

公司代码：688663

公司简称：新风光



新风光电子科技股份有限公司
2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已于本报告中详细描述了存在的相关风险，详见“第三节管理层讨论与分析”中“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人何洪臣、主管会计工作负责人邵亮及会计机构负责人(会计主管人员)胡燕声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	8
第四节	公司治理、环境和社会	39
第五节	重要事项	41
第六节	股份变动及股东情况	58
第七节	债券相关情况	63
第八节	财务报告	64

备查文件目录	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
	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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、新风光	指	新风光电子科技股份有限公司
山能集团、山东能源	指	山东能源集团有限公司
山东高新创投	指	山东省高新技术创业投资有限公司
汶上开元集团	指	汶上开元控股集团集团有限公司
平潭利恒	指	福建平潭利恒投资有限公司
济宁博创	指	济宁博创财务管理咨询合伙企业（有限合伙）
东方机电	指	兖州东方机电有限公司
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
公司章程	指	新风光电子科技股份有限公司章程
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
A 股	指	在中国境内发行的人民币普通股
SVG	指	StaticVar(volt-ampere reactive) Generator，动态无功补偿装置，也被称为静止无功补偿发生器，采用电力电子技术实现的无功补偿装置，是目前较为先进的无功补偿装置。它一般并联于电网中，相当于一个可变的无功电流源，其无功电流可以灵活控制，自动跟踪补偿系统所需的无功功率
高压变频器	指	针对 1kV 及以上高电压环境下运行的电动机而开发的变频器
轨道交通能量回馈装置	指	也被称为轨道交通再生制动能量吸收逆变装置，用于调节地铁机车电网在车辆进出站时所带来的电网扰动，从而起到节约能源、调节机车运行电网品质的作用
PCS	指	Power Conversion System（储能变流器），可控制蓄电池的充电和放电过程，进行交直流的变换，在无电网情况下可以直接为交流负荷供电。PCS 由 DC/AC 双向变流器、控制单元等构成。PCS 控制器通过通讯接收后台控制指令，根据功率指令的符号及大小控制变流器对电池进行充电或放电，实现对电网有功功率及无功功率的调节。PCS 控制器可实现对电池的保护性充放电，确保电池运行安全
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，即绝缘栅双极型晶体管
MES	指	Manufacturing Execution System，即制造企业生产过程执行系统
SST	指	固态变压器，又称电力电子变压器，是基于大功率电力电子变换、高频电磁隔离与智能数字控制技术的新一代高端电能变换装备
SSC	指	Static Synchronous Compensator，即静止同步调相机，是一种基于先进电力电子技术与构网型控制策略的新型电力系统动态无功补偿与电压/频率支撑设备，主要用于提升高比例新能源接入电网的稳定性

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	新风光电子科技股份有限公司
公司的中文简称	新风光
公司的外文名称	WindSun Science Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	WindSun Science & Technology
公司的法定代表人	何洪臣
公司注册地址	山东省汶上县经济开发区金成路中段路北
公司注册地址的历史变更情况	2008年11月，公司注册地址由“山东省汶上县城广场路2号”变更为“山东省汶上县经济开发区金成路中段路北”
公司办公地址	山东省汶上县经济开发区金成路中段路北
公司办公地址的邮政编码	272500
公司网址	http://www.fengguang.com
电子信箱	info@fengguang.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	候磊	孙鲁迁
联系地址	山东省汶上县经济开发区金成路中段路北	山东省汶上县经济开发区金成路中段路北
电话	0537-7288590	0537-7288529
传真	0537-7212091	0537-7212091
电子信箱	info@fengguang.com	info@fengguang.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券日报》《证券时报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	山东省汶上县经济开发区金成路中段路北（公司董事会办公室）

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	新风光	688663	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	725,185,982.09	870,421,630.89	-16.69
利润总额	61,712,887.03	69,291,423.13	-10.94
归属于上市公司股东的净利润	51,419,298.01	60,165,717.02	-14.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	49,289,500.62	56,982,382.71	-13.50
经营活动产生的现金流量净额	-239,570,758.20	-34,446,220.09	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,404,102,135.49	1,379,647,076.06	1.77
总资产	3,557,905,183.60	3,747,768,855.68	-5.07

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.37	0.43	-13.95
稀释每股收益（元 / 股）	0.37	0.43	-13.95
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.35	0.41	-14.63
加权平均净资产收益率（%）	3.65	4.32	减少0.67个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	3.50	4.09	减少0.59个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	6.60	4.49	增加2.11个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期变化较大，主要系报告期内，销售商品、提供劳务收到的现金减少，同时归还到期承兑汇票支付的现金增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	0.88	第八节、七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,290,919.05	第八节、七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	773,142.85	第八节、七、68
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-179,130.79	第八节、七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	427,989.77	
少数股东权益影响额（税后）	327,144.83	
合计	2,129,797.39	

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

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	53,041,058.51	64,256,263.98	-17.45

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主营业务

公司是专业从事大功率电力电子控制技术及相关产品研发、生产、销售和服务的高新技术企业，可以为客户量身打造调速节能、智能控制、改善电能质量等方面的产品及解决方案。公司始终坚持以大功率电力电子控制技术为核心技术平台，专注于工业节能和新能源新型电网用技术及装备的开发与应用，全力打造“少用电—用好电—再生电—存储电—防爆电”产业链。主要产品包括高压动态无功补偿装置、各类高中低压变频器、智慧储能系统装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备等，广泛应用于光伏、风电等新能源行业以及电力、煤炭、冶金、采矿、石化、轨道交通等传统行业领域。

公司高压动态无功补偿装置（SVG）获得 2024 年国家级制造业单项冠军，高压变频器产品、轨道交通能量回馈装置市场份额均在国内排名前列，在国内电能质量治理、电机节能、电能再利用领域树立了良好的品牌形象。

布局五大业务领域，提供专业的解决方案与服务



（二）主要产品及其用途

1. 高中低压变频器

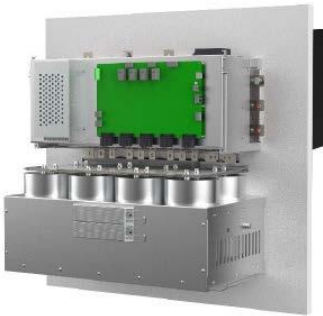
变频器是一种把电压和频率固定不变的交流电变成电压和频率可变的交流电的装置，公司高压变频器可实现对各类高压电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速节能，从而有效提高工业企业的能源利用效率与工艺控制自动化水平。

公司高中低压变频器产品主要如下：

（1）高压变频器系列产品

通用型高压变频器	四象限提升机变频器	高压电机变频一体机
		
大功率水冷高压变频器		
		

(2) 中低压变频器系列产品

FD300 高性能矢量变频器	通用矢量变频器
	
FD200 精巧型变频器	矿用变频器专用机芯
	

新风光新一代高性能矢量变频器，全新设计理念、全新控制平台、全新制造工艺，功率范围广、功能覆盖全、可靠性高、扩展性强、操作简单，电机驱控更自如。广泛应用于生物发酵、中央空调、供水、矿山、石化、化工、医药、冶金、水泥、高速主轴、金属加工、纺织、高速风机、印包机械、搅拌、工厂除尘通风等行业。

2.动态无功补偿装置（SVG）

公司 SVG 产品能够快速连续地提供容性或感性无功功率，实现考核点恒定无功、恒定电压和恒定功率因数等控制，可以保障负载侧电网系统稳定、高效、优质地运行，显著提高电网配电质

量，降低输配电线路的能量损耗，减少电力用户的电费支出、实现抑制谐波等功能。在配电网中，将 SVG 产品安装在某些特殊负荷（如电弧炉、升压站）附近，即可显著改善输配电质量。

公司 SVG 产品主要如下：

10kV 户内风冷系列 SVG	35kV 户内水冷系列 SVG	静止同步调相机
		
35kV 户外水冷系列 SVG 		
66kV 户内水冷系列 SVG 		
FGSVG 系列产品可广泛应用于石油化工、电力系统、冶金、电气化铁路、城市建设等行业中，为各种异步电动机、变压器、晶闸管变流器、感应炉、照明设备、电弧炉、电力机车、提升机、起重机、冲压机、吊车、电梯、风力发电机、电焊机、电阻炉、石英熔炼炉等设备提供高质量、高可靠性的无功补偿及滤波的解决方案。 3.智慧储能系统 新风光具有 3S（PCS、BMS、EMS）自研能力，拥有丰富的储能产品布局：1000V、1500V 低压储能系统，功率、容量配置灵活；6kV-35kV 高压直挂级联储能系统，具有单台大容量、单簇控制、无升压变压器、高效率、高质量输出波形、自动旁路等优势；125kWh/261kWh 工商业储能系统，All In One 设计、占地面积小、施工简易、灵活扩展。系列化储能产品广泛应用于电源侧新能源发电配储、电网侧中大型储能电站和用户侧供电台区、工业园区等场景，协同构建互联互通的“能源路由器”。 公司储能主要产品如下：		

高压级联直挂储能系统



1500V 储能变流升压一体机



FGPCS-3.5M 系列储能变流器



FGPCS-2.5M 系列储能变流器



FGPCS-1.725M 系列储能变流器



100kW 双向直流变换器



BMS 系统



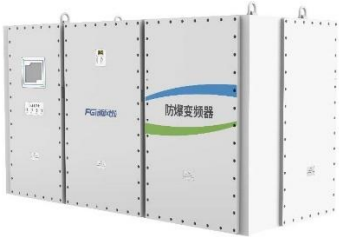
工商业储能 EMS



4.智慧矿山装备

防爆变频器

防爆 SVG

	
长距离供电综合治理装置	高低压成套开关设备
	
矿用多回路组合式配电设备	工矿自动化系统
	

5.绿色交通供电

制动能量吸收装置是新风光在已经成熟掌握了十几年大功率能量回馈并网技术基础上，自主开发研制的处理地铁刹车制动能量的核心装备。2009 年“再生能量回馈并网电路及其控制装置”获国家发明专利，专利号：ZL.200610044384.2；2014 年上榜山东省重点领域国内首台套装备名单，当年并被科技部列入国家火炬计划项目；2015 年被国家发改委推荐进入《国家重点节能技术推广目录》；2016 年入选国家战略性新兴产业重点产品；2019 年 12 月，公司牵头起草制定的国标 GB/T 37423-2019《城市轨道交通再生制动能量吸收逆变装置》正式实施。

主要产品如下：

再生制动能量吸收装置	双向变流器
	

港口交流岸电电源	港口直流岸电电源
	
双向变流器、制动能量吸收装置同属同一产品系列，双向变流器在制动能量吸收装置的基础上放开了可控整流供电功能，实现替代传统整流机组外加制动能量吸收装置的供电模式。2018 年由新风光独立设计并系统集成的、中铁检验认证中心地铁牵引供电整流机组双向变流型试验电源系统通过了专家验收并投运，该电源系统承担国内直流牵引供电设备厂家的第三方型式试验及委托检测，代表了国内同行的最高设计制造水平；2022 年 6 月，新风光在国内海拔最高的丽江雪山轨道交通 1 号线，提供了国内首条全线取消牵引整流机组的双向变流装置，再一次引领了牵引供电智能化发展。 6.固态变压器（SST） 新风光 FGSST 系列固态变压器，是基于电力电子变换与高频电磁耦合技术研发的新一代电能转换核心装备，以 IGBT、SiC 宽禁带器件为核心，通过 AC/DC、DC/DC 两级高效变换，实现中高压交流到低压直流电能的灵活转换，可适配新型电力系统的多端口能量路由器。	
固态变压器	应用领域
	
核心优势	
极致能效 降本增效 全链路峰值效率98.5%，较传统UPS/HVDC方案效率提升3%+，100MW机房年省电费超850万元，制冷能耗降低30%，可将数据中心PUE降至1.15以下，远超“东数西算”PUE≤1.25的政策要求。 超高密度 空间跃升 高频隔离设计，占地面积仅为传统工频电源方案的30%-50%，机房得柜率提升50%+，完美解决高密度算力机房、城市核心区超充场站的空间约束难题。 极速部署 灵活适配 预制化模块化生产，即插即用，建设周期≤90天，较传统方案缩短60%+；原生支持800V直流架构，可直接对接光伏、储能、超充设备，适配未来新型电力需求。 全生命周期成本最优 凭借低损耗、低运维、高可靠性，全生命周期TCO显著优于传统方案，3-5年即可收回超额初始投资，长期运营价值突出。 核心优势 Core Advantages	
（三）经营模式	

公司目前的经营模式是由公司所处的行业特征及公司经营战略所决定,经过多年发展与积累,形成了一套完整、健全、适应公司自身特点且与实际业务相匹配的模式。

1.盈利模式

公司始终坚持技术创新,积极响应市场与客户的需求,不断推出满足市场环境和客户实际应用的产品。公司主营业务为研发、生产和销售高压动态无功补偿装置、高中低压变频器、智慧储能系统装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备等电力电子设备,构成公司主要的盈利模式。随着公司产品日益成熟以及业务规模的逐步扩大,公司会相应调整产品的报价和毛利水平。同时,公司坚持持续创新,不断实现产品的迭代升级和功能优化,以提升产品附加价值和盈利水平。

2.采购模式

公司采购部的职能包括供应商管理和采购执行。供应商管理方面:实行以采购部为主,器件部和品质部为辅的管理模式;采购执行方面:实行以采购部为中心,计划部为首,器件部、品质部、制造部、财务部等部门协同参与的采购模式。

(1) 供应商管理

公司制定了《供应商管理制度》,与供应商签订《供应商质量协议》。器件部、品质部、采购部三者共同开发、独立运行,对供应商的开发、引入、评价等过程分工明确,器件部负责器件选型和测试,品质部负责对供应商提供的外购件进行质量全检,采购部负责供应商的资质审核。

(2) 采购执行

计划部根据营销中心签订的订单或者合理的市场预期订单,依据产品 BOM,并结合库存情况在 ERP 系统中生成采购请购单,经审批后交采购部执行。采购部根据采购请购单,在合格供应商中选择 2-3 家进行比价,综合比较质量、价格、交货期、服务、付款方式等信息后,确定供应商。

3.生产模式

公司高压 SVG、高压变频器、轨道交通能量回馈装置、储能系列产品按订单生产,低压变频器进行备货生产,产品核心工序均进行自主生产。公司主要产品定制化程度较高,定制的主要部分包括:拓扑结构(如每相 8 个单元或 9 个单元,不同数量影响整个布局)、主回路结构、壳体(大小、尺寸、布局)、特殊器件(电路检测与保护装置)、为满足现场布局的部分(如电缆、水冷管道、风冷风道、现场连接的控制线布线)、用户功能性定制(检测电机或其他部位温度、流量、压力)。由于公司各类产品基本能实现功率单元通用,为实现功率单元的规模化采购,降低采购成本、实现功率单元标准化维护,公司功率单元实行标准化生产。

(1) 生产计划

公司供应链中心在合理考虑已有产能的基础上,根据营销中心提供的有效订单信息、意向订单信息及各类产品销售的淡旺季特点进行订单需求预测,并且结合以往多年订单的需求经验进行分类,统计各产品、各机型的占比。基本原则是优先排产订单产品,以保证供货及时性和经营资源的有效利用;在满足订单需求且产能有剩余的情况下,再根据各类产品销售特点及各机型占比,

生产常用规格的功率模块，保持合理库存，保证员工生产节奏平稳，在解决订单集中时的产能不足问题的同时，保证经营资源的充分和均衡利用。

生产管理实施了企业资源计划系统（ERP）和制造执行系统（MES），实现生产全过程透明化管理，计划部依据系统销售订单，通过 MPS+MRP 生成生产、采购、委外计划，MES 将整合生产管理要素进行生产计划辅助排程管理，通过对物料信息监控、生产资源监控、生产工艺设定等及时合理地编排车间生产计划，提高订单交付效率，根据整体车间生产工艺流程，MES 系统将设置相应的数据采集管理站点，管控站点可结合工艺流程进行质量判断和控制，并实现过程数据的自动采集和判断。

供应链中心层面运用“MTO+MTS”（订单生产+库存生产）模式建立了月度、周、日滚动形式生产计划来组织生产；车间作业层面运用“标准化+模块化”的柔性生产模式组织生产，协调一致，提高了交付能力；合理匹配、组织各工序技能熟练的生产作业员工进行生产，成为这种生产模式的重要支撑，保证了产品质量可靠、产能稳定。公司形成了较强的柔性制造能力，在产能和交货期等方面能够较竞争对手更好地满足客户需求。

在生产过程中，不断优化生产计划与库存管理，完善月度生产计划制度，同时化小各工序装配单位，采用先部件再整机、标准件小批量备货、各工序采用并行或串行等工作模式。同时运用不同类的精益生产工具，如标准工时管理、精益生产管理、精益供应链管理、标准化作业、目视化信息看板、多能工制度、业务变革等方式提高生产组织过程的精细化管理水平。

（2）生产流程

与同行业企业大都采用流水线的传统生产方式不同，公司采用“流水线作业+作业岛”相结合的方式，满足小批量、多品种的需求。如单元部件采用流水线方式，柜体装配采用作业岛作业方式，细化装配单位，采用先部件再整机、标准部件小批量备货、各工序并行或串行等工作模式，提高生产制造过程灵活性和应变能力、缩短产品生产周期，实现柔性生产，从而大幅度提高了公司对客户多样化需求的反应能力。

（3）核心流程自主完成

公司各类产品由众多电子元器件和配件构成，公司主要负责生产工序中的核心环节，包括图纸设计、电路板设计与防护、软件设计与烧录、组装、测试检验等。尤其对于线路板加工，贴片、直插、老化、检测、三防涂覆等各环节均在防静电无尘车间内实施，一方面保障技术的保密性，一方面加强对线路板质量的控制，降低整机故障率。公司拥有一整套试验系统和试验方法，具备大容量设备测试的能力，所有出厂的设备均进行满载试验，以保证产品的稳定性。

4.营销模式

公司的高压 SVG、高压变频器、轨道交通再生制动能量吸收装置、储能系统等产品以直接销售为主，经销模式为辅。直销模式下，公司通过参与客户招投标、参加行业展会、邀请目标客户上门洽谈等方式获取订单。经销模式下，经销商向公司采购整机或配件产品后销售至其下游客户，

公司该种模式占比较小。公司主要产品得到了下游行业众多知名企业的认可，公司与其建立了良好的合作关系。

公司采用“生产成本+合理毛利”的定价方式，对同型号的产品制定一个基准价格，在基准价格的基础上综合市场竞争情况、供货量大小等因素进行灵活调整。

公司主要产品通常采用分阶段收款的结算方式。通常情况下，签订合同时一般约定预收部分货款，发货后（或到货后）再收取部分货款，安装调试经客户验收合格后再收取部分货款，剩余的货款作为质保金。公司产品质保期通常为 12 个月，质保期时长主要参考行业惯例，在行业常规质保期的基础上通过与不同客户协商或响应不同客户招标要求而有所差异。从不同行业类型的客户看，冶金、矿业、建材等传统行业质保期主要为 12 个月，光伏、风电等新能源行业以及市政项目质保期主要为 12 个月或 24 个月，少量产品质保期存在 3 年以上的情形；轨道交通项目质保期多为 24 个月。

（四）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）行业发展阶段、基本特点

公司主要产品为高压动态无功补偿装置、高中低压变频器、智慧储能装置、轨道交通能量回馈装置、煤矿防爆和智能控制装备，根据证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“电气机械和器材制造业（C38）”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“电气机械和器材制造业（C38）”大类下的“输配电及控制设备制造（C382）”，具体细分行业为“其他输配电及控制设备制造（C3829）”。从应用领域上看，公司属于新能源领域的电力电子节能控制设备制造行业，属于国家支持和鼓励发展的行业。公司所处行业情况如下：

①高压动态无功补偿装置行业情况

高压动态无功补偿装置（SVG）是智能电网、新能源并网及工业节能领域的核心电能质量治理装备，主要用于提升电网电压稳定性、抑制谐波、提高功率因数，保障电力系统安全高效运行。

在政策层面，国家“双碳”目标、《新型电力系统发展蓝皮书》、《电能质量管理办法》、《关于加快推进电力现货市场建设的意见》等政策持续发力，明确要求提升电网无功支撑能力与电能质量水平；同时，新能源并网标准、全面提升供电质量专项行动、工业节能降碳专项行动等，进一步强化了对动态无功补偿和电能质量治理设备的刚性需求。

市场方面，2026 年随着新能源装机持续扩容、电网智能化改造深化及工业节能改造需求释放，高压动态无功补偿装置市场将保持稳健增长。随着云计算、AI 大模型、边缘计算等技术的快速发展，中国数据中心和算力中心市场规模持续增长，也将带动对电力基础设施（包括无功补偿装置）的需求。据行业测算，2026 年国内市场规模有望突破 68.5 亿元。

技术上，SVG 凭借毫秒级响应、宽范围调节能力、多维度补偿功能已替代传统 SVC 成为主流补偿装置，产品向大容量、高效率、小型化、智能化迭代。

目前国内市场格局相对集中，头部企业在技术研发、项目经验及品牌认可度方面优势显著，竞争焦点逐步转向高电压等级产品、智能化运维及整体解决方案能力。

②变频器行业情况

2026 年上半年是高压变频器行业的增速换挡与结构转型期，市场增长动力形成“传统改造+新兴拓展”的双轮驱动格局。一方面，电力、化工、石油石化等主力行业依托国家政策投资与存量资产改造需求，为行业提供稳定的基本盘支撑，是市场发展的核心基础；另一方面，核电、压缩空气储能、光热熔盐、抽水蓄能等新兴领域快速发展，成为行业需求增长的全新动能，持续激活市场活力。同时，钢铁、建材等部分传统工业领域新建项目收缩，带来了市场需求的结构性减少，叠加行业从增量扩张向存量优化的转型，高压变频器市场整体增速进入放缓平台期，呈现持平或微幅增长的基本态势。未来行业竞争将更聚焦于综合解决方案能力、产品能效与技术创新，贴合市场结构性需求的企业将更具发展优势。

③智慧储能行业情况

智慧储能是融合储能变流、电池管理、智能调度与大数据运维的新型储能系统，是新型电力系统核心支撑装备，主要应用于新能源并网、独立储能电站、工业园区储能、算电协同及电网辅助服务等场景，兼具电网安全支撑、能量存储、功率调节、智能响应与收益优化功能。

政策层面，新型储能已被列为国家新兴支柱产业，持续强化顶层设计，出台《新型储能规模化建设行动方案（2025-2027 年）》，《新型电力系统建设“十五五”规划》进一步明确 2030 年新型储能装机目标达到 3 亿千瓦，推动行业由强制配储向市场化驱动转型，完善电力现货、辅助服务、容量电价等市场机制，鼓励装备技术迭代与规模化落地，为储能产业高质量发展提供制度保障。

2026 年，随着新能源装机持续扩容、AI 算力中心对稳定供电需求激增、独立储能与用户侧储能项目加速落地，智慧储能市场空间将进一步释放，业内预计国内新型储能市场规模有望突破千亿元。技术上，行业向高安全、长寿命、高效智能方向升级，PCS 核心设备与 BMS 电池管理系统深度协同，云平台远程运维、智能充放电调度技术广泛应用，大幅提升储能系统运行效率与收益水平。

目前行业竞争日趋激烈，具备核心电力电子技术、系统集成能力与全场景解决方案的企业占据优势，市场逐步向头部集中。公司依托电力电子技术积淀，打造适配多场景的智慧储能系统，在能量转换、智能调控等环节形成核心竞争力。

④轨道交通高端装备行业情况

2026 年，轨道交通行业持续深化新建与存量升级并重的高质量发展格局，行业重心进一步向存量提质、绿智融合方向演进。《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027 年）》持续落地实施，叠加都市圈通勤相关配套政策推进，全国城市轨道交通运营网络持续完善，京津冀、长三角、

粤港澳大湾区等重点城市群四网融合建设提速；存量线路设备更新、节能改造、智能化升级需求进一步释放，改造市场成为行业需求的重要增长极。

行业持续推进核心装备强链补链与国产化替代，轨道交通中国标准与自主品牌建设不断深化，国产品牌装备在新建线路及既有线改造项目中的应用占比稳步提升。

技术层面，绿色低碳、智能运维、数字化供电成为行业主流发展方向，牵引变流、柔性供电系统、智能能量管理等高端装备技术迭代加速，兼顾节能降耗、供电稳定、适配存量改造场景的电力电子装备市场需求持续旺盛。

公司依托核心电力电子技术优势，深耕轨道交通柔性供电系统等高端装备领域，产品适配新建线路与存量改造双重市场，精准契合行业发展趋势，市场竞争力稳步提升。

⑤煤矿防爆和智能控制装备行业情况

煤炭作为我国能源安全稳定供应的压舱石，在“双碳”目标持续推进与“十五五”规划开局的双重背景下，行业正加速向智能化、绿色化、安全高效方向深度转型，为煤矿防爆与智能控制装备带来持续增长的刚性需求。

《煤炭工业发展“十五五”规划》明确提出到 2030 年基本建成现代煤炭产业体系，全国大型现代化煤矿产能比重提升至 87%，智能化煤矿产能比例提升至 75%。随着煤炭采掘深度不断增加、井下作业环境更趋复杂，国家矿山安全监察标准与智能化矿山建设规范持续升级，强制推动煤矿安全装备更新与智能化改造，防爆电气、智能变频控制、井下智能运维装备需求持续攀升。

公司聚焦煤矿高压防爆变频器、井下智慧供电及智能控制装备领域，贴合并下复杂作业场景需求，凭借成熟的技术与产品认证，充分受益于煤矿智能化与安全升级红利，业务发展具备坚实的行业支撑。

（2）主要技术门槛

公司所处的电力电子及新能源装备制造行业属于技术密集型领域，核心产品涵盖高压动态无功补偿装置、高压变频器、储能变流器、轨道交通能量回馈装置等，行业技术门槛主要体现在以下方面：

公司产品需在高压大电流、复杂电网波动及盐雾、潮湿、沙尘等恶劣工况下长期稳定运行，设计与实现需统筹超大规模功率单元级联控制、多电平拓扑结构、电网自适应补偿、构网控制等核心技术，融合电力电子、控制理论、电网分析、材料科学等多学科知识。同时，通过大数据监控、模块化冗余设计、故障单元热复位、星点漂移等技术保障设备连续可靠运行，对生产工艺、元器件特性把控及制造水平提出极高要求，需长期技术沉淀与经验积累才能实现批量稳定生产。

此外，行业技术迭代速度快，公司需在高压变频、储能变流、能量回馈等领域持续研发投入，迭代控制算法、优化拓扑结构，并结合下游冶金、轨道交通、矿山等场景需求提供定制化解决方案。新进入者不仅需突破核心技术壁垒，还需积累工程应用经验、构建人才团队与知识产权体系，其产品的可靠性与市场认可度需经长期严苛检验，方可逐步获得用户信任，行业进入门槛较高。

（四）公司所处的行业地位分析及其变化情况

①高压动态无功补偿装置（SVG）为电能质量治理核心装备，国际主流技术龙头为 ABB、西门子等跨国企业。国内行业历经技术引进、消化吸收、自主创新、进口替代的完整发展历程，公司已实现核心技术全面自主可控。公司产品体系完备，全面覆盖“源、网、荷、储”全应用场景，广泛应用于风电、光伏、电网汇集站等场景，有效保障电网安全稳定运行、提升新能源消纳与配电质量。公司 SVG 产品于 2024 年获评“国家制造业单项冠军”，获得国家级权威认可；依托多年技术积淀与场景适配优势，公司产品综合竞争力处于国内第一梯队，在冶金、轨道交通等细分领域市场口碑突出、行业认可度持续提升。

②高压变频器领域，公司通过长期技术迭代与产品优化，已成长为国内具备较高知名度与专业认可度的高压变频节能控制设备制造商，先后斩获“中国电器工业领军品牌”，产品多年获评“中国高压变频器市场十大品牌”“国家重点新产品”，高压提升机变频器项目入选国家火炬计划产业化示范项目，技术实力获得行业权威认证。行业整体向绿色节能、智能控制方向迭代升级，公司产品凭借高可靠性、高能效优势适配产业发展趋势，在矿山、电力、冶金等传统优势领域保持强劲竞争力，稳居国内行业前列，持续巩固细分市场地位。

③轨道交通能量回馈装置领域，公司为国内较早开展技术研发与工程应用的企业，技术积淀深厚，2014 年相关项目入选国家火炬计划，2019 年牵头制定的国家标准《GB/T37423-2019》正式实施，持续提升行业标准话语权。轨道交通设备采用严格招标准入机制，对产品稳定性、安全性、可靠性要求极高，行业准入壁垒较高。公司凭借先发技术优势与规模化工程应用经验，产品成功应用于北京、广州、深圳等二十余座核心城市地铁线路，细分市场占有率先居行业前列，持续保持稳固的行业竞争地位。

④随着新型电力系统加速建设、新能源装机快速增长，储能产业市场空间持续扩容。公司依托三十余年电力电子技术积累，实现储能系统 PCS、EMS、BMS 核心部件全自研自产，构建较高技术壁垒。公司储能产品路线完善，可适配低压 1000V/1500V 系统及 6kV-35kV 高压直挂级联式储能系统，具备无升压变、高效率、高可靠优势，可全面覆盖发电侧、电网侧、用户侧及虚拟电厂等多元应用场景。国内新型储能装机规模持续快速增长，行业竞争持续加剧，公司高压级联储能差异化技术优势凸显，获得头部客户广泛认可，储能业务规模、项目落地数量与行业影响力稳步提升，成为公司重要成长业务。

2026 年上半年，行业整体竞争加剧、技术迭代提速，公司在巩固传统优势业务的同时，持续布局前沿新兴电力电子技术，积极培育新质生产力。报告期内，公司自主研发的新一代固态变压器（SST）样机顺利下线，该产品与公司 SVG、高压级联储能技术同源，适配新型电力系统、算电协同、AIDC 算力中心等新兴应用场景，是公司布局未来高端电力装备、拓展新型赛道的重要技术突破，目前处于样机验证及市场推广前期阶段，尚未形成规模化收入。

整体来看，报告期内公司各核心业务板块行业地位稳中有升、持续巩固：SVG 业务依托国家级单项冠军优势，持续夯实细分领域竞争优势；高压变频器契合节能降碳产业趋势，市场认可度稳步提升；轨道交通能量回馈装置保持细分领域领先优势，运行口碑与项目覆盖面持续扩大；储

能业务凭借差异化高压级联技术优势持续突破，产业化落地提速，成为公司业绩增长重要动能。叠加 SST 前沿技术取得阶段性突破，公司整体科创属性、技术壁垒与行业综合竞争力持续增强。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期，公司紧密围绕“十五五”发展战略，聚焦核心技术突破与市场拓展，稳步推进固态变压器（SST）、智慧储能等产品产业化进程。公司产品矩阵覆盖新型电力系统核心装备、电能质量治理装置、特种电气装备及船舶电力推进系统等领域，广泛应用于新能源并网、工业节能、煤炭开采、船舶动力及数据中心供电等场景。公司依托济南、苏州、青岛等地研发机构，持续推进产品迭代与技术储备，经营发展保持良好态势。

（一）技术研发与产品进展

一是固态变压器（SST）产业化稳步推进。公司设立 SST 事业部，整合研发与产业化资源，同步推进 SST 产品型式试验及量产工艺标准，推动 SST 由研发验证阶段向量产阶段过渡，加速在柔性配电、新能源并网等场景的工程化落地。

二是电压暂降靶向治理技术获行业科技奖励。新风光（苏州）与四川大学联合研发的“电压暂降靶向治理技术”获 2025 年度国网上海市电力公司科学技术进步一等奖。进一步巩固了公司在电能质量治理领域的技术优势与市场拓展能力。

三是矿用电气装备获行业及省级认定。子公司东方机电自研的“矿用隔爆兼本质安全型高压永磁机构组合真空配电装置”获第八届全国设备管理与技术创新成果（技术类）一等奖，同期获评山东省首台（套）技术装备，为公司参与煤炭行业智能化升级及高端成套电气装备国产化提供了产品支撑。

四是 FD800 系列变频器取得船舶领域资质。该产品取得中国船级社（CCS）型式认可证书及可靠性验证符合声明，具备船舶核心推进系统配套资质，产品应用领域由工业延伸至船舶市场。

五是算电协同领域布局取得实质性进展。公司以“SST+构网型储能”技术路线切入该领域，入选算电协同发展专委会主任委员单位，参与山东省算电协同产业规划、技术标准制定及示范工程建设，面向人工智能数据中心（AIDC）场景提供定制化供电解决方案。

公司持续强化知识产权与创新成果转化。2026 年上半年，新获发明专利 5 项，实用新型专利 13 项，软件著作权 2 项。截至 2026 年 6 月 30 日，累计拥有授权专利 416 项（其中发明专利 113 项），计算机软件著作权 124 项。

（二）市场拓展与战略合作

公司持续加大市场开拓与品牌建设力度。先后参加第 139 届广交会、第十四届储能国际峰会暨展览会等行业展会，集中推介全场景产品矩阵，拓展海外客户资源；承办“2026 火储联合调频技术创新与应用交流会”，展示电力电子数字化供应链建设成果。公司入选央广网《中国新质造·国品崛起》年度典范企业榜单，获评“2025 年度储能影响力 PCS 供应商”。

战略合作方面，公司与远山新材料围绕第三代半导体在高端电力电子装备领域的应用开展全方位合作；携手九洲集团聚焦电能质量治理及综合能源服务，实现优势互补；联合山东天瑞重工打造“磁悬浮+电力电子”高效节能动力装备，服务工业绿色低碳转型。此外，公司启动 SST 绿电直连液冷智算中心项目，拓展智算基础设施供电市场，为中长期高质量发展培育新增长动能。

（三）降本增效与经营管理

公司深入开展“六精六提”专项活动，落实降本增效十项措施，整合研发、市场、服务资源，推进降本举措标准化落地，逐步构建降本增效长效机制。智能制造方面，“新风光绿色精益智能工厂”入选 2026 年山东省先进级智能工厂名单。依托智能工厂建设，公司持续推进生产流程精益化改造与数字化供应链体系搭建，制造环节运营效率及质量管控水平稳步提升。山东能源集团领导带队多次调研公司智能工厂研发及生产工艺流程，详细了解核心技术突破、产品迭代及市场开拓情况，并就“十五五”规划编制、创新体系完善及技术成果转化提出要求，为公司中长期发展进一步明确方向。

（四）组织建设与人才发展

组织架构方面，公司围绕技术产业化及管理效能提升目标，新设 SST 事业部、电力电子技术创新与应用部等机构，优化业务组织架构。研发体系方面，公司依托济南、苏州、青岛等地研发基地，推进“异地孵化+本部产业化”协同模式，有效弥补区位条件带来的人才引进与信息获取的不足，打通技术攻关与产业落地的衔接通道。

人才梯队方面，公司已建立了完善的培养、引进与激励机制。拥有博士、硕士高层次人才 130 名，本科及以上学历占职工总数的 56%，高级工程师以上职称 30 人，省/市突出贡献专家 4 人，泰山产业领军人才 2 人。报告期内，公司技术总顾问李瑞来先生荣获中国老科学技术工作者协会科学技术奖“突出奖”，该奖项本年度全国仅评选 10 名，体现了行业对公司技术团队长期深耕电力电子领域的充分认可。

能力提升方面，公司分序列推进队伍建设。营销方面，2 月、6 月组织一线骨干开展全覆盖专项集训，并召开下半年营销工作专题会议，复盘上半年指标完成情况，明确市场深耕与海外布局攻坚路径，健全营销全流程管控体系；技术方面，组织项目经理 IPD（集成产品开发）流程认证资格考试，34 名技术骨干参加系统考核；生产方面，完成首届班组长公开竞聘，从 24 名报名者中择优选拔 12 人正式受聘。下一步将聚焦精益示范车间打造，完善“选育用留”全链条培养体系，为高质量发展夯实人才根基。

（五）安全生产与合规管理

公司持续完善安全生产与合规管理体系，公司质量、环境、职业健康安全、能源、社会责任五大管理体系均顺利通过年度外部审核，体系运行有效。安全管控方面，公司建成覆盖生产现场的全视频监控系统，对吊装作业、高压测试等高风险环节实施实时监控与预警，累计开展专项安全活动及应急演练 30 余场次，全员安全教育培训覆盖率达 100%。进一步夯实了安全管控的技术基础。

（六）党建引领与企业文化

公司紧扣“树立和践行正确政绩观”学习教育及“学查改”专项行动，专题召开经营务虚会，研判形势，统一认识，凝聚攻坚奋进共识。纪律建设上，压实党风廉政主体责任，廉洁警示教育实现全员覆盖；针对上级党委联合监督反馈事项，逐项建立整改台账，闭环推进，报告期内已全部完成销号。群团建设方面，依法召开职工代表大会及工会会员代表大会，落实全员健康查体、子女助学、高温慰问等关爱举措。下半年，公司将建立变革成效跟踪评估机制，加快创新成果转化，将党建优势切实转化为经营效能，夯实高质量发展根基。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 研发优势

公司一贯重视产品技术的研发和持续创新，紧密把握行业技术发展趋势，迭代升级产品技术，持续提升产品综合性能。截至报告期末，公司拥有各类技术研发人员 324 人，构建起由科学研究专家、应用技术专家、产品开发专家以及中青年研究骨干组成的层次完备的研发团队，研发团队稳定性强，对行业前沿技术具备较强的跟踪研判能力。公司建有山东省院士工作站、山东省企业技术中心、山东省电力电子与变频工程技术研究中心、山东省软件工程技术中心、山东省一企一技术研发中心、山东省变频调速技术研究推广中心等 13 个省级科技创新平台。

公司积极开展产学研协同创新，与卡迪夫大学、国家电能变换与控制工程技术研究中心等科研院所开展深度技术合作，依托学术交流与联合研发，集聚人才、技术、信息等创新资源。公司与天津大学等五家单位联合承担的“复杂工况下电机系统高效能运行与控制关键技术及其应用”获国家技术发明二等奖；与山东大学等单位联合承担的“高比例新能源电力系统电能净化关键控制技术及应用”项目，获得国家科技进步二等奖。

公司分别在济南、青岛、苏州布局研发基地，面向高层次技术人才实施市场化引才。公司坚持以人才为第一资源，搭建灵活高效的人才发展机制与市场化薪酬管理体系；针对对经营发展起到关键作用的技术骨干及核心经营管理者实施股权激励，实现引才、育才、留才有机结合，研发团队凝聚力强。报告期内，公司持续推进固态变压器（SST）、构网型储能等前沿技术样机研制，技术储备持续夯实。

2. 技术优势

公司全部产品均实现自主研发，拥有完全自主知识产权。截至报告期末，公司拥有授权专利 416 项（其中发明专利 113 项），计算机软件著作权 124 项。相关产品先后获得 4 项山东省科技进步奖，5 项国家重点新产品称号，2 项国家火炬计划，1 项国家技术发明二等奖，1 项国家科技进步二等奖；先后参与 3 项国家“863”计划产品研制、2 项科技部中小企业技术创新基金项目和 1 项国家重大科学工程装备的研制。

公司是变频调速器国家标准起草审定单位，参与《调速电气传动系统》《火电厂风机水泵用高压变频器》《1kV 及以上不超过 35kV 的通用变频调速设备》等国家标准起草；作为第二执笔单位参与 SVG 团体标准《中压链式静止无功发生器》编制，牵头制定轨道交通领域国家标准《城市轨道交通再生制动能量吸收逆变装置》。

公司所处行业技术创新壁垒较高，经过多年持续研发积淀，公司在高压动态无功补偿装置、高中低压变频器、轨道交通能量回馈装置、智慧储能系统等领域掌握多项国内先进水平的核心技术，并基于核心技术落地多系列产业化产品。报告期内，公司“百兆瓦级高压级联储能系统研究与示范”项目荣获山东省电力创新奖科技创新成果一等奖。

3. 质量和品牌优势

公司高度重视产品质量管控与品牌建设，坚持以产品为基础、市场为导向、客户为中心，致力于为客户创造价值。公司恪守“质量第一”的经营原则，搭建完善的质量管理体系，已通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 等国际体系认证，建有通过中国合格评定国家认可委员会认可的 CNAS 实验室。

依托深厚的技术积累与稳定可靠的产品品质，公司获得市场客户广泛认可。公司“风光牌变频器”曾获评“中国名牌产品”；注册商标“FG 及图”被认定为“山东省著名商标”。公司 2021 年荣获第八届山东省省长质量奖；入选国务院国资委“创建世界一流专业领军示范企业”名单；2023 年 7 月入选国家级第五批专精特新“小巨人”企业；2024 年 4 月入选第八批国家制造业单项冠军企业；荣获中国质量协会颁发的 2024 年全国质量标杆称号，先后入选 2024 年度山东省绿色工厂、济宁市市级绿色制造名单；2025 年 2 月获评工信部国家级“绿色工厂”。报告期内，公司绿色精益智能工厂获评 2026 年度山东省先进级智能工厂，公司智能制造与数字化制造能力获得省级认定。

公司搭建体系化的供应链管理机制，建立供应商全生命周期管理模式，实施供应商准入评审、样品封样、分级评价与动态淘汰机制，针对水冷、集装箱等关键物料推行多供应商备选策略，有效对冲供应链波动风险，保障关键物料稳定供给。依托 ERP、MES 数字化系统实现采购、生产、仓储全流程数字化管控，采用“订单生产+备货生产”相结合的柔性生产组织模式，高压大功率产品按单定制生产，标准化产品适度备货，通过模块化、作业岛柔性生产工艺，缩短交付周期，快速响应客户差异化订单需求。产品核心生产工序自主完成，电路板贴片、老化、三防涂覆、整机满载老化测试均在防静电无尘车间实施，出厂全项满载试验，实现制造过程质量可控、技术保密可

控，保障产品可靠性与一致性。报告期内，依托绿色精益智能工厂建设，公司进一步打通研发-生产-质控-供应链业务链路，生产交付能力、精益制造水平持续提升。

4. 管理和技术团队优势

公司核心管理和技术团队长期深耕大功率电力电子及新能源领域的研发、生产及销售业务，行业从业经验丰富。团队能够准确把握行业发展规律、市场动态以及技术演进方向，敏锐捕捉产业发展机遇，为公司战略布局提供有力支撑。绝大多数核心管理人员、核心技术人员持有公司股份，构建与企业共生共荣的利益共同体，核心人员在公司任职均超过十年，保障管理与技术团队高度稳定，为公司长期稳健发展筑牢人才根基。同时，依托控股股东山东能源集团产业资源优势，公司在储能、工矿节能等业务场景获得产业协同赋能。

5. 专业化营销和售后服务优势

公司设立营销中心统筹整体营销业务，作为产品销售中枢下设六大销售片区，建成覆盖全国的营销网络。销售人员大多具备技术背景，熟悉公司产品结构、性能及安装调试业务，能够精准挖掘客户需求，高效开展市场推广与技术对接，快速响应客户专业咨询。

公司设立技术支持部作为售后服务统一归口管理部门，搭建包含 5 大服务中心、21 个办事处的全国服务网络；开通全国统一 400 服务热线，引入 CRM 客户关系管理系统，打造集热线呼叫、属地服务团队、远程监控中心于一体的立体化服务响应体系，落实“2 小时响应，24 小时到达现场，服务半径小于 200 公里”的服务承诺。同时创新构建共享式服务调度网络，统筹调配区域服务资源，进一步提升服务响应效率。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期内，公司新增“基于超级电容的级联构网控制技术”、“大功率模块并联均流控制技术”两项核心技术，累计拥有 31 项核心技术。公司的核心技术及其先进性没有发生重大变化。

序号	核心技术	核心技术概况及创新点	来源	应用情况
1	超大规模功率单元级联 H 桥技术	基于超大规模 H 桥功率单元级联控制技术，在 35kV 直挂角接大功率 SVG 产品中，实现了对更多的级联 H 桥进行可靠控制及电压平衡，并且大幅度缩短了光纤的长度。因此选择成熟度更高的 1700V 的 IGBT 比选择昂贵的 3300V 或 4500V 的 IGBT 的更具有成	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置

		本优势，增强了产品的市场竞争力。		
2	大数据监控和模块化冗余技术	数据监控可以实现对设备运行状态和数据变化的实时检测，如功率模块的温度信息，保护信息，通讯数据等。主控可以根据每个执行部件的状态调整控制指令，也可以通过对数据的分析整理，得出设备的运行趋势，提前预判设备的运行状态，对故障提前预警。单元冗余设计主要是对系统做了冗余备份，特定数量内的单元出现故障不影响整机连续满载运行，是一种确保整机连续运行的有效手段。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
3	基于环形光纤技术的多机并联智能运行技术	多机并联智能运行控制技术实现了各个设备之间的有机配合，扩大了整体补偿容量。通过组网方式，可实现无功功率统一按需调配，多台 SVG 可以稳定运行，且可以自动切换主从运行状态。公司的环形光纤架构的组网方式具有较强的容错能力，在环网内的每一台设备都可以自主运行，都可以根据设定的规则承担主机的作用。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
4	电网自适应、高性能补偿技术	在新能源发电领域，SVG 可以辅助稳定电网的电能质量，包括辅助实现高低电压穿越等功能。对于电网特性差以及负荷冲击大的现场如冶金电弧炉现场，公司采用瞬时无功理论、双坐标同步锁相，实现了角接 SVG 快速无功补偿，负序补偿及高次谐波补偿控制。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
5	SVG 的强环境适应性技术	未来适应现场盐雾、潮湿、沙尘、温度变化等环境因素，公司采用全密封功率单元方式实现对风冷产品 IGBT 和电路板的防护。公司采用水冷的方式实现 IP 等级的提高；采用油冷的方式减小整机体积，提高可靠性。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
6	矢量控制技术	矢量控制技术通过检测及控制交流电动机定子电流矢量，根据磁场定向原理分别对交流电动机的励磁电流和转矩电流进行控制，达到控制交流电动机转矩的目的。基于矢量控制技术，可实现启动转矩大，转矩动态响应快，调速精度高，带负载能力强	自主研发	应用于全系列高压变频器

		等性能，可以使电机在低速启动时的输出转矩达到额定转矩的 1.5 倍。		
7	振荡抑制技术	公司采用自主开发的振荡抑制技术，可以有效地抑制在电机轻载或者空载时，由于死区或机械固有频率振动，导致系统出现的局部不稳定现象，造成的电流震荡，保证系统稳定性。	自主研发	应用于全系列高压变频器
8	多机主从控制技术	通过多机主从控制技术，多台变频器之间通过数据总线组成主从控制网络。客户使用时可将任意一台设备设为主机，其他设为从机，实现各变频器的功率平衡和综合控制。本技术适用于对皮带机、摩擦式提升机等进行功率平衡控制以及多机进行并联输出时的功率平衡控制。	自主研发	应用于全系列高压变频器
9	快速飞车启动技术	基于快速飞车启动技术，变频器可以在电机旋转过程中切入，进行平稳控制，避免变频器与电机负载间产生电流冲击。典型的应用如下：变频器在受到负载冲击保护后，可以自动复位。此时电机处于旋转状态，变频器自动飞车启动，避免冲击电流，可避免重要场合（如水泥厂高温风机）变频保护停机造成的损失。快速飞车启动技术可实现变频器在 0.1 秒之内从保护状态复位并重新带载运行。	自主研发	应用于全系列高压变频器
10	星点漂移技术	系统检测到单元出现故障后，可在 100 μ s 内将故障单元旁路。执行星点漂移技术，可保持输出电压平衡，最大程度提高电压利用率。此技术可以保证在一个单元故障后，系统不出现停机的情况，保持正常运行及输出电压三相平衡。	自主研发	应用于全系列高压变频器
11	工变频无扰切换技术	该技术可满足多电机综合控制及大容量电机软启动的需要。使用一台变频器，即可将多个电机全启动并投入工频运行，实现冲击电流小于电机额定电流。避免对电网的冲击，极大减小对电机的机械损伤。	自主研发	应用于全系列高压变频器
12	输出电压自	此技术可以保证输入电压波动 $\pm 10\%$ 的情况下，输	自主	应用于全系

	动稳压技术	出电压基本保持不变，波动范围小于 $\pm 1\%$ 。同时对于 10kV 的设备，通过调整参数，可以输出 10kV，6kV，3kV 等不同电压等级，进而带载相应电压等级的电机。	研发	列高压变频器
13	故障单元热复位技术	对于功率单元在运行中发生轻故障，变频器在不停机时可以对故障单元进行旁路；也可对由于负载波动导致的单元误动作，在变频器运行中对故障单元进行复位，系统直接将误动作的功率单元投入运行，避免由于单元旁路带来的输出电压能力不够的情况。	自主研发	应用于全系列高压变频器
14	电网瞬时掉电重启技术	在电网电压瞬间跌落至零时，设备可以提供最长 60 秒的等待时间，在电压恢复后可自动重启。此技术极大提高了公司变频器的电网适应性，对于电网波动，电压闪变，电压短时跌落等情况，变频器可以保证系统不停机，最大程度上保证现场的生产。	自主研发	应用于全系列高压变频器
15	多电平电路拓扑结构及控制技术	三电平拓扑结构采用二极管钳位的多电平电路拓扑结构，可实现高电压逆变输出，且实现良好的输出波形质量。三电平拓扑结构解决了常规低电压功率器件应用在高电压应用场合时耐压不够、电路谐波大及输出电压变化率 du/dt 大等难题。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
16	电压型逆变器电流源控制技术	主控采集输出电流作为电流控制的反馈信号，即采用电流闭环控制，可以保证输出电流控制精度和波形质量。逆变器输出呈现电流源特性，受负载影响小，能较好适合单元并联以达到容量扩展，解决了电压型逆变器如何连接电压源负载的难题。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
17	逆变单元并联技术	对于大功率设备采用标准化、模块化的单元设计，多个功率单元并联的形式。各单元独立控制，互为冗余，即使部分单元出现故障，其余逆变单元可以正常工作，进一步提高装置运行的可靠性。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
18	逆变器并网技术	解决了电压型逆变器连接电压源型负载时产生冲击的难题。在逆变器工作并向电网回馈能量时，控制系统首先使逆变器零电流与电网建立联通，再控	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装

		制逆变器输出电流。不仅降低了对电网的冲击，且降低了对功率器件的电流应力，有利于提高逆变器的使用寿命。		置
19	制动能量逆变吸收技术	制动能量逆变吸收技术解决了地铁列车制动能量吸收的难题，并解决了传统吸收方式耗能的问题。当车辆再生电制动且制动能量不能被其它车辆或用电设备消耗时，轨道交通能量回馈装置根据直流母线电压的变化自动调节逆变单元的输出电流大小，将该部分能量逆变为与电网电压同频、同相的交流电送回电网。根据再生制动时直流母线电压的变化状况调节逆变器的输出功率大小，将直流母线电压恒定在某一设定值范围内。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
20	轨道交通能量双向变流关键技术	该成果解决了以往轨道交通车辆制动能量吸收逆变回馈装置能量单向流动性的缺点，可实现电能的双向流动，既可以将直流侧的制动能量逆变为交流电能反馈至交流电网，又可以从交流侧取电整流为直流电能提供至直流牵引电网。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
21	基于PGA软核的高压SVG分相控制技术	该成果克服了以往高压SVG分相控制系统控制芯片多、信号线复杂、抗干扰能力差的缺点，用单片FPGA实现高压SVG分相控制系统，大幅度简化了系统控制架构，实现了控制系统软硬件可编程，提高了抗干扰能力。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
22	高压级联式储能装置的主控制关键技术	该成果克服了现有技术的级联H桥电路结构的变流器无法实现与BMS系统的对接，以及无法满足进一步扩展电池各种高级控制功能的缺点，可实现6-35kV电压等级的级联储能装置的各种控制功能，可扩展性强和易于升级，主控制器与功率模块和BMS系统之间通过光纤连接，EMC性能优异。	自主研发	应用于全系列级联式储能变流器装置
23	直流电压暂降治理的补偿装置及其补偿方法	采用超级电容储能单元与双向DC/DC变换电路，结合实时电压检测和动态补偿策略，通过预充电电路避免电流冲击，创新点在于毫秒级快速响应，以及能量循环利用的高效补偿机制，有效治理直流电压	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置

		暂降并保障敏感设备稳定运行。		
24	基于虚拟阻抗与无功下垂的级联储能变流器并网控制方法	采用虚拟阻抗实现级联储能变流器阻性线路等效，结合无功-频率下垂控制实现功率均分与解耦，创新点在于无需通信联络线、比例谐振控制器补偿电压跌落，以及多机并联离网运行时动态抑制电压降落，显著提升系统稳定性与功率分配精度。	自主研发	应用于全系列级联式储能变流器装置
25	一种储能变流器电流控制方法	采用基波/谐波谐振控制器与直流控制器协同处理误差信号，结合基于二阶广义积分器的自适应滤波器提取滤波电容谐振电压，创新点在于双环控制结构提升静态特性及动态响应速度、有源阻尼调节增强系统灵活性，以及前馈电容电压补偿机制抑制谐振干扰，实现储能变流器高精度电流跟踪与并网环境强适应性。	自主研发	应用于全系列储能变流器装置
26	一种高压永磁直驱式提升机平稳悬停的控制方法	采用动态参数辨识技术结合协同控制算法，创新点在于永磁同步电机多模态切换策略实现平稳悬停、基于转矩补偿的负载扰动抑制，解决了高压工况下提升机悬停震荡问题，确保系统在复杂负载下的稳定性和控制精度。	自主研发	应用于全系列高压变频器
27	一种六相永磁同步电机直接转矩控制方法及系统	采用虚拟矢量合成与预测模型构建技术，创新点在于备用矢量动态选择策略抑制谐波子空间电流，通过价值函数最小化确定最优矢量，有效降低转矩脉动并提升系统鲁棒性。	自主研发	应用于全系列高压变频器
28	储能变流器构网控制技术	该成果通过对薄弱电网暂态不稳定机理的分析，提出了基于可变虚拟阻抗和饱和电流内环控制双模协同限流方法，优化了构网控制策略，实现了产品在电网中同步运行，在系统故障时，能够不脱网，快速补偿，响应速度与过载能力远远优于跟网产品。	自主研发	应用于储能变流器产品
29	井下长距离供电电压自动补偿技术	该成果解决了长距离供电时末端电压低、设备无法工频启动的问题，通过电压串联补偿，补偿长距离供电时电机启动瞬间的电压跌落，使电机侧的电压	自主研发	应用于全系列防爆长距离供电产品

		始终保持足够高的电压来完成启动过程，防止电机因电压过低保护停机。		
30	基于超级电容的级联构网控制技术	核心技术概况及创新点：基于级联拓扑实现高压静止同步调相机构网控制，系统故障工况下可为电网提供自然、无延时同步电流支撑，自然响应时间不大于 5ms，在系统故障及恢复期间不超调、不反调。装置最大可输出 3In 同步无功电流，故障电流超出设备耐受能力时具备可靠限流能力，保障故障全过程设备不脱网。支持构网型和跟随型运行模式灵活切换，具备优异的电压适应性、频率适应性与谐波适应性，显著提升装置在弱电网工况下的运行稳定性。	自主研发	应用于高压静止同步调相机系列装置
31	大功率模块并联均流控制技术	基于大功率模块并联均流控制技术，在 10KV 13.8kV SST 产品中，实现了三相大功率模块并联均流控制，大幅减少功率模块间环流，功率模块输出电流显著均衡。降低了 SIC 模块、高频变压器等核心器件电流应力，不但可以减少功率模块损耗，而且可以选择电流参数更小核心器件。使得 SST 不但效率更高而且更具成本优势，增强了产品市场竞争力。	自主研发	应用于全系列 SST 产品

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家技术发明奖	2013 年	复杂工况下电机系统高效能运行与控制关键技术及其应用	二等奖
国家科学技术进步奖	2020 年	高比例新能源电力系统电能净化关键控制技术应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	不适用
工业和信息化部	单项冠军产品	2024 年	高压动态无功补偿装置

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司进一步加强对知识产权和专利的保护，获得发明专利 5 项，实用新型专利 13 项，软件著作权 2 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	17	5	281	113
实用新型专利	13	13	318	281
外观设计专利	1	0	23	22
软件著作权	6	2	129	124
合计	37	20	751	540

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	47,854,239.54	39,122,352.97	22.32
资本化研发投入			
研发投入合计	47,854,239.54	39,122,352.97	22.32
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.60	4.49	增加 2.11 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	SST 产品研发	3,000	311.53	311.53	研究阶段	开发固态变压器产品	国内领先水平	应用于配电网柔性互联、新能源并网、数据中心供电、电动汽车充电站等场景，以固态变压器替代传统工频变压器，实现电压变换、电能质量调节与故障隔离一体化，助力新型电力系统建设
2	SVG 新技术研发	2,400	420.25	1,917.87	中试阶段	开发新一代静止无功发	国内领先	应用于新能源发电场站、工矿企业配

						生器(SVG)关键技术	水平	电网、轨道交通等场景的无功补偿与电压支撑，满足新型电力系统对电能质量的更高要求，提升公司电能质量治理产品的市场竞争力
3	变频器碳化硅技术预研	800	342.92	342.92	研究阶段	突破 SiC 模块驱动、保护及高效散热等关键技术，形成自主知识产权的 SiC 变频器技术方案	国内领先水平	应用于新一代变频器产品
4	大功率高频高效精密激励电源研制	120	134.30	724.45	中试阶段	开发大功率高频高效精密激励电源	国内领先水平	提升产品市场竞争力
5	大规模储能系统关键控制技术与核心装备研发	268	187.52	268.40	已结项	研究大规模储能系统控制技术	国内领先水平	提升储能系统性能
6	动力电池高通量数据同步采集与处理系统研制	390	121.02	1,478.17	中试阶段	研制高性能动力电池高通量数据同步采集与处理系统	国内先进水平	应用于储能系统电池管理领域
7	高性能静止同步调相机研制及产业化	1,300	345.79	345.79	研究阶段	研制高性能静止同步调相机产品	国内领先水平	应用于特高压直流输电受端电网、新能源汇集站、大型工矿企业等场景的电压支撑与转动惯量补偿，提升电网稳定性和新能源消纳能力，填补国内大容量同步调相机市场空白
8	高压大容量智慧储能系统关键技术开发与应用	2,800	519.35	1,914.31	研究阶段	开发高压大容量智慧储能系统	国内领先水平	研究级联储能系统的新技术，提高市场竞争力
9	高压防爆四象限变频器产品研发	800	349.48	349.48	研究阶段	开发适用于防爆环境的高压四象限变频器产品	国内领先水平	应用于煤矿井下等防爆场景的变频调速与能量回馈场景
10	小功率水冷变频器研制	400	272.18	545.24	中试阶段	开发小功率水冷变频器产品	国内先进水平	拓展变频器机型，提高市场影响力
11	新一代高压	800	298.17	613.30	中试阶段	开发新一代	国内	提升变频器市场竞

	变频器开发					高压变频器	领先水平	争力
12	液冷工商业储能研制	500	337.86	1,042.17	中试阶段	开发液冷工商业储能系统	国内领先水平	提升工商业储能产品的市场竞争力
合计	/	13,578	3,640.37	9,853.63	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	324	296
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.12	24.96
研发人员薪酬合计	3619.41	2986.84
研发人员平均薪酬	11.17	10.09

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	2	0.62
硕士研究生	111	34.26
本科	189	58.33
专科	18	5.56
高中及以下	4	1.23
合计	324	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	161	49.69
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	112	34.57
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	40	12.35
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	10	3.09
60 岁及以上	1	0.31
合计	324	100

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 7.25 亿元，比上年同期减少 16.69%；公司实现归属于上市公司股东的净利润为 5,141.93 万元，比上年同期减少 14.54%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益后净利润为 4,928.95 万元，较上年同期减少 13.50%。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
----	-----	-------	---------

营业收入	725,185,982.09	870,421,630.89	-16.69
营业成本	522,823,563.68	679,383,279.73	-23.04
销售费用	69,404,841.24	68,165,624.24	1.82
管理费用	35,581,018.07	33,329,695.49	6.75
财务费用	-4,881,601.86	-4,678,100.44	不适用
研发费用	47,854,239.54	39,122,352.97	22.32
经营活动产生的现金流量净额	-239,570,758.20	-34,446,220.09	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,814,897.01	-8,386,313.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,174,050.91	-73,683,006.50	不适用

营业收入变动原因说明:主要系报告期内,电能质量监测与治理类、储能产品收入减少所致;

营业成本变动原因说明:主要系报告期内,电能质量监测与治理类、储能产品收入减少,营业成本相应减少所致;

销售费用变动原因说明:主要系报告期内社保缴费基数变动,导致销售人员薪酬支出相应增加所致;

管理费用变动原因说明:主要系报告期内社保缴费基数变动,导致管理人员薪酬支出相应增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系报告期内利息收入增加所致;

研发费用变动原因说明:主要系报告期内研发人员社保基数调整导致薪酬增加,以及研发材料增加所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,销售商品、提供劳务收到的现金减少,同时归还到期承兑汇票支付的现金增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内,购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本年度现金红利支付时间较上年同期延后,于下半年完成,而上年同期则于上半年支付所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	891,519,821.70	25.06	1,139,956,603.71	30.42	-21.79	
应收账款	971,198,667.01	27.30	1,095,374,048.24	29.23	-11.34	
存货	1,009,814,235.32	28.38	850,791,696.00	22.70	18.69	
固定资产	222,129,882.54	6.24	227,750,381.06	6.08	-2.47	
在建工程	1,047,259.72	0.03	1,288,605.78	0.03	-18.73	
使用权资产	11,286,941.40	0.32	12,793,999.30	0.34	-11.78	
合同负债	466,339,704.45	13.11	371,985,298.35	9.93	25.37	

长期借款						
租赁负债	9,452,436.29	0.27	10,155,116.37	0.27	-6.92	
其他应收款	29,833,021.24	0.84	19,545,231.14	0.52	52.64	主要是投标保证金增加所致
其他流动资产	23,901,415.86	0.67	4,962,033.23	0.13	381.69	主要是待认证增值税进项税额增加所致
其他非流动资产	2,113,996.19	0.06	551,636.19	0.01	283.22	主要是预付设备款增加所致
应付票据	356,969,401.41	10.03	547,831,683.73	14.62	-34.84	主要是票据到期兑付所致
应交税费	6,814,839.86	0.19	24,224,292.16	0.65	-71.87	主要是报告期支付2025年度计提的税费所致
其他应付款	51,483,154.39	1.45	17,619,184.30	0.47	192.20	主要是计提现金股利尚未支付所致
一年内到期的非流动负债	4,661,949.60	0.13	7,061,932.35	0.19	-33.98	主要是一年内到期的产品质量保证金、租赁负债减少所致
预计负债	1,339,062.88	0.04	2,352,805.65	0.06	-43.09	主要是产品质量保证金减少所致

其他说明

无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,695,774.25	保证金及利息、因诉讼被冻结的银行存款
合 计	1,695,774.25	-

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	55,925,687.00	-100%

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	78,122,734.09				269,595,038.53	282,853,345.89		64,864,426.73
合计	78,122,734.09				269,595,038.53	282,853,345.89		64,864,426.73

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业子公司务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新风光（苏州）技术有限公司		中低压变频器及相关配套工业自动化产品的开发与销售	32,000,000.00	38,892,315.91	1,625,801.72	19,932,930.70	-3,230,387.43	-3,230,387.05
新风光（青岛）交通科技有限公司	子公司	轨道交通再生制动能量吸收装置及相关配套产品的开发与销售	80,000,000.00	91,123,789.41	44,441,210.80	12,408,533.54	103,267.29	316,587.01
兖州东方机电有限公司	子公司	高低压成套开关设备、防爆供配电设备及自动化控制系统的开发与销售	100,000,000.00	402,459,053.15	135,234,735.32	130,809,389.64	6,936,010.52	6,240,395.98

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
何昭成	职工董事	离任	工作调动	岗位工作调整
丁宜军	职工董事	选举	其他	职工代表大会选举
李田	独立董事	离任	届满离任	届满离任
李奇凤	独立董事	选举	其他	补选独立董事

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2026 年 1 月 6 日，公司 2026 年第一次临时股东会审议通过《关于选举独立董事的议案》，公司独立董事李田先生因任期届满 6 年，申请辞去公司独立董事职务及董事会提名委员会主任委员、审计委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务。股东会选举李奇凤女士为第四届董事会独立董事，任期自股东会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新风光关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事并调整董事会专门委员会委员的公告》（公告编号：2025-062）。

因工作岗位调整，何昭成先生不再继续担任公司职工代表董事职务。2026 年 5 月 22 日，公司召开职工代表大会选举丁宜军先生为公司第四届董事会职工代表董事，任期自本次职工代表大会选举之日起至第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2026 年 5 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新风光关于变更职工代表董事的公告》（公告编号：2026-015）。

2026 年 8 月 18 日，公司 2026 年第二次临时股东会审议通过《关于选举独立董事的议案》，公司独立董事张咏梅女士因任期届满 6 年，申请辞去公司独立董事及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务。股东会选举孟庆春先生为第四届董事会独立董事，任期自股东会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2026 年 8 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新风光关于独立董事任期届满离任暨补选独立董事并调整董事会专门委员会委员的公告》（公告编号：2026-020）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期新增股份 92,070 股, 已于 2026 年 1 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记, 中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》, 新增股票上市流通日期为 2026 年 1 月 29 日。	详见公司于 2026 年 1 月 24 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《新风光关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》 (公告编号: 2026-002)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东	备注 1	备注 1	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	股东汶上开元集团	备注 2	备注 2	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	股东山东高新创投	备注 3	备注 3	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	持有公司股份的董事、时任监事、高级管理人员何洪臣、胡顺全、安守冰、马云生、尹彭飞、何昭成	备注 4	备注 4	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	股东济宁博创和自然人股东许琳	备注 5	备注 5	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 6	备注 6	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 7	备注 7	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、时任监事、高级管理人员	备注 8	备注 8	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员	备注 9	备注 9	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 10	备注 10	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 11	备注 11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 12	备注 12	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 13	备注 13	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	全体董事、高级管理人员	备注 14	备注 14	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	公司	备注 15	备注 15	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	控股股东	备注 16	备注 16	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	董事、时任监事	备注 17	备注 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、公司全体董事、时任监事、高级管理人员及核心技术人员	备注 18	备注 18	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东	备注 19	备注 19	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	董事、时任监事、高级管理人员	备注 20	备注 20	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东	备注 21	备注 21	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	股东山东高新创投和汶上开元集团	备注 22	备注 22	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	董事、时任监事、高级管理人员	备注 23	备注 23	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 24	备注 24	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、时任监事、高级管理人员	备注 25	备注 25	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 26	备注 26	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 27	备注 27	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	股东山东高新创投和汶上开元集团	备注 28	备注 28	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	董事、时任监事、高级管理人员及核心技术人员	备注 29	备注 29	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	备注 30	备注 30	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	全部激励人员	备注 31	备注 31	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东	备注 32	备注 32	是	自 2024 年 4 月 15 日起 24 个月内	是	不适用	不适用

备注 1:

拟长期持有公司股票:

减持前提: 如果在锁定期满后拟减持股票的, 将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要, 审慎制定股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持, 且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺;

减持方式: 减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定, 具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式;

减持价格: 如果在锁定期满后两年内, 拟减持股票的, 减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的, 则发行价格将进行相应的除权、除息调整;

减持数量: 锁定期满后, 根据法律法规的要求和自身财务规划的需要, 进行合理减持, 在所持公司股票锁定期满后两年内, 每年减持的股份不超过持有公司股份总数的 20%; 并且在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数, 不超过公司股份总数的 1%; 采取大宗交易方式的, 在任意连续 90 日内, 减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%;

减持期限及公告: 每次减持时, 应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等, 并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份, 应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于: 拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因;

通过协议转让方式减持股份并导致不再为公司大股东的, 股份出让方、受让方应当在减持后六个月内继续遵守前述第 (5)、(6) 点的规定;

如未履行上述承诺, 承诺人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉; 承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有; 承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致公司或投资者损失的, 依法赔偿公司或投资者的损失; 承诺人所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持;

如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时, 按照相关规定执行。

备注 2:

减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

减持方式：减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式；

减持价格：如果在锁定期满后两年内，拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；

减持数量：锁定期满后，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持，在所持公司股票锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过持有公司股份总数的 25%，并且在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

减持期限及公告：每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；

如未履行上述承诺，承诺人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；承诺人所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；

如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关规定执行。

备注 3:

减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

减持方式：减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式；

减持价格：如果在锁定期满后两年内，其拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；

减持数量：锁定期满后，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持。锁定期满后一年内，本公司减持股份数量不超过本次发行前所持股份总数的 70%。

减持期限及公告：公司作为 5%以上股东期间，每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；

如未履行上述承诺，承诺人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；承诺人所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；

如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关规定执行。

备注 4:

减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

减持方式：减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式；

减持价格：如果在锁定期满后两年内，拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；

减持数量：锁定期满后，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持，在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 25%；

减持期限及公告：每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、方式、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；

如未履行上述承诺，承诺人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；承诺人所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；

如法律法规、规范性文件对减持股份相关事项的规定发生变化时，按照相关规定执行。

备注 5:

减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

减持方式：减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

减持数量：未来减持发行前持有的股份时，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；

减持期限及公告：每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；

如未履行上述承诺，所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。

备注 6:

发行人关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：“公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如因公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会将在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日进行公告，并在上述事项认定后三个月内提出股份回购预案，预案内容包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，在提交股东大会审议通过，并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格参照二级市场价格确定，但不低于原发行价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施；上市公司期间如发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的，上述发行价格亦将作相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失

的，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

备注 7:

发行人控股股东关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：“公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本企业将督促公司在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日内进行公告，并在上述事项认定后三个月内启动回购事项。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格参照二级市场价格确定，但不低于原发行价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施；上市公司期间如发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的，上述发行价格亦将作相应调整。如公司因本次发行上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形被证券主管部门或司法机关立案调查的，本企业承诺暂停转让本企业拥有权益的发行人股份。如公司本次发行上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本企业被监管机构认定不能免责的，本企业将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。”

发行人间接控股股东山能集团关于信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺如下：“公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如公司本次发行上市相关申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或存在欺诈发行上市情形的，且公司存在过错的，本企业将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。本企业将督促公司在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日内进行公告，并在上述事项认定后三个月内启动回购事项。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格参照二级市场价格确定，但不低于原发行价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施；上市公司期间如发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的，上述发行价格亦将作相应调整。如公司本次发行上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行上市情形的，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本企业被监管机构认定不能免责的，本企业将督促公司及控股股东在有赔偿责任时依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

备注 8:

发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

如本人未履行上述承诺，本人将在中国证券监督管理委员会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉。本人同意发行人自本人违反承诺之日起有权扣留应向本人发放的现金红利、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至本人履行上述承诺或支付应由本人承担的投资者损失为止。本人未履行上述承诺期间，本人所持发行人全部股份不得转让。

本承诺自作出之日起即对本人具有法律约束力，不因本人在公司的职务变更、离职、股份变动等原因而放弃履行。本人将积极采取合法措施履行本承诺函的全部内容，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，如有违反，本人将按照本承诺的规定承担相应的法律责任。

备注 9:

我们已经阅读了公司首次公开发行上市编制的招股说明书，我们确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，我们对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。

如有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

本承诺自作出之日起即对本人具有法律约束力，不因本人在公司的职务变更、离职、股份变动等原因而放弃履行。本人将积极采取合法措施履行本承诺函的全部内容，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，如有违反，本人将按照本承诺的规定承担相应的法律责任。

备注 10:

- (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市相关行为不存在任何涉及欺诈发行的情形；
- (2) 如公司不符合发行上市条件，以任何欺诈手段骗取发行注册并已上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次发行的全部新股。

备注 11:

控股股东根据有关法律法规和规范性文件的规定，对欺诈发行的股份进行购回相关事宜做出承诺如下：

“（1）保证新风光电子科技股份有限公司本次公开发行股票并在科创板上市相关行为不存在任何涉及欺诈发行的情形；（2）如发行人不符合发行上市条件，以任何欺诈手段骗取发行注册并已上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次发行的全部新股。”

间接控股股东山能集团根据有关法律法规和规范性文件的规定，对欺诈发行的股份进行购回相关事宜做出承诺如下：

“（1）保证新风光电子科技股份有限公司本次公开发行股票并在科创板上市相关行为不存在任何涉及欺诈发行的情形；（2）如发行人不符合发行上市条件，以任何欺诈手段骗取发行注册并已上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内且由发行人告知后督促发行人或控股股东启动股份购回程序，并由发行人购回本次发行的全部新股。

备注 12:

本次募集资金到位后，预计公司每股收益（包括扣除非经常性损益后的每股收益和稀释后每股收益）受股本摊薄影响，相对上年度每股收益呈下降趋势。在后续运营中，公司承诺将采取以下具体措施，以应对本次发行摊薄即期回报：

“（1）加大研发投入，提高公司竞争能力和持续盈利能力公司一直坚持提升公司实力，紧跟市场需求，继续在新技术等领域加大研发投入，不断进行技术创新，进一步提升企业业务技术水平。通过以技术创新为突破口，持续提升服务质量与品质，满足客户差异化需求，以增加公司盈利增长点，提升公司持续盈利能力。

（2）加大市场开拓公司将加大现有主营业务和新业务的市场开发力度，不断提升公司市场份额，开拓新的产品应用领域，寻求更多合作伙伴。公司将在现有业务服务网络的基础上完善并扩大经营业务布局，致力于为全国更多客户提供优质的服务。公司将不断完善服务体系，扩大国内业务的覆盖面，凭借先进的设计理念和一流的服务促进市场拓展，从而优化公司在国内市场的战略布局。

（3）加强经营管理，提高运营效率公司将不断加强管理运营效率，持续提升营销服务等环节的组织管理水平和对客户需求的快速响应能力，促进公司核心竞争力进一步提升，提高运营效率和盈利能力。

（4）强化募集资金管理公司已制定《募集资金管理办法》，募集资金到位后将存放于董事会制定的专项账户中。公司将加强募投项目建设和管理，尽快实现预期效益。公司将定期检查募集资金使用情况，确保募集资金使用合法合规提升募集资金运用效率，提升公司盈利能力以填补即期回报下降的影响。

（5）加快募投项目投资进度本次募集资金到位前，为尽快推进募投项目建设，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作。本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日建设完成，以提高公司综合盈利水平，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

（6）完善公司治理，加大人才培养和引进力度公司已建立完善的公司治理制度，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步加强公司治理，为公司发展提供制度保障。公司将建立全面的人力资源培养、培训体系，完善薪酬、福利、长期激励政策和绩效考核制度，不断加大人才引进力度，为公司未来的发展奠定坚实的人力资源基础。

（7）严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求，公司对上市后适用的《公司章程（草案）》进行了修订，公司的利润分配政策进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红送股比例，既重视对社会公众股东的合理投资回报，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，有效地保障了全体股东的合理投资回报。本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

备注 13:

本公司直接控股股东承诺：

“（1）任何情形下，本企业均不会滥用控股股东地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。

（2）本企业将切实履行作为控股股东的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。

（3）本企业不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

（4）本企业将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

（5）本企业将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(6) 本企业将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

(7) 督促公司切实履行填补回报措施；

(8) 本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(9) 本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：①在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉。②如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归公司所有，公司有权要求本企业于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户。③本企业暂不领取现金分红，公司有权将应付的现金分红予以暂时扣留，直至本企业实际履行承诺或违反承诺事项消除。④如因本企业的原因导致公司未能及时履行相关承诺，本企业将依法承担连带赔偿责任。”作为填补回报措施相关责任主体之一，本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 14:

本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

若中国证监会、证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及证券交易所的最新规定出具补充承诺。

本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：①本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；②本人暂不领取现金分红和 50% 的薪酬，公司有权将应付本人的现金分红和本人持股公司的现金分红中归属于本人的部分，以及 50% 的薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。

备注 15:

本公司承诺：“为维护中小投资者的利益，本公司承诺将严格按照《新风光电子科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。

备注 16:

直接控股股东承诺：“为维护中小投资者的利益，本企业承诺将严格按照《新风光电子科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本企业承诺根据《新风光电子科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关股东大会进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。

备注 17:

本公司全体董事、监事承诺：“为维护中小投资者的利益，本人承诺将严格按照《新风光电子科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）履行公司利润分配决策程序，并实施利润分配。本人承诺根据《新风光电子科技股份有限公司章程（草案）》规定的利润分配政策（包括现金分红政策）在公司相关股东大会/董事会/监事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。”

备注 18:

发行人、发行人直接控股股东、发行人全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺详见招股说明书第十节“五、发行人、发行人股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及本次发行保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺、履行情况及未能履行承诺的约束措施”之“（五）信息披露不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺。”

备注 19:

为避免同业竞争问题，本公司直接控股股东承诺：

“（1）本企业及本企业控制的企业目前并没有，未来也不会直接或间接地从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

（2）自本承诺函签署日起，若本企业或本企业控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本企业及本企业控制的企业将不开展与发行人及其下属子公司相竞争的业务，若本企业或本企业控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与发行人及其下属子公司生产经营构成竞争的业务，本企业及本企业控制的企业将给予发行人及其下属子公司优先发展权；

（3）如违反上述承诺，本企业及本企业控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其下属子公司造成的损失；

（4）本声明、承诺与保证将持续有效，直至本企业及本企业控制的企业不再拥有发行人及其下属子公司的控制权为止；

（5）本承诺自签署日起生效，生效后即构成有约束力的法律文件。”

为避免同业竞争问题，本公司间接控股股东山能集团承诺：

“（1）本企业及本企业控制的企业目前没有，未来也不会直接或间接地从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成重大不利竞争或可能构成重大不利竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成重大不利竞争或可能构成重大不利竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成重大不利竞争或可能构成重大不利竞争的业务或活动；

（2）自本承诺函签署之日起，若本企业或本企业控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本企业及本企业控制的企业将不开展与发行人及其下属子公司的主营业务构成重大不利影响的同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动，若本企业或本企业控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与发行人及其下属子公司生产经营构成重大不利竞争的业务，本企业及本企业控制的企业将给予发行人及其下属子公司优先发展权；

- (3) 如违反上述承诺，本企业及本企业控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其下属子公司造成的损失；
- (4) 本声明、承诺与保证将持续有效，直至本企业及本企业控制的企业不再拥有发行人及其下属子公司的控制权为止；
- (5) 本承诺自签署之日起生效，生效后即构成有约束力的法律文件。

备注 20:

本人及本人控制的企业目前并没有，未来也不会直接或间接地从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与发行人及其下属子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人也不在与发行人及其下属子公司构成竞争关系的企业任职或为其提供服务；

自本承诺函签署日起，若本人或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的企业将不开展与发行人及其下属子公司相竞争的业务，若本人或本人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与发行人及其下属企业生产经营构成竞争的业务，本人及本人控制的企业将给予发行人及其下属子公司优先发展权；

如违反上述承诺，本人及本人控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其下属企业造成的损失；

本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再直接或间接持有发行人股权且本人不再担任发行人董事/监事/高级管理人员为止；在本人从发行人离职后两年内，本人仍将遵守上述承诺；

本承诺自签署日起生效，生效后即构成有约束力的法律文件。

备注 21:

控股股东就减少及规范关联交易做出承诺如下：“本企业已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对发行人的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本企业以及本企业控制的其他企业与发行人及其控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。本企业在作为发行人股东/间接股东期间，本企业及本企业控制的企业将尽量避免与发行人及其控制的企业之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并依法签订关联交易合同。本企业将严格遵守发行人《公司章程》及《关联交易管理办法》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其股东的合法权益。本企业承诺不会利用发行人的控股股东地位损害发行人及其他股东的合法利益。本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处置全部后续事项。

备注 22:

持有公司 5%以上股份的股东高新创投和开元控股就减少及规范关联交易做出承诺如下：“本企业已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对发行人的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本企业以及本企业控制的其他企业与发行人及其控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。本企业在作为发行人股东期间，本企业及本企业控制的企业将尽量避免与发行人及其控制的企业之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并依法签订关联交易合同。本企业将严格遵守发行人《公司章程》及《关联交易管理办法》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、

输送利润，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。本企业承诺不利用发行人的控股股东地位，损害发行人及其他股东的合法利益。本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处置全部后续事项。

备注 23:

本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对发行人的关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本人以及本人控制的企业与发行人及其控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人在作为公司关联方期间，本人及本人控制的企业将尽量避免与发行人及其控制的企业之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并依法签订关联交易合同。本人将严格遵守发行人《公司章程》及《关联交易管理办法》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。本人承诺不利用发行人关联方地位，损害发行人及其他股东的合法利益。本承诺人承诺，若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致发行人遭受任何直接或者间接形成的经济损失的，本承诺人均将予以赔偿，并妥善处置全部后续事项。

备注 24:

控股股东承诺:

“（1）截至本承诺函出具之日，本企业及本企业控制的企业、公司或其他经济组织不存在占用发行人及其子公司资金的情况；（2）本企业及本企业控制的企业或其他经济组织自本承诺函出具之日将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会及证券交易所关于上市公司法人治理的有关规定，避免本企业、本企业控制的企业及其他经济组织与发行人发生除正常业务外的一切资金往来；（3）如果发行人及子公司因历史上存在的与本企业及本企业控制的企业及其他经济组织的资金往来行为而遭受任何损失的，由本企业承担赔偿责任；（4）自 2017 年 1 月 1 日至本承诺函出具之日，发行人及其子公司不存在为本企业及本企业控制的企业、公司或其他经济组织提供担保的情形。”

备注 25:

截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业、公司或其他经济组织不存在占用发行人及其子公司资金的情况；

本人及本人控制的企业或其他经济组织自本承诺函出具之日将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会及证券交易所关于上市公司法人治理的有关规定，避免本人、本人控制的企业及其他经济组织与发行人发生除正常业务外的一切资金往来；如果发行人及子公司因历史上存在的与本人及本人控制的企业及其他经济组织的资金往来行为而遭受任何损失的或日后本人及本人控制的企业及其他经济组织违反上述承诺，与发行人及子公司发生除正常业务外的任何资金往来而使得发行人或其子公司受到处罚的，由本人承担赔偿责任；自 2017 年 1 月 1 日至本承诺函出具之日，发行人及其子公司不存在为本人及本人控制的企业、公司或其他经济组织提供担保的情形。

备注 26:

本公司将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

自本公司完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月的期间内，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等。

备注 27:

本公司直接控股股东承诺：

“（1）本企业将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任；（2）如果本企业未履行招股说明书披露的承诺事项，本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如果本企业违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴发行人；本企业因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归发行人所有；（4）如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本企业将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；（5）如果本企业未承担前述赔偿责任，则本企业持有的发行人股份（扣除首次公开发行股票时老股转让股份）在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。”

本公司间接控股股东山能集团承诺：

“（1）本企业将严格履行招股说明书披露并经我方认可的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任；（2）如果本企业未履行招股说明书披露的承诺事项，本企业将在中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）本企业因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归发行人所有；（4）如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本企业将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

备注 28:

本企业将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任；

如果本企业未履行招股说明书披露的承诺事项，本企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

如果本企业违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，自愿将因违规减持所得收益上缴发行人；本企业因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归发行人所有；

如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本企业将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；

如果本企业未承担前述赔偿责任，则本企业持有的发行人股份（扣除首次公开发行股票时老股转让股份）在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。

备注 29:

本人将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向发行人投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失，并承诺所获得的收益归发行人所有。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

自违反承诺之日起，本人自愿同意暂停领取薪酬或津贴，由发行人直接用于执行本人未履行的承诺或用于赔偿因本人未履行承诺给发行人、发行人其他股东或社会公众投资者造成的损失，直至本人纠正违反公开承诺事项的行为为止。

备注 30:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 31:

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

备注 32:

基于对你公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为促进新风光公司持续、稳定、健康发展，维护广大公众投资者利益,能源集团承诺自 2024 年 4 月 15 日(即所持限售股上市流通之日)起未来 24 个月内，除因同一控制下国有股权无偿划转外，不以其他任何方式转让或减持你公司股票。承诺期间如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份亦遵守上述承诺。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况☐适用 ☒不适用**三、违规担保情况**☐适用 ☒不适用**四、半年报审计情况**☐适用 ☒不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☐适用 ☒不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司 2025 年年度股东会审议通过了《关于确认 2025 年度日常关联交易及预计 2026 年度日常关联交易的议案》，2026 年日常关联交易预计金额合计为 105,189.91 万元。	详见公司于 2026 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2026 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2026-008）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1、存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
山东能源集团财务有限公司	受同一最终控制方控制的企业	150,000,000.00	遵循中国人民银行基准利率及一般商业银行同类存款利率，按一般商业条款厘定	145,902,134.92	3,619,660.21		149,521,795.13
合计	/	/	/	145,902,134.92	3,619,660.21		149,521,795.13

2、 贷款业务☐适用 ☒不适用**3、 授信业务或其他金融业务**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
山东能源集团财务有限公司	受同一最终控制方控制的企业	承兑汇票出票	130,000,000.00	72,811,492.41

4、 其他说明☐适用 ☒不适用**(六) 其他重大关联交易**☐适用 ☒不适用**(七) 其他**☐适用 ☒不适用**十一、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**☐适用 ☒不适用**(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**☐适用 ☒不适用**(三) 其他重大合同**☐适用 ☒不适用**十二、 募集资金使用进展说明**☐适用 ☒不适用**十三、 其他重大事项的说明**☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股 份	141,382,530	100				92,070	92,070	141,474,600	100
1、人民币普通股	141,382,530	100				92,070	92,070	141,474,600	100
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	141,382,530	100				92,070	92,070	141,474,600	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司第四届董事会第十二次会议、第四届董事会薪酬与考核委员会第四次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》。根据审议结果，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关业务规则的规定，公司于 2026 年 1 月 20 日完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期的股份登记手续，新增股份 92,070 股。本次限制性股票归属后，公司的股本总数由 141,382,530 股增加至 141,474,600 股，注册资本由 141,382,530 元增加至 141,474,600 元。

具体内容详见公司于 2026 年 1 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新风光关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2026-002）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,439
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	-

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十股东中，上海照友投资管理有限公司一照友嘉禾鸿瑞6号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份31,456股，通过信用证券账户持有公司股份1,471,096股，合计持有公司股份1,502,552股；上海照友投资管理有限公司一照友壬寅1号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份270,530股，通过信用证券账户持有公司股份632,990股，合计持有公司股份903,520股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股 份数 量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
山东能源集团有限 公司		53,529,600	37.84	0		无	0	国有法 人
何洪臣		7,065,066	4.99	0		无	0	境内自 然人
汶上开元控股集团 有限公司		6,340,775	4.48	0		无	0	国有法 人
平安基金－中国平 安人寿保险股份有 限公司－寿险传统 －低－平安基金－ 平安人寿混合配置 4号MOM单一资产 管理计划	1,055,663	2,523,907	1.78	0		无	0	其他

上海照友投资管理有限公司一照友嘉禾鸿瑞 6 号私募证券投资基金	667,183	1,502,552	1.06	0		无	0	其他
长沙银行股份有限公司一永赢制造升级智选混合型发起式证券投资基金	-315,818	1,129,453	0.80	0		无	0	其他
福建平潭利恒投资有限公司	-2,085,572	1,000,001	0.71	0		无	0	境内非国有法人
李雪梅	287,477	905,500	0.64	0		无	0	境内自然人
上海照友投资管理有限公司一照友壬寅 1 号私募证券投资基金	199,659	903,520	0.64	0		无	0	其他
香港中央结算有限公司	801,295	864,517	0.61	0		无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
山东能源集团有限公司	53,529,600	人民币普通股	53,529,600					
何洪臣	7,065,066	人民币普通股	7,065,066					
汶上开元控股集团有限公司	6,340,775	人民币普通股	6,340,775					
平安基金一中国平安人寿保险股份有限公司一寿险传统一低一平安基金一平安人寿混合配置 4 号 MOM 单一资产管理计划	2,523,907	人民币普通股	2,523,907					
上海照友投资管理有限公司一照友嘉禾鸿瑞 6 号私募证券投资基金	1,502,552	人民币普通股	1,502,552					
长沙银行股份有限公司一永赢制造升级智选混合型发起式证券投资基金	1,129,453	人民币普通股	1,129,453					
福建平潭利恒投资有限公司	1,000,001	人民币普通股	1,000,001					
李雪梅	905,500	人民币普通股	905,500					
上海照友投资管理有限公司一照友壬寅 1 号私募证券投资基金	903,520	人民币普通股	903,520					
香港中央结算有限公司	864,517	人民币普通股	864,517					
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用账户持有公司 2,041,139 股，占公司总股本 141,474,600 股的比例为 1.44%；根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
邵亮	董事、财务总监	26,150	44,300	18,150	股权激励股份归属
方汉学	核心技术人员	248,279	218,279	-30,000	个人资金需求

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
邵亮	董事、财务总监	18,150		18,150	18,150	
合计	/	18,150		18,150	18,150	

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：新风光电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	891,519,821.70	1,139,956,603.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	261,655,843.02	243,583,191.50
应收账款	七、5	971,198,667.01	1,095,374,048.24
应收款项融资	七、7	64,864,426.73	78,122,734.09
预付款项	七、8	11,349,624.45	10,683,874.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	29,833,021.24	19,545,231.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,009,814,235.32	850,791,696.00
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	23,901,415.86	4,962,033.23
流动资产合计		3,264,137,055.33	3,443,019,412.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	222,129,882.54	227,750,381.06
在建工程	七、22	1,047,259.72	1,288,605.78
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	11,286,941.40	12,793,999.30
无形资产	七、26	31,183,885.26	32,144,190.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	1,346,623.89	1,788,404.90
递延所得税资产	七、29	24,659,539.27	28,432,226.25
其他非流动资产	七、30	2,113,996.19	551,636.19
非流动资产合计		293,768,128.27	304,749,443.53
资产总计		3,557,905,183.60	3,747,768,855.68
流动负债：			
短期借款			
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	七、35	356,969,401.41	547,831,683.73
应付账款	七、36	949,042,371.86	1,051,227,309.33
预收款项			
合同负债	七、38	466,339,704.45	371,985,298.35
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	七、39	59,291,372.61	76,889,368.57
应交税费	七、40	6,814,839.86	24,224,292.16
其他应付款	七、41	51,483,154.39	17,619,184.30
其中：应付利息			
应付股利		30,675,361.42	
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	七、43	4,661,949.60	7,061,932.35
其他流动负债	七、44	161,806,933.42	174,225,608.79
流动负债合计		2,056,409,727.60	2,271,064,677.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	9,452,436.29	10,155,116.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,339,062.88	2,352,805.65
递延收益	七、51	4,018,122.76	4,421,641.81

递延所得税负债	七、29	98,414.86	105,397.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,908,036.79	17,034,960.91
负债合计		2,071,317,764.39	2,288,099,638.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	141,474,600.00	141,382,530.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	614,454,006.39	612,339,158.49
减：库存股		45,000,588.74	45,000,588.74
其他综合收益			
专项储备	七、58	9,693,513.89	8,189,308.95
盈余公积	七、59	81,107,949.56	81,107,949.56
一般风险准备			
未分配利润	七、60	602,372,654.39	581,628,717.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,404,102,135.49	1,379,647,076.06
少数股东权益		82,485,283.72	80,022,141.13
所有者权益（或股东权益）合计		1,486,587,419.21	1,459,669,217.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,557,905,183.60	3,747,768,855.68

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：新风光电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		815,239,723.22	1,035,186,075.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		198,617,272.79	203,435,736.48
应收账款	十九、1	839,772,821.21	904,915,773.58
应收款项融资		15,940,470.08	29,646,120.32
预付款项		9,581,171.71	10,021,049.57
其他应收款	十九、2	25,765,262.75	15,187,608.19
其中：应收利息			
应收股利			
存货		904,763,995.26	758,023,464.77
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		18,078,666.50	3,784,095.03

流动资产合计		2,827,759,383.52	2,960,199,923.57
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	十九、3	94,845,307.34	94,845,307.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		207,938,903.95	212,975,938.77
在建工程		1,047,259.72	1,288,605.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		445,853.75	1,127,747.07
无形资产		31,143,823.07	32,086,585.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,681.40	15,575.22
递延所得税资产		16,241,571.26	20,103,872.49
其他非流动资产		2,113,996.19	551,636.19
非流动资产合计		353,788,396.68	362,995,268.77
资产总计		3,181,547,780.20	3,323,195,192.34
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		284,157,909.00	465,020,363.10
应付账款		806,445,602.02	864,777,590.14
预收款项			
合同负债		433,965,883.11	350,367,460.19
应付职工薪酬		39,201,630.51	56,625,276.56
应交税费		6,077,105.17	11,409,685.65
其他应付款		48,173,106.10	14,116,678.83
其中：应付利息			
应付股利		30,675,361.42	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,241,147.12	5,463,650.88
其他流动负债		154,843,359.75	171,080,591.21
流动负债合计		1,776,105,742.78	1,938,861,296.56
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		1,339,062.88	2,352,805.65
递延收益		4,018,122.76	4,421,641.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,357,185.64	6,774,447.46
负债合计		1,781,462,928.42	1,945,635,744.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		141,474,600.00	141,382,530.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		623,803,312.18	621,688,464.28
减：库存股		45,000,588.74	45,000,588.74
其他综合收益			
专项储备		6,558,336.86	5,288,821.18
盈余公积		81,104,269.16	81,104,269.16
未分配利润		592,144,922.32	573,095,952.44
所有者权益（或股东权益）合计		1,400,084,851.78	1,377,559,448.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,181,547,780.20	3,323,195,192.34

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	725,185,982.09	870,421,630.89
其中：营业收入	七、61	725,185,982.09	870,421,630.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		674,630,232.09	820,097,920.51
其中：营业成本	七、61	522,823,563.68	679,383,279.73
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	七、62	3,848,171.42	4,775,068.52
销售费用	七、63	69,404,841.24	68,165,624.24
管理费用	七、64	35,581,018.07	33,329,695.49
研发费用	七、65	47,854,239.54	39,122,352.97

财务费用	七、66	-4,881,601.86	-4,678,100.44
其中：利息费用		217,366.08	54,374.67
利息收入		5,573,507.04	5,275,410.52
加：其他收益	七、67	10,671,771.58	16,408,710.21
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	773,142.85	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-291,938.42	2,590,499.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		183,290.93	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.88	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,892,017.82	69,322,919.92
加：营业外收入	七、74	83,094.25	20,254.87
减：营业外支出	七、75	262,225.04	51,751.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,712,887.03	69,291,423.13
减：所得税费用	七、76	7,885,391.00	6,023,964.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,827,496.03	63,267,458.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,827,496.03	63,267,458.98
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）		51,419,298.01	60,165,717.02
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,408,198.02	3,101,741.96
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 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		53,827,496.03	63,267,458.98
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		51,419,298.01	60,165,717.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,408,198.02	3,101,741.96
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.37	0.43
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.37	0.43

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：3,796,435.53 元。

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	596,191,592.93	739,636,692.43
减：营业成本	十九、4	433,939,100.88	583,490,134.15
税金及附加		3,616,115.96	4,126,072.39
销售费用		56,661,276.06	57,987,906.06
管理费用		22,704,838.37	20,627,846.70
研发费用		36,519,938.72	30,859,224.54
财务费用		-4,741,332.85	-4,781,390.19
其中：利息费用		11,386.85	39,018.56
利息收入		5,192,508.09	5,021,464.78
加：其他收益		9,908,042.61	15,747,328.54
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-230,182.18	-729,641.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.88	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		57,169,517.10	62,344,585.71
加：营业外收入		55,092.21	14,053.35
减：营业外支出		256,036.01	17,118.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,968,573.30	62,341,520.23
减：所得税费用		7,244,242.00	5,569,475.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		49,724,331.30	56,772,044.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		49,724,331.30	56,772,044.82
（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			
（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		49,724,331.30	56,772,044.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		629,016,087.28	689,767,731.68
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,754,215.73	7,589,562.39
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	47,539,555.85	70,097,939.53
经营活动现金流入小计		680,309,858.86	767,455,233.60
购买商品、接受劳务支付的现金		650,959,161.03	487,251,381.58
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		155,387,549.49	158,882,510.03
支付的各项税费		38,536,925.03	60,032,742.48
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	74,996,981.51	95,734,819.60
经营活动现金流出小计		919,880,617.06	801,901,453.69
经营活动产生的现金流量净额		-239,570,758.20	-34,446,220.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,814,898.01	8,386,313.82
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,814,898.01	8,386,313.82
投资活动产生的现金流量净额		-2,814,897.01	-8,386,313.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,206,917.90	13,994,402.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	103,832.40	45,380,170.27
筹资活动现金流入小计		2,310,750.30	59,374,572.67
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			83,147,454.60
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	七、78（3）	1,136,699.39	49,910,124.57
筹资活动现金流出小计		1,136,699.39	133,057,579.17
筹资活动产生的现金流量净额		1,174,050.91	-73,683,006.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-295,682.79	-2,488.51
五、现金及现金等价物净增加额		-241,507,287.09	-116,518,028.92
加：期初现金及现金等价物余额		1,131,331,334.54	838,481,657.85
六、期末现金及现金等价物余额		889,824,047.45	721,963,628.93

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		482,834,239.64	563,792,469.12
收到的税费返还		3,745,649.55	7,066,978.75
收到其他与经营活动有关的现金		43,006,819.23	28,444,610.33
经营活动现金流入小计		529,586,708.42	599,304,058.20
购买商品、接受劳务支付的现金		536,947,617.30	356,226,359.96
支付给职工及为职工支付的现金		117,386,743.38	118,229,022.54
支付的各项税费		25,411,558.65	48,602,217.26
支付其他与经营活动有关的现金		61,514,740.02	66,005,641.21
经营活动现金流出小计		741,260,659.35	589,063,240.97
经营活动产生的现金流量净额		-211,673,950.93	10,240,817.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,676,599.01	6,663,111.59
投资支付的现金			55,925,687.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,676,599.01	62,588,798.59
投资活动产生的现金流量净额		-2,676,598.01	-62,588,798.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,206,917.90	13,994,402.40
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		103,832.40	2,303,084.96

筹资活动现金流入小计		2,310,750.30	16,297,487.36
偿还债务支付的现金			-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			83,147,454.60
支付其他与筹资活动有关的现金		660,199.74	47,292,464.77
筹资活动现金流出小计		660,199.74	130,439,919.37
筹资活动产生的现金流量净额		1,650,550.56	-114,142,432.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-295,682.79	-2,488.51
五、现金及现金等价物净增加额		-212,995,681.17	-166,492,901.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,026,905,690.39	802,413,591.62
六、期末现金及现金等价物余额		813,910,009.22	635,920,689.74

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、 上年 期末 余额	141,382,530.00				612,339,158.49	45,000,588.74		8,189,308.95	81,107,949.56		581,628,717.80		1,379,647,076.06	80,022,141.13	1,459,669,217.19
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	141,382,530.00				612,339,158.49	45,000,588.74		8,189,308.95	81,107,949.56		581,628,717.80		1,379,647,076.06	80,022,141.13	1,459,669,217.19
三、 本期 增减 变动 金额 （减	92,070.00				2,114,847.90			1,504,204.94			20,743,936.59		24,455,059.43	2,463,142.59	26,918,202.02

少以 “-”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额										51,419,298.01		51,419,298.01	2,408,198.02	53,827,496.03	
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	92,070.00				2,114,847.90							2,206,917.90		2,206,917.90	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	92,070.00				2,114,847.90							2,206,917.90		2,206,917.90	
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										-30,675,361.42		-30,675,361.42			-30,675,361.42
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										-30,675,361.42		-30,675,361.42			-30,675,361.42
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							1,504,204.94					1,504,204.94	54,944.57	1,559,149.51
1. 本期提取							2,394,050.14					2,394,050.14	60,122.15	2,454,172.29
2. 本期使用							889,845.20					889,845.20	5,177.58	895,022.78
（六）其他														
四、本期期末余额	141,474,600.00				614,454,006.39	45,000,588.74	9,693,513.89	81,107,949.56		602,372,654.39		1,404,102,135.49	82,485,283.72	1,486,587,419.21

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										

一、上年期末余额	139,950,000.00				612,947,557.93			7,972,945.34	81,107,949.56			569,363,468.57	1,411,341,921.40	45,723,808.58	1,457,065,729.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	139,950,000.00				612,947,557.93			7,972,945.34	81,107,949.56			569,363,468.57	1,411,341,921.40	45,723,808.58	1,457,065,729.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	670,230.00				-13,587,753.01	44,998,426.62		1,021,345.89				-22,981,737.58	-79,876,341.32	31,064,585.44	-48,811,755.88
（一）综合收益总额												60,165,717.02	60,165,717.02	3,101,741.96	63,267,458.98
（二）所	670,230.00				-13,587,753.01	44,998,426.62							-57,915,949.63	27,962,843.48	-29,953,106.15

有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股	670,230.00											670,230.00		670,230.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,163,300.00							1,163,300.00		1,163,300.00
4.其他					-14,751,053.01	44,998,426.62						-59,749,479.63	27,962,843.48	-31,786,636.15
（三）利润分配										-83,147,454.60		-83,147,454.60		-83,147,454.60
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										-83,147,454.60		-83,147,454.60			-83,147,454.60
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							1,021,345 .89					1,021,345.89		1,021,345.89
1. 本期 提取							2,254,039 .80					2,254,039.80		2,254,039.80

2. 本期 使用							1,232,693 .91					1,232,693.91		1,232,693.91
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	140,620,23 0.00				599,359,804.9 2	44,998,426 .62	8,994,291 .23	81,107,949 .56		546,381,730.9 9		1,331,465,580.0 8	76,788,394. 02	1,408,253,974. 10

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股 本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	141,382,530.00				621,688,464. 28	45,000,58 8.74		5,288,82 1.18	81,104,2 69.16	573,095,952.4 4	1,377,559,448. 32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	141,382,530.00				621,688,464. 28	45,000,58 8.74		5,288,82 1.18	81,104,2 69.16	573,095,952.4 4	1,377,559,448. 32
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	92,070.00				2,114,847.90			1,269,51 5.68		19,048,969.88	22,525,403.46
（一）综合收益总额										49,724,331.30	49,724,331.30
（二）所有者投入和减少资 本	92,070.00				2,114,847.90						2,206,917.90

1. 所有者投入的普通股	92,070.00				2,114,847.90						2,206,917.90
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										30,675,361.42 ⁻	-30,675,361.42
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										30,675,361.42 ⁻	-30,675,361.42
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											
（五）专项储备								1,269,515.68			1,269,515.68
1. 本期提取								2,153,561.56			2,153,561.56
2. 本期使用								884,045.88			884,045.88
（六）其他											
四、本期期末余额	141,474,600.00				623,803,312.18	45,000,588.74		6,558,336.86	81,104,269.16	592,144,922.32	1,400,084,851.78

项目	2025 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	139,950,000.00				587,378,627.72			5,755,514.44	81,104,269.16	562,998,209.55	1,377,186,620.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	139,950,000.00				587,378,627.72			5,755,514.44	81,104,269.16	562,998,209.55	1,377,186,620.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	670,230.00				18,075,715.10	44,998,426.62		1,021,345.89		-26,375,409.78	-51,606,545.41
（一）综合收益总额										56,772,044.82	56,772,044.82
（二）所有者投入和减少资本	670,230.00				18,075,715.10	44,998,426.62					-26,252,481.52
1. 所有者投入的普通股	670,230.00										670,230.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,163,300.00						1,163,300.00
4. 其他					16,912,415.10	44,998,426.62					-28,086,011.52
（三）利润分配										-83,147,454.60	-83,147,454.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-83,147,454.60	-83,147,454.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
（五）专项储备								1,021,345.89			1,021,345.89
1. 本期提取								2,254,039.80			2,254,039.80
2. 本期使用								1,232,693.91			1,232,693.91
（六）其他											
四、本期期末余额	140,620,230.00				605,454,342.82	44,998,426.62		6,776,860.33	81,104,269.16	536,622,799.77	1,325,580,075.46

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮

会计机构负责人：胡燕

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

新风光电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由山东新风光电子科技发展有限公司整体变更的股份有限公司,于 2015 年 3 月 10 日在济宁市工商行政管理局办理了工商变更登记手续。公司统一社会信用代码：913708007657630504，并于 2021 年 4 月 13 日在上海证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2026 年 6 月 30 日，公司股本总数 14,147.4600 万股，注册资本为 14,147.4600 万元，注册地址（总部地址）：山东省汶上县经济开发区金成路中段路北。

本公司所属行业：电气机械和器材制造业。

公司主营业务包括电机驱动与节能控制、电能质量治理、轨道交通高端装备、煤矿防爆和智能控制装备、智慧储能装备五大业务板块。广泛应用于电力、煤炭、水泥、冶金、采矿、轨道交通、光伏发电、风力发电、石油、化工、市政等领域。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☒适用 ☐不适用

公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项坏账准备金额 30 万元以上
应收账款本期坏账准备收回或转回金额	收回或转回金额占应收账款余额 1%以上
重要的应收款项核销	核销金额占应收账款余额 1%以上
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项预付款项占预付款项总额的 10%以上
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项应付账款占应付账款总额的 10%以上
重要的在建工程项目	单项投资预算金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	营业收入规模在 2000 万元以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

a.一般处理方法

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

b.分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19 长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	背书或贴现即终止确认，不计提信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同	按其对应的应收账款账龄连续计算信用损失

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	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，编制应收账款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

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)
1 年以内	3	3	3
1-2 年	10	10	10
2-3 年	20	20	20
3-4 年	50	50	50
4-5 年	80	80	80
5 年以上	100	100	100

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
银行承兑汇票（信用级别较高）	承兑人为信用风险较小的银行	背书或贴现即终止确认，不计提信用损失

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失计提方法
账龄组合	本组合以账龄作为信用	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经

	风险特征。	济状况的预测，编制其他应收款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。
--	-------	--

12、应收票据√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**☐ 适用 ☒ 不适用

详见本附注“五、11 金融工具”。

13、应收账款√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**☐ 适用 ☒ 不适用

详见本附注“五、11 金融工具”。

14、应收款项融资√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**☐ 适用 ☒ 不适用

详见本附注“五、11 金融工具”。

15、其他应收款√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**☐ 适用 ☒ 不适用

详见本附注“五、11 金融工具”。

16、存货

☒ 适用 ☐ 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用五五摊销法；

②包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

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

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

19、长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得

时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17 - 4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
合同能源管理设备	年限平均法	5-10	-	10.00 - 20.00
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50 - 31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据

尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业供给经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22、在建工程

√适用 □不适用

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

23、借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

①无形资产的计价方法

a.公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

b.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	自取得当月起按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-	法定权利
软件使用权	5 年	自取得当月起按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-	预计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

①研发支出的归集范围

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

③开发阶段支出资本化的具体条件

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

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括模具费、租赁房屋装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。

本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

- 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。

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

①收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- a.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。
- b.客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- c.本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- a. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- b. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- c. 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- d. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- e. 客户已接受该商品或服务。

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

②按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司的具体业务主要包括电机驱动与控制类、电能质量监测与治理类、高端变流器类、煤矿智能控制装备、储能系统等商品的销售。公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

电机驱动与控制类、电能质量监测与治理类、煤矿智能控制装备、储能系统等产品，根据合同约定以产品发运至客户指定的地点，安装调试（如需要）完成后，根据取得的客户签署的安装调试单（签收单）的时间作为控制权转移时点确认销售收入。

高端变流器类产品，根据合同约定以产品运抵客户指定地点，安装完成并经客户试运行合格，取得客户签署的验收证明的时间作为控制权转移时点确认销售收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (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。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 类型

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

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

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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

(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。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

（1）使用权资产

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

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③本公司发生的初始直接费用；
- ④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

（2）租赁负债

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

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- ①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
新风光电子科技股份有限公司	15
新风光（苏州）技术有限公司	20
新风光（青岛）交通科技有限公司	15
兖州东方机电有限公司	15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），新风光公司作为增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按相应税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%部分实行即征即退政策。

（2）企业所得税

新风光电子科技股份有限公司于2023年11月29日取得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202337002991，根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《高新技术企业认定管理办法》，本公司自2023年度起享受企业所得税优惠税率15%。

新风光（青岛）交通科技有限公司于2024年12月4日取得由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202437101420，根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《高新技术企业认定管理办法》，新风光（青岛）交通科技有限公司自2024年度起享受企业所得税优惠税率为15%。

兖州东方机电有限公司于2024年12月7日取得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202437000644，根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《高新技术企业认定管理办法》，兖州东方机电有限公司自2024年度起享受企业所得税优惠税率为15%。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）文，自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司新风光（苏州）技术有限公司符合上述标准，按上述优惠税率计算缴纳企业所得税。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	740,302,252.32	985,429,199.62
其他货币资金	1,695,774.25	8,625,269.17
存放财务公司存款	149,521,795.13	145,902,134.92
合计	891,519,821.70	1,139,956,603.71
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

所有权或使用权受到限制的其他货币资金为 1,695,774.25 元。其中：履约保函保证金 363,929.88 元；应收履约保函保证金利息 2,325.37 元；因诉讼被冻结的银行存款 1,329,519.00 元。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	130,802,548.96	162,667,213.46
商业承兑票据	139,126,035.58	88,226,948.30
小计	269,928,584.54	250,894,161.76
坏账准备	8,272,741.52	7,310,970.26
合计	261,655,843.02	243,583,191.50

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		104,283,434.56
商业承兑票据		42,886,156.72
合计		147,169,591.28

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	269,928,584.54	100.00	8,272,741.52	3.06	261,655,843.02	250,894,161.76	100.00	7,310,970.26	2.91	243,583,191.50
其中：										
银行承兑汇票	130,802,548.96	48.46			130,802,548.96	162,667,213.46	64.83			162,667,213.46
商业承兑汇票	139,126,035.58	51.54	8,272,741.52	5.95	130,853,294.06	88,226,948.30	35.17	7,310,970.26	8.29	80,915,978.04
合计	269,928,584.54	/	8,272,741.52	/	261,655,843.02	250,894,161.76	/	7,310,970.26	/	243,583,191.50

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	108,819,585.38	3,264,587.56	3.00
1—2 年	23,541,311.18	2,354,131.12	10.00
2—3 年	2,811,088.93	562,217.79	20.00
3—4 年	3,571,450.09	1,785,725.05	50.00
4-5 年	382,600.00	306,080.00	80.00
5 年以上			
合计	139,126,035.58	8,272,741.52	5.95

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄	应收票据计提比例（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	7,310,970.26	961,771.26				8,272,741.52
合计	7,310,970.26	961,771.26				8,272,741.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	696,566,567.25	845,705,708.02
1 至 2 年	246,548,267.90	223,615,653.57

2 至 3 年	69,911,283.84	69,834,004.83
3 年以上		
3 至 4 年	33,851,557.50	35,340,454.95
4 至 5 年	12,020,260.51	10,466,268.81
5 年以上	11,692,408.86	11,012,121.22
合计	1,070,590,345.86	1,195,974,211.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,157,552.12	1.04	11,157,552.12	100.00	0.00	9,739,952.12	0.81	9,739,952.12	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,059,432,793.74	98.96	88,234,126.73	8.33	971,198,667.01	1,186,234,259.28	99.19	90,860,211.04	7.66	1,095,374,048.24
其中：										
账龄组合	1,059,432,793.74	98.96	88,234,126.73	8.33	971,198,667.01	1,186,234,259.28	99.19	90,860,211.04	7.66	1,095,374,048.24
合计	1,070,590,345.86	/	99,391,678.85	/	971,198,667.01	1,195,974,211.40	/	100,600,163.16	/	1,095,374,048.24

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽中诚国信能源集团有限公司	1,398,000.00	1,398,000.00	100.00	预计无法收回
北京天乐泰力科技发展有限公司	121,185.00	121,185.00	100.00	预计无法收回
潮州海泰气体科技有限公司	34,000.00	34,000.00	100.00	预计无法收回
成都三六八建设工程有限公司	688,000.00	688,000.00	100.00	预计无法收回
大盛微电科技股份有限公司	64,700.00	64,700.00	100.00	预计无法收回
杭州韬阳科技有限公司	79,965.39	79,965.39	100.00	预计无法收回
河北盛华化工有限公司	374,800.00	374,800.00	100.00	预计无法收回
河南省诺顿节能技术有限公司	33,500.00	33,500.00	100.00	预计无法收回
江苏爱文工业重型装备有限公司	214,000.00	214,000.00	100.00	预计无法收回
江苏北控智临电气科技有限公司	110,346.12	110,346.12	100.00	预计无法收回
江苏博强新能源科技股份有限公司	1,230,000.00	1,230,000.00	100.00	预计无法收回
江苏朗禾农光聚合科技有限公司	46,000.00	46,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中航动力控制有限公司	77,782.40	77,782.40	100.00	预计无法收回
江西中能电气科技股份有限公司	364,700.00	364,700.00	100.00	预计无法收回
克什克腾旗立和热电有限公司	1,971,517.44	1,971,517.44	100.00	预计无法收回
溧阳德龙金属科技有限公司	19,000.00	19,000.00	100.00	预计无法收回
青岛瑞天环保锅炉工程有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计无法收回
青岛特利尔环保集团股份有限公司	6,295.14	6,295.14	100.00	预计无法收回
青海明泉新能源设备有限公司	19,000.00	19,000.00	100.00	预计无法收回
山东诚奥电力设计咨询有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00	预计无法收回
山东郓城盛洪工控设备有限公司	353,314.66	353,314.66	100.00	预计无法收回
山西兆丰铝业有限责任公司	495,649.00	495,649.00	100.00	预计无法收回
山西兆丰铝业有限责任公司氧化铝分公司	350,341.47	350,341.47	100.00	预计无法收回
深圳绿电科技有限公司	406,000.00	406,000.00	100.00	预计无法收回
苏州浩波科技股份有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
天津方量科技有限公司	18,000.00	18,000.00	100.00	预计无法收回
西安奥能动力透平鼓风机有限公司	53,000.00	53,000.00	100.00	预计无法收回
新乡市环美机械科技有限公司	189,900.00	189,900.00	100.00	预计无法收回
盐城市鸿创贸易有限公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
兖矿峰山化工有限公司	5,405.50	5,405.50	100.00	预计无法收回
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	59,000.00	59,000.00	100.00	预计无法收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	211,500.00	211,500.00	100.00	预计无法收回
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	489,700.00	489,700.00	100.00	预计无法收回
中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	83,150.00	83,150.00	100.00	预计无法收回
中晶环境科技股份有限公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
山东汇中金建筑工程有限公司	19,600.00	19,600.00	100.00	预计无法收回
徐州李堂矿业有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
上海人民企业（集团）宣化销售有限公司	174,000.00	174,000.00	100.00	预计无法收回
贵州五轮山煤业有限公司	172,200.00	172,200.00	100.00	预计无法收回
合计	11,157,552.12	11,157,552.12	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	696,566,567.25	20,896,997.02	3.00
1—2 年	246,548,267.90	24,654,826.79	10.00
2—3 年	69,888,144.84	13,977,628.96	20.00
3—4 年	32,156,262.36	16,078,131.18	50.00
4-5 年	8,235,043.07	6,588,034.46	80.00
5 年以上	6,038,508.32	6,038,508.32	100.00
合计	1,059,432,793.74	88,234,126.73	8.33

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	9,739,952.12	1,417,600.00				11,157,552.12
按信用风险特征组合计提坏账准备	90,860,211.04	-2,626,084.31				88,234,126.73
合计	100,600,163.16	-1,208,484.31				99,391,678.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	238,209,569.76		238,209,569.76	22.25	14,334,459.20
客户 2	102,007,338.33		102,007,338.33	9.53	10,866,386.30
客户 3	46,329,572.54		46,329,572.54	4.33	1,651,288.01
客户 4	28,314,981.40		28,314,981.40	2.64	5,293,276.38
客户 5	24,947,511.62		24,947,511.62	2.33	1,989,698.80
合计	439,808,973.65		439,808,973.65	41.08	34,135,108.69

其他说明

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 439,808,973.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例 41.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 34,135,108.69 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	64,864,426.73	78,122,734.09
合计	64,864,426.73	78,122,734.09

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	180,320,895.82	

合计	180,320,895.82	
----	----------------	--

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒适用 ☐不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑汇票	78,122,734.09	269,595,038.53	282,853,345.89	64,864,426.73
合计	78,122,734.09	269,595,038.53	282,853,345.89	64,864,426.73

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	9,073,736.07	79.95	4,855,296.79	45.45
1 至 2 年	997,945.64	8.79	4,479,177.71	41.92
2 至 3 年	920,050.00	8.11	1,349,399.74	12.63
3 年以上	357,892.74	3.15		
合计	11,349,624.45	100.00	10,683,874.24	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	4,303,965.05	37.92
供应商 2	1,077,524.78	9.49
供应商 3	918,250.00	8.09
供应商 4	898,000.00	7.91
供应商 5	320,000.00	2.82
合计	7,517,739.83	66.23

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,833,021.24	19,545,231.14
合计	29,833,021.24	19,545,231.14

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(9) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(11) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	28,326,906.09	16,476,803.66
1 至 2 年	1,464,844.48	3,366,578.34
2 至 3 年	1,089,103.00	225,654.00
3 年以上		
3 至 4 年	74,399.80	704,175.80
4 至 5 年	645,400.00	1,000.00
5 年以上	567,603.97	567,603.97
合计	32,168,257.34	21,341,815.77

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	21,464,146.22	13,471,359.75
增值税即征即退税费	465,880.79	476,825.02
业务借款	2,157,972.49	1,582,901.87
社保公积金及其他	8,080,257.84	5,810,729.13
合计	32,168,257.34	21,341,815.77

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	494,304.13	1,302,280.50		1,796,584.63
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-135,970.71	135,970.71		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	491,473.77	47,177.70		538,651.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	849,807.19	1,485,428.91		2,335,236.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,796,584.63	538,651.47				2,335,236.10
合计	1,796,584.63	538,651.47				2,335,236.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
代收代付劳动保险金	2,427,980.75	7.55	社保公积金及其他	1 年以内	72,839.43
中国电能成套设备有限公司	1,617,604.00	5.03	押金、保证金	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	228,833.62
国家能源集团国际工程咨询有限公司	1,443,605.00	4.49	押金、保证金	1 年以内	43,308.15
代收代付住房公积金	1,197,319.11	3.72	社保公积金及其他	1 年以内	35,919.59
山东能源招标有限公司	1,137,599.68	3.54	押金、保证金	1 年以内、1-2 年、2-3 年、4-5 年	34,755.54
合计	7,824,108.54	24.33	/	/	415,656.33

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	146,629,425.28	16,677,878.65	129,951,546.63	131,899,994.56	16,964,011.44	114,935,983.12
在产品	198,760,573.50		198,760,573.50	121,946,096.68		121,946,096.68
库存商品	60,783,003.97	17,809,203.79	42,973,800.18	59,511,920.94	18,615,976.06	40,895,944.88
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	38,874,420.65		38,874,420.65	31,037,613.90		31,037,613.90
发出商品	602,388,469.60	3,299,618.00	599,088,851.60	549,600,155.53	7,669,781.58	541,930,373.95
委托加工物资	165,042.76		165,042.76	45,683.47		45,683.47
合计	1,047,600,935.76	37,786,700.44	1,009,814,235.32	894,041,465.08	43,249,769.08	850,791,696.00

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,964,011.44			286,132.79		16,677,878.65
在产品						
库存商品	18,615,976.06			806,772.27		17,809,203.79
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,669,781.58			4,370,163.58		3,299,618.00
合计	43,249,769.08			5,463,068.64		37,786,700.44

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因是相关存货已生产耗用或已对外销售。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
补偿性资产		
预缴所得税	1,560,103.00	1,349,157.02
待认证增值税进项税额	22,341,312.86	3,230,290.04
计提利息		382,586.17
合计	23,901,415.86	4,962,033.23

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资**(1) 长期股权投资情况**

□适用 √不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

不适用

18、其他权益工具投资**(1) 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	222,083,212.73	227,703,711.25
固定资产清理	46,669.81	46,669.81
合计	222,129,882.54	227,750,381.06

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合同能源管理	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	236,996,001.13	85,095,624.18	4,371,977.39	13,117,633.87	39,843,599.00	379,424,835.57

2.本期增加金额	0.01	1,510,000.01			2,783,193.83	4,293,193.85
(1) 购置		97,345.13			73,008.85	170,353.98
(2) 在建工程转入	0.01	1,412,654.88			2,710,184.98	4,122,839.87
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				4,540,750.67		4,540,750.67
(1) 处置或报废				4,540,750.67		4,540,750.67
4.期末余额	236,996,001.14	86,605,624.19	4,371,977.39	8,576,883.20	42,626,792.83	379,177,278.75
二、累计折旧						
1.期初余额	63,761,749.43	48,545,607.96	3,392,389.97	12,066,099.23	21,558,148.65	149,323,995.24
2.本期增加金额	4,675,481.24	2,328,047.11	76,458.30	132,263.58	2,701,442.14	9,913,692.37
(1) 计提	4,675,481.24	2,328,047.11	76,458.30	132,263.58	2,701,442.14	9,913,692.37
3.本期减少金额				4,540,750.67		4,540,750.67
(1) 处置或报废				4,540,750.67		4,540,750.67
4.期末余额	68,437,230.67	50,873,655.07	3,468,848.27	7,657,612.14	24,259,590.79	154,696,936.94
三、减值准备						
1.期初余额	1,686,637.44	280,364.12	1,704.00		428,423.52	2,397,129.08
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	1,686,637.44	280,364.12	1,704.00		428,423.52	2,397,129.08
四、账面价值						
1.期末账面价值	166,872,133.03	35,451,605.00	901,425.12	919,271.06	17,938,778.52	222,083,212.73
2.期初账面价值	171,547,614.26	36,269,652.10	977,883.42	1,051,534.64	17,857,026.83	227,703,711.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	7,435,153.18

机器设备	129,096.60
------	------------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
配电开关柜车间	7,684,138.76	土地使用权属与房产权属不一致
防爆壳体加工车间	295,647.80	土地使用权属与房产权属不一致

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输设备	115.00	115.00
机器设备及其他	46,554.81	46,554.81
合计	46,669.81	46,669.81

其他说明：

无

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,047,259.72	1,288,605.78
工程物资		
合计	1,047,259.72	1,288,605.78

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
维简工程	1,047,259.72		1,047,259.72	1,288,605.78		1,288,605.78
合计	1,047,259.72		1,047,259.72	1,288,605.78		1,288,605.78

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	17,087,325.35	17,087,325.35
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	236,039.56	236,039.56
租赁变更减少	236,039.56	236,039.56

4.期末余额	16,851,285.79	16,851,285.79
二、累计折旧		
1.期初余额	4,293,326.05	4,293,326.05
2.本期增加金额	1,271,018.34	1,271,018.34
(1)计提	1,271,018.34	1,271,018.34
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,564,344.39	5,564,344.39
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	11,286,941.40	11,286,941.40
2.期初账面价值	12,793,999.30	12,793,999.30

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	34,322,234.70			13,665,327.86	47,987,562.56
2.本期增加金额	-2,358.49			2,358.49	
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)重分类	-2,358.49			2,358.49	
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	34,319,876.21			13,667,686.35	47,987,562.56
二、累计摊销					
1.期初余额	10,186,555.27			5,656,817.24	15,843,372.51
2.本期增加金额	343,198.80			617,105.99	960,304.79
(1) 计提	343,198.80			617,105.99	960,304.79
3.本期减少金额					

(1)处置					
4.期末余额	10,529,754.07			6,273,923.23	16,803,677.30
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	23,790,122.14			7,393,763.12	31,183,885.26
2.期初账面价值	24,135,679.43			8,008,510.62	32,144,190.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,772,829.68		437,887.19		1,334,942.49
模具费	15,575.22		3,893.82		11,681.40
合计	1,788,404.90		441,781.01		1,346,623.89

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	149,253,915.43	22,388,087.32	154,529,914.00	23,179,487.10
内部交易未实现利润	8,325.05	1,248.76	925,220.60	138,783.09
可抵扣亏损				
股权激励费用	1,527,441.30	229,116.20	1,527,441.30	229,116.20
应付职工薪酬	4,869,198.72	730,379.81	22,752,775.31	3,412,916.30
未弥补亏损	3,701,103.30	555,165.50	2,300,306.56	345,045.98
质量保证金	3,444,948.03	516,742.20	5,644,304.94	846,645.74
亏损合同	662,186.38	99,327.96	999,052.65	149,857.90
租赁负债	11,079,804.02	1,661,970.61	12,482,507.45	1,872,376.11
递延收益	820,000.00	123,000.00	652,405.66	97,860.85
合计	175,366,922.23	26,305,038.36	201,813,928.47	30,272,089.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	10,969,993.91	1,645,499.09	12,265,753.47	1,839,863.02
未实现内部交易损益	62,592.03	9,388.81	65,877.25	9,881.58
500 万以下固定资产一次性扣除	593,507.01	89,026.05	636,769.92	95,515.50
合计	11,626,092.95	1,743,913.95	12,968,400.64	1,945,260.10

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,645,499.09	16,471.52	1,839,863.02	32,513.11
递延所得税负债	1,645,499.09		1,839,863.02	

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,014,413.68	740,445.71
可抵扣亏损	15,817,571.96	13,025,377.29
合计	16,831,985.64	13,765,823.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2032 年	4,293,188.28	4,293,188.28	
2033 年	6,514,767.22	6,514,767.22	
2034 年	910,604.78	910,604.78	
2035 年	1,121,233.22	1,306,817.01	
2036 年	2,977,778.46		
合计	15,817,571.96	13,025,377.29	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
补偿性资产						
设备款	2,113,996.19		2,113,996.19	551,636.19		551,636.19
合计	2,113,996.19		2,113,996.19	551,636.19		551,636.19

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	366,255.25	366,255.25	其他	保证金及利息	1,617,257.67	1,617,257.67	其他	保证金及利息
货币资金	1,329,519.00	1,329,519.00	冻结	因诉讼被冻结的银行存款	7,008,011.50	7,008,011.50	冻结	因诉讼被冻结的银行存款
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据								

资源								
合计	1,695,774.25	1,695,774.25	/	/	8,625,269.17	8,625,269.17	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1) 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	52,470,588.99	65,839,018.63
银行承兑汇票	304,498,812.42	481,992,665.10
合计	356,969,401.41	547,831,683.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是：无到期未付。

36、 应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	915,717,148.91	994,269,951.90
应付款项	18,950,512.78	36,497,415.67
应付设备、工程款	14,374,710.17	20,459,941.76
合计	949,042,371.86	1,051,227,309.33

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	466,339,704.45	371,985,298.35
合计	466,339,704.45	371,985,298.35

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	76,889,368.57	116,900,955.09	134,498,951.05	59,291,372.61
二、离职后福利-设定提存计划		19,519,660.51	19,519,660.51	
三、辞退福利		20,000.00	20,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	76,889,368.57	136,440,615.60	154,038,611.56	59,291,372.61

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	59,089,142.11	93,507,253.63	113,168,443.64	39,427,952.10
二、职工福利费	3,156,521.49	4,113,324.41	4,082,173.29	3,187,672.61
三、社会保险费		7,966,673.54	7,966,673.54	
其中：医疗保险费		7,467,199.17	7,467,199.17	
工伤保险费		499,474.37	499,474.37	
生育保险费				
四、住房公积金		7,154,309.06	7,154,309.06	
五、工会经费和职工教育经费	14,643,704.97	4,159,394.45	2,127,351.52	16,675,747.90
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	76,889,368.57	116,900,955.09	134,498,951.05	59,291,372.61

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		14,393,084.53	14,393,084.53	
2、失业保险费		617,256.78	617,256.78	
3、企业年金缴费		4,509,319.20	4,509,319.20	
合计		19,519,660.51	19,519,660.51	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,460,293.97	18,893,755.57
企业所得税		1,033,924.97
个人所得税	752,626.39	1,406,868.85
城市维护建设税	249,248.01	1,010,927.55
教育费附加	140,571.53	504,508.20
地方教育费附加	93,714.35	336,338.78
房产税	538,275.50	541,076.94
印花税	380,799.81	397,236.14
土地使用税	199,310.30	99,655.16
合计	6,814,839.86	24,224,292.16

其他说明：

无

41、其他应付款**(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	30,675,361.42	
其他应付款	20,807,792.97	17,619,184.30
合计	51,483,154.39	17,619,184.30

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	30,675,361.42	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	30,675,361.42	

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押金	3,671,884.43	2,895,822.81
未付报销款	4,055,717.18	8,410,211.07
其他款项	13,080,191.36	6,313,150.42
合计	20,807,792.97	17,619,184.30

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	1,893,878.07	2,771,380.41
一年内到期的产品质量保证金	2,768,071.53	4,290,551.94
合计	4,661,949.60	7,061,932.35

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	147,169,591.28	166,521,539.15
待转销项税额	14,637,342.14	7,704,069.64
合计	161,806,933.42	174,225,608.79

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1) 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1) 应付债券**

□适用 √不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3) 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营租赁-本金	13,307,747.75	15,106,942.01
经营租赁-未确认融资费用	-1,961,433.39	-2,180,445.23
小计	11,346,314.36	12,926,496.78
减：一年内到期的租赁负债	1,893,878.07	2,771,380.41
合计	9,452,436.29	10,155,116.37

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	676,876.50	1,353,753.00	质保期内产品质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同	662,186.38	999,052.65	亏损合同
应付退货款			
其他			
合计	1,339,062.88	2,352,805.65	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
高压动态无功补偿装置 SVG 产业化项目	3,194,820.08		88,744.98	3,106,075.10	政府补助
重点研发计划及创新公共服务平台	33,563.14		17,715.60	15,847.54	政府补助
基础科研条件与重大科学仪器设备研发	540,852.93		464,652.81	76,200.12	政府补助
重点研发计划（重大科技创新工程）	371,319.91	820,000.00	371,319.91	820,000.00	政府补助
大规模储能系统关键控制技术与核心装备研发	281,085.75		281,085.75	-	政府补助
合计	4,421,641.81	820,000.00	1,223,519.05	4,018,122.76	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	141,382,530.00				92,070.00	92,070.00	141,474,600.00

其他说明：

本期增加的股本为股权激励达到归属条件并完成行权登记，激励对象按约定行权价格缴入出资款后，公司股本相应增加 92,070.00 股。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	609,967,586.96	4,460,082.57		614,427,669.53
其他资本公积	2,371,571.53		2,345,234.67	26,336.86
合计	612,339,158.49	4,460,082.57	2,345,234.67	614,454,006.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①本期资本溢价的增加为本期行权的以权益结算的股份支付形成的资本公积溢价4,460,082.57元；②其他资本公积减少为以权益结算的股份支付本期行权部分对应确认的资本公积-其他资本公积转入资本公积-资本溢价金额2,345,234.67元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
公司股份回购	45,000,588.74			45,000,588.74
合计	45,000,588.74			45,000,588.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,189,308.95	2,394,050.14	889,845.20	9,693,513.89
合计	8,189,308.95	2,394,050.14	889,845.20	9,693,513.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,107,949.56			81,107,949.56
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	81,107,949.56			81,107,949.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	581,628,717.80	569,363,468.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	581,628,717.80	569,363,468.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,419,298.01	95,412,703.83
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,675,361.42	83,147,454.60
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	602,372,654.39	581,628,717.80

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**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	724,452,388.97	522,478,307.15	864,489,292.17	677,969,711.78
其他业务	733,593.12	345,256.53	5,932,338.72	1,413,567.95
合计	725,185,982.09	522,823,563.68	870,421,630.89	679,383,279.73

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电机驱动与控制类	246,984,198.79	183,511,212.97
电能质量监测与治理类	308,989,185.60	252,585,257.24
高端变流器类	6,846,460.16	3,794,325.29
煤矿智能控制装备	63,709,123.20	39,683,689.07
储能系统	32,298,265.94	27,177,497.11
其他	65,625,155.28	15,726,325.47
小计	724,452,388.97	522,478,307.15
其他业务	733,593.12	345,256.53
合计	725,185,982.09	522,823,563.68
按经营地区分类		
国内	720,066,508.62	519,431,233.51
国外	5,119,473.47	3,392,330.17
合计	725,185,982.09	522,823,563.68
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	725,185,982.09	522,823,563.68
合计	725,185,982.09	522,823,563.68

其他说明

☐适用 ☒不适用**(3) 履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(4) 分摊至剩余履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(5) 重大合同变更或重大交易价格调整**☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	896,175.25	1,419,921.87
教育费附加	528,165.66	798,502.13
房产税	1,080,967.33	1,070,498.29
土地使用税	398,043.87	198,733.58
车船使用税	1,853.94	1,853.94
印花税	590,854.93	753,223.94
地方教育费附加	352,110.44	532,334.77
合计	3,848,171.42	4,775,068.52

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬福利	48,775,378.21	43,717,626.47
广告费	1,557,246.85	1,532,088.26
投标费	2,608,530.57	3,405,452.95
办公费	1,192,756.14	2,702,167.96
差旅费	12,895,377.13	11,949,770.47
业务招待费	2,110,759.45	4,381,995.52
股权激励		238,900.00
其他	264,792.89	237,622.61
合计	69,404,841.24	68,165,624.24

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,164,440.72	22,968,076.28
折旧摊销费	2,292,839.94	2,023,524.22
差旅费	1,129,376.02	1,102,933.88
办公费	2,582,761.21	2,067,649.50
业务招待费	276,759.92	239,368.13
中介机构费	1,354,310.66	983,868.69
咨询费	1,509,812.36	1,551,537.76
股权激励费		634,000.00
其他	1,270,717.24	1,758,737.03
合计	35,581,018.07	33,329,695.49

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	4,605,953.78	337,661.19
直接人工	36,194,105.60	29,868,414.21
其他费用	7,054,180.16	8,916,277.57
合计	47,854,239.54	39,122,352.97

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	217,366.08	54,374.67
其中：租赁负债利息费用	217,366.08	54,374.67
减：利息收入	5,573,507.04	5,275,410.52
汇兑损益	240,243.51	-24,915.92
结算手续费	234,295.59	567,851.33
合计	-4,881,601.86	-4,678,100.44

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,352,528.20	16,072,829.73
代扣个人所得税手续费	319,243.38	335,880.48
合计	10,671,771.58	16,408,710.21

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	773,142.85	
合计	773,142.85	

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	0.88	
合计	0.88	

其他说明：

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-961,771.26	-450.40
应收账款坏账损失	1,208,484.31	2,272,581.10
其他应收款坏账损失	-538,651.47	318,368.63
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-291,938.42	2,590,499.33

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	183,290.93	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	183,290.93	
----	------------	--

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款、赔偿金	81,000.00	16,560.00	81,000.00
其他	2,094.25	3,694.87	2,094.25
合计	83,094.25	20,254.87	83,094.25

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿金、违约金及其他	262,225.04	51,751.66	262,225.04
合计	262,225.04	51,751.66	262,225.04

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,119,686.24	6,698,622.94
递延所得税费用	3,765,704.76	-674,658.79
合计	7,885,391.00	6,023,964.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	61,712,887.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,256,933.05
子公司适用不同税率的影响	323,038.72
调整以前期间所得税的影响	3,169,039.65
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	870,594.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	153,308.13
研究开发费加成扣除的纳税影响	-5,887,523.37
所得税费用	7,885,391.00

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款、保证金收回等	33,180,698.07	63,233,963.54
政府补助	1,887,400.00	740,000.00
利息收入	5,960,105.78	5,462,954.06
个税手续费返还等其他	6,511,352.00	661,021.93
合计	47,539,555.85	70,097,939.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期解冻 2025 年冻结的银行存款 5,678,492.50 元，该笔资金列示于“个税手续费返还等其他”项目中。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的其他现金支出	18,020,932.46	29,699,660.69
管理费用中的其他现金支出	8,123,737.41	7,385,373.79
研发费用中的其他现金支出	4,034,288.02	5,921,654.94

保证金、押金等	37,791,645.60	34,905,178.49
资金往来及其他	7,026,378.02	17,822,951.69
合计	74,996,981.51	95,734,819.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金归集		43,077,085.31
收回分红保证金		2,000,000.00
代收社会公众股交易个税	103,832.40	303,084.96
合计	103,832.40	45,380,170.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金下拨		2,617,659.80
支付分红保证金		2,000,000.00
代付社会公众股交易个税	142,045.74	294,038.15
回购普通股		44,998,426.62
租赁	994,653.65	
合计	1,136,699.39	49,910,124.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	53,827,496.03	63,267,458.98
加：资产减值准备	-183,290.93	
信用减值损失	291,938.42	-2,590,499.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,913,692.37	10,871,361.76
使用权资产摊销	1,271,018.34	775,171.88
无形资产摊销	960,304.79	899,077.97
长期待摊费用摊销	441,781.01	
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）	-0.88	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	457,609.59	4,678,100.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-773,142.85	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,772,686.98	1,294,237.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,982.22	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-158,839,248.39	-292,217,752.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	101,761,390.69	144,192,648.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-253,970,216.09	32,199,328.56
专项储备	1,504,204.94	1,021,345.89
其他（股份支付）		1,163,300.00
经营活动产生的现金流量净额	-239,570,758.20	-34,446,220.09
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	889,824,047.45	721,963,628.93
减：现金的期初余额	1,131,331,334.54	838,481,657.85
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	-241,507,287.09	-116,518,028.92

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	889,824,047.45	1,131,331,334.54
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	889,824,047.45	1,131,331,334.54
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	889,824,047.45	1,131,331,334.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金利息	2,325.37	6,355.69	使用受到限制
保函保证金	363,929.88	1,610,901.98	使用受到限制
冻结的银行存款	1,329,519.00	7,008,011.50	使用受到限制
合计	1,695,774.25	8,625,269.17	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用**81、 外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**☐适用 ☒不适用**(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险**☐适用 ☒不适用**(3) 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**(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况**☐适用 ☒不适用**82、 租赁****(1) 作为承租人**☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	217,366.09	54,374.67
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	475,301.52	1,485,600.64
与租赁相关的总现金流出（短期租赁）	634,964.91	2,495,875.27

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

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 475,301.52 元人民币。

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额634,964.91(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	417,183.80	
合计	417,183.80	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	4,605,953.78	337,661.19
直接材料	36,194,105.60	29,868,414.21
其他费用	7,054,180.16	8,916,277.57
合计	47,854,239.54	39,122,352.97
其中：费用化研发支出	47,854,239.54	39,122,352.97
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
兖州东方机电有限公司	邹城市	100,000,000.00	邹城市	研发、生产、销售	52.832		同一控制下企业合并
新风光（青岛）交通科技有限公司	青岛市	80,000,000.00	青岛市	研发、生产、销售	65.00		设立
新风光（苏州）技术有限公司	苏州市	32,000,000.00	苏州市	研发、生产、销售	80.00		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：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币				
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
兖州东方机电有限公司	47.168	2,943,469.98		66,605,699.59
新风光（青岛）交通科技有限公司	35.00	110,805.45		15,554,423.78
新风光（苏州）技术有限公司	20.00	-646,077.41		325,160.35

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
兖州东方机电有限公司	372,132,363.31	30,326,689.84	402,459,053.15	257,785,394.00	9,438,923.83	267,224,317.83	432,969,587.55	31,262,641.23	464,232,228.78	325,332,013.47	9,894,899.07	335,226,912.54
新风光（青岛）交通科技有限公司	87,510,410.44	3,613,378.97	91,123,789.41	46,554,242.86	128,335.75	46,682,578.61	66,106,677.15	3,920,205.88	70,026,883.03	25,545,594.65	356,664.59	25,902,259.24
新风光（苏州）技术有限公司	38,045,389.34	846,926.57	38,892,315.91	37,266,514.19		37,266,514.19	29,968,361.86	1,212,906.45	31,181,268.31	26,625,690.27		26,625,690.27

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
新风光（苏州）技术有限公司	19,932,930.70	-3,230,387.05	-3,230,387.05	-265,299.01	16,711,628.73	25,462.85	25,462.85	-8,827,397.08
新风光（青岛）交通科技有限公司	12,408,533.54	316,587.01	316,587.01	5,913,422.70	7,505,091.92	541,801.07	541,801.07	9,359,685.41
兖州东方机电有限公司	130,809,389.64	6,240,395.98	6,240,395.98	-34,046,729.61	129,329,090.91	5,814,038.05	5,814,038.05	-46,038,570.82

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,228,383.22			106,460.58		3,121,922.64	与资产相关
递延收益	1,193,258.59	820,000.00		1,117,058.47		896,200.12	与收益相关
合计	4,421,641.81	820,000.00		1,223,519.05		4,018,122.76	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	106,460.58	106,460.58
与收益相关	10,246,067.62	15,966,369.15
合计	10,352,528.20	16,072,829.73

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由综合办公室按照董事会批准的政策开展。综合办公室通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

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

（2）流动性风险

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

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

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司持有的应收款项融资以公允价值计量，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司出口业务规模较小，期末应收账款外币金额仅为 21,455.00 美元，外币汇率若发生较大幅度波动，对公司的损益影响也较小。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

③其他价格风险

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收款项融资票据背书	银行承兑汇票	180,320,895.82	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收票据票据背书	银行承兑汇票	104,283,434.56	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收票据票据背书	商业承兑汇票	42,886,156.72	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	327,490,487.10	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	票据背书	180,320,895.82	
合计	/	180,320,895.82	

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	票据背书	104,283,434.56	104,283,434.56
商业承兑汇票	票据背书	42,886,156.72	42,886,156.72
合计	/	147,169,591.28	147,169,591.28

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		64,864,426.73		64,864,426.73
持续以公允价值计量的资产总额		64,864,426.73		64,864,426.73
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司采用现金流量现值法确定应收款项融资公允价值，公允价值与账面价值相等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

√适用 □不适用

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
山东能源集团有限公司	山东济南	矿业资源	3,020,000.00	37.84	37.84

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
八亿橡胶有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
北斗天地股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业
大方绿塘煤矿有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
德伯特机械（山东）有限公司	受同一最终控制方控制的企业
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	受同一最终控制方控制的企业
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	受同一最终控制方控制的企业
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	受同一最终控制方控制的企业
肥城白庄煤矿有限公司	受同一最终控制方控制的企业
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
甘肃惠盾数字化工控安全有限公司	受同一最终控制方控制的企业
河南鑫泰能源有限公司	受同一最终控制方控制的企业
菏泽华星生物电力有限公司	受同一最终控制方控制的企业
济宁福兴机械制造有限公司	受同一最终控制方控制的企业
济宁能源发展集团物资供应有限公司	受同一最终控制方控制的企业
临沂矿业集团菏泽煤电有限公司彭庄煤矿	受同一最终控制方控制的企业
临沂矿业集团有限责任公司古城煤矿安全技术培训中心	受同一最终控制方控制的企业
临沂天炬节能材料科技有限公司	受同一最终控制方控制的企业
龙口矿业集团热电有限公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古昊盛煤业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古恒坤化工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古鲁新能源开发有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古荣信化工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
内蒙古双欣矿业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
青岛中充贸易有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东宝能智维工业科技有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东博创凯盛工业科技有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东东山古城煤矿有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东方大工程有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
山东方大工程有限责任公司鄂尔多斯市分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东丰源轮胎制造股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东华聚能源股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东华新建筑工程集团有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
山东康格能源科技有限公司	受同一最终控制方控制的企业

山东里能鲁西矿业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东鲁西发电有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东煤炭技术学院	受同一最终控制方控制的企业
山东能源国际贸易有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团财务有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团发展服务集团有限公司发展保障分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团发展服务集团有限公司鲁中分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团贵州国际贸易有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司菏泽分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司机电安装分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司西海岸分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司新疆分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团灵台盛鲁新能源有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团鲁西矿业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司泰安分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司西北分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司新疆分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团新能源集团有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源集团装备制造（集团）有限公司新汶分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源招标有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司翔力分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东胜华国宏新材料有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东唐口煤业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东天玛智能控制技术有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东新矿赵官能源有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
山东新升实业发展有限责任公司济南分公司	受同一最终控制方控制的企业
山东兖矿国际焦化有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东兖矿济三电力有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东兖矿设计咨询有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东兖矿智能制造有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东兖煤物业管理有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东焱鑫矿用材料加工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东枣矿中兴电气有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东中军创业职业培训学校有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山东纵横易购产业互联网有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山能新能源（东营）有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山能新能源发展（郯城）有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山西和顺天池能源有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	受同一最终控制方控制的企业

山西忻州神达望田煤业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
陕西未来能源化工有限公司（金鸡滩煤矿）	受同一最终控制方控制的企业
泰安百川纸业有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
天津德通电气有限公司	受同一最终控制方控制的企业
新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	受同一最终控制方控制的企业
新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿东华重工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿东华装备制造(泰安)有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿国宏化工有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿鲁南化工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿煤化供销有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司济宁三号煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司军事化矿山救护大队	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司南屯煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司山东煤炭科技研究院分公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司设备管理中心	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司信息化分公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司信息化中心	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司园区建设管理中心	受同一最终控制方控制的企业
兖矿融资租赁有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿售电有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿铁路物流（榆林）有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿新疆矿业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿新疆矿业有限公司硫磺沟煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖矿新疆能化有限公司物资分公司	受同一最终控制方控制的企业
兖矿峰山化工有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖煤菏泽能化有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿	受同一最终控制方控制的企业
兖煤蓝天清洁能源有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖煤万福能源有限公司	受同一最终控制方控制的企业
兖州煤业榆林能化有限公司	受同一最终控制方控制的企业
云鼎科技股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）有限责任公司柴里煤矿	受同一最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）有限责任公司供电工程处	受同一最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）有限责任公司田陈煤矿	受同一最终控制方控制的企业
中国共产党枣庄矿业（集团）有限责任公司委员会党校	受同一最终控制方控制的企业
淄博爱科工矿机械有限公司	受同一最终控制方控制的企业
淄博矿业集团设计院有限责任公司	受同一最终控制方控制的企业
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	受同一最终控制方控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
济宁福兴机械制造有限公司	材料费/费用	4,407.08			6,663.72
山东华聚能源股份有限公司	材料费	263,484.77			200,183.41
山东煤炭技术学院	费用	6,619.81			2,075.47
山东能源集团财务有限公司	费用	24,750.27			
山东能源集团发展服务集团有限公司鲁中分公司	费用	29,627.26			30,066.90
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	材料费	33,388.58			130,641.06
山东能源招标有限公司	标书及服务费用	498,920.75			628,438.73
山东兖矿设计咨询有限公司	费用	277,358.49			-3,022.54
山东中军创业职业培训学校有限公司	费用	1,750.00			
兖矿东华重工有限公司	费用	642,201.83			642,201.83
兖矿能源集团股份有限公司	费用	1,547.17			-
兖矿能源集团股份有限公司信息化分公司	费用	85,153.30			85,359.43
淄博矿业集团设计院有限责任公司	费用	198,113.21			
青岛中兖贸易有限公司	材料费				514,336.28
山东能源集团建工集团有限公司	工程款				1,669,389.34
中国共产党枣庄矿业（集团）有限责任公司委员会党校	费用				22,777.36
合计		2,067,322.52			3,929,110.99

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

八亿橡胶有限责任公司	出售商品	382,300.88	
大方绿塘煤矿有限责任公司	出售商品	1,107,672.32	
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	出售商品	4,424.78	
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	出售商品	801,886.79	800,138.82
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	出售商品	70,796.46	
内蒙古昊盛煤业有限公司	出售商品	42,588.50	3,539.82
内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	出售商品	3,750,314.16	
内蒙古双欣矿业有限公司	出售商品	3,675,516.24	
山东华新建筑工程集团有限责任公司	出售商品	42,477.88	254,867.28
山东康格能源科技有限公司	出售商品	6,212,570.80	5,383,038.39
山东鲁西发电有限公司	出售商品	2,637,168.14	
山东能源集团贵州国际贸易有限公司	出售商品	40,022.38	
山东能源集团建工集团有限公司	出售商品	2,371,681.42	2,517,699.11
山东能源集团建工集团有限公司西海岸分公司	出售商品	407,035.40	
山东能源集团灵台盛鲁新能源有限公司	出售商品	64,150.94	
山东能源集团鲁西矿业有限公司	出售商品	2,212.39	
山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	出售商品	4,723,867.45	11,228,346.92
山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	出售商品	1,603,965.49	283,185.84
山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	出售商品	533,024.47	4,186,735.40
山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	出售商品	3,331,877.53	232,410.67
山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	出售商品	1,134,124.25	596,689.94
山东能源集团物资有限公司泰安分公司	出售商品	1,287,610.62	
山东能源集团物资有限公司西北分公司	出售商品	-	6,901,057.11
山东能源集团物资有限公司新疆分公司	出售商品	1,679,557.05	
山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	出售商品	23,871,074.27	
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	出售商品	475,695.58	
山东新矿赵官能源有限责任公司	出售商品	176,000.00	
山东枣矿中兴电气有限公司	出售商品	1,932,743.33	
山能新能源（东营）有限公司	出售商品	-	99,547,787.61
天津德通电气有限公司	出售商品	510,119.47	
新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	出售商品	2,635,398.23	
兖矿国宏化工有限责任公司	出售商品	74,251.32	
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	出售商品	2,654.87	8,679.25
兖矿鲁南化工有限公司	出售商品	447,545.13	388,738.05
兖矿能源集团股份有限公司	出售商品	6,361,641.64	3,063,665.48
兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿	出售商品	5,752.21	
兖矿能源集团股份有限公司设备管理中心	出售商品	30,088.50	150,619.48
兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	出售商品	39,460,456.98	16,573,444.58
兖矿融资租赁有限公司	出售商品	20,768,558.94	17,122,516.48
兖矿铁路物流（榆林）有限公司	出售商品	6,530,973.44	
兖矿新疆能化有限公司物资分公司	出售商品	3,540,737.20	
兖煤菏泽能化有限公司	出售商品	128,440.37	
兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿	出售商品	190,265.49	8,067.66
兖煤蓝天清洁能源有限公司	出售商品	3,769.91	
枣庄矿业（集团）有限责任公司供电工程处	出售商品	243,867.92	
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	出售商品	1,208,970.84	
肥城白庄煤矿有限公司	出售商品		1,836,000.00
临沂天炬节能材料科技有限公司	出售商品		2,688,008.85

龙口矿业集团热电有限公司	出售商品		-318,584.07
内蒙古鲁新能源开发有限责任公司	出售商品		703,539.81
内蒙古荣信化工有限公司	出售商品		75,221.24
山东能源集团建工集团有限公司机电安装分公司	出售商品		98,060.17
山东能源集团建工集团有限公司新疆分公司	出售商品		45,801,107.92
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	出售商品		111,592.93
山东兖矿济三电力有限公司	出售商品		-8,067.66
山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	出售商品		1,522,123.90
陕西未来能源化工有限公司（金鸡滩煤矿）	出售商品	307,079.65	513,274.34
兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司	出售商品、租赁收入	307,339.45	1,431,669.45
兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿	出售商品		82,122.10
兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿	出售商品		75,220.35
兖矿能源集团股份有限公司园区建设管理中心	出售商品		34,169.81
总计		145,120,271.08	223,896,687.03

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
兖矿东华重工有限公司	房屋建筑物	307,339.45	307,339.45

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
兖矿东华重工有限公司	房屋建筑物			642,201.83	192,716.03		642,201.83				

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用**(5) 关联方资金拆借**☐适用 ☒不适用**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**☐适用 ☒不适用**(7) 关键管理人员报酬**☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	208.60	841.48

(8) 其他关联交易☐适用 ☒不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1) 应收项目**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
货币资金	山东能源集团财务有限公司	149,521,795.13		145,902,134.92	
应收账款					
应收账款	八亿橡胶有限责任公司	172,800.00	5,184.00	34,789.39	1,043.68
应收账款	北斗天地股份有限公司	93,820.90	14,073.14	93,820.90	9,382.09
应收账款	大方绿塘煤矿有限责任公司	998,000.00	29,940.00	140,327.68	4,209.83
应收账款	德伯特机械（山东）有限公司	3,404,630.10	102,138.90	3,840,833.63	115,225.01
应收账款	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	3,609,947.25	881,827.29	6,205,300.47	1,428,457.98
应收账款	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	370,671.46	32,111.39	4,524,412.73	383,735.13
应收账款	肥城白庄煤矿有限公司	299,800.00	44,970.00	388,000.00	38,800.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	36,490.00	2,371.85	364,900.00	10,947.00
应收账款	河南鑫泰能源有限公司	129,500.00	12,950.00	269,500.00	26,950.00
应收账款	临沂矿业集团菏泽煤电有限公司彭庄煤矿	4,600.00	299.00	4,600.00	138.00
应收账款	临沂天炬节能材料科技有限公司	2,761,984.26	185,816.88	6,011,984.26	413,037.81
应收账款	内蒙古昊盛煤业有限公司	60,380.54	3,924.74	699,380.54	33,901.42
应收账款	内蒙古恒坤化工有限公司	148,000.00	118,400.00	148,000.00	74,000.00
应收账款	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	4,893,607.21	146,808.22	1,167,557.52	37,126.73
应收账款	内蒙古荣信化工有限公司	22,450.00	1,756.75	22,450.00	673.50
应收账款	内蒙古双欣矿业有限公司	3,223,038.36	106,435.39	1,179,964.60	163,238.94
应收账款	山东博创凯盛工业科技有限公司	680,000.00	102,000.00	680,000.00	68,000.00
应收账款	山东方大工程有限责任公司	1,370,000.00	89,050.00	1,870,000.00	56,100.00
应收账款	山东丰源轮胎制造股份有限公司	40,771.68	1,223.15	40,771.67	1,223.15
应收账款	山东华新建筑工程集团有限责任公司	948,790.00	28,463.70	1,900,790.00	78,257.50
应收账款	山东康格能源科技有限公司	13,275,542.00	617,203.06	12,289,337.00	368,680.11
应收账款	山东鲁西发电有限公司	42,263,874.00	1,267,916.22	39,283,874.00	1,178,516.22
应收账款	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	102,763.29	3,082.90	636,538.01	20,603.80
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司	9,097,260.79	718,920.95	9,417,260.79	739,370.95
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司菏泽分公司	683,624.00	52,308.72	265,000.00	26,500.00
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司机电安装分公司	608,000.00	81,758.12	608,000.00	53,814.93
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司西海岸分公司	12,172,972.12	791,243.19	34,095,685.32	1,022,870.56
应收账款	山东能源集团鲁西矿业有限公司	7,361.96	391.03	7,361.95	220.86
应收账款	山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	6,367,312.13	245,339.69	9,566,505.22	347,909.99
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	2,193,885.99	128,322.66	1,697,523.35	126,830.97
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	1,767,648.44	109,397.07	7,790,882.15	233,726.46

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	4,046,390.62	156,249.31	10,390,592.31	311,717.77
应收账款	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	4,187,819.50	312,989.70	10,257,106.73	642,369.34
应收账款	山东能源集团物资有限公司泰安分公司	1,164,000.00	34,920.00	3,840,761.96	115,222.86
应收账款	山东能源集团物资有限公司西北分公司	4,929,520.48	385,698.03	8,635,185.38	288,365.96
应收账款	山东能源集团物资有限公司新疆分公司	375,160.00	11,254.80	186,211.44	8,974.34
应收账款	山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	16,856,720.10	505,701.61	17,415,721.01	522,471.63
应收账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	53,753.60	1,612.61	6,184.04	185.52
应收账款	山东能源集团装备制造（集团）有限公司新汶分公司	328,453.00	49,978.55	328,453.00	33,200.60
应收账款	山东能源装备集团高端支架制造有限公司	313,115.04	16,527.15	313,115.04	9,393.45
应收账款	山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司翔力分公司	821,800.00	53,417.00	821,800.00	24,654.00
应收账款	山东唐口煤业有限公司	50,940.00	1,528.20	1,698,000.00	50,940.00
应收账款	山东兖矿设计咨询有限公司	915,522.12	27,465.66		
应收账款	山东枣矿中兴电气有限公司	1,834,000.00	55,020.00	180,330.28	5,409.91
应收账款	山能新能源（东营）有限公司	47,809,760.00	4,288,498.00	47,809,760.00	1,434,292.80
应收账款	山西和顺天池能源有限责任公司	583,622.84	21,291.81	46,622.83	3,170.37
应收账款	山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	286,707.98	18,636.02	1,371,707.97	55,601.24
应收账款	山西忻州神达望田煤业有限公司	600,000.00	60,000.00	1,000,000.00	100,000.00
应收账款	陕西未来能源化工有限公司（金鸡滩煤矿）	1,798,700.01	85,867.71	1,491,620.35	276,822.83
应收账款	天津德通电气有限公司	540,112.50	16,203.38	175,264.46	5,257.93
应收账款	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	2,886,000.00	86,580.00	3,430,247.79	102,907.43
应收账款	新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司	49,000.00	3,185.00	190,000.00	5,700.00
应收账款	兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司	97,267.30	2,918.02	1,347,267.30	40,418.02
应收账款	兖矿国宏化工有限责任公司	110,410.19	3,650.15	245,167.74	21,103.03
应收账款	兖矿鲁南化工有限公司	73,500.00	2,205.00	701,659.11	36,704.22

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司	5,010,863.04	150,325.89	14,481,233.01	573,358.85
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿	306,500.01	74,701.52	300,747.79	44,762.60
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿	17,700.00	1,150.50	171,603.80	5,148.11
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司济宁三号煤矿	492,335.00	32,001.78	492,335.00	14,770.05
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司南屯煤矿	9,203.54	598.23	9,603.54	316.11
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	4,178,244.68	125,347.34	1,611,484.08	48,344.52
应收账款	兖矿融资租赁有限公司	8,711,206.07	261,336.18	13,943,931.29	418,317.94
应收账款	兖矿售电有限公司	522,382.89	15,671.49	1,002,110.38	30,063.31
应收账款	兖矿铁路物流（榆林）有限公司	7,896,238.12	409,935.48	10,783,848.75	323,515.46
应收账款	兖矿新疆矿业有限公司	168,884.17	37,966.53		
应收账款	兖矿新疆能化有限公司物资分公司	5,724,692.18	190,336.51	8,391,787.50	272,417.18
应收账款	兖矿峰山化工有限公司	5,405.50	5,405.50	5,405.50	5,405.50
应收账款	兖煤菏泽能化有限公司	57,930.81	1,737.92	528,600.11	40,953.00
应收账款	兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿	49,916.45	2,135.65	453,150.96	136,765.15
应收账款	兖煤蓝天清洁能源有限公司	770.80	23.12		
应收账款	兖煤万福能源有限公司	1,957,800.01	881,240.37	9,057,000.00	922,228.32
应收账款	兖州煤业榆林能化有限公司	5,390.00	350.35	5,390.00	161.70
应收账款	枣庄矿业（集团）有限责任公司供电工程处	25,850.00	775.50	14,632.08	438.96
应收账款	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	546,454.73	16,393.62		
应收账款	兖矿新疆矿业有限公司硫磺沟煤矿			168,884.17	84,442.09
应收账款	枣庄矿业（集团）有限责任公司柴里煤矿			74,500.00	14,900.00
应收账款	菏泽华星生物电力有限公司			109,000.00	10,900.00
应收账款	鄂尔多斯市锋威光电有限公司			178,000.00	17,800.00
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿			36,301.06	1,920.53
应收账款	山东兖矿智能制造有限公司			82,000.03	8,200.00
应收账款	山东宝能智维工业科技有限公司			70,500.00	2,115.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东新升实业发展有限责任公司济南分公司			156,232.20	4,686.97
应收账款	山东胜华国宏新材料有限公司			41,000.00	1,230.00
应收账款	兖矿东华装备制造(泰安)有限公司			34,952.75	1,048.58
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司军事化矿山救护大队			23,080.34	692.41
应收票据					
应收票据	八亿橡胶有限责任公司	80,092.50		111,950.00	-
应收票据	德伯特机械（山东）有限公司	557,000.00	16,710.00	2,000,000.00	132,175.58
应收票据	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	3,057,240.00	63,592.20	480,000.00	17,809.75
应收票据	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	4,220,550.00	350,036.64		
应收票据	临沂天炬节能材料科技有限公司	959,893.98	50,000.00	1,800,000.00	-
应收票据	内蒙古昊盛煤业有限公司	639,000.00	19,170.00		
应收票据	山东华新建筑工程集团有限责任公司	500,000.00	21,393.80	200,000.00	-
应收票据	山东康格能源科技有限公司	5,674,915.00	170,247.45	1,625,800.00	119,478.22
应收票据	山东能源集团建工集团有限公司	4,496,089.20	300,000.00	500,000.00	50,000.00
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	198,440.91		51,000.00	-
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	2,175,247.99		9,778,469.59	-
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	318,133.25		2,197,637.12	-
应收票据	山东枣矿中兴电气有限公司	250,000.00	7,500.00		
应收票据	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	500,000.00			
应收票据	兖矿国宏化工有限责任公司	306,000.00	9,180.00	777,600.00	77,760.00
应收票据	兖矿鲁南化工有限公司	1,494,000.00	80,714.18	94,800.00	9,480.00
应收票据	兖矿能源集团股份有限公司	4,217,945.25	126,538.35	3,525,419.93	-
应收票据	兖矿能源集团股份有限公司园区建设管理中心	20,000,000.00	600,000.00		
应收票据	兖矿融资租赁有限公司	11,173,406.12			
应收票据	兖矿铁路物流（榆林）有限公司	5,500,000.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	兖煤菏泽能化有限公司	397,077.73	27,990.13		
应收票据	兖煤菏泽能化有限公司 赵楼煤矿	193,500.00			
应收票据	兖煤万福能源有限公司	340,200.00			
应收票据	枣庄矿业（集团）有限 责任公司供电工程处	232,650.00	6,979.50		
应收票据	枣庄矿业（集团）有限 责任公司田陈煤矿			178,200.00	17,820.00
应收票据	山东能源集团贵州国际 贸易有限公司			178,360.00	-
应收票据	内蒙古荣信化工有限公 司			1,130,677.50	6,061.50
应收票据	山东丰源轮胎制造股份 有限公司			345,800.00	-
应收票据	山东能源集团建工集团 有限公司西海岸分公司			8,190,000.00	245,700.00
应收票据	山东能源集团物资有限 公司内蒙古分公司			1,424,300.00	-
应收票据	山东能源装备集团高端 支架制造有限公司			50,000.00	10,516.19
应收票据	陕西未来能源化工有限 公司（金鸡滩煤矿）			522,000.00	417,600.00
应收票据	兖矿东华重工有限公司 煤机装备制造分公司			1,368,024.04	24,170.32
应收票据	兖州煤业榆林能化有限 公司			102,410.00	3,072.30
其他应收款					
其他应收款	八亿橡胶有限责任公司	1,000.00	30.00	1,000.00	30.00
其他应收款	临沂矿业集团有限责任 公司古城煤矿安全技术 培训中心	12,312.00	369.36		
其他应收款	山东鲁西发电有限公司	130,000.00	3,900.00	130,000.00	3,900.00
其他应收款	山东能源招标有限公司	1,137,599.68	34,755.54	636,680.63	20,097.62
其他应收款	山东兖矿设计咨询有限 公司	80,000.00	2,400.00	80,000.00	2,400.00
其他应收款	山东纵横易购产业互联 网有限公司	300.00	9.00		
其他应收款	兖矿售电有限公司	150,000.00	4,500.00	150,000.00	4,500.00
其他应收款	新矿内蒙古能源有限责 任公司洗煤分公司			113,500.00	10,405.00
其他应收款	兖矿东华重工有限公司			549,544.46	16,486.33
其他应收款	山东焱鑫矿用材料加工 有限公司			30,000.00	900.00
应收款项融 资					
应收款项融 资	山东方大工程有限责任 公司	200,000.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	山东康格能源科技有限公司	4,781.00			
应收款项融资	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	16,500.00		18,702.00	
应收款项融资	山东能源集团建工集团有限公司	1,065.00			
应收款项融资	山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	5,651,874.10		13,642,543.62	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	309,006.00		55,173.30	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	1,605,727.70		1,664,105.40	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	8,974,549.60		2,079,060.20	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	3,700,632.78		3,407,695.61	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司泰安分公司	5,562,990.00		415.00	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司西北分公司	631,526.70		7,167,303.35	
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司新疆分公司	332,140.00		969,800.00	
应收款项融资	山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	10,868,155.38		2,148,853.20	
应收款项融资	新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司	41,000.00		100,000.00	
应收款项融资	兖矿东华重工有限公司	22,250.20			
应收款项融资	兖矿能源集团股份有限公司	28,824.81			
应收款项融资	兖矿融资租赁有限公司	5,154,959.80		7,048,990.79	
应收款项融资	兖矿新疆能化有限公司物资分公司	1,583,983.63		34,340.00	
应收款项融资	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	819,682.24			
应收款项融资	山东华新建筑工程集团有限责任公司			300,000.00	
应收款项融资	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司			1,295,000.00	
应收款项融资	临沂天炬节能材料科技有限公司			400,000.00	
应收款项融资	兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司			92,657.00	
应收款项融资	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心			1,190,250.00	

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债			
合同负债	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	9,017.14	
合同负债	山东丰源轮胎制造股份有限公司	66,725.67	66,725.66
合同负债	山东能源国际贸易有限公司	888,888.89	888,888.89
合同负债	山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	539,822.00	
合同负债	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	139,549.92	
合同负债	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	3,409,128.17	3,627,056.63
合同负债	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	1,483,064.83	
合同负债	山东能源集团物资有限公司泰安分公司	3,897,995.61	
合同负债	山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	4,867,151.68	1,010,973.45
合同负债	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	280,063.45	288,028.05
合同负债	兖矿国宏化工有限责任公司	96,991.12	
合同负债	兖矿鲁南化工有限公司	429,939.57	
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿	42,912.35	42,912.35
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司军事化矿山救护大队	16,452.77	41,671.97
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司设备管理中心	2,840,816.95	384,134.36
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿	295,397.29	
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿	154,258.35	35,895.56
合同负债	兖矿售电有限公司	6,170,787.71	
合同负债	山能新能源（东营）有限公司		-
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心		10,093,583.65
合同负债	兖矿铁路物流（榆林）有限公司		3,918,584.07
合同负债	山东能源集团物资有限公司新疆分公司		619,469.05
合同负债	八亿橡胶有限责任公司		114,690.27
合同负债	内蒙古昊盛煤业有限公司		42,588.50
合同负债	兖煤蓝天清洁能源有限公司		3,769.91
合同负债	山东能源集团易佳供应链管理有限公司		428,126.02
合同负债	山东能源集团建工集团有限公司		407,035.40
其他应付款			
其他应付款	济宁福兴机械制造有限公司	44,854.69	44,854.69
其他应付款	山东能源集团新能源集团有限公司	102,500.00	
其他应付款	山东能源集团有限公司	11,776,512.00	
其他应付款	兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿	27,800.00	27,800.00
其他应付款	山东能源招标有限公司		271,531.13
应付账款			
应付账款	济宁福兴机械制造有限公司	216,116.55	327,603.10
应付账款	山东能源集团建工集团有限公司	16,183.00	16,183.00
应付账款	山东兖矿设计咨询有限公司	117,600.00	421,641.51
应付账款	兖矿能源集团股份有限公司山东煤炭科技研究院分公司	13,230.09	
应付账款	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	10,582.01	288.38
应付账款	淄博爱科工矿机械有限公司	29,500.00	
应付账款	淄博矿业集团设计院有限责任公司	210,000.00	
应付账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司		26,420.00
应付账款	山东华聚能源股份有限公司		42,127.39

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	605,900,784.89	680,495,698.54
1 至 2 年	208,200,711.44	201,879,048.82
2 至 3 年	58,899,745.72	56,518,511.56
3 年以上		
3 至 4 年	31,574,810.69	34,363,830.87
4 至 5 年	11,635,164.70	9,113,311.30
5 年以上	8,541,883.97	8,822,218.38
小计	924,753,101.41	991,192,619.47
减：坏账准备	84,980,280.20	86,276,845.89
合计	839,772,821.21	904,915,773.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,741,752.12	1.16	10,741,752.12	100.00		9,343,752.12	0.94	9,343,752.12	100.00	
其中：										

按组合计提坏账准备	914,011,349.29	98.84	74,238,528.08	8.12	839,772,821.21	981,848,867.35	99.06	76,933,093.77	7.84	904,915,773.58
其中：										
账龄组合	879,382,156.95	95.09	74,238,528.08	8.44	805,143,628.87	956,192,968.19	96.47	76,933,093.77	8.05	879,259,874.42
合并范围内关联方	34,629,192.34	3.74			34,629,192.34	25,655,899.16	2.59			25,655,899.16
合计	924,753,101.41	/	84,980,280.20	/	839,772,821.21	991,192,619.47	/	86,276,845.89	/	904,915,773.58

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽中诚国信能源集团有限公司	1,398,000.00	1,398,000.00	100.00	预计无法收回
北京天乐泰力科技发展有限公司	121,185.00	121,185.00	100.00	预计无法收回
潮州海泰气体科技有限公司	34,000.00	34,000.00	100.00	预计无法收回
成都三六八建设工程有限公司	688,000.00	688,000.00	100.00	预计无法收回
大盛微电科技股份有限公司	64,700.00	64,700.00	100.00	预计无法收回
杭州韬阳科技有限公司	79,965.39	79,965.39	100.00	预计无法收回
河北盛华化工有限公司	374,800.00	374,800.00	100.00	预计无法收回
河南省诺顿节能技术有限公司	33,500.00	33,500.00	100.00	预计无法收回
江苏爱文工业重型装备有限公司	214,000.00	214,000.00	100.00	预计无法收回
江苏北控智临电气科技有限公司	110,346.12	110,346.12	100.00	预计无法收回
江苏博强新能源科技股份有限公司	1,230,000.00	1,230,000.00	100.00	预计无法收回
江苏朗禾农光聚合科技有限公司	46,000.00	46,000.00	100.00	预计无法收回
江苏中航动力控制有限公司	77,782.40	77,782.40	100.00	预计无法收回
江西中能电气科技股份有限公司	364,700.00	364,700.00	100.00	预计无法收回
克什克腾旗立和热电有限公司	1,971,517.44	1,971,517.44	100.00	预计无法收回
溧阳德龙金属科技有限公司	19,000.00	19,000.00	100.00	预计无法收回
青岛瑞天环保锅炉工程有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计无法收回

青岛特利尔环保集团股份有限公司	6,295.14	6,295.14	100.00	预计无法收回
青海明泉新能源设备有限公司	19,000.00	19,000.00	100.00	预计无法收回
山东诚奥电力设计咨询有限公司	660,000.00	660,000.00	100.00	预计无法收回
山东郓城盛洪工控设备有限公司	353,314.66	353,314.66	100.00	预计无法收回
山西兆丰铝业有限责任公司	495,649.00	495,649.00	100.00	预计无法收回
山西兆丰铝业有限责任公司氧化铝分公司	350,341.47	350,341.47	100.00	预计无法收回
深圳绿电科技有限公司	406,000.00	406,000.00	100.00	预计无法收回
苏州浩波科技股份有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
天津方量科技有限公司	18,000.00	18,000.00	100.00	预计无法收回
西安奥能动力透平鼓风机有限公司	53,000.00	53,000.00	100.00	预计无法收回
新乡市环美机械科技有限公司	189,900.00	189,900.00	100.00	预计无法收回
盐城市鸿创贸易有限公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
兖矿峰山化工有限公司	5,405.50	5,405.50	100.00	预计无法收回
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	59,000.00	59,000.00	100.00	预计无法收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	211,500.00	211,500.00	100.00	预计无法收回
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	489,700.00	489,700.00	100.00	预计无法收回
中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	83,150.00	83,150.00	100.00	预计无法收回
中晶环境科技股份有限公司	32,000.00	32,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,741,752.12	10,741,752.12	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	571,271,592.55	17,138,147.78	3.00
1 至 2 年	208,200,711.44	20,820,071.14	10.00
2 至 3 年	58,899,745.72	11,779,949.14	20.00
3 至 4 年	29,879,515.55	14,939,757.78	50.00
4 至 5 年	7,849,947.26	6,279,957.81	80.00
5 年以上	3,280,644.43	3,280,644.43	100.00
合计	879,382,156.95	74,238,528.08	8.44

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	9,343,752.12	1,398,000.00				10,741,752.12
按信用风险特征组合计提坏账准备	76,933,093.77		2,694,565.69			74,238,528.08
合计	86,276,845.89	1,398,000.00	2,694,565.69			84,980,280.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	176,909,949.82		176,909,949.82	19.13	8,921,089.79
客户 2	99,669,864.37		99,669,864.37	10.78	10,641,132.66
客户 3	46,281,909.71		46,281,909.71	5.00	1,649,858.13
客户 4	26,758,584.40		26,758,584.40	2.89	5,137,636.68
客户 5	21,105,940.12		21,105,940.12	2.28	3,335,287.22
合计	370,726,248.42		370,726,248.42	40.09	29,685,004.48

其他说明

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 370,726,248.42 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 40.09%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 29,685,004.48 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,765,262.75	15,187,608.19
合计	25,765,262.75	15,187,608.19

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(10) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,306,079.58	12,303,488.95
1 至 2 年	1,341,537.24	3,096,989.00
2 至 3 年	979,033.00	153,984.00
3 年以上		
3 至 4 年	33,364.00	663,140.00
4 至 5 年	645,400.00	1,000.00
5 年以上	194,350.00	194,350.00
小计	27,499,763.82	16,412,951.95
坏账准备	1,734,501.07	1,225,343.76
合计	25,765,262.75	15,187,608.19

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	18,627,008.81	11,218,707.70
增值税即征即退税费	465,880.79	476,825.02
业务借款	1,019,042.93	669,691.23
社保公积金及其他	5,654,709.99	3,681,840.96
合并范围内往来	1,733,121.30	365,887.04
合计	27,499,763.82	16,412,951.95

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2026年1月1日余额	358,128.06	867,215.70		1,225,343.76
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-108,731.36	108,731.36		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	427,792.05	81,365.26		509,157.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	677,188.75	1,057,312.32		1,734,501.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,225,343.76	509,157.31				1,734,501.07
合计	1,225,343.76	509,157.31				1,734,501.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中国电能成套设备有限公司	1,617,604.00	5.88	押金、保证金	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	228,833.62
劳动保险金	1,549,097.97	5.63	社保公积金及其他	1 年以内	46,472.93
国家能源集团国际工程咨询有限公司	1,256,210.00	4.57	押金、保证金	1 年以内	37,686.30
华电招标有限公司	1,100,000.00	4.00	押金、保证金	1 年以内、1-2 年	50,500.00
新风光（苏州）技术有限公司	1,035,227.50	3.76	合并范围内往来	1 年以内	
合计	6,558,139.47	23.85	/	/	363,492.85

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	94,845,307.34		94,845,307.34	94,845,307.34		94,845,307.34
对联营、合营企业投资						
合计	94,845,307.34		94,845,307.34	94,845,307.34		94,845,307.34

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兖州东方机电有限公司	63,490,907.34						63,490,907.34	
新风光（苏州）技术有限公司	5,354,400.00						5,354,400.00	
新风光（青岛）交通科技有限公司	26,000,000.00						26,000,000.00	
合计	94,845,307.34						94,845,307.34	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	594,758,041.92	433,381,255.59	734,191,696.80	581,696,333.49
其他业务	1,433,551.01	557,845.29	5,444,995.63	1,793,800.66
合计	596,191,592.93	433,939,100.88	739,636,692.43	583,490,134.15

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电机驱动与控制类	155,491,153.36	113,132,226.07
电能质量监测与治理类	308,375,803.46	252,585,257.24
高端变流器类	4,371,238.94	2,826,770.22
煤矿智能控制装备	20,489,911.57	10,488,761.73
储能系统	32,244,619.75	27,177,497.11
其他	73,785,314.84	27,170,743.22
小计	594,758,041.92	433,381,255.59
其他业务	1,433,551.01	557,845.29
合计	596,191,592.93	433,939,100.88
按经营地区分类		
国内	591,072,119.46	430,546,770.71
国外	5,119,473.47	3,392,330.17
合计	596,191,592.93	433,939,100.88
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	596,191,592.93	433,939,100.88
合计	596,191,592.93	433,939,100.88

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	0.88	第八节、七、71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,290,919.05	第八节、七、67
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	773,142.85	第八节、七、68
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

项目	金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-179,130.79	第八节、七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	427,989.77	
少数股东权益影响额（税后）	327,144.83	
合计	2,129,797.39	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.65	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.50	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：何洪臣

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用