

公司代码：601700

公司简称：风范股份

# 常熟风范电力设备股份有限公司 2024 年半年度报告



**风范股份**  
**CSTC**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王建祥、主管会计工作负责人孔立军 及会计机构负责人（会计主管人员）孙薇声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年上半年公司不进行利润分配、不以公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险和不利因素的描述。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	39
第十节	财务报告.....	40

备查文件目录	载有公司法定代表人签字的半年报全文和摘要；
	载有公司法定代表人、财务负责人和会计机构负责人签名并盖公章的财务会计报表；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、风范股份	指	常熟风范电力设备股份有限公司
唐控产发（唐山工控）	指	唐山金控产业发展集团有限公司（现已更名为唐山工业控股集团有限公司）
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
中兴华	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
高压	指	我国通常指100KV和220KV电压等级
超高压	指	我国通常指330KV-750KV电压等级，包括750KV
特高压	指	我国通常指750KV以上（不包括750KV）的电压等级，目前主要包括交流1000KV和直流±800KV电压等级
输变电铁塔	指	用于架空输电线路的铁塔
通讯铁塔	指	用于广播、电视、微波、通信的信号发射及接收装置架高的铁塔
角钢塔	指	主要有角钢件构成，各构件之间通过螺栓连接，需按用途及受力计算选择角钢规格尺寸
钢管塔	指	由钢管或钢管与角钢组装而成，通过法兰和螺栓连接，需按受力计算选择钢管的规格尺寸。可以分为独立钢管塔（钢管杆）和组合钢管塔
变电构支架	指	主柱采用钢管结构、横梁采用钢管或型钢组成的结构式变电钢管构架以及钢管设备支架
风范置业	指	常熟风范置业发展有限公司
风范绿建	指	风范绿色建筑（常熟）有限公司
风华能源	指	江苏风华能源有限公司
风范资产	指	苏州市风范资产管理有限公司
风范国际	指	风范国际（香港）工程有限公司
风范工程	指	风范国际工程有限公司
风范物资	指	常熟风范物资供应有限公司
风范新能源	指	风范新能源（苏州）有限公司
风范晶樱	指	上海风范晶樱工业物资供应有限公司
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
晶樱光电	指	苏州晶樱光电科技有限公司
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶体，是用高纯多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法制得
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片
硅棒	指	由多晶硅原料生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶
太阳能组件	指	由若干个太阳能电池通过串并联的方式封装而成，可以单独使用，也可以串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
P型电池	指	以P型单晶硅片为原料的太阳能电池。在单晶硅

		生产过程中掺入三价元素（如硼），使之取代硅原子，形成P型单晶硅
N型单晶电池、N型电池	指	以N型单晶硅片为原料的太阳能电池。在单晶硅生产过程中掺入五价元素（如磷），使之取代硅原子，形成N型单晶硅
MW	指	兆瓦，功率单位，1兆瓦=1,000千瓦
GW	指	吉瓦，功率单位，1吉瓦=1,000兆瓦

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	常熟风范电力设备股份有限公司
公司的中文简称	风范股份
公司的外文名称	ChangshuFengfanPowerEquipmentCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	ChangshuFengfanCo.,Ltd.
公司的法定代表人	范立义

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙连键	程泽君
联系地址	江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号	江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号
电话	0512-51885888转6#	0512-51885888转6#
传真	0512-52401600	0512-52401600
电子信箱	sunlj@cstower.cn	1490503553@qq.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号
公司办公地址的邮政编码	215554
公司网址	www.cstower.cn
电子信箱	cstower@126.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》 《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	风范股份	601700	未变更

## 六、其他有关资料

□适用 √不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,856,659,866.88	1,168,038,351.40	58.96
归属于上市公司股东的净利润	81,353,049.95	27,563,208.19	195.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,061,634.39	26,938,571.13	193.49
经营活动产生的现金流量净额	-78,714,687.56	146,111,096.21	-153.87
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,680,706,002.31	2,656,182,845.57	0.92
总资产	8,162,988,101.56	7,784,643,303.82	4.86

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.071	0.024	195.83
稀释每股收益(元/股)	0.071	0.024	195.83
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.069	0.024	187.50
加权平均净资产收益率(%)	3.03	1.06	增加 1.97 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.94	1.03	增加 1.91 个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期营业收入 1,856,659,866.88 元，较上年同期增长 58.96%，主要系本期本期晶樱光电并表所致，晶樱光电于 2023 年 7 月 1 日纳入公司合并报表范围内。

报告期归属于上市公司股东的净利润为 81,353,049.95 元，较上年同期增长 95.15%，主要系本期晶樱光电并表所致。

报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 79,061,634.39 元，较上年同期增长 193.49%，主要系本期晶樱光电并表所致。

报告期经营活动产生的现金流量净额为-78,714,687.56 元，较上年同期下降 153.87%，主要系本期电力铁塔及钢结构板块购买商品、接受劳务支付的现金增加、支付保证金增加及晶樱光电并表所致。

报告期基本每股收益、稀释每股收益的增加是由于报告期净利润增加所致。

扣除非经常性损益后的基本每股收益的增加是由于报告期扣非净利润增加所致。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

**九、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-610,655.27	
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	4,759,218.97	
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	246,175.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,398.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-705,842.75	
少数股东权益影响额（税后）	-1,429,879.53	
合计	2,291,415.56	

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

□适用 √不适用

**十、其他**

□适用 √不适用

**第三节 管理层讨论与分析****一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明**

报告期内，公司主营业务涉及电力铁塔及钢结构业务和光伏行业。

**（一）电力铁塔及钢结构业务方面**

铁塔制造业属于金属结构制造业的一个分支，铁塔制造是指以铁、钢等金属为主要材料，制造用于电力、通信、运输和建筑装饰等领域产品的生产活动；我国庞大的电力投资规模是输电线路铁塔行业发展的基础。

一、新能源转型下电力资源负荷不均衡矛盾突出，特高压建设势在必行

“十四五”期间我国能源消费结构将向清洁能源加速转型，而相关资源分布距东部较远，电力资源矛盾进一步加剧。特高压输电是解决远距离大规模输电的主要手段，其投资额增长基本领先跨区域输电量 2 年，与项目建设周期一致；结构上西北、西南外送规模占比提升也与特高压建设项目规划重合。特高压建设也提升了新能源的消纳能力，减少弃风弃光现象。不过从新能源装机量与发电量的比值看，目前新能源有效利用程度再度下行，亟需新一轮特高压建设发力。

二、特高压建设加速，助力稳增长目标实现

“双碳”目标下，新能源将逐步取代传统电源成为装机主体，电网建设转型升级是我国成功构建新型电力系统的重要一环，而特高压建设更是优化新能源配置和消纳的关键。国家电网在 2021-2030 年重点任务中提出要加快特高压电网建设，到 2025 年实现华北、华东、华中和西南特高压网架全面建成。具体规划层面，十四五期间将新建特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，总投资 3800 亿元。相较“十三五”结束时国网“14 交 12 直”共 3.59 万公里的规模翻

倍。从两网投资看，“十四五”期间规模约 2.9 万亿元，相比“十三五”期间 2.82 万亿元水平增长不大，总量增长维稳背景下特高压结构性高增亮点突出。

三、我国电力资源与负荷中枢分布不均衡矛盾突出，跨区域调度能力提升迫在眉睫

我国在发电和用电上呈现明显的地域不均衡现象，从各省发电量与用电量的差值看，西南、西北等省份在电力资源上存在明显富余，而以广东、山东、江浙为代表的东南省市则严重依仗外省电力输送。在向“双碳”目标迈进的过程中，通过在东部兴建传统能源发电厂并不现实，核电选址的稀缺性和安全风险也难短期大面积推广，未来我国电力供给向风能、太阳能倾斜的趋势十分明确，十四五期间非化石能源消费占比将达到 20%（2020 年国网为 10.2%），至 2035 年新能源将取代传统能源成供给主体。而从“十四五”规划看，风光大基地主要分布于西南、西北与华北等地，与东部相距较远。如此一来，我国电力资源与负荷分布不均的现象将进一步加剧，跨区域电力调度能力提升迫在眉睫。

## （二）光伏行业

光伏行业“马太效应”明显，行业技术进步以及市场竞争加剧使得市场格局持续分化，行业龙头企业凭借资金、技术、规模、品牌等优势，能够保持较高的经营和利润水平，从而保障其持续研发投入和设备升级的能力，扩大竞争优势、提高市场份额，进而形成良性循环。而规模相对较小的企业则因无法跟上行业技术进步的脚步，逐步丧失竞争力、被迫退出市场。因此行业集中度不断提升。

我国光伏行业于最早受欧洲市场需求拉动起步，发展十几年来实现了量变到质变的进步，如今在技术以及市场份额上已处于全球绝对领先地位。光伏行业在市场需求和产业政策引导下，形成了从上游多晶硅原料的采集生产，到硅棒/硅锭、硅片的加工制造，再到中游光伏电池片及组件的制造，最后到下游光伏电站系统运营的完整产业链。并且随着光伏发电成本的大幅下降，光伏发电的经济效益明显，光伏发电正逐步实现平价上网。我国光伏发电行业市场规模持续增长，光伏制造已成为国家战略性新兴产业之一。

硅片是生产太阳能晶硅电池的基础材料，多晶硅料通过铸锭、拉棒技术被加工成多晶硅锭或单晶硅棒，再通过切片技术生产成多晶或单晶硅片。目前市场单晶硅片市场份额远超多晶硅片份额。硅片是光伏产业链中集中度最高的环节之一，而全球绝大部分硅片产能布局在中国。

硅片环节具有较高的行业壁垒，行业集中度也较高，头部企业议价能力较强，能够将原料端产生的成本压力传导至下游电池片环节。目前隆基绿能和 TCL 中环在单晶硅片市场的占有率合计达 50% 以上，硅片行业呈现双寡头竞争格局。同时，由于光伏装机需求持续增长，行业技术快速进步，其他拥有客户、技术、资金等优势硅片企业仍有较大发展空间，硅片市场格局仍处于动态变化中。

报告期内，公司布局多元化产业结构，形成“输电+光伏”的产业格局，进一步优化产业结构以及持续经营能力。

### （一）电力铁塔及钢结构业务方面

公司主要从事 1,100kV 及以下各类超高压输电线路角塔、钢管组合塔、各类管道、变电站构支架、220kV 以下钢管及各类钢结构件等产品的研发、生产和销售，是国内少数几家能生产最高电压等级 1000kV 输电线路铁塔的企业之一，也是国内少数拥有自主知识产权并生产复合材料绝缘杆塔的企业，公司在超高压和特高压输电线路铁塔方面处于行业领先地位。公司在输电线路铁塔行业完成了诸多重大工程，主要包括：昌吉-古泉±1100kV 特高压直流输电线路工程、世界上塔高最高的 500kV 角钢输电线路铁塔-江阴大跨越塔、国内首条 750kV 输电线路示范工程、国内首条 500kV 同塔四回路示范工程、国内首条交流 1000kV 输电线路试验示范工程、国内首条绝缘复合材料高压杆塔改造工程等，公司积极开拓国际市场，提升公司铁塔设计研发能力和高端制造能力。

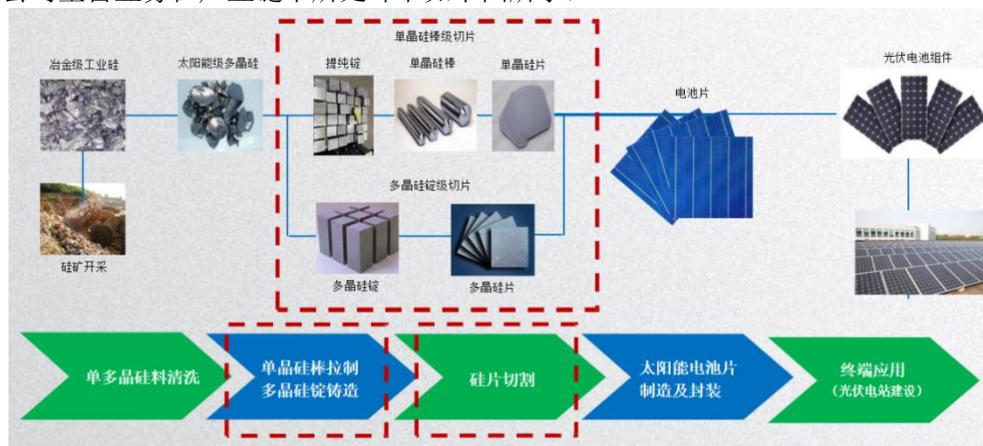
### （二）光伏行业

报告期内，苏州晶樱主营业务为研发、生产和销售单晶硅片、提纯锭、多晶硅片及多晶硅锭，并提供单晶硅片的受托加工服务，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类下的“C3985 电子专用材料制造”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。参照《产业结构调整指导目录（2019 年本）（修正）》有关条款的决定，公司

业务属于“二十八、信息产业”之“51、先进的各类太阳能光伏电池及高纯晶体硅材料”，属于国家鼓励类产业。

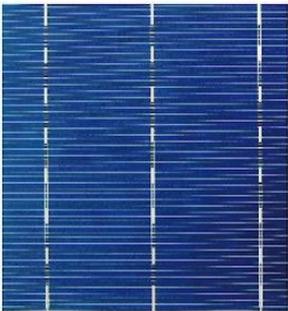
公司是优质的光伏硅片制造商，坚持生产专业化、业务多元化的发展战略，与主要客户建立了长期稳定的合作关系，具备较强的市场竞争力。

公司主营业务在产业链中所处环节如下图所示：



报告期内，公司主要产品如下：

序号	品类	产品图片	产品简介
1	单晶硅片		单晶硅料经过拉棒、切片后成为单晶硅片，主要用于生产单晶硅太阳能电池片。
2	提纯锭		对硅棒、硅片以及电池片等生产工序中产生的废料、循环料回收后进行合理配比，再通过铸锭炉提纯生产的可用于制作单晶硅棒的多晶硅料替代产品。提纯锭经清洗、破碎后可用作单晶拉棒的原材料。
3	多晶硅片		多晶硅是单质硅的一种形态，当熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，多晶硅料经过拉棒、切片后成为多晶硅片，主要用于生产多晶硅太阳能电池片。

序号	品类	产品图片	产品简介
4	单晶硅棒		由多晶硅原料通过直拉法（CZ）、区熔法（FZ）生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶
5	多晶硅锭		由多晶硅原料通过真空感应熔炼或定向凝固工艺生长成的锭状多晶硅体，晶体形态为多晶。
6	电池片		电池片是太阳能发电的基本单元，其工作原理是一种光生伏特效应，实现了将光能向电能的转换，电池片主要用于太阳能光伏组件的生产。
7	组件		组件由晶体硅太阳能电池片、超白布纹钢化玻璃、EVA、透明 TPT 背板等组成。太阳光照射在太阳能电池上时，电池吸收光能，产生光生电子-空穴对。在电池内建电场作用下，光生电子和空穴被分离，电池两端出现异号电荷的积累，即产生“光生电压”。若在内建电场的两侧引出电极并接上负载，则负载就有“光生电流”流过，从而获得功率输出，将太阳能转化为电能。
8	光伏电站运营项目		光伏电站的投资、建设、经营与维护，与当地电网公司签订协议，实现电量交易并确认电费收入。

报告期内，公司顺应光伏行业发展趋势，已将自身的产品迭代为单晶产品线。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）电力铁塔及钢结构业务方面

报告期内，公司在电力铁塔及钢结构业务方面的核心竞争力未发生重大变化。主要体现在以下几个方面：

#### 1、技术领先优势

公司是国内少数几家能生产最高电压等级 1000 千伏及以下电压等级的各类超高压输电线路角钢塔、钢管组合塔、各类管道、变电站构支架、220 千伏及以下钢管杆及各类钢结构件等产品的专业公司，也是国内少数几家拥有自主知识产权生产复合材料绝缘杆塔的企业。率先通过了 ISO9001 质量保证体系、ISO14001 环境管理体系和 BS-OHSAS 职业健康管理体系的认证，通过了加拿大 CWB 产品焊接、欧标 EN1090 产品及 ISO3834 国际焊接体系的认证。

## 2、品牌影响优势

在铁塔行业中，公司曾创造多个“世界第一”和“国内第一”，(当时世界上电压等级最高、输电容量最大的昌吉-吉泉工程，世界上塔高最高的江阴大跨越塔、国内首条 750 千伏输电线路示范工程等)。2018 年，与南网签订的乌东德工程，是我国首个三端特高压直流输电示范工程，也是世界首个特高压柔性直流工程。

## 3、装备保障优势

公司拥有世界领先的自动化铁塔加工生产线、热镀锌生产线、金属切削设备等，公司斥巨资不断引进国内外最先进的生产设备，提高设备的智能化水平，具备灵活高效的生产能力，全力保障 40 万吨/年综合产能，不仅确保了生产任务的及时完成，更保证了产品品质的卓越与优异。

## 4、客户资源优势

公司以可靠的产品质量以及不断完善的售后服务，赢得了客户的信任。业务覆盖了全国 30 多个省市、自治区，成为国家电网、南方电网两大电力龙头及其下属各省网、地区电网的优秀合格供应商。根据行业调查报告显示，在两大电网铁塔产品招标中公司连续多年稳居行业前列。在超高压和特高压输电线路铁塔方面处于行业领先地位。在海外业务方面，公司产品并出口至澳洲、美洲、欧洲、非洲、亚洲以及“一带一路”国家和地区。

## 5、放样技术优势

放样技术在节约成本、提高产品质量方面对本行业企业至关重要。公司目前现采用先进的三维铁塔设计放样计算机程序，自行开发并引进了先进的铁塔结构尺寸计算与校核程序和材料管理数据系统，在铁塔结构计算放样领域始终保持着国内领先水平。

### (二) 光伏行业方面

报告期内，公司在光伏行业方面的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

#### 1、单晶硅片制造优势

单晶硅片的技术门槛体现在硅片切割薄片化、金刚线细线化。公司选用的切片机具备切割线速高、硅棒加载长、细线化的特点，可针对不同尺寸规格的晶体进行高精度加工。公司采用细线化、窄槽距、薄片化切割和超长加载量切割工艺，可提升单晶硅片的出片率及产出效能。

#### 2、提纯优势

提纯锭系对硅棒、硅片以及电池片等生产工序中产生的废料回收后进行合理配比，再通过铸锭炉提纯生产的可用于制作单晶硅棒的多晶硅料替代产品，经铸锭炉提纯后的提纯锭能够满足单晶拉棒生产的需要。公司提纯锭的核心竞争力体现在成本端，相较于原生多晶硅投炉料，以提纯锭作为单晶拉棒的原料大幅降低了生产成本。

#### 3、溯源硅料优势

鉴于欧美国家对中国先进光伏产能的打压，为积极拓展海外市场，晶樱光电也在不断调整海外市场策略并顺利打通海外硅料的购买渠道。通过建立物料隔离、生产和品质管控等一整套产品可追溯流程，努力推进适合国外市场的溯源产品开发，有效匹配国内外客户的溯源需求。为晶樱光电开发海外市场、提升利润提供了坚实的保障。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 1,856,659,866.88 元，较上年同期增长 58.96%，实现归属于上市公司股东的净利润为 81,353,049.95 元，较上年同期增长 95.15%。下半年，公司全体员工将继续发扬艰苦奋斗、勤俭节约的作风，围绕公司战略和经营计划开展工作，齐心协力为公司业绩添砖加瓦，努力达成公司的既定经营目标。

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

√适用 □不适用

1、报告期内，2024年2月20日，公司控股股东、实际控制人范建刚先生及其一致行动人范立义先生、范岳英女士、杨俊先生与唐山金控产业发展集团有限公司签署了《关于常熟风范电力设备股份有限公司之股份转让协议》及《唐山金控产业发展集团有限公司与范建刚及其一致行动人之表决权放弃协议》，股份转让及表决权放弃行为完成后，唐山金控产业发展集团有限公司（现已更名为唐山工业控股集团有限公司）成为上市公司控股股东，唐山市人民政府国有资产监督管理委员会成为上市公司实际控制人。

2、报告期内，晶樱光电通过其全资子公司晶樱（香港）有限公司在柬埔寨设立控股子公司晶樱光电科技（柬埔寨）有限公司（JINYING PV-TECH(CAMBODIA)CO.,LTD）（注册资本为2000万美元，晶樱光电持有其51%的股权），该公司主要定位为海外硅料溯源硅片这个细分市场，生产规模为3GW。截至目前，晶樱光电科技（柬埔寨）有限公司已取得营业执照，相关筹建工作正在有序展开。

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,856,659,866.88	1,168,038,351.40	58.96
营业成本	1,549,719,605.52	1,035,741,783.01	49.62
销售费用	15,998,588.71	15,983,711.35	0.09
管理费用	83,017,055.11	37,512,171.98	121.31
财务费用	30,714,931.96	13,067,178.38	135.05
研发费用	51,862,039.66	13,015,564.69	298.46
经营活动产生的现金流量净额	-78,714,687.56	146,111,096.21	-153.87
投资活动产生的现金流量净额	-173,729,750.35	-18,184,724.11	-855.36
筹资活动产生的现金流量净额	333,018,390.13	84,331,618.49	294.89

营业收入变动原因说明：本期晶樱光电并表所致。

营业成本变动原因说明：本期晶樱光电并表所致。

管理费用变动原因说明：本期晶樱光电并表所致。

财务费用变动原因说明：本期晶樱光电并表所致。

研发费用变动原因说明：本期晶樱光电并表所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加、支付保证金增加及晶樱光电并表所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收回投资减少、投资支付的现金增加及晶樱光电并表所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期晶樱光电筹资增加所致。

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2023年7月起，晶樱光电纳入公司合并报表范围，公司主营业务由原来的电力铁塔及钢结构业务转变为电力铁塔及钢结构业务加光伏产业的双主业结构。

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

##### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,536,359,651.60	18.82	1,221,608,343.95	15.69	25.77	
交易性金融资产	92,127,959.48	1.13				
应收票据	177,524,202.00	2.17	406,539,632.08	5.22	-56.33	主要系晶樱光电票据持有量减少
应收账款	1,493,305,119.72	18.29	1,162,222,985.61	14.93	28.49	
应收款项融资	12,863,759.20	0.16	72,866,018.58	0.94	-82.35	晶樱光电应收款项融资净额减少
预付款项	116,143,047.39	1.42	272,070,802.25	3.49	-57.31	主要系前期预付款项本期采购核销所致
其他应收款	159,397,336.76	1.95	115,301,298.53	1.48	38.24	主要系晶樱光电增加应收出口退税所致
存货	1,215,814,757.03	14.89	1,100,022,240.59	14.13	10.53	
合同资产	738,953,435.70	9.05	754,744,455.70	9.70	-2.09	
其他流动资产	6,405,893.55	0.08	29,220,930.77	0.38	-78.08	主要系晶樱光电待抵扣税金减少
长期股权投资	125,610,565.63	1.54	127,952,725.40	1.64	-1.83	
其他权益工具投资	8,735,834.46	0.11	8,735,834.46	0.11	0.00	
其他非流动金融资产	1,104,816.77	0.01	1,104,258.50	0.01	0.05	
投资性房地产	126,664,193.17	1.55	112,602,035.15	1.45	12.49	
固定资产	1,389,503,756.79	17.02	1,438,799,920.33	18.48	-3.43	
在建工程	1,713,430.08	0.02	7,534,855.50	0.10	-77.26	主要系在建光伏电站转固所致
使用权资产	20,678,982.65	0.25	10,492,185.68	0.13	97.09	主要系晶樱光电租赁资产增加所致
无形资产	454,590,697.39	5.57	465,782,814.83	5.98	-2.40	
商誉	370,480,517.02	4.54	370,480,517.02	4.76	0.00	
长期待摊费用	3,552,644.69	0.04	2,652,090.16	0.03	33.96	主要系装修费增加所致

递延所得税资产	100,416,675.06	1.23	91,785,066.35	1.18	9.40	
其他非流动资产	11,040,825.42	0.14	12,124,292.38	0.16	-8.94	
资产总计	8,162,988,101.56	100.00	7,784,643,303.82	100.00	4.86	
短期借款	2,407,785,855.86	29.50	1,875,157,916.48	24.09	28.40	
应付票据	718,856,056.76	8.81	664,633,474.67	8.54	8.16	
应付账款	415,162,474.97	5.09	566,706,197.65	7.28	-26.74	
预收款项	235,222.00	0.00	235,222.00	0.00	0.00	
合同负债	308,450,027.24	3.78	243,289,675.82	3.13	26.78	
应付职工薪酬	20,185,704.05	0.25	29,791,257.56	0.38	-32.24	主要系支付职工薪酬所致
应交税费	30,497,381.01	0.37	17,435,405.65	0.22	74.92	主要系应交增值税、应交所得税增加
其他应付款	509,437,355.98	6.24	508,841,726.69	6.54	0.12	
一年内到期的非流动负债	125,667,797.00	1.54	157,513,839.27	2.02	-20.22	
其他流动负债	80,988,258.42	0.99	209,790,135.80	2.69	-61.40	主要系预付款减少所致
长期借款	260,090,197.67	3.19	280,650,727.56	3.61	-7.33	
租赁负债	16,163,266.20	0.20	7,810,617.03	0.10	106.94	租赁资产增加所致
长期应付款	15,046,053.83	0.18	37,937,946.86	0.49	-60.34	融资租赁减少所致
递延收益	10,762,276.75	0.13				
递延所得税负债	106,284,098.34	1.30	108,772,099.02	1.40	-2.29	
其他非流动负债	4,978,484.85	0.06	5,346,024.00	0.07	-6.88	
负债总计	5,030,590,510.93	61.63	4,713,912,266.06	60.55	6.72	

## 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	704,619,963.96	开立银行承兑、信用证、保函等
应收票据	26,227,552.05	开立银行承兑、信用证等
投资性房地产	36,908,674.20	借款抵押
固定资产	215,869,130.75	借款抵押
无形资产	133,858,287.66	借款抵押
合计	1,117,483,608.62	—

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 投资状况分析

## 1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
权益法核算的长期股权投资	602,356,303.71	476,745,738.08	125,610,565.63	604,698,463.48	476,745,738.08	127,952,725.40
以金融资产核算的股权投资	9,840,651.23		9,840,651.23	9,840,092.96		9,840,092.96
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益	1,104,816.77		1,104,816.77	1,104,258.50		1,104,258.50
其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	8,735,834.46		8,735,834.46	8,735,834.46		8,735,834.46
合计	612,196,954.94	476,745,738.08	135,451,216.86	614,538,556.44	476,745,738.08	137,792,818.36

**(1).重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2).重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3).以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	1,104,258.5	558.27						1,104,816.77
其他（银行理财）	0	127,959.48			137,000,000.00	45,000,000.00		92,127,959.48
其他（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）	8,735,834.46							8,735,834.46
合计	9,840,092.96	128,517.75			137,000,000.00	45,000,000.00		101,968,610.71

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 证券投资情况的说明

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

上海瑞力新兴产业投资基金(有限合伙) (以下简称“瑞力基金”) 于 2012 年 7 月 9 日领取营业执照, 注册地址为上海市静安区威海路 511 号 2001 室 (注册号: 310000000113361), 基金管理人为上海瑞力投资基金管理有限公司。瑞力基金首期募集于 2012 年 7 月 9 日正式封闭。截止报告期, 总认缴规模为 30.303 亿元, 共有 5 家投资者, 其中普通合伙人 1 家, 为上海瑞久投资管理合伙企业 (有限合伙), 认缴金额 0.303 亿元, 实缴 429 万元; 有限合伙人 4 家, 包括: 美锦能源集团有限公司, 认缴金额 12 亿元, 实缴 1.8 亿元; 上海国际集团资产管理有限公司, 认缴金额 8 亿元, 实缴 1.2 亿元; 常熟风范电力设备股份有限公司, 认缴金额 5 亿元, 实缴 7500 万元; 江西洪客隆投资集团有限公司, 认缴金额 5 亿元, 实缴 5000 万元。瑞力基金国有投资份额为 26.4%。

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：人民币 万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
风范绿色建筑（常熟）有限公司	全资子公司	新型建筑工程结构用冷弯型钢、方矩钢管、钢结构件的研发、生产和销售	20,000.00	101,551.81	28,543.13	30,977.50	580.10	547.74
江苏风华能源有限公司	控股子公司	润滑油、柴油、燃料油、沥青、化工产品销售	10,000.00	6,591.07	1,899.16	203.35	10.41	6.67
苏州市风范资产管理有限公司	控股子公司	企业资产的并购、重组,资产管理,投资管理,不良资产的收购	5,000.00	4,576.61	4,568.68	111.98	-13.49	-38.35
风范国际工程有限公司	全资子公司	承包各类境外及境内招标工程；从事货物与技术的进出口业务	10,000.00	4,176.97	4,119.93	360.82	-74.12	-55.75
风范国际（香港）工程有限公司	全资子公司	承包各类境外及境内招标工程	USD2,000	11,528.62	11,514.89	0.00	64.71	59.37
常熟风范物资供应有限公司	全资子公司	金属材料、金属制品及其他机械设备、煤炭、电子产品、五金产品等销售	5,000.00	106,803.01	5,216.29	68,626.68	8.10	2.76
CSTC智利简化	全资子	铁塔、通讯和输电基础设施，电力设备和材料的开发、销售和营销；以及	CLP39	601.87	-323.97	0.00	-86.84	-63.47

股份公司	公司	各自的输变电站作为输电线路的 EPC 形式的总承包建设							
风范孟加拉有限责任公司	全资子公司	铁塔、通信和传输基础设施、电力设备和材料的开发、销售和营销。输电线路和变电站的 EPC 承包和建设。包括电力系统的运行和维护，以及变电站的管理，工程项目开发的执行，能源项目的勘察和技术咨询	BDT1,000	432.01	8.75	231.93	-2.34	-1.64	
风范新能源（苏州）有限公司	全资子公司	光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件制造和销售；太阳能发电技术服务；储能技术付；新兴能源技术研发；对外承包工程；机械设备租赁；集中式快速充电站；充电桩销售；技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苏州晶樱光电科技有限公司	控股子公司	本公司属“电气机械和器材制造业”大类下的“光伏设备及元器件号”行业，经营范围主要包括：研究、开发、生产、加工太阳能电池硅片、单晶硅棒、多晶硅锭，销售公司自产产品；从事光伏应用产品的研发、技术服务及技术转让；从事自有生产设备的租赁业务；从事太阳能光伏产品和生产设备及其零配件、太阳能发电设备及软件的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事太阳能发电项	15,000.00	262,839.57	74,567.70	58,578.92	12,518.03	11,373.08	

		目施工总承包、专业分包；自有房屋出租；光伏发电项目的建设投资运营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）						
上海风范晶樱工业物资供应有限公司	全资子公司	工业控制计算机及系统销售；金属材料销售；金银制品销售；非金属矿及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；五金产品批发；五金产品零售；机械设备销售；仪器仪表销售；货物进出口；技术进出口；供应链管理；工业设计服务；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；住宅室内装饰装修；建设工程设计；建筑智能化系统设计；施工专业作业。	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## (七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### (一) 电力铁塔及钢结构业务

##### 1、市场竞争风险

公司所处行业的进入门槛相对较低，同时由于近年国家对电网建设的投资规模巨大，将吸引越来越多的企业进入本行业。公司如不能加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展自己的市场地位，越来越激烈的市场竞争可能导致公司在国家电网、南方电网等重要客户招标会上的中标数量下降、中标价格下降，从而导致公司市场占有率降低，盈利能力下降。

##### 2、原材料价格波动风险

公司通常是“以销定产”，订单大多通过参加国家电网、南方电网等的招标会取得，生产进度的安排也要配合客户输电线路项目的施工进度，公司与客户签订供货协议后到安排生产一般有 3-6 个月的时间，合同签订后销售价格就已经确定，此后原材料价格的波动对公司的生产成本影响很大，原材料价格变化对公司利润变动较为敏感。

##### 3、汇率变动风险

随着公司产品出口业务的不断增加，汇率波动可能会给公司带来各种风险。以外币计价的交易活动中由于交易发生日和结算日汇率不一致而产生的外汇交易风险，由于汇率变动报表中的某些项目折算后价值改变产生的折算风险，以及汇率变动引起企业价值变化的风险等。

##### 4、国家缩减电网建设投资规模风险

输电线路铁塔是电力工业的配套产品，其行业发展与我国电力工业的发展和国家的宏观经济政策密切相关。公司受益于电网建设投资规模的扩大，但是如果未来国家宏观经济变化导致我国电力工业发展出现波动，国家缩减对电网建设的投资将直接影响发行人国内业务的发展和经营业绩。

#### (二) 光伏行业

##### 1、市场竞争加剧的风险

近年来光伏行业井喷式发展，产业各细分领域龙头企业凭借各自在规模、资金、技术、渠道等方面的优势，主动向产业链上下游进行扩张，旨在延伸自身产业链并扩大企业规模。这使得行业内资源不断向少数头部企业聚集，促使行业竞争状况更加严峻。从具体产业链环节来看，产能产量上的竞争也带来了行业对于技术进步的更高要求，光伏企业在产品质量及成本管控上面临更大压力。此外，部分中国光伏企业近些年加大了海外市场的开拓力度，在东南亚等地新建产能，这样的扩产更加促进了海外市场的竞争程度。综上，光伏产业正在加速资源头部集中和尾部淘汰的过程，公司面临市场竞争加剧的风险。

##### 2、行业扩张带来的产能过剩风险

全球光伏行业的发展历程中，曾出现阶段性和结构性产能过剩情形。2011-2012 年期间，我国光伏行业过度依赖欧盟单一市场，随着欧盟主要国家补贴政策的调整，市场增速骤然下降，新增产能大幅超过市场需求，形成阶段性产能过剩，导致光伏产品价格大幅下降，并引发 2011-2012 年的行业波动，光伏企业利润水平大幅下滑，市场落后过剩产能逐步得到出清。自 2013 年以来，随着日本、中国及美国等新兴市场需求崛起，光伏行业市场供需关系得到改善，行业发展逐步回归理性，光伏企业的运营情况显著改善，产能利用率和盈利情况有所提升。2018 年期间，受我国“531 光伏新政”影响，光伏行业产品售价大幅下降，行业呈现高效产品供给不足、低效产品逐步淘汰的结构性产能过剩局面，行业产品结构快速向高质量、高效率方向发展，从而导致大量无效、落后产能进一步淘汰。

如若未来下游应用市场增速低于预期甚至出现下降，抑或是行业产能扩张速度阶段性高于下游应用市场增速，将加剧行业内的无序竞争，光伏行业可能面临竞争性扩产带来的阶段性或结构性产能过剩风险，从而导致公司经营业绩下滑的风险。

##### 3、电池技术迭代的风险

目前，绝大部分太阳能光伏电池片使用单晶硅片或者多晶硅片作为原材料，但也存在一些其他的商业化电池技术例如薄膜技术，以及可能实现商业化的一些新兴电池技术例如钙钛矿技术等。这些技术极少使用或几乎不使用硅片作为原材料。如果今后这些技术进一步发展或改善，并逐步

成为主流太阳能光伏技术，则光伏行业对于硅片的需求将会受到重大影响，从而对公司的持续经营产生重大不利影响。

#### 4、后续政策变化的风险

受光伏产业大环境影响，晶樱光电的经营策略由聚焦国内市场转变为全面拓展海外市场，并于今年落地柬埔寨硅片生产基地，目前欧美国家对中国光伏产品的打压从国内的全产业链延伸到东南亚四国的电池和组件环节，虽然政策尚未最终裁定，但初裁结果已显著影响中国光伏产品向欧美国家的出口。未来，若美国“双反”终裁落地，可能会对公司的经营情况和盈利水平产生不利影响。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 31 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 1 日	风范股份 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年度监事会工作报告》、《2023 年年度报告及摘要》、《2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算报告》、《2023 年度独立董事述职报告》、《2023 年度利润分配预案》、《关于董事、监事和高级管理人员 2023 年度薪酬的确定及 2024 年度薪酬方案的议案》等 12 项议案

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王建祥	董事长	选举
范立义	副董事长、总经理	选举
陆巍	副董事长	选举
裴涛	董事	选举
孔立军	董事、副总经理、财务总监	选举
黄金强	董事	选举
黄雄	独立董事	选举
刘军	独立董事	选举
苏子豪	独立董事	选举

耿学军	监事会主席	选举
沈小刚	监事	选举
梁雪平	监事	选举
孙连键	副总经理、董事会秘书	聘任
杨俊	副总经理	聘任
顾佳羽	副总经理	聘任
周航飞	副总经理	聘任
樊文杰	总经济师	聘任
杨俊	董事	离任
赵建军	董事	离任
李文毅	独立董事	离任
金建海	独立董事	离任
赵金元	监事会主席	离任
朱群芬	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2024年5月21日召开了公司第五届第九次职工代表大会，选举沈小刚先生为公司第六届监事会职工代表监事。2024年5月31日，公司召开2023年年度股东大会，选举产生公司第六届董事会董事、第六届监事会股东代表监事；同日公司召开第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，选举产生第六届董事会董事长、副董事长、董事会各专门委员会委员，并聘任公司高级管理人员、证券事务代表，选举产生公司第六届监事会主席。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
截至2023年12月31日,2019年股票期权激励计划激励对象共行权并完成股份过户登记9,014,700股	《关于公司2019年股票期权激励计划第三个行权期2023年第四季度自主行权结果暨股份变动公告》(2024-002)
截至2024年3月31日,2019年股票期权激励计划激励对象共行权并完成股份过户登记9,014,700股	《关于公司2019年股票期权激励计划第三个行权期2024年第一季度自主行权结果暨股份变动公告》(2024-012)
因公司32名股票期权激励对象在授予股票期权行权期间结束时尚有部分股票期权未行权,公司对上述32人已获授但尚未行	《关于注销股权激励计划已到期未行权的部分股票期权的公告》(2024-020)

权共 14.4 万份股票期权予以注  
销

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

#### 1. 排污信息

适用 不适用

主要污染物	特征污染物名称	排放方式	排放口及分布情况数量	执行污染物排放标准	核定排放总量	实际排放总量	超标排放情况
危险废物	废盐酸、金属酸洗水处理污泥等	委托有资质的危废处置单位处置	/	国家危险固废名录 2021 版	/	2472 吨	不存在
废水	化学需氧量、氨氮等	经污水处理站处理后排入常熟市中创污水处理有限公司接管	1 处	常熟市中创污水处理有限公司接管标准	7.5 万吨	7253 吨	不存在
废气	氯化氢、粉尘、氮氧化物、颗粒物等	酸雾经喷淋、锌烟经布袋除尘处理后达标排放	11 个（旧镀锌车间排放口 5 个、新镀锌车间排放口 4 个及锅炉烟气南北排放口各 1 个）	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	/	/	不存在

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用  不适用

近年来，公司不断加大环保设备、设施的投入，建立了中水回用处理站，并安装了在线监控设施，确保废水达标排放；安装了酸雾吸收装置、锌烟布袋除尘装置，确保废气达标排放；并在围墙上加装了隔音装置，确保噪声达标排放。报告期内环保设备、设施运行正常。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用  不适用

公司建设项目均经环境影响评价，自查无违反其它环境保护行政许可情况；公司相关排放已经取得了行政许可，苏州市生态环境局排污许可证（证书编：9132050025142000XL001P），执行报告按时在全国排污许可证管理信息平台申报。

## 4. 突发环境事件应急预案

适用  不适用

公司于 2023 年重新组织修订了《突发环境事件应急预案》，2023 年 7 月 11 日通过了常熟市环境保护局备案，备案编号：320581-2023-118-M。

## 5. 环境自行监测方案

适用  不适用

公司按照排污许可证要求编制企业自行监测方案，并按照要求安装了在线监测设备，并在江苏省重点排污单位自动监控与基础数据库系统（国发平台）披露及公示，按照排污许可证要求对废水、废气、噪声、土壤等进行自行监测。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用  不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用  不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用  不适用

经核查，报告期内子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，各项生产经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定。

#### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用  不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用  不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	范建刚	自风范股份股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份，也不由风范股份回购本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份。除上述锁定期外，本人在风范股份担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所持有风范股份股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所持有的风范股份股份，并在本人离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量不超过本人持有公司股票总数的百分之五十。	首发承诺	是	长期	是	无	无
	解决同业竞争	范建刚	1、本人、本人的直系亲属目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控制子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。 2、对于本人、本人的直系亲属直接或间接控制的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及在该等企业中的控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部赔偿责任。 3、在本人、本人的直系亲属及所控制的公司与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效承诺。	首发承诺	是	长期	是	无	无

解决关联交易	范建刚	<p>1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人、本人直系亲属以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业与风范股份之间现时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。</p> <p>2、在本人作为风范股份实际控制人期间，本人、本人直系亲属、本人及直系亲属直接或间接控制的公司不再与公司发生经营性的业务往来；为公司利益或生产的需要，确需与本人、本人直系亲属或者与本人及直系亲属直接或间接控制的公司发生的交易，将严格遵守法律法规及中国证监会和《常熟风范电力设备股份有限公司章程》、《关联交易控制与决策制度》的规定，均需由股东大会讨论通过，并按照公平、合理、通常的商业准则进行。</p> <p>3、本人承诺不利用风范股份实际控制人及股东地位，损害风范股份的公司及其他股东的合法权益。</p>	首发承诺	是	长期	是	无	无
股份限售	范立义	自风范股份股票在证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份，也不由风范股份回购本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份。除上述锁定期外，本人在风范股份担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所持有风范股份股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所持有的风范股份股份，并在本人离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量不超过本人持有公司股票总数的百分之五十。	首发承诺	是	长期	是	无	无
股份限售	范岳英	自风范股份股票在证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份，也不由风范股份回购本人直接或者间接持有的风范股份公开发行股票前已发行的股份。除上述锁定期外，本人配偶在风范股份担任董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人所持有风范股份股份总数的百分之二十五；其离职后半年内，不转让本人所持有的风范股份股份，并在其离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量不超过本人持有公司股票总数的百分之五十。	首发承诺	是	长期	是	无	无

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

##### 一、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

##### (三) 其他说明

适用 不适用

#### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

2. 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

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

**(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

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							345,000,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,184,000,000								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1,184,000,000								
担保总额占公司净资产的比例（%）							38.54								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							-								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							750,000,000								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							-								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							750,000,000								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无								
担保情况说明							公司对全资子公司风范绿色建筑（常熟）有限公司、常熟风范物资供应有限公司及控股子公司江苏风华能源有限公司、晶樱光电提供的累计发生对外担保总额11.84亿元（其								

	中为资产负债率超过70%的子公司担保总额为7.5亿元），控股公司间发生的对外担保总额为7.86亿元（其中资产负债率超过70%的公司担保总额为4.06亿元）
--	---

## 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	64,657
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
范建刚	-72,097,500	216,292,500	18.94%	0	无		境内自然人
范立义	-60,243,750	180,731,250	15.82%	0	无		境内自然人

唐山工业控股集团有限公司	+144,680,675	144,680,675	12.67%	0	质押	48,768,766	国有法人
范岳英	-11,839,425	35,518,275	3.11%	0	无		境内自然人
上海伊洛私募基金管理有限公司—红橡金麟伊洛1号私募基金		20,400,000	1.79%	0	无		境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-5,696,664	5,527,558	0.48%	0	无		国有法人
孙金兵	-140,000	3,945,950	0.35%	0	无		境内自然人
邵友喜	+762,400	3,520,000	0.31%	0	无		境内自然人
平安资产—工商银行—平安资产如意12号保险资产管理产品	+3,474,200	3,474,200	0.30%	0	无		国有法人
中信证券股份有限公司	+3,169,257	3,169,257	0.28%	0	无		国有法人

## 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
范建刚	216,292,500	人民币普通股	216,292,500
范立义	180,731,250	人民币普通股	180,731,250
唐山工业控股集团有限公司	144,680,675	人民币普通股	144,680,675
范岳英	35,518,275	人民币普通股	35,518,275
上海伊洛私募基金管理有限公司—红橡金麟伊洛1号私募基金	20,400,000	人民币普通股	20,400,000
香港中央结算有限公司	5,527,558	人民币普通股	5,527,558
孙金兵	3,945,950	人民币普通股	3,945,950
邵友喜	3,520,000	人民币普通股	3,520,000
平安资产—工商银行—平安资产如意12号保险资产管理产品	3,474,200	人民币普通股	3,474,200
中信证券股份有限公司	3,169,257	人民币普通股	3,169,257
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	股东范建刚、范立义、范岳英、杨俊放弃其持有的全部上市公司434,042,025股股份（占总股本的38%）的表决权。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东范建刚和股东范立义系父子关系，股东范建刚和股东范岳英系父女关系，股东范岳英和股东杨俊系夫妻关系，四人合计持有公司38%的股份。未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

√适用 □不适用

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）

				)				
范建刚	216,292,500	18.94	0	0	216,292,500	18.94	0	0
范立义	180,731,250	15.82	0	0	180,731,250	15.82	0	0
唐山工业控股集团有限公司	144,680,675	12.67	0	0	144,680,675	12.67	0	0
范岳英	35,518,275	3.11	0	0	35,518,275	3.11	0	0
上海伊洛私募基金管理有限公司—红橡金麟伊洛1号私募基金	20,400,000	1.79	0	0	20,400,000	1.79	0	0
香港中央结算有限公司	5,527,558	0.48	0	0	5,527,558	0.48	0	0
孙金兵	3,945,950	0.35	0	0	3,945,950	0.35	0	0
邵友喜	3,520,000	0.31	0	0	3,520,000	0.31	0	0
平安资产—工商银行—平安资产如意12号保险资产管理产品	3,474,200	0.30	0	0	3,474,200	0.30	0	0
中信证券股份有限公司	3,169,257	0.28	0	0	3,169,257	0.28	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
范立义	副董事长、总经理	240,975,000	180,731,250	-60,243,750	协议转让
杨俊	副总经理	2,000,000	1,500,000	-500,000	协议转让

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用

新控股股东名称	唐山金控产业发展集团有限公司（现已更名为唐山工业控股集团有限公司）
新实际控制人名称	唐山工业控股集团有限公司
变更日期	2024 年 5 月 14 日
信息披露网站查询索引及日期	www.sse.com.cn

**第八节 优先股相关情况**适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：常熟风范电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,536,359,651.60	1,221,608,343.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		92,127,959.48	
衍生金融资产			
应收票据		177,524,202.00	406,539,632.08
应收账款		1,493,305,119.72	1,162,222,985.61
应收款项融资		12,863,759.20	72,866,018.58
预付款项		116,143,047.39	272,070,802.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		159,397,336.76	115,301,298.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,215,814,757.03	1,100,022,240.59
其中：数据资源			
合同资产		738,953,435.70	754,744,455.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,405,893.55	29,220,930.77
流动资产合计		5,548,895,162.43	5,134,596,708.06
<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		125,610,565.63	127,952,725.40
其他权益工具投资		8,735,834.46	8,735,834.46
其他非流动金融资产		1,104,816.77	1,104,258.50
投资性房地产		126,664,193.17	112,602,035.15
固定资产		1,389,503,756.79	1,438,799,920.33
在建工程		1,713,430.08	7,534,855.50
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		20,678,982.65	10,492,185.68
无形资产		454,590,697.39	465,782,814.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		370,480,517.02	370,480,517.02
长期待摊费用		3,552,644.69	2,652,090.16
递延所得税资产		100,416,675.06	91,785,066.35
其他非流动资产		11,040,825.42	12,124,292.38
非流动资产合计		2,614,092,939.13	2,650,046,595.76
资产总计		8,162,988,101.56	7,784,643,303.82
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,407,785,855.86	1,875,157,916.48
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		718,856,056.76	664,633,474.67
应付账款		415,162,474.97	566,706,197.65
预收款项		235,222.00	235,222.00
合同负债		308,450,027.24	243,289,675.82
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		20,185,704.05	29,791,257.56
应交税费		30,497,381.01	17,435,405.65
其他应付款		509,437,355.98	508,841,726.69
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		125,667,797.00	157,513,839.27
其他流动负债		80,988,258.42	209,790,135.80
流动负债合计		4,617,266,133.29	4,273,394,851.59
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		260,090,197.67	280,650,727.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,163,266.20	7,810,617.03
长期应付款		15,046,053.83	37,937,946.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,762,276.75	

递延所得税负债		106,284,098.34	108,772,099.02
其他非流动负债		4,978,484.85	5,346,024.00
非流动负债合计		413,324,377.64	440,517,414.47
负债合计		5,030,590,510.93	4,713,912,266.06
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,142,246,700.00	1,142,246,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,268,341,078.62	1,268,341,078.62
减：库存股			
其他综合收益		-66,864,681.58	-67,147,123.37
专项储备			
盈余公积		185,046,354.05	185,046,354.05
一般风险准备			
未分配利润		151,936,551.22	127,695,836.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,680,706,002.31	2,656,182,845.57
少数股东权益		451,691,588.32	414,548,192.19
所有者权益（或股东权益）合计		3,132,397,590.63	3,070,731,037.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,162,988,101.56	7,784,643,303.82

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

**母公司资产负债表**

2024 年 6 月 30 日

编制单位：常熟风范电力设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		634,543,223.43	444,502,448.44
交易性金融资产		50,041,917.81	
衍生金融资产			
应收票据		13,784,995.43	97,197,100.89
应收账款		873,750,793.00	766,084,466.52
应收款项融资		12,040,000.00	9,550,785.93
预付款项		446,983,385.66	604,785,214.32
其他应收款		243,479,754.30	243,544,769.78
其中：应收利息			
应收股利		10,000,000.00	
存货		497,020,899.03	444,964,830.05
其中：数据资源			
合同资产		626,695,578.24	658,209,779.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			6,245,403.90

流动资产合计		3,398,340,546.90	3,275,084,798.97
<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		1,584,656,015.63	1,586,998,175.40
其他权益工具投资		8,735,834.46	8,735,834.46
其他非流动金融资产		1,104,816.77	1,104,258.50
投资性房地产		34,594,051.78	35,496,820.00
固定资产		226,470,825.62	232,800,911.30
在建工程		1,070,561.60	6,946,938.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		620,217.74	708,824.66
无形资产		93,113,092.46	94,532,922.44
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,978,113.53	1,147,166.31
递延所得税资产		27,051,702.48	25,105,399.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,979,395,232.07	1,993,577,250.57
资产总计		5,377,735,778.97	5,268,662,049.54
<b>流动负债：</b>			
短期借款		803,075,752.48	712,537,333.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		771,928,500.00	750,185,900.00
应付账款		127,312,574.00	148,928,985.12
预收款项			
合同负债		149,346,641.43	103,384,293.27
应付职工薪酬		9,862,919.00	14,361,475.50
应交税费		12,281,494.40	5,962,205.06
其他应付款		623,858,831.36	624,491,479.85
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		25,877,037.63	13,540,739.72
其他流动负债		19,415,063.39	13,439,958.13
流动负债合计		2,542,958,813.69	2,386,832,369.98
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		260,090,197.67	280,650,727.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		601,596.09	582,777.46
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		387,577.58	423,701.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		261,079,371.34	281,657,206.90
负债合计		2,804,038,185.03	2,668,489,576.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,142,246,700.00	1,142,246,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,268,341,078.62	1,268,341,078.62
减：库存股			
其他综合收益		-61,737,727.79	-61,737,727.79
专项储备			
盈余公积		185,046,354.05	185,046,354.05
未分配利润		39,801,189.06	66,276,067.78
所有者权益（或股东权益）合计		2,573,697,593.94	2,600,172,472.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,377,735,778.97	5,268,662,049.54

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

## 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,856,659,866.88	1,168,038,351.40
其中：营业收入		1,856,659,866.88	1,168,038,351.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,743,031,607.06	1,123,308,302.27
其中：营业成本		1,549,719,605.52	1,035,741,783.01
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		11,719,386.10	7,987,892.86
销售费用		15,998,588.71	15,983,711.35
管理费用		83,017,055.11	37,512,171.98
研发费用		51,862,039.66	13,015,564.69
财务费用		30,714,931.96	13,067,178.38
其中：利息费用		43,086,344.16	22,108,971.54

利息收入		8,826,471.59	7,397,863.85
加：其他收益		30,972,018.71	149,942.67
投资收益（损失以“-”号填列）		-2,795,303.23	249,809.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,342,159.77	-2,182,214.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-328,658.70	
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）		128,517.75	-40,106.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,922,412.05	-18,011,114.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,795,770.04	7,709,143.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-564,719.30	-52,444.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		130,650,591.66	34,735,279.40
加：营业外收入		362,484.99	27,110.40
减：营业外支出		376,022.06	1,006,898.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		130,637,054.59	33,755,491.71
减：所得税费用		12,140,608.51	5,805,272.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		118,496,446.08	27,950,219.08
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		118,496,446.08	27,950,219.08
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）		81,353,049.95	27,563,208.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		37,143,396.13	387,010.89
六、其他综合收益的税后净额		282,441.79	-6,505,979.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		282,441.79	-6,505,979.56
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		282,441.79	-6,505,979.56
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			-6,305,713.95
(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		282,441.79	-200,265.61
(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		118,778,887.87	21,444,239.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		81,635,491.74	21,057,228.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		37,143,396.13	387,010.89
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0710	0.024
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0710	0.024

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

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		1,010,570,894.68	889,409,980.46
减：营业成本		902,737,269.00	791,034,118.04
税金及附加		4,620,603.73	6,080,797.24
销售费用		13,044,682.04	14,160,536.66
管理费用		38,006,252.98	27,491,140.32
研发费用		8,247,300.01	6,927,337.42
财务费用		11,630,581.96	11,262,405.48
其中：利息费用		15,498,557.06	13,423,211.09
利息收入		4,689,789.41	4,183,321.10
加：其他收益		9,983,306.61	117,704.91
投资收益（损失以“—”号填列）		7,657,840.23	-2,006,553.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,342,159.77	-2,182,214.98

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		42,476.08	-40,106.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,684,419.84	-15,818,083.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,029,663.61	4,818,093.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,161.26	-52,444.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,255,905.69	19,472,256.05
加：营业外收入		177,000.00	27,110.40
减：营业外支出		134,814.55	806,719.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,298,091.14	18,692,646.76
减：所得税费用		4,660,634.86	3,514,740.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,637,456.28	15,177,906.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,637,456.28	15,177,906.76
（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			-6,305,713.95
（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			-6,305,713.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益			-6,305,713.95
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		30,637,456.28	8,872,192.81

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：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

## 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		1,823,935,496.01	1,299,106,747.45
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		38,836,578.85	5,423,325.66
收到其他与经营活动有关的现金		125,094,957.62	88,801,383.50
经营活动现金流入小计		1,987,867,032.48	1,393,331,456.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,470,685,529.67	1,074,763,711.55
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		170,641,490.26	92,309,578.47
支付的各项税费		40,881,918.12	43,426,438.27
支付其他与经营活动有关的现金		384,372,781.99	36,720,632.11
经营活动现金流出小计		2,066,581,720.04	1,247,220,360.40

经营活动产生的现金流量净额		-78,714,687.56	146,111,096.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		45,000,000.00	86,308,000.00
取得投资收益收到的现金		41,880.67	472,512.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,635,132.73	43,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		46,677,013.40	86,823,512.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		83,406,763.75	14,646,636.87
投资支付的现金		137,000,000.00	90,361,600.00
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		220,406,763.75	105,008,236.87
投资活动产生的现金流量净额		-173,729,750.35	-18,184,724.11
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			291,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,345,080,384.64	720,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,345,080,384.64	720,291,000.00
偿还债务支付的现金		843,116,700.00	605,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,197,428.37	30,959,381.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		71,747,866.14	
筹资活动现金流出小计		1,012,061,994.51	635,959,381.51
筹资活动产生的现金流量净额		333,018,390.13	84,331,618.49
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		341,769.31	76,109.48
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		80,915,721.53	212,334,100.07
加：期初现金及现金等价物余额		751,035,026.10	646,961,807.11
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		831,950,747.63	859,295,907.18

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<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		1,174,022,486.33	993,932,267.42
收到的税费返还		15,989,978.27	4,238,362.30
收到其他与经营活动有关的现金		20,726,406.28	126,209,950.61
经营活动现金流入小计		1,210,738,870.88	1,124,380,580.33
购买商品、接受劳务支付的现金		846,931,286.39	1,045,440,984.31
支付给职工及为职工支付的现金		89,853,166.02	80,175,120.11
支付的各项税费		9,493,550.95	36,128,138.64
支付其他与经营活动有关的现金		127,216,428.64	33,726,172.05
经营活动现金流出小计		1,073,494,432.00	1,195,470,415.11
经营活动产生的现金流量净额		137,244,438.88	-71,089,834.78
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			36,308,000.00
取得投资收益收到的现金			15,175,661.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	43,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		40,000.00	51,526,661.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,987,161.81	21,975,491.64
投资支付的现金		50,000,000.00	46,361,600.00
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		51,987,161.81	68,337,091.64
投资活动产生的现金流量净额		-51,947,161.81	-16,810,430.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			291,000.00
取得借款收到的现金		452,670,870.00	440,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		452,670,870.00	440,291,000.00
偿还债务支付的现金		370,216,700.00	210,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,517,818.71	24,459,632.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		442,734,518.71	234,459,632.23
筹资活动产生的现金流量净额		9,936,351.29	205,831,367.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		401,907.11	58,446.61
五、现金及现金等价物净增加额		95,635,535.47	117,989,549.13
加：期初现金及现金等价物余额		320,135,365.89	312,847,330.93
六、期末现金及现金等价物余额		415,770,901.36	430,836,880.06

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,142,246,700.00				1,268,341,078.62		67,147,123.37		185,046,354.05		127,695,836.27		2,656,182,845.57	414,548,192.19	3,070,731,037.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,142,246,700.00				1,268,341,078.62		67,147,123.37		185,046,354.05		127,695,836.27		2,656,182,845.57	414,548,192.19	3,070,731,037.76
三、本期增减变动金额							282,441.79				24,240,714.95		24,523,156.74	37,143,396.13	61,666,552.87

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						282,441.79				81,353,049.95		81,635,491.74	37,143,396.13	118,778,887.87
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益														

的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										57,112,335.00			57,112,335.00		57,112,335.00
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										57,112,335.00			57,112,335.00		57,112,335.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转															

增资本 (或股本)																		
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,142,246,700.00				1,268,341,078.62	66,864,681.58	185,046,354.05	151,936,551.22	2,680,706,002.31	451,691,588.32	3,132,397,590.63			

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,142,196,700.00				1,268,100,078.62		54,900,122.07	179,621,933.09		75,803,292.82		2,610,821,882.46	21,870,902.92	2,632,692,785.38	
加：会计政策变更										-19,029.12		-19,029.12		-19,029.12	

前														
期差 错更 正														
其														
二、 本年期初 余额	1,142,196,700 .00			1,268,100,078 .62		54,900,122. 07		179,621,933. 09		75,784,263. 70		2,610,802,853 .34	21,870,90 2. 92	2,632,673,756 .26
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “-”号 填列)	50,000.00			241,000.00		6,505,979.5 6				16,140,741. 19		9,925,761.63	387,010.8 9	10,312,772.52
(一) 综合收 益总 额						6,505,979.5 6				27,563,208. 19		21,057,228.63	387,010.8 9	21,444,239.52
(二) 所有者 投入 和减少 资本	50,000.00			241,000.00								291,000.00		291,000.00
1. 所 有者 投入	50,000.00			241,000.00								291,000.00		291,000.00

的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										11,422,467.00	-	-11,422,467.00		-11,422,467.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或										11,422,467.00	-	-11,422,467.00		-11,422,467.00	

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	1,142,246,700.00			1,268,341,078.62		61,406,101.63		179,621,933.09		91,925,004.89		2,620,728,614.97	22,257,913.81	2,642,986,528.78

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

## 母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,142,246, 700.00				1,268,341 ,078.62		- 61,737,72 7.79		185,046,3 54.05	66,276,0 67.78	2,600,172 ,472.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,142,246, 700.00				1,268,341 ,078.62		- 61,737,72 7.79		185,046,3 54.05	66,276,0 67.78	2,600,172 ,472.66
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）										- 26,474,8 78.72	- 26,474,87 8.72
（一）综合收益总额										30,637,4 56.28	30,637,45 6.28
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本											
3. 股份支付计入所有者权 益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										- 57,112,3 35.00	- 57,112,33 5.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的 分配										- 57,112,3 35.00	- 57,112,33 5.00
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,142,246,700.00				1,268,341,078.62		-61,737,727.79		185,046,354.05	39,801,189.06	2,573,697,593.94

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,142,196,700.00				1,268,100,078.62		-49,384,713.85		179,621,933.09	28,897,775.25	2,569,431,773.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,142,196,700.00				1,268,100,078.62		49,384,713.85		179,621,933.09	28,897,775.25	2,569,431,773.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	50,000.00				241,000.00		6,305,713.95			3,755,439.76	-2,259,274.19

(一) 综合收益总额							6,305,713.95			15,177,906.76	8,872,192.81
(二) 所有者投入和减少资本	50,000.00				241,000.00						291,000.00
1. 所有者投入的普通股	50,000.00				241,000.00						291,000.00
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											
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										11,422,467.00	11,422,467.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										11,422,467.00	11,422,467.00
(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	1,142,246, 700.00				1,268,341, ,078.62		- 55,690,42 7.80		179,621,9 33.09	32,653,2 15.01	2,567,172 ,498.92
----------	----------------------	--	--	--	-----------------------	--	------------------------	--	--------------------	-------------------	----------------------

公司负责人：王建祥

主管会计工作负责人：孔立军

会计机构负责人：孙薇

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司前身为常熟市钢结构件厂，1996年7月23日经常熟市乡镇工业局批复同意更名为常熟市铁塔厂，2005年3月28日常熟市王庄镇人民政府出具王企改复[2005]3号《关于同意将常熟市铁塔厂改制为有限责任公司的批复》同意常熟市铁塔厂改制为有限责任公司。

根据公司2009年8月的创立大会暨第一次股东大会的规定，改制为股份公司，注册资本为164,700,000.00元。

经过历年的转增股本和增发新股，截止2024年06月30日，本公司累计发行股本总数114,224.67万股，注册资本为114,224.67万元，注册地址：常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号。总部地址：常熟市尚湖镇工业集中区西区人民南路8号。

##### (二) 公司实际从事的主要经营活动

本公司主要从事角钢塔、钢管塔、成方焊管、钢结构件、单晶电池片、单晶硅片等的生产与销售。

##### (三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月25日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

本公司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账款	单个项目坏账准备金额≥人民币 1000 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单个项目占最近一年经审计后的净利润 10% 以上且金额≥人民币 500 万元
重要的应收款项核销	单个项目金额≥人民币 500 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单个项目占金额≥人民币 300 万元
账龄超过 1 年的重要其他应收款	单个项目金额≥人民币 300 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单个项目金额>人民币 500 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单个项目占合同负债期末余额 10% 以上且金额>人民币 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单个项目占其他应付款期末余额 5% 以上且金额>人民币 300 万元
重要的投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上且金额大于 2,000.00 万元
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入 10% 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工

具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记

账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

当本公司成为金融工具合同一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 12. 应收票据

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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
信用评级较高的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
其他银行承兑汇票	承兑人为非信用风险较小的银行
信用评级较高的商业承兑汇票	承兑人为国有企业及上市公司
其他商业承兑汇票	承兑人为非国有企业及上市公司

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 13. 应收账款

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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
应收关联方的款项	本组合为应收关联方的款项
应收非关联方的款项	本组合为信用风险较低的应收客户款项

**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

本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，应收非关联方的款项采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

**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

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 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；

6) 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。

应收款项按照单项计提坏账准备的，根据预期可收回款项的金额测算坏账计提金额，如往来方已经破产或吊销等，通常按 100% 计提坏账，如应收款项已经购买了保险或可预测的破产清算赔偿款，按照账面价值扣除预计可获取的赔偿额或破产清算赔偿款计提坏账准备。

**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

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，具体划分标准参照“应收票据”信用损失的确定方法。

**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单项计提判断标准** 适用  不适用**15. 其他应收款**√适用  不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用  不适用

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。对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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
应收关联方款项组合	本组合为风险较低应收关联方的款项
押金及保证金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、投标及质量保证金等应收款项
职工备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类职工备用金等应收款项
代垫及往来款组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类代垫款等应收款项

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

##### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品、周转材料、发出商品、开发成本等，按成本与可变现净值孰低列示。

##### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价；产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

##### (3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

##### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。

**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

**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

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用  不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重大比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用  不适用

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

## 19. 长期股权投资

适用  不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的

交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (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	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

## 22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。此前列于在建工程，且不计提折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	实际开始使用/完成验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰

### 23. 借款费用

适用  不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

### 24. 生物资产

适用  不适用

### 25. 油气资产

适用  不适用

### 26. 无形资产

#### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用  不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	折旧年限（年）	确定依据	摊销方法
土地使用权	50	土地使用权期限	直线法
非专利技术	10	技术预计使用年限	直线法
专利技术	20	专利权期限	直线法

软件	3-5	软件预计使用年限	直线法
----	-----	----------	-----

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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；开发阶段为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。

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：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划：

①采用设定提存计划的，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。

②采用设定受益计划的，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，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。

### 31. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### 32. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

##### ②以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

### 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

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的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本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。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

#### (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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- (4) 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；

(5) 客户已接受该商品或服务。

本公司具体业务收入确认时点如下：

(1) 销售商品收入

本公司在国内市场销售铁塔、光伏产品，根据合同约定交货完毕，验收完成后确认收入；

本公司在国际市场销售铁塔、光伏产品，根据企业报关信息查询单确认报关完成并核对本公司开具的出口商品专用发票后确认收入。

(2) 让渡资产使用权收入

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本公司将对于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。上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件

（如有）。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

#### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### （4）所得税的抵销

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

### 38. 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### ④后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

##### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁（低于40,000.00元），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### ①经营租赁

本公司采用合理的摊销方法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

##### ②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法执行《企业会计准则》的相关规定。

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
企业所得税（注）	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、20%、25%、27%、30%

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（%）
常熟风范电力设备股份有限公司、风范绿色建筑（常熟）有限公司、扬州晶樱光电科技有限公司	15%
风范国际（香港）工程有限公司、晶樱投资集团（香港）有限公司	应纳税所得额 200 万港元以内部分企业所得税税率为 8.25%、超出部分企业所得税税率为 16.5%
句容晶樱电力有限公司、苏州旭樱新能源科技有限公司	20%
CSTC 智利简化股份公司	27%
孟加拉有限责任公司	30%
其他子公司	25%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

常熟风范电力设备股份有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得最新的高新技术企业证书，证书编号为 GR2023320011119，批准机关为：江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局，有效期三年，自 2023 年 11 月 6 日至 2026 年 11 月 5 日。期间的企业所得税税率按 15% 计算。

风范绿色建筑（常熟）有限公司于 2021 年 11 月 30 日通过复审换发新的高新技术企业证书，证书编号为 GR202132010397，批准机关为：江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税

务总局江苏省税务局，有效期三年，自2021年11月至2024年11月。期间的企业所得税税率按15%计算。

扬州晶樱光电科技有限公司于2023年12月13日取得最新的高新技术企业证书，证书编号为GR202332011943，批准机关为：江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局，有效期三年，自2023年12月13日至2026年12月12日。期间的企业所得税税率按15%计算。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第12号），2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过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。句容晶樱电力有限公司、苏州旭樱新能源科技有限公司执行该优惠政策。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	215,135.83	219,448.19
银行存款	912,022,642.77	827,015,203.36
其他货币资金	622,978,370.23	394,118,486.92
应收利息	1,143,502.77	255,205.48
存放财务公司存款		
合计	1,536,359,651.60	1,221,608,343.95
其中：存放在境外的款项总额	7,674,793.53	6,216,025.49

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
理财产品	92,127,959.48		/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	92,127,959.48		/

其他说明：

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	178,198,109.38	401,246,140.92
商业承兑票据	999,999.40	15,529,355.05
坏账准备	-1,673,906.78	-10,235,863.89
合计	177,524,202.00	406,539,632.08

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	26,227,552.05
商业承兑票据	
合计	26,227,552.05

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	423,883,122.76	159,357,688.90
商业承兑票据		
合计	423,883,122.76	159,357,688.90

## (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	179,198,108.78	100.00	1,673,906.78	0.93	177,524,202.00	416,775,495.97	100.00	10,235,863.89	2.46	406,539,632.08
其中：										
信用评级较高组合	145,719,973.18	81.32			145,719,973.18	212,058,218.17	50.88			212,058,218.17
非信用评级较高组合	33,478,135.60	18.68	1,673,906.78	5.00		204,717,277.80	49.12	10,235,863.89	5.00	194,481,413.91
合计	179,198,108.78	/	1,673,906.78	/	177,524,202.00	416,775,495.97	/	10,235,863.89	/	406,539,632.08

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：非信用评级较高组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
非信用评级较高组合的应收票据	33,478,135.60	1,673,906.78	5.00
合计	33,478,135.60	1,673,906.78	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
非信用评级较高组合的应收票据	10,235,863.89	3,729,104.75	12,291,061.86			1,673,906.78
合计	10,235,863.89	3,729,104.75	12,291,061.86			1,673,906.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,423,620,139.83	1,083,438,244.71
1 年以内小计	1,423,620,139.83	1,083,438,244.71
1 至 2 年	134,677,143.72	110,656,469.87
2 至 3 年	15,218,689.49	18,985,010.33
3 年以上		
3 至 4 年	7,026,403.15	36,290,208.27
4 至 5 年	24,445,433.48	17,183,347.79
5 年以上	39,193,439.17	30,160,282.44
合计	1,644,181,248.84	1,296,713,563.41

## (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	979,276.24	0.06	979,276.24	100.00			973,087.17	0.08	973,087.17	100.00	
其中：											
按组合计提坏账准备	1,643,201,972.60	99.94	149,896,852.88	9.12	1,493,305,119.72		1,295,740,476.24	99.92	133,517,490.63	10.30	1,162,222,985.62
其中：											

应收第三方的款项	1,643,201,972.60	99.94	149,896,852.88	9.12	1,493,305,119.72	1,295,740,476.24	99.92	133,517,490.63	10.30	1,162,222,985.62
合计	1,644,181,248.84	/	150,876,129.12	/	1,493,305,119.72	1,296,713,563.41	/	134,490,577.80	/	1,162,222,985.61

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	470,098.54	470,098.54	100.00	预期无法收回
单位 2	282,243.11	282,243.11	100.00	预期无法收回
单位 3	226,934.59	226,934.59	100.00	预期无法收回
合计	979,276.24	979,276.24	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：应收第三方的款项

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,423,612,214.34	69,782,802.82	4.90
1 至 2 年	134,614,130.62	13,352,000.54	9.92
2 至 3 年	15,104,615.77	4,822,230.84	31.93
3 至 4 年	7,003,730.49	3,955,874.39	56.48
4 至 5 年	24,416,685.47	19,533,348.38	80.00
5 年以上	38,450,595.91	38,450,595.91	100.00
合计	1,643,201,972.60	149,896,852.88	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	973,087.17	6,189.07				979,276.24
按组合计提坏账准备	133,517,490.63	28,829,002.09	12,449,639.84			149,896,852.88
合计	134,490,577.80	28,835,191.16	12,449,639.84			150,876,129.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	488,557,636.49		488,557,636.49	20.05	24,427,881.82
客户 2	126,654,950.56	131,464,806.22	258,119,756.78	10.59	12,905,987.84
客户 3	11,751,084.73	116,717,343.92	128,468,428.65	5.27	6,423,421.43
客户 4	65,000,000.00	49,985,101.01	114,985,101.01	4.72	7,558,864.14
客户 5	73,628,026.75	1,667,913.53	75,295,940.28	3.09	4,296,184.53
合计	765,591,698.53	299,835,164.68	1,065,426,863.21	43.72	55,612,339.76

其他说明：

□适用 √不适用

## 6. 合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
角钢塔、钢管塔	676,925,197.82	45,163,457.26	631,761,740.56	705,409,735.11	42,133,793.65	663,275,941.46
成方焊管及钢结构件	95,274,728.21	7,368,320.30	87,906,407.91	89,549,905.58	6,342,523.89	83,207,381.69
光伏电站	20,300,302.35	1,015,015.12	19,285,287.23	8,695,929.00	434,796.45	8,261,132.55
合计	792,500,228.38	53,546,792.68	738,953,435.70	803,655,569.69	48,911,113.99	754,744,455.70

## (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

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

## (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
角钢塔、钢管塔	3,029,663.61			
成方焊管及钢结构件	1,025,796.41			
光伏电站	724,157.06	143,938.39		
合计	4,779,617.08	143,938.39		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(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
应收票据	12,863,759.20	72,866,018.58
合计	12,863,759.20	72,866,018.58

**(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

**(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

## (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

## (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	106,209,565.10	91.45	261,338,122.69	96.06
1 至 2 年	1,809,447.12	1.56	2,557,612.52	0.94
2 至 3 年	2,044,893.55	1.76	5,527,834.57	2.03
3 年以上	6,079,141.62	5.23	2,647,232.47	0.97
合计	116,143,047.39	100.00	272,070,802.25	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：

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
单位 1	3,706,060.60	3 年以上	合同尚未执行完
合计	3,706,060.60		

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	28,656,796.02	24.67
单位 2	16,356,528.81	14.08
单位 3	12,883,231.48	11.09
单位 4	10,012,182.36	8.62

单位 5	5,865,071.31	5.05
合计	73,773,809.98	63.52

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	159,397,336.76	115,301,298.53
合计	159,397,336.76	115,301,298.53

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(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

**(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

**(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		
其中：1年以内分项		
1年以内	108,915,997.66	69,596,687.08
1年以内小计	108,915,997.66	69,596,687.08
1至2年	22,687,295.59	20,026,650.85
2至3年	18,702,745.19	140,000.00
3年以上	109,324,704.58	126,671,676.12
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	259,630,743.02	216,435,014.05

#### (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
押金及保证金	18,386,775.62	20,328,460.34
代垫及往来款	237,534,667.72	193,466,472.78
职工备用金	3,709,299.68	2,640,080.93
合计	259,630,743.02	216,435,014.05

#### (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个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,294,323.67		97,839,391.85	101,133,715.52
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	198,211.45			198,211.45

本期转回	1,098,520.71			1,098,520.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	2,394,014.41		97,839,391.85	100,233,406.26

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (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	
单项计提 坏账准备	97,839,391.85					97,839,391.85
组合计提	3,294,323.67	198,211.46	1,098,520.72			2,394,014.41
合计	101,133,715.52	198,211.46	1,098,520.72			100,233,406.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (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
单位 1	102,106,647.07	39.33	代垫及往来款	3 年以上	91,213,167.14
单位 2	18,000,000.00	6.93	代垫及往来款	1 至 2 年	900,000.00
单位 3	8,500,000.00	3.27	保证金	1 年以内	425,000.00

单位 4	8,353,010.00	3.22	代垫及往来款	3 年以上	417,650.50
单位 5	2,368,400.00	0.91	保证金	2 至 3 年	118,420.00
合计	139,328,057.07	53.66	/	/	93,074,237.64

## (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

## 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	422,763,872.95	320,567.03	422,443,305.92	412,564,557.27	320,567.03	412,243,990.24
在产品	109,907,627.65		109,907,627.65	191,304,065.91		191,304,065.91
库存商品	380,659,054.94	17,384,585.00	363,274,469.94	417,691,698.83	19,765,669.17	397,926,029.66
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	276,827,968.54		276,827,968.54	53,863,193.46		53,863,193.46
委托加工物资	43,491,134.55	129,749.57	43,361,384.98	44,814,710.89	129,749.57	44,684,961.32
合计	1,233,649,658.63	17,834,901.60	1,215,814,757.03	1,120,238,226.36	20,215,985.77	1,100,022,240.59

## (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	320,567.03					320,567.03
在产品						
库存商品	19,765,669.17			2,381,084.17		17,384,585.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	129,749.57					129,749.57
合计	20,215,985.77			2,381,084.17		17,834,901.60

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期存货因销售而转销金额为 2,381,084.17 元。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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

不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	3,112,420.36	12,031,442.10
预缴税金	2,657,044.24	7,008,524.58
待认证进项税		6,689,943.31
待摊费用	636,428.95	3,491,020.78
合计	6,405,893.55	29,220,930.77

## 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

## 15、 其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
梦兰星河能源股份有限公司	94,317,000.00			-2,188,342.99						92,128,657.01	476,745,738.08
云南方旺文化产业发展有限公司	21,366,654.35									21,366,654.35	
中巴能源投资（苏州）有限公司	12,269,071.05			-153,816.78						12,115,254.27	
小计	127,952,725.40			2,342,159.77						125,610,565.63	476,745,738.08
合计	127,952,725.40			2,342,159.77						125,610,565.63	476,745,738.08

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
恩施常农商村镇银行有限责任公司	4,760,000.00						4,760,000.00				非交易性股权投资
金坛兴福村镇银行有限责任公司	2,550,000.00						2,550,000.00				非交易性股权投资
ADEA 电力金具私人有限公司	1,425,834.46						1,425,834.46			96,547.83	非交易性股权投资
合计	8,735,834.46						8,735,834.46			96,547.83	/

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允计量且变动计入损益	1,104,816.77	1,104,258.50
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,104,816.77	1,104,258.50
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
指定以公允计量且变动计入损益		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	1,104,816.77	1,104,258.50

## 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	123,204,549.64	11,819,500.69		135,024,050.33
2.本期增加金额	17,916,931.22			17,916,931.22
(1) 外购	200,931.22			200,931.22
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	17,716,000.00			17,716,000.00
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	141,121,480.86	11,819,500.69		152,940,981.55
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	20,679,603.10	1,742,412.08		22,422,015.18
2.本期增加金额	3,671,309.29	183,463.91		3,854,773.20
(1) 计提或摊销	3,104,397.29	183,463.91		3,287,861.20
(2) 存货\固定资产转入	566,912.00			566,912.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	24,350,912.39	1,925,875.99		26,276,788.38
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	116,770,568.47	9,893,624.70		126,664,193.17
2.期初账面价值	102,524,946.54	10,077,088.61		112,602,035.15

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,389,503,756.79	1,438,799,920.33
固定资产清理		
合计	1,389,503,756.79	1,438,799,920.33

## 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	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	880,652,141.87	1,000,549,099.53	20,813,601.29	31,989,203.06	315,010,337.94	2,249,014,383.69
2.本期增加金额	5,940,330.49	12,244,321.37	342,373.42	387,902.66	46,607,604.67	65,522,532.61
(1) 购置	931,156.17	1,999,203.28	342,373.42	387,902.66	46,607,604.67	50,268,240.20
(2) 在建工程转入	5,009,174.32	10,245,118.09				15,254,292.41
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	20,145,840.65	6,687,965.55	6,257.54	773,898.77	21,254.11	27,635,216.62
(1) 处置或报废		6,687,965.55	5,410.26	750,600.00	21,254.11	7,465,229.92
(2) 转入投资性房地产	17,716,000.00					17,716,000.00
(3) 其他转出	2,429,840.65		847.28	23,298.77		2,453,986.70

4.期末余额	866,446,631.71	1,006,105,455.35	21,149,717.17	31,603,206.95	361,596,688.50	2,286,901,699.68
二、累计折旧						
1.期初余额	248,458,966.78	467,176,605.78	16,207,971.83	18,169,543.76	45,205,365.89	795,218,454.04
2.本期增加金额	22,380,460.35	50,071,049.55	1,518,659.01	1,904,785.70	17,891,448.76	93,766,403.37
(1) 计提	22,380,460.35	50,071,049.55	1,518,659.01	1,904,785.70	17,891,448.76	93,766,403.37
3.本期减少金额	1,525,881.43	4,295,353.88	6,070.78	719,716.73	19,306.93	6,566,329.75
(1) 处置或报废		4,295,353.88	6,070.78	713,070.00	19,306.93	5,033,801.59
(2) 转入投资性房地产	566,912.00					566,912.00
(3) 其他转出	958,969.43			6,646.73		965,616.16
4.期末余额	269,313,545.70	512,952,301.45	17,720,560.06	19,354,612.73	63,077,507.72	882,418,527.66
三、减值准备						
1.期初余额	2,053,948.25	12,843,285.02	19,864.35		78,911.70	14,996,009.32
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		16,594.09				16,594.09
(1) 处置或报废		16,594.09				16,594.09
4.期末余额	2,053,948.25	12,826,690.93	19,864.35		78,911.70	14,979,415.23
四、账面价值						
1.期末账面价值	595,079,137.76	480,326,462.97	3,409,292.76	12,248,594.22	298,440,269.08	1,389,503,756.79
2.期初账面价值	630,139,226.84	520,529,208.73	4,585,765.11	13,819,659.30	269,726,060.35	1,438,799,920.33

## (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
物资供应-脚手架	90,446,843.48
合计	90,446,843.48

## (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
绿色建筑-5#车间	75,484,783.07	
绿色建筑-集体宿舍楼	11,058,728.64	
绿色建筑-2#车间生产车间	1,166,080.94	
绿色建筑-3#车间生产车间	11,103,229.33	
绿色建筑-新办公楼	12,343,044.61	

绿色建筑-样板房	933,575.26	
绿色建筑-其他	825,956.51	
合计	112,915,398.36	

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,070,561.60	6,231,089.86
工程物资	642,868.48	1,303,765.64
合计	1,713,430.08	7,534,855.50

## 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
二分厂镀锌车间	1,070,561.60		1,070,561.60	1,029,506.89		1,029,506.89
3MWP 屋顶分布式光伏发电项目工程				5,201,582.97		5,201,582.97
合计	1,070,561.60		1,070,561.60	6,231,089.86		6,231,089.86

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

3MWp 屋顶分 布式光 伏发电 项目工 程	5,201,582.97	5,201,582.97		5,201,582.97			100	100				自筹
合计	5,201,582.97	5,201,582.97		5,201,582.97			/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程设备	302,654.87		302,654.87	1,082,537.95		1,082,537.95
工程材料	340,213.61		340,213.61	221,227.69		221,227.69
合计	642,868.48		642,868.48	1,303,765.64		1,303,765.64

## 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

## 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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,731,366.05	15,731,366.05
2.本期增加金额	12,711,034.00	12,711,034.00
(1) 新增租赁	8,003,546.21	8,003,546.21
(2) 重估调整	4,707,487.79	4,707,487.79
3.本期减少金额	12,969.90	12,969.90
(1) 处置	12,969.90	12,969.90
4.期末余额	28,429,430.15	28,429,430.15
二、累计折旧		
1.期初余额	5,239,180.37	5,239,180.37
2.本期增加金额	2,511,267.13	2,511,267.13
(1) 计提	2,511,267.13	2,511,267.13
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	7,750,447.50	7,750,447.50
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	20,678,982.65	20,678,982.65
2.期初账面价值	10,492,185.68	10,492,185.68

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 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	软件	专利权和非专利技术	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	267,655,463.75	9,071,595.20	253,356,429.77		530,083,488.72
2.本期增加金额		405,622.64			405,622.64
(1)购置		405,622.64			405,622.64
(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	267,655,463.75	9,477,217.84	253,356,429.77		530,489,111.36
二、累计摊销					
1.期初余额	46,375,302.41	8,583,401.22	9,341,970.26		64,300,673.89
2.本期增加金额	2,542,445.30	154,457.57	8,900,837.21		11,597,740.08
(1)计提	2,542,445.30	154,457.57	8,900,837.21		11,597,740.08
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	48,917,747.71	8,737,858.79	18,242,807.47		75,898,413.97
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	218,737,716.04	739,359.05	235,113,622.30		454,590,697.39
2.期初账面价值	221,280,161.34	488,193.98	244,014,459.51		465,782,814.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
苏州晶樱光电科 技有限公司	370,480, 517.02					370,480, 517.02
合计	370,480, 517.02					370,480, 517.02

(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

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一 致
苏州晶樱光电科技有 限公司	形成商誉时收购苏 州晶樱及其子公司 划分为单个资产组 组合	光伏板块	是

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
生态园	1,147,166.31		97,027.32		1,050,138.99
佳和云筑 19 幢装修	525,895.35		137,190.06		388,705.29
车间改造	979,028.50	465,840.71	259,043.34		1,185,825.87
新厂区（春兴） 场地整平费		994,258.42	66,283.88		927,974.54
合计	2,652,090.16	1,460,099.13	559,544.60		3,552,644.69

**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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	252,783,442.16	49,982,681.59	246,294,953.66	48,710,164.15

存货跌价准备	17,834,901.60	3,470,724.61	20,215,985.77	3,911,878.10
合同资产减值准备	53,546,792.68	8,133,520.42	48,476,317.54	7,271,447.63
其他非流动金融资产公允价值变动	7,150,162.38	1,072,524.36	7,149,604.11	1,072,440.62
土地补办使改征手续返还款	2,674,370.00	668,592.50	2,712,261.92	678,065.48
土地购置契税补贴返还	1,159,276.23	289,819.06	1,175,778.87	293,944.72
同一控制下业务合并，支付对价与购买的土地使用权账面价值之间的差额	5,205,465.08	1,300,616.27	5,278,229.12	1,319,557.28
其他权益工具投资公允价值变动	96,547.83	14,482.17	96,547.83	14,482.17
可抵扣亏损	21,316,153.29	5,442,013.72	77,973,320.73	13,451,751.34
内部交易未实现利润	113,565,738.72	20,741,594.87	49,056,039.34	10,037,287.03
租赁负债	21,468,371.79	5,306,933.34	10,813,979.75	2,645,217.19
递延收益	10,762,276.75	1,614,341.51		
其他	15,855,870.92	2,378,830.64	15,858,870.92	2,378,830.64
合计	523,419,369.43	100,416,675.06	485,101,889.56	91,785,066.35

## (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	424,616,157.49	70,662,039.63	445,325,806.73	74,260,516.8
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				
交易性金融资产公允价值变动	127,584.48	27,704.34		
固定资产加速折旧抵减	162,642,643.93	30,090,911.76	172,239,263.59	31,530,404.70
同一控制下业务合并，支付对价与购买的固定资产账面价值之间的差额	1,126,446.90	281,611.73	1,269,512.70	317,378.18
使用权资产	20,723,286.11	5,114,369.41	10,492,185.68	2,552,163.96
内部交易未实现利润	716,409.80	107,461.47	744,235.80	111,635.37
合计	609,952,528.71	106,284,098.34	630,071,004.50	108,772,099.02

## (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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		100,416,675.06		91,785,066.35
递延所得税负债		106,284,098.34		108,772,099.02

## (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		
可抵扣亏损	31,291,622.84	69,053,871.41
合计	31,291,622.84	69,053,871.41

## (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年度		38,253,881.98	
2026年度	1,466,746.73	1,738,341.00	
2027年度		24,031,022.96	
2028年度	26,853,288.10	5,030,625.47	
2029年度	2,971,588.01		
合计	31,291,622.84	69,053,871.41	/

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						
待处置购入债权	6,615,375.42		6,615,375.42	6,615,375.42		6,615,375.42
长期资产预付款	4,425,450.00		4,425,450.00	5,508,916.96		5,508,916.96
合计	11,040,825.42		11,040,825.42	12,124,292.38		12,124,292.38

## 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	704,619,963.96	704,619,963.96	质押	开立银行承兑、信用证、保函等	470,414,857.53	470,414,857.53	质押	开立银行承兑、用证、保函等
应收票据	26,227,552.05	26,227,552.05	质押	开立银行承兑、信用证等	93,578,737.20	92,867,653.02	质押	开立银行承兑、信用证等
存货								
其中：数据资源								
固定资产	333,958,790.28	215,869,130.75	抵押	借款抵押	393,950,321.41	269,924,141.09	抵押	借款抵押
无形资产	157,185,553.55	133,858,287.66	抵押	借款抵押	158,149,148.81	135,557,010.82	抵押	借款抵押
其中：数据资源								
应收账款					458,274.12	435,360.41	质押	电站收益权抵押
投资性房地产	48,514,013.58	36,908,674.20	抵押	借款抵押	48,313,082.36	37,740,170.78	抵押	借款抵押
合计	1,270,505,873.42	1,117,483,608.62	/	/	1,164,864,421.43	1,006,939,193.65	/	/

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		19,000,000.00
抵押借款	568,500,000.00	106,858,345.07
保证借款	395,819,307.00	331,984,347.00
信用借款	802,670,870.00	722,000,000.00
信用证贴现	576,549,457.23	604,245,234.04
已贴现未到期的票据	63,174,554.64	90,560,000.00
短期借款利息	1,071,666.99	509,990.37
合计	2,407,785,855.86	1,875,157,916.48

短期借款分类的说明：

不适用

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	648,400,907.76	664,633,474.67
其他	70,455,149.00	
合计	718,856,056.76	664,633,474.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是 不适用

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	287,824,938.20	470,644,001.16
1 年-2 年	40,730,962.86	85,439,984.79
2 年-3 年	30,973,405.61	1,960,380.98
3 年以上	55,633,168.30	8,661,830.72
合计	415,162,474.97	566,706,197.65

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	25,650,980.00	未到结算期
单位 2	6,050,000.00	未到结算期
合计	31,700,980.00	/

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	235,222.00	235,222.00
合计	235,222.00	235,222.00

## (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
货款	308,450,027.24	243,289,675.82
合计	308,450,027.24	243,289,675.82

## (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	29,788,653.10	147,870,161.11	157,473,110.16	20,185,704.05
二、离职后福利-设定提存计划	2,604.46	9,503,736.86	9,506,341.32	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	29,791,257.56	157,373,897.97	166,979,451.48	20,185,704.05

## (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	27,881,613.11	134,305,617.38	143,315,658.01	18,871,572.48
二、职工福利费	453,145.00	3,144,017.68	3,181,598.11	415,564.57
三、社会保险费	8,058.39	5,421,656.86	5,423,597.49	6,117.76
其中：医疗保险费	8,058.39	4,586,128.55	4,588,069.18	6,117.76
工伤保险费		581,927.19	581,927.19	
生育保险费		253,601.12	253,601.12	
四、住房公积金	191,592.00	3,865,609.00	3,955,233.00	101,968.00
五、工会经费和职工教育经费	1,254,244.60	1,133,260.19	1,597,023.55	790,481.24
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	29,788,653.10	147,870,161.11	157,473,110.16	20,185,704.05

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,604.46	9,203,081.71	9,205,686.17	
2、失业保险费		300,655.15	300,655.15	
3、企业年金缴费				
合计	2,604.46	9,503,736.86	9,506,341.32	

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	5,880,614.07	5,811,687.32
消费税		
营业税		
企业所得税	18,718,714.28	6,514,689.94
个人所得税	236,751.29	252,986.34
城市维护建设税	775,933.89	350,328.92
教育费附加	775,632.98	348,981.24
土地使用税	401,746.47	401,746.44
房产税	2,200,580.62	2,169,175.38
印花税	1,504,993.71	1,583,488.19
车船税	100.00	
环保税	2,313.70	2,321.88
合计	30,497,381.01	17,435,405.65

**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	509,437,355.98	508,841,726.69
合计	509,437,355.98	508,841,726.69

**(2). 应付利息**

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

□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
未付费用	20,000.00	420,000.00
定金、押金、保证金	4,088,701.81	1,704,048.79
往来款	38,328,654.17	39,717,677.90
收购款	467,000,000.00	467,000,000.00
合计	509,437,355.98	508,841,726.69

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	25,700,637.34	13,364,339.43
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	94,485,653.78	140,969,736.83
1年内到期的租赁负债	5,481,505.88	3,179,763.01
合计	125,667,797.00	157,513,839.27

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	39,709,303.51	32,204,141.76
背书未终止确认的应收票据	41,278,954.91	177,585,994.04
合计	80,988,258.42	209,790,135.80

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	260,090,197.67	280,650,727.56
保证借款		
信用借款		
合计	260,090,197.67	280,650,727.56

长期借款分类的说明：

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
租赁付款额	24,749,250.13	12,056,648.54
其中：未确认融资费用	3,104,478.05	1,066,268.50
减：一年内到期的租赁负债	5,481,505.88	3,179,763.01
合计	16,163,266.20	7,810,617.03

**48、长期应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	15,046,053.83	37,937,946.86
专项应付款		
合计	15,046,053.83	37,937,946.86

**长期应付款**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	109,531,707.61	178,907,683.69
减：一年内到期部分	94,485,653.78	140,969,736.83
合计	15,046,053.83	37,937,946.86

**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

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		10,915,200.00	152,923.25	10,762,276.75	
合计		10,915,200.00	152,923.25	10,762,276.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	4,978,484.85	5,346,024.00
合计	4,978,484.85	5,346,024.00

**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	1,142,246,700.00						1,142,246,700.00

**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）	1,198,371,309.10			1,198,371,309.10
其他资本公积	69,969,769.52			69,969,769.52
合计	1,268,341,078.62			1,268,341,078.62

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-82,065.66							-82,065.66
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-82,065.66							-82,065.66
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	-67,065,057.71	282,441.79				282,441.79		-66,782,615.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	71,059,395.20							-71,059,395.20
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	3,994,337.49	282,441.79				282,441.79		4,276,779.28
其他综合收益合计	67,147,123.37	282,441.79				282,441.79		-66,864,681.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 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	185,046,354.05			185,046,354.05
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	185,046,354.05			185,046,354.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	127,695,836.27	75,803,292.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,029.12
调整后期初未分配利润	127,695,836.27	75,784,263.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,353,049.95	68,758,460.53
减：提取法定盈余公积		5,424,420.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,112,335.00	11,422,467.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	151,936,551.22	127,695,836.27

调整期初未分配利润明细：

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

## 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	1,788,056,717.42	1,512,880,551.96	1,117,968,092.88	1,003,955,906.64
其他业务	68,603,149.46	36,839,053.56	50,070,258.52	31,785,876.37
合计	1,856,659,866.88	1,549,719,605.52	1,168,038,351.40	1,035,741,783.01

### (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	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
角钢塔	718,660,114.60	646,167,439.75	718,660,114.60	646,167,439.75
钢管塔	238,371,843.03	217,964,021.30	238,371,843.03	217,964,021.30
成方焊管及钢结构	240,060,975.04	218,698,092.09	240,060,975.04	218,698,092.09

电力铁塔及 钢结构业务 其他	28,842,148.03	22,814,576.92	28,842,148.03	22,814,576.92
单晶硅片	120,272,214.36	98,624,538.65	120,272,214.36	98,624,538.65
单晶电池片	422,970,296.07	285,403,255.69	422,970,296.07	285,403,255.69
光伏组件	477,363.98	996,692.33	477,363.98	996,692.33
光伏业务其 他	18,401,762.31	22,211,935.23	18,401,762.31	22,211,935.23
按经营地区 分类				
国内	1,274,111,548.05	1,165,769,374.62	1,274,111,548.05	1,165,769,374.62
国外	513,945,169.37	347,111,177.34	513,945,169.37	347,111,177.34
市场或客户 类型				
合同类型				
按商品转让 的时间分类				
按合同期限 分类				
按销售渠道 分类				
合计	1,788,056,717.42	1,512,880,551.96	1,788,056,717.42	1,512,880,551.96

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

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	1,285,388.07	1,976,280.18
教育费附加	1,266,358.31	1,976,163.52
资源税		
房产税	4,678,979.03	2,850,751.89
土地使用税	803,875.45	351,329.02
车船使用税	5,192.84	12,687.84
印花税	3,666,266.22	714,027.08
环保税	13,326.18	106,653.33
合计	11,719,386.10	7,987,892.86

### 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
中标、标书费	2,748,440.31	7,135,337.47
咨询、技术协作费	2,344,268.91	1,145,688.97
差旅费	1,654,779.94	1,475,901.62
职工薪酬	6,048,086.95	3,688,719.60
业务招待费	1,712,337.40	1,580,781.95
其他	1,490,675.20	957,281.74
合计	15,998,588.71	15,983,711.35

### 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	36,899,700.80	20,672,008.17
业务招待费	5,709,954.03	1,473,169.34
办公费	2,000,011.68	949,934.91
推销费	2,964,976.20	2,031,839.16
折旧费	13,703,177.69	4,642,135.78
差旅费	917,445.70	401,854.75
咨询服务费	7,040,402.30	
其他	13,781,386.71	7,341,229.87
合计	83,017,055.11	37,512,171.98

### 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
职工薪酬	13,007,988.12	5,277,154.10
直接材料	33,418,783.59	3,925,432.44
折旧摊销	4,281,014.17	2,011,772.03
测试费等	1,154,253.78	1,801,206.12
合计	51,862,039.66	13,015,564.69

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,086,344.16	22,108,971.54
利息收入	-8,826,471.59	-7,397,863.85
汇兑损益	-7,621,105.23	-3,435,497.71
手续费等	4,076,164.62	1,791,568.40
合计	30,714,931.96	13,067,178.38

**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	679,243.43	43,000.00
增值税加计抵减	30,197,287.24	19,731.24
代扣个人所得税手续费返还	95,488.04	87,211.43
合计	30,972,018.71	149,942.67

**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	-2,342,159.77	-2,182,214.98
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	446,316.19	472,512.76
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		
处置其他非流动资产取得的投资收益		1,959,511.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-328,658.70	
应收款项融资贴现息	-570,800.95	
合计	-2,795,303.23	249,809.72

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	127,959.48	66,037.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	558.27	-106,144.16
合计	128,517.75	-40,106.76

**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	8,561,957.11	
应收账款坏账损失	-16,382,191.20	-19,637,817.50
其他应收款坏账损失	897,822.04	1,626,703.45
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	-6,922,412.05	-18,011,114.05

**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	-4,635,678.69	5,073,484.30
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	839,908.65	2,635,658.74
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	-3,795,770.04	7,709,143.04

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-564,719.30	-52,444.35
合计	-564,719.30	-52,444.35

其他说明：

□适用 √不适用

### 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	52,658.87	20,255.38	52,658.87
保险赔款收入	100,000.00		100,000.00
无法支付的应付款项	16,644.90		16,644.90
其他	193,181.22	6,855.02	193,181.22
合计	362,484.99	27,110.40	362,484.99

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	110,820.69		110,820.69

其中：固定资产处 置损失	110,820.69		110,820.69
无形资产处 置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	50,000.00	1,000,000.00	50,000.00
其他	215,201.37	6,898.09	215,201.37
合计	376,022.06	1,006,898.09	376,022.06

## 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	23,318,373.81	7,918,960.60
递延所得税费用	-11,177,765.30	-2,113,687.97
合计	12,140,608.51	5,805,272.63

### (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	130,637,054.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,595,558.19
子公司适用不同税率的影响	7,990,967.23
调整以前期间所得税的影响	886,994.93
非应税收入的影响	-1,500,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	535,659.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,118,881.92
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	945,443.32
研发费加计扣除的影响	-6,546,456.83
权益法核算的免税投资收益	351,323.97
所得税费用	12,140,608.51

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

## 78、现金流量表项目

## (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,771,872.93	7,397,863.85
往来款项等	19,364,674.01	23,081,505.68
收到受限货币资金	83,706,709.75	58,164,692.14
补贴收入	13,871,070.47	130,211.43
其他营业外收入	380,630.46	27,110.40
合计	125,094,957.62	88,801,383.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	70,588,358.07	29,239,223.48
营业外支出	228,351.18	1,006,898.09
往来款等	3,422,377.54	2,080,146.00
支付受限货币资金	310,133,695.20	4,394,364.54
合计	384,372,781.99	36,720,632.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	45,000,000.00	77,708,000.00
合计	45,000,000.00	77,708,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	137,000,000.00	87,361,600.00
合计	137,000,000.00	87,361,600.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

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

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
融资租赁支付的现金	70,234,321.15	
租赁负债支付的现金	1,513,544.99	
合计	71,747,866.14	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,875,157,916.48	1,345,080,384.64	30,664,254.74	843,116,700.00		2,407,785,855.86
一年内到期的非流动负债	157,513,839.27		12,957,004.78	44,803,047.05		125,667,797.00
长期借款	280,650,727.56				20,560,529.89	260,090,197.67
租赁负债	7,810,617.03		10,820,240.78	2,467,591.61		16,163,266.20
长期应付款	37,937,946.86			22,891,893.03		15,046,053.83
合计	2,359,071,047.20	1,345,080,384.64	54,441,500.30	913,279,231.69	20,560,529.89	2,824,753,170.56

### (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	118,496,446.08	27,950,219.08
加：资产减值准备	3,795,770.04	-7,709,143.04
信用减值损失	6,922,412.05	18,011,114.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	97,091,818.97	41,104,585.70
使用权资产摊销	2,511,267.13	88,606.92
无形资产摊销	11,597,740.08	1,894,649.10
长期待摊费用摊销	559,544.60	234,217.38
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）	564,719.30	52,444.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	110,820.69	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-128,517.75	40,106.76
财务费用（收益以“-”号填列）	43,432,280.07	22,406,960.09
投资损失（收益以“-”号填列）	2,224,502.28	-249,809.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,696,468.34	-2,017,708.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,488,000.68	-28,842.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-116,375,326.67	71,957,576.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-74,479,790.92	182,469,204.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-163,853,904.49	-210,093,085.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-78,714,687.56	146,111,096.21
<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	831,950,747.63	859,295,907.18
减：现金的期初余额	751,035,026.10	646,961,807.11
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	80,915,721.53	212,334,100.07

## (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	831,950,747.63	751,035,026.10
其中：库存现金	215,135.83	219,448.19
可随时用于支付的银行存款	831,735,611.80	750,815,577.91
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	831,950,747.63	751,035,026.10
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

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	-	-	
其中：美元	5,190,016.56	7.12680	36,988,210.03
欧元	231,716.45	7.66170	1,775,341.93
港币	40,718,368.82	0.91268	37,162,840.85
澳元	2,326,695.20	4.76500	11,086,702.63
加拿大元	39,211.40	5.22740	204,973.67

塔卡	47,332,160.45	0.06188	2,928,914.09
智利比索	651,728.00	0.00745	4,855.37
应收账款	-	-	
其中：美元	90,516,919.39	7.12680	645,095,981.11
澳元	13,841.40	4.76500	65,954.27
加拿大元	498,472.64	5.22740	2,605,715.88
塔卡	19,379,698.94	0.06188	1,199,215.77
其他应收款			
其中：美元	15,630,228.04	7.12680	111,393,509.20
塔卡	1,360,539.28	0.06188	84,190.17
智利比索	79,032,810.00	0.00745	588,794.43
应付账款			
其中：美元	29,100.00	7.12680	207,389.88
塔卡	6,285,414.52	0.06188	388,941.45
其他应付款			
其中：美元	15,620,128.04	7.12680	111,321,528.52
塔卡	7,205,000.00	0.06188	445,845.40
智利比索	508,061.00	0.00745	3,785.05
港币	40,639,542.88	0.91268	37,090,898.00
合同资产			
其中：美元	565,975.48	7.12680	4,033,594.05
澳元	172,571.40	4.76500	822,302.72
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

① 使用权资产、租赁负债情况参见本附注七、25、47。

#### ②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	本年金额
租赁负债的利息	财务费用	410,949.65

#### ③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	2,467,591.61

项目	现金流量类别	本年金额
合计		2,467,591.61

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

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 70,162.531.69(单位：元币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 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
职工薪酬	13,007,988.12	5,277,154.10
直接材料	33,418,783.59	3,925,432.44
折旧摊销	4,281,014.17	2,011,772.03
测试费等	1,154,253.78	1,801,206.12
合计	51,862,039.66	13,015,564.69
其中：费用化研发支出	51,862,039.66	13,015,564.69

资本化研发支出		
---------	--	--

**(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**(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**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易**适用 不适用**(2). 合并成本及商誉**适用 不适用**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**适用 不适用**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**适用 不适用**(6). 其他说明**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**(2). 合并成本**适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
风范绿色建筑(常熟)有限公司	常熟	200,000,000.00	常熟	制造业	100.00		设立
江苏风华能源有限公司	常熟	100,000,000.00	常熟	能源	95.00		设立
风范国际(香港)工程有限公司	香港	USD20000000.00	香港	工程	100.00		设立
苏州市风范资产管理有限公司	常熟	50,000,000.00	常熟	投资	70.00		设立
风范国际工程有限公司	常熟	100,000,000.00	常熟	工程	100.00		设立
常熟风范物资供应有限公司	常熟	50,000,000.00	常熟	贸易	100.00		设立
CSTC 智利简化股份公司	智利	CLP390000.00	智利	工程	100.00		设立
风范孟加拉有限责任公司	孟加拉	BDT10000000.00	孟加拉	工程		100.00	设立
风范新能源(苏州)有限公司	常熟	50,000,000.00	常熟	能源	100.00		设立
苏州晶樱光电科技有限公司	苏州	150,000,000.00	苏州	制造业	60.00		收购
上海风范晶樱工业物资供应有限公司	上海	50,000,000.00	上海	贸易	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

## (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
苏州晶樱光电科技有限公司	40.00	37,255,112.22		437,081,875.42

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
苏州晶樱光电科技有限公司	1,890,267,167.44	738,128,505.80	2,628,395,673.24	1,742,712,977.51	140,005,711.57	1,882,718,689.08	1,633,916,039.89	757,910,417.36	2,391,826,457.25	1,613,134,350.91	146,745,907.95	1,759,880,258.86

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州晶樱光电科技有限公司	585,789,193.83	113,730,785.77	113,730,785.77	53,804,960.54				

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
梦兰星河能源股份有限公司	黑龙江	黑龙江	能源	30.523		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	梦兰星河能源股份有限公司	梦兰星河能源股份有限公司
流动资产	15,049,560.30	49,076,476.85
非流动资产	531,683,855.38	523,838,009.50
资产合计	546,733,415.68	572,914,486.35
流动负债	128,833,445.12	157,921,596.27
非流动负债	75,027,678.90	64,246,282.97
负债合计	203,861,124.02	222,167,879.24
少数股东权益	8,348,262.29	9,053,089.17

归属于母公司股东权益	334,524,029.37	341,693,517.94
按持股比例计算的净资产份额	102,106,769.48	104,295,112.48
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—长期股权投资减值	-9,886,753.79	-9,886,753.79
—其他	-91,358.69	-91,358.69
对联营企业权益投资的账面价值	92,128,657.01	94,317,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	0.00	29,177.61
净利润	-5,884,293.07	-7,169,488.54
终止经营的净利润		
其他综合收益	11,181,041.95	-20,658,893.14
综合收益总额	5,296,748.88	-27,828,381.68
本年度收到的来自联营企业的股利		

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	33,481,908.62	33,635,725.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-357,713.45	-1,555,686.97
--其他综合收益		
--综合收益总额	-357,713.45	-1,555,686.97

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

## 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
与收益相关	679,243.43	149,942.67
合计	679,243.43	149,942.67

## 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

## 2、套期

## (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**3、金融资产转移****(1) 转移方式分类**适用 不适用**(2) 因转移而终止确认的金融资产**适用 不适用**(3) 继续涉入的转移金融资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			92,127,959.48	92,127,959.48
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			92,127,959.48	92,127,959.48
(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			8,735,834.46	8,735,834.46

(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) 其他非流动金融资产		1,104,258.50		1,104,258.50
(七) 其他非流动资产			6,615,375.42	6,615,375.42
持续以公允价值计量的资产总额		1,104,258.50	107,479,169.36	108,583,427.86
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本公司第一层次公允价值计量项目为持有国内期货交易所期货（衍生金融负债）。期末本公司根据该期货的公开市场报价确认公允价值。

## 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

本公司第二层次公允价值计量项目即持有基金投资公司股权（其他非流动金融资产）。其他非流动金融资产，期末本公司对基金投资公司所投项目进行穿透，按公开市场价格或同行业平均

市盈率扣除流动性后将各个项目重新估值，并调整基金投资公司的财务报表使其按 R 公允价值计量，本公司以此确定所持基金份额的公允价值。

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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目包括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（其他权益工具投资）、理财产品（交易性金融资产）和待处置购入债权（其他流动资产）。其他权益工具投资，由于被投资单位无公开市场，经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；交易性金融资产，由于理财产品期限较短、收益浮动较小，所以本公司以本金加预期收益确认公允价值；其他流动资产，由于购入后债务人及相关抵押担保情形未发生重大变化，所以公司按购入成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

#### 9、其他

适用 不适用

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
唐山金控产业发展集团有限公司（现已更名为唐山工业控股集团有限公司）	唐山	投资与资产管理	100000 万元人民币	12.67	12.67

本企业的母公司情况的说明

2024 年 2 月 20 日公司控股股东、实际控制人范建刚先生及其一致行动人范立义先生、范岳英女士、杨俊先生与唐山金控产业发展集团有限公司（现已更名为唐山工业控股集团有限公司）签署了《关于常熟风范电力设备股份有限公司之股份转让协议》及《唐山金控产业发展集团有限公司与范建刚及其一致行动人之表决权放弃协议》，本次股份转让及表决权放弃行为完成后，唐

山工业控股集团有限公司成为上市公司控股股东，唐山市人民政府国有资产监督管理委员会成为上市公司实际控制人。

本企业最终控制方是唐山市人民政府国有资产监督管理委员会

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

适用 不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

## 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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

本公司作为承租方：  
适用 不适用

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

**(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

**(2). 应付项目**

适用 不适用

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十五、 股份支付**

**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、本期股份支付费用

□适用 √不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	对本公司的财务影响
子公司：				
江苏风华能源有限公司	35,000,000.00	2023-05-10	2025-05-09	无不良影响
风范绿色建筑（常熟）有限公司	200,000,000.00	2023-08-31	2025-01-17	无不良影响
风范绿色建筑（常熟）有限公司	100,000,000.00	2023-07-12	2026-07-12	无不良影响
风范绿色建筑（常熟）有限公司	54,000,000.00	2023-05-10	2025-05-09	无不良影响
风范绿色建筑（常熟）有限公司	50,000,000.00	2024-05-24	2025-05-24	无不良影响
风范绿色建筑（常熟）有限公司	30,000,000.00	2024-02-28	2025-02-28	无不良影响
常熟风范物资供应有限公司	60,000,000.00	2022-04-18	2024-04-18	无不良影响
常熟风范物资供应有限公司	60,000,000.00	2024-01-04	2025-01-04	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	50,000,000.00	2023-10-17	2025-10-17	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	100,000,000.00	2023-11-10	2024-11-09	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	70,000,000.00	2023-11-01	2024-11-01	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	30,000,000.00	2024-07-05	2025-07-04	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	50,000,000.00	2023-10-27	2025-10-24	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	30,000,000.00	2024-02-04	2025-02-03	无不良影响

苏州晶樱光电科技有限公司	35,000,000.00	2023-11-10	2024-11-09	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	100,000,000.00	2024-03-19	2027-03-19	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	100,000,000.00	2024-04-24	2027-04-24	无不良影响
苏州晶樱光电科技有限公司	30,000,000.00	2024-05-17	2027-05-17	无不良影响
合计	1,184,000,000.00			无不良影响

注：截止 2024 年 6 月 30 日，本公司对上述子公司银行借款承担连带责任保证；除此之外，本公司不存在为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

(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	-
经审议批准宣告发放的利润或股利	57,112,335.00

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

## 3、资产置换

## (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	672,031,242.96	505,314,432.09
1 年以内小计	672,031,242.96	505,314,432.09
1 至 2 年	116,867,550.94	258,669,765.85
2 至 3 年	125,412,649.84	16,781,725.55

3 年以上		
3 至 4 年	6,095,712.20	35,264,307.47
4 至 5 年	24,416,685.47	17,138,570.02
5 年以上	38,014,629.87	29,000,770.98
合计	982,838,471.28	862,169,571.96

## (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										
其中：										
按组合计提坏账准备	982,838,471.28	100.00	109,087,678.28	11.10	873,750,793.00	862,169,571.96	100.00	96,085,105.44	11.14	766,084,466.52
其中：										
应收第三方的款项	857,396,365.33	87.24	109,087,678.28	12.72	748,308,687.05	649,006,686.59	75.28	96,085,105.44	14.80	552,921,581.15

应 收 合 并 范 围 内	125,442,10 5.95	12.7 6			125,442,10 5.95	213,162,88 5.37	24.7 2			213,162,88 5.37
合 计	982,838,47 1.28	/	109,087,67 8.28	/	873,750,79 3.00	862,169,57 1.96	/	96,085,105 .44	/	766,084,46 6.52

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：应收第三方的款项

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	662,680,788.95	33,134,039.44	5.00
1 至 2 年	112,493,800.82	11,249,380.08	10.00
2 至 3 年	13,694,748.02	4,108,424.41	30.00
3 至 4 年	6,095,712.20	3,047,856.10	50.00
4 至 5 年	24,416,685.47	19,533,348.38	80.00
5 年以上	38,014,629.87	38,014,629.87	100.00
合计	857,396,365.33	109,087,678.28	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收第三方的	96,085,105.44	26,574,948.13	13,572,375.29			109,087,678.28

款项组合					
合计	96,085,105.44	26,574,948.13	13,572,375.29		109,087,678.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	126,654,950.56	131,464,806.22	258,119,756.78	15.60	12,905,987.84
客户 2	11,751,084.73	116,717,343.92	128,468,428.65	7.76	6,423,421.43
客户 3	73,628,026.75	1,667,913.53	75,295,940.28	4.55	4,296,184.53
客户 4	61,276,617.76	3,136,702.98	64,413,320.74	3.89	4,188,815.79
客户 5	54,553,668.69	5,447,000.35	60,000,669.04	3.63	3,006,424.13
合计	212,034,062.04	249,850,063.67	461,884,125.71	27.91	23,625,593.80

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	10,000,000.00	
其他应收款	233,479,754.30	243,544,769.78
合计	243,479,754.30	243,544,769.78

其他说明：

适用 不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(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

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
风范绿色建筑（常熟）有限公司	10,000,000.00	

合计	10,000,000.00
----	---------------

## (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

## (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

## (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		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	148,817,110.45	141,776,507.47

1 年以内小计	148,817,110.45	141,776,507.47
1 至 2 年	60,334,814.46	61,021,614.46
2 至 3 年	4,217,582.84	4,337,582.84
3 年以上	23,295,302.39	40,412,273.93
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	236,664,810.14	247,547,978.70

## (14). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,423,340.90	5,893,027.54
职工备用金	2,808,967.77	1,895,161.19
代垫及往来款	229,432,501.47	239,759,789.97
合计	236,664,810.14	247,547,978.70

## (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个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,586,824.95		2,416,383.97	4,003,208.92
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	187,715.16			
本期转回	1,005,868.24			
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	768,671.87		2,416,383.97	3,185,055.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(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	
按组合计提坏账准备	1,586,824.95	187,715.16	1,005,868.24			768,671.87
按单项计提坏账准备	2,416,383.97					2,416,383.97
合计	4,003,208.92	187,715.16	1,005,868.24			3,185,055.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(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
客户 1	177,133,785.05	74.85	代垫及往来款	1 年 2 年	
客户 2	41,741,203.69	17.64	代垫及往来款	1 至 3 年及以上	
客户 3	8,353,010.00	3.53	代垫及往来款	3 年以上	417,650.50
客户 4	2,000,000.00	0.85	押金及保证金	1 年以内	100,000.00
客户 5	1,916,383.97	0.81	代垫及往来款	3 年以上	1,916,383.97
合计		97.68	/	/	2,434,034.47

(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

## 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	1,459,045,450.00		1,459,045,450.00	1,459,045,450.00		1,459,045,450.00
对联营、合营企业投资	602,356,303.71	476,745,738.08	125,610,565.63	604,698,463.48	476,745,738.08	127,952,725.40
合计	2,061,401,753.71	476,745,738.08	1,584,656,015.63	2,063,743,913.48	476,745,738.08	1,586,998,175.40

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
风范绿色建筑（常熟）有限公司	201,227,900.00			201,227,900.00		
江苏风华能源有限公司	76,389,200.00			76,389,200.00		
风范国际（香港）工程有限公司	103,654,250.00			103,654,250.00		
苏州市风范资产管理有限公司	17,588,200.00			17,588,200.00		
风范国际工程有限公司	50,185,900.00			50,185,900.00		
常熟风范物资供应有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
苏州晶樱光电科技有限公司	960,000,000.00			960,000,000.00		
合计	1,459,045,450.00			1,459,045,450.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末
----	----	--------	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
梦兰星河能源股份有限公司	94,317,000.00			-2,188,342.99						92,128,657.01	476,745,738.08
云南方旺文化产业发展有限公司	21,366,654.35									21,366,654.35	
中巴能源投资（苏州）有限公司	12,269,071.05			-153,816.78						12,115,254.27	
小计	127,952,725.40			-2,342,159.77						125,610,565.63	476,745,738.08
合计	127,952,725.40			-2,342,159.77						125,610,565.63	476,745,738.08

## (1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	963,012,849.60	869,832,294.59	850,542,453.51	765,740,971.80
其他业务	47,558,045.08	32,904,974.41	38,867,526.95	25,293,146.24
合计	1,010,570,894.68	902,737,269.00	889,409,980.46	791,034,118.04

## (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	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
角钢塔	722,392,057.41	649,880,209.51	722,392,057.41	649,880,209.51
钢管塔及直缝焊管	238,371,843.03	217,964,021.30	238,371,843.03	217,964,021.30
其他	2,248,949.16	1,988,063.78	2,248,949.16	1,988,063.78
按经营地区分类				
国内	865,607,749.04	791,537,161.85	865,607,749.04	791,537,161.85
国外	97,405,100.56	78,295,132.74	97,405,100.56	78,295,132.74
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	963,012,849.60	869,832,294.59	963,012,849.60	869,832,294.59

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

## 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	10,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,342,159.77	-2,182,214.98
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		175,661.17
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		
合计	7,657,840.23	-2,006,553.81

## 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	-610,655.27	
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	4,759,218.97	
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	246,175.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		

对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	32,398.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-705,842.75	
少数股东权益影响额（税后）	-1,429,879.53	
合计	2,291,415.56	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.03	0.071	0.071
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.94	0.069	0.069

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：王建祥

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用