋、蔡兴隆及王骏基于《减资协议》对苏州国宇享有的9,900万元减资对价款债权与《关于江苏大烨智能电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产协议书之补充协议》项下吴国栋、蔡兴隆、王骏对苏州国宇负担的未收回应收账款补偿债务（47,596,162.25元）进行等额抵销。2024年5月9日，经大烨智能2023年年度股东大会审议通过，《减资协议》生效，工商变更已于2024年7月24日完成，截至本报告披露日，苏州国宇截至2021年年底的剩余应收账款全部回款完毕。
	上市公司实际控制人	其他承诺	江苏大烨智能电气股份有限公司（以下简称“公司”或“上市公司”）拟通过下属子公司江苏大烨智能电气股份有限公司或其指定的其他主体购买天津铎景零壹船舶租赁有限公司（以下简称“铎景零壹”）、天津铎景零贰船舶租赁有限公司（以下简称“铎景零贰”）在原合同项下的全部权利和义务，权利为船舶铎景01、铎景02，义务为铎景零壹、铎景零贰在原合同项下的剩余待支付款项。本人作为上市公司的实	2022年03月27日	2022年3月27日至2024年2月27日	履行完毕

			<p>际控制人，作出如下承诺：</p> <p>在上市公司股东大会审议通过本次重组交易后，上市公司在本次购买船舶铔景 01、铔景 02 的交易履约过程中，因交易对手方不履约或其他原因导致本次交易出现一切履约风险，包括但不限于船舶交付风险、船舶被交易对手诉讼导致收回风险等，使得上市公司遭受实际损失的，本人将承诺赔偿上市公司全部实际损失，包括但不限于上市公司履约发生的首付款 2.92 亿元，以及船舶被交易对手收回期间上市公司支付的融资租赁款 5.62 亿元及交易中发生的相关税费、因船舶被收回发生的诉讼费、违约金等上市公司在本次交易中因履约风险而承担的一切实际损失，在损失发生或确定之日起 3 个月内以现金形式向上市公司赔偿。</p>			
承诺是否按时履行	否					
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	截至本报告披露日，苏州国宇截至 2021 年年底的剩余应收账款全部回款完毕。					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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
大烨新能源与江苏铨景锆孚企业管理有限公司合同纠纷	3,359.29	否	庭审结束待 判决	尚未结案	不适用	2022年07 月12日	巨潮资讯网《关于全资子公司提起诉讼的公告》(公告编号:2022-070)
大烨新能源与江苏海湾电气科技有限公司、江苏铨景锆孚企业管理有限公司、天津铨景零壹船舶租赁有限公司、天津铨景零贰船舶租赁有限公司、上海铨景海洋工程有限公司、天津铨	8,022.37	否	庭审结束待 判决	尚未结案	不适用	2022年07 月15日	巨潮资讯网《关于全资子公司提起诉讼的公告》(公告编号:2022-071)

景海洋工程有限公司船舶买卖合同纠纷							
江苏铨景锆孚企业管理有限公司与大烨新能源、大烨智能合同纠纷	10,525.21	是 ¹	庭审结束待判决	尚未结案	不适用	2022年10月25日	巨潮资讯网《关于公司及全资子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2022-090）

注：1 预计负债的具体情况详见本报告第十节财务报告之“十六、承诺及或有事项”之“2、或有事项”。

其他诉讼事项

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
报告期内公司作为原告/申请人未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	260.37	否	部分案件已终结,部分案件待开庭或待判决	无重大影响	不适用		不适用
报告期内公司作为被告/被申请人未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	430.62	否	部分案件已终结,部分案件待开庭或待判决	无重大影响	不适用		不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万)	转让资产的评估价值(万)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	--------------	--------------	----------	----------	----------	------	------

					元)	元) (如有)					
吴国栋、蔡兴隆、王骏	子公司少数股东	子公司回购少数股东股权	子公司回购少数股东股权	以苏州国宇净资产评估价协商确认	8,494.76	10,141.86	9,900	债权抵消及现金支付	0	2024年04月15日	巨潮资讯网《关于控股子公司减资暨关联交易的公告》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				不适用							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、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。

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

报告期内,公司实际控制人陈杰将其所持有的股票进行质押,为全资子公司的借款提供无偿的阶段性担保,情况如下:

2024年2月,为提高公司全资子公司借款审批效率、促进借款的顺利完成,公司实际控制人陈杰先生与中国工商银行股份有限公司南京汉府支行签署《最高额质押合同》,将其持有的95,817,000股公司股票质押给中国工商银行股份有限公司南京汉府支行,为全资子公司的借款提供无偿的阶段性担保,公司免于支付担保费用,且不提供反担保。具体内

容详见公司 2024 年 2 月 7 日、8 日在证监会指定信息披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于接受控股股东、实际控制人无偿担保暨关联交易的公告》《关于控股股东、实际控制人股份质押的公告》(公告编号: 2024-007、2024-009)。

2024 年 6 月, 船舶锦华 01、锦华 02 作为全资子公司借款抵押物的抵押手续办理完毕, 2024 年 7 月, 上述阶段性质押担保解除。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于接受控股股东、实际控制人无偿担保暨关联交易的公告	2024 年 02 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于控股股东、实际控制人股份质押的公告	2024 年 02 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于实际控制人部分股份解除质押的公告	2024 年 07 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十二、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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位: 万元

公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

苏州国 宇碳纤 维科技 有限公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 10 月 07 日	5,800	连带责 任担保	厂房抵 押		12 个月	是	否
苏州国 宇碳纤 维科技 有限公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 09 月 04 日	294.15	连带责 任担保	设备抵 押		24 个月	否	否
苏州国 宇碳纤 维科技 有限公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 07 月 13 日	1,000	连带责 任担保			12 个月	否	否
天津大 烨锦华 零壹船 舶有限 公司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 11 月 10 日	931	连带责 任担保	设备抵 押		36 个月	否	否
天津大 烨锦华 零壹船 舶有限 公司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 10 月 31 日	1,404.2	连带责 任担保	设备抵 押		36 个月	否	否
天津大 烨锦华 零贰船 舶有限 公司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 11 月 10 日	931	连带责 任担保	设备抵 押		36 个月	否	否
天津大 烨锦华 零贰船 舶有限 公司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 10 月 31 日	1,404.2	连带责 任担保	设备抵 押		36 个月	否	否
苏州市 苏烨新 能源开 发有限 公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 06 月 30 日	464	连带责 任担保	项目抵 押		84 个月	否	否
苏州市 苏烨新 能源开 发有限 公司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 04 月 27 日	310	连带责 任担保	项目抵 押		84 个月	否	否
苏州工 业园区 锦佳泓 新能源 有限公 司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2023 年 03 月 31 日	752.5	连带责 任担保	项目抵 押		96 个月	否	否
泗洪日 盛光伏 新能源 有限公 司	2022 年 04 月 25 日	70,000	2023 年 03 月 28 日	265	连带责 任担保	项目抵 押		84 个月	否	否
南通嵎	2023 年	100,000	2023 年	628.55	连带责	项目抵		84 个月	否	否

烨新能源科技有限公司	04月26日		06月30日		任担保	押				
连云港市力帮新能源科技有限公司	2022年04月25日	70,000	2022年07月04日	1,010	连带责任担保	项目抵押		84个月	否	否
开封大烨新能源开发有限公司	2023年04月26日	100,000	2023年07月05日	201.47	连带责任担保	项目抵押		84个月	否	否
金华大烨新能源开发有限公司	2023年04月26日	100,000	2023年06月30日	446.9	连带责任担保	项目抵押		84个月	否	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2023年04月26日	100,000	2023年11月28日	4,500	连带责任担保			12个月	否	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2022年04月25日	70,000	2022年04月29日	168	连带责任担保	项目抵押		96个月	否	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2022年01月23日	80,000	2022年04月01日	41,609.12	连带责任担保	船舶资产抵押		54个月	是	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2023年04月26日	100,000	2023年06月29日	1,000	连带责任担保			12个月	是	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2023年04月26日	100,000	2023年05月22日	1,500	连带责任担保			12个月	是	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2023年04月26日	100,000	2024年02月02日	38,400	连带责任担保	房产抵押、船舶资产抵押、股权质押		120个月	否	否
江苏大烨新能源科技有限公司	2024年04月12日	100,000	2024年06月28日	1,000	连带责任担保			12个月	否	否
江苏泰伦电子	2022年04月25日	70,000	2023年01月18日	1,677	连带责任担保	土地抵押		116个月	否	否

科技有 限公司	日		日							
江苏大 烨智慧 能源有 限公司	2023 年 04 月 26 日	100,000	2023 年 09 月 04 日	356.74	连带责 任担保	设备抵 押		24 个月	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			100,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						39,400
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			100,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						56,144.71
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			100,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						39,400
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			100,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						56,144.71
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				86.19%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				50,008.51						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				23,572.7						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				73,581.21						

采用复合方式担保的具体情况说明

1、项目抵押为公司项目所在地设立全资子公司用于建造分布式光伏项目并持有运营，根据分布式光伏项目贷款要求，除追加大烨智能连带责任担保和母公司对项目公司股权质押外，项目公司同时以自持的分布式光伏资产抵押和项目电费收费权质押。

2、设备抵押为公司下属子公司以机器设备类资产从融资租赁公司获取融资租赁贷款，担保方式为大烨智能承担连带责任担保以及子公司以设备提供抵押担保。

3、2024 年 2 月，公司全资子公司大烨新能源、锦华零壹、锦华零贰作为共同借款人与中国工商银行股份有限公司南京汉府支行签订《固定资产借款合同》，以船舶资产抵押，锦华零壹、锦华零贰股权质押和船舶应收账款质押向中国工商银行股份有限公司南京汉府支行申请 4.8 亿固定资产借款，截止本报告期末，相关手续均已办妥。

4、公司实际控制人陈杰对公司和子公司提供担保情况详见本报告第十节财务报告、十四关联方及关联交易之 5、关联交易情况 (4) 关联担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2024 年 4 月 12 日，公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》，提请公司 2023 年年度股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币 3 亿元且不超过公司最近一年末净资产 20% 的股票，授权期限为公司 2023 年年度股东大会通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。2024 年 5 月 9 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过上述事项。截至本报告出具日，本次以简易程序向特定对象发行股票事项有序推进过程中。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	92,795,784	29.28%				-569,531	-569,531	92,226,253	29.10%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	92,795,784	29.28%				-569,531	-569,531	92,226,253	29.10%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	92,795,784	29.28%				-569,531	-569,531	92,226,253	29.10%
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	224,124,695	70.72%				569,531	569,531	224,694,226	70.90%
1、人民币普通股	224,124,695	70.72%				569,531	569,531	224,694,226	70.90%
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	316,920,479	100.00%				0	0	316,920,479	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国结算深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

2、公司第三届董事会原任期届满日期为 2023 年 12 月 25 日，公司于 2023 年 11 月 20 日召开 2023 年第三次临时股东大会提前进行了换届选举，选举产生新一届董事会成员并于同日召开第四届董事会第一次会议聘任了高级管理人员，公司第三届董事会董事、总经理曾治先生此次换届选举后不再担任董事及高管职务。根据《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》第十二条“董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。”之规定，曾治先生所持公司股票于 2024 年 6 月全部解除锁定。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈杰	86,487,750	0	0	86,487,750	任职期内执行董监高限售规定	董监高任职期间和任期届满后六个月内，每年解除限售股份的数量不超过其所持本

						公司股份总数的 25%
任长根	637,500	0	0	637,500	任职期内执行董监高限售规定	董监高任职期间和任期届满后六个月内，每年解除限售股份的数量不超过其所持本公司股份总数的 25%
吴国栋	3,352,087	0	0	3,352,087	报告期内工商变更未完成，应收账款债权抵消未完成	应收账款债权与减资对价债务抵消完成后，适时予以解禁
蔡兴隆	1,020,201	0	0	1,020,201	报告期内工商变更未完成，应收账款债权抵消未完成	应收账款债权与减资对价债务抵消完成后，适时予以解禁
王骏	728,715	0	0	728,715	报告期内工商变更未完成，应收账款债权抵消未完成	应收账款债权与减资对价债务抵消完成后，适时予以解禁
曾治	569,531	569,531	0	0	任职期内及任期届满后六个月内执行董监高限售规定	已于 2024 年 6 月解除限售
合计	92,795,784	569,531	0	92,226,253	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		22,519	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 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
陈杰	境内自然人	36.39%	115,317,000	0	86,487,750	28,829,250	质押	115,317,000 ¹
南京明昭投资	境内非国有法	7.28%	23,079,995	0	0	23,079,995	质押	23,000,000

管理有 限公司	人							
林孔周	境内自 然人	1.55%	4,898,1 00	0	0	4,898,1 00	不适用	0
王国华	境内自 然人	1.54%	4,893,5 00	0	0	4,893,5 00	不适用	0
蔡兴隆	境内自 然人	1.07%	3,400,6 68	0	1,020,2 01	2,380,4 67	质押	3,400,668
吴国栋	境内自 然人	1.06%	3,352,1 21	0	3,352,0 87	34	质押	3,300,000
张海烽	境内自 然人	0.93%	2,950,0 00	- 4,750,0 00	0	2,950,0 00	不适用	0
王健	境内自 然人	0.56%	1,776,3 30	-87,300	0	1,776,3 30	不适用	0
曾玉荣	境内自 然人	0.38%	1,215,0 00	74,500	0	1,215,0 00	不适用	0
任长根	境内自 然人	0.27%	850,000	0	637,500	212,500	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见 注 3）	不适用							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	截至报告期末，公司控股股东陈杰先生为南京明昭投资管理有限公司实际控制人，并担任该企业执行董事兼总经理、法定代表人，除此之外，未知上述人员之外其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（参见注 11）	不适用							
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					
陈杰	28,829,250	人民币普通股	28,829,250					
南京明昭投资管理 有限公司	23,079,995	人民币普通股	23,079,995					
林孔周	4,898,100	人民币普通股	4,898,100					
王国华	4,893,500	人民币普通股	4,893,500					
张海烽	2,950,000	人民币普通股	2,950,000					
蔡兴隆	2,380,467	人民币普通股	2,380,467					
王健	1,776,330	人民币普通股	1,776,330					
曾玉荣	1,215,000	人民币普通股	1,215,000					
桑波	828,400	人民币普通股	828,400					
顾文权	732,400	人民币普通股	732,400					
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	截至报告期末，公司控股股东陈杰先生为南京明昭投资管理有限公司实际控制人，并担任该企业执行董事兼总经理、法定代表人，除此之外，未知上述人员之外其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东 参与融资融券业务	公司股东王国华除通过普通证券账户持有 283,100 股外，还通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 4,610,400 股，实际合计持有 4,893,500 股。							

股东情况说明（如有）（参见注 4）	
-------------------	--

注：1 2024 年 2 月，为提高公司全资子公司借款审批效率，公司实际控制人陈杰先生与中国工商银行股份有限公司南京汉府支行签署《最高额质押合同》，将其持有的 95,817,000 股公司股票质押给中国工商银行股份有限公司南京汉府支行，为全资子公司的固定资产借款提供无偿的阶段性担保，公司免于支付担保费用，且不提供反担保。此次阶段性质押担保提供后，陈杰先生累计质押股份数量占其所持公司股份数量的比例达到 100%。2024 年 6 月，船舶锦华 01、锦华 02 作为全资子公司借款抵押物的抵押手续办理完毕，2024 年 7 月，上述阶段性质押担保解除，陈杰先生剩余质押股份数量为 19,500,000 股，占其所持公司股份数量的比例为 16.91%。

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

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。

四、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

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
陈杰	控股股东	1,800 ²	个人资金需求	2024 年 09 月 20 日	自有资金、自筹资金等	否	否

注：2 2023 年 3 月，公司实际控制人陈杰先生因其个人资金需求，办理了股票质押式回购交易，质押其所持有的 19,500,000 股（占其所持公司股份数量的比例为 16.91%，）公司股票用于融资，质权人为东北证券股份有限公司，截至本报告披露日，上述质押融资余额为 1800 万元；2024 年 2 月，为提高公司全资子公司借款审批效率，公司实际控制人陈杰先生与中国工商银行股份有限公司南京汉府支行签署《最高额质押合同》，将其持有的 95,817,000 股（占其所持公司股份数量的比例为 83.09%）公司股票质押给中国工商银行股份有限公司南京汉府支行，为全资子公司的固定资产借款提供无偿的阶段性担保，公司免于支付担保费用，且不提供反担保。此次阶段性质押担保提供后，陈杰先生累计质押股份数量占其所持公司股份数量的比例达到 100%。2024 年 6 月，船舶锦华 01、锦华 02 作为全资子公司借款抵押物的抵押手续办理完毕，2024 年 7 月，上述阶段性质押担保解除，陈杰先生剩余质押股份数量为 19,500,000 股，占其所持公司股份数量的比例为 16.91%。

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：江苏大烨智能电气股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	80,670,040.07	82,719,663.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		2,071.12
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	331,183,382.66	257,882,850.91
应收款项融资	1,310,570.00	1,827,559.15
预付款项	5,185,067.80	4,154,823.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	54,400,868.86	58,711,373.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	22,510,298.69	56,254,872.41
其中：数据资源		
合同资产	7,347,032.03	6,737,639.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,948,582.60	39,668,706.72
流动资产合计	550,555,842.71	507,959,559.27
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	1,746,879.27	1,746,879.27
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	181,216,280.05	198,495,407.90
投资性房地产	25,292,778.64	26,375,391.62
固定资产	1,215,692,944.26	1,251,320,733.53
在建工程	49,343,322.10	51,405,558.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,686,756.20	42,359,318.83
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,328,486.60	2,743,703.67
递延所得税资产	71,694,167.76	67,895,562.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,589,001,614.88	1,642,342,555.47
资产总计	2,139,557,457.59	2,150,302,114.74
流动负债：		
短期借款	432,089,482.86	375,128,512.02
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	43,676,102.97	17,227,640.00
应付账款	293,591,900.23	306,448,472.63
预收款项		
合同负债	10,596,811.40	8,123,087.78
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	5,415,508.05	9,097,392.02
应交税费	1,591,684.87	1,580,947.05
其他应付款	2,406,504.12	3,258,159.56
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	91,705,045.81	200,505,146.12
其他流动负债	2,243.26	2,243.26
流动负债合计	881,075,283.57	921,371,600.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	491,635,630.62	163,751,114.02
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	0.00	313,194,452.44
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,135,224.06	9,411,565.50
递延收益	4,976,543.80	5,216,743.49
递延所得税负债	7,798,069.00	6,612,432.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	516,545,467.48	498,186,307.95
负债合计	1,397,620,751.05	1,419,557,908.39
所有者权益：		
股本	316,920,479.00	316,920,479.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	331,094,294.12	331,094,294.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,462,838.95	28,462,838.95
一般风险准备		
未分配利润	-25,037,331.31	-34,849,489.36
归属于母公司所有者权益合计	651,440,280.76	641,628,122.71
少数股东权益	90,496,425.78	89,116,083.64
所有者权益合计	741,936,706.54	730,744,206.35
负债和所有者权益总计	2,139,557,457.59	2,150,302,114.74

法定代表人：陈杰 主管会计工作负责人：彭晓敏 会计机构负责人：王学宝

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	30,643,181.58	58,909,060.68
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	125,885,083.21	128,076,448.00
应收款项融资		400,000.00
预付款项	1,674,115.95	1,206,063.08
其他应收款	440,994,703.21	263,715,505.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,565,311.23	25,225,306.90
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	319,663.68	556,435.22
流动资产合计	610,082,058.86	478,088,819.60
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	591,204,105.00	574,204,105.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	76,800,000.00	104,144,917.32
投资性房地产		
固定资产	168,179,547.09	175,192,449.53
在建工程	386,007.74	669,193.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,367,960.01	25,754,569.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	47,271.54	101,205.81
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	861,984,891.38	880,066,441.20
资产总计	1,472,066,950.24	1,358,155,260.80
流动负债：		
短期借款	325,263,291.68	215,214,361.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	25,086,738.01	16,351,500.00
应付账款	103,536,722.88	121,761,744.74
预收款项		
合同负债	17,255.86	17,255.86
应付职工薪酬	2,964,992.74	4,725,116.76
应交税费	621,490.40	543,042.60
其他应付款	13,622,400.00	1,212,335.12
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	23,899,590.84	20,914,043.71
其他流动负债	2,243.26	2,243.26
流动负债合计	495,014,725.67	380,741,643.16
非流动负债：		
长期借款	69,300,000.00	80,144,568.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,669,543.80	5,216,743.49
递延所得税负债	7,798,069.00	6,612,432.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,767,612.80	91,973,744.16
负债合计	576,782,338.47	472,715,387.32
所有者权益：		
股本	316,920,479.00	316,920,479.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	331,522,347.93	331,522,347.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,462,838.95	28,462,838.95
未分配利润	218,378,945.89	208,534,207.60
所有者权益合计	895,284,611.77	885,439,873.48
负债和所有者权益总计	1,472,066,950.24	1,358,155,260.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	235,156,896.79	224,379,646.91

其中：营业收入	235,156,896.79	224,379,646.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	278,103,579.99	279,548,981.50
其中：营业成本	203,445,511.20	163,437,000.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,145,560.38	2,356,645.75
销售费用	7,095,958.77	10,745,781.60
管理费用	27,681,313.49	47,746,484.63
研发费用	12,738,963.13	10,657,277.16
财务费用	24,996,273.02	44,605,791.62
其中：利息费用	25,622,497.70	29,182,913.05
利息收入	1,418,303.05	460,640.03
加：其他收益	1,423,573.70	688,886.52
投资收益（损失以“—”号填列）	33,220,201.86	211,133.75
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）	23,220,872.15	6,139,762.17
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-4,204,680.00	6,086,734.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-233,777.01	
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	10,479,507.50	-42,042,817.78
加：营业外收入	924,082.23	34,413.12
减：营业外支出	2,823,995.59	1,479,850.88
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	8,579,594.14	-43,488,255.54

减：所得税费用	-2,612,906.05	-15,656,389.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	11,192,500.19	-27,831,865.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	11,192,500.19	-27,831,865.70
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	9,812,158.05	-30,840,556.37
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,380,342.14	3,008,690.67
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	11,192,500.19	-27,831,865.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,812,158.05	-30,840,556.37
归属于少数股东的综合收益总额	1,380,342.14	3,008,690.67
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.031	-0.0973
（二）稀释每股收益	0.031	-0.0973

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：陈杰 主管会计工作负责人：彭晓敏 会计机构负责人：王学宝

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	97,646,272.44	145,601,694.96
减：营业成本	75,314,427.49	97,963,048.53
税金及附加	1,721,670.90	1,731,923.20
销售费用	4,882,613.39	6,221,704.17
管理费用	15,270,150.26	16,359,725.69
研发费用	5,498,178.38	4,404,972.55
财务费用	-861,904.22	-256,129.12
其中：利息费用	7,797,971.28	4,338,120.56
利息收入	8,099,528.77	4,655,935.26
加：其他收益	1,077,238.38	588,540.86
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,086,128.83	5,668.99
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		
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）	13,155,082.68	3,274,381.74
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,339,414.25	-986,283.77
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	10,306,742.72	22,058,757.76
加：营业外收入	804,127.84	28,409.96
减：营业外支出	80,495.77	74,883.54
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	11,030,374.79	22,012,284.18
减：所得税费用	1,185,636.50	2,641,531.44
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	9,844,738.29	19,370,752.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	9,844,738.29	19,370,752.74
（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	9,844,738.29	19,370,752.74
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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	164,154,528.33	243,139,266.06
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	6,276,910.99	5,190,106.53
收到其他与经营活动有关的现金	10,412,224.04	13,870,440.20
经营活动现金流入小计	180,843,663.36	262,199,812.79
购买商品、接受劳务支付的现金	119,337,920.18	108,804,113.45
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	35,908,465.12	34,057,488.20
支付的各项税费	11,677,723.49	19,691,276.54
支付其他与经营活动有关的现金	18,262,455.18	59,960,178.88
经营活动现金流出小计	185,186,563.97	222,513,057.07
经营活动产生的现金流量净额	-4,342,900.61	39,686,755.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	59,141.84	266,226.44

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,000.00
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	91,000,000.00	213,100,000.00
投资活动现金流入小计	141,559,141.84	213,367,226.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,278,931.96	135,637,847.97
投资支付的现金	766,170.00	23,000,000.00
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	92,124,000.00	183,700,000.00
投资活动现金流出小计	108,169,101.96	342,337,847.97
投资活动产生的现金流量净额	33,390,039.88	-128,970,621.53
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	751,660,000.00	349,193,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	751,660,000.00	349,193,700.00
偿还债务支付的现金	340,950,464.56	176,412,652.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,812,732.71	7,614,293.47
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	439,347,507.20	60,757,447.90
筹资活动现金流出小计	800,110,704.47	244,784,393.37
筹资活动产生的现金流量净额	-48,450,704.47	104,409,306.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	132,464.70	13,502.60
五、现金及现金等价物净增加额	-19,271,100.50	15,138,943.42
加：期初现金及现金等价物余额	45,881,845.86	26,394,244.68
六、期末现金及现金等价物余额	26,610,745.36	41,533,188.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	110,308,695.60	107,702,457.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,471,541.12	8,511,398.08
经营活动现金流入小计	111,780,236.72	116,213,855.94
购买商品、接受劳务支付的现金	62,185,750.40	66,842,905.47
支付给职工以及为职工支付的现金	18,127,665.81	21,434,505.98
支付的各项税费	6,655,248.81	12,941,607.59
支付其他与经营活动有关的现金	9,681,637.99	14,638,028.41
经营活动现金流出小计	96,650,303.01	115,857,047.45
经营活动产生的现金流量净额	15,129,933.71	356,808.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,500,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	45,479.61	56,746.61
处置固定资产、无形资产和其他长	0.00	1,000.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	2,500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	72,000,000.00	109,000,000.00
投资活动现金流入小计	112,545,479.61	111,557,746.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,251,573.53	6,921,059.98
投资支付的现金	17,000,000.00	38,000,000.00
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	73,124,000.00	109,000,000.00
投资活动现金流出小计	93,375,573.53	153,921,059.98
投资活动产生的现金流量净额	19,169,906.08	-42,363,313.37
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	220,000,000.00	279,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	220,000,000.00	279,000,000.00
偿还债务支付的现金	152,808,642.56	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,644,305.58	3,248,567.53
支付其他与筹资活动有关的现金	120,965,000.00	157,500,000.00
筹资活动现金流出小计	281,417,948.14	240,748,567.53
筹资活动产生的现金流量净额	-61,417,948.14	38,251,432.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-27,118,108.35	-3,755,072.41
加：期初现金及现金等价物余额	33,219,131.14	10,898,756.55
六、期末现金及现金等价物余额	6,101,022.79	7,143,684.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	316,920,479.00				331,094,294.12				28,462,838.95		34,849,489.36		641,628,122.71	89,116,083.64	730,744,206.35
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	316,920,479.00				331,094,294.12				28,462,838.95		34,849,489.36		641,628,122.71	89,116,083.64	730,744,206.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	0.00							0.00		9,812,158.05		9,812,158.05	1,380,342.14	11,192,500.19	

列)														
(一) 综合收益总额	0.00							0.00		9,812,158.05		9,812,158.05	1,380,342.14	11,192,500.19
(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. 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、本期末余额	316,920,479.00				331,094,294.12				28,462,838.95		25,037,331.31		651,440,280.76	90,496,425.78	741,936,706.54

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	316,920,479.00	0.00	0.00	0.00	331,094,294.12	0.00	0.00	0.00	28,462,838.95	0.00	109,719,862.92		786,197,474.99	91,531,882.07	877,729,357.06
加：会计政策变更															

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. 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	316,920,479.00				331,094,294.12			28,462,838.95		78,879,306.55		755,356,918.62	94,540,572.74	849,897,491.36	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	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		存股	合收益	备				
一、上年年末余额	316,920,479.00				331,522,347.93				28,462,838.95	208,534,207.60		885,439,873.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	316,920,479.00				331,522,347.93				28,462,838.95	208,534,207.60		885,439,873.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										9,844,738.29		9,844,738.29
（一）综合收益总额										9,844,738.29		9,844,738.29
（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												
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	316,920,479.00				331,522,347.93	0.00	0.00	0.00	28,462,838.95	218,378,945.89		895,284,611.77

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	316,920,479.00				331,522,347.93	0.00	0.00	0.00	28,462,838.95	214,681,538.37		891,587,204.25
加：会计政策变更												
前期差												

错更正												
其他												
二、本年期初余额	316,920,479.00				331,522,347.93	0.00	0.00	0.00	28,462,838.95	214,681,538.37		891,587,204.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										19,370,752.74		19,370,752.74
（一）综合收益总额										19,370,752.74		19,370,752.74
（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												
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	316,920,479.00				331,522,347.93	0.00	0.00	0.00	28,462,838.95	234,052,291.11		910,957,956.99

三、公司基本情况

江苏大烨智能电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由江苏大烨电气有限公司整体变更设立的股份有限公司。江苏大烨电气有限公司于 2011 年 12 月 21 日在南京注册成立。公司总部位于江苏省南京市江宁区将军大道 223 号。

本公司主要从事电力电气产品的生产和销售；本公司子公司江苏大烨新能源科技有限公司主要从事光伏发电业务、光伏建设业务及海上风电服务业务；本公司子公司苏州国宇碳纤维科技有限公司主要从事电缆保护管的生产和销售。

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 8 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则基本准则》和具体会计准则，以及颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 6 月 30 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认制定了具体会计政策和会计估计，详见本节、37“收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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款项	单项计提金额超过 100 万元或存在客观证据表明存在减值
重要的核销应收款项	单项金额超过 100 万元的核销应收款项
重要的在建工程	单项金额超过资产总额 0.5% 的在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元的其他应付款
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并总资产 5% 以上或营业收入占合并营业收入 5% 以上的非全资子公司
重要的合营或联营企业	投资金额占合并总资产 5% 以上
重要的承诺事项	可能影响金额超过资产总额或收入总额或利润总额的 10% 的承诺事项
重要的或有事项	极大可能产生或有义务的事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业

结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）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。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量：

a、以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

b、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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

c、指定为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

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

d、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

b、其他金融负债

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

(6) 金融工具的公允价值确定

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

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法：本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收票据

参见本节 13、“应收账款”部分

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司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。对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收款项的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的商业承兑汇票

项 目	确定组合的依据
保证金、押金及代垫款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金及代垫款项等。
合并范围内关联方往来款项	本组合为合并范围内关联方往来款项

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	计提比例
一年以内	3%
一至二年	10%
二至三年	30%
三至四年	50%
四至五年	70%
五年以上	100%

对于划分为银行承兑汇票组合的银行承兑汇票，具有较低信用风险，本公司不计提坏账准备。

对于划分为商业承兑汇票组合的商业承兑汇票，本公司按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为保证金、备用金及代垫款项组合的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

对于合并范围内关联方往来款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本节 13、“应收账款”部分

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。本公司已向客户转让商品或服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

参见本节 13、“应收账款”部分。

17、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等。

(2) 原材料、库存商品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要原材料、在产品、库存商品等按单个项目计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

1) 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

2) 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

a、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

b、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按以下方法确定投资成本:

a、以支付现金取得的长期股权投资, 按实际支付的购买价款作为投资成本。

b、以发行权益性证券取得的长期股权投资, 按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

3) 因追加投资等原因, 能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的, 应当按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和, 作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的, 其公允价值与账面价值之间的差额, 以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 对子公司投资

在合并财务报表中, 对子公司投资按本节、7 进行处理。

在母公司财务报表中, 对子公司投资采用成本法核算, 在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时, 确认投资收益。

2) 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算, 具体会计处理包括:

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额包含在长期股权投资成本中; 对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额, 分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值; 按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定, 对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的, 权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分, 在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失, 有证据表明该损失是相关资产减值损失的, 则全额确认该损失。

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

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时, 将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建物	年限平均法	20 年	0.05	0.0475
屋顶分布式光伏电站	年限平均法	20 年	0.05	0.0475
船舶	年限平均法	20 年	0.05	0.0475
机器设备	年限平均法	10 年	0.05	0.095
运输设备	年限平均法	4 年	0.05	0.2375
其他设备	年限平均法	3-5 年	0.05	19.00%-31.67%

不适用

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品，达到预定可使用状态。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权、软件和客户关系等。无形资产除在非同一控制下企业合并中取得的客户关系和专利权按公允价值入账外，其余按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

1) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	根据证载期限	法定使用权
专利权	5-10 年	预计能为公司带来经济利益的期限
软件	3 年	预计能为公司带来经济利益的期限
客户关系	5 年	预计能为公司带来经济利益的期限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2) 对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

2) 研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- a、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；
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- d、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；
- e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3) 研发过程中产出的产品或副产品对外销售的, 按照《企业会计准则第 14 号-收入》、《企业会计准则第 1 号-存货》等规定, 对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象, 对存在减值迹象的长期资产进行减值测试, 估计其可收回金额。此外, 无论是否存在减值迹象, 本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试, 估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的, 其账面价值会减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合, 下同)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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合, 其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时, 主要考虑该资产组能否独立产生现金流入, 同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额, 是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值, 按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量, 选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失, 先抵减分摊至该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, 但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的, 将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。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

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

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

1) 以权益结算的股份支付

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

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

2) 以现金结算的股份支付

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号-或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一时，本公司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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 4) 客户已接受该商品或服务。

(2) 公司收入确认的具体会计政策：

1) 产品销售收入：以产品的控制权转移时点确认收入。控制权转移的具体判断依据为：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，客户签收后确认收入。

2) 分布式光伏电站发电业务收入：公司根据与用户及电网公司签订的协议将电力输送至各方指定线路，每月月底根据各方确认的电量及电价确认收入。

3) 分布式光伏电站建设收入：以电站的控制权转移时点确认收入。控制权转移的具体判断依据为：分布式光伏电站客户验收后确认收入。

4) 海上风电服务业务收入：按照履约进度确认收入。具体判断依据为：根据经发包方确认的工程完工量确认收入。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

不适用

38、合同成本

(1) 取得合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

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

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 因转让与该资产相关的商品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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助。与企业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）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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（或冲减相关成本）；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照资产使用寿命采用直线法分摊分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

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

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

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) 2024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

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	6%；9%；13%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%；7%

企业所得税	应纳税所得额	15%；25%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

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
江苏大烨智能电气股份有限公司	15%
江苏泰伦电子科技有限公司	25%
江苏大烨智慧能源有限公司	25%
苏州国宇碳纤维科技有限公司	15%
江苏大烨新能源科技有限公司	15%；0%（光伏发电）
江苏大烨储能科技有限公司	25%
连云港市力帮新能源科技有限公司	0%
国臣长贵（运城）能源有限公司	25%
泗洪日盛光伏新能源有限公司	0%
金华大烨新能源开发有限公司	0%
南京奥烨新能源有限公司	0%
开封大烨新能源开发有限公司	0%
苏州工业园区锦佳泓新能源有限公司	0%
苏州市苏烨新能源开发有限公司	0%
大烨新能源科技山西有限公司	25%
南通嵎烨新能源科技有限公司	0%
天津大烨锦华零贰船舶有限公司	25%
天津大烨锦华零壹船舶有限公司	25%
阳泉大烨新能源科技有限公司	25%
代县大烨新能源科技有限公司	25%
徐州徐烨新能源开发有限公司	25%
淮安烨科新能源有限公司	25%
霍山垅烨新能源有限公司	25%

2、税收优惠

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局 2023 年 11 月 6 日 GR202332003946 文件，本公司被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关法规规定，2024 年度企业所得税减按 15% 的税率征收，有效期为 3 年。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局 2022 年 10 月 12 日 GR202232002168 文件，本公司子公司苏州国宇碳纤维科技有限公司被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关法规规定，2024 年度企业所得税减按 15% 的税率征收，有效期为 3 年。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局 2023 年 12 月 13 日 GR202332012815 文件，本公司子公司江苏大烨新能源科技有限公司被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关法规规定，2024 年度企业所得税减按 15% 的税率征收，有效期为 3 年。

根据《企业所得税法》第二十七条的规定，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，可以享受免征、减征企业所得税的税收优惠。《企业所得税实施条例》第八十七条进一步解释，企业所得税法第二十七条第（二）项所称国家重点扶持的公共基础设施项目，是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路，城市公共交通、电力、水利等项目。对于企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营所得，自项目取得

第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司 8 家子公司，包括苏州工业园区锦佳泓新能源有限公司、苏州市苏烨新能源开发有限公司、金华大烨新能源开发有限公司、泗洪日盛光伏新能源有限公司、南通崧烨新能源科技有限公司、开封大烨新能源开发有限公司、连云港力帮新能源科技有限公司、南京奥烨新能源有限公司本期享受上述税收优惠政策。

3、其他

不适用

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	3,612.79	3,612.79
银行存款	27,373,202.57	45,877,133.07
其他货币资金	53,293,224.71	36,838,917.51
合计	80,670,040.07	82,719,663.37
其中：存放在境外的款项总额	766,170.00	

其他说明

因抵押等原因使用有限制的资金参见本节 31、所有权或使用权受到限制的资产

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,071.12
其中：		
理财产品		2,071.12
其中：		
合计		2,071.12

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

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

(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：										

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

不适用

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）	230,296,963.16	183,297,232.06
1 至 2 年	75,116,095.22	46,170,100.27
2 至 3 年	47,008,386.74	43,492,057.46
3 年以上	19,000,320.31	22,752,258.68
3 至 4 年	13,231,972.39	12,024,859.21
4 至 5 年	2,229,952.67	6,915,252.49
5 年以上	3,538,395.25	3,812,146.98
合计	371,421,765.43	295,711,648.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	371,421,765.43	100.00%	40,238,382.77	10.83%	331,183,382.66	295,711,648.47	100.00%	37,828,797.56	12.79%	257,882,850.91
其中：										
账龄组合	371,421,765.43	100.00%	40,238,382.77	10.83%	331,183,382.66	295,711,648.47	100.00%	37,828,797.56	12.79%	257,882,850.91
合计	371,421,765.43	100.00%	40,238,382.77	10.83%	331,183,382.66	295,711,648.47	100.00%	37,828,797.56	12.79%	257,882,850.91

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	230,296,963.16	6,908,908.90	3.00%
一至二年	75,116,095.22	7,511,609.53	10.00%
二至三年	47,008,386.74	14,102,516.02	30.00%
三至四年	13,231,972.39	6,615,986.20	50.00%
四至五年	2,229,952.67	1,560,966.87	70.00%
五年以上	3,538,395.25	3,538,395.25	100.00%
合计	371,421,765.43	40,238,382.77	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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	
应收账款坏账准备	37,828,797.56	2,409,585.21				40,238,382.77
合计	37,828,797.56	2,409,585.21				40,238,382.77

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
不适用				

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收账款核销情况：	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款核销说明：					

应收账款核销说明：

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
代县上电港华新能源有限公司	55,705,870.90	610,166.15	56,316,037.05	14.85%	1,689,481.11
中交海峰风电发展股份有限公司	33,288,384.37	0.00	33,288,384.37	8.78%	998,651.53
中交第三航务工程局有限公司	31,642,285.27	1,562,573.33	33,204,858.60	8.76%	996,145.76
国电南瑞南京控制系统有限公司	31,914,344.00	0.00	31,914,344.00	8.42%	2,963,234.40
国网福建省电力有限公司	21,753,833.92	0.00	21,753,833.92	5.74%	652,615.02
合计	174,304,718.46	2,172,739.48	176,477,457.94	46.55%	7,300,127.82

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
质量保证金	7,811,610.57	464,578.54	7,347,032.03	6,968,440.86	230,801.53	6,737,639.33
合计	7,811,610.57	464,578.54	7,347,032.03	6,968,440.86	230,801.53	6,737,639.33

(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	7,811,610.57	100.00%	464,578.54	5.95%	7,347,032.03	6,968,440.86	100.00%	230,801.53	3.31%	6,737,639.33
其中：										
账龄组合	7,811,610.57	100.00%	464,578.54	5.95%	7,347,032.03	6,968,440.86	100.00%	230,801.53	3.31%	6,737,639.33

合计	7,811,610.57	100.00%	464,578.54	5.95%	7,347,032.03	6,968,440.86	100.00%	230,801.53	3.31%	6,737,639.33
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	4,522,607.45	135,678.23	3.00%
一至二年	3,289,003.12	328,900.31	10.00%
合计	7,811,610.57	464,578.54	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征

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
合同资产坏账准备	233,777.01			
合计	233,777.01			——

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

不适用

(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：

不适用

其他说明：

不适用

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
银行承兑汇票	1,310,570.00	1,827,559.15
合计	1,310,570.00	1,827,559.15

(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）	
2024 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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

不适用

(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：				
不适用				

其他说明：

不适用

(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
银行承兑汇票	6,946,117.47	
合计	6,946,117.47	

(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：

不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资系银行承兑汇票，本公司管理层认为其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(8) 其他说明

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,400,868.86	58,711,373.04
合计	54,400,868.86	58,711,373.04

(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：

不适用

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：

不适用

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：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

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：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	27,133,283.60	29,277,104.29
代垫职工社会保险费及住房公积金	336,431.81	381,382.96
往来款	2,469,090.52	2,795,728.07
受让债权	30,870,017.79	30,870,017.79
合计	60,808,823.72	63,324,233.11

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）	4,198,374.44	28,678,860.28
1 至 2 年	54,515,117.79	34,031,044.99
2 至 3 年	1,455,000.00	483,079.29
3 年以上	640,331.49	131,248.55
3 至 4 年	492,079.29	33,000.00
4 至 5 年	1,000.00	16,023.55
5 年以上	147,252.20	82,225.00
合计	60,808,823.72	63,324,233.11

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	105,027.20	0.17%	105,027.20	100.00%	0.00	105,027.20	0.17%	105,027.20	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	60,703,796.52	99.83%	6,302,927.66	10.38%	54,400,868.86	63,219,205.91	99.83%	4,507,832.87	7.13%	58,711,373.04
其中：										
账龄组合	60,703,796.52	99.83%	6,302,927.66	10.38%	54,400,868.86	63,219,205.91	99.83%	4,507,832.87	7.13%	58,711,373.04
合计	60,808,823.72	100.00%	6,407,954.86	10.54%	54,400,868.86	63,324,233.11	100.00%	4,612,860.07	7.28%	58,711,373.04

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	105,027.20	105,027.20	105,027.20	105,027.20	100.00%	
合计	105,027.20	105,027.20	105,027.20	105,027.20		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	4,198,374.44	125,951.23	3.00%
一至二年	54,515,117.79	5,451,511.78	10.00%
二至三年	1,455,000.00	436,500.00	30.00%
三至四年	492,079.29	246,039.65	50.00%
四至五年	1,000.00	700.00	70.00%
五年以上	42,225.00	42,225.00	100.00%
合计	60,703,796.52	6,302,927.66	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,507,832.87		105,027.20	4,612,860.07
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,795,094.79			1,795,094.79
2024 年 6 月 30 日余额	6,302,927.66		105,027.20	6,407,954.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节五、重要会计政策及会计估计之 13、应收账款。

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	
按单项计提坏账准备	105,027.20					105,027.20
按组合计提坏账准备	4,507,832.87	1,795,094.79				6,302,927.66

合计	4,612,860.07	1,795,094.79				6,407,954.86
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

不适用

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

不适用

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：

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
江苏铨景铝孚企业管理有限公司	受让债权款	30,870,017.79	一至二年	50.77%	3,087,001.78
中华人民共和国天津东疆海关	押金及保证金	23,601,600.00	一至二年	38.81%	2,360,160.00
王东向	往来款	1,222,000.00	一年以内, 二至三年	2.01%	306,660.00
永丰金国际租赁有限公司	押金及保证金	880,000.00	一年以内	1.45%	26,400.00
国网江苏招标有限公司	押金及保证金	400,000.00	二至三年	0.66%	120,000.00
合计		56,973,617.79		93.69%	5,900,221.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

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	3,392,859.48	65.43%	3,904,208.97	93.97%
1 至 2 年	1,559,236.49	30.07%	53,117.35	1.28%
2 至 3 年	56,926.61	1.10%	21,871.86	0.53%
3 年以上	176,045.22	3.40%	175,625.04	4.22%
合计	5,185,067.80		4,154,823.22	

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：

预付款项期末余额中一年以上的款项金额为 1,792,208.32 元，主要系预付材料款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 2,851,292.33 元，占预付账款期末余额合计数的比例为

54.99%。

其他说明：

不适用

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	12,976,846.77	1,731,876.69	11,244,970.08	16,381,245.90	1,731,876.69	14,649,369.21
在产品	5,027,695.22	718,546.99	4,309,148.23	9,731,546.99	718,546.99	9,013,000.00
库存商品	7,951,171.97	1,290,232.59	6,660,939.38	15,225,136.07	2,194,646.79	13,030,489.28
发出商品	188,522.19		188,522.19	19,439,595.59		19,439,595.59
低值易耗品	107,098.65	379.84	106,718.81	122,798.17	379.84	122,418.33
合计	26,251,334.80	3,741,036.11	22,510,298.69	60,900,322.72	4,645,450.31	56,254,872.41

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

不适用

(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	1,731,876.69					1,731,876.69
在产品	718,546.99					718,546.99
库存商品	2,194,646.79			904,414.20		1,290,232.59
低值易耗品	379.84					379.84
合计	4,645,450.31			904,414.20		3,741,036.11

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

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

不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

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

不适用

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
待抵扣税金	29,013,167.88	34,158,098.44
预缴税款	17,356,290.78	89,905.29
待摊利息费用	342,533.79	726,442.75
内部往来抵消税差		1,287,666.50
其他	1,236,590.15	3,406,593.74
合计	47,948,582.60	39,668,706.72

其他说明：

不适用

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)	
2024 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

不适用

(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：

不适用

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：

不适用

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	实际利	到期日	逾期本	面值	票面利	实际利	到期日	逾期本

		率	率		金		率	率		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)	
2024 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

不适用

(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：

不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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：

不适用

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)	
2024 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

不适用

(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：

不适用

(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：

不适用

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													
泰州元致股权投资合伙企业(有限合伙)	1,746,879.27											1,746,879.27	
小计	1,746,879.27											1,746,879.27	
合计	1,746,879.27											1,746,879.27	

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
泰州金丽新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	76,800,000.00	63,644,917.32
南京金体创业投资合伙企业（有限合伙）	90,000,000.00	120,434,210.53
嘉兴金物创业投资合伙企业（有限合伙）	8,378,356.08	8,378,356.08
南京交控麒鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	6,037,923.97	6,037,923.97
合计	181,216,280.05	198,495,407.90

其他说明：

不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	32,625,186.89	2,411,107.56		35,036,294.45
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	32,625,186.89	2,411,107.56		35,036,294.45
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	8,422,768.75	238,134.08		8,660,902.83
2. 本期增加金额	1,052,846.21	29,766.77		1,082,612.98
(1) 计提或摊销	1,052,846.21	29,766.77		1,082,612.98
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,475,614.96	267,900.85		9,743,515.81
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23,149,571.93	2,143,206.71		25,292,778.64
2. 期初账面价值	24,202,418.14	2,172,973.48		26,375,391.62

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

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

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,215,692,944.26	1,251,320,733.53
合计	1,215,692,944.26	1,251,320,733.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	光伏电站	船舶	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	215,219,957.87	68,926,478.73	1,065,275,168.40	33,702,682.43	10,414,398.52	14,479,087.01	1,408,017,772.96
2. 本期增加金额		1,953,828.77		898,230.09		630,875.22	3,482,934.08
（1）购置				898,230.09		630,875.22	1,529,105.31
（2）在建工程转入		1,953,828.77					1,953,828.77
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额				145,339.32	853.85	2,820.51	149,013.68
（1）处置或报废				145,339.32	853.85	2,820.51	149,013.68
4. 期末余额	215,219,957.87	70,880,307.50	1,065,275,168.40	34,455,573.20	10,413,544.67	15,107,141.72	1,411,351,693.36
二、累计折旧							
1. 期初余额	38,148,722.57	3,720,220.65	80,245,497.68	16,709,316.24	6,297,504.12	9,354,652.35	154,475,913.61
2. 本期增加金额	5,679,862.78	1,656,313.29	28,093,444.56	1,686,913.31	892,071.62	1,093,137.56	39,101,743.12
（1）计提	5,679,862.78	1,656,313.29	28,093,444.56	1,686,913.31	892,071.62	1,093,137.56	39,101,743.12

3. 本期减少金额				136,542.81	811.16	2,679.48	140,033.45
(1) 处置或报废				136,542.81	811.16	2,679.48	140,033.45
4. 期末余额	43,828,585.35	5,376,533.94	108,338,942.24	18,259,686.74	7,188,764.58	10,445,110.43	193,437,623.28
三、减值准备							
1. 期初余额				2,221,125.82			2,221,125.82
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额				2,221,125.82			2,221,125.82
四、账面价值							
1. 期末账面价值	171,391,372.52	65,503,773.56	956,936,226.16	13,974,760.64	3,224,780.09	4,662,031.29	1,215,692,944.26
2. 期初账面价值	177,071,235.30	65,206,258.08	985,029,670.72	14,772,240.37	4,116,894.40	5,124,434.66	1,251,320,733.53

(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
房产租赁	23,149,571.93

(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

不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,343,322.10	51,405,558.55
合计	49,343,322.10	51,405,558.55

(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
雨花软件谷项目	43,269,084.18		43,269,084.18	43,520,573.67		43,520,573.67
分布式发电光伏项目				458,269.07		458,269.07
船舶吊机改造工程				0.00		0.00
储能模组 PACK 产线项目	5,688,230.18		5,688,230.18	6,757,522.23		6,757,522.23
零星工程	386,007.74		386,007.74	669,193.58		669,193.58
合计	49,343,322.10		49,343,322.10	51,405,558.55		51,405,558.55

(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
雨花软件谷项目	88,564,000.00	43,520,573.67	347,604.84		599,094.33	43,269,084.18	48.86%	48.86%	1,024,088.00	347,604.84	100.00%	金融机构贷款

合计	88,564,000.00	43,520,573.67	347,604.84		599,094.33	43,269,084.18			1,024,088.00	347,604.84	100.00%	
----	---------------	---------------	------------	--	------------	---------------	--	--	--------------	------------	---------	--

(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

不适用

(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：

不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**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		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	48,743,479.14	10,689,871.06		2,619,657.67	62,053,007.87
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	48,743,479.14	10,689,871.06		2,619,657.67	62,053,007.87
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,016,581.21	10,689,871.06		1,987,236.77	19,693,689.04
2. 本期增加金额	508,965.48			163,597.15	672,562.63
(1) 计提	508,965.48			163,597.15	672,562.63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,525,546.69	10,689,871.06		2,150,833.92	20,366,251.67
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	41,217,932.45			468,823.75	41,686,756.20
2. 期初账面价值	41,726,897.93			632,420.90	42,359,318.83

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

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

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

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况□适用 不适用**27、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州国宇碳纤维科技有限公司	154,758,679.74					154,758,679.74
合计	154,758,679.74					154,758,679.74

(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		
苏州国宇碳纤维科技有限公司	154,758,679.74					154,758,679.74
合计	154,758,679.74					154,758,679.74

(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
苏州国宇碳纤维科技有限公司商誉资产组	苏州国宇碳纤维科技有限公司商誉资产组相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用）及商誉		是

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

不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(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

不适用

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
装修改造工程	2,743,703.67		415,217.07		2,328,486.60
合计	2,743,703.67		415,217.07		2,328,486.60

其他说明

不适用

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	6,426,740.47	1,010,468.93	7,097,377.66	1,087,686.80
内部交易未实现利润	5,968,516.84	1,492,129.21	6,705,794.11	1,676,448.53
可抵扣亏损	273,980,819.05	65,575,049.66	272,563,594.01	63,144,788.79
坏账准备	46,646,337.63	7,469,938.15	42,256,970.71	6,531,678.38
其他非流动金融资产公允价值变动			52,122.67	7,818.40
预计负债	12,135,224.06	1,820,283.61	9,411,565.50	1,411,734.83
未到票折旧费及其他	7,502,081.28	1,875,520.32	29,000.00	7,250.00
广告费和业务宣传费	1,209,135.19	302,283.80	1,209,135.19	302,283.80

合计	353,868,854.52	79,545,673.68	339,325,559.85	74,169,689.53
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,174,329.71	2,426,149.46	16,867,491.16	2,530,123.67
固定资产折旧	11,342,502.95	1,701,375.44	11,342,502.95	1,701,375.44
交易性金融资产公允价值变动			2,071.12	310.67
其他非流动金融资产公允价值变动	76,813,666.80	11,522,050.02	57,698,334.33	8,654,750.15
合计	104,330,499.46	15,649,574.92	85,910,399.56	12,886,559.93

(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	7,851,505.92	71,694,167.76	6,274,127.43	67,895,562.10
递延所得税负债	7,851,505.92	7,798,069.00	6,274,127.43	6,612,432.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	313,789.59	187,640.78
可抵扣亏损	314.82	509.90
合计	314,104.41	188,150.68

(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			
2026 年度	71.02	71.02	
2027 年度	131.26	131.26	
2028 年度	108.24	307.62	
2029 年度	4.30		
合计	314.82	509.90	

其他说明

不适用

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

其他说明：

不适用

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	38,879,576.01	38,879,576.01	保证金	银行承兑 汇票保证 金	17,228,612.54	17,228,612.54	保证金	银行承兑 汇票保证 金
固定资产	1,168,779,898.76	1,014,720,295.05	抵押	借款抵押	201,325,301.86	178,884,401.47	抵押	借款抵押
无形资产	39,813,686.70	33,280,339.34	抵押	借款抵押	17,635,840.96	16,096,550.29	抵押	借款抵押
货币资金	4,412,548.70	4,412,548.70	抵押	保函保证 金	5,889,410.56	5,889,410.56	保证金	保函保证 金
货币资金	10,000,000.00	10,000,000.00	保证金	诉讼资产 保全冻结 (注 1)	13,700,000.00	13,700,000.00	保证金	诉讼资产 保全冻结
货币资金	1,000.00	1,000.00	保证金	ETC 保证金	1,000.00	1,000.00	保证金	ETC 保证金
货币资金	766,170.00	766,170.00	注册资本	验资款冻 结				
固定资产					805,222,662.76	732,203,607.68	抵押	分期付款 船舶
投资性房地 产					35,036,294.45	26,375,391.62	抵押	借款抵押
在建工程	6,757,522.23	6,757,522.23	抵押	借款抵押	6,757,522.23	6,757,522.23	抵押	借款抵押
应收账款	72,591,798.64	70,414,044.68	质押(注 2)	借款抵押				
收费权			质押(注 3)	借款质押			质押	借款质押
子公司股 权			质押(注 4)	借款质押			质押	借款质押
合计	1,342,002,201.04	1,179,231,496.01			1,102,796,645.36	997,136,496.39		

其他说明：

注 1 诉讼资产保全冻结：1000 万元系本公司子公司江苏大烨新能源科技有限公司与江苏铨景锆孚企业管理有限公司因船舶买卖合同纠纷一案被诉讼财产保全。

注 2 应收账款质押：本公司子公司锦华零壹、锦华零贰将船舶锦华 01、锦华 02 的经营收入应收账款用于借款质押。

注 3 收费权质押：本公司子公司江苏泰伦电子科技有限公司以其中国（南京）软件谷总部经济园南园一期 B 地块 16 号楼租金、停车费收入用于借款质押；本公司子公司大烨新能源及项目公司将其位于本公司的 0.78MW 分布式光伏项目、位

于苏州国宇碳纤维科技有限公司屋顶的新建 1MW 分布式光伏发电项目、位于上海新原电气设备苏州市相城区有限公司屋顶的新建 499.95KW 分布式光伏发电项目、位于江苏延展金属制品有限公司厂房屋顶的 5,900 千瓦分布式光伏发电项目、位于苏州园区润胜路 1 号的 1494.8KW 分布式光伏电站项目、位于苏州园区华虹街 29 号的 1499.8KW 分布式光伏电站项目、位于浙江省金华市婺城区浙江金汤机床有限公司和浙江路通交通安全设施有限公司的 1.8MW 光伏电站、位于昆山能极电子科技有限公司屋顶的 400KW 分布式光伏电站项目、位于昆山力泰纤维有限公司屋顶的 1.49958MW 分布式光伏发电项目、位于河南绿色快车橡塑制品有限公司厂房屋顶的 0.8MW 光伏电站项目、位于江苏宝时达动力科技有限公司的 1MW 光伏电站项目的电费收费权用于借款质押。

注 4 子公司股权质押：本公司以持有的对子公司江苏泰伦电子科技有限公司的 100%股权用于借款质押；本公司子公司江苏大烨新能源科技有限公司以其持有的对子公司苏州市苏烨新能源开发有限公司的 76%股权、对子公司开封大烨新能源开发有限公司的 100%股权、对子公司泗洪日盛光伏新能源有限公司 100%股权、对子公司连云港市力帮新能源科技有限公司的 100%股权、对子公司南通嵯烨新能源科技有限公司的 100%股权、对子公司苏州工业园区锦佳泓新能源有限公司的 100%股权、对子公司金华大烨新能源开发有限公司的 100%股权、对子公司锦华零壹、锦华零贰 100%股权用于借款质押。

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
质押借款	41,763,583.07	21,763,583.07
抵押借款		58,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	340,000,000.00	255,000,000.00
短期借款利息	325,899.79	364,928.95
合计	432,089,482.86	375,128,512.02

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(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

不适用

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：

不适用

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,676,102.97	17,227,640.00
合计	43,676,102.97	17,227,640.00

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
应付货款	183,417,256.78	148,475,919.85
应付工程、设备款	107,315,041.66	156,245,983.96
应付费用	2,859,601.79	1,726,568.82
合计	293,591,900.23	306,448,472.63

(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
天津铎景零壹船舶租赁有限公司	52,632,235.77	船舶购买相关款项，诉讼中
天津铎景零贰船舶租赁有限公司	51,167,764.23	船舶购买相关款项，诉讼中
合计	103,800,000.00	

其他说明：

不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,406,504.12	3,258,159.56
合计	2,406,504.12	3,258,159.56

(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：

不适用

(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：

不适用

(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
押金及保证金	1,841,000.00	841,000.00
员工待报销款		1,598,687.76
其他	565,504.12	818,471.80
合计	2,406,504.12	3,258,159.56

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

不适用

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	596,811.40	8,123,087.78
预收基金转让款	10,000,000.00	
合计	10,596,811.40	8,123,087.78

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	9,097,392.02	29,425,090.57	33,142,974.54	5,379,508.05
二、离职后福利-设定提存计划		1,810,207.99	1,810,207.99	
三、辞退福利		830,600.00	794,600.00	36,000.00
合计	9,097,392.02	32,065,898.56	35,747,782.53	5,415,508.05

(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	9,057,917.80	26,907,779.07	30,616,799.93	5,348,896.94

和补贴				
2、职工福利费	39,474.22	935,718.03	944,581.14	30,611.11
3、社会保险费		919,018.47	919,018.47	
其中：医疗保险费		767,933.93	767,933.93	
工伤保险费		64,639.19	64,639.19	
生育保险费		86,445.35	86,445.35	
4、住房公积金		655,670.00	655,670.00	
5、工会经费和职工教育经费		6,905.00	6,905.00	
合计	9,097,392.02	29,425,090.57	33,142,974.54	5,379,508.05

(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		1,755,268.52	1,755,268.52	
2、失业保险费		54,939.47	54,939.47	
合计		1,810,207.99	1,810,207.99	

其他说明：

不适用

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	672,515.12	444,220.77
企业所得税	63.12	
个人所得税	148,403.86	187,533.22
城市维护建设税	7,489.25	
教育费附加	5,349.82	0.36
土地使用税	88,227.97	75,545.81
房产税	630,179.38	534,281.58
印花税	39,456.35	339,365.31
合计	1,591,684.87	1,580,947.05

其他说明

不适用

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

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
一年内到期的长期借款	91,705,045.81	63,495,985.14
一年内到期的长期应付款		137,009,160.98
合计	91,705,045.81	200,505,146.12

其他说明：

不适用

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	2,243.26	2,243.26
合计	2,243.26	2,243.26

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：

不适用

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
质押借款	2,090,000.00	2,310,000.00
抵押借款	6,748,567.70	10,647,953.08
保证借款	69,300,000.00	79,200,000.00
抵押、质押借款	413,497,062.92	45,125,742.00
抵押、保证借款		26,467,418.94
合计	491,635,630.62	163,751,114.02

长期借款分类的说明：

本公司按取得银行长期融资方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

不适用

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

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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

不适用

其他说明

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		313,194,452.44
合计	0.00	313,194,452.44

(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
分期购买船舶款		313,194,452.44

其他说明：

不适用

(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：

不适用

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：

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

不适用

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	12,135,224.06	9,411,565.50	
合计	12,135,224.06	9,411,565.50	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

详见第六节 重要事项之八、诉讼事项

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	5,216,743.49	307,000.00	547,199.69	4,976,543.80	收到财政拨款
合计	5,216,743.49	307,000.00	547,199.69	4,976,543.80	

其他说明：

公司于 2015 年 12 月份收到南京江苏经济技术开发区财政局支付的省级战略性新兴产业发展专项资金 700 万元，2022 年 4 月收到 300 万，合计 1000 万，此项政府补助与资产相关，按购置固定资产对应折旧年限分摊计入其他收益科目。

子公司大烨智慧能源于 2024 年 5 月收到南京市江宁区工信局支付江宁区工业和信息化产业转型升级专项资金 30.7 万，此项政府补助与资产相关，按购置固定资产对应折旧年限分摊计入其他收益科目。

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：

不适用

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	316,920,479.00						316,920,479.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

不适用

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

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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：

不适用

其他说明：

不适用

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）	331,094,294.12			331,094,294.12
合计	331,094,294.12			331,094,294.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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：

不适用

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：

不适用

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：

不适用

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	28,462,838.95			28,462,838.95
合计	28,462,838.95			28,462,838.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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	-34,849,489.36	109,719,862.92
调整后期初未分配利润	-34,849,489.36	109,719,862.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,812,158.05	-30,840,556.37
期末未分配利润	-25,037,331.31	78,879,306.55

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。

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	229,513,803.77	199,663,000.97	220,667,396.56	161,626,054.56
其他业务	5,643,093.02	3,782,510.23	3,712,250.35	1,810,946.18
合计	235,156,896.79	203,445,511.20	224,379,646.91	163,437,000.74

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				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
业务类型								
其中：								
电气设备	103,115,096.02	79,067,703.36						
光伏业务	84,497,637.83	66,660,000.03						
海工业务	41,901,069.92	53,935,297.58						
其他	5,643,093.02	3,782,510.23						
按经营地区分类								
其中：								
华东	74,856,384.75	61,776,131.24						
华中	80,686,029.61	77,760,296.73						
华北	62,424,235.16	50,565,032.59						
其他	17,190,247.27	13,344,050.64						
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	235,156,8	203,445,5						

	96.79	11.20					
--	-------	-------	--	--	--	--	--

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

1) 产品销售收入：以产品的控制权转移时点确认收入。控制权转移的具体判断依据为：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，客户签收后确认收入。

2) 分布式光伏电站发电业务收入：公司根据与用户及电网公司签订的协议将电力输送至各方指定线路，每月月底根据各方确认的电量及电价确认收入。

3) 分布式光伏电站建设收入：以电站的控制权转移时点确认收入。控制权转移的具体判断依据为：分布式光伏电站客户验收后确认收入。

4) 海工建设业务收入：按照履约进度确认收入。具体判断依据为：根据经发包方确认的工程完工量确认收入。

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：

不适用

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

不适用

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	367,009.48	585,150.92
教育费附加	263,363.16	427,712.33
房产税	1,252,751.53	1,073,325.13
土地使用税	176,456.21	151,092.15
车船使用税	3,060.00	2,400.00
印花税	80,280.00	115,028.78
其他	2,640.00	1,936.44
合计	2,145,560.38	2,356,645.75

其他说明：

不适用

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,930,253.67	14,974,370.42
行政办公费	1,736,175.23	3,372,243.42
交通及差旅费	247,888.01	407,422.62
业务招待费	2,642,445.40	902,235.60
折旧及摊销	6,503,324.10	25,711,406.13
中介服务费	1,621,227.08	2,378,806.44
合计	27,681,313.49	47,746,484.63

其他说明

不适用

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,591,866.80	4,215,705.63
中标服务费	170,481.69	603,137.77
招标投标费	467,372.53	585,647.61
办公会议费	8,981.15	11,658.66
交通及差旅费	633,628.04	1,933,663.52
业务招待费	947,697.17	1,453,861.24
售后服务费	292,791.21	523,624.33
租赁费	187,500.00	
使用权资产折旧		77,209.28
广告宣传费	484,842.78	938,806.10
折旧费	127,239.34	76,679.65
其他	183,558.06	325,787.81
合计	7,095,958.77	10,745,781.60

其他说明：

不适用

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,334,153.49	6,129,663.81
装备调试费	1,966,348.63	1,292,486.45
物料消耗	766,714.57	2,678,546.57
折旧及摊销	490,951.63	305,293.50
其他	180,794.81	251,286.83
合计	12,738,963.13	10,657,277.16

其他说明

不适用

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,622,497.70	29,182,913.05
减：利息收入	1,418,303.05	460,640.03
金融机构手续费	64,277.72	72,170.68
汇兑损益	1,330,197.85	15,811,347.92
减：现金折扣	602,397.20	
合计	24,996,273.02	44,605,791.62

其他说明

不适用

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	929,529.69	678,029.56
个税手续费返还	35,210.45	10,856.96
增值税进项加计抵减	458,833.56	
合计	1,423,573.70	688,886.52

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

不适用

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		-99,352.88
其他非流动金融资产	23,220,872.15	6,239,115.05
合计	23,220,872.15	6,139,762.17

其他说明：

不适用

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-51,077.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益	57,070.72	262,211.37
债务重组收益	35,294,739.58	
处置其他非流动金融资产的投资收益	-2,131,608.44	
合计	33,220,201.86	211,133.75

其他说明

1、债务重组收益：详见本节十八、其他重要事项之 2、债务重组；

2、处置其他非流动金融资产的投资收益：公司于 2023 年 12 月 29 日与无锡尚贤湖博尚投资合伙企业（有限合伙）签署了《合伙企业财产份额转让协议》，将公司持有的南京金体 3,800 万元基金份额（已全部实缴）作价 4,050 万元转让给无锡尚贤湖博尚投资合伙企业（有限合伙），公司于 2023 年末按 4,050 万估值对持有的南京金体 3,800 万份额进行公允价值计量。2024 年 3 月南京金体已完成工商变更手续，公司于当月收到全额基金转让款。本期投资收益主要为基金转让过程中的中介咨询费用。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,409,585.21	6,758,176.94
其他应收款坏账损失	-1,795,094.79	-671,442.57
合计	-4,204,680.00	6,086,734.37

其他说明

不适用

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-233,777.01	
合计	-233,777.01	

其他说明：

不适用

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

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
罚没收入	924,082.23	34,413.12	924,082.23
合计	924,082.23	34,413.12	924,082.23

其他说明：

不适用

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
违约金及罚款	91,356.80	29,205.61	91,356.80
固定资产报废损失	8,980.23	64,883.53	8,980.23
预计负债	2,723,658.56	1,385,761.74	2,723,658.56
合计	2,823,995.59	1,479,850.88	2,823,995.59

其他说明：

不适用

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		107,834.05
递延所得税费用	-2,612,906.05	-15,764,223.89
合计	-2,612,906.05	-15,656,389.84

(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	8,579,594.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,286,939.12
子公司适用不同税率的影响	-3,290,001.88
调整以前期间所得税的影响	-1,545.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,340,987.26
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	78,526.10
研发费加计扣除	-2,424,929.84
公共基础设施项目投资税收优惠	-602,881.32

所得税费用	-2,612,906.05
-------	---------------

其他说明：

不适用

77、其他综合收益

详见附注 57

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
收到的保证金及押金	5,431,626.33	12,408,276.21
收到的政府补助	729,442.45	124,619.66
收到的利息收入	1,719,231.78	460,640.03
员工借款归还	2,003,379.50	155,761.63
其他	528,543.98	721,142.67
合计	10,412,224.04	13,870,440.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

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
支付的保证金及押金	1,102,843.23	34,972,480.00
支付的各项费用	17,159,611.95	24,987,698.88
合计	18,262,455.18	59,960,178.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
收回理财产品	91,000,000.00	213,100,000.00
合计	91,000,000.00	213,100,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

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
购买理财产品	91,000,000.00	183,700,000.00
支付基金转让服务费	1,124,000.00	
合计	92,124,000.00	183,700,000.00

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：

不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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：

不适用

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
支付分期购买船舶款	421,598,783.52	60,757,447.90
减资代扣代缴个人所得税	17,114,223.68	
支付其他筹资费用	634,500.00	
合计	439,347,507.20	60,757,447.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	375,128,512.02	367,660,000.00	13,906,342.26	324,605,371.42		432,089,482.86
长期借款 ¹	227,247,099.16	384,000,000.00	8,251,403.12	36,157,825.85		583,340,676.43
长期应付款 ²	450,203,613.42		6,689,909.68	421,598,783.52	35,294,739.58	
应交税费 ³				17,114,223.6		-

				8		17,114,223.68
其他应付款	634,500.00			634,500.00		
合计	1,053,213,724.60	751,660,000.00	28,847,655.06	800,110,704.47	35,294,739.58	998,315,935.61

注：1 包含一年内到期的非流动负债

2 包含一年内到期的非流动负债

3 报表重分类至其他流动资产

(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

不适用

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	11,192,500.19	-27,831,865.70
加：资产减值准备	4,438,457.01	-6,086,734.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,184,356.10	31,101,638.10
使用权资产折旧		77,209.28
无形资产摊销	672,562.63	1,638,585.00
长期待摊费用摊销	415,217.07	453,639.66
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,980.23	64,883.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-23,220,872.15	-6,139,762.17
财务费用（收益以“-”号填列）	26,952,695.55	44,994,260.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-33,220,201.86	-211,133.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,375,984.15	-17,111,808.71

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,763,014.99	654,537.48
存货的减少（增加以“－”号填列）	33,744,573.72	2,367,712.32
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-82,831,008.59	-38,905,772.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	19,932,808.65	54,621,366.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,342,900.61	39,686,755.72
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	26,610,745.36	41,533,188.10
减：现金的期初余额	45,881,845.86	26,394,244.68
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	-19,271,100.50	15,138,943.42

（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：

不适用

（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：

不适用

(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	26,610,745.36	45,881,845.86
其中：库存现金	3,612.79	3,612.79
可随时用于支付的银行存款	26,606,032.57	45,877,133.07
可随时用于支付的其他货币资金	1,100.00	1,100.00
三、期末现金及现金等价物余额	26,610,745.36	45,881,845.86

(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
银行承兑汇票保证金及保函保证金	43,292,124.71	16,521,763.22	不可随时支取
诉讼冻结银行存款	10,000,000.00	10,068,591.77	不可随时支取
ETC 保证金	1,000.00	1,000.00	不可随时支取
验资款冻结	766,170.00		不可随时支取
合计	54,059,294.71	26,591,354.99	

其他说明：

不适用

(7) 其他重大活动说明

不适用

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：

不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,236.50	7.12680	44,446.29
欧元	122,255.59	7.66170	936,685.65
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元	12,636.00	7.66170	96,813.24
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

不适用

(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

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用	187,500.00
与租赁相关的现金流出总额	25,665,043.00

涉及售后租回交易的情况

本期发生的售后租回交易及判断依据：

公司以部分自有分布式光伏电站、生产设备与相关金融租赁公司达成售后租回交易，但标的资产的使用权与管理权没有发生变化，实质系以资产抵押取得融资。公司所销售（租回）的资产，按照《企业会计准则 14 号-收入》的判断，相关标的资产的控制权并没有发生转移，因此不属于销售，按融资交易处理。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房产租赁收入	2,716,515.82	
合计	2,716,515.82	

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

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

不适用

84、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,334,153.49	6,129,663.81
装备调试费	1,966,348.63	1,292,486.45
物料消耗	766,714.57	2,678,546.57
折旧及摊销	490,951.63	305,293.50
其他	180,794.81	251,286.83
合计	12,738,963.13	10,657,277.16
其中：费用化研发支出	12,738,963.13	10,657,277.16

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：

不适用

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量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

不适用

(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：

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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：

不适用

(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：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

其他说明：

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

本期注销子公司

序号	单位名称	注销日期
1	临沂市临烨新能源开发有限公司	2024-1-15
2	绍兴嵊烨新能源科技有限公司	2024-1-25
3	南通烨拓新能源科技有限公司	2024-2-4
4	南京信烨新能源有限公司	2024-2-4

注：本期注销的子公司均尚未实际开展业务。

6、其他

不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
江苏大烨新能源科技有限公司	300,000,000.00	南京市	南京市	能源技术、设备的开发及技术服务	100.00%		设立
江苏大烨储能科技有限公司	50,000,000.00	南京市	南京市	电力、热力生产和供应	100.00%		设立
江苏泰伦电子科技有限公司	35,000,000.00	南京市	南京市	电子产品及软件开发、销售、技术咨询	100.00%		设立
江苏大烨智慧能源有限公司	20,000,000.00	南京市	南京市	光伏设备及元器件制造、销售	100.00%		设立
苏州国宇碳纤维科技有限公司	70,000,000.00	苏州市	苏州市	研发、生产、销售：碳纤维材料及其制品、电力电气产品、电缆保护管、电力铁附件	70.00%		非同一控制下企业合并
连云港市力帮新能源科技有限公司	50,000,000.00	连云港市	连云港市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	购买
国臣长贵（运城）能源有限公司	10,000,000.00	运城市	运城市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	购买
泗洪日盛光伏新能源有限公司	10,000,000.00	宿迁市	宿迁市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	购买
金华大烨新能源开发有限公司	10,000,000.00	金华市	金华市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
南京奥烨新能源有限公司	6,000,000.00	南京市	南京市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
开封大烨新能源开发有限公司	5,000,000.00	开封市	开封市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
临沂市临烨	5,000,000.00	临沂市	临沂市	能源技术、		100.00%	设立

新能源开发有限公司	00			设备开发及技术服务			
苏州工业园区锦佳泓新能源有限公司	5,000,000.00	苏州市	苏州市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	购买
苏州市苏烨新能源开发有限公司	5,000,000.00	苏州市	苏州市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
绍兴嵊烨新能源科技有限公司	2,000,000.00	绍兴市	绍兴市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
大烨新能源科技山西有限公司	1,000,000.00	太原市	太原市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	购买
南通嵊烨新能源科技有限公司	1,000,000.00	南通市	南通市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
天津大烨锦华零贰船舶有限公司	1,000,000.00	天津市	天津市	建设工程施工、船舶租赁		100.00%	设立
天津大烨锦华零壹船舶有限公司	1,000,000.00	天津市	天津市	建设工程施工、船舶租赁		100.00%	设立
南通烨拓新能源科技有限公司	1,000,000.00	南通市	南通市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
阳泉大烨新能源科技有限公司	1,000,000.00	阳泉市	阳泉市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
代县大烨新能源科技有限公司	1,000,000.00	忻州市	忻州市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
南京信烨新能源有限公司	1,000,000.00	南京市	南京市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
徐州徐烨新能源开发有限公司	500,000.00	徐州市	徐州市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
淮安烨科新能源有限公司	1,000,000.00	淮安市	淮安市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立
霍山垅烨新能源有限公司	1,000,000.00	六安市	六安市	能源技术、设备开发及技术服务		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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
苏州国宇碳纤维科技有限公司	30.00%	1,380,342.14		90,496,425.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(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
苏州国宇碳纤维科技有限公司	181,744,873.49	166,602,826.12	348,347,699.61	42,326,332.83	4,366,614.20	46,692,947.03	222,722,730,818.60	158,818,195.45	381,549,014.05	80,253,042.16	4,242,359.77	84,495,401.93

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
苏州国宇碳纤维科技有限公司	7,164,705.25	4,601,140.46	4,601,140.46	7,235,193.28	16,596,184.27	11,432,455.00	11,432,455.00	75,183,049.71

其他说明：

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(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

不适用

3、在合营安排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：

不适用

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：

不适用

(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

不适用

(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

不适用

(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：		
投资账面价值合计	1,746,879.27	1,746,879.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-51,077.62
--综合收益总额		-51,077.62

其他说明

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(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	本期未确认的损失（或本期	本期末累积未确认的损失

		分享的净利润)	
--	--	---------	--

其他说明

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	5,216,743.49	307,000.00		547,199.69		4,976,543.80	与资产相关

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	929,529.69	678,029.56

其他说明

不适用

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、短期借款、长期借款、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、其他非流动金融资产、长期应付款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情已于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、信用风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

(1) 市场风险

1) 利率风险

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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

项目	利率变动	2024 年上半年		2023 年上半年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加 25 基点	-21,942.95	-21,942.95	-443,492.16	-443,492.16
银行借款	减少 25 基点	21,942.95	21,942.95	443,492.16	443,492.16

2) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与应收账款有关。

于资产负债表日，本公司外币货币性资产的余额如下：

项目	应收账款	
	期末余额	期初余额
欧元	12,636.00	0

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与欧元等上述外币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司主要外币与人民币汇率变动 3.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，3.00%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润变动	欧元影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	2,904.40	0
人民币升值	-2,904.4	0

（2）信用风险

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。具体包括：已确认金融资产的账面金额；

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的余额进行持续监控，分析应收账款账龄并审核每一单项应收账款的回收情况，以确保就无法收回的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（3）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司期末所承担的流动风险较高，本公司拟采取以下应对措施：

（1）针对银行借款，公司继续与银行保持紧密合作，及时办理银行授信审批完成续贷，于 2024 年上半年向中国工商银行新申请了 4.8 亿元借款授信额度，其中 3.84 亿元用于一次性置换应付船舶分期购买款，另有 0.96 亿元授信尚未使用。

（2）保持当前供应商给与公司的正常信用账期额度。

（3）加快资产周转，提升存货和应收账款的周转率，提升公司的经营活动现金流。

（4）非流动资产中船舶资产已投入实际运营，将通过市场开拓进一步提升运营效率，提升公司的经营活动现金流。

（5）处置南京金体创业投资合伙企业（有限合伙）以补足流动性缺口。

综上，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司主要金融负债到期情况列式如下：

项目	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	432,089,482.86		
应付票据	43,676,102.97		
应付账款	293,591,900.23		
应付职工薪酬	5,415,508.05		
其他应付款	2,406,504.12		
一年内到期的非流动负债	91,705,045.81		
长期借款		166,682,567.60	324,953,063.02
合计	868,884,544.04	166,682,567.60	324,953,063.02

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

不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	6,946,117.47	终止确认	银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据背书或贴现后所有权上的主要风险和报酬

				已经转移，故终止确认。
合计		6,946,117.47		

(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
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	6,946,117.47	
合计		6,946,117.47	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（六）其他非流动金融资产			181,216,280.05	181,216,280.05
1. 基金合伙企业投资			181,216,280.05	181,216,280.05
持续以公允价值计量的资产总额			181,216,280.05	181,216,280.05
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

不适用

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

不适用

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

本公司第三层次公允价值计量项目其他非流动金融资产为基金合伙企业投资，按照期末净值作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

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

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是陈杰。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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

不适用

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
江苏中孚电力工程设计有限公司	本公司实际控制人陈杰担任法人和执行董事的企业
苏州华能高分子材料有限公司	吴法男控制的企业

其他说明

不适用

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
江苏中孚电力工程设计有限公司	设计费	424,528.30		否	141,509.43

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

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

不适用

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

不适用

(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
江苏中孚电力工程设计有限公司	物业租赁	0.00	115,596.33

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

不适用

(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
陈杰	42,730,868.18	2022年09月30日	2026年10月25日	否
陈杰	45,565,750.01	2023年02月28日	2026年02月19日	否
陈杰	44,462,171.25	2023年04月11日	2026年04月11日	否
陈杰	50,041,666.67	2024年01月01日	2024年12月28日	否
陈杰	50,041,666.67	2024年03月23日	2025年03月19日	否
陈杰	20,019,166.67	2024年04月12日	2025年04月11日	否

关联担保情况说明

第一项：公司实际控制人陈杰为天津大烨锦华零壹船舶有限公司和天津大烨锦华零贰船舶有限公司向苏银金融租赁股份有限公司的借款提供保证担保，期间为 2022 年 9 月 30 日至 2026 年 10 月 25 日，截至 2024 年 6 月 30 日，借款余额 42,730,868.18 元。

第二到三项：公司实际控制人陈杰为大烨智能向南京银行借款提供连带责任担保。

第四到五项：公司实际控制人陈杰为大烨智能向农业银行借款提供连带责任担保。

第六项：公司实际控制人陈杰为大烨智能向江苏银行借款提供连带责任担保。

(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
关键管理人员报酬	3,632,466.63	4,086,886.69

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	江苏中孚电力工程设计有限公司	21,000.00	21,000.00

应付账款	苏州华能高分子材料有限公司	22,200.50	22,200.50
------	---------------	-----------	-----------

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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

不适用

6、其他

不适用

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 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2022 年 9 月，江苏铨景因大烨新能源未支付补偿款提起诉讼，截至报告日，案件正在进一步审理中。公司预计需支付利息补偿款 1213.52 万，计入预计负债（其中 2022 年计提 375.91 万元，2023 年计提 565.25 万元，2024 年上半年计提 272.36 万元）。

(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

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 4 月，苏州国宇与大烨智能、吴国栋、蔡兴隆及王骏签署了《减资协议》，采用非同比例减资方式减少吴国栋持有的认缴出资 1,380 万元、蔡兴隆持有的认缴出资 420 万元以及王骏持有的认缴出资 300 万元。同时，吴国栋、蔡兴隆及王骏基于《减资协议》对苏州国宇享有的 9,900 万元减资对价款债权与《关于江苏大烨智能电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产协议书之补充协议》项下吴国栋、蔡兴隆、王骏对苏州国宇负担的未收回应收账款补偿债务（47,596,162.25 元）进行等额抵销。2024 年 5 月 9 日，经大烨智能 2023 年年度股东大会审议通过，《减资协议》生效，工商变更已于 2024 年 7 月 24 日完成，截至本报告披露日，苏州国宇截至 2021 年年底的剩余应收账款全部回款完毕。

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

2024 年 2 月，公司全资子公司锦华零壹与海龙十号（天津）租赁有限公司签订《锦华 01 船舶买卖合同之补充协议》、锦华零贰与海龙十一号（天津）租赁有限公司签订《锦华 02 船舶买卖合同之补充协议》，协议约定由锦华零壹向海龙十号（天津）租赁有限公司于 2024 年 2 月 29 日前一次性付清剩余未付购船款 29,666,238.62 美元，由锦华零贰向海龙十一号（天津）租赁有限公司于 2024 年 2 月 29 日前一次性付清剩余未付购船款 29,666,238.62 美元，汇率以实际付款当日的中国人民银行美元兑人民币中间折算价计算，款项结清后，船舶锦华 01、锦华 02 的所有权将从海龙十号（天津）租赁有限公司、海龙十一号（天津）租赁有限公司变更登记至锦华零壹、锦华零贰。2024 年 2 月 27 日，锦华 01、锦华 02 剩余船舶购买款结清，锦华零壹、锦华零贰支付购船款的责任和义务已全部履行完毕，海龙十号（天津）租赁有限公司、海龙十一号（天津）租赁有限公司向锦华零壹、锦华零贰出具了《结清证明》。2024 年 3 月，锦华 01、锦华 02 船舶所有权登记至锦华零壹、锦华零贰名下。

本次债务重组前剩余船舶购买款为：456,893,523.10 元，根据协议实际支付 421,598,783.52 元，本次债务重组产生债务重组利得金额：35,294,739.58 元，计入投资收益。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

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

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(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。

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2022 年 3 月，根据本公司重大资产购买暨关联交易方案，本公司通过全资子公司-江苏大烨新能源科技有限公司（以下简称“大烨新能源”）购买天津铍景零壹船舶租赁有限公司（以下简称“铍景零壹”）、天津铍景零贰船舶租赁有限公司（以下简称“铍景零贰”）在原合同项下的全部权利和义务，即船舶资产铍景 01、铍景 02 的所有权和剩余待支付款项。

交易各方以原合同价款为参考，协商确定本次交易船舶铍景 01、铍景 02 的总价款为 8.54 亿元，根据交易合同安排，大烨新能源或其指定的其他主体向海龙十号（天津）租赁有限公司、海龙十一号（天津）租赁有限公司支付后续款项

5.62 亿元，该款项已于 2024 年 2 月支付完毕；向铔景零壹、铔景零贰支付款项 2.92 亿元，其中：大烨新能源以现金方式支付 1.645 亿元；以江苏铔景承担宁波梅山保税港区宝舟股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波宝舟”）回购本公司收购宁波宝舟所持有的江苏海湾电气科技有限公司（以下简称“海湾科技”）10%股权的回购款 1.275 亿元冲抵。

本次重大资产购买暨关联交易中船舶资产铔景 01、铔景 02 的资产交割已完成、光船租赁登记证明书和船舶国籍证书已办理，尚有以下事项存在较大不确定性：

1) 大烨新能源或其指定主体向铔景零壹、铔景零贰支付款项 2.92 亿元事项

a、2022 年 7 月 8 日，大烨新能源因江苏铔景承担未开具补偿款 2.92 亿元对应增值税专用发票造成损失 3,359.29 万元为由，向南京市江宁区人民法院提起诉讼，现已移送南京海事法院，此案尚在审理中。

b、截至报告日，大烨新能源以现金支付江苏铔景款项 6,070 万元，以受让南京明昭投资管理有限公司持有江苏铔景债权冲抵 3,249.48 万元，公司认定债权债务相抵后尚未支付铔景零壹、铔景零贰款项余额为 7,130.52 万元。2022 年 9 月 2 日，江苏铔景因大烨新能源未支付补偿款 10,380 万元及逾期付款利息（以 10,380 万元为基数，自 2022 年 5 月 10 日起按照 1.5 倍 LPR 标准计算至实际给付之日止）为由，向南京市江宁区人民法院提起诉讼，现已移送南京海事法院，此案尚在审理中。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已对该事项计提预计负债 12,135,224.06 元。

2) 船舶两次设备设施维修及吊机拆除费用 6,337,184.84 元；共同赔偿两轮延迟改造期间额外支出的成本费用 26,127,826.83 元；共同赔偿两轮巴拿马各项手续费用 22,445.10 美元（按 2023 年 1 月 18 日美元兑人民币汇率 1:6.76 换算，折合人民币 151,728.87 元）；共同赔偿两次延迟作业期间预期可得利益损失人民币 47,170,000 元；共同赔偿已支出律师费人民币 436,947.00 元；共同负担本案全部诉讼费用、司法鉴定机构评估鉴定费用，此案尚在审理中。

(2) 2021 年 12 月 3 日南京明昭与海湾科技签订《借款协议》，协议约定南京明昭向海湾科技提供 3,800 万元借款，南京明昭于协议签订当日将出借款 3,800 万元按约定打款至江苏铔景账户。由于南京明昭出借的款项全部由江苏铔景实际使用，经南京明昭同意，海湾科技、江苏铔景、南京明昭三方签订《债务转移协议》，约定将 2021 年 12 月 3 日签订《借款协议》中借款人海湾科技应承担的全部债务和违约责任转移给江苏铔景。

2021 年 12 月 13 日至 2022 年 1 月 11 日南京明昭转入江苏铔景借款累计 2,000.00 万元，江苏铔景转入南京明昭还款累计 2,300.00 万元，截至 2022 年 1 月 11 日，南京明昭与江苏铔景累计拆出资金余额 3,500.00 万元，并且当日江苏铔景就双方往来情况出具情况说明。

2022 年 2 月 21 日至 2022 年 5 月 25 日南京明昭转入江苏铔景借款累计 240.00 万元，江苏铔景转入南京明昭还款累计 1,540.00 万元，截至 2022 年 5 月 25 日，南京明昭与江苏铔景累计拆出资金余额 2,200.00 万元。

2022 年 6 月 27 日，公司第三届董事会第二十一次会议决议通过南京明昭与大烨新能源签订《债权转让协议》，协议约定大烨新能源以实际实现债权总额的 95%受让南京明昭对债务人江苏铔景持有的债权，债权合计金额 3,249.48 万元，其中借款本金 2,200.00 万元、违约金 912.00 万元、借款利息 137.48 万元。

上述债权中，江苏铨景已确权本金 1,960.00 万元，未确权本金 240.00 万以及违约金和借款利息，另江苏铨景对债权债务抵消事宜回函表示异议，截至 2024 年 6 月 30 日，该债权债务抵消尚存在不确定性。

8、其他

不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	77,099,461.71	97,536,287.67
1 至 2 年	50,267,196.89	30,800,706.03
2 至 3 年	6,827,782.46	2,721,525.75
3 年以上	6,564,003.29	14,259,338.99
3 至 4 年	854,990.09	3,531,939.52
4 至 5 年	2,170,617.95	6,915,252.49
5 年以上	3,538,395.25	3,812,146.98
合计	140,758,444.35	145,317,858.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	140,758,444.35	100.00%	14,873,361.14	10.57%	125,885,083.21	145,317,858.44	100.00%	17,241,410.44	11.86%	128,076,448.00
其中：										
账龄组合	140,758,444.35	100.00%	14,873,361.14	10.57%	125,885,083.21	145,317,858.44	100.00%	17,241,410.44	11.86%	128,076,448.00
合计	140,758,444.35	100.00%	14,873,361.14	10.57%	125,885,083.21	145,317,858.44	100.00%	17,241,410.44	11.86%	128,076,448.00

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	77,099,461.71	2,312,983.85	3.00%
一至二年	50,267,196.89	5,026,719.69	10.00%
二至三年	6,827,782.46	2,048,334.74	30.00%
三至四年	854,990.09	427,495.05	50.00%
四至五年	2,170,617.95	1,519,432.56	70.00%
五年以上	3,538,395.25	3,538,395.25	100.00%
合计	140,758,444.35	14,873,361.14	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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	
应收账款坏账准备	17,241,410.44	-				14,873,361.14
合计	17,241,410.44	-				14,873,361.14

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
不适用				

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收账款核销情况：	

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款核销说明：					
不适用					

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
国电南瑞南京控制系统有限公司	31,914,344.00		31,914,344.00	22.67%	2,963,234.40
国网福建省电力有限公司	21,753,833.92		21,753,833.92	15.45%	652,615.02
国网浙江省电力有限公司	11,627,538.12		11,627,538.12	8.26%	348,826.14
国网智联电商有限公司	10,371,094.18		10,371,094.18	7.37%	501,694.39
国网上海市电力公司	6,445,521.04		6,445,521.04	4.58%	193,365.63
合计	82,112,331.26		82,112,331.26	58.33%	4,659,735.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	440,994,703.21	263,715,505.72
合计	440,994,703.21	263,715,505.72

(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：

不适用

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：

不适用

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：

不适用

其他说明：

不适用

(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：

不适用

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：

不适用

其他说明：

不适用

(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
往来款	440,503,970.09	262,627,378.81
押金及保证金	642,725.00	1,178,925.00
代垫职工社会保险费及住房公积金	167,870.02	197,105.21
其他		3,323.55
合计	441,314,565.11	264,006,732.57

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）	440,662,312.91	263,215,956.82
1 至 2 年	40,000.00	659,527.20
2 至 3 年	452,000.00	
3 年以上	160,252.20	131,248.55
3 至 4 年	12,000.00	33,000.00

4 至 5 年	1,000.00	16,023.55
5 年以上	147,252.20	82,225.00
合计	441,314,565.11	264,006,732.57

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	105,027.20	0.02%	105,027.20	100.00%	0.00	105,027.20	0.04%	105,027.20	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	441,209,537.91	99.98%	214,834.70	0.05%	440,994,703.21	263,901,705.37	99.96%	186,199.65	0.07%	263,715,505.72
其中：										
账龄组合	1,424,215.02	0.32%	214,834.70	15.08%	1,209,380.32	1,379,353.76	0.52%	186,199.65	13.50%	1,193,154.11
合并范围内关联方往来款项	439,785,322.89	99.66%			439,785,322.89	262,522,351.61	99.44%			262,522,351.61
合计	441,314,565.11	100.00%	319,861.90	0.07%	440,994,703.21	264,006,732.57	100.00%	291,226.85	0.11%	263,715,505.72

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	105,027.20	105,027.20	105,027.20	105,027.20	100.00%	
合计	105,027.20	105,027.20	105,027.20	105,027.20		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	876,990.02	26,309.70	3.00%
一至二年	40,000.00	4,000.00	10.00%
二至三年	452,000.00	135,600.00	30.00%
三至四年	12,000.00	6,000.00	50.00%
四至五年	1,000.00	700.00	70.00%
五年以上	42,225.00	42,225.00	100.00%
合计	1,424,215.02	214,834.70	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方往来款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来款项	439,785,322.89	0.00	0.00%
合计	439,785,322.89	0.00	

确定该组合依据的说明：

对于合并范围内关联方往来款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	186,199.65		105,027.20	291,226.85
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	28,635.05			28,635.05
2024 年 6 月 30 日余额	214,834.70		105,027.20	319,861.90

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	
按单项计提坏账准备	105,027.20					105,027.20
按组合计提坏账准备	186,199.65	28,635.05				214,834.70
合计	291,226.85	28,635.05				319,861.90

不适用

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

不适用

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：

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
江苏大烨新能源科技有限公司	往来款	412,164,155.11	一年以内	93.39%	
江苏大烨智慧能源有限公司	往来款	23,595,890.00	一年以内	5.35%	
江苏泰伦电子科技有限公司	往来款	4,025,277.78	一年以内	0.91%	
国网江苏招标有限公司	押金及保证金	400,000.00	二至三年	0.09%	120,000.00
上海叙会机电设备有限公司	往来款	105,027.20	五年以上	0.02%	105,027.20
合计		440,290,350.09		99.76%	225,027.20

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

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	664,282,853.70	74,825,627.97	589,457,225.73	647,282,853.70	74,825,627.97	572,457,225.73
对联营、合营企业投资	1,746,879.27		1,746,879.27	1,746,879.27		1,746,879.27
合计	666,029,732.97	74,825,627.97	591,204,105.00	649,029,732.97	74,825,627.97	574,204,105.00

(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		
江苏大烨 新能源科 技有限公 司	282,822,3 96.67		17,000,00 0.00				299,822,3 96.67	
江苏泰伦 电子科技 有限公司	35,000,00 0.00						35,000,00 0.00	
苏州国宇 碳纤维科 技有限公 司	234,634,8 29.06	74,825,62 7.97					234,634,8 29.06	74,825,62 7.97
江苏大烨 智慧能源 有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
合计	572,457,2 25.73	74,825,62 7.97	17,000,00 0.00				589,457,2 25.73	74,825,62 7.97

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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													
泰州元致 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	1,746 ,879. 27											1,746 ,879. 27	
小计	1,746 ,879. 27											1,746 ,879. 27	
合计	1,746 ,879. 27											1,746 ,879. 27	

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	97,135,077.99	74,896,185.69	145,165,819.46	97,500,948.23
其他业务	511,194.45	418,241.80	435,875.50	462,100.30
合计	97,646,272.44	75,314,427.49	145,601,694.96	97,963,048.53

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

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

不适用

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，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：

不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-51,077.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益	45,479.61	56,746.61
处置其他非流动金融资产的投资收益	-2,131,608.44	
合计	-2,086,128.83	5,668.99

6、其他

不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	382,330.00	政府补助
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	21,089,263.71	基金公允价值变动收益及投资收益

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		
债务重组损益	35,294,739.58	船舶债务重组收益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-2,723,658.56	计提未决诉讼或有损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	823,745.20	供应商赔偿
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,210.45	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	11,754,850.89	
少数股东权益影响额（税后）	2,645,324.99	
合计	40,501,454.50	--

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	1.52%	0.031	0.031
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.75%	-0.0968	-0.0968

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

不适用