

公司代码：688663

公司简称：新风光

**FGI 新风光**

**新风光电子科技股份有限公司  
2025 年年度报告**

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之四“风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

利润分配预案：公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.2元（含税）。截至2026年3月31日，公司总股本141,474,600股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份2,041,139股后，实际可参与利润分配的股数为139,433,461股，以此计算合计拟派发现金红利30,675,361.42元（含税），占2025年度归属于上市公司股东净利润的比例为32.15%。2025年度，公司以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额44,993,341.87元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计75,668,703.29元，占2025年度归属于上市公司股东净利润的比例为79.31%。

资本公积转增股本预案：公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4股。截至2026年3月31日，公司总股本141,474,600股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份2,041,139股后，实际可参与资本公积转增股本的股数为139,433,461股，转增完成后，公司的总股本为197,247,984股。公司通过回购专用账户所持有本公司股份2,041,139股，不参与本次利润分配及资本公积转增股本。

如在利润分配方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额；同时维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

上述预案已经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

**母公司存在未弥补亏损**

适用 不适用

**八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项**

适用 不适用

**九、前瞻性陈述的风险声明**

适用 不适用

**十、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

**十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况**

否

**十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性**

否

**十三、其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	管理层讨论与分析 .....	11
第四节	公司治理、环境和社会 .....	50
第五节	重要事项 .....	80
第六节	股份变动及股东情况 .....	104
第七节	债券相关情况 .....	111
第八节	财务报告 .....	112

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 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
兖矿东华	指	兖矿东华集团有限公司
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	2025年1月1日至2025年12月31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（PET），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	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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》 www.cs.com.cn、《证券日报》 www.zqrb.cn、《证券时报》 www.stcn.com、《上海证券报》 www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	郭金明、巫海岚

## 六、近三年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	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年
		调整后	调整前		
营业收入	2,008,517,190.35	2,228,348,932.55	1,917,624,409.93	-9.87	1,700,819,982.96
利润总额	103,763,573.36	207,405,857.67	196,164,826.81	-49.97	184,713,065.66
归属于上市公司股东的净利润	95,412,703.83	180,017,579.62	174,344,815.29	-47.00	165,622,637.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,026,655.92	171,060,917.43	170,948,535.51	-46.20	157,883,927.01
经营活动产生的现金流量净额	402,112,105.73	238,789,831.68	238,595,016.19	68.40	188,072,080.96
	2025年末	2024年末		本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,379,647,076.06	1,411,341,921.40	1,381,576,671.04	-2.25	1,272,978,131.31
总资产	3,747,768,855.68	3,415,879,709.10	3,015,086,930.63	9.72	2,755,016,722.08

注：本报告期内，公司完成对兖州东方机电有限公司的增资控股并将其纳入合并报表范围，构成同一控制下企业合并，按准则追溯调整2024年合并报表。

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.69	1.29	1.25	-46.51	1.18
稀释每股收益(元/股)	0.69	1.29	1.25	-46.51	1.18
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.66	1.22	1.22	-45.90	1.13
加权平均净资产收益率(%)	6.96	13.31	13.15	减少6.35个百分点	13.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.71	12.65	12.89	减少5.94个百分点	13.08
研发投入占营业收入的比例(%)	4.99	4.37	4.51	增加0.62个百分点	4.59

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

利润总额比上年同期减少49.97%、归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少47.00%、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期减少46.20%、基本每股收益比上年同期减少46.51%、稀释每股收益比上年同期减少46.51%、扣除非经常性损益后的基本每股收益

比上年同期减少 45.90%，主要系报告期内，受新能源上网电价市场化改革政策和煤炭价格下行影响，电能质量监测与治理类产品和煤矿智能控制装备产品收入减少，导致利润减少。

经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 68.40%，主要系报告期内，销售签单增加和现金回款比例提高，导致销售商品、提供劳务收到的现金同比增加。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	395,502,469.68	474,919,161.21	346,581,142.53	791,514,416.93
归属于上市公司股东的净利润	28,092,538.45	32,073,178.57	22,864,254.63	12,382,732.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,720,129.14	29,262,253.57	22,013,634.05	13,030,639.16
经营活动产生的现金流量净额	-84,795,702.92	50,349,482.83	103,049,949.86	333,508,375.96

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分				-16,315.07
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	3,289,555.66	第八节、七、67	4,812,031.68	5,031,063.19

外				
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			932,754.74	3,377,707.27
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财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	107,513.28		169,500.00	1,306,944.56
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	3,796,435.53		11,120,764.81	
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-228,000.00	第八节、七、68		-145,209.77
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	-780,144.51	第八节、七、74、75	-1,915,584.50	-449,825.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	921,827.98		595,564.39	1,365,655.87
少数股东权益影响额（税后）	1,877,484.07		5,567,240.15	-1.39
合计	3,386,047.91		8,956,662.19	7,738,710.22

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认

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

适用 不适用

**十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年		本期比上年同期增减(%)	2023年
		调整后	调整前		
扣除股份支付影响后的净利润	104,075,692.87	188,626,782.54	177,393,635.80	-44.82	181,302,694.54

**十一、非企业会计准则财务指标情况**

适用 不适用

**十二、采用公允价值计量的项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	34,238,203.68	78,122,734.09	43,884,530.41	-361.84
合计	34,238,203.68	78,122,734.09	43,884,530.41	-361.84

**十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明**

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

###### (一) 主要业务

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，广泛应用于光伏电站、风力发电、新能源发电行业、轨道交通、矿业、石油、化工、冶金、市政、数据中心等领域。

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
		
<p style="text-align: center;"><b>大功率水冷高压变频器</b></p> 		

(2) 中低压变频器系列产品





高性能矢量变频器	通用矢量变频器
	
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、纸巾机械、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：

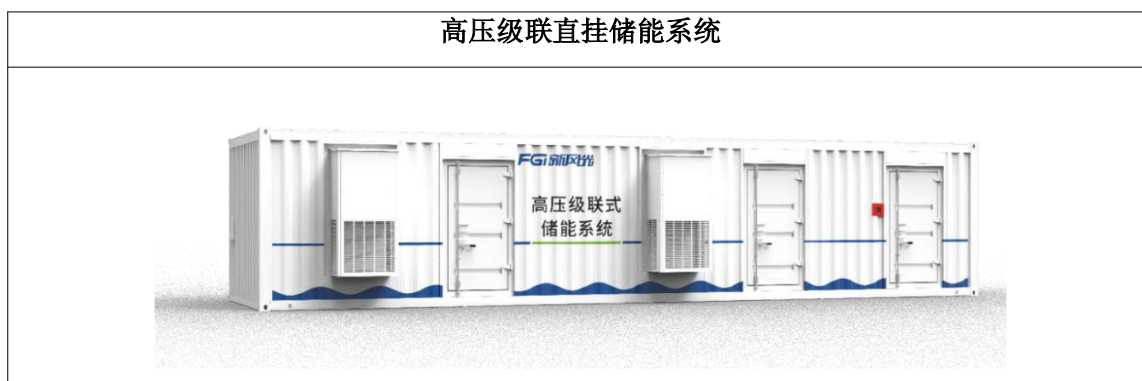
6-35kV SVG 户外风冷系列	0.4kV-35kV SVG 户内风冷系列	6-35kV SVG 户内水冷系列
		
<p style="text-align: center;"><b>6-35kV SVG 户外水冷系列</b></p> 		

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

新风光智慧储能系统具有丰富的产品线布局，即可提供容量配置灵活、并网电压等级灵活的低压 1000V 和 1500V 技术路线储能系统，又可提供单台大容量、单簇控制、无升压变压器、高效率、高质量输出波形、自动旁路技术的高压直挂级联式技术路线储能系统。广泛应用于供电系统的发电侧、电网侧和用户侧等，逐步推动虚拟电厂场景，构建互联互通的能源“路由器”。

主要产品如下：



低压储能系统		
		
1000V 系列升压一体机	1500V 系列升压一体机	1000V/1500V 三相储能变流器
		

#### 4. 智慧矿山装备

##### (1) 防爆变频器



##### ▶ 产品功能 Product Function

防爆变频调速是一种高效率、高性能的调速方式。通过控制异步电动机（或同步机），实现无级平滑调速，满足各种生产机械的要求，在煤矿使用变频调速已成为矿用设备调速的趋势。

井下主要应用防爆变频器的设备负载有：皮带机、刮板机、绞车、猴车、采煤机、各类风机、给排水泵以及乳化泵等。

电压范围：660V~10kV 功率范围：75kW~2600kW

##### ▶ 产品特点 Product Features

人机交互 智能控制	黑匣诊断 智能分析	体积精小 安装灵活
功能丰富 性能优异	多机联动 功率平衡	多重保护 安全无忧

##### (2) 防爆 SVG



##### ▶ 产品功能 Product Function

矿用防爆兼本质安全型静止无功发生器（简称防爆SVG），能够快速连续地提供容性或感性无功功率，采用先进的瞬时无功功率理论和基于同步坐标变换的功率解耦算法，以设定的无功性质及大小、功率因数、电网电压等为控制目标，动态跟踪电网电能质量变化，调节无功输出，并能实现曲线设定运行、提高功率因数、平衡三相电压、抑制电压闪变和电压波动、治理谐波污染等，彻底解决煤矿井下供电系统存在的电能质量问题。

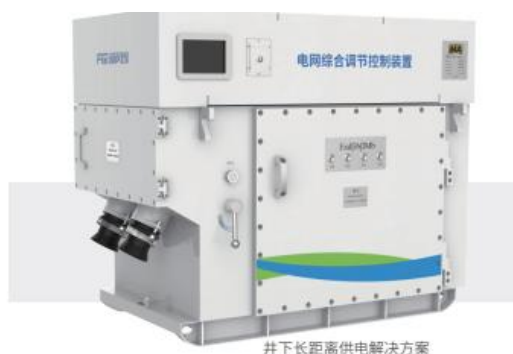
##### ▶ 产品特点 Product Features

谐波治理 保证安全	黑匣记录 精准诊断	保护齐全 使用无忧
远距送电 减损稳压	模式多样 随心而动	高低穿越 极端不惧

##### (3) 1140V/3.3kV 矿用电网综合调节控制装置

▶ 产品功能 Product Function

我公司提出一种创新型的井下电压综合调控装置，本装置可以在实现井下供电系统无功补偿，提高供电系统功率因数，减少无功损耗造成的线缆压降损耗的同时，针对有功电流造成的线缆损耗问题采取补偿方案来抬升供电系统电压，进而补偿因系统有功电流造成的线缆压降损耗，可以完美解决长距离末端电动机端电压低的问题，稳定供电电网的末端电压值，理论上可以保证井下长距离供电电网末端电压值在设备启动时电压补偿至额定电网电压的97%，满载运行时电网电压值可补偿至额定电网电压的99%。




5. 轨道交通再生制动能量吸收装置

公司轨道交通制动能量回馈装置产品是用于地铁、轻轨等列车的供电系统中的一种产品。列车在电制动时处于发电状态，会引起直流电压升高，对直流供电系统中的用电设备、供电系统产生过压威胁。能量回馈装置的主要作用是吸收或储存这部分再生能量，达到节约能源的效果，同时避免直流供电系统出现过压的状况，保证供电系统正常使用，保证轨道交通系统的运行安全。

公司轨道交通变流器集成双向变流技术，将地铁供电系统功率输入、输出进行线性调节，并允许分布式电网接入。取代了原本的牵引整流机组，具有高效节能，成本低，可靠性高等特点。未来可为地铁的智慧供电系统提供可视化能源管理、检测、监测平台。

主要产品如下：

再生制动能量吸收装置	双向变流器
	

制动能量回馈装置是公司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；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；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。

新增重要非主营业务情况

适用  不适用

## (二) 主要经营模式

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。

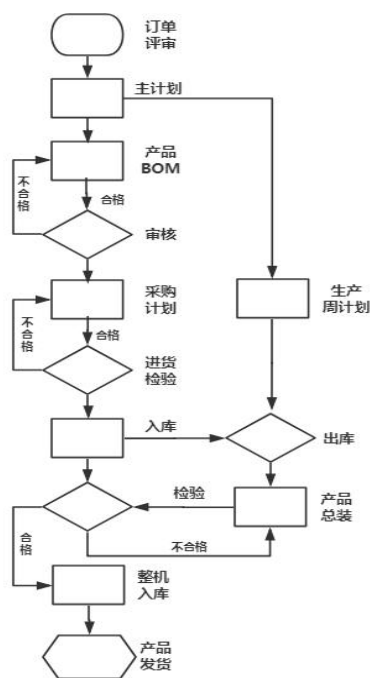
生产管理实施了企业资源计划系统（ERP）和制造执行系统（MES），实现生产全过程透明化管理，计划部依据系统销售订单，通过 MPS+MRP 生成生产、采购、委外计划，MES 将整合生产管理要素进行生产计划辅助排程管理，通过对物料信息监控、生产资源监控、生产工艺设定等及时合理地编排车间生产计划，提高订单交付效率，根据整体车间生产工艺流程，MES 系统将设置相应的数据采集管理站点，管控站点可结合工艺流程进行质量判断和控制，并实现过程数据的自动采集和判断。

供应链中心层面运用“MTO+MTS”（订单生产+库存生产）模式建立了以月度、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，成为这种生产模式重要支撑，保证了产品质量与产能稳定、可靠。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进行工作。同时使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。

## （2）生产流程

公司生产流程如下图所示：



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”相结合方式，实现小批量、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，一方面保护技术的保密性，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，客户质保期主要以行业惯例为主，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。

## （三）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、优化功率因数，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》《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、工业节能降碳专项行动等，进一步强化了对动态无功补偿设备的刚性需求。

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、宽范围调节能力已替代传统SVC成为主流，产品向大容量、高效率、小型化迭代。

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

高压变频器主要应用于矿山、电力、冶金、石化、水利等高耗能行业，因此高压变频器的需求与国民经济的景气程度密切相关。随着我国工业生产规模的不断扩大，在“双碳”政策驱动下，工业生产从高碳粗放向绿色低碳、高效集约转型，需要加强节能降碳管理。变频调速技术可以改善工艺，提高能效，越来越广泛地应用于各行各业。2025年，高压变频器行业增长逻辑发生显著变化，成熟工业领域大型新建项目持续缩减，存量设备节能改造或升级类项目成为市场需求的核心支撑，行业整体增速趋于平缓，市场规模呈现持平或微幅增长的基本态势。市场驱动力也从过去依赖大规模新建项目的增量扩张，逐步转向结构性需求释放与存量资产优化的双重拉动。这一结构性变化对行业提出了更高要求，市场需求不再单纯聚焦于产品本身，更强调制造商的定制化方案设计能力、高效产品研发能力以及全生命周期的服务能力，行业竞争维度从单一的产品竞争向综合解决方案竞争升级。

### （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，《新型储能规模化建设专项行动方案（2025-2027年）》明确2027年装机目标达1.8亿千瓦，容量电价、电力辅助服务等市场化机制持续完善，彻底打通行业盈利路径，推动智慧储能从政策驱动转向市场化自主发展。2025年国内

新型储能装机同比大幅增长，行业步入规模化发展快车道，智慧化、系统化成为行业核心发展方向。

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**

2025年，轨道交通行业迈入“新建与存量升级并重”的高质量发展阶段，政策持续引领行业提质增效。《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《加快建设交通强国五年行动计划（2023-2027年）》深入推进，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枢纽集群建设提速，同时既有线路设备更新、节能化与智能化改造需求全面释放，成为行业需求核心支撑。

行业加速推进核心装备国产化替代，重点打造轨道交通中国标准与自主品牌，国产品牌装备在新建线路与改造项目中应用比例持续提升。技术层面，绿色节能、智能运维成为发展主流，牵引变流、柔性供电系统、智能控制等高端装备技术不断迭代，兼具节能降耗与稳定运行优势的产品市场需求旺盛。公司依托核心技术优势，深耕轨道交通柔性供电系统等高端装备领域，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”目标下，行业加速向智能化、绿色化、安全高效方向转型升级，为煤矿防爆与智能控制装备带来刚性增长空间。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、智能化矿山建设标准持续升级，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。

“十四五”收官之年，煤炭行业生产智能化、管理信息化转型全面提速，煤矿防爆电气市场规模稳居百亿级且保持稳健增长，智能化、自动化技术成为行业核心发展趋势，绿色节能、高安全等级的防爆装备与智能控制系统成为市场主流。公司聚焦煤矿高压防爆变频器、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。

## 2、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）属电能质量治理核心装备，国际技术龙头为ABB、西门子等跨国企业；国内行业自20世纪90年代起历经技术引进、消化吸收、自主创新与进口替代四阶段发展，公司已实现全面自主化。公司产品体系完善，覆盖“源、网、荷、储”全场景，在风电、光伏、汇集站等领域保障电网安全稳定运行，显著提升并网容量与配电质量。2024年公司SVG产品获评“国家制造业单项冠军”，技术与品质获国家级权威认证；公司凭借技术积淀与场景适配优势，稳居国内市场第一梯队，在冶金、轨道交通等细分领域表现突出，市场份额与行业认可度持续提升。

（2）在高压变频器领域，经过持续技术迭代与产品优化，公司已成为国内知名、行业认可的高压变频节能与控制设备专业制造商，市场知名度与品牌影响力突出。公司斩获“中国电器工业领军品牌”，产品连续多年获评“中国高压变频器市场十大品牌”“国家重点新产品”，其中“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，技术实力获权威认可。2025年国内高压变频器市场规模约63亿元，行业向绿色节能、智能控制转型，公司以高可靠性、高效节能特性契合行业趋势，在矿山、电力、冶金等核心应用领域竞争力强劲，稳居国内市场前列，持续巩固行业地位。

（3）公司是国内较早布局轨道交通能量回馈装置领域的企业，技术积淀深厚，2014年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，行业话语权显著。轨道交通项目以招标采购为主，对产品稳定性、可靠性要求极高，行业准入门槛高；公司凭借先发优势与过硬品质，成功打入北京、广州、深圳等20余个核心城市地铁系统，市场占有率稳居国内第一。2025年轨道交通建设持续推进，既有线路改造与新建项目并行，公司依托技术与品牌优势，进一步扩大市场份额，持续领跑行业。

(4) 随着新能源的快速发展与新型电网建设的需要，储能技术被广泛应用。公司依托 30 余年电力电子技术沉淀与能源行业品牌资源，实现储能系统核心组件（PCS、EMS、BMS）全自研自产，技术壁垒高。产品路线全面，可提供低压 1000V/1500V 灵活配置系统，以及 6kV-35kV 高压直挂级联式系统（无升压变压器、高效率、高可靠性），适配发电侧、电网侧、用户侧及虚拟电厂等多元场景。根据国家能源局发布数据，2025 年全国新型储能新增装机约 62.24GW，同比增长 84%，市场空间持续释放；公司高压级联储能技术获头部客户高度认可，在大储领域形成差异化竞争优势，业务规模与行业影响力同步提升，逐步构建能源“路由器”生态。

2025 年，公司核心业务行业地位整体呈巩固与提升态势：SVG 凭借国家级制造业单项冠军资质，稳居细分领域龙头；高压变频器在高可靠性与节能特性加持下，市场份额稳步增长；轨道交通能量回馈装置以国内第一的市占率持续领跑；储能业务依托技术优势与重大项目突破，成为新的增长极，行业竞争力与品牌影响力全面增强。

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内，公司以大功率电力电子变换与控制技术为核心，围绕新型电力系统建设、工业节能降碳及新能源发展需求，持续推进关键技术攻关与产品迭代，多项核心技术取得重要突破。

在电网支撑领域，公司完成静止同步调相机（SSC）研发，采用虚拟同步与多电平拓扑技术，具备强电网电压支撑、高过载与宽频振荡抑制能力，可有效提升新能源并网场景下电网稳定性。

在高效传动领域，推出新一代四象限高压变频器，具备能量双向流动、高精度矢量控制等特点，广泛适用于矿山、冶金等重载节能场景；同步推出永磁同步变频一体机，实现驱动与电机高度集成，高效节能、结构紧凑，满足煤矿等复杂工况应用需求。

在储能协同领域，持续深化火储联合调频技术研发与项目应用，突破火电与储能协同控制关键技术，有效提升电力系统调节能力，示范项目稳定运行；优化绿电直连技术，采用高压直挂方案，实现新能源高效接入与消纳，降低系统损耗。

在前沿技术领域，2026 年 3 月，公司新一代固态变压器（SST）产品成功下线，产品从拓扑架构、驱动设计、高频隔离、核心控制算法到制造工艺实现完全自主研发。产品设计为 10kV 输入，800V 直流输出，功率达 2500kW，具备高功率密度、损耗低、功能集成度更高的核心优势，且输入侧具备构网功能，单元冗余，电压覆盖至 13.8kV，可完美适配国内外新型电力系统的复杂应用场景。

## 二、经营情况讨论与分析

报告期，面对复杂多变的经营环境，公司始终坚守电力电子与新能源赛道，以技术创新为核心驱动力，沉着应对市场波动，稳步推进各项经营工作落地，在业绩短期承压的同时，于技术研发、市场拓展、产能升级、产业链协同、人才建设等多领域实现突破性进展，为长期高质量发展筑牢根基。

### （一）主要经营指标完成情况

报告期，公司实现营业收入 20.09 亿元，同比减少 9.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,541.27 万元，同比减少 47.00%。

## （二）报告期主要经营工作

### 1、聚焦核心技术突破，前瞻布局未来能源

一是重大示范项目取得突破。山东能源 200MWh 独立共享储能项目一期投运；新加坡液流储能项目攻克 0V 启动瓶颈；11.5MW 给水泵高压变频器通过 168 小时运行验收；直挂式储能 PCS 获山东省首台（套）装备认定；“高压变频器开发”与“液冷工商业储能研制”入选省级技术创新项目。“矿用隔爆兼本安型高压组合真空配电装置”获全国创新成果一等奖。二是核心装备填补空白。自主研发永磁同步变频一体机、矿用隔爆型电能质量监测箱；联合投运山东省首个火储联合调频项目，实现大型火储调频技术突破。三是在能源集团第三届科技大会上，公司斩获六项大奖，彰显科技领先实力。四是参与起草零碳工厂国家标准与中压电力能源路由器团体标准，以标准制定助推行业高质量发展。五是前沿技术战略储备。攻关固态变压器（SST）；推进绿电直联甲醇电池及制氢电源开发；预研飞轮储能控制与盘式电机制造技术。

### 2、市场拓展成效明显，品牌服务加速构建

一是签单额度再创新高。全年实现签单突破 31 亿元，同比增长 21.90%。二是核心客户持续突破。重点跟进山东能源“陇电入鲁”SVG 及靖远 600MWh 储能项目；集采入围中电建、龙源集团等头部企业，中标华能集团等 5 项框采。三是海外市场实现多元突破。印尼邦加岛储能项目并网投运；高压变频器首进几内亚市场；大功率水冷变频器替代欧洲钾矿进口设备。四是品牌服务双向进阶。全年发布稿件 331 篇，亮相 25 场国际国内展会；“情系客户阳光服务”活动覆盖 200+ 场站，获客户表扬信 70+ 封。五是工程管理提质增效。审批电气合同 243 个，合同量额同增 44.6%/55.9%，改造项目降本 511.4 万元。

### 3、产能质效双擎驱动，全面筑牢智控根基

一是高压试验能级提升。新建 35kV 高压试验调试系统投用，高压产品验证能力与调试产能大幅提升。二是质量追溯数字革新。率先接入国家产品质量安全追溯体系，通过“一物一码”实现产品全生命周期可追溯。三是单板测试平台开发。完成单板测试平台的开发，测试效率提升 10% 以上。

### 4、人才建设强劲赋能，智汇引领创新引擎

以人才强企战略构建多层次智力支撑体系。一是高端人才自主培育突破。核心技术带头人任其广同志入选“泰山产业领军人才”，2 名核心技术骨干取得山东大学博士学位。二是职称梯队量质双升。全年获批正高级工程师 1 名、副高 6 名、中级 20 名，创历史新高。三是精准引才与机制创新协同。专项招聘补充核心人才 110 余名，“优才计划”引进高层次人才 10 名，同步启动人力资源管理咨询项目，系统重构人才发展机制。

### 5、控股整合强化协同，战略合作聚力创新

公司加速产业链整合与开放合作。一是完成对东方机电的战略控股，延伸业务链条。二是深化关键技术合作布局。与华为共研新能源构网型储能系统；联合卫蓝新能源攻关固态电池储能系统；携手宿迁时代突破液流电池技术；苏州公司协同新沙公司开发单轨吊永磁同步变频一体机；青岛公司、新风光、东方机电联合推进 SST 及碳化硅变频一体机项目。三是强化集团内部协同。深化落实“六大协同”部署，2025 年内部协同签单规模达 5.13 亿元。

#### 6、业务变革协同发力，多维布局擘画新篇

系统性推进业务变革，激发内生动力。一是供应链柔性升级。推进 S&OP 变革与精益管理咨询，打造敏捷供应链体系。二是产品开发效能提升。实施 IPD 集成开发变革，建立产品经理负责制，新品开发周期缩短 22%。三是营销服务与组织协同突破。营销端重构 LTC 流程，服务端优化 ITR 机制，客户问题一次性解决率及时效双突破。成立董事长/总经理双组长制的新研发领导小组，实现资源高效配置。四是通过人才队伍建设、组织架构调整与制度完善，加速构建现代化企业治理体系。

#### 7、经营管控精益深化，降本增效成效凸显

一是资金收益动态优化。配置银行组合存款等高收益产品，实现财务创效 1,056.31 万元。二是降本攻坚成果显著。强力推行“十项硬措施”，实现降本 1.48 亿元。三是控员提效超额达标。全年控员 49 人，降低人工成本 392 万元。

#### 8、抓严抓牢安全生产，筑稳筑牢发展根基

公司深入贯彻政府及两级集团安全生产部署，构建常态化监管体系。一是高危作业精准管控。对带电、吊装、动火三大高危作业实施全流程严控。二是应急能力系统升级。开展专兼职应急队伍实战化训练，风险处置效率全面提升。三是安全成果持续巩固。2025 年全年保持安全生产零事故记录。

#### 9、坚持党建引领发展，和谐发展聚势提升

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，纵深推进全面从严治党。一是政治建设筑基。深入学习贯彻中央八项规定精神，将党的领导融入公司治理全过程。二是红色动能转化。通过“我为群众办实事”“建言献策促发展”等专项活动，全年采纳改善建议 110 条。三是凝聚发展合力。系统开展员工健康体检、运动会、单身职工联谊、员工集体生日等暖心工程；对 76 名骨干员工实施股权激励；全面提升组织凝聚力。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

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，结合行业技术发展趋势，主动升级产品技术，提升产品各项性能。截至报告期末，公司拥有各类技术研发人员 301 人，形成了科学研究专家、应用技术专家、产品开发专家以及中青年研究骨干有机组成的研发团队，研发团队稳定，对前沿技术的跟踪能力较强。企业技术研发平台拥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进行技术合作，通过与科研院所的学术和技术交流，获得人才、市场、信息等优势资源。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。公司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的应用”项目，获得国家科技进步二等奖。

公司重视产品技术的研发和持续创新，具有稳定的技术研发团队，持续跟踪前沿技术的发展；公司不断提升产品技术并改善工艺流程，以产品技术含量高、性能稳定和专业化售后服务能力赢得市场。同时，公司历来重视招揽人才、培养人才，并通过公司良好的发展前景和在当地具有竞争力的薪酬待遇留住人才，团队有很强的凝聚力。

公司在济南、青岛、苏州设立了研发基地，高薪吸引高层次技术人才。公司以人才为第一资源，建立了灵活多变的人才机制、市场化薪酬管理体系。对企业经营发展发挥重要作用的技术骨干及关键的经营管理者实施股权激励，吸引人才、留住人才。

## 2. 技术优势

公司所有产品均为自主研发，拥有完全的自主知识产权。目前拥有授权专利 398 项（其中发明专利 108 项），计算机软件著作权 122 项。相关产品先后获得了 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 项国家科学技术发明二等奖，1 项国家科技进步二等奖，参与了 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，参与了《调速电气传动系统》、《火电厂风机水泵用高压变频器》和《1kV 及以上不超过 35kV 的通用变频调速设备》等标准的起草，作为第二执笔单位参与了 SVG 的团体标准《中压链式静止无功发生器》，牵头制定了轨道交通的国家标准《城市轨道交通再生制动能量吸收逆变装置》。

公司所属行业技术创新壁垒较高。公司通过多年的持续研发与技术积累，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、智慧储能系统等产品技术领域积累了多项国内较为先进的核心技术，并利用核心技术在相关应用领域开发了多项产品。

## 3. 质量和品牌优势

公司一贯重视产品质量控制和品牌建设。公司坚持以产品为基础，以市场为导向，以客户为中心，致力于为客户创造更大价值，公司始终坚持“质量第一”原则，建立了完善的质量管理体

系，通过了 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 等国际认证，建有中国合格评定国家认可委员会认可的 CNAS 实验室。

公司凭借深厚的技术积淀和良好的产品品质，赢得了市场客户的普遍认可和广泛赞誉。公司生产的“风光牌变频器”被国家质量监督检验检疫总局授予“中国名牌产品”证书；公司注册商标“FG 及图”被评为“山东省著名商标”。2021 年，公司荣获第八届山东省省长质量奖，具有显著的质量和品牌优势。公司入选国务院国资委“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”企业公示名单；2024 年 4 月，入选第八批国家制造业“单项冠军”企业。公司荣获中国质量协会颁发的 2024 年全国质量标杆奖项，先后进入山东省工业和信息化厅办公室印发的 2024 年度山东省绿色工厂名单、济宁市工业和信息化局印发的 2024 年度市级绿色制造名单；2025 年 2 月，入选工信部国家级“绿色工厂”。

#### 4. 管理和技术团队优势

公司核心管理和技术团队长期从事 SVG、变频器、储能等领域的技术研发、生产和销售工作，具有丰富的从业经验。公司团队对行业发展规律、市场动态趋势及技术前沿方向有着精准洞察与前瞻性判断，能够敏锐捕捉行业机遇，为公司战略布局提供有力支撑。公司绝大多数核心管理人员和技术人员持有公司股份，形成了与公司共荣共生的利益共同体，且在公司任职均超过 10 年，这一特质确保了公司团队的高度稳定性和凝聚力，为公司持续发展奠定了坚实的人才基础。

#### 5. 专业化营销和售后服务优势

公司设立营销中心，负责公司整体营销工作。营销中心是公司产品销售的中枢，下辖六大销售片区，建立了覆盖全国的营销网络。销售人员多数具有技术背景，熟悉公司产品的结构、性能和相关安装调试工作，能够及时了解和捕捉客户的业务需求，并充分推介和开展相关的营销工作，及时响应和满足客户对公司产品的专业咨询。

公司设立技术支持部作为售后服务统一归口管理部门，并建立了包含 5 大服务中心、21 个办事处的全国性服务网络。公司设立了全国统一的 400 服务热线，并引入 CRM 客户关系管理系统，构建了集全国热线、本地服务团队、远程数据监控中心于一体的“服务半径小、到位限时短、呼叫响应快”的立体化服务响应体系。服务团队遵循“2 小时响应，24 小时到达现场，服务半径小于 200 公里”的承诺。此外，公司创新性地设置“区块链”式服务网络，促进区域间客户与服务资源的共享，从而进一步提升响应速度与效率。

### (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，公司拥有 29 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的更具有成本优势，增强了产品的市场竞争力。	自主研发	应用于全系列高压动态无功补偿装置
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。	自主研发	应用于全系列高压变频器
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 $\mu$ s内将故障单元旁路。执行星点漂移技术，可保持输出线电压平衡，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线电压三相平衡。	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	自主研发	应用于全系列高压变频

		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。		器
12	输出电压自动稳压技术	此技术可以保证输入电压波动±10%的情况下，输出电压基本保持不变，波动范围小于±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。	自主研发	应用于全系列高压变频器
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	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装

		正常工作，进一步提高装置运行的可靠性。		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。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
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	高压级联储能装置的主控关键技术	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，有效治理直流电压暂降并保障敏感设备稳定运行。	自主研发	应用于全系列轨道交通能量回馈装置
24	基于虚拟阻抗与无功下垂的级联储能变流器并机控制方法	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	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	应用于高压动态无功补偿装置与储能变流器产品

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。	自主研发	应用于全系列防爆长距离供电产品
----	-----------------	--	------	-----------------

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 11 项，实用新型专利 27 项，软件著作权 17 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	32	11	264	108
实用新型专利	33	27	305	268
外观设计专利	2	2	22	22
软件著作权	18	17	123	122
合计	85	57	714	520

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	100,318,128.22	97,405,583.41	2.99
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	100,318,128.22	97,405,583.41	2.99
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.99	4.37	增加 0.62 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	不适用

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	高压高能量级联储能系统研制	1,376.00	719.39	2,281.62	试生产阶段；专利、软著	研发新一代高压高能量级联储能系统	国内先进水平	拓展储能变流器机型，实现系统集成
2	动力电池高通量数据同步采集与处理系统研制	390	311.50	1,357.15	中试阶段；专利	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	提升储能系统控制性能，提升产品可靠性
3	大功率高频高效精密激励电源研制	120	556.20	590.15	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
4	超大功率变频器关键技术研发与应用	1,200.00	374.40	1,299.20	试生产阶段；专利	开发超大功率变频器	国内领先水平	提升变频器市场竞争力
5	35kV 直挂 G60 系列产品研发	1,300.00	657.61	1,852.64	中试；专利	开发新一代 SVG 产品	国内领先水平	提升 SVG 性能和产品竞争力
6	BMS 系列化研究与应用	900	348.54	808.10	试生产阶段；专利、软著	开发 BMS 系列化新产品	国内先进水平	提升储能产品的市场竞争力
7	高压大容量智慧储能系统关键技术开发与应用	2,800	1,274.22	1,394.97	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
8	高性能高功率密度防爆变频器研发与应用	1,000	873.54	873.54	试生产阶段	开发高性能高功率密度防爆变频器	国内领先水平	提升防爆变频器的性能与可靠性
9	SVG 新技术研发	1,000	1,497.62	1,497.62	研究阶段	研究新一代 SVG 控制技术	国内领先水平	提升 SVG 控制性能与功能
10	新一代高压变频器开发	800	315.14	315.14	中试阶段	开发新一代高压变频器	国内领先水平	提升变频器市场竞争力

11	小功率水冷变频器研制	400	273.06	273.06	中试阶段	开发液冷工商业储能系统	国内先进水平	拓展变频器机型，提高市场影响力
12	液冷工商业储能研制	500	704.31	704.31	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
13	大规模储能系统关键控制技术与核心装备研发	32	80.89	80.89	小试阶段；发明专利	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
14	大功率长距离供电产品开发	300	294.52	294.52	中试	开发用于矿井下的长距离供电产品。	国内领先水平	开拓新市场
合计	/	12,118	8,280.93	13,622.90	/	/	/	/

情况说明  
无

### 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	301	290
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.95	24.11
研发人员薪酬合计	6,638.43	6,470.60
研发人员平均薪酬	22.05	22.31

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	111
本科	165
专科	18
高中及以下	5
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	140
30-40岁（含30岁，不含40岁）	109
40-50岁（含40岁，不含50岁）	39
50-60岁（含50岁，不含60岁）	11
60岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

### 四、风险因素

#### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

#### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

#### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

##### 1. 技术进步和产品更新的风险

我国高压 SVG、高压变频器、储能产品、轨道交通能量回馈装置生产工艺发展迅速，具有生产技术不断更新的特点。随着行业发展和技术进步，客户将对公司的产品在性能和质量上提出更高的要求，如果公司不能及时提高新产品研发效率、优化生产工艺，则面临不能适应市场需求的风险。

##### 2. 技术研发人员短缺风险

公司主营业务属于电力电子装备行业范畴，该行业具有技术、人才和资金密集的特点。如果公司未能持续优化人才管理制度，加强研发人员激励和保障，在行业技术人才短缺的环境下将面临优秀研发人员流失的风险。

目前行业内高层次技术人员相对缺乏，随着经营规模扩大和产品结构调整，公司对高素质人才的需求将持续增加。如果不能通过外部引进、内部培养等方式逐步加以解决，公司将面临高层次技术和管理人员短缺的风险。

##### 3. 技术泄密风险

电力电子节能控制与新能源装备制造行业属于技术密集型行业，不能排除技术人员违反有关规定向外泄露或出现重大疏忽等行为导致公司核心技术泄露。若核心技术泄密，将对公司的市场竞争力产生负面影响。

#### (四) 经营风险

适用 不适用

##### 1. 项目合同延期风险

光伏电站、风电站的施工计划容易受到外部因素干扰而延后，从而影响客户接收公司产品的时间。新能源电站多位于山地或沿海，更易受到不确定因素的干扰。部分新能源发电项目靠近人口居住区，征地阻力大；大多数为山地项目，道路条件差，对风电设备这样超大件设备的运输构成一定难度。因此容易发生因场地整理、交通运输、甚至天气原因导致的工程施工延期，从而导

致合同履行时间拉长。当出现合同履行延期时，会导致公司不能及时确认收入，影响资金周转和销售收入计划的实现。

## 2. 毛利率降低风险

由于工业节能和新能源装备领域市场空间广阔，技术升级和更新换代速度较快，客户在产品规格、品质等方面往往具有差异化需求，随着市场竞争的加剧，如果公司不能在技术创新、产品开发、成本控制、市场开拓等方面持续保持优势，公司主要产品的毛利率可能下降。近年来，国内光伏和风电行业盈利水平受到不利影响，若行业内客户采取压低设备采购成本的方式应对政策的不利变化，市场上公司现有产品价格竞争会愈发激烈，进而对公司毛利率水平造成不利影响。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1. 税收优惠政策变动风险

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），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。此外，报告期内公司作为高新技术企业适用国家企业所得税15%优惠税率。如果上述税收优惠政策在未来发生重大变化或公司不再具备享受上述优惠政策的条件，将会对公司利润产生不利影响。

### 2. 存货余额较大风险

近年来，公司存货余额维持在较高水平，一定程度上占用了公司的营运资金，降低了公司资金使用效率。若客户因外部因素干扰或自身经营出现重大不利变化而发生项目停滞、订单取消的情形，可能导致公司存货发生减值的风险，公司的经营业绩将会受到不利影响。

### 3. 应收账款余额较大风险

报告期内公司应收账款余额占比较大，若未来经济环境及产业政策变化，部分客户经营情况发生重大不利变化，则公司将面临不能按期收回或无法收回其应收账款的风险，从而对公司经营活动净现金流量产生不利影响。

## (六) 行业风险

√适用 □不适用

公司主要从事电气设备相关产品研发、生产和销售以及提供综合能源服务，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，所处行业的发展不仅取决于国民经济的增长和实际需求，也受到国家政策（如宏观经济、能源、节能环保、电力体制改革政策等）的较大影响。

公司一方面做大做强自身业务，紧紧抓住良好的发展机遇，但同时也不排除未来因宏观经济波动，尤其行业政策变更所带来的风险。行业的发展与国家宏观经济和宏观政策密不可分，均会影响到公司产品的销售和收入的增长，公司将依托各项优势勤练内功，争取创造新的利润增长点，

同时密切关注宏观经营环境和政策的变化，一方面积极快速的处理与应对其带来的风险和挑战，一方面根据技术发展、行业标准和用户需求及时进行商业模式创新和技术创新。

近年来，我国电力电子设备和新能源市场发展势头良好。虽然该行业具有一定的进入壁垒，但是新的企业仍在源源不断的进入。随着行业内企业数量的增加，厂商间的竞争日趋激烈，产品同质化现象逐步显现。如果公司在日趋激烈的市场竞争中不能持续提升研发实力、提高生产工艺和产品品质、开拓新市场、提高公司的综合实力，将面临市场份额下降的风险。

### (七) 宏观环境风险

适用 不适用

全球经济增长持续放缓，地缘政治冲突、贸易保护主义等不稳定因素增多，严重影响了全球经济的复苏进程。全球经济放缓可能对电力电子和新能源产业发展带来一定不利影响，影响下游行业需求，如公司没有采取积极有效的措施应对经济周期波动和宏观调控政策带来的影响，可能对公司未来的发展以及经营业绩产生负面影响。

### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

### (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

2025年，公司实现营业总收入200,851.72万元，同比减少9.87%；实现归属于上市公司股东的净利润为9,541.27万元，同比减少47.00%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益后净利润为9,202.67万元，同比减少46.20%。

### (一) 主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量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	2,008,517,190.35	2,228,348,932.55	-9.87
营业成本	1,571,181,584.03	1,711,339,550.71	-8.19
销售费用	155,794,610.01	159,464,469.81	-2.30
管理费用	72,495,441.86	82,557,671.28	-12.19
财务费用	-9,780,657.23	-9,818,638.44	不适用
研发费用	100,318,128.22	97,405,583.41	2.99
经营活动产生的现金流量净额	402,112,105.73	238,789,831.68	68.40
投资活动产生的现金流量净额	-4,982,196.36	70,759,130.99	-107.04
筹资活动产生的现金流量净额	-104,214,168.51	-53,703,046.04	不适用

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，销售签单增加和现金回款比例提高，导致销售商品、提供劳务收到的现金同比增加；

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，无理财资金收回，上年同期有此项收回，导致收回投资收到的现金减少；

筹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，派发红利金额较上年同期增加，

导致分配股利所支付的现金同比增加；股份回购，导致支付其他与筹资活动有关的现金同比增加。

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

## 2、收入 and 成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 2,008,517,190.35 元，营业成本为 1,571,181,584.03 元，具体分析如下：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
风电	228,237,497.41	205,166,380.67	10.11	20.45	26.25	减少 4.12 个百分点
光伏	528,881,914.48	399,510,100.01	24.46	-29.51	-35.30	增加 6.76 个百分点
其他	1,247,476,272.89	964,651,577.44	22.67	-2.13	3.94	减少 4.51 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电机驱动与控制类	535,565,756.06	408,853,766.61	23.66	2.79	6.81	减少 2.87 个百分点
电能质量监测与治理类	947,338,063.63	784,334,354.67	17.21	-13.04	-12.27	减少 0.72 个百分点
高端变流器类	75,356,594.46	51,219,019.20	32.03	-42.58	-41.86	减少 0.85 个百分点
煤矿智能控制装备	122,883,915.47	75,573,114.48	38.50	-47.81	-53.66	增加 7.77 个百分点
储能系统	224,560,453.98	202,183,689.18	9.96	53.64	43.89	增加 6.09 个百分点
其他	98,890,901.18	47,164,113.98	52.31	8.55	19.31	减少 4.30 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,003,453,509.41	1,568,287,974.48	21.72	-9.10	-7.88	减少 1.04 个百分点
国外	1,142,175.37	1,319,175.33	-15.50	-89.03	-76.71	减少 61.10 个百分点
主营业务分销售模式情况						

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销	344,098,117.04	243,679,090.10	29.18	24.58	26.46	减少 1.06 个百分点
直销	1,660,497,567.74	1,325,648,968.02	20.17	-14.32	-12.52	减少 1.64 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电机驱动与控制类	台	14,465	13,499	3,532	25.51	27.98	114.32
电能质量监测与治理类	台	3,800	3,221	4	23.18	-1.59	-42.86
高端变流器	台	57	83	0	-16.18	-38.06	不适用
煤矿智能控制装备	台	759	753	446	-38.74	-41.85	-8.23
储能系统	台	285	241	23	9.62	-6.59	130.00

产销量情况说明  
库存量不包含已发出但尚未确认收入的产品数量。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
风电	直接材料	184,552,035.91	89.95	143,536,733.51	88.32	28.57	
	人工成本	2,301,222.55	1.12	1,535,340.80	0.94	49.88	
	其他成本	18,313,122.21	8.93	17,441,405.14	10.73	5.00	
光伏	直接材料	357,526,964.42	89.49	561,448,017.19	90.93	-36.32	
	人工成本	6,025,978.43	1.51	9,379,513.76	1.52	-35.75	
	其他成本	35,957,157.16	9.00	46,628,431.97	7.55	-22.89	
其他	直接材料	836,213,913.88	86.69	819,930,911.08	88.35	1.99	
	人工成本	22,262,200.93	2.31	23,900,308.42	2.58	-6.85	

	其他成本	106,175,462.63	11.01	84,243,131.35	9.08	26.03	
合计		1,569,328,058.12		1,708,043,793.22		-8.12	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电机驱动与控制类	直接材料	351,133,113.08	85.88	341,192,273.03	89.13	2.91	
	人工成本	13,177,743.36	3.22	11,620,117.27	3.04	13.40	
	其他成本	44,542,910.17	10.89	29,970,076.89	7.83	48.62	
电能质量监测与治理类	直接材料	699,389,822.71	89.17	801,019,010.98	89.60	-12.69	
	人工成本	10,172,216.07	1.30	12,485,189.48	1.40	-18.53	
	其他成本	74,772,315.89	9.53	80,526,548.78	9.01	-7.15	
高端变流器类	直接材料	37,013,499.68	72.27	73,109,213.40	82.99	-49.37	
	人工成本	683,138.88	1.33	1,300,042.05	1.48	-47.45	
	其他成本	13,522,380.64	26.40	13,682,969.53	15.53	-1.17	
煤矿智能控制装备	直接材料	65,783,133.09	87.05	144,550,810.10	88.63	-54.49	
	人工成本	2,805,117.95	3.71	6,625,239.23	4.06	-57.66	
	其他成本	6,984,863.44	9.24	11,921,439.69	7.31	-41.41	
储能系统	直接材料	185,078,860.63	91.54	132,355,287.87	94.20	39.83	
	人工成本	1,580,199.13	0.78	1,375,586.93	0.98	14.87	
	其他成本	15,524,629.42	7.68	6,778,505.30	4.82	129.03	
其他	直接材料	39,894,485.02	84.59	32,689,066.40	82.69	22.04	
	人工成本	2,170,986.52	4.60	1,408,988.02	3.56	54.08	
	其他成本	5,098,642.44	10.81	5,433,428.27	13.74	-6.16	
合计		1,569,328,058.12		1,708,043,793.22		-8.12	

成本分析其他情况说明

分行业：报告期内，主要是风电行业对 SVG 产品的需求增加，营业收入增加致营业成本增加；光伏行业对小功率 SVG 产品需求减少，营业收入减少致营业成本减少。

分产品：报告期内，地铁线路投入运营少于上年，营业收入减少导致高端变流器营业成本减少；受煤炭价格持续下行影响，导致煤炭技改设备市场需求明显回落，煤矿智能控制装备订单量下滑，营业收入减少致营业成本减少；受政策导向、新能源发展、电网安全及市场化收益多重因素共同推动，国内储能电站需求持续增长，储能系统产品营业收入增加致营业成本增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期，公司通过增资及收购股权方式控股兖州东方机电有限公司，将其纳入合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

本公司将属于同一控制人控制的客户、供应商视为同一客户、供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

**A.公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额72,938.48万元，占年度销售总额36.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额48,843.37万元，占年度销售总额24.32%。

**公司前五名客户**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	48,843.37	24.32	是
2	客户 2	11,872.11	5.91	否
3	客户 3	4,696.03	2.34	否
4	客户 4	4,178.76	2.08	否
5	客户 5	3,348.21	1.67	否
合计	/	72,938.48	36.32	/

**报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

√适用 □不适用

2025 年，国家电投集团项目设备选型持续向大功率方向升级，特别是新疆等西北地区受相关政策引导，大功率设备的应用需求大幅增加。在本年度合作过程中，35MW 及以上功率设备订单较去年实现显著增长。随着大功率设备合作规模扩大，客户 5 国家电投集团也因此新晋成为本年度前五名客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

**B.公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额38,287.81万元，占年度采购总额22.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	12,106.19	7.15	否
2	供应商 2	7,640.54	4.51	否
3	供应商 3	7,236.89	4.27	否
4	供应商 4	5,990.75	3.54	否
5	供应商 5	5,313.44	3.14	否
合计	/	38,287.81	22.61	/

**报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形**

√适用 □不适用

因储能业务增长涉及的主要原材料电芯、模块需求增加，前5名供应商较上年新增供应商3山东德晋新能源科技有限公司和供应商4北京晶川电子技术发展有限责任公司。报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过10%的贸易业务前五名供应商  
适用 不适用

**C. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

**3、 费用**

适用 不适用

费用项目构成	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例（%）
销售费用	155,794,610.01	159,464,469.81	-2.30
管理费用	72,495,441.86	82,557,671.28	-12.19
研发费用	100,318,128.22	97,405,583.41	2.99
财务费用	-9,780,657.23	-9,818,638.44	不适用

**4、 现金流**

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	402,112,105.73	238,789,831.68	68.40
投资活动产生的现金流量净额	-4,982,196.36	70,759,130.99	-107.04
筹资活动产生的现金流量净额	-104,214,168.51	-53,703,046.04	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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	1,139,956,603.71	30.42	861,109,555.46	25.21	32.38	主要是销售签单增加和现金回款比例提高，导致销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
应收款项融资	78,122,734.09	2.08	34,238,203.68	1.00	128.17	主要是以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据增加所致
预付款项	10,683,874.24	0.29	79,855,828.81	2.34	-86.62	主要是本期储能产品配套电池等物料验收入库，并完成发票结算，

						相应冲减预付账款所致
其他应收款	19,545,231.14	0.52	159,777,993.81	4.68	-87.77	主要是子公司（东方机电）存放于原上级单位的资金归还所致
存货	850,791,696.00	22.70	562,070,257.27	16.45	51.37	主要是发出商品增加所致
其他流动资产	4,962,033.23	0.13	25,046,927.53	0.73	-80.19	主要是待认证增值税进项税额减少所致
投资性房地产			1,780,630.26	0.05	-100.00	主要是子公司（东方机电）投资性房地产转为自用所致
在建工程	1,288,605.78	0.03	5,035,309.75	0.15	-74.41	主要是在建工程达到预定可使用状态转固所致
使用权资产	12,793,999.30	0.34	3,251,181.80	0.10	293.52	主要是子公司（东方机电）办公场所续租，构成长期租赁所致
长期待摊费用	1,788,404.90	0.05	662,763.03	0.02	169.84	主要是子公司（青岛公司）厂房装修发生的费用所致
递延所得税资产	28,432,226.25	0.76	21,012,077.20	0.62	35.31	主要是计提的坏账准备及存货跌价准备增加所致
其他非流动资产	551,636.19	0.01	848,503.37	0.02	-34.99	主要是报告期采购设备到货，预付设备款减少所致
应付票据	547,831,683.73	14.62	404,352,079.29	11.84	35.48	主要是票据支付结算需求增加所致
合同负债	371,985,298.35	9.93	135,864,525.91	3.98	173.79	主要是预收客户款项增加所致
一年内到期的非流动负债	7,061,932.35	0.19	1,581,325.03	0.05	346.58	主要是一年内到期的产品质量保证金增加所致
租赁负债	10,155,116.37	0.27	1,635,065.86	0.05	521.08	主要是子公司（东方机电）办公场所续租，构成长期租赁所致
预计负债	2,352,805.65	0.06			不适用	主要是计提产品质量保证金所致
递延所得税负债	105,397.08	0.00			不适用	主要是因一次性扣除导致应纳税暂时性差异，从而确认递延所得税负债

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

**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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,625,269.17	保证金及利息、因诉讼被冻结的银行存款
合 计	8,625,269.17	

**4、 其他说明**适用 不适用**(四) 行业经营性信息分析**适用 不适用

(五) 投资状况分析

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
59,902,664.64	1,920,000	3019.93%

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
兖州东方机电有限公司	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	增资	59,902,664.64	52.832%	自有资金	已完成投资		详见公司于2025年2月15日在上海证券交易所网站披露的《新风光关于向兖州东方机电有限公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2025-006）、《关于收购控股子公司兖州东方机电有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2025-033）
合计	/	/	59,902,664.64	/	/	/		/

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	34,238,203.68				43,884,530.41			78,122,734.09
合计	34,238,203.68				43,884,530.41			78,122,734.09

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

#### 5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新风光（苏州）技术有限公司	子公司	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	31,181,268.31	4,555,578.04	39,297,716.90	144,726.49	118,955.27
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	70,026,883.03	44,124,623.79	25,389,900.62	202,055.81	742,864.97
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	464,232,228.78	129,005,316.24	310,269,188.85	9,319,958.20	12,481,007.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
兖州东方机电有限公司	增资	报告期内无重大影响
浙江易嘉节能设备有限公司	注销	报告期内无重大影响

其他说明

适用 不适用

报告期内，兖州东方机电实现营业收入 310,269,188.85 元，占公司营业收入的 15.45%；利润总额 9,746,070.61 元，占公司利润总额的 9.39%；净利润 12,481,007.66 元，占公司归母净利润的 13.08%。报告期内取得东方机电，对公司整体生产经营和业绩不构成重大影响。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

2026年是“十五五”规划的开局之年，构建新型能源体系、推动能源高质量发展迈入新阶段。在“双碳”目标纵深推进与全球能源格局深刻调整的背景下，能源行业加速向清洁低碳、经济高效、供需协同、灵活智能的系统性方向转型。新能源与数字技术、材料技术加速融合，社会生产生活方式全面转向绿色化、智能化，能源体系正稳步进入以非化石能源为主体的崭新阶段。加快构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，是保障国家能源安全、实现“双碳”目标的战略支撑，也是培育新质生产力、推动经济社会高质量发展的关键引擎。

随着能源变革全面提速，风电、光伏及新型储能迎来从规模化发展向高质量跃升的关键期。风电和光伏作为新增装机主力，累计装机规模持续扩大。围绕“十五五”能源规划布局，国家进一步深化大型清洁能源基地建设，加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目建成投产，同步推进风光一体化、风光火储一体化等综合能源基地建设。新型储能进入规模化发展新阶段，长时储能技术加快示范应用。能源系统加快数字化、智能化演进，虚拟电厂、智能微电网、负荷聚合等新业态加速成长，电力行业绿色低碳转型的内生动力持续增强。

聚焦“十五五”电网规划布局，锚定加快建设新型电力系统目标，推动能源强国建设。加强主配微网协同，通过科技创新和产业创新深度融合，全面提升对新能源的接纳、配置和调控能力，着力提升系统调节能力。特高压和主网架建设持续加力，提升全国电力互济和资源配置能力，加快建设配电网智能化改造和柔性互联，增强配电网承载力、自愈能力和互动能力以适应分布式电源、充电设施、新型储能规模化接入需求。电网数字化、智能化转型纵深推进，结合人工智能应用，加快推进新型电网建设。

随着“双碳”战略的纵深推进，终端能源消费电气化进程全面提速，电能替代在工业、交通、建筑、农业等关键领域的广度和深度持续拓展。推动高耗能行业绿色消费强制比例提升，推行新建公共建筑及园区全面电气化，开展零碳园区、零碳工厂及零碳社区等示范项目，加速普及“能源+碳”数字化管控，完善虚拟电厂、绿电直供、碳足迹追踪等市场化机制，优化碳市场有序扩容与绿证全覆盖协同机制，推动用户侧能效管理，促进终端用能的清洁化、低碳化与智能化水平迈向新台阶。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以技术创新为核心驱动，以高质量可持续发展为目标，持续巩固在工业节能与新能源装备领域的领先地位，不断提升综合竞争力与市场影响力。通过持续优化产品性能、丰富产品品类、强化研发创新能力，全面提升综合竞争实力，稳步扩大行业市场份额。依托现有产品、品牌、渠道及技术优势，进一步整合产业链上下游资源，加大研发投入，推动经营业绩持续提升。

公司将坚持深耕电力电子控制技术研发，立足大功率电力电子装备主业，在相关领域持续精耕细作，以电力电子技术为纽带，串联能源发电、输电、变电、配电等各个环节。同时积极开拓多元化销售渠道，依托技术与成本优势稳步拓展国际市场，持续扩大市场覆盖与份额，为新能源、工业及基础设施领域客户提供全价值链、全生命周期的解决方案与服务，致力于打造具有核心竞争力的节能及新能源装备研发制造企业。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1. 业务拓展多维并举，市场开拓实现增量

一是聚焦“双碳”目标，锚定光伏储能、智能电网两大增量市场，深化央企集采合作，扩大重点区域集采份额。二是海内外双循环突破。国内抢占新能源大基地配套储能项目，海外加速欧洲、非洲、亚太及“一带一路”沿线市场布局。三是协同生态构建。深度对接集团煤电、化工等产业用能需求，开发定制化“新能源+”解决方案。

#### 2. 深化技术创新引领，增强市场竞争实力

一是深化研发投入强度。聚焦新能源与智能电网前沿领域，强化关键技术攻坚与高端产品迭代。二是深化开放式创新生态共建。联动高校、科研院所及产业链核心企业，构建协同研发共同体。三是系统构建知识产权防御体系。强化高价值专利布局与维权机制，为核心技术构筑法律护城河。

#### 3. 持续推进业务变革，助力企业高质量发展

对标行业标杆，正视差距，推进变革。一是全力推进管理体系升级，加快推进战略与人力资源管理体系建设项目。二是全面推行精益安全管理与供应链数字化转型，聚焦安全、交付、人效与现场。三是积极推进四个产品线事业部建设，提升运营效率和市场竞争力。

#### 4. 加快推进数智转型，塑造发展新质竞争力

一是平台融合深化一体贯通。构建业财、设计制造、制造执行三大集成平台。二是数字战略阶梯式落地。践行“总体规划、分步实施”方案，持续提升核心竞争力。三是管理能效有效提升。通过数据驱动业务创新与管理升级，打造“数字新风光”。

#### 5. 深化财务管控质效，系统筑牢盈利根基

一是资金流精益管控。加强全面预算数字化管理，高效落实税收优惠及退税政策。二是资产效能多维激活。统筹推进存量资产盘活，强化应收账款调度催收。三是降本长效机制攻坚。持续推进十项降本增效硬措施，精准争取政策性收益。

#### 6. 深化人才队伍建设，提升干部职工素质

一是构建人才发展平台。为五地人才打造“干事有舞台、成长有通道、发展有空间”的赋能生态。二是干部梯队量质双升。完善德才兼备选拔机制，重点提拔优秀年轻干部。三是员工能级提升。健全职业技能培训与继续教育体系，建立创新激励机制。

#### 7. 严守底线压实责任，持续推进安全生产

一是树牢“生命至上、安全第一”发展观，全员安全承诺签署率100%。二是全面落实安全生产责任制，构建“检查-整改-复盘”闭环监督机制。三是提升安全文化建设，实现安全培训全覆盖，构建全方位安全管理新格局。

#### 8. 党建引领筑牢根基，凝心聚力推动发展

一是强化理论武装根基。深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想及党的二十届历次全会精神。二是监督整改驱动提升。积极利用联合监督检查问题反馈整改，推进企业健康治理。三是构建以人为本的发展机制。注重员工关爱，践行“以奋斗者为本”理念，优化资源向价值创造者倾斜配置。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理制度，建立规范的法人治理结构。公司的最高权力机构为股东会，董事会为常设决策和管理机构。董事会下设战略与决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，分别负责公司战略规划、重大人事任免、薪酬与考核的制度设计、公司风险的控制等。股东会、董事会和总经理按照《公司章程》的规定，严格履行各自职权。公司经营管理各司其责、分工有序、监督到位，保障企业运营决策的规范性和有效性，为战略实施提供坚实的治理保障。公司治理情况具体如下：

#### 1. 股东与股东会

公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规的要求召集、召开股东会，年度股东会每年召开一次，股东会的通知、召集、决议、表决方式及签署、信息披露均符合《公司法》《证券法》及中国证监会和上海证券交易所的各项规定，决议内容合法有效，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。报告期内，公司根据《公司法》、中国证监会《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、行政法规和规范性文件的有关规定，保障决策合规有效。报告期内，公司召开1次年度股东会和2次临时股东会，股东会的召集、召开、审议、投票、表决等程序均符合法定要求，并由律师出席见证出具法律意见书，保证股东会合法有效。

#### 2. 董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略与决策、提名、薪酬与考核、审计四个专门委员会，各专门委员会充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。报告期内，公司共召开8次董事会。公司董事忠实、

勤勉地履行职责，以认真负责的态度参加董事会会议和股东会，参与公司决策；独立董事客观公正，做出专业判断，对公司的重大事项提出了科学合理的建议。

### 3. 监事与监事会

根据最新法律法规、规范性文件规定，2025年6月17日，公司召开2025年第二次临时股东会，审议通过了《关于取消监事会及修订〈公司章程〉的议案》，公司取消监事会，不再设置监事会及监事职务，公司第四届监事会成员职务自然免除，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权。公司《监事会议事规则》相应废止，公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定不再适用。

### 4. 控股股东与公司

公司具有独立、完整的业务及自主经营能力，控股股东能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，不存在超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面严格保持独立性，公司董事会和内部机构独立运作，未发生过大股东占用公司资金和资产的情形。公司实际控制人严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在利用其特殊地位谋取额外利益的行为。

### 5. 信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》《公司信息披露管理制度》等规定履行相关职责，真实、准确、完整、及时地披露公司有关信息，认真接待股东来访和电话咨询，公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露媒体和网站，保证公司信息披露公开、公平、公正，确保所有股东平等机会获取信息。

### 6. 投资者关系管理情况

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定，开展并不断完善投资者关系管理工作。公司通过召开业绩说明会、投资者活动会议、上证e互动、投资者热线等多种渠道加强与投资者的联系和沟通；通过与投资者之间良好的信息沟通，加强了投资者对公司的了解，树立了投资者对公司发展的信心，有效增进了公司与投资者之间的良性互动关系。

### 7. 内幕信息知情人管理

报告期内，公司按照《内幕信息知情人登记制度》的要求，严格执行内幕信息知情人和内部信息使用人的登记与管理，确保公司内幕信息的保密和信息披露工作2025年年度报告的公平、公开、公正。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

公司法人治理是一项长期、持续的工作，公司将按照监管部门发布的法律法规的要求，继续深化公司治理，及时修订公司治理制度，根据国家有关部门颁布的内部控制基本规范及指引要求精神，不断完善公司内部管理制度，切实提高公司规范运作水平，维护公司和广大股东的合法权益，建立提高公司治理水平的长效机制，促进公司快速健康发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

为保证公司业务、人员、资产、财务和机构的独立性，控股股东山东能源集团有限公司作出如下不可撤销承诺：

### （一）保证上市公司的人员独立

1. 保证上市公司的高级管理人员专职在上市公司工作、并在上市公司领取薪酬，不在本公司控制的除上市公司及其控制的子公司之外的其他企业（以下简称“其他企业”）担任除董事、监事以外的职务。

2. 保证上市公司的人事关系、劳动关系独立于本公司及本公司控制的其他企业。

3. 保证本公司推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本公司不干预上市公司董事会和股东会已经做出的人事任免决定。

### （二）保证上市公司的财务独立

1. 保证上市公司及其控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。

2. 保证上市公司及其控制的子公司能够独立做出财务决策，不干预上市公司的资金使用。上市公司及其控制的子公司的资金不存在被本公司、本公司控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形，亦不存在其权益被本公司、本公司控制的其他企业严重损害尚未消除的情形。

3. 保证上市公司及其控制的子公司独立在银行开户，不与本公司、本公司控制的其他企业共用一个银行账户。

4. 保证上市公司及其控制的子公司依法独立纳税。

### （三）保证上市公司的机构独立

1. 保证上市公司及其控制的子公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，并与本公司、本公司控制的其他企业的机构完全分开；上市公司及其控制的子公司与本公司、本公司控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。

2. 保证上市公司及其控制的子公司独立自主地运作，本公司不会超越股东大会直接或间接干预上市公司的决策和经营。

### （四）保证上市公司的资产独立、完整

1. 保证上市公司及其控制的子公司具有独立完整的资产。

2. 保证不违规占用上市公司及其控制的子公司的资金、资产及其他资源。

3. 保证不要求上市公司违规为本公司、本公司控制的其他企业提供担保。

#### **(五) 保证上市公司的业务独立**

1. 保证上市公司及其控制的子公司业务独立，与本公司、本公司控制的其他企业不存在且不发生显失公平的关联交易。

2. 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力。

上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况  
适用 不适用

#### **三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

#### **四、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

## (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及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
何洪臣	董事长	男	63	2024-5-21	2027-5-20	7,065,066	7,065,066			90.30	否
胡顺全	董事、总经理	男	49	2024-5-21	2027-5-20	336,152	398,852	62,700	股权激励股份归属	87.60	否
邵亮	董事、财务总监	男	40	2024-5-21	2027-5-20	8,000	26,150	18,150	股权激励股份归属	74.17	否
姜楠	董事	男	46	2024-5-21	2027-5-20						是
刘海涛	董事	男	54	2024-5-21	2027-5-20						是
何昭成	董事	男	48	2024-5-21	2027-5-20	8,000	58,160	50,160	股权激励股份归属	73.68	否
卓放	独立董事	男	64	2024-5-21	2027-5-20					9.60	否
李田(离任)	独立董事	男	54	2024-5-21	2026-1-6					9.60	否
李奇凤(新任)	独立董事	女	48	2026-1-6	2027-5-20						否
张咏梅	独立董事	女	57	2024-5-21	2027-5-20					9.60	否
候磊	董事会秘书	男	58	2024-5-21	2027-5-20	8,380	58,540	50,160	股权激励股份归属	74.20	否
秦显盛	副总经理	男	53	2024-5-21	2027-5-20	8,535	58,695	50,160	股权激励股份归属	87.70	否
马云生	副总经理	男	46	2024-5-21	2027-5-20	200,900	251,060	50,160	股权激励股份归属	74.20	否
尹鹏飞	总工程师	男	52	2024-5-21	2027-5-20	270,952	321,112	50,160	股权激励股份归属	73.20	否

张长元	副总经理	男	43	2024-6-19	2027-5-20		36,300	36,300	股权激励 股份归属	71.80	否
郭少明	核心技术 人员	男	45	2020-1-1	不适用		36,300	36,300	股权激励 股份归属	67.87	否
方汉学	核心技术 人员	男	50	2015-3-1	不适用	218,579	248,279	29,700	股权激励 股份归属	54.91	否
任其广	核心技术 人员	男	42	2022-1-1	不适用	2,250	28,950	26,700	股权激励 股份归属、 集中竞价 交易	65.92	否
合计	/	/	/	/	/	8,126,814	8,587,464	460,650	/	924.35	/

姓名	主要工作经历
何洪臣	1963年9月出生，1982年8月至1993年9月，历任汶上县机电厂车间主任、副厂长；1993年10月至2002年3月，历任山东省汶上县无线电厂厂长、书记；2002年4月至2004年7月，任山东风光电子总经理；2004年8月至2015年2月，历任新风光有限董事长兼总经理、总经理；2015年3月至今任公司董事长。
胡顺全	1976年9月出生，研究生学历，正高级工程师。1999年7月至2002年9月，任山东临沂工程机械股份有限公司技术员；2002年9月至2005年7月，就读于山东大学控制科学与工程学院电力电子与电力传动研究生专业；2005年7月至2015年2月，历任新风光工程师、副总工程师、技术总监；2015年3月至2019年12月，历任公司总经理、董事兼总经理；2020年1月至2022年8月任公司总经理；2022年9月至今任公司董事、总经理。
邵亮	1985年8月出生，本科学历，高级会计师、中国注册会计师。2008年7月至2019年7月，历任山推工程机械股份有限公司财务管理部资金主管、部长助理、资金结算中心主任、进出口公司财务总监兼财务部部长；2019年7月至2020年9月，任山推工程机械股份有限公司价值工程与成本控制中心主任；2020年9月至2022年3月，任兖州煤业股份有限公司财务管理部副部长；2022年3月至今任公司董事、财务总监。
姜楠	1980年11月出生，研究员，工学博士。2008年7月至2009年10月，任中国科学院电工研究所质量办主任；2009年10月至2012年11月，就职于中国科学院可再生能源技术研究部；2012年11月至2013年9月，任山东能源集团技术研发中心副处长；2013年9月至2016年5月，任山东能源集团技术研发中心高级副经理；2016年5月至2021年8月，历任山东能源电力销售有限公司副处级管理人员、总工程师；2021年8月至今，任山东能源集团新能源集团有限公司总工程师；2022年3月至今任公司董事。
刘海涛	1972年6月出生，本科学历，经济师。1993年7月至2012年9月，历任汶上县利用世界银行贷款加强灌溉农业项目领导小组办公室科员、副主任、主任；2012年9月至2018年3月，任汶上县财政局副局长；2015年3月至2015年8月，任公司董事；2018年4月任汶上开元控股集团有限公司董事长兼总经理；2018年4月至今任公司董事。

何昭成	1978年12月出生，大专学历。1999年6月至2002年3月，任山东省汶上县无线电厂试验站站长；2002年4月至2004年7月，历任山东风光电子质检科副科长、试验站站长；2004年8月至2015年2月，历任新风光有限车间主任、采购部部长、SVG事业部副经理；2015年3月至2018年3月，历任公司市场部部长、技术支持部部长、生产总监；2018年4月至2022年12月任公司副总经理；2023年1月至2024年4月任公司董事、副总经理；2024年5月至今任公司董事。
卓放	1962年5月出生,博士研究生学历，1984年毕业于西安交通大学信息工程系自动控制专业,获工学学士学位;分别于1989年和2001年获西安交通大学电气工程专业硕士、博士学位;1984年7月至今,在西安交通大学任教,现为教授、博士生导师；2024年5月至今任公司独立董事。
李田（离任）	1972年7月出生，博士研究生学历，高级工程师。2001年1月至2012年3月，历任山东省高新技术创业投资有限公司投资经理、高级投资经理、投资部总经理及投资总监；2012年2月至今任山东彼岸电力科技有限公司董事；2012年4月至今任山东红桥创业投资有限公司董事；2012年4月至今任山东红桥股权投资管理有限公司董事兼副总经理；2013年8月至今，任莱芜科融投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2021年1月至今任宁波微科光电股份有限公司独立董事；2023年8月至今任博菱电器股份有限公司独立董事；2023年10月至今任威海晨源分子新材料有限公司董事；2019年12月至2026年1月任公司独立董事。
张咏梅	1969年12月出生，博士研究生学历，中国注册会计师非执业会员。1993年7月至1998年10月，任山东科技大学经管学院会计系助教；1998年10月至2002年12月，任山东科技大学经管学院会计系讲师；2002年12月至2012年12月，任山东科技大学经管学院会计系副教授；2012年12月至2024年11月，任山东科技大学经管学院会计系教授；2020年8月至今任公司独立董事。
李奇凤	1978年3月出生，博士研究生学历，会计学专业，注册会计师。2006年至今任山东大学管理学院教师、硕士生导师；2022年9月至今任潍坊综合保税区投资发展有限公司董事；2022年11月至今任潍坊保税港区发展集团有限公司董事；2019年12月至2024年4月任山东力诺医药包装股份有限公司独立董事；2025年6月至今任智洋创新科技股份有限公司独立董事；2025年11月至今任浙江万马股份有限公司独立董事；2026年1月至今任公司独立董事。
候磊	1968年2月出生，本科学历，高级会计师。1991年7月至2002年7月，历任山能集团铁路运输处财务科报销会计、成本会计、主管会计；2002年8月至2007年3月，历任山能集团新世纪公司财务科长、总经理助理；2007年4月至2009年9月，历任山能集团机电设备制造厂清欠办主任、监察科科长；2009年10月至2014年12月，历任山能集团金明机电有限公司总经理助理、总会计师；2015年1月至2015年2月，任新风光有限总会计师；2015年3月至2022年3月任公司董事、财务总监、董事会秘书；2022年4月至今任公司董事会秘书。
马云生	1980年7月出生，本科学历，高级工程师。2002年7月至2004年7月，任山东风光电子技术员；2004年8月至2015年2月，历任新风光有限技术员、品质部部长、采购部部长、副总经理；2015年3月至今任公司副总经理。
秦显盛	1973年6月出生，本科学历，高级经济师。1994年7月至2007年11月就职于兖矿集团唐村实业公司综合办公室，先后担任办公室文字秘书、副主任、主任、改制办主任等职务；2007年12月至2011年11月就职于兖矿集团实业分公司，担任综合处文秘科长；2011年11月至2015年2月就职于山东新风光电子科技发展有限公司，担任董事、副总经理；2015年2月至2017年3月任新风光电子科技股份有限公司董事、副总经理；2017年4月至2019年1月任兖州东方机电有限公司董事、总经理；2019年2月至2021年2月任兖矿东华重工有限公司副总经济师；2021年5月至今任公司副总经理。
尹鹏飞	1974年9月出生，本科学历，高级工程师。1998年8月至2002年3月，历任山东省汶上县无线电厂技术员、技术科科长；2002年4月至2004年7月，任山东风光电子技术科科长；2004年8月至2015年2月，任新风光技术副总工程师；2015年3月至今任公司技术总工程师。

张长元	1983年9月出生，本科学历，高级工程师。2006年7月至2009年12月，任公司技术员；2010年1月至2013年8月，任公司硬件部部长，2013年9月至2019年12月，历任公司电能事业部区域负责人、事业部总经理；2020年1月至2021年12月任公司技术总监；2022年6月至2024年12月任新风光（苏州）技术有限公司总经理；2024年5月至今任公司副总经理。
郭少明	1981年12月出生，本公司技术副总工程师、核心技术人员，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级工程师。2004年7月至2015年2月，历任新风光有限技术员、软件部部长；2015年3月至2019年12月历任公司技术副总工程师、技术总监；2020年1月至今任公司技术副总工程师。
方汉学	1976年9月出生，本公司技术副总工程师、核心技术人员，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。2000年7月至2002年8月，任中国一拖集团有限公司工艺材料研究所技术员；2002年8月至2005年6月，就读于山东大学控制科学与工程学院控制理论与控制工程专业；2005年7月至2015年2月，历任新风光有限技术员、副总工程师；2015年3月至今任公司技术副总工程师。
任其广	1984年10月出生，本公司技术副总工程师、核心技术人员，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中级工程师。2010年7月至2015年2月，任新风光有限技术员；2015年3月至2017年12月任公司技术员；2018年1月至2021年12月任技术副总工程师；2022年1月至今任公司技术总监。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘海涛	汶上开元控股集团有限公司	董事长兼总经理	2018年4月	至今
在股东单位任职情况的说明	不适用			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姜楠	山东能源集团新能源集团有限公司	总工程师	2021年8月	至今
刘海涛	汶上县圣泽乡村振兴产业发展有限公司	执行董事兼总经理	2019年8月	至今
	山东土地集团（汶上）有限公司	董事	2019年10月	至今
	山东鑫汶石业有限公司	董事	2022年3月	至今
	山东尚泽产业投资发展有限公司	董事长	2024年4月	至今
	汶上新城投资发展有限公司	执行董事兼总经理	2023年7月	至今
张咏梅	贵州红星发展股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
	天博智能科技（山东）股份有限公司	独立董事	2024年12月	至今
李田（离任董事）	山东红桥股权投资管理有限公司	董事兼副总经理	2012年4月	至今
	山东红桥创业投资有限公司	董事	2012年4月	至今
	莱芜科融投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013年8月	至今
	山东彼岸电力科技有限公司	董事	2012年2月	至今
	山东省创新创业投资有限公司	董事	2005年1月	至今
	润辉生物技术（威海）有限公司	监事	2019年1月	至今
	济南万泉生物技术有限公司	监事	2014年7月	至今
	山东高新润农化学有限公司	监事	2012年3月	至今
	宁波微科光电股份有限公司	独立董事	2021年1月	至今
	宁波博菱电器股份有限	独立董事	2023年8月	至今

	公司			
	威海晨源分子新材料有限公司	董事	2023年10月	至今
李奇凤（新任董事）	智洋创新科技股份有限公司	独立董事	2025年6月	至今
	浙江万马股份有限公司	独立董事	2025年11月	至今
在其他单位任职情况的说明	不适用			

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查,高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行;董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2025年4月8日,公司召开第四届董事会薪酬与考核委员会第二次会议,全体委员回避表决董事薪酬议案,直接提交股东会审议;高级管理人员薪酬议案,全体委员表决通过。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、高管,按照公司薪酬考核相关制度规定领取薪酬;独立董事享有固定金额的独董津贴;外部董事(不含独立董事)不在公司领取董事津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	公司董事、高级管理人员报酬已根据相关规定支付。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	735.65
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	188.70
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	非独立董事、高级管理人员报酬根据其在公司担任具体职务按公司薪酬制度和年度考核结果领取,不额外领取董事报酬。独立董事领取固定津贴。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

### (四) 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
李奇凤	独立董事	选举	补选
李田	独立董事	离任	任期满六年离任

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
何洪臣	否	8	8	3	0	0	否	3
胡顺全	否	8	8	3	0	0	否	3
邵亮	否	8	8	3	0	0	否	3
姜楠	否	8	8	3	0	0	否	3
刘海涛	否	8	8	3	0	0	否	3
何昭成	否	8	8	3	0	0	否	3
卓放	是	8	8	3	0	0	否	3
李田	是	8	8	3	0	0	否	3
张咏梅	是	8	8	3	0	0	否	3

注：李田因担任公司独立董事满6年，已于2026年1月6日离任。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	-

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张咏梅（主任委员）、刘海涛、李田（离任）、李奇凤（新任）
提名委员会	李奇凤（主任委员）、李田（离任）、卓放、姜楠
薪酬与考核委员会	卓放（主任委员）、张咏梅、刘海涛、邵亮（曾任）
战略决策委员会	何洪臣（主任委员）、胡顺全、卓放

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-4-8	审议通过议案： 1. 审议通过《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》 2. 审议通过《关于公司董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告的议案》 3. 审议通过《关于 2024 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 4. 审议通过《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》 5. 审议通过《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》 6. 审议通过《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》 7. 审议通过《关于公司 2024 年度内部审计工作报告》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无
2025-4-28	审议通过议案：《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无
2025-8-26	审议通过议案：《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无
2025-10-24	审议通过议案： 《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-4-8	审议通过议案： 《关于公司 2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无
2025-8-11	审议通过议案： 1. 《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 2. 《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3. 《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》 4. 《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无
2025-12-19	审议通过议案： 1. 《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》 2. 《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》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无

**(四) 报告期内提名委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-12-19	审议通过议案： 《关于提名独立董事候选人的议案》	经过充分沟通讨论，一致同意通过该项议案并提交董事会审议	无

**(五) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	891
主要子公司在职员工的数量	366
在职员工的数量合计	1,257
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	426
销售人员	368
技术人员	323
财务人员	43
行政人员	97
合计	1,257
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	128
本科	516
大专	425
大专以下	188
合计	1,257

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司坚持以“提供客户满意的产品与服务，实现员工、股东、合作伙伴与社会利益的共赢”为使命，关注薪酬政策导向，薪酬的管理遵循以下五项原则。一是效益决定工资总额原则；二是向高管理、高技术、高技能、高风险岗位倾斜原则；三是效率优先、兼顾公平原则；四是岗位职责为基础、工作绩效为尺度原则；五是竞争与风险原则。

公司不断完善薪酬福利与激励体系，严格遵守国家和地方政府关于最低工资标准的规定，在岗位价值、工资保障、绩效奖金等薪酬原则及分配标准和方式基础上，综合考虑企业的盈利及人工成本消化能力、当地生活水平、行业竞争力等因素，向职工提供在地区及行业内具有一定竞争力的薪酬。同时，公司遵循市场经济规律和员工需求层次，建立科学合理的薪酬激励机制，以价值输出为核心的任职资格体系，充分调动了职工的工作热情和积极性。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视员工的培训教育和成长发展，建立阶梯型人才队伍，积极开展包括入职培训、实习综合培训、岗位专项业务培训以及专人管理操作岗位员工培训等在内的各类培训，同时引进云学堂，实现线上线下培训相结合，为各岗位的员工在不同阶段提供了多种渠道、多种方式、多种技能的培训，营造积极主动的学习氛围，促进员工的自主学习，逐步打造真正意义上的学习型组织。公司的培训计划紧紧围绕组织发展的需求、业务开展的需求以及员工个人成长的需求开展相关工作，员工经过深度融合业务的培训，有效支撑着管理、生产和业务工作的开展。把培训塑造成一种文化，通过对员工的培训与开发，提升员工综合素质，提高员工的工作技能、知识层次，从整体上优化公司人才结构，培养具有核心竞争力的人才，建立阶梯型人才队伍，从而更好的支持公司管理要求与业务的发展需求。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	327452h
劳务外包支付的报酬总额（万元）	746.59

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 一、现金分红政策

公司根据《公司法》《证券法》等法律法规以及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求，在《公司章程》第一百六十七条中明确了公司的利润分配政策，并经股东会审议通过。公司利润分配政策如下：

#### (一) 公司的利润分配政策

1、利润分配原则：公司应当执行稳定、持续的利润分配政策，利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。

2、利润分配形式和期间间隔：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。

3、利润分配的条件和现金分红政策：

公司实施现金分红时须同时满足如下条件：①公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；②审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；③公司累计可供分配利润为正值。

公司进行利润分配时，董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大资金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产或设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%且超过 3,000 万元；或者公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产或设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

4、现金分红的比例：在满足公司现金分红条件时，公司每年以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的百分之十；公司在确定现金分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响以及公司现金存量情况，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

5、股票股利分配条件：如以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润且董事会认为以股票方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司以股票方式分配利润；采用股票方式进行利润分配的，应当考虑公司的成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

6、利润分配方式的实施：公司股东会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东会召开后二个月内完成股利（或股份）的派发事项。

7、利润分配的信息披露：如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议公告中披露独立董事的意见及未采纳的具体理由。

8、其他事项：存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

## （二）公司的利润分配政策决策程序

1、公司的利润分配政策由董事会拟定，提请股东会审议。

2、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例，调整的条件及决策程序要求等事宜。

3、在股东会对现金分红方案进行审议前，公司应通过各种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和要求，充分听取中小股东的意见和诉求。

4、利润分配政策的调整：公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确有必要对本章程规定的利润分配政策进行调整或变更的，经过详细论证后，由公司董事会审议并提请股东会批准；股东会在审议该项议案时，需经出席会议的股东所持表决权的2/3以上通过；调整或变更后的利润分配政策不得违反中国证券监督管理委员会和证券交易所的有关规定。

## 二、现金分红政策的执行情况

2025年4月8日，公司召开第四届董事会第六次会议，以全票同意审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，以总股本139,950,000股为基数，扣除回购专用证券账户中股份总数1,217,242股后的股份数为138,732,758股，以此计算合计派发现金红利83,239,654.80元（含税）。该利润分配方案已经公司2025年4月30日召开的2024年年度股东会审议通过。并已于2025年6月20日实施完成。

## 三、公司2025年度利润分配及资本公积转增股本预案

利润分配预案：公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.2元（含税）。截至2026年3月31日，公司总股本141,474,600股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份2,041,139股后，实际可参与利润分配的股数为139,433,461股，以此计算合计拟派发现金红利30,675,361.42元（含税），占2025年度归属于上市公司股东净利润的比例为32.15%。2025年度，公司以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额44,993,341.87元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计75,668,703.29元，占2025年度归属于上市公司股东净利润的比例为79.31%。

资本公积转增股本预案：公司拟以资本公积向全体股东每10股转增4股。截至2026年3月31日，公司总股本141,474,600股，扣除公司回购专用证券账户所持本公司股份2,041,139股后，实际可参与资本公积转增股本的股数为139,433,461股，转增完成后，公司的总股本为197,247,984股。公司通过回购专用账户所持有本公司股份2,041,139股，不参与本次利润分配及资本公积转增股本。

如在利润分配方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额；同时维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

上述预案已经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

**(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

□适用 √不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	2.20
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	30,675,361.42
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	95,412,703.83
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	32.15
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	44,993,341.87
合计分红金额（含税）	75,668,703.29
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	79.31

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	95,412,703.83
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	573,095,952.44
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	183,797,816.02
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	183,797,816.02
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	147,017,640.23
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	125.02
最近三个会计年度累计研发投入金额	275,801,939.32
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	4.64

十一、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
新风光 2022 年限制性股票激励计划 (首次授予)	第二类限制性股票	2,196,000	1.57	59	8.43	22.18
新风光 2022 年限制性股票激励计划 (预留授予)	第二类限制性股票	279,000	0.20	21	3.00	25.46

注：上述表格中均为 2022 年限制性股票激励计划（草案）的相关数据。具体内容详见《2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）摘要公告》（公告编号：2022-012）

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	239.25	0	155.1825	143.2530	首次授予： 20.88 元/股、 20.29 元/股； 预留授予： 23.97 元/股	11.0495	143.2530

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

□适用 √不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025 年 5 月 29 日, 公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期所归属股份上市流通, 流通数量 67.023 万股	具体内容详见 2025 年 5 月 24 日公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《新风光关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》
2025 年 8 月 11 日, 公司召开第四届董事会第九次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制	具体内容详见 2025 年 8 月 12 日公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的公告》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予第一个归属期符合归属条件的公告》《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制

票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	性股票的公告》
2025年9月15日,公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期所归属股份上市流通,流通数量76.23万股	具体内容详见2025年9月10日公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》
2025年12月19日,公司召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《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》《关于作废部分2022年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	具体内容详见2025年12月20日公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于公司2022年限制性股票激励计划预留授予第二个归属期符合归属条件的公告》《关于作废部分2022年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的公告》

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

(三) 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	年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	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
胡顺全	董事、总经理	95,000.00		22.18	62,700.00	62,700.00		38.77
秦显盛	副总经理	76,000.00		22.18	50,160.00	50,160.00		38.77
候磊	董事会秘书	76,000.00		22.18	50,160.00	50160.00		38.77
尹鹏飞	总工程师	76,000.00		22.18	50,160.00	50160.00		38.77
邵亮	董事、财	55,000.00		25.46	36,300.00	18,150.00	18,150.00	38.77

	务总监							
马云生	副总经理	76,000.00		22.18	50,160.00	50160.00		38.77
何昭成	董事	76,000.00		22.18	50,160.00	50160.00		38.77
张长元	副总经理	55,000.00		22.18	36,300.00	36300.00		38.77
郭少明	核心技术人员	55,000.00		22.18	36,300.00	36,300.00		38.77
方汉学	核心技术人员	45,000.00		22.18	29,700.00	29,700.00		38.77
任其广	核心技术人员	45,000.00		22.18	29,700.00	29,700.00		38.77
合计	/	730,000.00		/	481,800.00	463,650.00	18,150.00	/

注：上表“限制性股票的授予价格”为向激励对象首次或预留授予公告披露时的价格。

#### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。依据公司《薪酬管理办法》相关考核要求及办法，结合公司所处行业和地区的薪酬水平、年度经营状况及岗位职责，公司对高级管理人员进行综合考核，并依据报告期内高级管理人员的经营绩效和考核指标完成情况兑现相应奖惩。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

1.进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪。

2.强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

3.加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2026年4月8日，公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于2025年度内部控制评价报告的议案》，内容详见公司于2026年4月9日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司纳入合并范围内的控股子公司有三家，分别为新风光（青岛）交通科技有限公司、新风光（苏州）技术有限公司、兖州东方机电有限公司。子公司在公司总体方针目标框架下，合法有效地运作企业法人资产。报告期内，公司按照《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《子公司管理办法》等制度和规定对子公司进行管控。公司定期取得控股公司的月度、季度、半年度及年度财务报告，公司各职能部门对子公司的相关业务和管理进行指导、服务和监督，不存在应披露而未披露的重大事项信息。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2025年度内控制度的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，报告内容于2026年4月9日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视环境、社会及管治（ESG）工作，将 ESG 理念深度融入企业战略规划与日

常经营管理，始终秉持“节约能源，服务社会，成就百年新风光”的愿景，以科技创新为核心驱动力，在治理优化、环境保护、社会责任履行等方面持续深耕。

报告期内，公司严格遵循《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第 13 号——可持续发展报告编制》《可持续发展报告标准》（GRIStandards）等相关要求，构建了“董事会统筹引领、管理层牵头执行、各部门协同联动”的 ESG 治理架构，建立健全 ESG 相关制度体系，通过系统化、规范化的管理，实现 ESG 工作与公司业务发展的深度融合。

本报告期内，公司在 ESG 领域取得多项成果：治理层面，完善公司治理架构，强化内控合规体系，ESG 管理融入决策全流程；环境层面，持续推进节能降碳，优化能源结构，实现污染物合规排放与废弃物资源化利用；社会层面，坚守合规雇佣原则，保障员工权益，深化供应链责任管理，积极投身公益事业，以核心技术助力国家战略落地。

未来，公司将继续深化 ESG 治理，聚焦实质性议题，持续提升 ESG 管理水平与信息披露质量，推动企业可持续发展，为股东、员工、客户、供应商等利益相关方创造长期价值，为国家“双碳”目标实现与社会高质量发展贡献力量。

## 十七、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

**1. 技术赋能国家战略，彰显国企担当：**深度服务“一带一路”倡议，核心产品成功应用于几内亚铁矿、马来西亚钢厂等海外项目，以“标准先行+装备出海”模式赋能沿线国家基础设施升级；筑牢“东数西算”算力根基，高压 SVG 产品凭借毫秒级动态响应能力，在国家超级计算济南中心等重大算力基础设施中规模化应用，降低线路损耗达 15%；突破深海供电瓶颈，自主研发的海洋岸电变频变压电源装置，为海南文昌等海上采油平台提供高可靠供电支撑；深耕教育公益，向山东大学、汶上县第一中学捐赠设立专项基金，助力人才培养与基础教育发展。

**2. 绿色创新引领行业，践行双碳目标：**完成构网型储能技术开发，与华为数字能源展开战略合作，直挂式储能 PCS 荣获山东省首台（套）技术装备认定；在内蒙古并网 5MW/20MWh 水系有机液流储能系统，在青岛地铁落地国内城轨行业规模最大的“飞轮储能+能量回馈”复合储能项目；推行清洁生产工艺，全面采用环保 UV 胶替代溶剂型三防漆，物料用量与生产能耗均降低约 50%；构建绿色供应链，将 ESG 指标纳入供应商评估体系，要求供应商提交环境管理体系认证与社会责任报告，推动产业链协同降碳。

**3. 治理体系持续优化，筑牢发展根基：**建立“决策—监督—执行—落实”的 ESG 管理架构，由董事长担任 ESG 工作领导小组组长，董事会办公室统筹协调；完善公司治理，取消监事会并将其职权由董事会审计委员会行使，提升风险识别与决策效率；强化合规与风险管理，构建覆盖战

略、运营、财务、环境、社会及治理全维度的风险管理体系，全年未发生重大风险事件；规范关联交易与信息披露，全年发布公告及相关披露文件 137 篇，信息披露保持合规记录。

**4. 社会责任深度履行，共创和谐生态：**坚守合规雇佣原则，劳动合同签订率 100%，建立管理、技术、专业、营销、生产五条差异化职业发展通道，全年开展培训 151 项，员工培训覆盖率 84.73%；保障员工权益，完善“五险一金+企业年金”福利体系，新建宿舍楼阳光房、改造职工食堂，开展运动会、生日会等文体活动 32 项，困难员工帮扶 101 人；强化产品质量与客户服务，建立“控双源、制中坚、优服务”质量管理模式，客户对产品质量满意度达 95.18%，服务满意度达 91.87%；供应链责任管理成效显著，供应商总数达 526 家，建立全生命周期管理体系，供应商违规处理率 100%。

**(二) 本年度 ESG 评级表现**

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
WindESG 评级	万得	A 级

**(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况**

适用 不适用

**十八、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

**十九、社会责任工作情况**

**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

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、数据中心等领域，还可以为客户量身打造系统节能、智能控制、解决电能质量问题等方面的产品及解决方案。公司紧紧围绕“建成具有核心竞争力的节能及新能源装备研发制造企业”，不断追求成长与突破，力争为国家节能减排，建设低碳和谐社会做出更大的贡献。

**(二) 推动科技创新情况**

参见本报告“第三节管理层讨论与分析之三、报告期内核心竞争力分析之（三）核心技术与研发进展”。

**(三) 遵守科技伦理情况**

不适用

#### (四)数据安全与隐私保护情况

公司始终把数据安全和网络安全工作置于关键地位，公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《GB/T20269-2006 信息安全技术信息系统安全管理要求》等法律法规，按照山东能源集团的要求，严格落实山东能源集团制定的《数据管理办法（试行）》、《网络安全管理办法》等制度文件，并结合行业和公司自身情况，制定了《信息安全管理制度》、《机房管理制度》、《ERP系统运行管理制度》、《MES系统运行管理制度》等制度文件，建立层次分明、职责清晰的信息安全组织架构，明确主体责任和组织分工，统筹信息部、综合办公室、生产部等部门落实信息安全工作，从网络、办公场所、数据存储和使用、终端设备管理、员工培训等各个维度，对信息安全工作做了周密部署并确保执行到位，为公司经营和业务的稳健发展奠定了基础。

公司设立网络安全和信息化建设领导小组，由公司高层领导统领，明确了信息部门作为主要责任部门，行政中心、技术中心等多部门共同落实的联防联控责任机制。通过《网络安全和信息化工作考核办法》，公司构建了由信息部与督查办公室联合实施的常态化考核机制，考核内容细致覆盖组织机构与制度建设、信息化建设与应用、网络安全管理、运行维护、信息化资产管理等各个方面，考核结果与部门及个人绩效挂钩，实现了信息安全责任的层层压实。

在《信息安全管理制度》中，公司明确了敏感数据的管控要求，对隐私数据的收集、存储、传输、使用及销毁等全流程作出了详细规定。通过《客户供应商数据治理工作描述》，公司进一步细化了隐私数据的质量管控标准，制定了包括数据清洗、整合在内的具体操作规范。此外，在ERP、MES等核心业务系统的运行管理制度中，公司强化了隐私数据在录入、修改、访问等环节的权限控制与操作审计，从而形成了覆盖隐私数据全生命周期的制度约束体系。同时，为防范外部协作过程中的隐私泄露风险，公司要求与所有第三方信息技术供应商签署保密协议，明确其在隐私保护方面的责任与义务。

公司对员工的个人信息给予同等重视与保护。员工的个人信息仅用于人力资源管理、薪酬福利、绩效评估等法定及约定的正当目的。公司通过《信息安全管理制度》及《网络安全和信息化工作考核办法》等体系，持续强化员工的数据安全和隐私保护意识，明确员工在工作中接触个人信息的保密义务。公司承诺持续审视并优化隐私保护实践，致力于以负责任的态度守护每一份信任，构建安全、可信的数字运营环境。

#### (五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	50	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”

##### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

(1) 2025年11月,公司向山东大学教育基金会捐赠人民币30万元,设立“山东大学控制学院-新风光”教育发展基金,专项用于支持山东大学控制科学与工程学院师生发展相关工作,以奖学金激励学子深耕专业、勇攀高峰,同时为科创竞赛提供资金支持,助力高校培养兼具理论功底与实践能力的复合型人才,实现企业发展与高校人才培养的同频共振,为电力电子行业储备优质人才。

(2) 2025年12月,公司与汶上县慈善总会、汶上县第一中学正式签署定向捐赠协议,捐赠人民币20万元,专项用于汶上一中购买教学用品、校舍改造、体育设施建设、校园文化传播等公益事业,为师生创造更优质的学习与成长环境。

## 2. 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

具体说明

适用 不适用

### (六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定,完善公司治理、规范运作,提高上市公司质量,切实保护股东和债权人特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则,增进股东和债权人对公司的理解和认同,形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内,公司依法召开股东会,董事出席会议,高级管理人员列席会议,采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东会的比例;保障股东知情权、参与权,确保股东投资回报;通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式,积极主动地开展沟通、交流,严格履行信息披露义务,真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息;公司按照分红政策的要求制定分红方案;同时,公司财务状况稳健,资金、资产安全可靠,不存在大股东及关联方资金占用情形,切实维护广大股东及债权人合法权益。通过签订合同、定期付款保障债权人权益,利用互通互访的交流形式,加强与债权人信息互通的及时性,创造公平合作、共同发展的良好环境。在投资者关系管理方面,公司重视信息披露的充分、准确与有效性,坚持合法合规、公正透明的原则,构建了完善透明的信息披露机制,以有效保护股东和债权人的合法权益。此外,公司制定了完善的关联交易管理制度,有效明确了决策程序和管理职责与分工,以切实维护公司、股东和债权人的合法利益。

### (七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《社会保险法》《工会法》等相关法律法规,依法与员工签订劳动合同,确保员工的合法权益得到保护。建立了以职工代表大会为基本形式的民主管理制度。同时,

公司不断深化厂务公开民主管理，制定《厂务公开工作实施办法》，建立“党委统一领导、党政共同负责、工会牵头实施、纪委监督保障”的厂务公开工作体系，以职工代表大会为核心载体，依法公开公司重大决策、生产经营管理关键事项、职工切身利益相关内容及经营管理人员廉洁从业情况，确保企业运营监督透明化。

公司持续完善职工诉求表达渠道，通过设立意见箱、监督电话、专属邮箱、开展座谈会、厂情发布会、民主恳谈会等多元化信息公开方式，便捷收集职工维权咨询、意见建议。针对职工提出的合理诉求与建议，公司建立采纳—整改—反馈的闭环机制，精准制定整改方案并落地实施，通过公开栏、内部通报等形式及时向职工公开整改落实情况，确保职工声音“有回应、有落实、有反馈”，让民主管理从制度设计走向实践。

报告期内，公司进一步拓宽职工建言献策路径，利用“改善奖”累计征集职工关于改革发展、安全生产、技术创新、人才建设、职工权益等 319 条建议与意见，全部纳入推进落实流程。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	/
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	/
员工持股数量（万股）	/
员工持股数量占总股本比例（%）	/

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司高度重视供应链管理体系建设。为建立科学有效的供应商管理体系，规范供应商管理工作，提高采购质量，降低采购成本，规避采购风险，公司制定了《供应商管理规定》，从供应商准入、评鉴和退出等环节进行全方位管理，确保供应商持续符合公司质量、交期、环保和社会责任要求，保障供应链运行的高效、稳定。此外，公司还特别注重供应链的本地化，通过与本地供应商合作、交流，持续提升本地供应商的竞争力。

公司始终坚持“客户至上，服务第一”的理念，以提供卓越的服务体验为宗旨，通过负责任的服务态度和强大的技术支持，为合作伙伴提供高效、专业的服务，以创造更大的价值。公司密切关注行业发展方向和技术发展趋势，重视与客户的沟通和交流，视客户为合作伙伴，充分保障客户的合法权益。

#### (九) 产品安全保障情况

“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”，公司始终坚持以高质量发展为主线，并深入实施降本增效战略。公司以“质量是企业的生命，生命只有一次”的质量理念，致力于为客户提供优质的产品与服务，不断提升企业核心竞争力。

公司已通过 GB/T19001 质量管理体系认证、GB/T24001 环境管理体系认证、GB/T45001 职业健康安全管理体系认证并获得了国家强制性产品认证证书、自愿性认证产品认证证书等资质证书。经过多年的技术设计及应用经验积累，公司建立了完善的产品质量管控体系，从设计开发、供应

商管理、生产过程及现场服务过程等进行全过程管控，能够有效指导各部门按体系开展产品研发及各过程质量控制。

公司深耕电力电子行业 30 余年，经过多年的技术设计及应用经验积累，建立了完善的产品质量管控体系。在严格遵守《中华人民共和国产品质量法》的同时，公司积极推进质量安全认证及保证制度建设，目前已建立《新风光总部生产基地 6S 推行管理办法》《整机投运质量追溯管理规定》《新风光质量禁令》《不合格品控制程序》《器件性能稳定性抽检管理规定》《供应商质量问题分级管理规定》《班组内自互检激励管理办法》等 820 份制度文件，从设计开发、供应商管理、生产过程及现场服务过程等进行全过程管控，有效指导各部门按体系开展产品研发及各过程的质量控制。

凭借卓越的技术创新能力及“三专四新风光无限质量管理模式”，公司不断扩展丰富产品链，为用户提供“少用电、用好电、再生电、存储电、防爆电”的优秀产品。公司高度重视产品质量，采用“控双源 制中坚 优服务”的过程控制模式，严控设计、器件两个质量源头及制造过程，并且优化现场服务，逐步形成完善了“控双源制中坚优服务”的质量管理工法。

#### (十) 知识产权保护情况

知识产权是公司核心技术能力与持续创新潜力的载体，也是公司可持续发展的生命线。公司严格遵循《民法典》《商标法》《专利法》《著作权法》等知识产权法律法规，制定并发布《知识产权管理手册》《知识产权合规管理控制程序》等纲领文件，建立贯穿创造、运用、管理和保护全流程的完善体系，确保知识产权的有效管理与系统保护。

为保障知识产权保护体系的有效运行，公司设有专门的知识产权管理机构，由总经理直接负责，归口技术中心办公室具体负责，领导并监督知识产权管理体系的建立、实施与持续改进。公司严格遵循 GB/T 29490-2013《企业知识产权管理规范》，并获得了第三方知识产权管理体系认证证书。

公司始终坚持合规底线，确保所有经营活动均符合国内外知识产权法律法规要求，坚决反对一切形式的侵权行为，对侵犯他人知识产权的行为实行零容忍。报告期内，得益于长期对知识产权工作的高度重视与系统化管理，公司未发生任何涉及知识产权的相关诉讼案件，有效维护了公司的技术创新环境与品牌声誉。

#### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

#### 二十、其他公司治理情况

##### (一) 党建情况

适用 不适用

公司党委始终将党建工作作为引领企业高质量发展的核心动力。2025年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大历次全会精神，全面推进党的建设新的伟大工程，为企业发展提供了坚强政治保障。通过全体党员和员工的共同努力，公司党建工作取得显著成效，有力推动了各项业务的高质量发展。

### （一）政治建设引领新发展

公司党委坚持把政治建设摆在首位，严格落实“第一议题”制度，全年组织党委理论学习中心组学习12次，专题研讨12次。创新推行“互联网+党建”模式，推送学习资料80余期，覆盖2,000余人次。完善公司治理机制，制定《党委前置研究讨论重大事项清单》，规范11类35项重大事项决策流程，确保党组织在重大决策中发挥领导作用。

### （二）组织建设展现新作为

持续优化基层党组织设置，全年新发展党员2名，培养入党积极分子20名。加强党务队伍建设，选派骨干参加专题培训。深入开展“两优一先”评选，推动党支部标准化规范化建设，党内政治生活质量持续提升。围绕业务设立党员示范岗，组建党员技术攻关小组5个，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用。

### （三）融合发展取得新突破

创新实施“党建+”工作模式，在科技创新方面，突破200MWh独立共享储能、直挂式储能PCS等关键技术，火储联合调频项目填补省内空白；在生产经营方面，实现签单额新突破，海外市场拓展至欧洲、非洲等国家。安全生产方面实现全年“零事故”。

### （四）人才建设实现新提升

实施“双培工程”，全年培养2名骨干成为预备党员。开展“青苗计划”等培训活动20余场，覆盖3,000余人次。1名党员获评“泰山产业领军人才”，2名党员取得博士学位。全年新增高级职称7名、中级职称20名，人才队伍建设成效显著。

### （五）作风建设呈现新气象

深入开展党风廉政教育，组织廉政警示教育5次，50余人次赴廉政基地学习。排查廉政风险点41个，制定防控措施41项。严格执行中央八项规定，会议、文件数量分别精简20%和15%，营造了风清气正的发展环境。

### （六）群团工作开创新局面

全年开展“我为群众办实事”等专项活动，解决员工“急难愁盼”问题。组织岗位比武、演讲比赛等活动，增强团队凝聚力。积极履行社会责任，开展捐资助学，获评工信部“国家绿色工厂”称号。

2025年，公司党委以高质量党建引领企业高质量发展，将党的政治优势转化为企业发展优势，为打造具有全球竞争力的新能源企业提供了坚强保障。展望未来，公司将继续深化党建与业务融合，以更加优异的成绩迎接新的挑战。

**(二) 投资者关系及保护**

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	报告期内，公司分别召开了 2024 年度业绩说明会、2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度业绩说明会和 2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	公司设有官方微信号，致力于向外界及时传递公司的重大进展，展示公司核心价值与实力，展现良好的上市公司形象；公司借助电话会议系统等线上方式，举行投资者调研活动，接待包括卖方证券研究所、证券投资基金公司等机构投资者调研交流。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.fengguang.com">http://www.fengguang.com</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，根据《公司法》《证券法》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、规范性文件的规定和要求，制定了《投资者关系管理制度》，积极搭建与投资者沟通的桥梁。在投资者关系管理工作中，公司安排专人负责，以平等对待所有投资者为原则，合规信息披露为要求，多渠道与投资者沟通公司经营管理状况、财务状况、技术开发进度等重要信息，并且主动披露投资者关心的与公司相关的信息，充分保护投资者合法权益。所有投资者均可以通过官方信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》和上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）等途径及时、准确、便捷获取公司信息。在定期报告披露后，董事会秘书和独立董事共同出席业绩说明会，对投资者关注的热点问题进行解答，积极回应投资者对于公司可持续发展的关切。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

**(三) 信息披露透明度**

适用 不适用

公司制定了《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等信息披露相关制度，公司加强信息披露合规，提高公司员工合规意识，认真履行信息披露义务，按照相应规则披露各类定期报告、临时公告等，确保信息披露的及时、准确、完整。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东公平的获取相关信息。

**(四) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

报告期内，在公司举办的股东会中，机构投资者通过投票的方式表达自身观点，提高了对公司管理的监督力度。公司通过保持与机构投资者良好的双向沟通，推介公司发展情况及业务亮点的同时，主动听取其关于公司生产经营、业务发展等关注事项的看法和建议，促使公司进一步提高经营管理和公司治理水平，助推公司高质量发展。

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

新风光积极推进制度反腐，强化《反商业贿赂管理制度》的监督及执行，加强对易发多发腐败的重点环节、重点部位岗位人员的监督、管理力度。该制度适用范围广泛，不但适用于公司内部从事物料采购、委外加工、设施工程、业务销售、设备采购和维护、质量监督等经济活动，以及人、财、物等管理程序，更适用于与公司有业务往来的客户、供应商、服务商、承包商、代理商、经销商等利益相关方。同时，制度中明确提出，禁止任何形式的商业贿赂行为，自觉接受预防商业贿赂监管小组的管理等要求。对于违反制度的员工，公司将依照《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规立即解聘。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

#### 二十一、其他

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、尹鹏飞、何昭成	备注 4	备注 4	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	股东平潭利恒、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	公司	备注 7	备注 7	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 8	备注 8	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 9	备注 9	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	核心技术人员	备注 10	备注 10	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	备注 11	备注 11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	备注 12	备注 12	否	长期有效	是	不适用	不适用

其他	公司	备注 13	备注 13	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东	备注 14	备注 14	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	全体董事、高级管理人员	备注 15	备注 15	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	公司	备注 16	备注 16	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	控股股东	备注 17	备注 17	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	董事、时任监事	备注 18	备注 18	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 19	备注 19	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东	备注 20	备注 20	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 21	备注 21	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东	备注 22	备注 22	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联交易	持股 5%以上股东：山东高新创投和汶上开元集团	备注 23	备注 23	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 24	备注 24	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东	备注 25	备注 25	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 26	备注 26	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司	备注 27	备注 27	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东	备注 28	备注 28	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 29	备注 29	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、时任监事、	备注 30	备注 30	否	长期有效	是	不适用	不适用

		高级管理人员及核心技术人员							
与股权激励相关的承诺	其他	公司	备注 31	备注 31	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	全部激励人员	备注 32	备注 32	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东	备注 33	备注 33	是	自 2024 年 4 月 15 日起 24 个月内	是	不适用	不适用
	其他	股东汶上开元控股	备注 34	备注 34	是	自 2024 年 2 月 5 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	胡顺全、何昭成、邵亮、王传雨、安守冰、秦显盛、马云生、尹鹏飞、候磊	备注 35	备注 35	是	自 2024 年 2 月 5 日起 12 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:**

根据《公司法》和《公司章程》、《上海证券交易所科创板股票交易特别规定》等相关规定，公司为维护公司股票上市后股价的稳定，充分保护公司股东特别是中小股东的权益，可以回购公司股份。股份回购和股份购回的措施和承诺详见公司招股说明书第十节“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“（三）稳定股价的承诺和措施”。

**备注 7:**

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内进行公告，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 8:**

发行人直接控股股东兖矿东华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兖矿东华集团有限公司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 9:**

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 10:**

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 11:**

- (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 12:**

直接控股股东兖矿东华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兖矿东华集团有限公司启动股份购回程序，并由发行人购回本次发行的全部新股。

**备注 13：**

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 14：**

本公司直接控股股东兖矿东华承诺：

- “（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 15：**

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 16:**

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 17:**

直接控股股东兖矿东华承诺：“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 18:**

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 19:**

发行人、发行人直接控股股东兖矿东华、发行人间接控股股东山能集团、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 20:**

为避免同业竞争问题，本公司直接控股股东兖矿东华承诺：

“（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 21:**

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 22:**

直接控股股东兖矿东华、间接控股股东山能集团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 23:**

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 24:**

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 25:**

直接控股股东兖矿东华、间接控股股东山能集团承诺：

“（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 26:**

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 27:**

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 28:**

本公司直接控股股东究矿东华承诺：

“（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 29:**

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 30：**

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 31：**

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 32：**

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 33：**

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。

**备注 34：**

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,汶上开元控股集团有限公司承诺自 2024 年 2 月 5 日起未来 12 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。

**备注 35:**

基于未来发展前景的信心及内在价值的认可，本人承诺：自 2024 年 2 月 5 日起未来 12 个月内，不以其他任何方式转让或减持上述持有的公司股票。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。若违反承诺减持股份，减持股份所得收益将全部上缴公司，并承担由此引发的法律责任

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺情况**

适用 不适用

**业绩承诺变更情况**

适用 不适用

**其他说明**

适用 不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用 不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**1、重要会计政策变更**

适用 不适用

**调整过程及其他说明**

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 2、重要会计估计变更

适用 不适用

### (二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

### (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

### (四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭金明、巫海岚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2 年、2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	280,000.00
财务顾问	无	不适用
保荐人	无	不适用

### 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 8 日召开第四届董事会第六次会议，于 2025 年 4 月 30 日召开 2024 年年度股东会，审议通过了《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》，同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构，聘期为一年。

### 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

### 审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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 2024 年年度股东会审议通过了《关于确认 2024 年度日常关联交易及预计 2025 年度日常关联交易的议案》，2025 年日常关联交易预计金额合计为 10.5 亿元。	详见公司于 2025 年 4 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-016）。

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

事项概述	查询索引
<p>公司分别于 2025 年 2 月 14 日、2025 年 5 月 30 日召开第四届董事会第五次会议、第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于向兖州东方机电有限公司增资暨关联交易的议案》《关于收购控股子公司兖州东方机电有限公司少数股东股权的议案》，同意公司出资 5,592.5687 万元，认购东方机电新增注册资本 5,000 万元；使用自有资金 397.70 万元收购东方机电 23 名自然人股东所持有的 2.832% 的股权。上述事项已分别经 2025 年第一次临时股东大会、2025 年第二次临时股东大会审议通过。上述交易已完成，公司持有东方机电 52.832% 股权，东方机电为公司控股子公司。</p>	<p>详见公司分别于 2025 年 2 月 15 日、5 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新风光关于向兖州东方机电有限公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2025-006）；《新风光关于收购控股子公司兖州东方机电有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2025-033）</p>

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	0.00	454,630,355.30	308,728,220.38	145,902,134.92
合计	/	/	/	0.00	454,630,355.30	308,728,220.38	145,902,134.92

**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	82,811,320.63

**4、其他说明**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、托管情况**

适用 不适用

**2、承包情况**

适用 不适用

**3、租赁情况**

适用 不适用

**(二) 担保情况**

适用 不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**

**1、委托理财情况**

**(1). 委托理财总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托理财情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年4月8日	50,665.52	44,329.26	59,020.02	-	36,555.83		82.46		992.03	2.24	
合计	/	50,665.52	44,329.26	59,020.02	-	36,555.83		/	/	992.03	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	---------------	--------	---------------------	-------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

首次公开发行股票	变频器和SVG研发升级及扩产项目	生产建设	是	否	14,975.70		13,056.16	87.18	2024年4月	是	是	不适用	125,718.09	不适用	否	2,415.6
首次公开发行股票	轨道交通再生制动能量吸收逆变装置研发及产业化项目	生产建设	是	否	8,651.82	684.34	6,162.07	71.22	2024年4月	是	是	不适用	7,535.66	不适用	否	3,436.59
首次公开发行股票	储能PCS产品研发及产业化项目	生产建设	是	否	10,380.16		8,612.60	82.97	2024年4月	是	是	不适用	22,456.05	不适用	否	1,767.56
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	7,512.34	307.69	5,915.76	78.75	2024年4月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	1,971.08
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	2,809.24		2,809.24	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	44,329.26	992.03	36,555.83	82.46	/	/	/	/		/	/	9,590.83

注：本年度实现的效益为报告期内产品实现的营业收入；上述表格数据如有尾差，系四舍五入所造成。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**

适用 不适用

具体内容详见公司于2026年4月9日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《红塔证券股份有限公司关于新风光电子科技股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的核查意见》《中泰证券股份有限公司关于新风光电子科技股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的核查意见》以及《立信会计师事务所(特殊普通合伙)关于新风光电子科技股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况鉴证报告》。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

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	139,950,000	100				1,432,530	1,432,530	141,382,530	100
1、人民币普通股	139,950,000	100				1,432,530	1,432,530	141,382,530	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	139,950,000	100				1,432,530	1,432,530	141,382,530	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司第四届董事会第一次会议、第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过了《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一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2025年5月22日完成了2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续，新增股份670,230股。本次限制性股票归属后，公司的股本总数由139,950,000股增加至140,620,230股。

公司第四届董事会第九次会议、第四届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一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 2025 年 9 月 9 日完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记手续，新增股份 762,300 股。本次限制性股票归属后，公司的股本总数 140,620,230 股增加至 141,382,530 股。

具体内容详见公司于 2025 年 5 月 24 日和 2025 年 9 月 10 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首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-030）、《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-052）。

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司股份总数及股东结构变动情况请详见本报告“第六节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”的相关内容。报告期初资产总额为 341,587.97 万元，负债总额为 195,881.80 万元，资产负债率为 57.34%；报告期末资产总额为 374,776.89 万元，负债总额为 228,809.96 万元，资产负债率为 61.05%。

## 三、 股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,372
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,101

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
山东能源集团有限公 司		53,529,60 0	37.86	0	无	0	国有法人
何洪臣		7,065,066	5.00	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
福建平潭利恒投资有 限公司		3,085,573	2.18	0	无	0	境内非国有 法人
山东省高新技术创业 投资有限公司	-1,347,674	2,154,287	1.52	0	无	0	国有法人
李丰新		1,500,000	1.06	0	无	0	境内自然人
上海银行股份有限公 司－惠升和悦债券型 证券投资基金	1,500,000	1,500,000	1.06	0	无	0	其他
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	1,468,244	1,468,244	1.04	0	无	0	其他
长沙银行股份有限公 司－永赢制造升级智 选混合型发起式证券 投资基金	1,445,271	1,445,271	1.02	0	无	0	其他
吴萍	-20,000	1,000,000	0.71	0	无	0	境内自然人
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	6,340,775				

		普通股	
福建平潭利恒投资有限公司	3,085,573	人民币普通股	3,085,573
山东省高新技术创业投资有限公司	2,154,287	人民币普通股	2,154,287
李丰新	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
上海银行股份有限公司－惠升和悦债券型证券投资基金	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
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	1,468,244	人民币普通股	1,468,244
长沙银行股份有限公司－永赢制造升级智选混合型发起式证券投资基金	1,445,271	人民币普通股	1,445,271
吴萍	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
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 141,382,530 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

**(五) 首次公开发行战略配售情况**

**1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

适用 不适用

**2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

适用 不适用

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

**1、 法人**

适用 不适用

名称	山东能源集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李伟
成立日期	1996年3月12日
主要经营业务	授权范围内的国有资产经营；开展煤炭等资源性产品、煤电、煤化工、高端装备制造、新能源新材料、现代物流贸易、油气、工程和技术研究及管理咨询、高科技、金融等行业领域的投资、管理；规划、组织、协调集团所属企业在上述行业领域内的生产经营活动。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2025年12月31日，山东能源集团持有兖矿能源（600188.SH/01171.HK）52.84%股份，持有山东玻纤（605006.SH）52.74%股份，持有中泰证券（600918.SH）36.31%股份，持有云鼎科技（000409.SZ）35.20%股份，持有日照港（600017.SH）4.50%股份，持有齐翔腾达（002408.SZ）53.18%股份，持有日照港裕廊（06117.HK）3.01%股份，持有齐鲁高速（01576.HK）2.03%股份。
其他情况说明	无

**2、 自然人**

适用 不适用

**3、 公司不存在控股股东情况的特别说明**

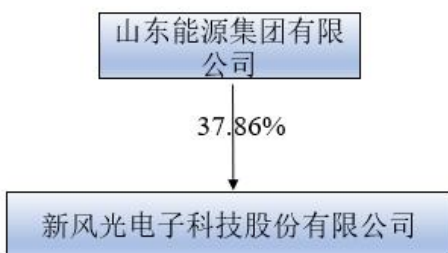
适用 不适用

**4、 报告期内控股股东变更情况的说明**

适用 不适用

**5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用  不适用

名称	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	张斌
成立日期	2004-06-18
主要经营业务	山东省国资委为山东省人民政府直属特设机构，山东省人民政府授权山东省国资委代表山东省人民政府履行国有资产出资人职责。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	-
其他情况说明	-

2、 自然人

适用  不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

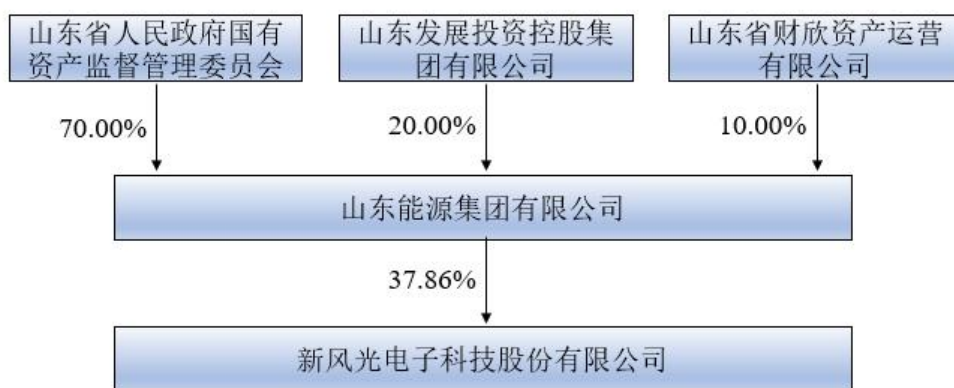
适用  不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用  不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	新风光关于以集中竞价交易方式回购股份的方案
回购股份方案披露时间	2024年12月24日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购101.28~202.57万股，占总股本0.72%~1.45%
拟回购金额	3,000万元-6,000万元
拟回购期间	董事会审议通过后12个月内
回购用途	用于股权激励
已回购数量(股)	2,041,139
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、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

#### 一、审计意见

我们审计了新风光电子科技股份有限公司（以下简称新风光）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新风光，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）营业收入的确认
- （二）应收账款可回收性
- （三）存货可变现净值的评估

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>（一）营业收入的确认</b></p> <p>事项描述： 如财务报表附注三、（二十六）收入及附注五、（三十四）所示，2025年度新风光公司营业收入为20.09亿元，较2024年度下降9.87%。由于营业收入对公司利润产生直接且重要的影响，鉴于营业收入对财务报表整体的重要性，且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入的固有风险，因此我们将营业</p>	<p>审计应对：</p> <p>（1）了解、评估、测试与新风光公司收入确认相关的关键财务报告内部控制，评价这些内部控制设计的合理性，并测试运行的有效性；</p> <p>（2）选取新风光公司与客户签订的合同，检查其主要条款，评价新风光公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）选取项目执行细节测试，核对业务合同关键条款和收入确认对应的支持性文件和证据：核查出库单、</p>

<p>收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>发票及资金流水、安装调试（验收）单等以及项目现场查验，检查收入确认是否真实发生、收入确认金额是否准确；</p> <p>（4）对本年度主要客户的应收账款实施函证程序，对未回函的实施了替代测试程序；</p> <p>（5）选取资产负债表日前后的收入确认记录进行截止性测试，核对相关收入确认的安装调试（验收）单及销售合同等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认；</p> <p>（6）对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入确认的合理性。</p>
<p><b>（二）应收账款可回收性</b></p>	
<p>事项描述：</p> <p>2025年12月31日应收账款账面价值为10.95亿元，账面价值较高，占期末资产总额的比例为29.23%。由于管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。</p>	<p>审计应对：</p> <p>（1）了解管理层与计提坏账准备相关的内部控制，评价这些内部控制设计的合理性，并测试运行的有效性；</p> <p>（2）对于单独计提坏账准备的应收账款，获取管理层预计未来可收回金额做出估计的依据，并复核其合理性；</p> <p>（3）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核坏账准备的计提过程；</p> <p>（4）对应收账款进行函证，核对其期末余额的准确性；</p> <p>（5）针对各期余额，对期后回款情况进行检查。</p>
<p><b>（三）存货可变现净值的评估</b></p>	
<p>事项描述：</p> <p>如财务报表附注三、（十一）存货、附注五、（七）存货。于2025年12月31日，2025年12月31日存货账面价值为8.51亿元，账面价值较高，占期末资产总额的比例为22.71%。管理层对2025年12月31日存货的可变现净值进行了评估，存货的账面价值按照成本与可变现净值孰低计量。管理层根据存货的预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费后的金额确定存货的可变现净值。存货可变现净值的评估中</p>	<p>审计应对：</p> <p>（1）了解并测试与存货可变现净值的评估相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>（2）了解和评价管理层减值测试方法的适当性；</p> <p>（3）复核管理层对可变现净值的测算以及计提的存货跌价准备金额的计算准确性，参考历史销售信息、已售产品实际发生销售费用及税费等对预计售价、销售费用及税金关键参数进行合理性分析；</p> <p>（4）获取并检查第三方评估机构出具的存货项目评估报告及管理层编制的存货减值工作底稿，了解评估师的工作范围，评价管理层所采用的估值方法、关键估计和假设的适当性；</p>

<p>预计销售价格、预计销售费用以及存货的预计完工成本涉及管理层的判断和估计。由于新风光公司的存货金额重大，且存货可变现净值的评估具有一定程度的估计不确定性、复杂性和主观性，管理层在评估存货可变现净值时需要作出重大判断与估计，因此我们将存货可变现净值的评估作为关键审计事项。</p>	<p>(5) 评价第三方评估机构的独立性、客观性和专业胜任能力，了解评估师工作范围；</p> <p>(6) 检查财务报表与存货的可变现净值有关的披露是否恰当。</p>
---	---

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估新风光的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新风光的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就新风光中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：郭金明  
(项目合伙人)

中国注册会计师：巫海岚

2026年4月8日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31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	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,139,956,603.71	861,109,555.46
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	243,583,191.50	241,344,687.50
应收账款	七、5	1,095,374,048.24	1,155,593,195.94
应收款项融资	七、7	78,122,734.09	34,238,203.68
预付款项	七、8	10,683,874.24	79,855,828.81
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	19,545,231.14	159,777,993.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	850,791,696.00	562,070,257.27
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	4,962,033.23	25,046,927.53
流动资产合计		3,443,019,412.15	3,119,036,650.00
<b>非流动资产：</b>			
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			1,780,630.26
固定资产	七、21	227,750,381.06	231,906,930.36
在建工程	七、22	1,288,605.78	5,035,309.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,793,999.30	3,251,181.80
无形资产	七、26	32,144,190.05	32,345,663.33
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	1,788,404.90	662,763.03
递延所得税资产	七、29	28,432,226.25	21,012,077.20
其他非流动资产	七、30	551,636.19	848,503.37
非流动资产合计		304,749,443.53	296,843,059.10
资产总计		3,747,768,855.68	3,415,879,709.10
<b>流动负债：</b>			
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	547,831,683.73	404,352,079.29
应付账款	七、36	1,051,227,309.33	1,074,986,599.20
预收款项			
合同负债	七、38	371,985,298.35	135,864,525.91
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	76,889,368.57	88,813,628.34
应交税费	七、40	24,224,292.16	26,536,745.32
其他应付款	七、41	17,619,184.30	20,587,862.26
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	7,061,932.35	1,581,325.03
其他流动负债	七、44	174,225,608.79	198,719,659.66
流动负债合计		2,271,064,677.58	1,951,442,425.01
<b>非流动负债：</b>			
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	10,155,116.37	1,635,065.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,352,805.65	-
递延收益	七、51	4,421,641.81	5,736,488.25
递延所得税负债	七、29	105,397.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,034,960.91	7,371,554.11
负债合计		2,288,099,638.49	1,958,813,979.12
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	141,382,530.00	139,950,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	612,339,158.49	612,947,557.93
减：库存股		45,000,588.74	
其他综合收益			
专项储备	七、58	8,189,308.95	7,972,945.34
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	581,628,717.80	569,363,468.57
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,379,647,076.06	1,411,341,921.40
少数股东权益		80,022,141.13	45,723,808.58
所有者权益(或股东权益) 合计		1,459,669,217.19	1,457,065,729.98
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		3,747,768,855.68	3,415,879,709.10

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

### 母公司资产负债表

2025年12月31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	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,035,186,075.63	820,393,728.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		203,435,736.48	223,390,362.59
应收账款	十九、1	904,915,773.58	1,001,989,712.99
应收款项融资		29,646,120.32	27,643,491.96
预付款项		10,021,049.57	79,311,704.25
其他应收款	十九、2	15,187,608.19	29,961,666.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货		758,023,464.77	466,388,464.06
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		3,784,095.03	23,464,889.21
流动资产合计		2,960,199,923.57	2,672,544,020.15
<b>非流动资产：</b>			
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	32,676,100.00

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		212,975,938.77	219,495,273.55
在建工程		1,288,605.78	5,035,309.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,127,747.07	2,300,339.29
无形资产		32,086,585.91	32,220,248.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		15,575.22	455,516.22
递延所得税资产		20,103,872.49	20,716,824.52
其他非流动资产		551,636.19	848,503.37
非流动资产合计		362,995,268.77	313,748,114.80
资产总计		3,323,195,192.34	2,986,292,134.95
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		465,020,363.10	301,932,536.84
应付账款		864,777,590.14	900,160,263.79
预收款项			
合同负债		350,367,460.19	112,844,364.19
应付职工薪酬		56,625,276.56	68,619,594.98
应交税费		11,409,685.65	21,369,484.16
其他应付款		14,116,678.83	16,246,803.11
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,463,650.88	1,149,592.37
其他流动负债		171,080,591.21	179,851,299.96
流动负债合计		1,938,861,296.56	1,602,173,939.40
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,195,086.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,352,805.65	-
递延收益		4,421,641.81	5,736,488.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,774,447.46	6,931,574.68

负债合计		1,945,635,744.02	1,609,105,514.08
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		141,382,530.00	139,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		621,688,464.28	587,378,627.72
减：库存股		45,000,588.74	
其他综合收益			
专项储备		5,288,821.18	5,755,514.44
盈余公积		81,104,269.16	81,104,269.16
未分配利润		573,095,952.44	562,998,209.55
所有者权益（或股东权益）合计		1,377,559,448.32	1,377,186,620.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,323,195,192.34	2,986,292,134.95

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		2,008,517,190.35	2,228,348,932.55
其中：营业收入	七、61	2,008,517,190.35	2,228,348,932.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,900,620,181.79	2,049,729,539.97
其中：营业成本	七、61	1,571,181,584.03	1,711,339,550.71
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	10,611,074.90	8,780,903.20
销售费用	七、63	155,794,610.01	159,464,469.81
管理费用	七、64	72,495,441.86	82,557,671.28
研发费用	七、65	100,318,128.22	97,405,583.41
财务费用	七、66	-9,780,657.23	-9,818,638.44
其中：利息费用		521,784.83	522,277.29
利息收入		11,026,488.00	10,924,298.70
加：其他收益	七、67	33,752,777.46	46,418,780.87
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-228,000.00	932,754.74
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-17,876,160.01	-10,889,817.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-18,967,324.24	-6,057,252.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		104,578,301.77	209,023,858.62
加：营业外收入	七、74	491,815.01	874,371.27
减：营业外支出	七、75	1,306,543.42	2,492,372.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		103,763,573.36	207,405,857.67
减：所得税费用	七、76	2,015,380.49	20,883,275.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		101,748,192.87	186,522,582.54
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		101,748,192.87	186,522,582.54
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）		95,412,703.83	180,017,579.62
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,335,489.04	6,505,002.92
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		101,748,192.87	186,522,582.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		95,412,703.83	180,017,579.62
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,335,489.04	6,505,002.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.69	1.29
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.69	1.29

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：3,796,435.53 元，上期被合并方实现的净利润为：11,120,764.81 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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	1,697,124,120.41	1,898,079,565.10
减：营业成本	十九、4	1,341,235,531.23	1,469,413,960.32
税金及附加		8,112,874.82	7,247,343.65
销售费用		134,708,294.70	129,805,158.31
管理费用		44,585,740.52	53,129,602.72
研发费用		86,623,757.48	82,122,108.22
财务费用		-9,932,747.94	-9,925,695.23
其中：利息费用		65,806.72	122,869.66
利息收入		10,563,135.66	10,526,399.02
加：其他收益		31,898,290.05	42,993,535.29
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	4,153,960.56	1,251,111.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,870,120.19	-11,322,634.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,095,244.25	-3,782,155.59

填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		99,877,555.77	195,426,944.42
加:营业外收入		23,580.14	500,335.07
减:营业外支出		1,266,845.02	2,452,603.15
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		98,634,290.89	193,474,676.34
减:所得税费用		5,389,093.40	21,089,361.65
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		93,245,197.49	172,385,314.69
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		93,245,197.49	172,385,314.69
(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		93,245,197.49	172,385,314.69
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

2025年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现		1,764,816,239.92	1,507,857,303.87

金			
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		21,881,273.14	22,702,667.64
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	105,867,756.55	105,960,529.83
经营活动现金流入小计		1,892,565,269.61	1,636,520,501.34
购买商品、接受劳务支付的现金		958,760,514.53	849,950,717.34
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		288,911,241.36	280,369,762.46
支付的各项税费		84,531,399.49	94,430,519.35
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	158,250,008.50	172,979,670.51
经营活动现金流出小计		1,490,453,163.88	1,397,730,669.66
经营活动产生的现金流量净额		402,112,105.73	238,789,831.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			96,235,678.83
取得投资收益收到的现金			1,339,328.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			97,575,007.51

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,982,196.36	11,815,876.52
投资支付的现金			15,000,000.00
质押贷款净增加额			-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,982,196.36	26,815,876.52
投资活动产生的现金流量净额		-4,982,196.36	70,759,130.99
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		29,800,287.00	480,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			480,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,083,508.15	8,212,135.90
筹资活动现金流入小计		34,883,795.15	8,692,135.90
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	57,006,419.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			172,120.03
支付其他与筹资活动有关的现金		55,950,509.06	5,388,762.47
筹资活动现金流出小计		139,097,963.66	62,395,181.94
筹资活动产生的现金流量净额		-104,214,168.51	-53,703,046.04
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-66,064.17	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		292,849,676.69	255,845,916.63
加：期初现金及现金等价物余额		838,481,657.85	582,635,741.22
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,131,331,334.54	838,481,657.85

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**

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,456,768,701.45	1,180,648,137.47
收到的税费返还		21,358,689.50	22,611,378.30
收到其他与经营活动有关的		68,307,379.75	98,127,303.88

现金			
经营活动现金流入小计		1,546,434,770.70	1,301,386,819.65
购买商品、接受劳务支付的现金		747,946,559.96	641,438,356.76
支付给职工及为职工支付的现金		215,260,515.57	216,188,807.07
支付的各项税费		66,680,791.24	75,312,226.99
支付其他与经营活动有关的现金		129,770,598.24	122,376,252.89
经营活动现金流出小计		1,159,658,465.01	1,055,315,643.71
经营活动产生的现金流量净额		386,776,305.69	246,071,175.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,321,700.00	81,235,678.83
取得投资收益收到的现金		3,752,045.35	1,657,685.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,073,745.35	82,893,364.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,869,612.00	11,467,406.03
投资支付的现金		59,902,664.64	1,920,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		67,772,276.64	13,387,406.03
投资活动产生的现金流量净额		-62,698,531.29	69,505,958.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		29,800,287.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,083,508.15	8,212,135.90
筹资活动现金流入小计		34,883,795.15	8,212,135.90
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	56,834,299.44
支付其他与筹资活动有关的现金		51,255,952.01	4,941,419.27
筹资活动现金流出小计		134,403,406.61	61,775,718.71
筹资活动产生的现金流量净额		-99,519,611.46	-53,563,582.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-66,064.17	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		224,492,098.77	262,013,551.56

加：期初现金及现金等价物余额		802,413,591.62	540,400,040.06
六、期末现金及现金等价物余额		1,026,905,690.39	802,413,591.62

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

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	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）	1,432,530.00				-608,399.44	45,000,588.74		216,363.61			12,265,249.23		-31,694,845.34	34,298,332.55	2,603,487.21
（一）综合收益总额											95,412,703.83		95,412,703.83	6,335,489.04	101,748,192.87
（二）所有者投入和减少资本	1,432,530.00				-608,399.44	45,000,588.74							-44,176,458.18	27,353,015.66	-16,823,442.52
1. 所有者投入的普通股	1,432,530.00				28,367,757.00								29,800,287.00		29,800,287.00
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					2,327,500.00								2,327,500.00		2,327,500.00
4. 其他					-31,303,656.44	45,000,588.74							-76,304,245.18	27,353,015.66	-48,951,229.52
（三）利润分配											-83,147,454.60		-83,147,454.60		-83,147,454.60
1. 提取盈余公积															



新风光电子科技股份有限公司2025年年度报告

	股本)	具			存股	综合收益			风险准备	他			
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	139,950,000.00				585,274,427.72		3,630,990.00	81,107,949.56		463,014,764.03	1,272,978,131.31	14,818,439.67	1,287,796,570.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他					25,568,930.21		1,331,994.78			-3,693,875.08	23,207,049.91	23,207,049.90	46,414,099.81
二、本年期初余额	139,950,000.00				610,843,357.93		4,962,984.78	81,107,949.56		459,320,888.95	1,296,185,181.22	38,025,489.57	1,334,210,670.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,104,200.00		3,009,960.56			110,042,579.62	115,156,740.18	7,698,319.01	122,855,059.19
（一）综合收益总额										180,017,579.62	180,017,579.62	6,505,002.92	186,522,582.54
（二）所有者投入和减少资本					2,104,200.00						2,104,200.00	480,000.00	2,584,200.00
1. 所有者投入的普通股												480,000.00	480,000.00
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					2,104,200.00						2,104,200.00		2,104,200.00
4. 其他													
（三）利润分配										-69,975,000.00	-69,975,000.00	-172,120.03	-70,147,120.03
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风													

险准备															
3. 对所有者 (或股东)的 分配															
4. 其他															
(四)所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末 余额	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

公司负责人：何洪臣

主管会计工作负责人：邵亮  
**母公司所有者权益变动表**  
 2025年1—12月

会计机构负责人：胡燕

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度
----	--------

新风光电子科技股份有限公司2025年年度报告

	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、上年年末余额	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）	1,432,530.00				34,309,836.56	45,000,588.74		-466,693.26		10,097,742.89	372,827.45
（一）综合收益总额										93,245,197.49	93,245,197.49
（二）所有者投入和减少资本	1,432,530.00				34,309,836.56	45,000,588.74					-9,258,222.18
1. 所有者投入的普通股	1,432,530.00				28,367,757.00						29,800,287.00
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					2,327,500.00						2,327,500.00
4. 其他					3,614,579.56	45,000,588.74					-41,386,009.18
（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											
6. 其他											
（五）专项储备								-466,693.26			-466,693.26
1. 本期提取								4,508,079.60			4,508,079.60
2. 本期使用								4,974,772.86			4,974,772.86
（六）其他											
四、本期期末余额	141,382,530.00				621,688,464.28	45,000,588.74		5,288,821.18	81,104,269.16	573,095,952.44	1,377,559,448.32

新风光电子科技股份有限公司2025年年度报告

项目	2024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、上年年末余额	139,950,000.00				585,274,427.72			3,630,990.00	81,104,269.16	460,587,894.86	1,270,547,581.74
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				585,274,427.72			3,630,990.00	81,104,269.16	460,587,894.86	1,270,547,581.74
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					2,104,200.00			2,124,524.44		102,410,314.69	106,639,039.13
(一) 综合收益总额										172,385,314.69	172,385,314.69
(二) 所有者投入和减少资本					2,104,200.00						2,104,200.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,104,200.00						2,104,200.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-69,975,000.00	-69,975,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-69,975,000.00	-69,975,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,124,524.44			2,124,524.44
1. 本期提取								4,302,435.72			4,302,435.72
2. 本期使用								2,177,911.28			2,177,911.28
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

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2025年12月31日,本公司累计发行股本总数14,138.253万股,注册资本为14,138.253万元,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4月8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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 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，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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联计划的一部分；

(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

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 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提供经济利益，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、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。

### 38、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、清偿负债同时进行时,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。

**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**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”。

**41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**□适用  不适用**42、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
浙江易嘉节能设备有限公司	20
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》，本公司自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》，本公司自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。公司子公司浙江易嘉节能设备有限公司、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		2,902.45
银行存款	985,429,199.62	838,478,755.40
其他货币资金	8,625,269.17	22,627,897.61
存放财务公司存款	145,902,134.92	
合计	1,139,956,603.71	861,109,555.46
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8,625,269.17元。其中：履约保函保证金1,610,901.98元；应收履约保函保证金利息6,355.69元；因诉讼被冻结的银行存款7,008,011.50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	162,667,213.46	160,395,924.64
商业承兑票据	88,226,948.30	84,770,307.85
小计	250,894,161.76	245,166,232.49
坏账准备	7,310,970.26	3,821,544.99
合计	243,583,191.50	241,344,687.50

(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
银行承兑汇票		120,643,464.48
商业承兑汇票		45,878,074.67
合计		166,521,539.15

(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	250,894,161.76	100.00	7,310,970.26	2.91	243,583,191.50	245,166,232.49	100.00	3,821,544.99	1.56	241,344,687.50
其中：										
银行承兑汇票	162,667,213.46	64.83			162,667,213.46	160,395,924.64	65.42			160,395,924.64
商业承兑汇票	88,226,948.30	35.17	7,310,970.26	8.29	80,915,978.04	84,770,307.85	34.58	3,821,544.99	4.51	80,948,762.86
合计	250,894,161.76	/	7,310,970.26	/	243,583,191.50	245,166,232.49	/	3,821,544.99	/	241,344,687.50

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：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	66,314,560.78	1,989,436.83	3
1—2年	12,864,503.35	1,286,450.34	10
2—3年	2,474,345.73	494,869.15	20
3—4年	5,857,849.00	2,928,924.50	50
4-5年	522,000.00	417,600.00	80
5年以上	193,689.44	193,689.44	100
合计	88,226,948.30	7,310,970.26	8.29

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
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

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	3,821,544.99	3,489,425.27				7,310,970.26
合计	3,821,544.99	3,489,425.27				7,310,970.26

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)	845,705,708.02	944,200,535.82
1 至 2 年	223,615,653.57	187,317,196.66

2至3年	69,834,004.83	80,497,320.96
3年以上		
3至4年	35,340,454.95	14,008,610.22
4至5年	10,466,268.81	5,169,729.16
5年以上	11,012,121.22	9,227,853.55
合计	1,195,974,211.40	1,240,421,246.37

(1). 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	9,739,952.12	0.81	9,739,952.12	100.00	-	8,107,465.40	0.65	8,107,465.40	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,186,234,259.28	99.19	90,860,211.04	7.66	1,095,374,048.24	1,232,313,780.97	99.35	76,720,585.03	6.23	1,155,593,195.94
其中：										
账龄组合	1,186,234,259.28	99.19	90,860,211.04	7.66	1,095,374,048.24	1,232,313,780.97	99.35	76,720,585.03	6.23	1,155,593,195.94
合计	1,195,974,211.40	/	100,600,163.16	/	1,095,374,048.24	1,240,421,246.37	/	84,828,050.43	/	1,155,593,195.94

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
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
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	9,739,952.12	9,739,952.12	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	845,705,708.02	25,371,171.24	3.00
1—2年	223,615,653.57	22,361,565.35	10.00
2—3年	68,151,102.17	13,630,220.43	20.00
3—4年	35,277,062.47	17,638,531.24	50.00
4-5年	8,130,051.37	6,504,041.10	80.00
5年以上	5,354,681.68	5,354,681.68	100.00
合计	1,186,234,259.28	90,860,211.04	7.66

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
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

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

## (2). 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	8,107,465.40	1,740,000.00	107,513.28			9,739,952.12
按信用风险特征组合计提坏账准备	76,720,585.03	14,139,626.01				90,860,211.04
合计	84,828,050.43	15,879,626.01	107,513.28			100,600,163.16

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

**(3). 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

**(4). 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	319,355,444.26		319,355,444.26	26.70	14,143,278.21
客户 2	115,232,313.76		115,232,313.76	9.64	11,988,086.78
客户 3	36,474,863.20		36,474,863.20	3.05	1,457,977.20
客户 4	36,030,189.21		36,030,189.21	3.01	5,271,612.45
客户 5	24,217,804.62		24,217,804.62	2.02	956,126.51
合计	531,310,615.05		531,310,615.05	44.42	33,817,081.15

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 531,310,615.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.42%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 33,817,081.15 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	78,122,734.09	34,238,203.68
合计	78,122,734.09	34,238,203.68

#### (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	220,826,404.16	
合计	220,826,404.16	

**(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	34,238,203.68	714,410,154.97	670,525,624.56	78,122,734.09
合计	34,238,203.68	714,410,154.97	670,525,624.56	78,122,734.09

## (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	4,855,296.79	45.45	14,112,696.47	17.67
1至2年	4,479,177.71	41.92	33,208,396.03	41.59
2至3年	1,349,399.74	12.63	32,534,736.31	40.74
3年以上				
合计	10,683,874.24	100.00	79,855,828.81	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:

账龄超过一年且金额重要的预付款项为3,667,300.00元, 主要为预付变压器购置款, 因为公司陆续提货, 该款项尚未完成结算。

## (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	4,976,300.00	46.58
供应商 2	919,811.32	8.61
供应商 3	898,000.00	8.41
供应商 4	432,000.00	4.04
供应商 5	423,484.36	3.96
合计	7,649,595.68	71.60

其他说明:

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额7,649,595.68元, 占预付款项期末余额合计数的比例71.60%。

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	19,545,231.14	159,777,993.81
合计	19,545,231.14	159,777,993.81

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

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利息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：

不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：  
不适用

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	16,476,803.66	157,331,986.31
1年以内	16,476,803.66	157,331,986.31
1至2年	3,366,578.34	1,919,667.24
2至3年	225,654.00	1,508,211.55
3年以上		
3至4年	704,175.80	245,811.45
4至5年	1,000.00	22,022.65
5年以上	567,603.97	1,932,257.23
合计	21,341,815.77	162,959,956.43

**(14). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	13,471,359.75	16,644,398.38
增值税即征即退税费	476,825.02	3,742,673.97
业务借款	1,582,901.87	1,279,293.47
资金集中管理		136,812,902.95
社保公积金及其他	5,810,729.13	4,480,687.66
合计	21,341,815.77	162,959,956.43

**(15). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期	整个存续期预期	整个存续期预期	

	信用损失	信用损失(未发生信用减值)	信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	615,572.51	2,566,390.11		3,181,962.62
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-235,660.48	235,660.48		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	114,392.10	-1,499,770.09		-1,385,377.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	494,304.13	1,302,280.50		1,796,584.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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

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

**(16). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	3,181,962.62	114,392.10	1,499,770.09			1,796,584.63
合计	3,181,962.62	114,392.10	1,499,770.09			1,796,584.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
代收代付劳动保险金	1,904,419.67	8.92	社保公积金及其他	1年以内	57,132.61
中国电能成套设备有限公司	1,653,530.00	7.75	押金、保证金	1年以内、1-2年、2-3年	117,912.90
代收代付住房公积金	1,152,925.48	5.40	社保公积金及其他	1年以内	34,587.77
国网物资有限公司	800,000.00	3.75	押金、保证金	1年以内	24,000.00
郑培伟	628,118.42	2.94	业务借款	1年以内、3-4年	303,193.55
合计	6,138,993.57	28.76	/	/	536,826.83

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

上年年末资金集中管理金额 136,812,902.95 元为同一控制下企业合并前兖州东方机电有限公司的母公司对成员单位资金实行集中统一管理形成的，上述款项已于 2025 年度全部收回。

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	131,899,994.56	16,964,011.44	114,935,983.12	161,687,290.50	8,123,621.17	153,563,669.33
在产品	121,946,096.68		121,946,096.68	180,404,984.29	14,608,334.68	165,796,649.61
库存商品	59,511,920.94	18,615,976.06	40,895,944.88	31,979,943.67	2,986,905.55	28,993,038.12
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本	31,037,613.90		31,037,613.90	22,536,285.56		22,536,285.56
发出商品	549,600,155.53	7,669,781.58	541,930,373.95	192,688,943.18	2,695,139.54	189,993,803.64
委托加工物资	45,683.47		45,683.47	1,186,811.01		1,186,811.01
合计	894,041,465.08	43,249,769.08	850,791,696.00	590,484,258.21	28,414,000.94	562,070,257.27

(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	8,123,621.17	9,403,076.97		562,686.70		16,964,011.44
在产品	14,608,334.68				14,608,334.68	
库存商品	2,986,905.55	1,254,244.77	14,608,334.68	233,508.94		18,615,976.06
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,695,139.54	8,630,265.50		3,655,623.46		7,669,781.58
合计	28,414,000.94	19,287,587.24	14,608,334.68	4,451,819.10	14,608,334.68	43,249,769.08

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

存货跌价准备本期其他增加、其他减少为上期计提减值的在产品本期已领用完工为库存商品，故相应在产品跌价准备转为库存商品跌价准备。

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
预缴所得税	1,349,157.02	1,176,916.19
待认证增值税进项税额	3,230,290.04	23,870,011.34
计提利息	382,586.17	
合计	4,962,033.23	25,046,927.53

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

适用 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

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其他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

### (3). 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长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

其他说明:

适用 不适用

**20、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,198,737.00			3,198,737.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	3,198,737.00			3,198,737.00
(1) 处置	3,198,737.00			3,198,737.00
(2) 其他转出				

4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,418,106.74			1,418,106.74
2.本期增加金额	42,205.56			42,205.56
(1) 计提或摊销	42,205.56			42,205.56
3.本期减少金额	1,460,312.30			1,460,312.30
(1) 处置	1,460,312.30			1,460,312.30
(2) 其他转出				
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	1,780,630.26			1,780,630.26

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

投资性房地产已于 2025 年 6 月转为自用。

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	227,703,711.25	231,860,260.55
固定资产清理	46,669.81	46,669.81
合计	227,750,381.06	231,906,930.36

其他说明：

适用 不适用

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	231,358,878.53	79,567,798.02	4,370,977.39	13,117,633.87	35,321,941.26	363,737,229.07
2.本期增加金额	5,637,122.60	5,527,826.16	1,000.00		4,644,360.78	15,810,309.54
(1) 购置		1,161,197.87				1,161,197.87
(2) 在建工程转入	2,438,385.60	4,366,628.29	1,000.00		4,644,360.78	11,450,374.67
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转回	3,198,737.00					3,198,737.00
3.本期减少金额					122,703.04	122,703.04
(1) 处置或报废					122,703.04	122,703.04
4.期末余额	236,996,001.13	85,095,624.18	4,371,977.39	13,117,633.87	39,843,599.00	379,424,835.57
二、累计折旧						
1.期初余额	53,144,286.66	44,321,521.40	3,231,639.57	11,801,572.07	16,980,819.74	129,479,839.44
2.本期增加金额	10,617,462.77	4,224,086.56	160,750.40	264,527.16	4,700,031.95	19,966,858.84
(1) 计提	9,157,150.47	4,224,086.56	160,750.40	264,527.16	4,700,031.95	18,506,546.54
(2) 投资性房地产转回	1,460,312.30					1,460,312.30
3.本期减少金额					122,703.04	122,703.04
(1) 处置或报废					122,703.04	122,703.04

4.期末余额	63,761,749.43	48,545,607.96	3,392,389.97	12,066,099.23	21,558,148.65	149,323,995.24
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	171,547,614.26	36,269,652.10	977,883.42	1,051,534.64	17,857,026.83	227,703,711.25
2.期初账面价值	176,527,954.43	34,965,912.50	1,137,633.82	1,316,061.80	17,912,698.00	231,860,260.55

**(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	7,650,021.63
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	7,910,703.42	土地使用权属与房产权属不一致
防爆壳体加工车间	334,512.89	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	1,288,605.78	5,035,309.75
工程物资		
合计	1,288,605.78	5,035,309.75

其他说明：

适用 不适用

**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	1,288,605.78		1,288,605.78	5,035,309.75		5,035,309.75
合计	1,288,605.78		1,288,605.78	5,035,309.75		5,035,309.75

**(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

(5). 工程物资情况

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	4,718,298.95	4,718,298.95
2.本期增加金额	12,369,026.40	12,369,026.40
(1) 新增租赁	12,369,026.40	12,369,026.40
3.本期减少金额		
4.期末余额	17,087,325.35	17,087,325.35
二、累计折旧		
1.期初余额	1,467,117.15	1,467,117.15
2.本期增加金额	2,826,208.90	2,826,208.90
(1) 计提	2,826,208.90	2,826,208.90
3.本期减少金额		

(1) 处置		
4.期末余额	4,293,326.05	4,293,326.05
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	12,793,999.30	12,793,999.30
2.期初账面价值	3,251,181.80	3,251,181.80

(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			11,841,251.22	46,163,485.92
2.本期增加金额				1,824,076.64	1,824,076.64
(1) 购置				1,824,076.64	1,824,076.64
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	34,322,234.70			13,665,327.86	47,987,562.56
二、累计摊销					
1.期初余额	9,500,157.67			4,317,664.92	13,817,822.59
2.本期增加金额	686,397.60			1,339,152.32	2,025,549.92
(1) 计提	686,397.60			1,339,152.32	2,025,549.92
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,186,555.27			5,656,817.24	15,843,372.51
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	24,135,679.43			8,008,510.62	32,144,190.05
2.期初账面价值	24,822,077.03			7,523,586.30	32,345,663.33

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是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

无

**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	207,246.81	2,010,068.62	444,485.75		1,772,829.68
模具费	455,516.22		439,941.00		15,575.22
合计	662,763.03	2,010,068.62	884,426.75		1,788,404.90

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	154,529,914.00	23,179,487.10	81,681,154.16	12,184,424.03
内部交易未实现利润	925,220.60	138,783.09	35,094.93	5,264.24
可抵扣亏损				
股权激励费用	1,527,441.30	229,116.20	24,487,000.00	3,673,050.00
应付职工薪酬	22,752,775.31	3,412,916.30	33,248,455.96	4,987,268.39
未弥补亏损	2,300,306.56	345,045.98		
质量保证金	5,644,304.94	846,645.74		
亏损合同	999,052.65	149,857.90		
租赁负债	12,482,507.45	1,872,376.11	3,216,390.89	395,287.42
递延收益	652,405.66	97,860.85	1,062,507.59	159,376.14
合计	201,813,928.47	30,272,089.27	143,730,603.53	21,404,670.22

## (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	12,265,753.47	1,839,863.02	3,251,181.80	392,593.02
未实现内部交易损益	65,877.25	9,881.58		
500万以下固定资产一次性扣除	636,769.92	95,515.50		
合计	12,968,400.64	1,945,260.10	3,251,181.80	392,593.02

## (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	1,839,863.02	32,513.11	392,593.02	2,694.40
递延所得税负债	1,839,863.02		392,593.02	

## (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	740,445.71	41,013,334.90
可抵扣亏损	13,025,377.29	18,720,243.91
合计	13,765,823.00	59,733,578.81

## (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
2025年		383,680.35	
2026年		864,176.67	
2028年		23,783.69	
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	6,640,647.70	
2035年	1,306,817.01		
合计	13,025,377.29	18,720,243.91	/

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						
设备款	551,636.19		551,636.19	848,503.37		848,503.37
合计	551,636.19		551,636.19	848,503.37		848,503.37

其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,617,257.67	1,617,257.67	其他	保证金及利息	22,627,897.61	22,627,897.61	其他	保证金及利息
货币资金	7,008,011.50	7,008,011.50	冻结	因诉讼被冻结的银行存款				
合计	8,625,269.17	8,625,269.17	/	/	22,627,897.61	22,627,897.61	/	/

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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**

**(1). 应付票据列示**

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	65,839,018.63	102,419,542.45
银行承兑汇票	481,992,665.10	301,932,536.84
合计	547,831,683.73	404,352,079.29

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	994,269,951.90	1,031,050,774.24
应付费	36,497,415.67	29,390,882.54
应付设备、工程款	20,459,941.76	14,544,942.42
合计	1,051,227,309.33	1,074,986,599.20

**(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). 预收账款项列示**

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	371,985,298.35	135,864,525.91
合计	371,985,298.35	135,864,525.91

**(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	88,812,179.09	251,109,446.49	263,032,257.01	76,889,368.57
二、离职后福利-设定提存计划	1,449.25	29,878,748.78	29,880,198.03	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	88,813,628.34	280,988,195.27	292,912,455.04	76,889,368.57

**(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	70,938,895.14	212,322,593.71	224,172,346.74	59,089,142.11
二、职工福利费	3,026,041.93	9,059,079.79	8,928,600.23	3,156,521.49
三、社会保险费	906.95	10,606,644.36	10,607,551.31	-
其中：医疗保险费	888.25	9,903,865.12	9,904,753.37	-
工伤保险费	18.70	702,779.24	702,797.94	-

生育保险费				
四、住房公积金	600.00	13,857,125.94	13,857,725.94	-
五、工会经费和职工教育经费	14,845,735.07	5,264,002.69	5,466,032.79	14,643,704.97
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	88,812,179.09	251,109,446.49	263,032,257.01	76,889,368.57

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,402.50	19,881,661.01	19,883,063.51	
2、失业保险费	46.75	849,284.01	849,330.76	
3、企业年金缴费		9,147,803.76	9,147,803.76	
合计	1,449.25	29,878,748.78	29,880,198.03	

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	18,893,755.57	12,959,084.63
企业所得税	1,033,924.97	9,621,459.19
个人所得税	1,406,868.85	1,772,255.93
城市维护建设税	1,010,927.55	611,608.84
教育费附加	504,508.20	333,196.96
地方教育费附加	336,338.78	222,131.31
房产税	541,076.94	518,440.21
印花税	397,236.14	398,336.35
土地使用税	99,655.16	100,231.90
合计	24,224,292.16	26,536,745.32

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		
其他应付款	17,619,184.30	20,587,862.26
合计	17,619,184.30	20,587,862.26

其他说明：

适用 不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

**(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	2,895,822.81	3,932,032.55
未付报销款	8,410,211.07	8,768,239.36
其他款项	6,313,150.42	7,887,590.35
合计	17,619,184.30	20,587,862.26

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、 持有待售负债**

适用 不适用

**43、 1 年内到期的非流动负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,771,380.41	1,581,325.03
1 年内到期的产品质量保证金	4,290,551.94	
合计	7,061,932.35	1,581,325.03

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的应收票据	166,521,539.15	181,046,344.95
待转销项税额	7,704,069.64	17,673,314.71
合计	174,225,608.79	198,719,659.66

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	15,106,942.01	3,333,959.28
经营租赁-未确认融资费用	-2,180,445.23	-117,568.39
小计	12,926,496.78	3,216,390.89
减：一年内到期的租赁负债	2,771,380.41	1,581,325.03
合计	10,155,116.37	1,635,065.86

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

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	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	999,052.65		亏损合同
应付退货款			
其他			
合计	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	3,372,310.04		177,489.96	3,194,820.08	政府补助
重点研发计划及创新公共服务平台	68,994.34		35,431.20	33,563.14	政府补助
基础科研条件与重大科学仪器设备研发	1,232,676.28		691,823.35	540,852.93	政府补助
重点研发计划（重大科技创新工程）	1,062,507.59		691,187.68	371,319.91	政府补助
大规模储能系统关键控制技术与核心装备研发		320,000.00	38,914.25	281,085.75	政府补助
合计	5,736,488.25	320,000.00	1,634,846.44	4,421,641.81	/

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	139,950,000.00				1,432,530.00	1,432,530.00	141,382,530.00

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 1,432,530.00 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）	588,460,557.93	52,837,022.33	31,329,993.30	609,967,586.96
其他资本公积	24,487,000.00	2,353,836.86	24,469,265.33	2,371,571.53
合计	612,947,557.93	55,190,859.19	55,799,258.63	612,339,158.49

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 52,837,022.33 元；  
 ②本期减少的资本溢价为同一控制下企业合并对资本公积的影响；③其他资本公积增加为以权益结算的股份支付费用 2,327,500.00 元和收到的股东违规减持公司股票差价 26,336.86 元；④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 24,469,265.33 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：

2024 年 12 月 24 日，公司披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的方案》。2025 年 11 月 5 日，公司完成股份回购计划并披露了《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（2025-055），公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,041,139 股，回购成交的最高价为 22.90 元/股，最低价为 20.70 元/股，支付的资金总额为人民币 45,000,588.74 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

**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	7,972,945.34	5,516,514.63	5,300,151.02	8,189,308.95
合计	7,972,945.34	5,516,514.63	5,300,151.02	8,189,308.95

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	上期
调整前上期末未分配利润	569,363,468.57	463,014,764.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,693,875.08
调整后期初未分配利润	569,363,468.57	459,320,888.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,412,703.83	180,017,579.62
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	83,147,454.60	69,975,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	581,628,717.80	569,363,468.57

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。由于同一控制下合并导致的合并范围变更，影响上年期初未分配利润-3,693,875.08 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	2,004,595,684.78	1,569,328,058.12	2,214,333,041.02	1,708,043,793.22
其他业务	3,921,505.57	1,853,525.91	14,015,891.53	3,295,757.49
合计	2,008,517,190.35	1,571,181,584.03	2,228,348,932.55	1,711,339,550.71

### (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	535,565,756.06	408,853,766.61
电能质量监测与治理类	947,338,063.63	784,334,354.67
高端变流器类	75,356,594.46	51,219,019.20
煤矿智能控制装备	122,883,915.47	75,573,114.48
储能系统	224,560,453.98	202,183,689.18
其他	98,890,901.18	47,164,113.98
小计	2,004,595,684.78	1,569,328,058.12
其他业务	3,921,505.57	1,853,525.91
合计	2,008,517,190.35	1,571,181,584.03
按经营地分类		
国内	2,007,375,014.98	1,569,862,408.70
国外	1,142,175.37	1,319,175.33
合计	2,008,517,190.35	1,571,181,584.03
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认	2,008,517,190.35	1,571,181,584.03
合计	2,008,517,190.35	1,571,181,584.03

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,471,368.80	2,711,244.17
教育费附加	1,866,363.51	1,510,130.22
资源税		
房产税	2,152,652.17	1,957,203.40
土地使用税	396,890.42	36,177.39
车船使用税	4,913.94	4,913.94
印花税	1,474,643.70	1,554,480.55
地方教育费附加	1,244,242.36	1,006,753.53
合计	10,611,074.90	8,780,903.20

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	107,689,953.18	110,631,194.03
广告费	3,189,226.32	5,199,925.27
投标费	8,119,040.82	6,826,883.44
办公费	2,541,260.96	3,434,895.20
差旅费	25,369,740.72	22,739,617.02
业务招待费	6,621,382.31	8,516,129.20
股权激励	478,300.00	579,100.00
其他	1,785,705.70	1,536,725.65
合计	155,794,610.01	159,464,469.81

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	50,844,676.63	60,677,302.96
股权激励费	1,267,800.00	995,400.00
办公费	6,086,453.43	5,248,144.00
差旅费	2,022,268.88	1,664,042.27
招待费	474,658.86	832,025.68
中介服务费	1,165,270.92	2,183,374.77
折旧及摊销	4,254,658.12	4,419,235.00
咨询费	2,061,946.17	2,107,885.90
其他	4,317,708.85	4,430,260.70
合计	72,495,441.86	82,557,671.28

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
直接人工	66,384,339.62	64,706,011.21
直接材料	13,686,648.08	15,767,355.39
其他费用	20,247,140.52	16,932,216.81
合计	100,318,128.22	97,405,583.41

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	521,784.83	522,277.29
其中：租赁负债利息费用	517,669.99	136,668.82
减：利息收入	11,026,488.00	10,924,298.70
汇兑损益	-56,927.96	-46,685.28
结算手续费	780,973.90	630,068.25
合计	-9,780,657.23	-9,818,638.44

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	3,289,555.66	5,003,387.14
进项税加计抵减	12,051,442.77	19,000,478.57
代扣个人所得税手续费	318,938.48	308,039.25

增值税即征即退	18,092,840.55	22,106,875.91
合计	33,752,777.46	46,418,780.87

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	-228,000.00	
理财利息收入		932,754.74
合计	-228,000.00	932,754.74

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、 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	3,489,425.27	1,228,224.44
应收账款坏账损失	15,772,112.73	10,052,293.39
其他应收款坏账损失	-1,385,377.99	-390,700.82
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	17,876,160.01	10,889,817.01

其他说明：

无

## 72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	18,967,324.24	6,057,252.56
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	18,967,324.24	6,057,252.56

其他说明：

无

## 73、 资产处置收益

□适用 √不适用

## 74、 营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款、赔偿金	27,319.00	510,311.05	27,319.00
其他	464,496.01	364,060.22	464,496.01
合计	491,815.01	874,371.27	491,815.01

其他说明：

□适用 √不适用

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
赔偿金、违约金及其他	806,543.42	2,492,372.22	806,543.42
合计	1,306,543.42	2,492,372.22	1,306,543.42

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	9,330,132.46	25,821,103.47
递延所得税费用	-7,314,751.97	-4,937,828.34
合计	2,015,380.49	20,883,275.13

**(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	103,763,573.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,564,536.00
子公司适用不同税率的影响	-27,718.73
调整以前期间所得税的影响	2,313,087.08
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,930,571.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,805,775.17
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	687,026.50
研究开发费加成扣除的纳税影响	-13,646,346.20
所得税费用	2,015,380.49

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	92,640,640.84	89,052,167.92
政府补助	1,974,709.22	5,225,816.28
利息收入	10,904,997.78	11,312,166.98
个税手续费返还等其他	347,408.71	370,378.65
合计	105,867,756.55	105,960,529.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的其他现金支出	39,507,039.12	43,521,458.90
管理费用中的其他现金支出	16,128,578.65	16,267,587.09
研发费用中的其他现金支出	14,016,535.80	19,717,375.62
保证金、押金等	62,292,359.93	79,456,188.81
资金往来及其他	26,305,495.00	14,017,060.09
合计	158,250,008.50	172,979,670.51

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
收回分红保证金	2,000,000.00	2,000,059.74
代收社会公众股交易个税	2,854,171.29	1,643,076.16
应收账款保理	203,000.00	4,569,000.00
其他	26,336.86	
合计	5,083,508.15	8,212,135.90

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
租赁	2,012,964.41	1,769,007.20
支付的分红保证金及手续费	2,025,514.85	2,043,210.20
股份回购	44,998,426.62	
购买少数股权支付的现金	3,976,977.64	
代付社会公众股交易个税	2,936,625.54	1,576,545.07
合计	55,950,509.06	5,388,762.47

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	101,748,192.87	186,522,582.54
加：资产减值准备	18,967,324.24	6,057,252.56
信用减值损失	17,876,160.01	10,889,817.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,869,155.58	15,282,132.72
使用权资产摊销	2,826,208.90	1,467,117.15

无形资产摊销	2,025,549.92	1,744,578.66
长期待摊费用摊销	884,426.75	803,913.54
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）		-79,699.12
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）	460,742.03	506,113.26
投资损失（收益以“-”号填列）	228,000.00	-932,754.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,420,149.04	-4,957,060.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	105,397.08	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-307,688,762.97	-5,730,945.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	237,486,525.40	-149,190,034.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	312,589,643.50	170,407,221.31
专项储备	826,191.46	3,895,396.68
其他（股份支付）	2,327,500.00	2,104,200.00
经营活动产生的现金流量净额	402,112,105.73	238,789,831.68
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,131,331,334.54	838,481,657.85
减：现金的期初余额	838,481,657.85	582,635,741.22
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	292,849,676.69	255,845,916.63

(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	1,131,331,334.54	838,481,657.85
其中：库存现金		2,902.45
可随时用于支付的银行存款	1,131,331,334.54	838,478,755.40
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	1,131,331,334.54	838,481,657.85
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	6,355.69	36,168.98	使用受到限制
保函保证金	1,610,901.98	7,831,698.42	使用受到限制
冻结的银行存款	7,008,011.50		使用受到限制
承兑保证金		14,760,030.21	使用受到限制
合计	8,625,269.17	22,627,897.61	/

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	5,636,324.78
其中：美元	801,890.05	7.0288	5,636,324.78
欧元			
港币			
应收账款	-	-	150,802.90
其中：美元	21,455.00	7.0288	150,802.90
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			

欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 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	517,669.99	136,668.82
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	1,606,113.17	1,705,387.03
与租赁相关的总现金流出（短期租赁）	1,365,510.73	2,136,345.98

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 1,606,113.17 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（短期租赁）1,365,510.73(单位：元 币种：人民币)

### (1). 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	910,315.06	
合计	910,315.06	

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

(2). 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	66,384,339.62	64,706,011.21
直接材料	13,686,648.08	15,767,355.39
其他费用	20,247,140.52	16,932,216.81
合计	100,318,128.22	97,405,583.41
其中：费用化研发支出	100,318,128.22	97,405,583.41
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
兖州东方机电有限公司	50%	参与合并的企业在合并前后均受同一方最终控制	2025-3-28	合并方实际上已经控制了被合并方的财务和经营政策，并能据此享有相应的利益、承担相应的风险。	71,782,082.82	3,796,435.53	319,503,208.45	11,120,764.81

其他说明：

根据公司 2025 年第一次临时股东大会决议和第四届董事会第五次决议审议通过《关于向兖州东方机电有限公司增资暨关联交易的议案》，以现金方式出资持有兖州东方机电有限公司 50% 的股权。

由于公司和兖州东方机电有限公司同受同一实控人最终控制且该项控制非暂时的，故该项合并为同一控制下的企业合并。2025 年 3 月 7 日完成股权转让款的支付，2025 年 3 月 28 日兖州东方机电有限公司 2025 年第一次董事会决议通过变更兖州东方机电有限公司董事长、聘任总经理、副总经理等高级管理人员的议案，截至 2025 年 3 月 28 日，本公司已支付全部的股权转让价款，并派出关键管理人员，已拥有该公司的实质控制权，故将 2025 年 3 月 28 日确定为合并日。本期，本公司将其纳入合并财务报表范围，并依据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	兖州东方机电有限公司
--现金	55,925,687.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

无

### (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	兖州东方机电有限公司	
	合并日	上期期末
资产:	335,869,167.75	404,912,446.57
货币资金	33,591,315.06	60,000.00
应收票据	21,706,309.46	14,101,066.37
应收账款	120,445,259.40	142,987,259.74
应收款项融资	61,307,130.78	400,000.00
预付款项	380,259.34	269,539.34
其他应收款	2,032,025.89	139,605,584.70
存货	81,774,307.07	93,129,461.00
其他流动资产	1,788,727.08	1,174,254.60
投资性房地产		1,780,630.26
固定资产	12,736,870.79	11,279,235.33
无形资产	106,962.88	125,415.23
负债:	272,766,995.36	345,606,709.71
应付票据	96,938,502.91	102,419,542.45
应付账款	155,540,162.16	180,465,695.64
合同负债	1,316,819.92	22,024,647.56
应付职工薪酬	12,518,212.57	16,342,399.85
应交税费	693,681.13	4,859,335.48
其他应付款	5,588,430.08	3,405,633.33
其他流动负债	171,186.59	16,089,455.40
净资产	63,102,172.39	59,305,736.86
减：少数股东权益	31,551,086.20	29,652,868.43
取得的净资产	31,551,086.19	29,652,868.43

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
浙江嘉节能设备有限公司	2025-8-14		100.00	注销	完成工商注销手续							

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	6,051,695.25		63,667,407.17
新风光（青岛）交通科技有限公司	35.00	260,002.74		15,443,618.33
新风光（苏州）技术有限公司	20.00	23,791.05		911,115.61

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	432,969,587.55	31,262,641.23	464,232,228.78	325,332,013.47	9,894,899.07	335,226,912.54	391,727,165.75	13,185,280.82	404,912,446.57	345,606,709.71		345,606,709.71
新风光（青岛）交通科技有限公司	66,106,677.15	3,920,205.88	70,026,883.03	25,545,594.65	356,664.59	25,902,259.24	55,306,420.71	702,197.88	56,008,618.59	12,626,859.77		12,626,859.77
新风光（苏州）技术有限公司	29,968,361.86	1,212,906.45	31,181,268.31	26,625,690.27		26,625,690.27	39,017,782.09	1,880,826.08	40,898,608.17	36,022,005.97	439,979.43	36,461,985.40

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
兖州东方机电有限公司	310,269,188.85	12,481,007.66	12,481,007.66	21,980,470.64	319,503,208.45	11,120,764.81	11,120,764.81	194,815.49
新风光（青岛）交通科技有限公司	25,389,900.62	742,864.97	742,864.97	7,344,620.96	27,472,989.02	2,312,350.89	2,312,350.89	-14,834,470.84
新风光（苏州）技术有限公司	39,297,716.90	118,955.27	118,955.27	-9,634,069.49	35,447,042.97	676,488.43	676,488.43	7,927,725.86

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	3,555,604.38			327,221.16		3,228,383.22	与资产相关
递延收益	2,180,883.87	320,000.00		1,307,625.28		1,193,258.59	与收益相关
合计	5,736,488.25	320,000.00		1,634,846.44		4,421,641.81	/

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	327,221.16	791,829.23
与收益相关	33,106,617.82	45,318,912.39
合计	33,433,838.98	46,110,741.62

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、预期能够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
保理	应收账款	203,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	115,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

应收款项融资	银行承兑汇票	220,826,404.16	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收票据	银行承兑汇票	120,643,464.48	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收票据	商业承兑汇票	45,878,074.67	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	387,665,943.31	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理	保理	203,000.00	
银行承兑汇票	票据贴现	115,000.00	-361.84
银行承兑汇票	票据背书	220,826,404.16	
合计	/	221,144,404.16	-361.84

(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	120,643,464.48	120,643,464.48
商业承兑汇票	票据背书	45,878,074.67	45,878,074.67
合计	/	166,521,539.15	166,521,539.15

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(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		78,122,734.09		78,122,734.09
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		78,122,734.09		78,122,734.09
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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	37.86	37.86

##### 本企业的母公司情况的说明

2024年5月15日，公司间接控股股东山东能源集团有限公司（以下简称“山东能源”）与兖矿东华集团有限公司（以下简称“兖矿东华”）签订了《新风光电子科技股份有限公司国有股份无偿划转协议》，山东能源拟将兖矿东华持有公司5,352.96万股股份（占公司总股本的38.25%）无偿划转至山东能源。

2024年8月5日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，本次股份无偿划转已完成证券过户登记手续，过户日期为2024年8月2日。

本次股权无偿划转完成后，山东能源持有公司5352.96万股股份，占公司总股本的38.25%，为公司直接控股股东。本次股份无偿划转后，兖矿东华不再持有公司股份。

本次权益变动属于国有股份无偿划转，公司直接控股股东由兖矿东华集团有限公司变更为山东能源集团有限公司，实际控制人未发生变化，仍为山东省国资委。本次股权无偿划转不会对公司的生产经营活动产生影响。

公司控股股东山东能源集团有限公司持股比例由2024年末的38.25%降至2025年末的37.86%，系2025年度公司第二类限制性股票激励归属导致总股本由2024年末13,995万股增加至2025年末14,138.2530万股所致，控股股东持股数量未发生变化，持股比例被动稀释。

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

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
山东能源招标有限公司	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
青岛中究贸易有限公司	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
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
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
山东兖煤物业管理有限公司	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信息化中心	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

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
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
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
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
云鼎科技股份有限公司	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
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
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
兖矿融资租赁有限公司	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
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
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
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
兖煤菏泽能化有限公司	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
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鲁南分公司	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内蒙古分公司	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
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
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
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
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
山东里能鲁西矿业有限公司	受同一最终控制方控制的企业
山能新能源发展（郟城）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
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
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
兖矿鲁南化工有限公司	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
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
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
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
内蒙古荣信化工有限公司	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
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兴隆庄煤矿	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
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
肥城白庄煤矿有限公司	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
兖矿煤化供销有限公司	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
山东鲁西发电有限公司	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
山东唐口煤业有限公司	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
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
兖煤万福能源有限公司	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
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
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
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
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
兖矿铁路物流（榆林）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
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

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
山东能源集团建工集团有限公司	工程款/费用	1,690,506.34	50,000,000	否	2,209,436.03
山东能源招标有限公司	标书及服务费	876,650.08		否	440,378.30
济宁福兴机械制造有限责任公司	材料费/费用	104,805.32		否	725,857.52
青岛中究贸易有限公司	材料费	861,238.95		否	5,459,026.53
山东究矿设计咨询有限公司	费用	-3,022.54		否	677,550.84
究矿能源集团股份有限公司	费用/货款	0		否	37,300.46
山东华聚能源股份有限公司	货款	541,842.22		否	653,452.97
山东究煤物业管理有限公司	货款	0		否	141,509.43
究矿能源集团股份有限公司信息化中心	费用	0		否	171,401.88
究矿东华重工有限公司	费用	505,700.63		否	0
究矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司	费用	1,284,403.66		否	642,201.83
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	货款	252,505.88		否	136,497.55
究矿能源集团股份有限公司山东煤炭科技研究院分公司	费用	77,514.13		否	61,797.19
山东煤炭技术学院	费用	25,116.02		否	
山东能源集团发展服务集团有限公司发展保障分公司	费用	8,075.22		否	
山东能源集团发展服务集团有限公司鲁中分公司	费用	72,077.52		否	
山东中军创业职业培训学校有限公司	费用	2,165.09		否	
究矿能源集团股份有限公司	费用	123,600.94		否	
云鼎科技股份有限公司	费用	9,433.96		否	
中国共产党枣庄矿业（集团）有限责任公司委员会党校	费用	45,468.87		否	
究矿能源集团股份有限公司信息化分公司	技术服务费	170,718.86	否		
山东能源集团财务有限公司	财务手续费	57,449.34	否		
合计		6,706,250.49	50,000,000		11,356,410.53

## 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
兖矿融资租赁有限公司	出售商品	37,787,295.25	73,636,746.18
内蒙古昊盛煤业有限公司	出售商品	615,000.00	2,699.12
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	出售商品	1,313,133.29	2,882,853.99
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	出售商品	2,875,989.18	1,836,087.76
山东兖矿国际焦化有限公司	出售商品		25,893.81
兖煤菏泽能化有限公司	出售商品	154,882.84	404,478.11
内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	出售商品		588,495.57
山东兖矿济三电力有限公司	出售商品	-8,067.66	-8,530.97
兖矿能源集团股份有限公司	出售商品	10,072,538.66	16,519,023.01
山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	出售商品	22,289,560.96	11,821,779.65
山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	出售商品	13,285,416.20	4,068,613.52
山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	出售商品	390,673.45	5,800,524.28
山东华新建筑工程集团有限责任公司	出售商品	1,413,672.62	1,460,619.50
山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	出售商品	25,234,124.78	24,484,392.17
山东能源集团物资有限公司西北分公司	出售商品	19,624,632.32	13,221,374.28
山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	出售商品	6,439,580.21	37,248,233.32
山东方大工程有限责任公司鄂尔多斯市分公司	出售商品		79,646.02
山东能源集团物资有限公司新疆分公司	出售商品	-624,939.40	6,697,345.12
山东能源集团建工集团有限公司	出售商品	2,517,699.11	11,623,008.82
德伯特机械（山东）有限公司	出售商品	4,608,023.18	384,070.81
鄂尔多斯市锋威光电有限公司	出售商品		1,619,469.03
河南鑫泰能源有限公司	出售商品		340,707.97
菏泽华星生物电力有限公司	出售商品		964,601.78
龙口矿业集团热电有限公司	出售商品	-318,584.07	318,584.07
山东东山古城煤矿有限公司	出售商品		252,212.40
山东里能鲁西矿业有限公司	出售商品		82,300.89
山能新能源发展（郟城）有限公司	出售商品		66,371.68
山西忻州神达望田煤业有限公司	出售商品		1,592,920.35
泰安百川纸业有限责任公司	出售商品		10,354.00
兖矿国宏化工有限责任公司	出售商品		1,910,619.53
兖矿鲁南化工有限公司	出售商品	388,738.05	3,387,529.43
兖矿新疆能化有限公司物资分公司	出售商品	7,531,843.38	6,818,084.99
枣庄矿业（集团）有限责任公司田陈煤矿	出售商品		865,663.72
甘肃惠盾数字化工控安全有限公司	出售商品		1,827,433.63
临沂天炬节能材料科技有限公司	出售商品	2,688,008.85	16,202,741.65
内蒙古荣信化工有限公司	出售商品	198,673.45	55,500.00
山东康格能源科技有限公司	出售商品	11,420,421.81	4,732,743.36
山东能源集团建工集团有限公司菏泽分公司	出售商品		2,345,132.75
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	2,260,353.98
山东能源集团建工集团有限公司西海岸分公司	出售商品	48,516,210.60	7,406,539.79

山东能源集团物资有限公司泰安分公司	出售商品	2,774,111.96	420,000.00
山东能源集团装备制造(集团)有限公司新汶分公司	出售商品		287,522.12
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	3,007,302.44	1,530,431.11
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	出售商品	8,679.25	1,672,768.99
兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿	出售商品		135,042.74
兖矿能源集团股份有限公司设备管理中心	出售商品	844,430.44	639,823.03
兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	出售商品	46,903,848.91	51,462,502.07
兖矿能源集团股份有限公司兴隆庄煤矿	出售商品	15,221.24	5,309.73
兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿	出售商品		169,026.55
济宁能源发展集团物资供应有限公司	出售商品		641,858.41
肥城白庄煤矿有限公司	出售商品		352,212.39
山东宝能智维工业科技有限公司	出售商品		93,560.54
兖矿煤化供销有限公司	出售商品		5,156.63
山东兖矿智能制造有限公司	出售商品		72,566.40
山东能源集团鲁西矿业有限公司	出售商品	130,300.00	60,000.00
山东丰源轮胎制造股份有限公司	出售商品	403,716.81	
山东鲁西发电有限公司	出售商品	60,340,249.09	
山东能源集团贵州国际贸易有限公司	出售商品	544,247.80	
山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	出售商品	13,967,359.31	
山东唐口煤业有限公司	出售商品	1,557,798.17	
山能新能源(东营)有限公司	出售商品	106,184,957.42	
天津德通电气有限公司	出售商品	259,681.42	
新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	出售商品	8,730,621.96	
兖煤万福能源有限公司	出售商品	7,251,522.29	
山东能源集团财务有限公司	利息收入	542,042.54	
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	出售商品	322,920.35	
临沂矿业集团菏泽煤电有限公司彭庄煤矿	出售商品	40,707.96	
山东方大工程有限责任公司	出售商品	1,654,867.26	
山东齐鲁科力化工研究院股份有限公司翔力分公司	出售商品	1,038,938.06	
山东天玛智能控制技术有限公司	出售商品	19,457.55	
山东新升实业发展有限责任公司济南分公司	出售商品	138,258.58	
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	1,093,274.34	
新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司	出售商品	433,628.32	
兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿	出售商品	243,220.89	
兖矿能源集团股份有限公司济宁三号煤矿	出售商品	417,000.00	
兖矿能源集团股份有限公司军事化矿山救护大队	出售商品	263,716.81	
兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿	出售商品	188,427.90	
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	
兖矿铁路物流(榆林)有限公司	出售商品	9,159,292.03	
兖州煤业榆林能化有限公司	出售商品	113,982.30	
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	出售商品	313,115.04	

合计	出售商品	488,975,779.38	323,384,999.78
----	------	----------------	----------------

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	614,678.90	614,678.90

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			1,284,403.67	409,134.58	11,581,715.01	1,284,403.67				

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	924.35	945.46

(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	145,902,134.92			
应收账款					
应收账款	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	6,205,300.47	1,428,457.98	3,610,957.83	725,199.58
应收账款	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	4,524,412.73	383,735.13	3,350,427.11	126,954.66
应收账款	内蒙古昊盛煤业有限公司	699,380.54	33,901.42	79,050.00	9,391.50
应收账款	内蒙古恒坤化工有限公司	148,000.00	74,000.00	180,000.00	36,000.00
应收账款	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	1,167,557.52	37,126.73	246,500.00	7,395.00

应收账款	内蒙古双欣矿业有限公司	1,179,964.60	163,238.94	1,328,000.00	132,800.00
应收账款	山东东山古城煤矿有限公司			285,000.00	8,550.00
应收账款	山东华新建筑工程集团有限责任公司	1,900,790.00	78,257.50	1,403,340.00	42,100.20
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司	9,417,260.79	739,370.95	10,053,415.02	301,602.45
应收账款	山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	9,566,505.22	347,909.99	13,370,797.74	401,123.93
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	1,697,523.35	126,830.97	2,986,438.83	99,130.14
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	7,790,882.15	233,726.46	6,591,267.40	197,738.02
应收账款	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	10,390,592.31	311,717.77	1,175,662.59	35,269.87
应收账款	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	10,257,106.73	642,369.34	25,035,237.12	751,057.11
应收账款	山东能源集团物资有限公司西北分公司	8,635,185.38	288,365.96	6,312,874.24	433,699.86
应收账款	山东能源集团物资有限公司新疆分公司	186,211.44	8,974.34	2,088,534.31	62,656.03
应收账款	山东兖矿济三电力有限公司			258,116.45	187,173.78
应收账款	山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	1,371,707.97	55,601.24	1,249,584.07	90,615.04
应收账款	天津德通电气有限公司	175,264.46	5,257.93	613,600.00	61,360.00
应收账款	新汶矿业集团物资供销有限责任公司			201,349.21	100,674.61
应收账款	兖矿东华重工有限公司			195,200.00	19,520.00
应收账款	兖矿鲁南化工有限公司	701,659.11	36,704.22	1,061,120.32	70,531.03
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司	14,481,233.01	573,358.85	20,998,627.68	877,282.72
应收账款	兖矿融资租赁有限公司	13,943,931.29	418,317.94	25,891,972.21	776,759.16
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	168,884.17	33,776.83
应收账款	兖矿新疆能化有限公司物资分公司	8,391,787.50	272,417.18	3,527,875.19	146,453.50
应收账款	兖煤菏泽能化有限公司	528,600.11	40,953.00	461,100.00	15,828.00
应收账款	兖煤万福能源有限公司	9,057,000.00	922,228.32	981,712.00	420,499.52
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	74,500.00	7,450.00
应收账款	枣庄矿业(集团)有限责任公司薛城开关厂			484,911.00	48,491.10
应收账款	枣庄矿业集团信诚设计研究有限责任公司			327,000.00	32,700.00
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	龙口矿业集团热电有限公司			360,000.00	10,800.00

应收账款	枣庄矿业（集团）有限责任公司田陈煤矿			828,200.00	24,846.00
应收账款	菏泽华星生物电力有限公司	109,000.00	10,900.00	763,000.00	22,890.00
应收账款	山西忻州神达望田煤业有限公司	1,000,000.00	100,000.00	1,800,000.00	54,000.00
应收账款	德伯特机械（山东）有限公司	3,840,833.63	115,225.01	901,079.65	27,032.39
应收账款	鄂尔多斯市锋威光电有限公司	178,000.00	17,800.00	1,281,000.00	38,430.00
应收账款	河南鑫泰能源有限公司	269,500.00	26,950.00	269,500.00	8,085.00
应收账款	兖矿国宏化工有限责任公司	245,167.74	21,103.03	1,189,000.07	35,670.00
应收账款	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	3,430,247.79	102,907.43	1,397,124.76	41,913.74
应收账款	山能新能源发展（郟城）有限公司			75,000.00	2,250.00
应收账款	山东里能鲁西矿业有限公司			93,000.00	2,790.00
应收账款	泰安百川纸业有限责任公司			11,700.02	351.00
应收账款	山东能源国际贸易有限公司			151,111.11	151,111.11
应收账款	贵州发耳煤业有限公司			474,554.50	474,554.50
应收账款	临沂天炬节能材料科技有限公司	6,011,984.26	413,037.81	23,013,975.41	958,281.35
应收账款	山东康格能源科技有限公司	12,289,337.00	368,680.11	3,795,847.43	113,875.42
应收账款	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	636,538.01	20,603.80	1,169,370.00	62,472.10
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司菏泽分公司	265,000.00	26,500.00	265,000.00	7,950.00
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	53,814.93	523,221.24	15,696.64
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司西海岸分公司	34,095,685.32	1,022,870.56	8,838,046.98	265,141.41
应收账款	山东能源集团物资有限公司泰安分公司	3,840,761.96	115,222.86	51,415.00	1,542.45
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	33,200.60	328,453.00	10,102.30
应收账款	陕西未来能源化工有限公司（金鸡滩煤矿）	1,491,620.35	276,822.83	920,346.01	410,049.38
应收账款	贵州五轮山煤业有限公司			172,200.00	172,200.00
应收账款	兖矿东华重工有限公司煤机装备制造分公司	1,347,267.30	40,418.02	131,980.01	3,959.40
应收账款	兖矿集团邹城金通橡胶			188,822.90	5,664.69

	有限公司				
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司鲍店煤矿	300,747.79	44,762.60	392,500.00	28,568.12
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司济宁二号煤矿	171,603.80	5,148.11	489,727.70	183,929.95
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	4,891.14	489.11
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿			25,466.72	2,546.67
应收账款	兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿	453,150.96	136,765.15	593,000.00	213,569.16
应收账款	山东兖矿智能制造有限公司	82,000.03	8,200.00	82,000.03	2,460.00
应收账款	济宁能源发展集团物资供应有限公司			724,992.00	21,749.76
应收账款	肥城白庄煤矿有限公司	388,000.00	38,800.00	398,000.00	11,940.00
应收账款	山东能源集团鲁西矿业有限公司	7,361.95	220.86	3,390.00	101.70
应收账款	山东宝能智维工业科技有限公司	70,500.00	2,115.00	106,226.81	3,186.80
应收账款	兖矿铁路物流(榆林)有限公司	10,783,848.75	323,515.46		
应收账款	山能新能源(东营)有限公司	47,809,760.00	1,434,292.80		
应收账款	山东鲁西发电有限公司	39,283,874.00	1,178,516.22		
应收账款	山东唐口煤业有限公司	1,698,000.00	50,940.00		
应收账款	兖矿售电有限公司	1,002,110.38	30,063.31		
应收账款	山东枣矿中兴电气有限公司	180,330.28	5,409.91		
应收账款	大方绿塘煤矿有限责任公司	140,327.68	4,209.83		
应收账款	山东丰源轮胎制造股份有限公司	40,771.67	1,223.15		
应收账款	八亿橡胶有限责任公司	34,789.39	1,043.68		
应收账款	枣庄矿业(集团)有限责任公司供电工程处	14,632.08	438.96		
应收账款	内蒙古荣信化工有限公司	22,450.00	673.50		
应收账款	山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	17,415,721.01	522,471.63		
应收账款	山西和顺天池能源有限责任公司	46,622.83	3,170.37		
应收账款	新汶矿业集团有限责任公司洗煤分公司	190,000.00	5,700.00		
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司南屯煤矿	9,603.54	316.11		
应收账款	山东博创凯盛工业科技有限公司	680,000.00	68,000.00		
应收账款	北斗天地股份有限公司	93,820.90	9,382.09		

应收账款	山东方大工程有限责任公司	1,870,000.00	56,100.00		
应收账款	肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	364,900.00	10,947.00		
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	138.00		
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	24,654.00		
应收账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	6,184.04	185.52		
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	山东能源装备集团高端支架制造有限公司	313,115.04	9,393.45		
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济宁三号煤矿	492,335.00	14,770.05		
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		
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	1,611,484.08	48,344.52		
应收账款	兖州煤业榆林能化有限公司	5,390.00	161.70		
应收票据					
应收票据	山东能源集团建工集团有限公司	500,000.00	50,000.00	9,281,400.00	213,981.00
应收票据	山东方大工程有限责任公司鄂尔多斯市分公司			37,061.29	
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁中分公司	2,197,637.12		4,181,092.15	
应收票据	新汶矿业集团物资供销有限责任公司			33,281.90	
应收票据	兖矿国宏化工有限责任公司	777,600.00	77,760.00	970,000.00	29,100.00
应收票据	兖矿鲁南化工有限公司	94,800.00	9,480.00	2,376,500.00	71,295.00
应收票据	兖矿融资租赁有限公司			4,795,256.57	
应收票据	兖煤菏泽能化有限公司			243,000.00	24,300.00
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	150,000.00	
应收票据	山东能源集团物资有限公司泰安分公司			731,933.02	
应收票据	山东康格能源科技有限公司	1,625,800.00	119,478.22	86,894.97	
应收票据	临沂天炬节能材料科技	1,800,000.00		3,000,000.00	

	有限公司				
应收票据	兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿			240,000.00	
应收票据	济宁能源发展集团物资供应有限公司			162,000.00	
应收票据	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	178,360.00		2,000.00	
应收票据	八亿橡胶有限责任公司	111,950.00			
应收票据	德伯特机械（山东）有限公司	2,000,000.00	132,175.58		
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	山东华新建筑工程集团有限责任公司	200,000.00			
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	51,000.00			
应收票据	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	9,778,469.59			
应收票据	兖矿能源集团股份有限公司	3,525,419.93			
应收票据	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	480,000.00	17,809.75		
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		
应收款项融资					
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	山东能源集团物资有限公司鲁南分公司	55,173.30			
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	3,407,695.61			
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	山东能源集团鲁西矿业有限公司物资分公司	13,642,543.62		59,000.00	
应收款项融资	枣庄矿业（集团）有限责			150,000.00	

资	任公司薛城开关厂				
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	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	18,702.00			
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司鲁西分公司	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	2,079,060.20			
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司泰安分公司	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	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	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	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	100,000.00			
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			
应收款项融资	兖矿融资租赁有限公司	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	34,340.00			
预付款项					
预付款项	青岛中兖贸易有限公司			933,682.32	
其他应收款					
其他应收款	山东能源招标有限公司	636,680.63	20,097.62	1,316,193.00	39,854.99
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	100,000.00	3,000.00
其他应收款	兖矿东华重工有限公司	549,544.46	16,486.33	136,812,902.95	
其他应收款	八亿橡胶有限责任公司	1,000.00	30.00		
其他应收款	山东鲁西发电有限公司	130,000.00	3,900.00		
其他应收款	兖矿售电有限公司	150,000.00	4,500.00		
其他应收款	山东兖矿设计咨询有限公司	80,000.00	2,400.00		
其他应收款	山东焱鑫矿用材料加工有限公司	30,000.00	900.00		

(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
应付账款			
应付账款	山东能源集团建工集团有限公司	16,183.00	406,993.63
应付账款	山东兖矿设计咨询有限公司	421,641.51	718,022.54

应付账款	济宁福兴机械制造有限公司	327,603.10	244,603.10
应付账款	兖矿能源集团股份有限公司物资供应中心	288.38	288.38
应付账款	山东兖矿易佳建筑安装工程有限公司		0.04
应付账款	兖矿能源集团股份有限公司		2,007.86
应付账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	26,420.00	21,640.00
应付账款	山东华聚能源股份有限公司	42,127.39	
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	兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿	27,800.00	
其他应付款	山东华聚能源股份有限公司		4,900.00
其他应付款	山东能源招标有限公司	271,531.13	
合同负债			
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	山能新能源(东营)有限公司		14,932,168.14
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设备管理中心	384,134.36	1,362,234.56
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	17,460,258.84
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鲁中分公司	3,627,056.63	
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	山东丰源轮胎制造股份有限公司	66,725.66	
合同负债	八亿橡胶有限责任公司	114,690.27	
合同负债	山东能源集团西北矿业有限公司物资分公司	1,010,973.45	
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	新矿内蒙古能源有限责任公司洗煤分公司	288,028.05	
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司杨村煤矿	35,895.56	
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	41,671.97	
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	

### (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

(1) 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下:

① 本公司存在直接存入财务公司的资金, 期末金额为 145,902,134.92 元;

② 本公司期初存在归集至集团母公司账户的资金, 期初余额为 136,812,902.95 元, 系本期同一控制下企业合并子公司产生, 本期其归集的资金已全部转回至本公司银行账户。

2、本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	145,902,134.92			
合计	145,902,134.92			
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

本公司归集至集团母公司账户的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款			136,812,902.95	
合计			136,812,902.95	

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

#### (1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员			331,650.00	609,175.34				
核心管理及业务（技术）人员			1,100,880.00	23,860,090.00				
合计			1,432,530.00	24,469,265.34				

#### (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高级管理人员	24.56 元/股	剩余 11 个月		
核心管理及业务（技术）人员	24.56 元/股	剩余 11 个月		

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、高管、核心技术人员及其他管理骨干
授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 模型为基础
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计股息、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	年末预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,814,500.00

其他说明

经公司 2022 年 5 月 5 日召开的 2021 年年度股东大会审议批准，公司实施 2022 年限制性股票激励计划。根据股东大会的授权，董事会以 2022 年 6 月 7 日为首次授予日向 59 名激励对象授予 219.60 万股第二类限制性股票，以 2022 年 12 月 7 日为预留授予日向 21 名激励对象授予 27.90 万股第二类限制性股票。激励对象获授第二类限制性股票的等待期为 24 个月，等待期届满后分三批次归属。在满足相应的授予条件和归属条件后，激励对象可以按授予价格购买公司向激励对象增发的公司 A 股普通股股票。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员	506,385.00	
核心管理及业务（技术）人员	1,821,115.00	
合计	2,327,500.00	

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

**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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	30,675,361.42
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

(1) 公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以此计算合计拟派发现金红利 30,675,361.42 元（含税）。

(2) 公司拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。

**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**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

**1、 重要债务重组**

适用 不适用

2、 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

3、 年金计划

适用 不适用

4、 终止经营

适用 不适用

5、 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

6、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

7、 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）	680,495,698.54	831,449,787.83
1年以内	680,495,698.54	831,449,787.83

1至2年	201,879,048.82	147,200,098.44
2至3年	56,518,511.56	71,082,380.72
3年以上		
3至4年	34,363,830.87	11,459,392.51
4至5年	9,113,311.30	4,517,598.46
5年以上	8,822,218.38	6,254,647.68
小计	991,192,619.47	1,071,963,905.64
减：坏账准备	86,276,845.89	69,974,192.65
合计	904,915,773.58	1,001,989,712.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	9,343,752.12	0.94	9,343,752.12	100.00			7,711,265.40	0.72	7,711,265.40	100.00	
其中：											
按组合计提坏账准备	981,848,867.35	99.06	76,933,093.77	7.84	904,915,773.58		1,064,252,640.24	99.28	62,262,927.25	5.85	1,001,989,712.99
其中：											
账龄组合	956,192,968.19	96.47	76,933,093.77	8.05	879,259,874.42		1,035,861,745.86	96.63	62,218,318.61	6.01	973,643,427.25
合并范	25,655,899.16	2.59			25,655,899.16		28,390,894.38	2.65	44,608.64	0.16	28,346,285.74

围内关联方										
合计	991,192,619.47	/	86,276,845.89	/	904,915,773.58	1,071,963,905.64	/	69,974,192.65	/	1,001,989,712.99

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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
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	83,150.00	83,150.00	100.00	预计无法收回

田分公司				
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	9,343,752.12	9,343,752.12	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）	654,839,799.38	19,645,193.98	3.00
1至2年	201,879,048.82	20,187,904.88	10.00
2至3年	54,835,608.90	10,967,121.78	20.00
3至4年	34,300,438.39	17,150,219.20	50.00
4至5年	6,777,093.86	5,421,675.09	80.00
5年以上	3,560,978.84	3,560,978.84	100.00
合计	956,192,968.19	76,933,093.77	8.05

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	7,711,265.40	1,740,000.00	107,513.28			9,343,752.12
按信用风险特征组合计提坏账准备	62,262,927.25	14,670,166.52				76,933,093.77
合计	69,974,192.65	16,410,166.52	107,513.28			86,276,845.89

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

(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	165,460,088.42		165,460,088.42	16.69	7,952,979.87
客户 2	114,210,639.81		114,210,639.81	11.52	11,875,640.49
客户 3	36,084,863.20		36,084,863.20	3.64	1,446,277.20
客户 4	34,473,792.21		34,473,792.21	3.48	5,195,184.75
客户 5	24,077,080.40		24,077,080.40	2.43	3,556,615.11
合计	374,306,464.04		374,306,464.04	37.76	30,026,697.42

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 374,306,464.04 元,占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 37.76%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 30,026,697.42 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	15,187,608.19	29,961,666.47
合计	15,187,608.19	29,961,666.47

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

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利息账面余额显著变动的情况说明:

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

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股利账面余额显著变动的情况说明:

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）	12,303,488.95	24,503,719.77
1年以内	12,303,488.95	24,503,719.77
1至2年	3,096,989.00	4,881,698.04
2至3年	153,984.00	1,376,166.00
3年以上		
3至4年	663,140.00	242,964.50
4至5年	1,000.00	15,100.00
5年以上	194,350.00	971,750.00
小计	16,412,951.95	31,991,398.31
坏账准备	1,225,343.76	2,029,731.84
合计	15,187,608.19	29,961,666.47

**(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	11,218,707.70	14,190,438.52
增值税即征即退税费	476,825.02	3,742,673.97
业务借款	669,691.23	716,244.13
社保公积金及其他	3,681,840.96	2,349,328.72
合并范围内往来	365,887.04	10,992,712.97
合计	16,412,951.95	31,991,398.31

**(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)	
2025年1月1日余额	510,036.05	1,519,695.79		2,029,731.84
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-216,789.23	216,789.23		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	64,881.24	-869,269.32		-804,388.08
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	358,128.06	867,215.70		1,225,343.76

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	2,029,731.84		804,388.08			1,225,343.76
合计	2,029,731.84		804,388.08			1,225,343.76

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	1,653,530.00	10.07	押金、保证金	1年以内 1-2年 2-3年	117,912.90
国网物资有限公司	800,000.00	4.87	押金、保证金	1年以内	24,000.00

住房公积金	771,135.72	4.70	社保公积金及其他	1年以内	23,134.07
劳动保险金	629,121.41	3.83	社保公积金及其他	1年以内	18,873.64
郑培伟	628,118.42	3.83	业务借款	1年以内 3-4年	303,193.55
合计	4,481,905.55	27.30	/	/	487,114.16

(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	32,676,100.00		32,676,100.00
对联营、合营企业投资						
合计	94,845,307.34		94,845,307.34	32,676,100.00		32,676,100.00

(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	
浙江易嘉节能设备有限公司	1,321,700.00					1,321,700.00		
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	32,676,100.00		63,490,907.34			1,321,700.00	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：

无

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	1,692,923,575.77	1,340,101,100.09	1,885,628,176.66	1,466,673,277.91
其他业务	4,200,544.64	1,134,431.14	12,451,388.44	2,740,682.41
合计	1,697,124,120.41	1,341,235,531.23	1,898,079,565.10	1,469,413,960.32

(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	303,694,115.60	229,310,893.03
电能质量监测与治理类	948,426,559.21	785,502,496.26
高端变流器类	76,130,843.69	52,941,616.63
煤矿智能控制装备	50,439,902.60	28,929,565.62
储能系统	224,560,453.98	202,183,689.18
其他	89,671,700.69	41,232,839.37
小计	1,692,923,575.77	1,340,101,100.09
其他业务	4,200,544.64	1,134,431.14
合计	1,697,124,120.41	1,341,235,531.23
按经营地区分类		
国内	1,695,981,945.04	1,339,916,355.90
国外	1,142,175.37	1,319,175.33
合计	1,697,124,120.41	1,341,235,531.23

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	477,819.37	319,651.48
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	3,676,141.19	
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		
理财收益		931,460.22
合计	4,153,960.56	1,251,111.70

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		
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	3,289,555.66	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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	107,513.28	
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	3,796,435.53	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-228,000.00	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	-780,144.51	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	921,827.98	
少数股东权益影响额（税后）	1,877,484.07	
合计	3,386,047.91	

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	6.96	0.69	0.69
扣除非经常性损益后归属于	6.71	0.66	0.66

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：何洪臣

董事会批准报送日期：2026年4月8日

修订信息

适用 不适用