

公司代码：601877

公司简称：正泰电器



浙江正泰电器股份有限公司  
2024 年半年度报告

## 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、公司负责人南存辉、主管会计工作负责人林贻明及会计机构负责人（会计主管人员）林贻明声明：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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来经营计划、发展战略等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司已在本报告中详细描述了可能存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析之五、其他披露事项之（一）可能面对的风险”部分相关内容。

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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	55
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的公司2024年半年度报告全文。
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》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		
正泰电器、公司、本公司	指	浙江正泰电器股份有限公司
正泰集团	指	正泰集团股份有限公司
接触器	指	浙江正泰接触器有限公司
上海诺雅克	指	上海诺雅克电气有限公司
正泰国际	指	CHINTGLOBALPTE. LTD.（正泰国际有限公司）
正泰电源、上海电源系统	指	上海正泰电源系统有限公司
正泰投资	指	浙江正泰投资有限公司
温州科技	指	温州正泰电器科技有限公司
集团研发	指	正泰集团研发中心（上海）有限公司
建筑电器	指	浙江正泰建筑电器有限公司
仪器仪表	指	浙江正泰仪器仪表有限责任公司
上海新华	指	上海新华控制技术（集团）有限公司
正泰网络	指	正泰网络科技有限公司
温州电源电器	指	温州正泰电源电器有限公司
杭州善博	指	杭州善博耐力电器有限公司
新池能源	指	上海新池能源科技有限公司
新加坡日光	指	Sunlight Electrical Pte Ltd
正泰新能源、新能源开发	指	浙江正泰新能源开发有限公司
太阳能科技	指	浙江正泰太阳能科技有限公司
正泰新能	指	正泰新能科技股份有限公司
盐城新能源	指	盐城正泰新能源科技有限公司
正泰安能	指	正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司
温州泰集	指	温州泰集新能源有限公司
温州翔泰	指	温州翔泰新能源投资有限公司
正泰电气	指	正泰电气股份有限公司
新能源投资	指	浙江正泰新能源投资有限公司
甘肃金泰	指	甘肃金泰电力有限责任公司
鄂尔多斯正利	指	鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司
张家口京张	指	张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司
亿利库布其	指	内蒙古亿利库布其生态能源有限公司
盎泰电源	指	温州盎泰电源系统有限公司
通润装备	指	江苏通润装备科技股份有限公司
苏州通润	指	苏州通润智能装备发展有限公司
通润开关厂	指	常熟市通润开关厂有限公司
通用电器厂	指	常熟市通用电器厂有限公司
通润泰国	指	TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.
上海艾临科	指	上海艾临科智能科技有限公司
工程开发	指	正泰工程开发有限公司
蓝讯微电子	指	浙江蓝讯电子科技有限公司
云南华辉	指	云南华辉能源科技有限公司
正泰水务	指	浙江正泰水务科技有限公司
温州仙童	指	温州仙童电子科技有限公司
上海挚者	指	上海挚者管理咨询中心（有限合伙）
山东鲁正	指	山东鲁正电子有限公司

鄂尔多斯浙泰	指	鄂尔多斯市浙泰太阳能发电有限公司
正泰新能新加坡	指	ASTRONERGY NEW ENERGY TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.
海宁太阳能	指	海宁正泰太阳能科技有限公司
杭州铮泰	指	杭州铮泰进出口贸易有限公司
霍尔果斯科技	指	霍尔果斯正泰科技服务有限公司
酒泉新能源	指	酒泉正泰新能源科技有限公司
正鑫金属件	指	乐清市正鑫金属件有限公司
乐清太阳能	指	乐清正泰太阳能科技有限公司
辽宁电气	指	辽宁正泰智能电气有限公司
上海正泰企服	指	上海正泰企业管理服务有限公司
温州泰钰	指	温州泰钰新材料科技有限公司
温州智能家居	指	温州正泰智能家居科技有限公司
柏泓装饰	指	浙江柏泓装饰有限公司
泰易达物流	指	浙江泰易达物流科技有限公司
正泰电气科技	指	浙江正泰电气科技有限公司
正泰居家	指	浙江正泰居家科技有限公司
亿闪物流	指	浙江正泰亿闪物流科技有限公司
正泰智能电气	指	浙江正泰智能电气有限公司
正泰智维	指	浙江正泰智维能源服务有限公司
正泰财务公司	指	正泰集团财务有限公司
阿克塞陆泰	指	阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司
高台光伏	指	高台县正泰光伏发电有限公司
衢州杭泰	指	华电新能杭泰（衢州）光伏发电有限公司
嘉峪关光伏	指	嘉峪关正泰光伏发电有限公司
民勤光伏	指	民勤县正泰光伏发电有限公司
平原锦诚	指	平原县锦诚新能源技术有限公司
汕头光耀	指	汕头市光耀新能源有限公司
武威杭泰	指	武威市凉州区杭泰新能源开发有限公司
永昌杭泰	指	永昌县杭泰新能源开发有限公司
杭泰数智	指	浙江杭泰数智能源开发有限公司
中卫正泰	指	中卫正泰光伏发电有限公司
共和正泰	指	共和正泰光伏发电有限公司
杭州东泰	指	杭州东泰光伏发电有限公司
吉安江泰	指	吉安市江泰光伏发电有限公司
吉安盛天	指	吉安盛天新能源有限公司
江山正泰	指	江山正泰林农光伏发展有限公司
江西宁升	指	江西宁升电力开发有限公司
乐清正泰	指	乐清正泰光伏发电有限公司
临安泰特	指	杭州临安泰特光伏发电有限公司
长春浙泰	指	长春浙泰太阳能发电有限公司
德凯测试	指	德凯质量测试服务（浙江）有限公司
山东电器	指	山东正泰电器有限公司
正骅建筑	指	浙江正骅建筑科技有限公司
上海绰峰	指	上海绰峰管理咨询中心（有限合伙）
本报告期、报告期内	指	2024年1月1日至2024年6月30日

## 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	浙江正泰电器股份有限公司
公司的中文简称	正泰电器
公司的外文名称	Zhejiang Chint Electrics Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Chint Electrics
公司的法定代表人	南存辉

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	潘洁	朱鸿超
联系地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
电话	0577-62877777-709359	0577-62877777-709359
传真	0577-62763739	0577-62763739
电子信箱	chintzqb@chint.com	chintzqb@chint.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
公司办公地址的邮政编码	325603
公司网址	www.chint.net
电子信箱	chintzqb@chint.com
报告期内变更情况查询索引	-

### 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	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
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	上海证券交易所、公司证券部
报告期内变更情况查询索引	-

### 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	正泰电器	601877	-

### 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	28,987,806,087.55	27,850,197,632.79	4.08
归属于上市公司股东的净利润	1,922,083,841.92	1,903,635,788.31	0.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,909,496,258.12	1,843,026,924.11	3.61
经营活动产生的现金流量净额	4,590,943,328.48	-670,838,829.45	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	40,184,047,051.31	39,091,476,592.74	2.79
总资产	130,735,689,914.15	120,804,656,034.59	8.22

注：公司持有的中控技术（688777）股份公允价值变动对公司当期净利润影响为-0.54亿元，剔除该因素影响后的归属于上市公司股东的净利润为19.76亿元，较上年同期增长3.88%。

## (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)	0.90	0.89	1.12
稀释每股收益(元/股)	0.90	0.89	1.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.89	0.87	2.30
加权平均净资产收益率(%)	4.78	5.12	减少0.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.75	4.95	减少0.20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

## 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	-47,123,217.44	
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	105,202,855.20	
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	-19,694,900.50	

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	487,597.68	
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	4,193,165.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,460,237.99	
少数股东权益影响额（税后）	18,017,678.62	
合计	12,587,583.80	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
金太阳项目专项补贴	22,822,221.82	与公司下属电站项目的日常经营相关
转让电站项目的股权收益	-982,752.70	电站项目的股权转让为公司日常经营业务

## 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

##### （一）公司所处的行业情况

1、公司所处低压电器行业既与宏观经济发展和全社会用电量密切相关，也与固定资产投资尤其是工业生产投资、电网工程投资等状况联系紧密。

国内宏观经济发展方面，国家统计局发布 2024 年上半年国内生产总值 61.7 万亿元，同比增长 5.0%；同期全国固定资产投资（不含农户）245,391 亿元，同比增长 3.9%（按可比口径计算），第二产业中工业投资同比增长 12.6%。中国电力企业联合会数据则显示，2024 年上半年，全社会用电量 46,575 亿千瓦时，同比增长 8.1%。

据国家能源局统计数据，2024 年上半年全国主要发电企业电源工程建设完成投资 3,441 亿元，同比增长 2.5%；电网工程完成投资 2,540 亿元，同比增长 23.7%。以上数据充分说明国内经济发展稳中有进，国内工业投资尤其是电网工程类投资仍处于较快增长阶段。

《2024 年中国低压电器白皮书》显示，2023 年全球低压电器市场规模 4,115 亿元，同比增长 4%；2023 年是海外能源危机结束后的全面重启之年，北美、东南亚、印度市场强势崛起推动全球低压配电市场实现正增长。预计随着世界经济重塑增长动力，2024 年全球低压市场还将会实现 4% 的增长，达到 4,288 亿元，至 2028 年将会实现 5,403 亿元的整体规模。

2023 年国内低压电器市场规模 847 亿元，同比略下滑 1%。但进入 2024 年以来，国民经济复苏进程温和推进，全国规模以上工业增加值同比增长 6.0%，固定资产投资累计同比增长 3.9%，其中全口径基建投资累计同比增长 7.70%；伴随着国内产业复苏加快，低压电器行业也呈现出恢复增长趋势。正泰电器作为国内低压电器市场销售规模达百亿以上的两家企业之一，在继续巩固提升市场优势地位的同时，持续在优势细分领域发力，在国内低压电器市场工业 OEM、建筑、个人用户三大细分市场中均位列第一。

##### 2、公司所处新能源行业依然保持较快增长态势。

国内方面，根据国家能源局数据，2024 年 1-6 月，全国光伏新增装机 102.48GW，同比增长 30.68%，占全国新增发电装机的 67%，其中集中式光伏电站新增装机 49.60GW，同比增长 32.4%；分布式光伏新增装机 52.88GW，同比增长 29.1%。截至 2024 年 6 月底，光伏发电累计装机 7.14 亿千瓦，同比增长 51.6%。

国际市场方面，据彭博新能源财经发布的 2024 年全球第二季度光伏市场相关展望报告，全球新增光伏装机预计将再增长 32%，其中中国内地、欧洲、北美及加勒比海、中南美洲等区域新增项目市场占比较高。同时中国光伏协会《中国光伏产业发展路线图（2023-2024 年）》、GSC（全球太阳能理事会）《全球太阳能发电市场展望 2024-2028》均预测表示，未来几年内全球新增光伏装机量将依然会保持较高增速。

而国内外光伏能源市场旺盛增量需求的持续释放，将为公司光伏新能源相关业务未来全球化扩张提供坚实的市场基础。

## （二）公司从事的业务情况

公司主要从事配电电器、终端电器、控制电器、电源电器、电子电器、建筑电器和仪器仪表、自动化控制系统的研发、生产和销售；以及光伏电站开发、建设、运营、运维，EPC 工程总包，和 BIPV、户用光伏的开发和建设；以及逆变器和储能产品的研发、生产和销售等业务。

低压电器产品具有量大面广、品种繁多的特点，广泛应用于电力、工业、基建等领域。公司与经销商协同拓展、采用“铁三角”等多种模式的营销策略，持续深化“蓝海行动”战略举措，加大行业客户拓展力度，不断强化产业链自主可控能力、全流程数智化的制造实力和端到端的交付能力。如公司发布的 N5P 系列新产品，凭借稳定可靠、智慧互联、智能运维等特性，精准满足了电力系统对高电压、大电流、高性能的严苛需求；而公司全新升级后的新昆仑系列产品，更好地增强了响应速度、灵活性、适应性，为保障各行业电力管理需求提供了更为理想可靠的产品与方案。

目前低压电器作为一个竞争充分、市场化程度较高的行业，已形成了跨国公司与各国国内本土优势企业共存的竞争格局，且行业市场集中度仍在持续提升中。作为根植于中国这一全球增长最为迅速的庞大低压电器市场的龙头企业，本公司的营销网络优势、品牌优势、技术及管理优势、研发优势有助于继续巩固自身领先地位，并持续受惠于行业的结构性变化；公司卓越的成本控制、积极的技术创新和全球化的业务布局，有利于构筑开拓国际市场的综合竞争实力，提升全球市场份额。

光伏新能源作为一种可持续能源替代方式，经过几十年发展已经形成了相对成熟且有竞争力的大型产业链。公司深耕光伏电站领域的投资、建设运营及电站运维等领域，并凭借自身丰富的项目开发、设计和建设经验，不断为客户提供光伏电站整体解决方案、工程总包、设备供应及运维服务。

在全球新能源持续发展的背景下，提高供应系统稳定性和灵活性已成为了电力管理系统的迫切需求，因此逆变器与储能行业目前都处于飞速发展的阶段；随着新能源的加速渗透和电力系统的智能化升级，其市场需求也呈现出爆发式增长。

公司自上市以来，充分发挥稳固的行业标杆地位、强大的技术创新能力、卓越的品牌影响力及自身完整的产业链等优势，逐步实现向低压电气系统解决方案供应商的转型，同时把握新能源发展契机和电改机遇，拓展产业链条，进而逐步实现向全球领先的智慧能源解决方案供应商升级。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为国内低压电器及新能源行业龙头企业，已实现了电力全产业链布局，具备全产业链集成及解决方案优势。同时，公司在成本控制、规模化和全流程数智制造，以及技术创新、渠道和品牌管理等方面都均已具备了较强竞争优势。

（一）公司作为国内低压电器行业的龙头企业，核心优势体现如下：

### 1、渠道优势

公司拥有行业内最完善和健全的销售网络，形成以省会城市为核心、县区级为辅助点的营销体系。这些销售网络的构建和与之配套的物流和服务能力的形成，是公司长期耕耘的结果，也是市场开发的重要利器。

### 2、行业拓展优势

公司组建并拥有电力等行业销售团队，以及行业解决方案与市场推广应用团队，深度聚焦行业市场拓展，深入推进技术营销，通过铁三角团队与全价值链营销等业务模式创新发展，为行业大客户开发提供重要助力。

### 3、全球化优势

公司秉承根植中国、服务全球的发展理念，坚持推进海外业务“本土化”，积极建设国际销售、研发、生产、物流“根据地”，以人力资源、产品标准的本土化，让企业充分接轨当地市场，实现研发、生产、销售、物流和服务的全面全球化。

### 4、自主研发与创新优势

公司坚持自主研发与创新，持续加大科研投入。经过多年的深耕，数字化车间、自动化和信息化的融合能力、平台和软件的集成系统铸就公司柔性生产新模式，为行业提供智能制造系统整体解决方案的同时，也进一步提升公司产品品质和品牌价值，引领低压电器行业进入智能制造新时代。

### 5、品牌优势

公司“正泰”、“诺雅克”在行业内具有显著的品牌效益，新产品系列和系统解决方案持续迭代升级，实现了产品及服务的有效提升，进一步增强了公司的品牌竞争优势。

### 6、成本优势

公司对于成本的控制依托两大优势：一是规模效应，公司作为国内低压电器龙头企业，同类产品的营收领先于国内同行，由规模带来的边际效应，有效地降低了各项成本；二是精益化生产，公司全面实现精益化生产模式，通过不断改进现场工艺水平，持续提高生产物流管理效率，并运用先进的信息管理手段加以固化。同时，公司可凭借完善的市场渠道掌握需求动态，及时优化产品结构，使得公司的生产销售成本最终得到有效控制和降低。

### 7、产业链与供应链优势

公司在新型供应链建设上进行了积极实践与探索，加速全球供应链布局。同时，积极布局“绿色能源、智能电气、智慧低碳”三大板块，形成了集发电、输电、储电、变电、配电、售电、用电为一体的全产业链优势。

#### 8、绿色低碳优势

公司紧跟国家“双碳”发展步伐，立足自身全产业链优势，打造绿色低碳产业链发展新格局，努力构建并持续优化社会责任管理体系，将经济、社会 and 环境的三重责任融入企业战略目标。同时，公司特别成立碳达峰碳中和工作领导小组，推进智能制造与技术创新，并凭借“绿色能源系统+各类用能场景”的创新模式不断深化数字技术与实体产业的融合，实现从生产、运营到供应链全方位向低碳模式跃迁。

在5月15日由生态环境部和江苏省人民政府联合举办的2024年“全国低碳日”主场活动中，公司凭借在全产业链绿色布局和节能降碳领域的卓越实践成为低压电器行业唯一入选的企业，也是浙江省企业类唯一入选单位，为行业转型实现绿色发展再造典范。

（二）公司作为光伏新能源行业的先行者，核心优势体现如下：

##### 1、先发优势

新能源开发是国内最早从光伏制造转入光伏电站建设的民营企业，具备各项资质，拥有一支在开发、设计和工程建设以及专业化运维等诸多方面综合能力强、经验丰富的人才队伍。

##### 2、集成及产业链优势

公司不仅拥有发、集、逆、变、配、送、控系统产品全产业链，还具有配套丰富的工程总包与电站运维经验，更是业内唯一具备系统集成和技术集成优势的全产品提供商，可为客户提供完善的质量保证和完备的一站式服务。

（三）公司作为户用光伏的龙头企业，核心优势体现如下：

##### 1、先发及品牌优势

户用光伏业务面向广大家庭用户群体。公司品牌形象对户用业务的开拓具有显著影响，近年来户用光伏行业也呈现出较为明显的头部聚集效应，品牌效应凸显。

正泰安能作为国内最早从事户用光伏的企业之一，具有完备的设计、安装、施工资质，拥有业内重要影响品牌“安能”和“光伏星”，并开发出“金顶宝”、“绿电家”、“金租宝”等成熟的商业模式，市场信任度及美誉度较高，已成为正泰安能持续、稳健发展的核心优势。

##### 2、产品及技术优势

正泰安能具有卓越的产品和技术优势，为用户提供多场景、高质量的户用光伏解决方案。正泰安能依托丰富的户用光伏项目设计经验，在户用光伏电站系统设计、优化及智能运维领域形成了系列技术。同时，通过多年扎根户用光伏的实践经验积累，持续优化和完善相关设计和系统集成技术方案、实施方案，从而有效提升用户的光伏电站发电效率、降低投资成本。此外，公司在常规平屋顶和斜屋顶的基础上创新推出“平改坡”、“阳光房”等优质进阶产品，在高效发电的同时，也可有效改善用户居住体验。

近年来，公司参与“浙江制造”-《家庭屋顶并网光伏系统》《10 项户用并网光伏发电系统标准》等在内的多项地方行业标准、团体标准制定工作，其户用光伏产品及技术已成为行业标杆。

### 3、数字化管理体系优势

正泰安能建立智能化、网格化、数字化、专业化的电站全生命周期信息化管理体系，有效保障了光伏电站从前端勘察、设计、施工交付，到后端实时监控和运维管理的全流程数字化，有效保障了户用光伏电站的使用寿命和高效运转。近年来，正泰安能电站发电效率优异，在为公司获得超额收益的同时也赢得了各类客户的优良口碑。

### 4、供应链管控优势

近年来，正泰安能在供应链管控上持续发力布局，目前已在全国部署 10 余个仓储基地。通过较强的供应链管理能力和高效的仓储管理解决方案和完善的采购管理体系，不仅有效保障了物料采购仓储周转的时效性、便捷性与经济性，在确保光伏电站高标准交付的前提下，亦实现了良好的成本管控。

### 5、渠道优势

正泰安能在户用光伏领域构建了覆盖全国的销售网络。截至报告期末，合计招募代理商近 2,700 家，渠道覆盖 29 个省级行政区、近 1,800 个区县。同时随着安能自身实力不断壮大、品牌口碑的逐步建立，对各地代理商的吸引力也越来越强，目前已形成众多代理商主动上门寻求合作的良性循环。先发的渠道优势助力正泰安能建立了严密和宽广的销售服务体系，并成功打造户用光伏护城河。

### 三、经营情况的讨论与分析

#### （一）概述

2024 年上半年，公司积极应对传统产业市场需求放缓、新兴产业跌宕起伏、国际贸易壁垒多发、全球产业链深刻重构等多重挑战，在董事会领导下，在经营层和全体员工的共同努力下，同心协力、激流勇进，艰苦奋斗，拼搏创新，紧紧围绕年度主要工作方针，突出科技创新引领作用，按照新型工业化路径要求和新质生产力发展要求，着力打造智能电气和新能源两大产业集群化能力、区域本土化能力、中后台集成化能力和数字化经营管理能力，加速推进公司发展。报告期内，公司实现营业收入 289.88 亿元，同比增长 4.08%，实现归属于上市公司股东的净利润 19.22 亿元，同比增长 0.97%。

图 1：正泰产业园区外景



#### （二）智慧电器业务

2024 年上半年，公司智慧电器业务紧跟“新型工业化”、“双碳目标”、“新质生产力”、“新型电力系统”等发展趋势，深耕高价值高潜质行业和核心区域市场，持续深化产业全链条协作，以技术前置、联合开发、按需定制、个性化技术支持等优势提升高效交付及持续服务能力；积极优化组织结构，强韧分销渠道，推动合作共赢和本土化建设，持续提高市场占有率，强化细分市场领先地位，加速打造国内外业务增长新曲线。报告期内，公司智慧电器板块实现营业收入 116.68 亿元，同比增长 1.69%。

##### 1、正泰中国，稳中求变，厚积薄发

2024 年，正泰中国区以“筑牢业务新赛道、培塑全链新竞争力、打造数字化新引擎”为核心主线，抢抓智能配网、特高压投资建设、数字电网建设，煤电改造、绿氢与新型储能，以及国产化替代、节能降碳改造升级等行业市场发展新机遇，聚焦万亿级设备更新改造、保障性住房、城中

村改造、高端制造升级等项目工程，加速进入轨道交通、智算中心等新应用场景，向高价值领域延伸。

### （1）重构生态，打造坚强韧性渠道

坚持“命运共同体”发展理念，持续筑牢渠道引领地位。针对不同区域分布、行业分布、合作伙伴能力强化优化渠道布局，引导做专做强、对渠道能力有限的区域优化提升、引入有潜质的新伙伴加盟，提振渠道能力。帮大促中带小，针对性定制化开展“支帮促赋”服务，提升区域合作伙伴的市场洞察与应变、触达终端行业客户拓展、数字化运营以及区域市场管理能力。

率先在省会城市、重点工业城市、新兴领域市场实现渠道优化布局。“研产销”协同，技术先行、驻点服务拓展，重点突破 OEM、盘厂、建筑楼宇等行业市场，新一代 OEM 专供产品实现销售破亿元，头部客户合作超过 50 家，与连锁酒店等商业楼宇客户签订年度合作协议。

### （2）新质蝶变，独具特色深耕行业

精准洞察行业新应用、细分领域的新需求；跟踪研判战略新兴产业发展动态与趋势；以行业新应用、新需求为导向，结合行业技术发展趋势，规划完善行业市场与专业领域低压元件产品体系，推出“源网荷储”、“智慧城市”等系统解决方案应用。率先在高景气行业、高精尖领域，以及高潜质客户建立行业通路网，打造平台化行业业务运作的新生态。技术先行，深耕行业与多维拓展“四新”业务，“四新”业绩贡献超 20%。锚定行业头部客户高精尖领域应用，技术前置、联合定向开发，按需定制供应，个性化技术服务支持。联合定向开发、个性化技术驱动，专业行业市场上半年同比增长 33%。

图 2：正泰智慧电器自动化制造



### （3）服务赋能，客户体验进阶升级

持续提升快捷高效配送服务与交付履约能力。推进储运配一体化，优化布局仓储网络、统筹共享仓储资源，在独家经销区域推进融仓并仓，支持规模以上经销商进行库容提升。借助物流运输

第三方平台，大力推广“公铁海河”多式联运运输，降低运输成本。提升柔性定制化生产制造能力，强化订单交付执行全过程闭环管理。

持续打造端到端全方位技术服务能力。组建“区域销售、技术方案支持、安装与调试服务、设备检测运维”等现场服务为基础，在产业集群地、市场占有率高的城市建立集“销售+客服”为一体的技术服务站，发力服务侧，铸牢市场拓展的压舱石。

## 2、正泰国际，聚焦本土化，锻铸续航力

面对全球大选年、区域不稳定以及经济复苏差异化等多重挑战，正泰国际秉承客户价值创造的理念，主动规避地缘政治风险，调整业务机构，继续坚定推进全球区域本土化战略和全球布局。公司通过区域总部为抓手、示范国建设为驱动，持续强化品牌力，进一步夯实国际市场的根基，确保可持续发展，也体现出了国际业务强劲的发展韧性。

### （1）聚焦战略抓手持续深耕，深化区域本土化与全球合作

公司同步加速优化全球内部管理运营体系的基础建设，加强区域总部和本土化子公司建设，形成了以沙特阿拉伯、墨西哥等国家示范区，打造新发展范式，进一步提升当地市场的渗透力和服务能力，推动业务在全球范围内的高效运转。通过推进本土化生产制造基地建设，正泰国际成功降低了生产和物流成本，优化了全球供应链，确保了产能的按期释放和产品质量的稳定提升。

报告期内，公司基于不断优化的全球区域本土化构架，依托持续完善的供应链布局优势，为应对外部环境变化提前布局，搭建多重抗风险屏障，持续优化业务结构，增强产品与本土品牌的同台竞技实力。在全球大选年所带来的贸易保护主义抬头、经济复苏差异化导致的市场信心下降等不利环境下，实现了几大主要海外业务区域的稳定增长，在多地区多国别多个新兴行业取得了业务突破。

图 3：正泰国际海外制造基地



## (2) 携手全球战略伙伴，推动可持续发展与技术创新

正泰国际进一步聚焦全球战略合作，依托“一带一路”倡议，构建了覆盖广泛的销售和服务网络，强化与全球领先客户的合作关系。公司与秘鲁、哥伦比亚、意大利、加纳等多国客户携手，提供多样化、高效稳定的电力设备与服务，助力全球电力供应与能源安全。

通过增加渠道密度、保持分销优势，公司在新兴市场和重点市场持续提升市场份额。同时，正泰国际大力推进定制化产品的研发，确保产品符合当地标准和规范，并通过与当地科研机构 and 客户的紧密合作，实现技术突破和产品创新，满足客户的个性化需求。公司已成功新增 30 多家经销商和批发商，并进入 10 余家头部新能源开发商的短名单，成功中标意大利国家电力公司等超 10 亿+战略项目，体现出积极的竞争力和业务活力。

秉持可持续发展理念，正泰国际积极参与全球可持续发展行动。在联合国全球契约组织的框架下，公司与其他企业共同开展了 10 余个可持续发展项目，提升了当地制造水平、促进就业并推动经济发展。同时，正泰国际也不断加强全球化品牌形象建设，巩固公司在国际市场的领先地位。

图 4：正泰国际参加的重要活动



## 3、正泰研发，创新为引，技术为擎

2024 年上半年，公司以数字化、智能化、绿色化战略为引领，锚定前沿视角，持续加大研发投入，上半年研发投入同比增长约 13%，主要涉及电力、新能源、工业、5G&通信、交通运输等行业市场及行业头部客户的技术和产品突破，不断培育和发展新质生产力，围绕提质降本增效开展产品性能提升、新材料研发应用、智能制造等领域的研发创新，进一步提升产品竞争力和市场占有率。

公司持续向市场推出具有更高性价比的新技术、新产品、新服务和新模式，为新能源、流程工业、数据中心、轨道交通等领域的多个行业头部客户提供定制化的系统和解决方案，努力攻克关键核心技术，推动原创性和关键性的科技创新成果落地。截至报告期末，已推出高精度框架类产品、光伏微型断路器、InModule 智能低压开关柜、采用空气式灭弧结构的高电压、大电流接触器等技术成果。

公司不断推进“产学研用金”战略，截至报告期末，已与清华大学、西安交通大学、浙江大学等知名高校在新能源关键设备、智能电气、电力电子等领域达成合作共识，旨在提升企业的技术研发实力及科技成果的转化应用，推进产业化和人才引进。通过与行业领先客户常态化技术合作，公司成功开展了多项创新研究，涉及定制化产品开发、标准共同制定、科技项目联合申报和工程试点应用等多方面内容，在增强客户忠诚度，确立品牌首选地位，巩固公司各领域的领导优势等方面，均取得了较好效果。

图 5：正泰电器产品系列图



同时，公司积极强化认证工作，引领标准化建设，带动行业升级。截至披露日，正泰智能电气实验中心已相继通过了中国 CNAS、美国 UL WTDP、加拿大 CSA WMTC 实验室及欧洲 VDE 认证院的认可，并荣获 ISO 56005 创新与知识产权管理能力四级评价证书（企业最高等级），成为行业首家获得该四级评价证书的企业。标准化建设方面，正泰电器高端装备制造业（绿色智能电器）标准化试点项目成功入选国家标准化委员会国家高端装备制造业标准化试点项目名单。

相关认证及标准化建设的推进，既是外界对公司技术积累、持续创新和质量保证等方面的全方位肯定，也有助于形成良好的示范效应，带动国内智慧电器行业健康有序、高质量发展。

截至报告期末，公司累计申请专利超过 400 余项，其中发明专利 103 项，软著申请 22 项，参与制定和修订了 31 项国家和行业标准；24 项研发产品通过专家鉴定，其中 1 项达到国际领先水

平，16 项达到国际先进水平，7 项达到国内领先水平。公司荣获了“国家级标准创新型企业”“国家高端装备制造业标准化试点项目”等 10 余项科创荣誉。此外，NXBLE-32/63 剩余电流动作断路器等 4 款产品获评“浙江制造精品”“浙江省优秀工业新产品”等称号。

### （三）绿色能源业务

在全球多国确立“双碳”气候目标及国际能源结构急速变化的背景下，大力发展以光伏为代表的可再生能源，保障自身能源安全、实现绿色发展形成了广泛共识，目前光伏已成为许多国家第一大新增电源。同时，经过十几年发展，光伏作为我国具有国际优势的战略性新兴产业，仍处于快速发展阶段，并持续推动着我国能源变革。据国家能源局统计，报告期内，全国光伏新增装机 102.48GW，同比增长 30.68%，占全国新增发电装机的 67%，其中集中式光伏电站新增装机 49.60GW，同比增长 32.4%；分布式光伏新增装机 52.88GW，同比增长 29.1%。

#### 1、户用光伏高质发展

正泰安能专注于户用光伏领域，具备优秀的户用光伏电站设计与开发能力、高效的电站监测与运维能力，可以向客户交付高质量、高标准的户用光伏电站产品，以及涵盖户用光伏电站全生命周期的优质服务。2024 年上半年正泰安能新增装机容量超 6GW，出售电站体量约 3GW。截至报告期末，正泰安能自持装机容量超 17GW。

##### （1）精细管理，运维创效，提升市场竞争力

正泰安能深耕户用光伏行业，已形成了完善的户用光伏电站开发、勘察、设计、安装、调试和终端运维监控服务体系，主营业务稳健发展；截至报告期末，公司已累计向用户交付超过 140 万座“多快好省”品质电站。

公司将标准化理念深植于电站开发建设、运营维护等各个环节，构建起涵盖勘察设计、原材料质量控制、精细施工管理、严格电站检验以及专业运维管理的全方位质量保障机制，确保每个环节都精确可控。为进一步提升电站资产管理的效能，正泰安能不断推进流程优化与数字化转型，成功打造了数据指标综合监控平台、全流程数字化质量管理体系及高效的运维管理平台。这些平台不仅为现场工作提供了有力指导，还有效提升了电站资产的运营质量和效率，确保了电站长期稳定运行，为用户创造了更大的价值。

##### （2）模式创新，与时俱进，应对行业新变化

为了应对不断变化更新的行业政策，正泰安能推出“整村开发”新模式。报告期内，正泰安能山东潍坊诸城皇华镇 3.5MW 户用光伏整村开发项目正式并网，该开发模式属于行业内首推“整村开发一站式智能微电网解决方案”，通过“多快好省”品质建站标准，全面保障电站建设质量，真正实现户用分布式光伏系统化、规模化的开发，并且良好满足了电网消纳能力需求，这标志着在重新定义分布式光伏开发模式上，正泰安能已探索新路径，实践新模式，也为后续系统性开发广阔的乡村户用光伏市场提供了良好范例。

同时，全国首个“园区光储充放+智慧能效管理”智能微电网项目成功落地、户用光伏绿电交易大规模推进等，也为公司挖掘行业发展潜能，开辟项目盈利增长点创造了良好契机。

图 6：正泰安能整村开发和智能微网



### (3) 品牌协同，四轮驱动，抢抓市场新机遇

正泰安能海外品牌“PVSTAR”于 2024 年 SNEC 展会正式发布，与“正泰安能+光伏星+小安家”三大知名品牌共同构筑正泰户用光伏品牌矩阵，以不同的品牌定位从多维度凝聚正泰户用光伏的品牌影响力，依托全品类业务模式和全生命周期信息化运维，支持电站资产高运营效率和高运维效率的实现。作为户用光伏出海的关键一环，“PVSTAR”携手产业合作伙伴，依托自研的软件平台，打通分布式电站全生命周期管理，为全球家庭用户提供光储充热全系列的解决方案，为正泰安能抢抓市场新机遇打下了坚实的基础。

图 7：正泰安能 PVSTAR 品牌发布



#### (4) 渠道深化，客户多元，保障持续发展力

正泰安能继续加强渠道网络的深度和广度，运用强大的品牌影响力积极扩大代理商队伍，利用数字化手段不断提升渠道管理的效率和精准度，截至报告期末，合计招募代理商近 2,700 家，渠道覆盖 29 个省级行政区、近 1,800 个区县。报告期内，正泰安能持续深化“户用光伏系统设备销售业务、电站合作共建业务、电站销售业务和电站售后保障运维业务”四类业务模式，在进一步巩固与国家电投、中国华能、越秀新能源等国央企合作的同时，持续丰富战略客户群体，积极拓展与各类租赁公司、大型民营企业、市场化基金等市场主体的业务合作模式，稳步扩大向自然人业主销售规模，不断推进客户结构多元化，为户用光伏业务的可持续发展注入强劲动力。

## 2、电站资产结构持续改善

正泰新能源坚定不移实施“走出去”发展战略，通过多年深耕细作，在泰国、西班牙、保加利亚、土耳其、印度、罗马尼亚、南非、韩国、日本、荷兰、波兰、越南和埃及等超 40 个国家开展光伏电站建设，国内外共承建近 700 座电站，总装机容量超 12GW，助力提升“一带一路”国家太阳能资源开发能力及水平，推动改变能源治理结构、减少碳排放，开创绿色发展新格局。与此同时，正泰新能源还凭借“一带一路”光伏项目群建设成果斩获 SNEC 2024 十大亮点“吉瓦级金奖”，并荣登 2024 年中国光伏电站投资企业 20 强榜单第 8 名。

图 8：正泰全球光伏电站项目



公司积极加快现有项目开发建设，主动深化重要伙伴战略合作，推动资产与资本高效流转。如国际业务方面，正泰新能源与 Gransolar 集团旗下子品牌 PVH 签约合作强化全球光伏市场协作，印证了公司“全球化”战略的决心，助力公司进一步开拓国际市场；国内业务方面，截至目前，正泰新能源投资建设肃北县马鬃山 30 万千瓦风电项目宣告开工，是公司目前投建的单体最大风

力发电项目，将成为拓展风力发电市场的优秀答卷；并与蔚来能源达成了充换电站综合能源项目战略协议，双方将就开拓换电站综合能源市场开展全方位、多层次合作。

### 3、逆变器储能未来可期

正泰电源以技术创新为核心驱动力，紧跟市场趋势，在光伏逆变器、储能系统和智能电网设备等领域取得了多项突破性进展，推出了多款具有国际先进水平的产品，为客户提供了更加灵活、高效的能源管理手段。

经营成果方面，北美、韩国存量市场业务稳步提升，欧洲市场实现突破，拉美、巴基斯坦新兴市场渠道布局初显成效，并已经与巴西、乌克兰、巴基斯坦、英国在内的多个新兴市场中具有影响力的渠道建立了合作关系，借助渠道力量拓展市场，协助公司快速触达终端用户，提高渗透率。国内业务方面，在已与光伏储能行业内现有知名客户建立了长期稳定合作关系的基础上，公司积极加强下游工商业以及大型地面电站光伏新客户的拓展力度，也取得了良好效果。

公司荣誉方面，正泰电源先后荣获 2024 “北极星杯” 储能影响力 PCS 供应商奖、上海市企业技术中心、上海市智能工厂、EESA2024 中国储能百大品牌及“光能杯” 四项大奖等奖项，并连续三个季度入选知名研究机构彭博新能源财经 (Bloomberg NEF) 2024 年第二季度全球光伏逆变器制造商榜单 (Tier 1)，也充分证明了正泰电源在技术研发、设备性能、业务拓展等方面的卓越成长性。

图 9：正泰电源参加的重要活动



更多详细内容请参见公司控股子公司通润装备(股票代码: 002150)的《2024 年半年度报告》。

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

#### 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	28,987,806,087.55	27,850,197,632.79	4.08
营业成本	21,640,651,532.10	21,643,665,456.11	-0.01
销售费用	1,231,750,083.32	1,085,813,889.35	13.44
管理费用	1,101,567,846.29	905,076,997.06	21.71
财务费用	836,013,284.62	525,087,394.39	59.21
研发费用	580,732,610.81	513,973,058.67	12.99
经营活动产生的现金流量净额	4,590,943,328.48	-670,838,829.45	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,304,992,840.42	-958,242,020.22	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-3,588,650,950.41	-439,794,526.16	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本期未确认融资费用摊销增加。

##### 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

##### 3 主营业务收入按业务模式划分情况

单位：万元 币种：人民币

分行业	业务模式	报告期	上年同期	变动比例 (%)
低压电器	低压电器产品销售	1,130,307.00	1,105,263.06	2.27
光伏业务	光伏电站开发运营	361,666.86	272,440.90	32.75
	光伏电站销售及工程承包	1,185,189.42	1,264,203.98	-6.25
	储能与逆变器销售	69,530.34	58,945.03	17.96
金属制品业		65,808.95	12,753.52	416.01
其他		53,678.80	44,253.19	21.30
合计		2,866,181.37	2,757,859.69	3.93

##### (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
交易性金融资产	7,771,263.52	0.01	11,393,817.81	0.01	-31.79	主要系部分交易性金融资产价格波动重分类至交易性金融负债
应收票据	3,068,152,218.21	2.35	1,899,059,284.36	1.57	61.56	主要系客户货款结算采用票据方式增加
应收款项融资	10,458,693.84	0.01	130,492,762.71	0.11	-91.99	主要系用于背书与贴现的票据减少
合同资产	694,889,799.83	0.53	419,655,725.81	0.35	65.59	主要系产品质保金增加
使用权资产	3,693,277,468.47	2.82	1,574,622,908.27	1.30	134.55	主要系户用光伏租赁居民屋顶增加
短期借款	10,014,989,055.14	7.66	6,982,315,656.68	5.78	43.43	主要系业务规模扩大流动资金需求增加
交易性金融负债	13,502,783.34	0.01	6,603,341.02	0.01	104.48	主要系部分交易性金融资产价格波动重分类至交易性金融负债
应付票据	2,308,605,220.29	1.77	1,676,359,565.59	1.39	37.72	主要系供应商货款结算采用票据方式增加
一年内的非流动负债	13,153,659,479.66	10.06	9,316,784,821.97	7.71	41.18	主要系一年内到期长期借款增加
其他流动负债	1,484,985,780.57	1.14	2,253,988,991.11	1.87	-34.12	主要系短期融资租赁借款减少
租赁负债	3,374,245,811.81	2.58	1,314,724,357.93	1.09	156.65	主要系户用光伏租赁居民屋顶增加

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

## (1) 资产规模

其中：境外资产 13,289,359,466.98（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 10.17%。

## (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用  不适用

其他说明  
无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	807,661,285.74	807,661,285.74	保证金	保函保证金、银行汇票保证金及其他限制用途
应收票据	976,624,280.53	976,624,280.53	质押	票据资产池质押
应收账款	2,592,346,424.06	2,575,093,577.12	质押	用于融资租赁借款
应收款项融资		914,627.92	质押	票据资产池质押
存货	16,019,895,787.89	15,434,457,593.28	抵押	用于融资租赁借款
固定资产	3,872,045,247.94	2,966,858,333.92	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押
无形资产	193,420,629.12	166,783,011.24	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押
投资性房地产	108,853,091.70	91,002,772.99	抵押	用于长期借款抵押
在建工程	191,099,915.90	191,099,915.90	抵押	用于长期借款抵押
合计	24,761,946,662.88	23,210,495,398.64		

## 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

报告期内，公司紧紧围绕战略发展需要，有针对性地对于新技术、新业务、新产业进行了储备与推进，延伸与主业相关的新兴产业链与传统价值链，不断深化公司在专业应用领域的战略布局。

**(1).重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州恒隽晟新能源科技有限公司	主要聚焦正泰安能推荐的户用分布式光伏发电基础设施项目投资	否	新设	2,160	18%	否		自筹资金	嘉兴屹阳创业投资合伙企业（有限合伙）		进展中			否	2024年7月13日	公告编号：临2024-037
合计	/	/	/	2,160	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**(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

详见第十节财务报告“十三、公允价值的披露”。

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688777	中控技术	19,373.69	自有资金	37,942.08	-6,400.37					31,541.71	其他非流动金融资产
合计	/	/	19,373.69	/	37,942.08	-6,400.37					31,541.71	/

## 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

## 衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 28 日召开第九届董事会第二十四次会议审议通过了《关于开展商品期货套期保值业务的议案》，同意公司及下属子公司开展生产经营相关原材料的期货套期保值业务，套期保值业务的交易额度为不超过人民币 30,000 万元，任一交易日持有的最高合约价值为 30,000 万元。在本次授权期限内可循环滚动使用，期限内任一时点的交易金额（含前述交易的收益进行再交易的相关金额）不得超过已审议额度。交易期限为自董事会审议通过之日起 12 个月内。报告期内，公司以自有资金开展期货套期保值业务产生的损益为 4,404.32 万元。

公司于 2024 年 5 月 31 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》，同意公司及下属子公司任一交易日持有的外汇衍生品合约价值最高不超过 3.5 亿美元（含等值外币），在本次授权期限内该额度可循环滚动使用，期限内任一时点的交易金额（含前述交易的收

益进行再交易的相关金额)不得超过已审议额度,交易期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月内。报告期内,公司以自有资金从事外汇衍生品交易业务产生的损益为 25.57 万元。

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

正泰安能部分户用光伏电站以项目公司股权交付模式向第三方投资者销售，利用下设的项目公司进行电站资产的开发、销售。2024 上半年度，正泰安能以新设方式投资设立子公司 584 家，处置项目公司 12 家，注销子公司 5 家。

## (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、公司控股子公司上海诺雅克实现收入 101,675.76 万元，同比增长 22.01%，实现净利润 8,605.35 万元，同比下降 6.93%。

2、公司控股子公司正泰安能实现收入 1,280,298.24 万元，同比下降 6.58%，实现净利润 126,855.20 万元，同比增长 5.57%。

3、公司控股子公司仪器仪表实现收入 104,019.87 万元，同比增长 12.54%；实现净利润 14,554.02 万元，同比增长 11.57%。

4、公司控股子公司建筑电器实现收入 80,105.18 万元，同比增长 7.10%，实现净利润 8,501.83 万元，同比增长 7.33%。

## (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

#### 1、市场竞争风险

低压电器行业是一个充分国际竞争、市场化程度较高的行业，内部竞争激烈，国际低压电器行业领先企业垄断国内高端市场，国内优秀企业则以产品定位、销售渠道、服务能力等竞争因素在中端及大众市场进行差异化竞争。相较于国际领先企业，国内企业在产品品质、更新迭代、部分关键核心技术等方面存在一定差距，因此需要以公司为代表的国内企业持续投入技术创新、产品迭代等以提升市场竞争力。

#### 2、原材料价格波动

公司低压电器生产所需主要原材料，铜、银、钢材及塑料等采购成本占产品总成本比重较高，原材料价格波动叠加运输成本上升等不利因素，有可能影响公司的主营业务成本和盈利水平。公司将主动采取相应手段工具，尽可能规避原材料价格波动带来的不确定影响。

#### 3、国际市场风险

海外业务受到国际市场环境、监管环境等多种因素的影响，全球经济和市场环境复杂多变，产业政策动态调整，欧美更加注重制造业本土化，谋求产业链自主可控。地缘局势、逆全球化等

不确定因素使得国际市场、国际业务开展面临较大的挑战。公司将深耕政经环境稳定的区域市场，积极开拓全球碳中和机遇下的绿色发展机会，深入践行本土国际化战略。

#### 4、汇率波动

近年公司海外销售规模不断扩大，出口产品成本均以人民币计价，但国际业务多以美元和欧元结算。因此，人民币汇率波动将直接影响公司海外业务的盈利能力，公司将积极采用适当的衍生金融工具对冲和规避汇率波动风险。

#### 5、劳动力成本上升

公司作为国内产销量最大的低压电器制造商，主要生产基地位于上海、浙江，近年来劳动力成本上升与供给紧平衡，给公司成本控制与供货带来一定压力。公司将持续推进智能制造及转型升级进程，利用数字化手段开展人员的招聘、培训，并实施短、中、长期相结合的薪酬设计与激励机制，充分调动员工的主动性与创造性。

### (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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 14 日	www.sse.com.cn	2024 年 3 月 15 日	审议通过了： 1、《关于浙江正泰电器股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）及摘要的议案》； 2、《关于浙江正泰电器股份有限公司 2024 年员工持股计划管理办法的议案》； 3、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》； 4、《关于为参股公司提供担保的议案》。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 31 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 1 日	审议通过了： 1、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》； 2、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》； 3、《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》； 4、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 5、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》； 6、《关于续聘审计机构的议案》； 7、《关于公司 2024 年度日常关联交易情况预测的议案》； 8、《关于 2024 年度向关联方采购光伏组件预计金额的议案》； 9、《关于公司预计新增对外担保额度的议案》； 10、《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》； 11、《关于 2024 年度对外捐赠额度预计的议案》； 12、《关于为参股公司提供担保的议案》。

### 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

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 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
公司分别于 2024 年 2 月 26 日和 2024 年 3 月 14 日召开第九届董事会第二十三次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于浙江正泰电器股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）及摘要的议案》等相关议案。	《2024 年员工持股计划（草案）》、《第九届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临 2024-001）、《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2024-006）
2024 年 4 月 19 日，公司 2024 年员工持股计划股票已完成过户。	《关于 2024 年员工持股计划股票完成过户的公告》（公告编号：临 2024-007）

##### (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

#### (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

2.1 公司温州厂区为非重点排污单位，公司生产以零配件组装为主，无工业废水产生，生活污水经化粪池/隔油池预处理后并入厂区生活污水处理站处理后达到 GB8978《污水综合排放标准》三级标准及 DB33/887《工业企业废水氮、磷间接排放限值》后纳入市政污水管网，每月进行污水自行监测，确保平稳运行达标排放；公司产生的废气主要有注塑废气、焊接废气、移印废气、超声波清洗废气，其中注塑废气和焊接废气经岗位收集后高于 20 米高空直排，移印废气经岗位收集后采用活性炭吸附设施处理后高于 20 米高空排放，热处理废气经湿式油烟净化处理后 15 米高空排放，大气污染物执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》、GB16297《大气污染物综合排放标准》、GB31572《合成树脂工业污染物排放标准》；噪声源通过实体隔墙、安装吸声材料、减震、变频等措施降低噪声排放，同时，在设备采购时就进行 EHS 评审，严格要求噪声限值，采购低噪音先进设备，噪声得到有效治理；固体废物分类收集处置，生活垃圾委托政府环管所统一收集处置，产生的危险废物有废乳化液、矿物油、废线路板等，分别与有资质单位签订危险废物委托处置协议，2024 年上半年委托处置危废 38.007 吨。报告期内，公司无环境污染事故发生。

2.2 公司控股子公司浙江正泰仪器仪表有限责任公司主要以零部件组装为主，属劳动密集型低污染企业。公司无工业废水产生，生活污水经化粪池预处理后并入市政污水管网，注塑循环冷却水循环使用，定期补充，不外排，污水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级及 DB33/887《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》排放标准。公司废气主要为焊接废气、注塑废气、涂覆废气、灌胶及晾晒废气、清洗挥发废气等，焊接废气经“阻燃过滤网+活性炭”处理后通过不低于 20 米排气筒排放，注塑废气收集后经不低于 20 米排气筒引至楼顶高空排放，涂覆废气收集后经“过滤棉除湿+活性炭”处理后通过不低于 20 米排气筒排放，灌胶及晾晒废气经“活性炭吸附”处理后通过不低于 20 米排气筒排放，清洗挥发废气收集后经“活性炭吸附”处理后经不低于 20 米排气筒引至楼顶高空排放。废气执行 GB16297《大气污染物综合排放标准》，产生的危险废物主要有废清洗剂、活性炭等，2024 年上半年委托处置 2.181 吨。报告期内，公司无环境污染事故发生。

2.3 公司控股子公司浙江正泰接触器有限公司为非重点排污单位，公司生产工艺主要为冲压、攻丝、零部件组装等，属劳动密集型低污染企业。公司生产废水主要是振荡清洗工序产生的清洗废水，厂区自建有 1 套日处理 5 吨污水处理设施，两天运行一次，采取絮凝沉淀工艺处理后纳入市政污水管网；生活污水经化粪池处理后纳管，污水执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级及 DB33/887《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》排放标准。公司产生的废气主要有焊接烟尘，焊接工序已安装集气设施，电阻焊烟尘经集气收集后引高排放，排放高度为 25 米；电烙铁焊接烟尘经集气收集后引高排放，排放高度为 25 米，执行 GB16297《大气污染物综合排放标准》。噪声源通过实体隔墙、安装隔音罩等措施降低噪声排放，同时，在设备采购时严格要求噪声限值，采购低噪音先进设备。厂界噪声达 GB12348-2008《工业企业厂界噪声排放标准》昼间 2 类标准限制要求；设置一般固废收集中转点和危险废物储存场所，分类收集存放，可回收利用的固体废弃物经整理后统一外卖，充分利用残余价值；普通生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理；危险废物委托有资质单位处置。报告期内，公司无环境污染事故发生。

2.4 公司控股子公司浙江正泰建筑电器有限公司温州生产园区均为非重点排污单位，公司生产工艺主要为零部件组装，属劳动密集型低污染企业。公司无工业废水产生，生活污水经化粪池预处理后纳入乐清市污水处理厂市政污水管网，满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级及 DB33/887《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》排放标准。公司工业废气分类收集处理，移印、焊锡废气收集后经活性炭净化装置处理后 20 米高空排放，达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》要求，注塑废气收集后 20 米高空排放，执行 GB31572《合成树脂工业污染物排放标准》要求，废气治理设施设专人管理，定期进行维护保养，确保有效运行。公司设置一般固废收集中转点和危险废物储存场所，分类收集存放，可回收利用的固体废弃物经整理后统一外卖，充分利用残余价值；部分生产固废可经处理后回用于生产，普通生活垃圾委托政府环卫处理。危险废物主要有废矿物油、废乳化液、化学品废液等，2024 年上半年委托处置 6.664 吨。报告期内，公司无环境污染事故发生。

2.5 公司控股子公司浙江正泰电容器有限公司为非重点排放单位，生产工艺以零部件组装为主，属劳动密集型低污染企业。公司无工业废水产生，生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网；工业废气主要为喷金粉尘废气和手工焊接废气，喷金粉尘废气经布袋除尘系统处理后 25 米高空排放，手工焊废气经工位收集后 25 米高空排放，废气执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》，报告期内，公司无环境污染事故发生。

2.6 公司控股子公司温州正泰电源电器有限公司为非重点排污单位，生产工艺以零部件组装为主，属劳动密集型低污染企业。公司无工业废水产生，生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网；工业废气有浸漆废气、浇注固化废气、焊接废气和打磨废气，浸漆废气配有一套水喷淋+等离子+活性炭净化处理系统，处理后 25 米高空排放，执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146)，浇注固化废气经 UV 光氧处理后 25 米高空排放，执行《恶臭污染物排放标准》GB14553，焊接废气在工位收集后 25 米高空排放，打磨废气经套布袋除尘系统处理后 25 米高空排

放，执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》，厂界噪声执行 GB12348《工业企业厂界环境噪声排放标准》；电源电器公司危险废物主要为废包装容器、废潜溶剂等，2024 年上半年危废处置 10.58 吨。报告期内，公司无环境污染事故发生。

### 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

公司始终重视对环境的保护。为加强自身环境管理体系建设，公司设立 EHS 管理部门，并制定了《环境控制管理》《环境因素、风险机遇识别与影响评价管理》等管理制度，覆盖能源管理、资源管理、排放物管理、碳排放管理等内容。公司于 2001 年率先通过环境管理体系认证，2023 年公司根据新版标准要求顺利换证并持续有效运行。

公司一直致力于节能减碳工作，并根据 ISO50001:2018《能源管理体系要求》，结合实际情况，制定《能源管理手册》《能源监测控制管理》《能源评审与实施方案管理》等一系列企业能源相关标准。公司经由研究院、EHS 和各产业公司形成了联动机制，为“双碳”工作提供了有力的组织保障；公司于每年年初下达并发布年度能源管理体系基准、目标、指标与能源管理实施方案，各单位签订《能源责任书》，明确责任内容，并推动落实，确保实现年度能源管理目标。在“双碳”目标下，公司积极构建以新能源为主体的新型电力系统，催生“绿源、智网、降荷、新储”等新技术、新业态、应用场景新模式，助力国家“双碳”目标的整体实现。

为加强环境风险源的监控和防范，有效降低突发环境事件发生，同时在突发环境事件发生时能够及时采取有效措施，最大限度地减小环境污染。公司建立健全环境污染事故应急机制，每年定期组织应急预案演练，适时邀请有关的专家对环境安全进行培训，锻炼应急人员的应急能力，培养员工对事故预警的判断能力和自救能力。除此之外，公司安排专职人员每天对各消防器材、泵及环境安全隐患单元进行检查、排查和记录，针对重要节假日，公司建立特殊的隐患排查制度。通过以上措施，促进公司的突发环境事件应急处理能力的建设及加强。在严格落实新改扩建项目环保“三同时”制度，公司落实各项环保措施后开展环保检测并相应完成“三同时”验收。

#### (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

在低碳生产方面，公司积极布局碳中和战略规划，2023 年发布《正泰电器碳中和白皮书》，承诺至 2028 年实现运营碳中和（包含碳抵消），2035 年实现运营净零碳排放，建立完善的价值链碳排放管理体系，2050 年全价值链实现净零碳排放。公司按照“碳中和”路线图规划，2023 年在大桥园区开展碳中和及零碳工厂建设，通过组织节能降碳，加大可再生能源使用，采购绿证及

碳信用抵销，第三方机构核查认证，取得大桥园区 2023 年度碳中和工厂和零碳工厂认证；同时公司持续大力发展光伏绿色发电业务，2024 年上半年，公司厂房楼顶光伏发电设施发电量总计约 386,566.40 千瓦时。

## 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

公司积极推进智能制造与技术创新，为用户提供更加智能化、便捷、高效的系统解决方案，承担社会责任，实施扶贫助学，同时充分发挥产业链优势，探索出光伏扶贫、光伏富民、光伏强村等精准扶贫模式，巩固脱贫攻坚成果，与生态建设互促共赢，致力让能源更安全、绿色、便捷和高效。

公司积极履行社会责任，践行经济、社会和环境三重责任，为推动全面建成小康社会做贡献。正泰安能不断创新业务模式，多种方式开发、建设户用电站，积极寻求与县（镇）政府合作，打造光伏清洁能源小镇工程，帮助扶贫对象脱贫，增加农户收入，促进农村就业。以 20KW/户为例，农户投资成本约 7 万元，预计年发电量 2.5 万度，实现年电费收益约 1 万元，投资回收期约 7~8 年，25 年预计总收益为 25 万元。户用电站开发、施工和运维为农村提供大量就业岗位，有效促进农村劳动力就业，为农户间接创收。

同时，正泰安能设立浙江正泰公益基金会“一度电”捐赠人建议基金（以下简称“一度电”），先后在安徽、山东、湖南、浙江等多地开展乡村振兴、助学等公益项目。2024 年上半年，“一度电”累计捐赠约 180 万元，为湖南益阳安化 155 名中小學生、在读职校困境家庭學子提供 40 余万元助学金；联合浙江浙银金融租賃股份有限公司設立“善本信託·浙金——浙银金租·正泰慈善基金善行”慈善信託，捐贈 40 萬元用于丽水市龙泉市八都中心小学基础设施的改善提升；其余资金则先后用于助力安徽、山东、辽宁、山西等多地的乡村振兴公益项目。

## 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	解决同业竞争	正泰集团	1、正泰集团及除正泰电器以外的控股子公司目前在中国境内、外任何地区不以任何形式直接或间接从事和经营与正泰电器主营业务构成或可能构成竞争的业务；2、于本承诺函签署之日起，正泰集团及除正泰电器以外的控股子公司在中国境内外任何地区将避免从事与正泰电器构成同业竞争的业务；3、如因国家政策调整等不可抗力或其他意外事件发生致使正泰集团投资的公司与正泰电器同业竞争不可避免时，正泰电器有权要求以任何适当方式消除该等竞争，包括但不限于由正泰电器以市场价格购买正泰集团持有的相关企业的股权等；4、从本函出具之日起，正泰集团及其控股子公司保证严格履行上述承诺，如有违反，将依法承担赔偿责任。	发行时承诺	否	长期	是	-	-
其他承诺	盈利预测及补偿	本公司、上海绰峰、上海挚者	根据通润装备、正泰电器、上海绰峰及上海挚者签署的《重大资产购买协议》，本次交易的业绩承诺期为2023年度、2024年度及2025年度，交易对方正泰电器、上海绰峰及上海挚者承诺盍泰电源2023年度、2024年度、2025年度净利润应分别不低于人民币8,956.39万元、11,239.93万元及13,538.79万元。上述净利润的计算系指盍泰电源按照中国会计准则编制的且经符合《证券法》规定的审计机构审计的合并报表中归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润。	2023年2月14日	是	2023年2月14日至2025年12月31日	是	-	-
	其他	本公司	1、正泰电器将按照相关法律法规及规范性文件要求维持通润装备在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性，并与通润装备保持相互独立，保障上市公司独立、规范运作。2、正泰电器将保障通润装备独立、规范运作，不对通润装备的经营决策	正泰电器作为通润装备控股	否	长期	是	-	-

			进行不正当干预，不损害通润装备和其他股东的合法权益。本承诺函于正泰电器作为通润装备控股股东期间持续有效。	股东期间持续有效						
解决同业竞争	本公司		<p>正泰电器现就本次收购完成后，作为通润装备控股股东，就避免与通润装备同业竞争事项作出承诺如下：1、通润装备现有业务中的输配电控制设备业务（涵盖高低压成套开关设备、断路器等相关业务，以下简称“输配电控制设备业务”）与正泰电器及正泰电器控制的企业存在同业竞争，依据正泰电器与常熟市千斤顶厂签订的《江苏通润装备科技股份有限公司股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”），正泰电器承诺于《股份转让协议》约定的控制权交接日后的三个月内，促使通润装备将从事输配电控制设备业务的相关子公司的股权（主要包括常熟市通用电器厂有限公司的70%股权和常熟市通润开关厂有限公司的70%股权）按照评估值转让给常熟市千斤顶厂及其关联方，以解决同业竞争问题。2、除本承诺函第1条所述事项外，截至本承诺函签署之日，正泰电器及正泰电器控制的企业未从事其他与通润装备及其下属企业（指纳入上市公司合并报表的经营主体，下同）相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动；本次收购完成后，正泰电器及正泰电器控制的其他企业（即除通润装备及其下属企业之外的受正泰电器控制的其他企业，下同）将避免从事与通润装备及其下属企业相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动，如正泰电器及正泰电器控制的其他企业获得可能与通润装备及其下属企业构成同业竞争的业务机会，正泰电器将及时告知通润装备，并将尽最大努力促使该等业务机会转移给通润装备。若该等业务机会尚不具备转让给通润装备的条件，或因其他原因导致通润装备暂无法取得上述业务机会，通润装备有权要求正泰电器及正泰电器控制的其他企业采取法律、法规及证券监管机构认可的其他方式加以解决。3、正泰电器将依法律、法规及公司的规定向通润装备及有关机构或部门及时披露与通润装备及其下属企业业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。4、如违反以上承诺，正泰电器将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向通润装备提出补充或替代承诺，以保护通润装备利益，并将上述补充承诺或替代承诺提交通润装备股东大会审议；（3）给通润装备及其他股东造成直接损失的，依法赔偿损失；（4）有违法所得的，按相关法律法规处理；（5）其他根据届时规定及证券监管机构要求采取的其他措施。本承诺函在正泰电器作为通润装备控股股东期间内持续有效。</p>	正泰电器作为通润装备控股股东期间持续有效	否	长期	是	-	-	

解决关联交易	本公司	<p>1、正泰电器及正泰电器控制的其他企业（即除通润装备及其下属企业之外的受正泰电器控制的其他企业，下同）承诺尽量避免或减少与通润装备及其下属企业（指纳入通润装备合并报表的经营主体，下同）之间的关联交易。2、正泰电器及正泰电器控制的其他企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用通润装备及其下属企业资金，也不要求通润装备及其下属企业为正泰电器及正泰电器控制的其他企业进行违规担保。3、如果通润装备及其下属企业在今后的经营活动中必须与正泰电器或正泰电器控制的其他企业发生不可避免或有合理原因的关联交易，正泰电器将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、通润装备章程和通润装备的有关规定履行相关程序，并保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，保证不通过关联交易损害通润装备及通润装备股东的合法权益。4、正泰电器保证将按照法律、法规和通润装备章程规定切实遵守通润装备召开股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。5、严格遵守有关关联交易的信息披露规则。6、如违反以上承诺，正泰电器将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向通润装备提出补充或替代承诺，以保护通润装备利益，并将上述补充承诺或替代承诺提交通润装备股东大会审议；（3）给通润装备及其他股东造成直接损失的，依法赔偿损失；（4）有违法所得的，按相关法律法规处理；（5）其他根据届时规定及证券监管机构要求采取的其他措施。本承诺函在正泰电器作为通润装备控股股东期间内持续有效。</p>	正泰电器作为通润装备控股股东期间持续有效	否	长期	是	-	-
--------	-----	---	----------------------	---	----	---	---	---

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、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

报告期内，公司及控股股东正泰集团、实际控制人南存辉先生的诚信状况良好。

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
按照公司 2024 年度经营计划，对公司 2024 年度日常关联交易情况进行预测。	临 2024-014
2024 年度公司及控股子公司预计向关联方正泰新能及其下属子公司采购光伏组件交易金额合计不超过 30 亿元。	临 2024-019、临 2024-027、临 2024-029

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

## 1. 存款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
正泰集团财务有限公司	正泰集团持股51%，正泰电器持股49%	103	0.0001%-4%	64.65	983.54	998.25	49.94
合计	/	/	/	64.65	983.54	998.25	49.94

注：每日最高存款限额为公司及公司控股子公司正泰安能和通润装备的每日最高存款限额合计金额。

**2. 贷款业务**√适用  不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
正泰集团财务有限公司	正泰集团持股51%，正泰电器持股49%	42.20	3.05%-3.35%	12.70	2.00	3.20	11.50
合计	/	/	/	12.70	2.00	3.20	11.50

**3. 授信业务或其他金融业务**√适用  不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
正泰集团财务有限公司	正泰集团持股51%，正泰电器持股49%	综合授信业务	42.60	2.82

注：综合授信业务实际发生额包括贷款当期发生额以及其他授信业务当期发生额。

**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

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
本公司	正泰集团	房屋		2024/1/1	2024/12/31	405.99	租赁协议		是	母公司
本公司	正泰新能	房屋		2024/1/1	2024/12/31	42.64	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	正泰智能制造装备（深圳）有限公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	104.88	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	正泰智能电气	房屋		2024/1/1	2024/12/31	79.28	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	盐池县贺泰新能源科技有限公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	330.28	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	正泰智维	房屋		2024/1/1	2024/12/31	69.65	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	通用电器厂	房屋		2024/1/1	2024/12/31	86.62	租赁协议		是	其他关联人
本公司	通润开关厂	房屋		2024/1/1	2024/12/31	69.08	租赁协议		是	其他关联人
本公司	德凯测试	房屋		2024/1/1	2024/12/31	25.25	租赁协议		是	其他关联人
本公司	正泰电气	房屋		2024/1/1	2024/12/31	14.09	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	柏泓装饰	房屋		2024/1/1	2024/12/31	33.38	租赁协议		是	其他关联人
上海正泰企服	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	338.29	租赁协议		是	母公司的控股子公司
正泰电气	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	638.86	租赁协议		是	母公司的控股子公司
正泰集团	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	1.31	租赁协议		是	母公司
亿闪物流	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	1,075.34	租赁协议		是	母公司的控股子公司

泰易达物流	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	409.84	租赁协议		是	母公司的控股子公司
正泰启迪 (上海) 科技发展有限公司	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	312.51	租赁协议		是	母公司的控股子公司
正鑫金属件	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	17.81	租赁协议		是	母公司的控股子公司
辽宁正泰 智能电气有限公司	本公司	房屋		2024/1/1	2024/12/31	20.37	租赁协议		是	母公司的控股子公司

租赁情况说明  
无

## 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：万元币种：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
新能源开发	全资子公司	嘉峪关正泰光伏发电有限公司	7,487.00	2016/10/27	2016/10/27	2031/10/26	连带责任担保			否	否		无	否	其他
新能源开发	全资子公司	盐城新能源	32,200.00	2021/9/24	2021/9/24	2025/9/24	连带责任担保			否	否		有	是	母公司的控股子公司
新能源开发	全资子公司	阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司	31,250.00	2022/6/29	2022/6/29	2037/6/28	连带责任担保			否	否		无	否	其他
新能源开发&亿利洁能	全资子公司	内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	29,879.10	2023/12/26	2023/12/26	2033/12/15	连带责任担保			否	否		无	否	其他
正泰安能	控股子公司	浙江轩泰新能源有限责任公司	38,220.00	2023/10/23	2023/10/23	2025/10/23	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特&正泰安能	控股子公司	广西晟汇泰新能源有限公司	3,830.40	2024/3/28	2024/3/28	2033/12/13	连带责任担保			否	否		无	否	其他

福莱特 &正泰安能	控股子公司	邵阳泰信新能源科技有限公司	1,013.18	2024/4/23	2024/4/23	2033/12/20	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	新化鸿泰新能源科技有限责任公司	503.12	2024/4/23	2024/4/23	2033/12/18	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	株洲株泰新能源科技有限公司	1,199.74	2024/4/24	2024/4/24	2033/12/20	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	常德泰尚新能源科技有限公司	547.20	2024/4/24	2024/4/24	2033/12/17	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	郴州仁泰新能源有限公司	601.35	2024/4/25	2024/4/25	2033/12/18	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	巩义市德泰新能源有限公司	480.70	2024/4/25	2024/4/25	2033/12/18	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	益阳泰域新能源科技有限公司	782.80	2024/4/25	2024/4/25	2033/12/21	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	梅州市光泰新能源有限公司	2,585.90	2024/5/8	2024/5/8	2033/12/19	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	衡阳恩泰新能源科技有限公司	2,451.00	2024/5/15	2024/5/15	2033/12/19	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	河北侠泰新能源科技有限公司	1,641.60	2024/5/16	2024/5/16	2033/12/14	连带责任担保			否	否		无	否	其他

福莱特 &正泰安能	控股子公司	洛阳市飞泰新能源有限公司	507.20	2024/5/16	2024/5/16	2033/12/14	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	林州市丰泰新能源有限公司	803.58	2024/5/17	2024/5/17	2033/12/21	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	常德泰朗新能源科技有限公司	943.35	2024/5/17	2024/5/17	2033/12/17	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	天津正宝泰新能源有限公司	656.45	2024/5/20	2024/5/20	2033/12/13	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	河源市皓泰新能源有限公司	653.60	2024/5/20	2024/5/20	2033/12/19	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	桂阳正弘新能源有限责任公司	2,197.80	2024/5/29	2024/5/29	2034/5/28	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	永州市泰祁新能源科技有限责任公司	1,148.83	2024/5/31	2024/5/31	2034/5/30	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	临沂泰晟元新能源科技有限公司	160.42	2024/6/24	2024/6/24	2039/3/21	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	安阳市泰达新能源科技有限公司	180.00	2024/6/21	2024/6/21	2039/3/26	连带责任担保			否	否		无	否	其他
福莱特 &正泰安能	控股子公司	潮州市万泰新能源有限公司	121.61	2024/6/25	2024/6/25	2039/3/21	连带责任担保			否	否		无	否	其他

福莱特 &正泰安能	控股子公司	湛江市道泰新能源有限公司	175.15	2024/6/21	2024/6/21	2039/3/24	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	汕尾市海泰新能源有限公司	109.60	2024/6/25	2024/6/25	2039/3/20	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	河源研泰新能源有限公司	180.00	2024/6/18	2024/6/18	2039/3/24	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	邵阳扶泰新能源科技有限公司	180.00	2024/6/18	2024/6/18	2039/3/25	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	湛江博泰新能源有限公司	180.00	2024/6/18	2024/6/18	2039/3/25	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	新蔡县晟泰新能源科技有限公司	180.00	2024/6/18	2024/6/18	2039/3/26	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	株洲陵泰新能源科技有限公司	180.00	2024/6/18	2024/6/18	2039/3/24	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	永州美泰新能源科技有限公司	72.00	2024/6/25	2024/6/25	2039/3/20	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
福莱特 &正泰安能	控股子公司	岳阳汨泰新能源科技有限公司	178.40	2024/6/24	2024/6/24	2039/3/25	连带责任担保			否	否		无	否	其他	
正泰安能	控股子公司	符合户用光伏分布式电站安装条件的个人	97,385.80	/	/	/	连带责任担保			否	否		有	否	其他	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																44,206.26

报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)	238,388.94
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	1,271,408.28
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	2,037,820.81
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	2,276,209.75
担保总额占公司净资产的比例 (%)	58.23
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	32,200.00
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)	1,998,691.81
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	321,635.92
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	2,352,527.73
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	公司为符合户用光伏分布式电站安装条件的个人提供的担保未知其资产负债率是否超过70%。上述担保由经销商提供反担保，同时公司及发放贷款的银行对借款人设置了严格的准入条件，保证了贷款的相对安全性；借款人以户用光伏电站并网发电所产生的电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源，还款来源相对稳定可靠。

注：1、根据公司 2021 年度股东大会审议通过的《关于出售资产暨关联交易的议案》，自 2022 年 8 月起，正泰新能及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围，公司及子公司为正泰新能及其子公司提供的担保将计入为公司关联方提供担保的金额。截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司为正泰新能及其子公司提供的担保余额合计 32,200 万元。

2、上表中正泰安能对浙江轩泰新能源有限责任公司的担保系担保对象为公司合并范围内控股子公司期间发生的担保，因担保对象作为光伏电站资产出售时担保置换手续存在 3-6 个月过渡期而变更为对合并范围外担保。

### 3 其他重大合同

√适用 □不适用

#### 1、户用光伏电站资产交易

2023年12月13日，公司第九届董事会第二十一次会议审议通过了《关于授权公司管理层办理户用光伏电站资产出售的议案》，为践行公司“高科技、轻资产、平台化、服务型”的战略部署，进一步优化公司业务模式与资产结构，加快公司户用综合能源管理业务发展速度，同意授权公司控股子公司正泰安能根据战略规划以转让资产、项目公司股权、开展经营性租赁业务等方式向大型能源央企、金融机构出售部分户用光伏电站资产的相关事项，授权出售的总装机容量不超过12GW，授权期限为自2024年1月1日起至2024年12月31日止。相关电站资产交易为正泰安能的日常经营业务，根据行业惯例，客户通常会对上述户用光伏电站的发电效益按照约定标准进行考核，正泰安能及其控股子公司可根据实际经营需要就电站发电效益提供发电量保障或差额补足承诺。截至报告期末，正泰安能全资运维平台子公司为客户提供户用光伏电站发电量保障及差额补足约15.38GW，根据公司历史发电量判断，需履行差额补足义务的风险较低，公司将充分评估差额补足事项实际发生的可能性，当出现差额补足事项时公司将基于审慎性原则做相应的会计处理。

该模式下，正泰安能与兴业金融租赁有限责任公司、中信金融租赁有限公司、浙江浙银金融租赁股份有限公司、浦银金融租赁股份有限公司等金融租赁公司合作开展户用光伏电站经营性租赁业务，正泰安能及其控股子公司负责合作开发、勘察设计、设备采购、安装建设、运行维护等整体工作，包括向金融租赁公司推荐符合标准的终端用户或项目公司作为承租人，并负责建设安装光伏发电系统；金融租赁公司向正泰安能及其控股子公司购买该光伏发电系统作为租赁物，并将租赁物交由承租人占有、使用，向承租人收取租金。正泰安能及其控股子公司为上述租赁物及租赁物所在各户用光伏电站项目提供租赁期间的运维服务，根据实际经营需要就电站发电效益提供发电量保障或差额补足承诺。报告期内，上述经营性租赁业务累计交易0.89GW。

2023年以来，正泰安能与浙江浙银金融租赁股份有限公司合作开展户用光伏开发业务，正泰安能向浙江浙银金融租赁股份有限公司销售户用光伏电站，由浙江浙银金融租赁股份有限公司将上述户用光伏电站租赁给项目公司或者终端用户，项目公司或终端用户以电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源向浙江浙银金融租赁股份有限公司支付租金。浙江浙银金融租赁股份有限公司委托公司子公司浙江朝泰科技有限公司为户用光伏电站提供运维服务，户用光伏电站实际发电量不足基准目标发电量（又称保障发电量）的，由浙江朝泰科技有限公司对不足部分进行补足，正泰安能对浙江朝泰科技有限公司未能补足部分承担补足支付义务。详见公司分别于2023年4月29日、2023年12月13日披露的《正泰电器第九届董事会第十二次会议决议公告》、《正泰电器第九届董事会第二十一次会议决议公告》。

2023年度以来，正泰安能与浦银金融租赁股份有限公司合作开展户用光伏开发业务。正泰安能向浦银金融租赁股份有限公司销售户用光伏电站，浦银金融租赁股份有限公司将上述户用光伏

电站租赁给终端用户，终端用户以电费收入、补贴收入(如有)作为主要还款来源向浦银金融租赁股份有限公司支付租金。为了保障浦银金融租赁股份有限公司相关权益的实现，公司与浦银金融租赁股份有限公司签约，由正泰安能对户用光伏电站实际发电量不能覆盖浦银金融租赁股份有限公司的发电量的部分，向浦银金融租赁股份有限公司提供差额补足义务。

## 2、工程、采购和施工合同项目

报告期内，公司控股子公司新能源开发全资子公司 Astronergy Solar Australia Development Pty Ltd 于 2023 年 12 月 22 日与 Kōwhai Park P LP 签订了《工程、采购和施工合同》（以下简称“EPC 合同”），并分别于 2024 年 6 月 24 日、2024 年 7 月 15 日签署补充协议，EPC 合同金额折合人民币为 82,635.56 万元。为保障子公司 Astronergy Solar Australia Development Pty Ltd 在 EPC 合同下的义务履行，母公司新能源开发于 2024 年 7 月 22 日向 Kōwhai Park P LP 出具了 Deed of Guarantee and Indemnity，新能源开发对 Astronergy Solar Australia Development Pty Ltd 在 EPC 合同下的义务提供履约保障，对 Astronergy Solar Australia Development Pty Ltd 未能履行 EPC 合同项下义务而可能招致或导致 Kōwhai Park P LP 的损失及费用承担赔偿责任。

报告期内，公司控股子公司新能源开发的全资子公司 Chint Green Energy NZ ltd. 与 Maungaturoto Solar Farm Project LP 签署 EPC 合同，合同金额为 2,462.46 万新西兰元。为支持子公司 Chint Green Energy NZ ltd. 海外业务发展，保障 EPC 合同履行，母公司新能源开发向 Maungaturoto Solar Farm Project LP 出具了 Parent Company Guarantee，为 Chint Green Energy NZ ltd. 提供履约保障，对 Chint Green Energy NZ ltd. 未能履行 EPC 合同项下义务而可能招致或导致 Maungaturoto Solar farm 的损失及费用（含合同项下的责任最高额，包括利息及成本）承担责任。

## 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)	103,541
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
正泰集团股份有限 公司	0	884,950,971	41.18	0	无		境内非国 有法人
浙江正泰新能源投 资有限公司	0	180,311,496	8.39	0	无		境内非国 有法人
香港中央结算有限 公司	17,328,438	87,760,128	4.08	0	无		未知
南存辉	0	74,228,331	3.45	0	无		境内自然 人
全国社保基金一一 三组合	-6,676,836	49,455,846	2.30	0	无		未知
基本养老保险基金 八零二组合	-4,144,700	40,000,099	1.86	0	无		未知

浙江正泰电器股份有限公司—2024年员工持股计划	21,304,500	21,304,500	0.99	0	无	其他
朱信敏	0	17,866,179	0.83	0	无	境内自然人
全国社保基金一零一组合	3,061,000	17,558,812	0.82	0	无	未知
基本养老保险基金八零八组合	3,117,646	16,990,817	0.79	0	无	未知
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	
正泰集团股份有限公司	884,950,971			人民币普通股	884,950,971	
浙江正泰新能源投资有限公司	180,311,496			人民币普通股	180,311,496	
香港中央结算有限公司	87,760,128			人民币普通股	87,760,128	
南存辉	74,228,331			人民币普通股	74,228,331	
全国社保基金一一三组合	49,455,846			人民币普通股	49,455,846	
基本养老保险基金八零二组合	40,000,099			人民币普通股	40,000,099	
浙江正泰电器股份有限公司—2024年员工持股计划	21,304,500			人民币普通股	21,304,500	
朱信敏	17,866,179			人民币普通股	17,866,179	
全国社保基金一零一组合	17,558,812			人民币普通股	17,558,812	
基本养老保险基金八零八组合	16,990,817			人民币普通股	16,990,817	
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>本公司的最终控制人为南存辉，南尔、南笑鸥、南金侠为南存辉子女。截至本报告期末，南存辉直接持有本公司 3.45% 的股份，同时通过控制正泰集团间接持有本公司 41.18% 的股份，并通过正泰集团控股子公司浙江正泰新能源投资有限公司间接持有本公司 8.39% 股份，其一致行动人南尔、南笑鸥、南金侠分别直接持有本公司 0.02%、0.02% 和 0.02% 股份，正泰集团及其一致行动人合计持有本公司 53.08% 的股份。</p>					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
 适用  不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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

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

## 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：浙江正泰电器股份有限公司

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		10,776,982,868.72	12,093,829,323.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		7,771,263.52	11,393,817.81
衍生金融资产			
应收票据		3,068,152,218.21	1,899,059,284.36
应收账款		15,767,513,540.84	14,329,189,919.79
应收款项融资		10,458,693.84	130,492,762.71
预付款项		1,426,677,504.81	1,231,775,391.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,629,457,646.61	3,060,329,207.42
其中：应收利息			
往来款		2,277,541,943.48	2,716,101,987.40
应收股利		351,915,703.13	344,227,220.02
买入返售金融资产			
存货		42,350,106,768.86	37,943,634,229.42
其中：数据资源			
合同资产		694,889,799.83	419,655,725.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		70,955,797.86	78,122,124.86
其他流动资产		1,068,722,829.30	1,143,774,925.68
流动资产合计		77,871,688,932.40	72,341,256,712.98
<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		539,052,115.14	568,177,891.19
长期股权投资		5,870,042,158.32	5,828,190,230.21
其他权益工具投资		1,990,375,464.06	1,722,995,641.94
其他非流动金融资产		3,323,459,726.83	2,762,362,285.57
投资性房地产		357,074,542.94	374,269,802.95
固定资产		26,983,381,021.64	26,866,590,004.44
在建工程		2,039,965,075.87	1,891,891,764.54

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,693,277,468.47	1,574,622,908.27
无形资产		1,200,225,937.82	1,219,800,879.12
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		527,623,601.23	527,623,601.23
长期待摊费用		229,002,859.52	247,489,935.13
递延所得税资产		1,435,714,199.23	1,212,661,182.12
其他非流动资产		4,674,806,810.68	3,666,723,194.90
非流动资产合计		52,864,000,981.75	48,463,399,321.61
资产总计		130,735,689,914.15	120,804,656,034.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款		10,014,989,055.14	6,982,315,656.68
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		13,502,783.34	6,603,341.02
衍生金融负债			
应付票据		2,308,605,220.29	1,676,359,565.59
应付账款		17,714,480,891.66	17,659,801,673.76
预收款项		22,544,955.89	20,398,473.30
合同负债		2,974,157,959.49	4,100,053,954.44
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		1,233,702,888.59	1,585,592,837.75
应交税费		807,184,371.34	1,058,257,757.80
其他应付款		3,777,075,348.00	3,988,702,589.02
其中：应付利息			
往来款		3,768,809,292.49	3,975,536,050.91
应付股利		8,266,055.51	13,166,538.11
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		13,153,659,479.66	9,316,784,821.97
其他流动负债		1,484,985,780.57	2,253,988,991.11
流动负债合计		53,504,888,733.97	48,648,859,662.44
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		11,426,017,108.97	12,462,579,096.01
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,374,245,811.81	1,314,724,357.93
长期应付款		11,875,186,102.64	9,577,786,501.19
长期应付职工薪酬			

预计负债		413,151,610.40	323,953,862.43
递延收益		293,534,654.72	330,116,621.09
递延所得税负债		1,442,827,848.98	1,415,217,787.18
其他非流动负债		268,552,010.11	225,031,043.59
非流动负债合计		29,093,515,147.63	25,649,409,269.42
负债合计		82,598,403,881.60	74,298,268,931.86
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,148,968,976.00	2,148,968,976.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,712,465,270.62	13,392,057,314.39
减：库存股			1,044,929,040.16
其他综合收益		-299,384,030.13	-286,466,587.19
专项储备			
盈余公积		1,164,953,965.85	1,164,953,965.85
一般风险准备			
未分配利润		24,457,042,868.97	23,716,891,963.85
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		40,184,047,051.31	39,091,476,592.74
少数股东权益		7,953,238,981.24	7,414,910,509.99
所有者权益（或股东权益）合计		48,137,286,032.55	46,506,387,102.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		130,735,689,914.15	120,804,656,034.59

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

**母公司资产负债表**

2024年6月30日

编制单位：浙江正泰电器股份有限公司

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		968,171,747.09	1,522,871,717.42
交易性金融资产			1,762,740.00
衍生金融资产			
应收票据		2,504,282,325.18	1,551,187,274.77
应收账款		4,758,182,028.53	4,508,707,134.84
应收款项融资			
预付款项		174,847,191.81	182,808,444.67
其他应收款		3,084,065,609.28	1,660,890,461.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		792,083,805.66	1,506,352,316.71
其中：数据资源			
合同资产		11,664,463.96	11,682,149.95
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		42,686,555.23	191,681,874.06
流动资产合计		12,335,983,726.74	11,137,944,114.18
<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		20,325,983,342.60	20,271,274,043.11
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		471,077,587.33	535,081,312.33
投资性房地产		217,316.57	251,629.71
固定资产		1,087,725,214.08	1,056,237,731.53
在建工程		70,634,409.49	162,137,660.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		32,813,169.45	49,332,881.53
无形资产		60,212,695.78	59,379,284.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		30,072,513.97	23,197,256.84
递延所得税资产		63,077,651.99	53,477,093.24
其他非流动资产		60,686,659.00	60,686,659.00
非流动资产合计		22,202,500,560.26	22,271,055,552.04
资产总计		34,538,484,287.00	33,408,999,666.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,147,692,656.30	1,885,064,324.21
交易性金融负债		6,981,630.00	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,311,796,826.54	1,711,155,485.64
预收款项			
合同负债		92,781,210.25	111,104,837.25
应付职工薪酬		595,958,374.14	642,685,429.41
应交税费		38,400,430.21	7,392,977.25
其他应付款		309,975,746.45	277,698,301.47
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		1,446,241,826.44	369,061,591.37
其他流动负债		713,484,903.66	448,868,260.91
流动负债合计		7,663,313,603.99	5,453,031,207.51
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,017,800,000.00	2,155,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		10,892,736.56	22,336,079.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		62,205,024.61	62,113,904.52
递延收益		41,493,280.00	49,433,080.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,132,391,041.17	2,288,983,064.48
负债合计		8,795,704,645.16	7,742,014,271.99
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,148,968,976.00	2,148,968,976.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,122,354,419.85	12,821,581,343.08
减：库存股			1,044,929,040.16
其他综合收益		37,597,130.87	36,970,839.34
专项储备			
盈余公积		1,075,704,258.00	1,075,704,258.00
未分配利润		10,358,154,857.12	10,628,689,017.97
所有者权益（或股东权益）合计		25,742,779,641.84	25,666,985,394.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		34,538,484,287.00	33,408,999,666.22

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

## 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		28,987,806,087.55	27,850,197,632.79
其中：营业收入		28,987,806,087.55	27,850,197,632.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,598,575,109.98	24,771,527,337.44
其中：营业成本		21,640,651,532.10	21,643,665,456.11
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		207,859,752.84	97,910,541.86
销售费用		1,231,750,083.32	1,085,813,889.35
管理费用		1,101,567,846.29	905,076,997.06

研发费用		580,732,610.81	513,973,058.67
财务费用		836,013,284.62	525,087,394.39
其中：利息费用		840,520,108.27	608,138,305.45
利息收入		69,361,771.80	61,885,724.60
加：其他收益		217,876,907.16	143,549,113.92
投资收益（损失以“-”号填列）		280,830,966.85	254,718,883.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		133,640,622.07	212,261,313.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-74,074,049.08	-12,910,609.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-329,028,200.60	-151,928,449.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-153,385,366.55	-40,933,032.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,301,357.43	-644,453.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,337,752,592.78	3,270,521,747.79
加：营业外收入		19,378,769.52	14,571,205.76
减：营业外支出		67,865,564.74	17,824,546.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,289,265,797.56	3,267,268,406.99
减：所得税费用		751,941,309.04	740,963,128.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,537,324,488.52	2,526,305,278.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,537,324,488.52	2,526,305,278.11
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）		1,922,083,841.92	1,903,635,788.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		615,240,646.60	622,669,489.80
六、其他综合收益的税后净额		-41,277,540.57	28,145,767.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-12,917,442.94	19,617,011.49
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		13,847,805.86	14,352,403.38

(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		295,043.01	189,628.83
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		13,552,762.85	14,162,774.55
(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		-26,765,248.80	5,264,608.11
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		986.07	-12,571.91
(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		-26,766,234.87	5,277,180.02
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-28,360,097.63	8,528,756.38
七、综合收益总额		2,496,046,947.95	2,554,451,045.98
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,909,166,398.98	1,923,252,799.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		586,880,548.97	631,198,246.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.90	0.89
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.90	0.89

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：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

### 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		7,262,627,078.62	7,244,426,330.33
减：营业成本		5,500,099,206.35	5,728,006,411.30
税金及附加		33,329,911.13	20,598,930.88
销售费用		299,130,307.40	316,651,001.76
管理费用		400,446,731.19	306,491,626.97
研发费用		318,065,399.09	262,142,543.88
财务费用		49,599,501.89	12,214,501.20
其中：利息费用		74,472,391.53	83,340,662.57
利息收入		10,467,845.12	14,521,292.07
加：其他收益		57,066,810.61	30,994,179.57

投资收益（损失以“-”号填列）		454,704,501.90	893,978,353.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		53,830,045.39	79,562,979.79
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）		-72,748,095.00	-956,850.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-103,999,924.80	-95,537,308.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		742,423.89	-5,726,603.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,104,139.65	326,797.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,001,825,877.82	1,421,399,884.32
加：营业外收入		467,788.00	810,966.47
减：营业外支出		3,353,741.85	814,930.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		998,939,923.97	1,421,395,920.39
减：所得税费用		87,541,148.02	117,066,101.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		911,398,775.95	1,304,329,818.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		911,398,775.95	1,304,329,818.59
（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		626,291.53	1,088,672.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		631,437.63	745,926.20
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		631,437.63	745,926.20
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		-5,146.10	342,745.93
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-5,146.10	342,745.93
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		912,025,067.48	1,305,418,490.72
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：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

## 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		27,918,210,260.30	24,426,834,733.91
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		208,430,109.32	141,450,288.44
收到其他与经营活动有关的现金		910,098,175.44	1,980,747,079.08
经营活动现金流入小计		29,036,738,545.06	26,549,032,101.43
购买商品、接受劳务支付的现金		16,412,684,085.37	21,090,197,695.26
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		2,929,127,968.47	2,397,963,445.91

支付的各项税费		2,844,149,484.22	1,617,100,423.75
支付其他与经营活动有关的现金		2,259,833,678.52	2,114,609,365.96
经营活动现金流出小计		24,445,795,216.58	27,219,870,930.88
经营活动产生的现金流量净额		4,590,943,328.48	-670,838,829.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		53,441,799.59	74,388,230.25
取得投资收益收到的现金		98,619,790.64	706,014,461.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,407,095.69	24,146,159.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		53,300,398.37	1,016,246,294.74
收到其他与投资活动有关的现金		307,816,678.01	1,367,855,637.85
投资活动现金流入小计		530,585,762.30	3,188,650,784.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,599,473,081.70	2,180,246,449.38
投资支付的现金		971,475,993.38	1,328,403,944.51
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		264,629,527.64	638,242,410.56
投资活动现金流出小计		2,835,578,602.72	4,146,892,804.45
投资活动产生的现金流量净额		-2,304,992,840.42	-958,242,020.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		360,981,672.00	98,451,801.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		64,849,122.00	98,451,801.20
取得借款收到的现金		5,104,210,854.64	6,570,857,929.73
收到其他与筹资活动有关的现金		639,120,000.00	1,142,864,650.50
筹资活动现金流入小计		6,104,312,526.64	7,812,174,381.43
偿还债务支付的现金		3,783,111,165.63	6,390,161,401.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,736,889,656.61	403,153,636.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		103,470,535.40	45,772,675.07
支付其他与筹资活动有关的现金		4,172,962,654.81	1,458,653,869.84
筹资活动现金流出小计		9,692,963,477.05	8,251,968,907.59
筹资活动产生的现金流量净额		-3,588,650,950.41	-439,794,526.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-52,564,064.64	13,830,223.93
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-1,355,264,526.99	-2,055,045,151.90

加：期初现金及现金等价物余额		11,324,586,109.97	11,663,323,520.56
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>9,969,321,582.98</b>	<b>9,608,278,368.66</b>

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

**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		7,797,167,282.05	7,631,569,496.66
收到的税费返还		51,645,166.52	12,267,498.09
收到其他与经营活动有关的现金		205,671,952.77	87,700,851.31
经营活动现金流入小计		8,054,484,401.34	7,731,537,846.06
购买商品、接受劳务支付的现金		5,127,961,733.06	5,863,189,167.79
支付给职工及为职工支付的现金		820,250,050.82	878,400,721.79
支付的各项税费		260,429,865.81	269,393,071.87
支付其他与经营活动有关的现金		479,610,138.48	463,462,122.49
经营活动现金流出小计		6,688,251,788.17	7,474,445,083.94
经营活动产生的现金流量净额		1,366,232,613.17	257,092,762.12
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			596,071,403.52
取得投资收益收到的现金		388,032,509.23	530,876,294.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,640.50	218,590.88
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		56,795,200.00	572,000,000.00
投资活动现金流入小计		444,840,349.73	1,699,166,289.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,784,163.70	117,382,154.80
投资支付的现金		39,196,369.06	1,686,774,056.42
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		1,702,000,000.00	699,792,500.00
投资活动现金流出小计		1,783,980,532.76	2,503,948,711.22
投资活动产生的现金流量净额		-1,339,140,183.03	-804,782,422.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金		296,132,550.00	
取得借款收到的现金		550,000,000.00	1,678,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		846,132,550.00	1,678,000,000.00
偿还债务支付的现金		204,050,000.00	1,860,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,233,954,648.94	72,500,074.14
支付其他与筹资活动有关的现金		13,237,377.03	17,383,555.71
筹资活动现金流出小计		1,451,242,025.97	1,950,383,629.85
筹资活动产生的现金流量净额		-605,109,475.97	-272,383,629.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-578,017,045.83	-820,073,289.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,505,640,961.49	3,031,186,244.45
六、期末现金及现金等价物余额		927,623,915.66	2,211,112,954.67

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林貽明

会计机构负责人：林貽明

## 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											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,148,968,976.00				13,392,057,314.39	-1,044,929,040.16	-286,466,587.19		1,164,953,965.85		23,716,891,963.85		39,091,476,592.74	7,414,910,509.99	46,506,387,102.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,148,968,976.00				13,392,057,314.39	-1,044,929,040.16	-286,466,587.19		1,164,953,965.85		23,716,891,963.85		39,091,476,592.74	7,414,910,509.99	46,506,387,102.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-679,592,043.77	1,044,929,040.16	-12,917,442.94				740,150,905.12		1,092,570,458.57	538,328,471.25	1,630,898,929.82
（一）综合收益总额							-12,917,442.94				1,922,083,841.92		1,909,166,398.98	586,880,548.97	2,496,046,947.95
（二）所有者					-679,592,043.77	1,044,929,040.16							365,336,996.39	84,607,529.69	449,944,526.08

投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股													61,909,480.03	61,909,480.03
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				70,500,084.80								70,500,084.80	22,975,588.94	93,475,673.74
4. 其他				-750,092,128.57	1,044,929,040.16							294,836,911.59	-277,539.28	294,559,372.31
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2024 年半年度报告

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	2,148,968,976.00				12,712,465,270.62		-299,384,030.13	1,164,953,965.85	24,457,042,868.97		40,184,047,051.31	7,953,238,981.24	48,137,286,032.55	

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	2,149,973,551.00				13,516,176,740.15	1,071,557,279.26	-305,674,473.85		1,164,953,965.85		20,886,939,340.58		36,340,811,844.47	5,200,949,530.98	41,541,761,375.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,149,973,551.00				13,516,176,740.15	1,071,557,279.26	-305,674,473.85		1,164,953,965.85		20,886,939,340.58		36,340,811,844.47	5,200,949,530.98	41,541,761,375.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-375,082,414.97		14,953,460.71				1,057,233,548.69		697,104,594.43	2,112,477,052.56	2,809,581,646.99
（一）综合收益总额							19,617,011.49				1,903,635,788.31		1,923,252,799.80	631,198,246.18	2,554,451,045.98
（二）所有者投入和减少资本					-375,082,414.97								-375,082,414.97	1,523,897,288.70	1,148,814,873.73
1. 所有者投入														44,609,426.63	44,609,426.63



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							-4,663,550.78				4,663,550.78				
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	2,149,973,551.00				13,141,094,325.18	1,071,557,279.26	-290,721,013.14		1,164,953,965.85		21,944,172,889.27		37,037,916,438.90	7,313,426,583.54	44,351,343,022.44

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林贻明

会计机构负责人：林贻明

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	2,148,968,976.00				12,821,581,343.08	-1,044,929,040.16	36,970,839.34		1,075,704,258.00	10,628,689,017.97	25,666,985,394.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,148,968,976.00				12,821,581,343.08	-1,044,929,040.16	36,970,839.34		1,075,704,258.00	10,628,689,017.97	25,666,985,394.23
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-699,226,923.23	1,044,929,040.16	626,291.53			-270,534,160.85	75,794,247.61
(一) 综合收益总额							626,291.53			911,398,775.95	912,025,067.48
(二) 所有者投入和减少资本					-699,226,923.23	1,044,929,040.16					345,702,116.93
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2024 年半年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额				49,164,230.76						49,164,230.76
4. 其他				-748,391,153.99	1,044,929,040.16					296,537,886.17
(三) 利润分配									-1,181,932,936.80	-1,181,932,936.80
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,181,932,936.80	-1,181,932,936.80
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	2,148,968,976.00			12,122,354,419.85		37,597,130.87		1,075,704,258.00	10,358,154,857.12	25,742,779,641.84

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	2,149,973,551.00				13,152,316,568.31	1,071,557,279.26	-2,700,171.45		1,075,704,258.00	9,761,514,980.79	25,065,251,907.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,149,973,551.00				13,152,316,568.31	1,071,557,279.26	-2,700,171.45		1,075,704,258.00	9,761,514,980.79	25,065,251,907.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					91,669,519.61		1,088,672.13			453,264,028.19	546,022,219.93
(一) 综合收益总额							1,088,672.13			1,304,329,818.59	1,305,418,490.72
(二) 所有者投入和减少资本					91,669,519.61						91,669,519.61
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				91,669,519.61						91,669,519.61
(三) 利润分配									-851,065,790.40	-851,065,790.40
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-851,065,790.40	-851,065,790.40
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	2,149,973,551.00			13,243,986,087.92	1,071,557,279.26	-1,611,499.32		1,075,704,258.00	10,214,779,008.98	25,611,274,127.32

公司负责人：南存辉

主管会计工作负责人：林貽明

会计机构负责人：林貽明

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

适用 不适用

浙江正泰电器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府证券委员会浙证委（1997）96 号文批准，由正泰集团和施成法等 25 位自然人共同发起设立，于 1997 年 8 月 5 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省乐清市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000142944445H 的营业执照，截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本 2,148,968,976.00 元，股份总数 2,148,968,976 股（每股面值 1 元），其中无限售条件的流通股份 A 股 2,148,968,976 股。公司股票已于 2010 年 1 月 21 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属低压电器和光伏行业。主要经营活动为低压电器的研发、生产和销售和太阳能光伏产业的销售。产品及提供的劳务主要有：低压电器类产品、光伏电站的发电业务、光伏电站的 EPC 总承包服务以及电站运维服务等。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 29 日九届二十八次董事会批准对外报出。

本公司将浙江正泰新能源开发有限公司、正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司、江苏通润装备科技股份有限公司、浙江正泰仪器仪表有限责任公司、浙江正泰建筑电器有限公司等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本节十、在其他主体中的权益相关说明。

### 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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

**4、 记账本位币**

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，本公司从事境外经营的境外子公司选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，情况详见本节七/81、外币货币性项目/(2)之说明。

**5、 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	本节七、合并财务报表项目注释/5、应收账款/(2)	按照单项金额大于资产总额的 0.3%确定
重要的应收账款坏账准备收回或转回	本节七、合并财务报表项目注释/5、应收账款/(3)	
重要的核销应收账款	本节七、合并财务报表项目注释/5、应收账款/(4)	
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	本节七、合并财务报表项目注释/9、其他应收款/(3)	
重要的核销其他应收款	本节七、合并财务报表项目注释/9、其他应收款/(5)	
重要的账龄超过 1 年的应收股利	本节七、合并财务报表项目注释/9、应收股利/(2)	
重要的账龄超过 1 年的应付股利	本节七、合并财务报表项目注释/41、其他应付款/(3)	
重要的单项计提减值准备的合同资产	本节七、合并财务报表项目注释/6、合同资产/(3)	
重要的账龄超过 1 年的预付款项	本节七、合并财务报表项目注释/8、预付款项/(1)	
重要的在建工程项目	本节七、合并财务报表项目注释/22、在建工程/(2)	
重要的账龄超过 1 年的应付账款	本节七、合并财务报表项目注释/36、应付账款/(2)	
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	本节七、合并财务报表项目注释/41、其他应付款/(4)	
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	本节七、合并财务报表项目注释/37、预收款项/(2)	
重要的账龄超过 1 年的合同负债	本节七、合并财务报表项目注释/38、合同负债/(2)	
重要的商誉所在资产组或资产组组合	本节七、合并财务报表项目注释/27、商誉/(3)、(4)	商誉余额大于 5,000 万元或性质特殊
重要的投资活动现金流量	本节七、合并财务报表项目注释/78、现金流量表项目/(2)	投资活动现金流量项目金额大于 5 亿元或性质特殊

重要的境外经营实体	本节七、合并财务报表项目注释/81、外币货币性项目/（2）	按照公司对境外经营实体确认的净利润大于 500 万元确定
重要的子公司、非全资子公司	本节十、在其他主体中的权益/1、在子公司中的权益/（2）、（3）	子公司利润总额占总利润比例超过 2.5%或性质特殊
重要的合营企业、联营企业	本节十、在其他主体中的权益/3、在合营企业或联营企业中的权益/（1）、（2）、（3）	按照期末投资余额大于集团资产总额的 0.3%确定

## 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

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法公司同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出的，买入按非同一控制下企业合并处理，卖出时按处置子公司处理，详见本节五、重要会计政策及会计估计/6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法及 19、长期股权投资之说明。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不

属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、应收票据

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	客户性质	
应收账款——太阳能光伏行业户用光伏组合		
应收账款——太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——非太阳能光伏行业组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——非太阳能光伏行业组合		

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款——电站项目融资款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——分期收款销售商品组合		
长期应收款——租赁保证金组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### 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

(1) 太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
6个月以内(含,下同)	不计提	不计提
7-12个月	5.00	5.00
1-2年	15.00	15.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

(2) 非太阳能光伏行业组合

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内	5.00	5.00
1-2年	15.00	15.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

#### 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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

#### 14、应收款项融资

适用 不适用

#### 15、其他应收款

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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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**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**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19、长期股权投资**适用 不适用**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

#### 2) 合并财务报表

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。

## 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

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (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
境外土地	不计提折旧			
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
光伏电站	年限平均法	20	0%-5%	4.75%-5%

机械设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
研发设备	年限平均法	7	20%	11.43%
其他设备	年限平均法	5-20	5%	4.75%-19.00%

## 22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	建筑工程完工验收后达到预定可使用状态
光伏电站	电站并网验收后达到预定可使用状态
软件、设备类	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建

或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标、专利技术及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用年限及其确定依据	摊销方法
土地使用权	20-50年，按不动产权证到期年限或按土地使用权上房屋建筑物预计受益年限确定	直线法
软件	3-20年，按预计受益年限确定	直线法
商标	5-10年，按预计受益年限确定	直线法
专利技术	3-20年，按预计受益年限确定	直线法
非专利技术	3-10年，按预计受益年限确定	直线法

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 研发支出的归集范围

##### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

##### (2) 机物料消耗

机物料消耗是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机购置费。

##### (3) 试验检验费

试验检验费包括一般测试手段购置费、试制产品的检验费以及研发产品的鉴定与评审费用。

##### (4) 技术开发费

技术开发费包括新产品设计费用和委托外部研究开发费用。其中，设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用；委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (5) 折旧摊销费

折旧摊销费包括固定资产折旧费用、无形资产摊销费用、使用权资产折旧费用和长期待摊费用。1) 固定资产折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费；2) 无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用；3) 使用权资产折旧费用是指用于研究开发活动的长期租赁建筑物折旧费；4) 长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (6) 租赁及物业水电费

租赁及物业水电费主要为与研究开发活动直接相关的短期租赁费以及物业管理费、水电气费等。

#### (7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括仪器设备维修费用、专家咨询费、差旅及汽车费、办公费、会议费、邮电通讯费等。

### 2. 研发支出会计处理方式

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

## 27、长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品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

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 31、预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 32、股份支付

√适用 □不适用

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司

履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，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，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。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 低压电器类产品、金属工具制品

公司低压电器类产品和金属工具制品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司根据合同约定将产品交付给购货方、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

### (2) 光伏电站的发电业务

公司光伏电站的发电业务属于在某一时点履行的履约义务，于电力供应至各子公司所在地的电网公司时确认收入。

### (3) 光伏电站的 EPC 总承包业务

公司光伏电站的 EPC 总承包业务属于在某一时点履行的履约义务，于电站完工并达到并网发电条件时确认收入。

## (4) 户用光伏电站合作共建业务收入

公司户用光伏电站合作共建业务在每个会计期间根据已实现的归属于公司部分的户用光伏电站收益确认收入。

## (5) 户用光伏系统设备销售业务收入

在客户完成货物签收、公司已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## (6) 户用光伏电站销售业务收入

## 1) 向第三方投资者销售户用光伏电站

①资产交付模式下，公司在与客户签订销售合同并完成资产交接、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

②股权交付模式下，公司以转让项目公司股权的形式向客户销售户用光伏电站资产，在项目公司完成工商变更登记和管理权移交、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## 2) 向自然人业主销售户用光伏电站

在户用光伏电站已完工并达到并网发电条件、公司已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## (7) 电站运维业务

公司电站运维业务属于某一时段内履行的履约义务，根据已提供服务的时间占合同或协议约定服务期间的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35、合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36、政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### （1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

### (3) 售后回租

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

### (3) 售后回租

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 1. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 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	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 1%、3%、5%、6%、9%、10%、13% 的税率计缴。本公司出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率按相关政策执行
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10% 到 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	占地面积	1 元/m <sup>2</sup> 、2 元/m <sup>2</sup> 、3 元/m <sup>2</sup> 、5 元/m <sup>2</sup> 、6 元/m <sup>2</sup> 、10 元/m <sup>2</sup> 、12 元/m <sup>2</sup> 、20 元/m <sup>2</sup> 等
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25% 等

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 (%)
本公司及温州电源电器等 29 家子公司	15%
乐清市正泰物流有限公司等 948 家子公司	20%
运城杭泰新能源开发有限公司等 539 家子公司	本期项目享受企业所得税“三免三减半”优惠
境外子公司	按注册地所得税税率
除上述以外的其他纳税主体	25%

### (2). 税收优惠

√适用 □不适用

#### 1. 企业所得税

(1) 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部 税务总局关于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 2023 年第 6 号）及《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），本期乐清市正泰物流有限公司等 948 家子公司符合小微企业认定标准，2024 年度按 20% 的优惠税率计缴企业所得税，同时对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额。

(2) 根据国家高新技术企业认定管理的有关办法，本公司及温州电源电器等 11 家单位通过高新技术企业认定，2024 年度按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

(3)根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财税〔2020〕23号),宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司等18家子公司2024年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(4)根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发〔2009〕80号),运城杭泰新能源开发有限公司等539家子公司2024年度享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。

(5)根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条及相关地方文件,享受民族自治地方的自治机关对本民族自治地方的企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分,可以决定减征或者免征,南宁星泰新能源有限公司等28家子公司享受免征地方分享的部分。

## 2. 增值税

(1)根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第19号),对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税;适用3%征收率的应税销售收入,减按1%征收率征收增值税;适用3%预征率的预缴增值税项目,减按1%预征率预缴增值税。本期乐清正泰电器销售有限公司等77家子公司享受上述增值税优惠政策。

(2)根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)及《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)文件规定,本公司及上海诺雅克等8家单位销售自行开发的软件产品按规定税率征收增值税后,对增值税实际税负超过3%的部分,实行即征即退政策。

(3)根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第43号),本公司及温州电源电器等10家单位享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额政策。

## 3. 其他优惠

(1)根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号),自2023年1月1日至2027年12月31日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本期乐清市正泰物流有限公司等864家子公司适用该政策。

(2)根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》(财税〔2016〕12号),按月纳税的月销售额或营业额不超过10万元免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金。本期铜陵市卓泰新能源有限公司等334家子公司适用该政策。

(3)根据《财政部 税务总局 科技部 教育部关于继续实施科技企业孵化器、大学科技园和众创空间有关税收政策的公告》(财政部 税务总局 科技部 教育部公告2023年第42号),对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供

给在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税，正泰量测技术股份有限公司享受上述优惠。

### (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	3,443,949.98	4,295,334.68
银行存款	5,070,863,482.71	4,820,062,480.55
其他货币资金	708,602,329.08	804,447,834.39
存放财务公司存款	4,994,073,106.95	6,465,023,673.72
合计	10,776,982,868.72	12,093,829,323.34
其中：存放在境外的款项总额	852,143,244.50	1,638,500,900.11

#### 其他说明

##### (1) 资金集中管理情况

公司通过正泰财务公司对母公司及成员单位资金实行集中管理。

##### (2) 使用受限说明

期末保函保证金、银行承兑汇票保证金、不可提前赎回的定期存款等货币资金使用受限，详见详见本节七/79（6）不属于现金及现金等价物的货币资金之说明。

### 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	7,771,263.52	11,393,817.81	/
其中：			
衍生金融资产	7,771,263.52	11,388,716.69	/
权益工具投资		5,101.12	/
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	7,771,263.52	11,393,817.81	/

#### 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	3,068,152,218.21	1,899,059,284.36
商业承兑票据		
合计	3,068,152,218.21	1,899,059,284.36

## (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	976,624,280.53
商业承兑票据	
合计	976,624,280.53

## (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	2,049,291,701.22	
商业承兑票据	1,928,415.11	
合计	2,051,220,116.33	

## (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	3,068,152,218.21	100.00			3,068,152,218.21	1,899,059,284.36	100.00			1,899,059,284.36
其中：										
银行承兑汇票	3,068,152,218.21	100.00			3,068,152,218.21	1,899,059,284.36	100.00			1,899,059,284.36
合计	3,068,152,218.21	/		/	3,068,152,218.21	1,899,059,284.36	/		/	1,899,059,284.36

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：银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票组合	3,068,152,218.21		
合计	3,068,152,218.21		

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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		

1 年以内	13,104,353,711.77	12,588,190,353.76
1 年以内小计	13,104,353,711.77	12,588,190,353.76
1 至 2 年	2,365,018,415.42	1,204,870,639.19
2 至 3 年	680,759,160.48	775,081,669.42
3 年以上	1,183,789,725.52	1,177,560,324.05
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	17,333,921,013.19	15,745,702,986.42

## (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	1,654,199,682.18	9.54	431,952,023.59	26.11	1,222,247,658.59	1,310,440,064.06	8.32	378,918,765.21	28.92	931,521,298.85
其中：										
按组合计提坏账准备	15,679,721,331.01	90.46	1,134,455,448.76	7.24	14,545,265,882.25	14,435,262,922.36	91.68	1,037,594,301.42	7.19	13,397,668,620.94
其中：										
按组合计提坏账准备	15,679,721,331.01	90.46	1,134,455,448.76	7.24	14,545,265,882.25	14,435,262,922.36	91.68	1,037,594,301.42	7.19	13,397,668,620.94
合计	17,333,921,013.19	/	1,566,407,472.35	/	15,767,513,540.84	15,745,702,986.42	/	1,416,513,066.63	/	14,329,189,919.79

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
西亚非、欧洲、独联体地区款项	1,228,515,653.68	175,301,429.54	14.27	按预计可收回金额计提
其他	425,684,028.50	256,650,594.05	60.29	按预计可收回金额计提
合计	1,654,199,682.18	431,952,023.59	26.11	/

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:按组合计提坏账准备

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 (%)
太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	2,841,350,782.16		
太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	3,704,507,706.49	496,138,220.21	13.39
太阳能光伏行业户用光伏组合	1,917,688,583.68	19,176,885.83	1.00
非太阳能光伏行业组合	7,216,174,258.68	619,140,342.72	8.58
合计	15,679,721,331.01	1,134,455,448.76	7.24

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

① 太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合

单位:元 币种:人民币

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
太阳能光伏行业国内电网和电力公司组合	2,841,350,782.16		
小计	2,841,350,782.16		

② 太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合,采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	1,670,764,294.03		

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
7-12 个月	834,007,709.94	41,700,385.41	5.00
1-2 年	836,159,887.87	125,423,983.19	15.00
2-3 年	69,123,926.11	34,561,963.06	50.00
3 年以上	294,451,888.54	294,451,888.55	100.00
小 计	3,704,507,706.49	496,138,220.21	13.39

## ③ 太阳能光伏行业户用光伏组合的应收账款

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
太阳能光伏行业户用光伏组合	1,917,688,583.68	19,176,885.83	1.00
小 计	1,917,688,583.68	19,176,885.83	1.00

## ④ 非太阳能光伏行业组合，采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,611,906,296.47	330,593,901.94	5.00
1-2 年	300,727,970.95	45,109,195.53	15.00
2-3 年	120,205,492.00	60,102,746.03	50.00
3 年以上	183,334,499.26	183,334,499.22	100.00
小 计	7,216,174,258.68	619,140,342.72	8.58

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	378,918,765.21	51,049,429.28			1,983,829.10	431,952,023.59
按组合计提坏账准备	1,037,594,301.42	101,191,721.31	364,994.45	3,639,329.73	-1,056,238.69	1,134,455,448.76
合计	1,416,513,066.63	152,241,150.59	364,994.45	3,639,329.73	927,590.41	1,566,407,472.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,639,329.73

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
第1名	818,283,442.82		818,283,442.82	4.52	40,914,172.14
第2名	780,307,167.69	6,116,534.18	786,423,701.87	4.34	24,522,804.38
第3名	693,181,001.93		693,181,001.93	3.83	
第4名	481,318,253.15	2,155.89	481,320,409.04	2.66	1,077.95
第5名	323,829,858.92	49,475,731.60	373,305,590.52	2.06	
合计	3,096,919,724.51	55,594,421.67	3,152,514,146.18	17.41	65,438,054.47

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

新能源开发共有装机容量为 1,582.56MW 的电站项目所对应的电费收益权用于借款质押，期末该等收益权所指电费形成应收账款余额为 149,638.17 万元。

新能源开发下属部分电站项目公司经核准的上网电价超出标杆电价的电费由全国征收的可再生能源电价附加解决。截至 2024 年 6 月 30 日，新能源开发应收补贴电费余额为 256,475.04 万元，其中已列入补贴名录的电站项目公司的应收补贴电费余额为 161,760.88 万元，未列入补贴名录的应收补贴电费余额为 94,714.16 万元。

## 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
质保金	647,363,767.05	68,437,255.87	578,926,511.18	293,295,839.40	39,281,093.66	254,014,745.74
已完工未结算资产	126,368,565.54	10,405,276.89	115,963,288.65	174,521,301.05	8,880,320.98	165,640,980.07
合计	773,732,332.59	78,842,532.76	694,889,799.83	467,817,140.45	48,161,414.64	419,655,725.81

## (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

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	2,596,758.10	0.34	2,596,758.10	100.00		2,596,758.10	0.56	2,596,758.10	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	771,135,574.49	99.66	76,245,774.66	9.89	694,889,799.83	465,220,382.35	99.44	45,564,656.54	9.79	419,655,725.81
其中：										
按组合计提坏账准备	771,135,574.49	99.66	76,245,774.66	9.89	694,889,799.83	465,220,382.35	99.44	45,564,656.54	9.79	419,655,725.81
合计	773,732,332.59	/	78,842,532.76	/	694,889,799.83	467,817,140.45	/	48,161,414.64	/	419,655,725.81

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

期末无重要的单项计提减值准备的合同资产。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
太阳能光伏行业非国内电网和电力公司组合	649,855,849.95	57,496,432.57	8.85
非太阳能光伏行业组合	121,279,724.54	18,749,342.09	15.46
合计	771,135,574.49	76,245,774.66	9.89

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回	核销	其他	
单项计提减值准备	2,596,758.10					2,596,758.10
按组合计提减值准备	45,564,656.54	30,688,686.70			-7,568.58	76,245,774.66
合计	48,161,414.64	30,688,686.70			-7,568.58	78,842,532.76

(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	其他	原因
按组合计提减值准备	30,688,686.70			-7,568.58	汇率变动
合计	30,688,686.70			-7,568.58	/

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
银行承兑汇票	10,458,693.84	130,492,762.71
合计	10,458,693.84	130,492,762.71

## (2). 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	914,627.92
合计	914,627.92

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,424,735,814.35	
合计	6,424,735,814.35	

## (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	10,458,693.84	100.00			10,458,693.84	130,492,762.71	100.00			130,492,762.71
其中：										
银行承兑汇票	10,458,693.84	100.00			10,458,693.84	130,492,762.71	100.00			130,492,762.71
合计	10,458,693.84	/		/	10,458,693.84	130,492,762.71	/		/	130,492,762.71

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合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：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	10,458,693.84		
合计	10,458,693.84		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**适用 不适用**(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	1,102,665,513.98	77.29	901,440,253.10	73.18
1 至 2 年	141,380,040.10	9.91	152,082,780.68	12.35
2 至 3 年	99,726,237.74	6.99	75,464,345.89	6.13
3 年以上	82,905,712.99	5.81	102,788,012.11	8.34
合计	1,426,677,504.81	100.00	1,231,775,391.78	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第 1 名	113,247,588.62	7.94
第 2 名	60,211,745.41	4.22
第 3 名	31,036,144.47	2.18
第 4 名	30,818,699.15	2.16
第 5 名	22,275,447.19	1.56
小 计	257,589,624.84	18.06

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	351,915,703.13	344,227,220.02
其他应收款	2,277,541,943.48	2,716,101,987.40
合计	2,629,457,646.61	3,060,329,207.42

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

其他说明：

无

**(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****(1). 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
新能源开发联营企业	315,052,689.29	313,660,606.18
陕西电投泰集新能源科技有限公司	35,294,400.00	21,096,000.00
电投安能陕西新能源科技有限公司		7,902,000.00

潍坊国泰新能源发展有限公司	1,568,613.84	1,568,613.84
合计	351,915,703.13	344,227,220.02

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

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

其他说明:

无

**(6). 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****(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	1,912,864,624.80	2,336,284,263.81
1年以内小计	1,912,864,624.80	2,336,284,263.81
1至2年	209,234,877.87	263,912,714.29
2至3年	464,999,606.07	368,255,802.40
3年以上	283,406,922.91	189,933,880.46
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	2,870,506,031.64	3,158,386,660.96

## (2). 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
往来拆借款	1,783,103,509.43	2,053,551,663.69
股权转让款	481,647,231.97	467,372,914.44
押金保证金	394,298,225.23	367,548,100.20
应收暂付款	113,102,839.90	143,524,568.74
应收退税款	13,395,831.19	18,461,738.77
其他	84,958,393.92	107,927,675.12
合计	2,870,506,031.64	3,158,386,660.96

## (3). 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	28,576,417.69	39,586,073.01	374,122,182.86	442,284,673.56
2024年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-10,447,063.12	10,447,063.12		
--转入第三阶段		-34,874,970.46	34,874,970.46	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	27,561,163.08	16,183,023.65	106,810,805.23	150,554,991.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			124,422.64	124,422.64
2024年6月30日余额	45,690,517.65	31,341,189.32	515,932,381.19	592,964,088.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 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

#### (6). 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
第 1 名	349,398,932.41	12.17	往来拆借款	7-12月、1-2年	21,253,129.48
第 2 名	154,941,048.00	5.40	应收股权转让款	2-3年	77,470,524.00
第 3 名	152,745,525.51	5.32	往来款	0-6月、7-12月	746,289.67
第 4 名	125,842,469.50	4.38	往来款	0-6月、7-12月	382,370.43
第 5 名	109,025,000.00	3.80	应收股权转让款	2-3年	54,512,500.00
合计	891,952,975.42	31.07	/	/	154,364,813.58

#### (7). 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	2,313,360,855.89	109,630,506.17	2,203,730,349.72	2,713,745,941.02	86,101,479.20	2,627,644,461.82
在产品	414,293,428.40	4,575,092.29	409,718,336.11	339,903,695.80	4,169,280.71	335,734,415.09
库存商品	2,161,296,459.24	82,921,991.15	2,078,374,468.09	3,147,888,888.70	56,803,303.21	3,091,085,585.49
周转材料						
消耗性生物资产	31,092,197.80		31,092,197.80	28,655,597.06		28,655,597.06
合同履约成本	36,732,814,104.76	101,679,342.84	36,631,134,761.92	30,984,893,194.90	101,679,342.84	30,883,213,852.06
在途物资	150,832,986.66		150,832,986.66	165,955,707.50		165,955,707.50
开发成本	391,851,683.80		391,851,683.80	364,555,191.14		364,555,191.14
发出商品	340,258,392.83	525,627.94	339,732,764.89	354,630,966.65		354,630,966.65
委托加工物资	111,936,269.62		111,936,269.62	90,791,251.61		90,791,251.61
低值易耗品	1,702,950.25		1,702,950.25	1,367,201.00		1,367,201.00
合计	42,649,439,329.25	299,332,560.39	42,350,106,768.86	38,192,387,635.38	248,753,405.96	37,943,634,229.42

## (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	86,101,479.20	23,592,064.04	-63,037.07			109,630,506.17
在产品	4,169,280.71	405,811.58				4,575,092.29
库存商品	56,803,303.21	28,601,534.57	-242,232.78	2,240,613.85		82,921,991.15
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	101,679,342.84					101,679,342.84
发出商品		525,627.94				525,627.94
合计	248,753,405.96	53,125,038.13	-305,269.85	2,240,613.85		299,332,560.39

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	70,955,797.86	78,122,124.86
合计	70,955,797.86	78,122,124.86

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴及待抵扣税费	1,023,058,505.52	1,094,618,968.99
预付租金	6,343,035.40	11,047,619.95
预付保险费	5,375,236.02	9,474,711.64
其他	33,946,052.36	28,633,625.10
合计	1,068,722,829.30	1,143,774,925.68

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

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

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况  
适用 不适用

债权投资的核销说明：  
适用 不适用  
其他说明：  
无

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	3,558,960.00	177,948.00	3,381,012.00	3,558,960.00	177,948.00	3,381,012.00	
分期收款提供劳务							
电站项目融资款	539,151,239.11	90,767,173.94	448,384,065.17	571,436,808.34	90,667,326.01	480,769,482.33	
租赁保证金	130,844,053.43		130,844,053.43	130,865,977.50		130,865,977.50	
未实现融资收益	-43,557,015.46		-43,557,015.46	-46,838,580.64		-46,838,580.64	
合计	629,997,237.08	90,945,121.94	539,052,115.14	659,023,165.20	90,845,274.01	568,177,891.19	/

## (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	539,151,239.11	85.58	90,767,173.94	16.84	448,384,065.17	571,436,808.35	86.71	90,667,326.01	15.87	480,769,482.34
其中：										

按组合 计提坏 账准备	90,845,997.97	14.42	177,948.00	0.20	90,668,049.97	87,586,356.85	13.29	177,948.00	0.20	87,408,408.85
其中：										
按组合 计提坏 账准备	90,845,997.97	14.42	177,948.00	0.20	90,668,049.97	87,586,356.85	13.29	177,948.00	0.20	87,408,408.85
合计	629,997,237.08	/	90,945,121.94	/	539,052,115.14	659,023,165.20	/	90,845,274.01	/	568,177,891.19

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

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
分期收款销售商品组合	3,530,216.81	177,948.00	5.04
租赁保证金组合	87,315,781.16		
合计	90,845,997.97	177,948.00	0.20

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

## (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	
单项计提减值准备	90,667,326.01	269,510.82			-169,662.89	90,767,173.94
按组合计提减值准备	177,948.00					177,948.00
合计	90,845,274.01	269,510.82			-169,662.89	90,945,121.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

## (4). 本期实际核销的长期应收款情况

□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：万元 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											
张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	3,216.25									3,216.25	
杭州森泰新能源有限公司	7,999.01									7,999.01	
小计	11,215.26									11,215.26	
二、联营企业											
德凯质量测试服务(浙江)有限公司	2,316.89			92.84						2,409.73	
江苏绿城信息技术有限公司	720.00									720.00	619.75
甘肃金泰电力有限责任公司	29,688.38			386.46						30,074.84	
内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	31,872.11			926.28			0.95			32,797.44	
Astronergy Solar Korea (Thailand) Co.,Ltd	561.52			17.15						578.67	
Solmotion GmbH	1,417.80									1,417.80	
Astronergy Kasama Solar LLC	-431.97									-431.97	
Zonnepark Services Nederland B.V.	34.73									34.73	
天津中能锂业有限公司	11,133.80			282.47			200.00			11,216.27	
正泰集团财务有限公司	60,768.40			849.60						61,618.00	
中国电器科学研究院有限公司	19,049.48			1,089.20	29.60	0.02	974.19			19,194.11	
浙江中控信息产业股份有限公司	47,857.54			1,142.43						48,999.97	
温州正辉企业管理咨询有限公司	307.98			0.01						307.99	
上海智能制造功能平台有限公司	645.46									645.46	
SchneiTec Chint Co.,Ltd	528.68									528.68	

2018 年转出十家新能源开发投资子公司	80,924.53			3,571.30				63.75	84,559.58	
大唐太阳能产业罗田有限公司	222.79	723.70							946.49	
青岛中德生态园综合能源有限公司	103.36								103.36	
乐清正泰光伏发电有限公司	36,882.73			1,001.76					37,884.49	
湖州吴兴盛林电力有限公司	11,562.46			407.46					11,969.92	
2021 年转出九家新能源开发投资子公司	69,227.71			1,951.48		480.00		35.41	70,734.60	
鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司	18,597.45			430.93					19,028.38	
淳安明禹新能源开发有限公司	1,409.34			50.86					1,460.20	
阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司	12,258.14			-973.58				-0.28	11,284.28	
温州泰瀚新能源开发有限公司	20,487.75			424.07					20,911.82	
汕头市光耀新能源有限公司	1,509.75								1,509.75	
汕头恒鹏新能源有限公司	10,741.50							-6,825.00	3,916.50	
华电湖北黄冈新能源有限公司	2,579.16			137.29				-1,582.44	1,134.01	
杭州天策启瑞实业有限公司	936.61								936.61	
乐清正宏企业管理咨询中心（有限合伙）	1,635.80			0.43					1,636.23	
乐清正熹企业管理咨询中心（有限合伙）	203.04			0.10					203.14	
乐清泰淼企业管理合伙企业（有限合伙）	4.04								4.04	
乐清泰温企业管理合伙企业（有限合伙）	0.02								0.02	
悠信（上海）电气设备有限公司	541.13			-9.44					531.69	
甘肃港通建设工程有限公司	111.09	111.09								
青岛城泰绿色能源有限公司	885.79								885.79	
广州市美硕生富能源科技有限公司	467.88			24.15					492.03	
浙江杭泰数智能源开发有限公司	62,102.75			2,040.40				10.82	64,153.97	
永昌县杭泰新能源开发有限公司	2,356.25			-132.57					2,223.68	
浙江国自机器人技术股份有限公司	20,000.00								20,000.00	
杭州绵泰新能源开发有限公司	9,168.39			-355.07					8,813.32	
杭州合禹新能源开发有限公司	173.50	78.00		8.05					259.55	
湖州市两山泰能新能源发展有限公司	40.00								40.00	
ChintST		13.29							13.29	

济南泰振投资合伙企业（有限合伙）		40.50								40.50	
小计	571,603.76	855.49	111.09	13,364.06	29.60	0.02	1,655.14		-8,297.74	575,788.96	619.75
合计	582,819.02	855.49	111.09	13,364.06	29.60	0.02	1,655.14		-8,297.74	587,004.22	619.75

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

## 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					
电投安能陕西新能源科技有限公司	96,264,000.00			4,770,000.00			101,034,000.00	180,000.00	29,034,000.00		
重庆渝泰新能源科技有限公司	89,870,000.00			6,593,000.00			96,463,000.00	3,220,000.00	20,463,000.00		
陕西电投泰集新能源科技有限公司	146,393,600.00				-3,132,000.00		143,261,600.00	14,198,400.00	22,361,000.00		
浙江电投安能新能源科技有限公司	140,502,500.00			7,578,000.00			148,080,500.00			-3,760.80	
浙江电投融泰新能源科技有限公司	36,882,000.00			2,358,000.00			39,240,000.00			-5,588,310.60	
浙江福来泰新能源有限公司	75,474,000.00			972,000.00			76,446,000.00		4,446,000.00		
广州越秀安能一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	33,776,712.03	92,116,352.71		4,324,131.30			130,217,196.04		4,447,610.68		
爱士惟科技股份有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00				
冀能泰和(河北)新能源有限公司	12,905,445.47	20,576,698.57		999,744.07			34,481,888.11		1,175,431.65		
苏州恒隽泰新能源科技有限公司	19,097,561.00				-4,362,104.53		14,735,456.47	1,099,855.55		-4,362,104.53	
华电新能泰舟(北京)新能源有限公司	324,000.00	133,554,096.00		1,031,904.00			134,910,000.00		1,031,904.00		
Gangwon Solar Park Co., Ltd.	10,210,530.68						10,210,530.68			-15,754,853.91	

Chuncheon Solar Park Co., Ltd.	17,828,621.62					17,828,621.62			-6,664,245.16	
Song'am Solar Park Co., Ltd	5,969,058.34					5,969,058.34		4,756,803.24		
Ei'am Solar Park Co., Ltd	4,989,607.87					4,989,607.87		4,428,028.67		
Susan Solar Land Co., Ltd	4,536,962.88					4,536,962.88		3,068,763.73		
Solar Power Agri-Ryral Communities	9,520,581.29					9,520,581.29			-9,457,074.23	
保加利亚电站项目	254,005,799.41					254,005,799.41		43,723,611.04		
土耳其电站项目	205,099,585.99					205,099,585.99	6,021,064.83		-39,825,399.75	
澳大利亚电站项目	403,575,201.71					403,575,201.71		67,861,808.90		
CCC 电站项目	125,769,873.65					125,769,873.65		38,564,380.67		
合计	1,722,995,641.94	246,247,147.28		28,626,779.37	-7,494,104.53	1,990,375,464.06	24,719,320.38	245,362,342.58	-81,655,748.98	/

## (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
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,323,459,726.83	2,762,362,285.57
合计	3,323,459,726.83	2,762,362,285.57

其他说明：

无

## 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	526,900,717.42	22,065,115.64		548,965,833.06
2. 本期增加金额	10,092,568.34			10,092,568.34
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,092,568.34			10,092,568.34
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	20,335,900.85			20,335,900.85
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	20,335,900.85			20,335,900.85
4. 期末余额	516,657,384.91	22,065,115.64		538,722,500.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	170,008,769.58	4,687,260.53		174,696,030.11
2. 本期增加金额	12,424,977.21	241,239.12		12,666,216.33
(1) 计提或摊销	12,392,505.97	241,239.12		12,633,745.09
(2) 固定资产\无形资产转入	32,471.24			32,471.24
3. 本期减少金额	5,714,288.83			5,714,288.83
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	5,714,288.83			5,714,288.83
4. 期末余额	176,719,457.96	4,928,499.65		181,647,957.61
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	339,937,926.95	17,136,615.99		357,074,542.94
2. 期初账面价值	356,891,947.84	17,377,855.11		374,269,802.95

## (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	26,983,381,021.64	26,866,590,004.44
固定资产清理		
合计	26,983,381,021.64	26,866,590,004.44

其他说明:

无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境外土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	光伏电站	研发设备	其他设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	38,121,944.45	4,086,887,771.54	3,965,413,063.02	77,417,079.48	242,982,909.78	25,951,204,801.65	17,705,874.88	559,445,951.50	34,939,179,396.30
2. 本期增加金额		96,742,710.76	178,146,815.58	5,255,355.61	11,989,505.54	1,015,586,750.29	40,176.99	49,802,007.46	1,357,563,322.23
(1) 购置		917,700.31	138,106,357.95	5,255,355.61	11,889,507.54		40,176.99	48,633,294.04	204,842,392.44
(2) 在建工程转入		62,013,199.39	40,040,457.63		99,998.00	1,015,586,750.29		705,080.73	1,118,445,486.04
(3) 企业合并增加									
(4) 其他		33,811,811.06						463,632.69	34,275,443.75
3. 本期减少金额	8,129,741.75	32,217,281.02	86,135,515.64	2,965,714.87	4,917,418.25	31,856,062.75		42,971,204.81	209,192,939.09
(1) 处置或报废	1,578,040.73	2,397,850.53	70,205,207.12	2,480,105.43	3,518,939.48	28,068,023.95		42,971,204.81	151,219,372.05
(2) 处置子公司减少									
(3) 转入投资性房地产		569,450.38							569,450.38
(4) 持有目的变更						3,788,038.80			3,788,038.80
(5) 其他	6,551,701.02	29,249,980.11	15,930,308.52	485,609.44	1,398,478.77				53,616,077.86
4. 期末余额	29,992,202.70	4,151,413,201.28	4,057,424,362.96	79,706,720.22	250,054,997.07	26,934,935,489.19	17,746,051.87	566,276,754.15	36,087,549,779.44
二、累计折旧									
1. 期初余额		1,508,838,471.20	1,428,065,414.77	50,440,886.50	183,316,022.96	4,395,345,268.51	9,882,457.63	309,879,058.86	7,885,767,580.43
2. 本期增加金额		108,169,250.54	133,974,015.50	5,547,823.22	15,234,671.47	737,489,596.39	494,524.23	24,864,799.47	1,025,774,680.82
(1) 计提		101,768,948.73	133,974,015.50	5,547,823.22	15,234,671.47	737,489,596.39	494,524.23	24,864,799.47	1,019,374,379.01
(2) 企业合并增加									
(3) 其他		6,400,301.81							6,400,301.81
3. 本期减少金额		3,014,138.50	28,116,883.50	1,946,476.73	3,077,166.40	5,448,729.71		21,054,584.57	62,657,979.41
(1) 处置或报废		924,387.51	25,991,518.84	1,859,762.02	2,549,883.01	4,757,510.45		20,202,737.18	56,285,799.01
(2) 处置子公司减少									
(3) 转入投资性房地产		32,471.24							32,471.24
(4) 持有目的变更						691,219.26			691,219.26
(5) 其他		2,057,279.75	2,125,364.66	86,714.71	527,283.39			851,847.39	5,648,489.90
4. 期末余额		1,613,993,583.24	1,533,922,546.77	54,042,232.99	195,473,528.03	5,127,386,135.19	10,376,981.86	313,689,273.76	8,848,884,281.84
三、减值准备									
1. 期初余额			5,612,006.87			181,206,643.85		3,160.71	186,821,811.43

2. 本期增加金额						69,087,549.15			69,087,549.15
(1) 计提						69,087,549.15			69,087,549.15
3. 本期减少金额						624,884.62			624,884.62
(1) 处置或报废						548,883.73			548,883.73
(2) 持有目的变更						76,000.89			76,000.89
4. 期末余额			5,612,006.87			249,669,308.38		3,160.71	255,284,475.96
四、账面价值									
1. 期末账面价值	29,992,202.70	2,537,419,618.04	2,517,889,809.32	25,664,487.23	54,581,469.04	21,557,880,045.62	7,369,070.01	252,584,319.68	26,983,381,021.64
2. 期初账面价值	38,121,944.45	2,578,049,300.34	2,531,735,641.38	26,976,192.98	59,666,886.82	21,374,652,889.29	7,823,417.25	249,563,731.93	26,866,590,004.44

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机械设备	25,839,747.94	20,408,061.12		5,431,686.82	
研发设备	95,575.22	81,716.82		13,858.40	
其他设备	458,959.56	410,008.26		48,951.30	
小 计	26,394,282.72	20,899,786.20		5,494,496.52	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	98,974,060.69
小 计	98,974,060.69

## (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
智能电器生产厂房二期	87,605,360.36	正在办理
西安物流项目厂房	20,176,253.29	正在办理
祖木墩一期 20MW 项目房产	963,938.25	正在办理
小 计	108,745,551.90	

## (5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
光伏电站	1,929,190,630.56	1,860,103,081.41	69,087,549.15	剩余可使用期	风险累加法确定折现率为 6.32%，按理论发电量*(1-低效率)确定各年发电量		风险累加法确定折现率为 6.32%，按理论发电量*(1-低效率)确定各年发电量
合计	1,929,190,630.56	1,860,103,081.41	69,087,549.15	/	/	/	/

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

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	2,039,965,075.87	1,891,891,764.54
工程物资		
合计	2,039,965,075.87	1,891,891,764.54

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光伏电站公司工程项目	1,033,864,290.80		1,033,864,290.80	979,253,755.29		979,253,755.29
科创园二期项目	277,173,177.98		277,173,177.98	267,210,698.07		267,210,698.07
中电电器厂房建设项目	191,099,915.90		191,099,915.90	187,700,436.00		187,700,436.00
低压电器装配设备项目	66,189,402.72		66,189,402.72	151,205,655.23		151,205,655.23
年产3500万套智能能源量测设备项目	194,449,167.07		194,449,167.07	156,863,583.04		156,863,583.04
阿拉伯超级工厂项目	121,602,453.89		121,602,453.89	49,481,575.13		49,481,575.13
建筑电器装配设备项目	22,109,831.68		22,109,831.68	20,138,951.68		20,138,951.68
零星工程	133,476,835.83		133,476,835.83	80,037,110.10		80,037,110.10
合计	2,039,965,075.87		2,039,965,075.87	1,891,891,764.54		1,891,891,764.54

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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
光伏电站公司工程项目		97,925.38	107,019.73	101,558.68		103,386.43			583.07	583.07		自有资金及贷款
合计		97,925.38	107,019.73	101,558.68		103,386.43	/	/	583.07	583.07	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

**23、生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

适用 不适用

**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、油气资产**

**(1). 油气资产情况**

适用 不适用

**(2). 油气资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地	屋顶	光伏电站	机械设备	其他设备	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	326,464,254.13	231,182,730.46	564,215,411.32	971,320,105.26	3,352,065.08	13,612,374.93	2,110,146,941.18
2. 本期增加金额	75,000,817.06	24,792,030.17	1,985,439,642.40			193,408,444.24	2,278,640,933.87
(1) 新增租赁	75,000,817.06	24,792,030.17	1,985,439,642.40			193,408,444.24	2,278,640,933.87
(2) 企业合并增加							
(3) 其他							
3. 本期减少金额	67,075,040.34					875,173.67	67,950,214.01
(1) 租赁变更	66,729,841.86					875,173.67	67,605,015.53
(2) 处置子公司							
(3) 其他	345,198.48						345,198.48
4. 期末余额	334,390,030.85	255,974,760.63	2,549,655,053.72	971,320,105.26	3,352,065.08	206,145,645.50	4,320,837,661.04
二、累计折旧							
1. 期初余额	167,374,541.15	28,832,553.78	23,533,279.81	289,564,809.63	2,776,165.42	1,213,239.42	513,294,589.21
2. 本期增加金额	58,424,881.67	7,109,314.66	32,626,150.12	49,386,697.15	158,317.27	3,088,968.09	150,794,328.96
(1) 计提	58,424,881.67	7,109,314.66	32,626,150.12	49,386,697.15	158,317.27	3,088,968.09	150,794,328.96
(2) 企业合并增加							
(3) 其他							
3. 本期减少金额	58,888,543.45					353,718.42	59,242,261.87
(1) 处置							
(2) 租赁变更	58,108,410.19					353,718.42	58,462,128.61
(3) 其他	780,133.26						780,133.26
4. 期末余额	166,910,879.37	35,941,868.44	56,159,429.93	338,951,506.78	2,934,482.69	3,948,489.09	604,846,656.30
三、减值准备							

1. 期初余额				22,229,443.70			22,229,443.70
2. 本期增加金额				484,092.57			484,092.57
(1) 计提				484,092.57			484,092.57
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				22,713,536.27			22,713,536.27
四、账面价值							
1. 期末账面价值	167,479,151.48	220,032,892.19	2,493,495,623.79	609,655,062.21	417,582.39	202,197,156.41	3,693,277,468.47
2. 期初账面价值	159,089,712.98	202,350,176.68	540,682,131.51	659,525,851.93	575,899.66	12,399,135.51	1,574,622,908.27

## (2). 使用权资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
光伏电站	111,230,142.29	110,746,049.72	484,092.57	剩余可使用期	风险累加法确定折现率为6.32%，按理论发电量*(1-低效率)确定各年发电量	风险累加法确定折现率为6.32%，按理论发电量*(1-低效率)确定各年发电量	风险累加法确定折现率为6.32%，按理论发电量*(1-低效率)确定各年发电量
合计	111,230,142.29	110,746,049.72	484,092.57	/	/	/	/

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

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	非专利技术	商标	专利技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,320,036,638.87	228,916,585.32	72,350,615.71	34,219,045.83	85,727,292.13	1,741,250,177.86
2. 本期增加金额	2,007.36	30,373,639.71				30,375,647.07
(1) 购置	2,007.36	30,373,639.71				30,375,647.07
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入						
(5) 其他						
3. 本期减少金额	57,939.21	625,230.27	638,527.80	257,581.73		1,579,279.01
(1) 处置		625,230.27	529,021.77	257,581.73		1,411,833.77
(2) 处置子公司减少						
(3) 其他	57,939.21		109,506.03			167,445.24
4. 期末余额	1,319,980,707.02	258,664,994.76	71,712,087.91	33,961,464.10	85,727,292.13	1,770,046,545.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	243,992,339.37	149,179,684.52	25,617,695.04	6,632,354.31	27,705,391.34	453,127,464.58
2. 本期增加金额	26,926,514.03	17,417,490.78	982,502.71	1,686,513.48	2,215,459.23	49,228,480.23
(1) 计提	26,926,514.03	17,110,102.34	982,502.71	1,686,513.48	2,215,459.23	48,921,091.79
(2) 企业合并增加						

(3) 其他		307,388.44				307,388.44
3. 本期减少金额	20,136.68	470,750.90	366,283.29			857,170.87
(1) 处置		470,750.90				470,750.90
(2) 处置子公司减少						
(3) 其他	20,136.68		366,283.29			386,419.97
4. 期末余额	270,898,716.72	166,126,424.40	26,233,914.46	8,318,867.79	29,920,850.57	501,498,773.94
<b>三、减值准备</b>						
1. 期初余额		194,623.76	37,494,674.54	3,632,500.00	27,000,035.86	68,321,834.16
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		194,623.76	37,494,674.54	3,632,500.00	27,000,035.86	68,321,834.16
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	1,049,081,990.30	92,343,946.60	7,983,498.91	22,010,096.31	28,806,405.70	1,200,225,937.82
2. 期初账面价值	1,076,044,299.50	79,542,277.04	9,238,246.13	23,954,191.52	31,021,864.93	1,219,800,879.12

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		
上海新华	1,042,622.14					1,042,622.14
与杭州善博相关的 资产组合	1,620,754.58					1,620,754.58
新池能源	7,963,285.58					7,963,285.58
云南华辉	1,183,825.82					1,183,825.82
新加坡日光	8,770,660.12					8,770,660.12
工程开发	457,055.11					457,055.11
上海艾临科	91,627,876.25					91,627,876.25
上海量铭电气科 技有限公司	747,275.61					747,275.61
南通深泰热电有 限公司	93,327,916.62					93,327,916.62
Alpha Automation (Selangor) Sdn. Bhd.	23,209,892.48					23,209,892.48
通润装备	389,510,478.87					389,510,478.87
山东鲁正	3,967,391.01					3,967,391.01
合计	623,429,034.19					623,429,034.19

## (2). 商誉减值准备

√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
		计提		处置		
上海新华	1,042,622.14					1,042,622.14
与杭州善博相关的 资产组合	1,620,754.58					1,620,754.58
新池能源	7,963,285.58					7,963,285.58
云南华辉	1,183,825.82					1,183,825.82
上海艾临科	83,994,944.84					83,994,944.84
合计	95,805,432.96					95,805,432.96

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	138,041,099.34	25,404,828.82	27,388,794.58	52,856.08	136,004,277.50
融资服务费	53,803,479.02	7,185,020.61	14,155,044.25		46,833,455.38
植被恢复费	31,836,753.08		1,253,913.36		30,582,839.72
其他	23,808,603.69	230,957.07	8,457,273.84		15,582,286.92
合计	247,489,935.13	32,820,806.50	51,255,026.03	52,856.08	229,002,859.52

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账及减值准备	988,184,403.68	179,303,289.78	935,982,471.29	164,627,929.04
应付职工薪酬未发放数	87,167,474.93	13,219,444.23	80,188,205.78	12,172,553.85
预提费用	235,820,563.81	35,384,907.08	237,532,680.57	35,641,724.60
产品质量保证金	228,703,059.35	43,825,254.12	212,671,949.27	38,397,434.21
待付经销商的折扣折让	390,598,794.56	58,613,703.79	377,554,178.88	56,633,126.83
合并抵销存货未实现收益	4,800,098,341.41	1,172,304,394.49	3,964,729,096.47	964,781,725.13
递延收益	206,127,730.78	47,066,282.78	188,103,059.14	41,925,401.02
未实现融资收益	63,101,913.16	12,749,924.52	63,101,913.16	12,749,924.52
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	68,135,258.25	16,004,415.34	74,540,396.90	17,508,240.64
未开票成本的所得税影响	114,902,579.05	28,725,644.79	62,539,530.33	15,634,882.58
租赁负债	3,405,332,218.03	193,813,650.05	1,507,210,819.81	205,201,396.46
其他	42,846,649.73	10,377,083.14	46,180,008.92	11,443,390.93
合计	10,631,018,986.74	1,811,387,994.11	7,750,334,310.52	1,576,717,729.81

## (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	281,626,572.36	68,943,014.23	306,198,397.80	76,549,599.45
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				
固定资产折旧的影响	6,195,434,523.50	1,483,029,430.39	5,916,593,811.10	1,412,606,564.84
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	132,842,232.92	20,358,542.67	132,842,232.92	20,358,542.67
交易性金融资产、其他非流动金融资产公允价值变动增加的所得税影响	330,284,915.53	47,356,556.78	394,288,640.50	56,957,115.53
使用权资产	3,454,322,880.02	198,804,568.07	1,574,622,908.27	212,723,985.96
其他	38,126.88	9,531.72	314,105.64	78,526.42
合计	10,394,549,251.21	1,818,501,643.86	8,324,860,096.23	1,779,274,334.87

## (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	375,673,794.88	1,435,714,199.23	364,056,547.69	1,212,661,182.12
递延所得税负债	375,673,794.88	1,442,827,848.98	364,056,547.69	1,415,217,787.18

## (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	2,543,405,011.20	1,710,862,379.36
可抵扣亏损	651,957,801.09	521,375,001.39
合计	3,195,362,812.29	2,232,237,380.75

## (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
2024年	33,609,146.98	34,762,636.91	
2025年	48,384,546.37	48,795,262.60	
2026年	96,321,041.39	112,498,209.80	
2027年	157,453,028.36	162,981,033.42	
2028年	181,870,249.77	154,222,957.32	
2029年	71,128,640.71	8,114,901.34	
2030年及以后	63,191,147.51		
合计	651,957,801.09	521,375,001.39	/

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
待抵扣税费	4,330,711,938.96		4,330,711,938.96	3,441,924,247.04		3,441,924,247.04
预付资产款	167,916,512.03		167,916,512.03	128,922,622.45		128,922,622.45
预付股权款	9,577,125.00		9,577,125.00			
应收退货成本	155,891,709.61		155,891,709.61	95,393,127.15		95,393,127.15
其他	10,709,525.08		10,709,525.08	483,198.26		483,198.26
合计	4,674,806,810.68		4,674,806,810.68	3,666,723,194.90		3,666,723,194.90

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	807,661,285.74	807,661,285.74	其他	保函保证金、银行汇票保证金及其他限制用途	769,243,213.37	769,243,213.37	其他	保函保证金、银行汇票保证金及其他限制用途
应收票据	976,624,280.53	976,624,280.53	质押	票据资产池质押	151,441,124.59	151,441,124.59	质押	票据资产池质押
存货	16,019,895,787.89	15,434,457,593.28	抵押	用于融资租赁借款	14,403,537,803.99	14,058,249,736.52	抵押	用于融资租赁借款
其中：数据资源								
固定资产	3,872,045,247.94	2,966,858,333.92	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押	2,107,762,310.25	1,467,635,306.74	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押
无形资产	193,420,629.12	166,783,011.24	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押	194,087,217.12	173,055,674.42	抵押	用于长期借款、融资租赁借款抵押
其中：数据资源								
应收账款	2,592,346,424.06	2,575,093,577.12	质押	用于融资租赁借款	1,320,337,258.59	1,313,717,985.85	质押	用于融资租赁借款
应收款项融资		914,627.92	质押	票据资产池质押		27,055,210.00	质押	票据资产池质押
投资性房地产	108,853,091.70	91,002,772.99	抵押	用于长期借款抵押	108,853,091.70	93,949,931.59	抵押	用于长期借款抵押

在建工程	191,099,915.90	191,099,915.90	抵押	用于长期借款抵押	184,751,112.00	184,751,112.00	抵押	用于长期借款抵押
合计	24,761,946,662.88	23,210,495,398.64	/	/	19,240,013,131.61	18,239,099,295.08	/	/

其他说明：

1、截至2024年6月30日，新能源开发已将持有的部分关联公司股权质押给银行，用于光伏电站项目贷款，具体如下：

质押权人	被质押物	借款余额（本金）	借款开始日	借款到期日
Keybank National Association	Conergy Capital (US) LLC 的100%股权	USD 15,491,302.00	2018/4/27	2025/6/30
中国工商银行钱江支行	青海力腾新能源投资有限公司100%股权	122,400,000.00	2020/6/20	2027/6/11
中国工商银行钱江支行	青海力腾天怀新能源有限公司100%股权	61,600,000.00	2020/6/24	2027/6/11
中国工商银行(嘉峪关分行营业部)	嘉峪关光伏49%股权	74,870,000.00	2016/10/27	2031/10/26
中国工商银行杭州钱江支行	高台光伏49%股权	80,000,000.00	2013/10/30	2025/10/28
中国工商银行杭州钱江支行	瓜州县光源光伏发电有限公司的49%股权	82,500,000.00	2016/2/4	2031/2/3

2、截至2024年6月30日，子公司温州深泰热电开发有限公司已将持有的部分关联公司股权质押给银行，用于并购南通深泰热电有限公司贷款，

具体如下：

质押权人	被质押物	借款余额（本金）	借款开始日	借款到期日
民生银行温州分行	南通深泰热电有限公司100%股权	49,999,999.00	2020/3/31	2027/3/20
民生银行温州分行	南通深泰热电有限公司100%股权	26,480,000.00	2021/2/5	2027/3/20

3、子公司新能源开发将持有的部分电站股权用于融资租赁的质押担保，具体如下：

质押权人	被质押物	尚未支付租金	租赁开始日	租赁到期日
信达金融租赁有限公司	肇东市泰光新能源有限公司100%股权	111,971,960.83	2020/6/29	2031/6/29
信达金融租赁有限公司	泰州顶好光伏发电有限公司100%股权	33,593,722.79	2020/6/18	2031/6/15
招银金融租赁有限公司	浠水县杭泰光伏发电有限公司100%股权	60,000,000.00	2021/9/24	2031/9/24
中核融资租赁有限公司	亿利库布其29.9991%股权	298,791,036.00	2023/12/26	2033/12/15

**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
抵押借款	10,150,041.18	7,283,296.00
保证借款	527,107,813.12	1,349,252,950.72
信用借款	4,198,518,935.43	3,952,449,202.04
供应链融资借款	5,279,212,265.41	1,537,195,772.41
应收票据贴现转回		136,134,435.51
合计	10,014,989,055.14	6,982,315,656.68

短期借款分类的说明：

无

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	6,603,341.02	13,502,783.34	/
其中：			
衍生金融负债	6,603,341.02	13,502,783.34	/
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			
其中：			
合计	6,603,341.02	13,502,783.34	/

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	4,420,927.25	28,786,419.45
银行承兑汇票	2,259,413,563.80	1,563,059,266.62

信用证	44,770,729.24	84,513,879.52
合计	2,308,605,220.29	1,676,359,565.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 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
货款	17,714,480,891.66	17,659,801,673.76
合计	17,714,480,891.66	17,659,801,673.76

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金及水电费	21,544,955.89	19,398,473.30
预收股权款	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	22,544,955.89	20,398,473.30

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,928,585,582.17	4,040,874,748.49
预收延保服务费	45,572,377.32	59,179,205.95
合计	2,974,157,959.49	4,100,053,954.44

## (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	1,569,678,570.19	2,521,181,406.79	2,872,216,833.21	1,218,643,143.77
二、离职后福利-设定提存计划	14,906,400.92	152,121,619.59	153,268,671.38	13,759,349.13
三、辞退福利	1,007,866.64	4,884,201.83	4,591,672.78	1,300,395.69
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,585,592,837.75	2,678,187,228.21	3,030,077,177.37	1,233,702,888.59

## (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	1,095,432,681.35	2,299,263,185.73	2,686,064,594.91	708,631,272.17
二、职工福利费		22,038,413.60	22,038,413.60	
三、社会保险费	11,777,904.95	88,471,910.67	87,052,561.80	13,197,253.82
其中：医疗保险费	10,298,412.63	80,537,096.10	78,943,556.80	11,891,951.93
工伤保险费	342,111.51	4,776,157.33	4,817,810.07	300,458.77
生育保险费	485,937.92	948,258.41	1,083,643.64	350,552.69
其他	651,442.89	2,210,398.83	2,207,551.29	654,290.43
四、住房公积金	1,068,131.02	62,393,656.32	62,222,385.20	1,239,402.14
五、工会经费和职工教育经费	461,399,852.87	49,014,240.47	14,838,877.70	495,575,215.64
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,569,678,570.19	2,521,181,406.79	2,872,216,833.21	1,218,643,143.77

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	14,237,637.47	146,832,043.61	147,915,728.08	13,153,953.00
2、失业保险费	668,763.45	5,289,575.98	5,352,943.30	605,396.13
3、企业年金缴费				
合计	14,906,400.92	152,121,619.59	153,268,671.38	13,759,349.13

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	256,920,191.32	152,842,069.79
企业所得税	467,209,158.21	830,359,732.48
个人所得税	13,463,644.01	16,210,764.07
城市维护建设税	21,562,453.06	7,413,578.92
土地增值税	51,915.32	140.08
房产税	10,203,157.79	16,241,285.65
土地使用税	3,595,873.84	8,404,646.91
教育费附加	10,099,655.59	4,147,220.12
地方教育附加	6,578,630.52	2,777,782.37
其他	17,499,691.68	19,860,537.41
合计	807,184,371.34	1,058,257,757.80

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	8,266,055.51	13,166,538.11
其他应付款	3,768,809,292.49	3,975,536,050.91
合计	3,777,075,348.00	3,988,702,589.02

**(2). 应付利息**适用 不适用**(3). 应付股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,266,055.51	13,166,538.11

合计	8,266,055.51	13,166,538.11
----	--------------	---------------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：  
期末无账龄1年以上重要的应付股利。

#### (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
押金保证金	2,620,003,726.90	2,672,694,703.19
往来拆借款	530,169,419.90	589,389,908.90
股权转让款	183,569,778.33	144,716,653.05
应付暂收款	279,374,620.52	418,673,708.67
其他	155,691,746.84	150,061,077.10
合计	3,768,809,292.49	3,975,536,050.91

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	6,028,841,236.61	3,367,176,902.16
1年内到期的长期应付款	6,869,967,047.88	5,757,121,457.93
1年内到期的租赁负债	254,851,195.17	192,486,461.88
合计	13,153,659,479.66	9,316,784,821.97

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售折让	593,110,222.74	331,017,876.70
待转销项税额	49,764,111.82	232,098,270.95
预提成本费用	276,565,497.12	259,148,422.38
融资租赁借款	546,925,760.85	1,405,307,668.02
其他	18,620,188.04	26,416,753.06
合计	1,484,985,780.57	2,253,988,991.11

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	263,617,970.00	97,709,380.77
抵押借款	401,024,593.75	377,183,625.00
保证借款	1,349,073,377.51	3,069,850,844.96
信用借款	5,471,812,719.90	6,641,847,918.02
质押及保证借款	3,619,662,741.06	2,220,787,327.26
抵押及保证借款	320,825,706.75	55,200,000.00
合计	11,426,017,108.97	12,462,579,096.01

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

上述部分抵押借款和质押借款同时由正泰集团提供担保，详见本节十四/5、关联交易情况/（4）之说明。

#### 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	5,335,201,200.69	1,973,154,070.77
未确认融资费用	-1,706,104,193.70	-465,943,250.96
一年内到期的租赁负债	-254,851,195.18	-192,486,461.88
合计	3,374,245,811.81	1,314,724,357.93

其他说明：

无

#### 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
应付融资租赁款	11,856,065,805.40	9,558,639,785.53
其他	19,120,297.24	19,146,715.66
合计	11,875,186,102.64	9,577,786,501.19

其他说明：

无

#### 长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	201,342,164.49	201,874,293.15	产品质量保证

应付退货款	103,399,188.80	166,111,752.97	正泰安能处置电站交易中预估退货的部分
光伏贷担保款	18,114,712.48	44,077,259.71	
其他	1,097,796.66	1,088,304.57	
合计	323,953,862.43	413,151,610.40	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

应付退货款：正泰安能参考本期已完成的同类电站交易实际退货率，并结合客观情况，对电站交易预估合理的退货率，确认相应预计负债

光伏贷担保款：正泰安能对代理商保证金无法覆盖且存在实际违约事项的各银行光伏贷业务贷款余额，按相关银行所发生的实际平均违约率，确认相应预计负债

## 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	330,116,621.09	3,156,900.00	39,738,866.37	293,534,654.72	
合计	330,116,621.09	3,156,900.00	39,738,866.37	293,534,654.72	/

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
合作建房款	268,036,561.66	224,517,284.74
其他	515,448.45	513,758.85
合计	268,552,010.11	225,031,043.59

其他说明：

无

## 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	2,148,968,976.00						2,148,968,976.00

其他说明：

无

**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）	12,965,369,908.09		750,092,307.99	12,215,277,600.10
其他资本公积	426,687,406.30	70,500,264.22		497,187,670.52
合计	13,392,057,314.39	70,500,264.22	750,092,307.99	12,712,465,270.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**(1) 股本溢价变动说明**

1) 本期公司将以前年度回购的库存股股票用于实施员工持股计划，公司收到员工股份认购款与减少的库存股金额之差 748,796,490.16 元冲减资本公积（股本溢价）。

2) 本期子公司乐清销售购买广东正泰电器少数股东持有的 49%股权，购买股权的对价与按照新增持股比例计算应享有份额的差额 1,143,412.37 元冲减资本公积（股本溢价）。

3) 本期通润泰国股东进行非同比例减资，通润泰国注册资本由 92,560 万泰铢减资到实缴资本 78,633.81 万泰铢。本次减资完成后，子公司通润智能持股比例由减资前的 48.99%变更至 51%，公司按照减资后的持股比例计算应享有净资产份额与减资前的差额 343,181.90 元冲减资本公积（股本溢价），本公司按享有的份额相应减少资本公积（资本溢价）84,491.40 元。

4) 本期子公司上海电源购买深圳综合能源少数股东持有 60%股权，购买股权的对价与按照新增持股比例计算应享有份额的差额 253,869.74 元冲减资本公积（股本溢价），本公司按享有的份额相应减少资本公积（资本溢价）67,914.06 元。

**(2) 其他资本公积变动说明**

1) 本期本公司按享有的份额确认联营企业中国电器科学研究院有限公司权益变动，增加资本公积 179.42 元。

2) 公司因员工持股计划或发行限制性股票而在等待期内确认股份支付费用而调整增加的资本公积 70,500,084.80 元，详见本节十五/2、以权益结算的股份支付情况之说明。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购本公司股票款	1,044,929,040.16		1,044,929,040.16	
合计	1,044,929,040.16		1,044,929,040.16	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经第九届董事会第二十三次会议及 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于浙江正泰电器股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）及摘要的议案》，公司回购专用证券账户所持有的 2,130.45 万股公司股票已全部用于实施员工持股计划，相应转销库存股 1,044,929,040.16 元。

## 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	113,025,105.19	21,427,717.85				13,847,805.86	7,579,911.99	126,872,911.05
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	-428,375.99	295,043.01				295,043.01		-133,332.98
其他权益工具投资公允价值变动	113,453,481.18	21,132,674.84				13,552,762.85	7,579,911.99	127,006,244.03
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	-399,491,692.38	-62,705,258.42				-26,765,248.80	-35,940,009.62	-426,256,941.18
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	12,867,025.19	986.07				986.07		12,868,011.26
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	-412,358,717.57	-62,706,244.49				-26,766,234.87	-35,940,009.62	-439,124,952.44
其他综合收益合计	-286,466,587.19	-41,277,540.57				-12,917,442.94	-28,360,097.63	-299,384,030.13

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：

无

**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	1,164,953,965.85			1,164,953,965.85
合计	1,164,953,965.85			1,164,953,965.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	23,716,891,963.85	20,886,939,340.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-7,892,440.47
调整后期初未分配利润	23,716,891,963.85	20,879,046,900.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,922,083,841.92	3,686,138,258.34
其他综合收益结转留存收益		4,565,904.41
其他权益工具投资处置损益计入留存收益		-1,793,308.61
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,181,932,936.80	851,065,790.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	24,457,042,868.97	23,716,891,963.85

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	28,661,813,743.31	21,388,087,237.40	27,578,596,862.66	21,496,628,605.40
其他业务	325,992,344.24	252,564,294.70	271,600,770.13	147,036,850.71
合计	28,987,806,087.55	21,640,651,532.10	27,850,197,632.79	21,643,665,456.11

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	本期		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电电器	303,689.95	213,858.22	303,689.95	213,858.22
终端电器	393,607.53	268,296.43	393,607.53	268,296.43
控制电器	190,280.59	144,257.60	190,280.59	144,257.60
电源电器	33,826.57	24,427.00	33,826.57	24,427.00
电子电器	12,069.82	7,840.21	12,069.82	7,840.21
仪器仪表	102,046.85	57,155.60	102,046.85	57,155.60
建筑电器	82,766.79	67,512.63	82,766.79	67,512.63
控制系统	12,018.89	9,191.38	12,018.89	9,191.38
金属制品业	65,808.95	48,599.31	65,808.95	48,599.31
逆变器及储能	69,530.34	42,139.71	69,530.34	42,139.71
电站运营	361,666.86	178,473.97	361,666.86	178,473.97
光伏电站工程承包	1,185,189.42	1,029,652.10	1,185,189.42	1,029,652.10
其他主营业务	53,678.80	47,404.57	53,678.80	47,404.57
按经营地区分类				
国内	2,471,244.77	1,877,861.67	2,471,244.77	1,877,861.67
海外	394,936.61	260,947.05	394,936.61	260,947.05
合计	2,866,181.37	2,138,808.72	2,866,181.37	2,138,808.72

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	77,169,668.03	22,510,041.77
教育费附加	37,644,114.23	13,854,113.31
地方教育费附加	23,430,989.75	7,390,107.47

房产税	19,833,022.48	10,491,999.95
土地使用税	15,284,466.97	5,123,039.41
车船使用税	27,823.66	29,597.29
印花税	32,534,701.18	38,052,906.36
其他	1,934,966.54	458,736.30
合计	207,859,752.84	97,910,541.86

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	661,092,283.85	563,274,748.68
销售佣金及推广费用	56,168,307.23	51,191,207.28
广告宣传展览费	70,039,572.08	67,355,285.73
差旅及汽车费	94,845,521.32	82,869,416.94
业务招待费	44,280,884.78	46,955,556.24
折旧摊销费	44,811,418.59	34,618,242.95
租赁及物业水电费	51,812,125.05	46,677,237.13
咨询顾问费	54,314,726.62	52,910,521.48
产品质量保证及售后服务费	47,427,742.45	41,344,473.20
会议及办公费	30,096,149.17	19,567,848.32
其他	76,861,352.18	79,049,351.40
合计	1,231,750,083.32	1,085,813,889.35

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	614,009,895.54	489,117,014.77
折旧摊销费	127,531,513.19	107,770,199.08
咨询顾问费	86,140,216.79	94,568,741.49
股份支付	83,148,519.04	39,138,629.49
租赁及物业水电费	14,275,425.00	21,996,947.58
维修费	14,591,037.99	13,216,834.98
差旅及汽车费	21,789,994.70	18,198,638.26
业务招待费	19,480,470.39	20,506,281.18
会议及办公费	20,742,475.73	18,603,515.93
试验检验及认证费	10,291,095.61	15,216,161.11
物流仓储费	31,954,519.74	19,904,018.52
其他	57,612,682.57	46,840,014.67
合计	1,101,567,846.29	905,076,997.06

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	402,338,532.17	339,376,189.76
机物料消耗	52,563,117.94	77,855,379.85
试验检验费	39,409,461.31	27,746,508.31
技术开发费	17,693,825.46	13,945,247.46
折旧摊销费	34,764,755.04	25,912,652.99
租赁及物业水电费	9,434,948.67	8,793,394.14
其他	24,527,970.22	20,343,686.16
合计	580,732,610.81	513,973,058.67

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	481,730,910.49	425,551,694.10
利息收入	-69,361,771.80	-58,289,220.68
汇兑损益	38,836,394.12	-63,997,529.62
未确认融资费用摊销	358,789,197.78	182,586,611.35
供应商现金折扣	-6,264,459.59	-3,596,503.92
手续费	21,187,837.94	30,763,696.29
其他	11,095,175.68	12,068,646.87
合计	836,013,284.62	525,087,394.39

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	39,692,199.69	32,174,867.25
与收益相关的政府补助	131,983,737.94	107,595,858.01
代扣个人所得税手续费返还	3,592,850.54	3,345,771.89
增值税加计抵减	42,608,118.99	432,616.77
合计	217,876,907.16	143,549,113.92

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	133,640,622.07	212,261,313.46

处置长期股权投资产生的投资收益	-1,689,287.27	-44,520,446.53
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	24,719,320.38	6,840,000.00
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	53,977,671.15	7,225,470.01
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		
金融工具持有期间投资收益	7,107,249.65	44,801,070.37
资金拆借利息收入	62,477,598.72	28,111,475.89
其他	597,792.15	
合计	280,830,966.85	254,718,883.20

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

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	-74,477,787.56	-13,900,463.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-10,474,062.56	-6,638,070.41
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产生的公允价值变动收益	-64,003,725.00	-7,262,393.55
交易性金融负债	403,738.48	989,854.60
合计	-74,074,049.08	-12,910,609.36

其他说明：

无

#### 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
财务担保相关减值损失	-25,962,547.23	-3,431,495.66
坏账损失	-303,065,653.37	-148,496,953.91
合计	-329,028,200.60	-151,928,449.57

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-30,688,686.70	-937,184.31
二、存货跌价损失	-53,125,038.13	-22,467,899.48
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	-69,087,549.15	-17,214,320.42
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		
十三、使用权资产减值损失	-484,092.57	-313,628.43
合计	-153,385,366.55	-40,933,032.64

其他说明：

无

**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
固定资产处置收益	2,241,324.14	-1,111,468.63
无形资产处置收益		247,858.19
长期待摊费用处置收益		-87,992.84
其他	4,060,033.29	307,150.17
合计	6,301,357.43	-644,453.11

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	2,627,366.16	4,500,994.31	2,627,366.16
其中：固定资产处置利得	2,627,366.16	4,500,994.31	2,627,366.16
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	65,590.25	311,633.68	65,590.25
违约金赔偿收入	8,929,625.68	908,934.64	8,929,625.68
罚没收入	3,292,002.45	1,570,427.64	3,292,002.45
无需支付款项	551,860.25	75,474.56	551,860.25
购买子公司产生的损益		5,749,222.50	
其他	3,912,324.73	1,454,518.43	3,912,324.73
合计	19,378,769.52	14,571,205.76	19,378,769.52

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	55,345,406.46	12,029,291.40	55,345,406.46
其中：固定资产处置损失	55,345,406.46	12,029,291.40	55,345,406.46
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	5,658,300.00	1,747,012.85	5,658,300.00
罚款及税收滞纳金	1,135,362.37	316,087.34	1,135,362.37
违约赔偿支出	1,956,895.02	158,598.33	1,956,895.02
盘亏损毁损失		1,449,172.37	
水利建设基金	27,510.64	52,197.59	27,510.64
其他	3,742,090.25	2,072,186.68	3,742,090.25
合计	67,865,564.74	17,824,546.56	67,865,564.74

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	949,024,002.80	697,375,708.01
递延所得税费用	-197,082,693.76	43,587,420.87
合计	751,941,309.04	740,963,128.88

**(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	3,289,265,797.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	493,389,869.63
子公司适用不同税率的影响	210,374,479.10
调整以前期间所得税的影响	3,340,638.74
非应税收入的影响	-36,321,509.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	48,473,963.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-964,601.34
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	33,648,468.80
所得税费用	751,941,309.04

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本节七/57、其他综合收益之说明。

**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
经营性资金往来	262,543,210.99	227,475,866.39
利息收入	47,425,485.73	47,674,426.96
票据投标等保证金减少	427,844,103.17	1,578,342,258.88
收到收益相关政府补助	135,642,178.73	68,228,126.81
收到资产相关政府补助	3,156,900.00	24,417,306.31
其他	33,486,296.82	34,609,093.73
合计	910,098,175.44	1,980,747,079.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	841,194,568.84	705,095,714.96
付现费用	837,353,932.61	840,138,280.44
票据投标保等保证金增加	543,178,795.14	556,176,037.19
其他	38,106,381.93	13,199,333.37

合计	2,259,833,678.52	2,114,609,365.96
----	------------------	------------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得投资收益收到的现金	98,619,790.64	706,014,461.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	53,300,398.37	1,016,246,294.74
合计	151,920,189.01	1,722,260,756.27

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,599,473,081.70	2,180,246,449.38
投资支付的现金	971,475,993.38	1,328,403,944.51
投资子公司及其他营业单位支付的现金		
合计	2,570,949,075.08	3,508,650,393.89

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与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
投资性资金拆借	256,191,392.50	738,657,555.07
收回外汇掉期业务	2,863,060.00	20,325,700.00
取得子公司支付现金净额负数		411,968,664.38
收到的合作建房款	38,505,681.22	71,426,565.65
定期存款到期	10,256,544.29	63,477,152.75
业绩承诺补偿款		62,000,000.00
合计	307,816,678.01	1,367,855,637.85

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与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
投资性资金拆借	261,766,467.64	638,242,410.56

支付外汇掉期业务	2,863,060.00	
合计	264,629,527.64	638,242,410.56

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
筹资性资金拆借		
融资租赁借款	639,100,000.00	1,049,941,650.50
其他	20,000.00	92,923,000.00
合计	639,120,000.00	1,142,864,650.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
筹资性资金拆借	838,512.50	6,547,249.67
租赁负债、融资租赁款减少	4,110,862,506.04	869,102,873.93
向少数股东购买股权支付的现金	3,636,063.81	524,540,022.30
其他	57,625,572.46	58,463,723.94
合计	4,172,962,654.81	1,458,653,869.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 79. 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,537,324,488.52	2,526,305,278.11

加：资产减值准备	153,385,366.55	40,933,032.64
信用减值损失	329,028,200.60	151,928,449.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,031,766,884.98	816,949,854.24
使用权资产摊销	150,794,328.96	113,715,683.09
无形资产摊销	49,162,330.91	29,078,517.18
长期待摊费用摊销	51,255,026.03	39,500,259.88
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）	-6,301,357.43	644,453.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	52,718,040.30	7,377,665.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	74,074,049.08	12,910,609.36
财务费用（收益以“-”号填列）	834,255,648.68	544,140,775.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-280,830,966.85	-254,718,883.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-223,053,017.11	-221,256,756.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	27,610,061.80	333,944,027.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,457,051,693.87	-7,032,164,798.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,927,079,962.69	-1,763,503,455.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,100,410,226.28	3,950,934,035.84
其他	93,475,673.74	32,442,422.44
经营活动产生的现金流量净额	4,590,943,328.48	-670,838,829.45
<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	9,969,321,582.98	9,608,278,368.66
减：现金的期初余额	11,324,586,109.97	11,663,323,520.56
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	-1,355,264,526.99	-2,055,045,151.90

**(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	53,300,398.37
杭泰数智	913,655.05
衢州晴盛	295,000.00
杭州合禹	329,000.00
德清中昊	525,000.00
衢州中森	820,000.00
余姚四祥	840,000.00
武威凉州杭泰	46,151,043.32
永昌杭泰	3,426,700.00
处置子公司收到的现金净额	53,300,398.37

其他说明：

无

#### (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	9,969,321,582.98	11,324,586,109.97
其中：库存现金	3,443,949.98	4,295,334.68
可随时用于支付的银行存款	9,876,263,101.56	11,129,131,363.74
可随时用于支付的其他货币资金	89,614,531.44	191,159,411.55
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	9,969,321,582.98	11,324,586,109.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	177,530,010.85	173,914,070.36	
仅限偿还借款的资金	80,000,000.10	80,000,000.00	
银行汇票保证金	318,253,227.06	320,414,541.20	
质押的定期存款		1,653,000.00	
3个月以上到期的定期存款	5,000,000.00	56,270,886.38	
借款保证金	82,344,804.17	107,523,375.91	

存出投资款		13,148,933.80	
信用证保证金	8,000.00	4,189,984.45	
持仓保证金	37,119,503.80		
外汇业务保证金			
银行账户被冻结的款项	2,773,488.00	10,560,904.08	
其他	104,632,251.76	1,567,517.19	
合计	807,661,285.74	769,243,213.37	/

其他说明：

适用  不适用

受限货币资金主要为保证金，该等货币资金不能用于随时支付，因此不作为现金及现金等价物。

## 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	-	-	1,958,499,479.88
其中：美元	99,110,988.94	7.1268	706,344,196.00
日元	316,050,736.00	0.0447	14,140,109.93
欧元	89,308,867.26	7.6617	684,257,748.27
港币	43,435.08	0.9127	39,642.33
英镑	1,900,031.65	9.0430	17,181,986.21
澳大利亚元	7,842,652.66	4.7650	37,370,239.92
迪拉姆	4,185,804.77	1.9462	8,146,580.68
雷亚尔	6,947,202.72	1.2956	9,000,587.43
孟加拉塔卡	3,872,127.45	0.0609	235,851.28
土耳其里拉	215,869,861.83	0.2175	46,956,012.35
新索尔	26,600.06	1.8671	49,664.17
泰铢	39,951,403.63	0.1952	7,796,915.93
埃磅	399,309,589.48	0.1485	59,313,446.42
韩元	7,295,787,445.00	0.0052	37,865,136.84
保加利亚列瓦	10,208,862.63	3.8970	39,783,733.49
墨西哥比索	78,545,136.41	0.3857	30,298,000.92
新币	2,834,323.81	5.2790	14,962,395.39
加拿大元	303,182.74	5.2274	1,584,857.46
菲律宾比索	305,719.79	0.1215	37,141.90
罗马尼亚列伊	29,001,897.57	1.5316	44,419,016.30
波兰兹罗提	15,034,393.99	1.7689	26,594,038.84

哈萨克斯坦坚戈	618,732,914.84	0.0153	9,448,051.61
捷克克朗	132,539,825.54	0.3042	40,317,289.53
印度尼西亚卢比	52,931,170,677.04	0.0004	22,760,403.39
印度卢比	145,841,410.28	0.0854	12,457,773.27
越南盾	81,321,767,996.00	0.0003	22,770,095.04
肯尼亚先令	9,678,683.63	0.0554	535,715.14
科威特第纳尔	149.00	23.2295	3,461.19
林吉特	7,576,567.24	1.5095	11,436,676.72
沙特里亚尔	27,135,829.95	1.9057	51,711,937.07
乌干达先令	354,570,240.00	0.0019	680,774.86
短期借款	-	-	564,794,455.99
其中：新币	2,148,062.47	5.2790	11,339,621.78
欧元	68,797,762.00	7.6617	527,107,813.12
港币	85,641.21	0.9127	78,163.02
土耳其里拉	48,349,800.00	0.2175	10,517,048.50
泰铢	30,000,000.00	0.1952	5,854,800.00
埃磅	66,628,582.00	0.1485	9,897,009.57
应收账款	-	-	2,669,716,656.75
其中：美元	182,462,978.77	7.1268	1,300,377,157.07
欧元	73,908,979.82	7.6617	566,268,430.69
英镑	928,073.93	9.0430	8,392,572.55
日元	290,755,004.00	0.0447	13,008,378.88
澳大利亚元	1,015,263.28	4.7650	4,837,729.52
雷亚尔	14,483,034.67	1.2956	18,763,785.23
土耳其里拉	441,396,980.00	0.2175	96,012,671.09
泰铢	39,341.00	0.1952	7,677.79
埃磅	477,002,894.27	0.1485	70,854,009.91
韩元	25,710,659,414.68	0.0052	133,438,322.36
保加利亚列瓦	66,882.82	3.8970	260,641.01
墨西哥比索	157,462,826.54	0.3857	60,739,710.71
新币	3,591,125.09	5.2790	18,957,549.34
加拿大元	288,349.44	5.2274	1,507,317.86
罗马尼亚列伊	33,384,311.33	1.5316	51,131,077.39
波兰兹罗提	15,019,312.29	1.7689	26,567,361.12
哈萨克斯坦坚戈	1,784,356,199.52	0.0153	27,247,119.17
捷克克朗	291,755,760.07	0.3042	88,749,184.66
印度尼西亚卢比	61,020,131,239.42	0.0004	26,238,656.43
越南盾	52,892,152,804.14	0.0003	14,809,802.79
肯尼亚先令	42,911,292.97	0.0554	2,375,140.07
马来西亚林吉特	24,638,674.67	1.5095	37,191,586.64
沙特里亚尔	45,034,709.64	1.9057	85,821,295.11
乌干达先令	8,416,395,499.33	0.0019	16,159,479.36
其他应收款	-	-	826,230,211.65
其中：美元	292,300,178.00	7.1268	73,795,349.42
欧元	69,471,099.44	7.6617	532,266,722.56
港币	507,690.33	0.9127	463,358.81
日元	292,300,178.00	0.0447	13,077,509.96
雷亚尔	5,371,066.26	1.2956	6,958,592.31

孟加拉塔卡	78,657,873.00	0.0609	4,791,051.04
土耳其里拉	52,217,186.66	0.2175	11,358,282.44
泰铢	5,718,411.25	0.1952	1,116,005.14
埃磅	1,373,856.44	0.1485	204,072.64
韩元	12,106,928,837.43	0.0052	62,834,960.67
保加利亚列瓦	901,684.88	3.8970	3,513,847.94
墨西哥比索	183,079,788.11	0.3857	70,621,197.47
新币	1,823,716.67	5.2790	9,627,400.30
加拿大元	54,362.19	5.2274	284,172.91
罗马尼亚列伊	2,950,459.90	1.5316	4,518,894.88
波兰兹罗提	2,430,372.79	1.7689	4,299,037.82
哈萨克斯坦坚戈	3,848,613.10	0.0153	58,768.32
捷克克朗	66,278,633.43	0.3042	20,161,297.50
印度尼西亚卢比	272,509,545.95	0.0004	117,179.10
越南盾	2,314,026,034.71	0.0003	647,927.29
肯尼亚先令	1,434,445.00	0.0554	79,396.53
马来西亚林吉特	858,214.52	1.5095	1,295,457.65
沙特里亚尔	318,490.58	1.9057	606,937.94
乌干达先令	1,839,995,320.00	0.0019	3,532,791.01
应付账款	-	-	1,271,489,637.96
其中：美元	64,644,069.45	7.1268	460,705,354.15
欧元	58,320,257.25	7.6617	446,832,314.97
日元	618,657.00	0.0447	27,678.71
英镑	6,175.00	9.0430	55,840.53
澳大利亚元	76,563.58	4.7650	364,825.44
雷亚尔	5,413,278.63	1.2956	7,013,281.39
孟加拉塔卡	523,240.00	0.0609	31,870.55
土耳其里拉	7,082,476.43	0.2175	1,540,580.27
泰铢	15,345,446.97	0.1952	2,994,817.43
埃磅	692,183,644.36	0.1485	102,816,958.53
韩元	12,988,286,601.00	0.0052	67,409,207.46
保加利亚列瓦	1,181,192.77	3.8970	4,603,084.60
墨西哥比索	152,477,915.06	0.3857	58,816,830.96
新币	3,626,565.08	5.2790	19,144,637.06
加拿大元	50.58	5.2274	264.40
罗马尼亚列伊	440,947.54	1.5316	675,350.84
波兰兹罗提	853,604.61	1.7689	1,509,924.12
捷克克朗	103,994,101.31	0.3042	31,633,965.68
印度尼西亚卢比	5,298,191,931.98	0.0004	2,278,222.53
越南盾	20,204,730,080.00	0.0003	5,657,324.42
肯尼亚先令	30,399,496.89	0.0554	1,682,612.15
尼日利亚奈拉	127,709,081.48	0.0048	609,172.32
马来西亚林吉特	12,731,915.01	1.5095	19,218,571.07
沙特里亚尔	18,821,174.90	1.9057	35,866,948.38
其他应付款	-	-	823,947,406.13
其中：美元	28,474,358.57	7.1268	202,931,058.69
日元	326,872,789.18	0.0447	14,624,288.59
欧元	51,951,181.72	7.6617	398,034,368.98
港币	563,335.00	0.9127	514,144.59

英镑	22,371.20	9.0430	202,302.76
澳大利亚元	991,262.00	4.7650	4,723,363.43
雷亚尔	720,150.68	1.2956	933,005.62
土耳其里拉	11,535,024.26	0.2175	2,509,098.48
泰铢	11,771,554.60	0.1952	2,297,336.60
埃磅	90,081,785.00	0.1485	13,380,748.34
韩元	14,783,949,540.63	0.0052	76,728,698.12
保加利亚列瓦	984,627.25	3.8970	3,837,072.70
墨西哥比索	109,639,258.19	0.3857	42,292,247.45
新币	51,486.11	5.2790	271,795.19
加拿大元	37,623.69	5.2274	196,674.08
菲律宾比索	456,460.83	0.1215	55,455.43
罗马尼亚列伊	1,928,374.83	1.5316	2,953,479.61
波兰兹罗提	2,693,482.63	1.7689	4,764,447.55
哈萨克斯坦坚戈	49,339,388.30	0.0153	753,412.46
捷克克朗	151,342,314.27	0.3042	46,036,818.58
印度尼西亚卢比	2,139,093,360.00	0.0004	919,810.14
越南盾	60,023,288.00	0.0003	16,806.52
马来西亚林吉特	341,941.97	1.5095	516,154.56
沙特里亚尔	258,892.12	1.9057	493,362.94
乌干达先令	2,063,257,664.37	0.0019	3,961,454.72
长期借款	-	-	1,924,365,149.34
其中：美元	101,514,663.88	7.1268	723,474,706.54
欧元	156,367,813.76	7.6617	1,198,043,278.68
日元	63,638,000.00	0.0447	2,847,164.12

其他说明：

无

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

适用  不适用

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司境外经营实体合计 102 家，其中主要的境外经营实体情况如

下：

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Chint Italia (Hong Kong) Trading Co., Limited	香港	人民币	母公司币种
Noark Electric (USA) Inc.	美国	美元	经营地币种
Chint Solar Mexico S. DE R. L DE C. V	墨西哥	墨西哥比索	经营地币种
PT. Chint Indonesia	印度尼西亚	印度尼西亚卢比	经营地币种
Chint Global International PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	经营地币种
ALPHA AUTOMATION (SELANGOR) SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚林吉特	经营地币种
CHINT ELECTRICS Egypt Co. Ltd	埃及	埃及镑	经营地币种
Chint Italia Investment S. R. L	意大利	欧元	经营地币种
Noark Electric Sp. Z. O. O.	波兰	波兰兹罗提	经营地币种
Chint Turca Elektrik San. Ve Tic. AS.	土耳其	土耳其里拉	经营地币种
Chint Latin American Holdings Company Limited	香港	人民币	母公司币种
Chint Egemac For Electrical Products Co., Ltd.	埃及	埃及镑	经营地币种

Astronergy Solar Singapore Pte.Ltd.	新加坡	美元	经营地币种
Chint Solar (HongKong) Company	香港	人民币	母公司币种
Chint India Energy Solution Pvt. Ltd.	印度	印度卢比	经营地币种
Astronergy Solar NetherlandsB.V.	荷兰	欧元	经营地币种
Astronergy Solar BulgariaLtd.	保加利亚	保加利亚列弗	经营地币种
Astronergy Solar Turkey EnerjiA.Ş	土耳其	土耳其里拉	经营地币种
Chint Solar Nederland Projecten B.V.	荷兰	欧元	经营地币种
Chint Solar Spain Projects B.V.	西班牙	欧元	经营地币种
Astronergy Solar Australia Development Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚元	经营地币种
Chint Solar Deutschland Projectentwicklung GmbH	德国	欧元	经营地币种
Chint Power System America CO.	美国	美元	经营地币种
CPS ELECTRONICS (THAILAND) COMPANY LIMITED	泰国	泰铢	经营地币种
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO.,LTD.	泰国	泰铢	经营地币种

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本节七/25、使用权资产之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节五/38、租赁之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	76,379,087.83	65,411,157.09
合 计	76,379,087.83	65,411,157.09

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 110,577,261.98(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	45,300,569.60	
合 计	45,300,569.60	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	66,450,507.42	45,764,083.75
第二年	95,543,245.72	70,002,792.26
第三年	22,510,298.37	20,374,884.35
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	402,338,532.17	339,376,189.76
机物料消耗	52,563,117.94	77,855,379.85
试验检验费	39,409,461.31	27,746,508.31
技术开发费	17,693,825.46	13,945,247.46
折旧摊销费	34,764,755.04	25,912,652.99
租赁及物业水电费	9,434,948.67	8,793,394.14
其他	24,527,970.22	20,343,686.16
其中：费用化研发支出	580,732,610.81	513,973,058.67
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

本期公司因处置股权而减少的子公司合计 12 家，该等公司期初至处置日收入合计为 5,338.08 万元。其中，收入金额在 1,000 万元以上的公司合计收入金额占比为 38.25%，该等公司处置情况列示如下：

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
浙江轩泰新能源有限责任公司	2024 年 5 月	831,344.04	100.00	转让	股权及资产交割完成	-7,072,982.39						

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

## (1) 合并范围增加

本期本公司以新设方式投资设立子公司 602 家，其中认缴出资额 5,000 万元以上的子公司情况如下：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
Chint Green Energy (Hong Kong) Company Limited	新设	2024 年 3 月	5000 万美金	100.00
上海英珀尔科技有限公司	新设	2024 年 1 月	6,000.00	100.00
温州泰滨电子器件制造有限公司	新设	2024 年 1 月	10,000.00	100.00

## (2) 合并范围减少

本期本公司以注销股权方式处置子公司 15 家，该等子公司期初至处置日净利润合计 1,557,645.79 元。

**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

公司将新能源开发、正泰安能等 2,074 家子公司（含报告期内减少子公司）纳入合并财务报表范围。

单位：万元 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	
新能源开发	浙江杭州	938,508.11	浙江杭州	光伏行业	98.40	1.60	同一控制下企业合并
正泰安能	浙江杭州	243,843.94	浙江杭州	光伏行业	62.54	1.59	同一控制下企业合并
仪器仪表	浙江乐清	58,613.00	浙江乐清	制造业	76.92		同一控制下企业合并
通润装备	江苏苏州	36,202.71	江苏苏州	制造业	24.62		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

子公司蓝讯微电子通过增资的方式取得温州仙童 51%的股权，2023 年 11 月，公司将持有温州仙童 7%的股权转让给南雷明，转让后蓝讯微电子持有温州仙童 44%股权，但根据温州仙童章程约定，股东会股东表决实行表决权差异化设置，蓝讯微电子仍保留 51%的股东会表决权比例。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
正泰安能	35.87%	455,006,872.25		4,707,782,520.82
通润装备	75.38%	58,070,649.19	19,102,845.37	1,192,158,061.51

---

仪器仪表	23.08%	33,874,299.22	411,589,303.93
------	--------	---------------	----------------

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：万元 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
正泰安能	4,358,970.72	2,289,222.72	6,648,193.44	3,237,192.71	2,098,426.93	5,335,619.64	3,707,301.66	1,959,946.83	5,667,248.49	2,901,721.22	1,584,425.47	4,486,146.69
通润装备	317,402.14	134,937.89	452,340.03	185,992.87	75,392.97	261,385.84	282,197.66	134,411.75	416,609.41	161,845.58	68,347.29	230,192.87
仪器仪表	173,628.05	115,110.00	288,738.05	77,464.79	29,957.81	107,422.60	162,902.48	113,435.60	276,338.08	83,970.77	25,605.88	109,576.65

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
正泰安能	1,280,298.24	126,855.20	128,929.94	334,015.03	1,370,506.52	120,158.33	122,366.71	-44,494.43
通润装备	160,698.05	10,580.29	8,339.76	4,192.21	34,888.71	166.54	322.92	4,896.08
仪器仪表	104,019.87	14,554.02	14,554.02	14,225.03	92,429.13	13,045.04	13,045.04	11,073.88

其他说明：  
无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
广东正泰电器有限公司	2024 年 2 月	51.00%	100.00%
TONGRUN EQUIPMENTDEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.	2024 年 1 月	12.08%	12.56%
正泰（深圳）综合能源有限公司	2024 年 6 月	10.70%	26.75%

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	广东正泰电器有限公司	正泰（深圳）综合能源有限公司
购买成本/处置对价		
— 现金	3,556,062.81	80,001.00
— 非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	3,556,062.81	80,001.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,412,650.44	-173,868.74
差额	1,143,412.37	253,869.74
其中：调整资本公积	-1,143,412.37	-253,869.74
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

适用 不适用

资本公积变动详见本节七/55、资本公积之说明。

## 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	
亿利库布其	库布其	库布其	光伏电站开发		30.00	权益法核算
永昌正泰光伏发电有限公司[注1]	金昌市	金昌市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
高台光伏[注1]	张掖市	张掖市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
敦煌正泰光伏发电有限公司[注1]	敦煌市	敦煌市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
敦煌市天润新能源有限公司[注1]	敦煌市	敦煌市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
嘉峪关光伏[注1]	嘉峪关市	嘉峪关市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
中卫正泰[注1]	中卫市	中卫市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
瓜州县光源光伏发电有限公司[注1]	酒泉市	酒泉市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
金昌帷盛太阳能发电有限公司[注1]	金昌市	金昌市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
民勤光伏[注1]	武威市	武威市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
中卫清银源星太阳能有限责任公司[注1]	中卫市	中卫市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
乐清正泰	乐清市	乐清市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
共和正泰[注2]	共和县	共和县	光伏电站开发		30.00	权益法核算
临安泰特[注2]	杭州市	杭州市	光伏电站开发		30.00	权益法核算
吉安江泰[注2]	吉安市	吉安市	光伏电站开发		30.00	权益法核算
衢州杭泰[注2]	衢州市	衢州市	光伏电站开发		30.00	权益法核算

江西宁升 [注 2]	南昌市	南昌市	光伏电站开发		30.00	权益法核算
吉安盛天 [注 2]	吉安市	吉安市	光伏电站开发		30.00	权益法核算
长春浙泰 [注 2]	长春市	长春市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
江山正泰 [注 2]	衢州市	衢州市	光伏电站开发		49.00	权益法核算
杭州东泰 [注 2]	杭州市	杭州市	光伏电站开发		30.00	权益法核算
杭泰数智	杭州市	杭州市	光伏电站开发		30.00	权益法核算

[注 1]上述 10 家公司，合并简称为“2018 年转出十家新能源开发投资子公司”，作为重要联营企业披露；

[注 2]上述 9 家公司，合并简称为“2021 年转出九家新能源开发投资子公司”，作为重要联营企业披露。

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：

无

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：

本公司对中国电研等 14 家公司的持股比例低于 20%但具有重大影响，主要系公司向该些公司委派了董事，对其经营决策能够实施重大影响。

## (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：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	亿利库布其	2018年转出 十家新能源 开发投资子 公司	乐清正泰	2021年转 出九家新能 源开发投资 子公司	杭泰数智	亿利库布其	2018年转出 十家新能源 开发投资子 公司	乐清正泰	2021年转 出九家新能 源开发投资 子公司	杭泰数智
流动资产	142,891.88	283,446.03	79,542.22	119,891.17	171,366.87	137,722.54	281,478.09	79,046.23	109,454.24	205,578.16
非流动资产	95,121.22	290,205.51	70,427.19	221,988.03	348,717.42	98,081.82	299,184.16	72,002.36	215,137.24	275,189.39
资产合计	238,013.10	573,651.54	149,969.41	341,879.20	520,084.29	235,804.36	580,662.25	151,048.59	324,591.48	480,767.55
流动负债	21,397.91	97,747.66	5,298.20	78,002.46	151,225.74	21,534.84	109,824.62	5,929.62	57,239.07	140,377.65
非流动负债	100,198.27	280,272.98	76,286.24	101,393.04	144,091.48	100,619.07	281,508.55	78,012.31	115,896.86	124,394.85
负债合计	121,596.18	378,020.64	81,584.44	179,395.50	295,317.22	122,153.91	391,333.16	83,941.94	173,135.93	264,772.50
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	116,416.92	195,630.90	68,384.97	162,483.70	224,767.07	113,650.45	189,329.09	67,106.65	151,455.55	215,995.05
按持股比例计算的净资产 份额	34,925.08	95,859.14	33,508.64	65,601.03	67,430.12	34,095.14	92,771.25	32,882.26	65,808.54	64,798.52
调整事项	-2,127.64	-11,299.56	4,375.85	5,133.57	-3,276.15	-2,223.03	-11,846.72	4,000.48	3,419.17	-2,695.77
--商誉										
--内部交易未实现利润	-2,127.64	-11,299.56	4,375.85	5,133.57	-3,276.15	-2,223.03	-11,846.72	4,000.48	3,419.17	-2,695.77
--其他										
对联营企业权益投资的 账面价值	32,797.44	84,559.58	37,884.49	70,734.60	64,153.97	31,872.11	80,924.53	36,882.73	69,227.71	62,102.75
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值										

营业收入	10,063.88	29,478.15	7,164.51	19,026.10	44,466.90	11,421.20	40,131.94	8,295.70	20,828.92	21,874.77
净利润	2,692.17	5,685.18	1,157.65	3,944.82	8,771.69	3,457.04	9,292.80	2,427.64	6,210.44	7,000.66
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	2,692.17	5,685.18	1,157.65	3,944.82	8,771.69	3,457.04	9,292.80	2,427.64	6,210.44	7,000.66
本年度收到的来自联营企业的股利	0.95			480.00			14,692.19		1,614.28	

其他说明  
无

## (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：万元 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	11,215.26	11,215.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-115.35
--其他综合收益		
--综合收益总额		-115.35
联营企业：		
投资账面价值合计	285,658.87	290,593.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,872.85	7,652.78
--其他综合收益	29.60	17.71
--综合收益总额	3,902.45	7,670.49

其他说明

无

## (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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动[注]	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	328,817,732.20	3,156,900.00		39,692,199.69		292,282,432.51	与资产相关
递延收益	1,298,888.89				46,666.68	1,252,222.21	财政贴息
合计	330,116,621.09	3,156,900.00		39,692,199.69	46,666.68	293,534,654.72	/

[注]系公司将收到的财政贴息摊销计入财务费用

## 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	132,049,328.19	107,907,491.69
与资产相关	39,692,199.69	32,174,867.25
其他	46,666.68	
合计	171,788,194.56	140,082,358.94

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节七/“5、应收账款”、“9、其他应收款”及“16、长期应收款”之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年6月30日，本公司应收账款的17.41%（2023年12月31日：20.80%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

单位：万元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	2,746,984.74	2,956,461.28	1,671,609.55	622,395.30	662,456.43
交易性金融负债	1,350.28	1,350.28	1,350.28		
应付票据	230,860.52	230,860.52	230,860.52		
应付账款	1,771,448.09	1,771,448.09	1,771,448.09		
其他应付款	377,707.53	377,707.53	377,707.53		
其他流动负债	84,211.14	84,211.14	84,211.14		
长期应付款[注]	1,874,515.32	2,090,587.71	743,790.45	753,070.21	593,727.05
租赁负债[注]	362,909.70	533,091.82	40,382.36	69,648.94	423,060.52
小 计	7,449,987.32	8,045,718.37	4,921,359.92	1,445,114.45	1,679,244.00

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	2,281,207.17	2,435,709.80	1,196,787.17	686,898.04	552,024.59
交易性金融负债	660.33	660.33	660.33		
应付票据	167,635.96	167,635.96	167,635.96		
应付账款	1,765,980.17	1,765,980.17	1,765,980.17		
其他应付款	398,870.26	398,870.26	398,870.26		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
其他流动负债	169,087.28	169,087.28	169,087.28		
长期应付款[注]	1,533,490.80	1,650,992.44	596,818.83	684,673.54	369,500.07
租赁负债[注]	150,721.08	197,315.41	33,884.08	38,046.19	125,385.14
小 计	6,467,653.05	6,786,251.65	4,329,724.08	1,409,617.77	1,046,909.80

[注]含已重分类至一年内到期的非流动负债列报的项目

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币2,746,984.74万元（2023年12月31日：人民币1,503,111.13万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节七/81、外币货币性项目之说明。

## 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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	315,417,050.00	7,771,263.52	3,008,042,676.83	3,331,230,990.35
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	315,417,050.00	7,771,263.52	3,008,042,676.83	3,331,230,990.35
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	315,417,050.00		3,008,042,676.83	3,323,459,726.83
(3) 衍生金融资产		7,771,263.52		7,771,263.52
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			1,990,375,464.06	1,990,375,464.06
(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				
应收款项融资			10,458,693.84	10,458,693.84
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	315,417,050.00	7,771,263.52	5,008,876,834.73	5,332,065,148.25
(六) 交易性金融负债		13,502,783.34		13,502,783.34
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		13,502,783.34		13,502,783.34
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		13,502,783.34		13,502,783.34
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

期末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（权益工具投资）中，已上市的股权投资，其应计公允价值以在活跃市场上未经调整的报价确定。

## 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

期末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（衍生金融资产）和交易性金融负债（衍生金融负债）中，主要系公司持有的远期结售汇合约及利率互换协议，其应计公允价值由对应银行等金融机构根据合同约定的远期汇率及期末与该外汇远期合约估计汇率等信息计算而来。

## 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

期末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（权益工具投资），除已上市的股权投资外，其应计公允价值以其成本计量，或以其同类市场交易价格或评估报告评估价值确定。

期末应收款项融资均为持有的银行承兑汇票，采用票面金额确认其公允价值。

期末其他权益工具投资，其应计公允价值以评估报告评估价值、未来现金流折现或成本作为公允价值的最佳估计的方法确定。

**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 (%)
正泰集团	温州乐清	高低压电器	150,000	49.57	49.57

本企业的母公司情况的说明

正泰集团对本公司直接持股比例为 41.18%，通过新能源投资间接持有本公司 8.39% 股权，合计持股比例为 49.57%。

本企业最终控制方是南存辉。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本节十、在其他主体中的权益之说明。

### 3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本节十、在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Chintec Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	联营企业
阿克塞陆泰	联营企业
CHINTEC SP. Z O.O.	联营企业
德凯测试	联营企业
永昌杭泰	联营企业
武威杭泰	联营企业
正泰财务公司	联营企业
汕头光耀	联营企业
温州泰瀚新能源开发有限公司	联营企业
甘肃金泰电力有限责任公司	联营企业
张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	联营企业
鄂尔多斯正利	联营企业
淳安明禹新能源开发有限公司	联营企业
汕头恒鹏新能源有限公司	联营企业
华电湖北黄冈新能源有限公司	联营企业
杭州合禹新能源开发有限公司	联营企业
AST (Astronergy Solar Thailand Co, Ltd.)	联营企业
珠海市珠泰光伏发电有限公司	联营企业
广州市美硕生富能源科技有限公司	联营企业
Solmotion GmbH	联营企业
杭州天策启瑞实业有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
MLT Solar Energy Products Company Ltd	正泰集团内兄弟公司
正泰新能新加坡	正泰集团内兄弟公司
Astronergy Europe GmbH	正泰集团内兄弟公司
Astronergy Solar Inc.	正泰集团内兄弟公司
海宁太阳能	正泰集团内兄弟公司
盐城新能源	正泰集团内兄弟公司
正泰新能	正泰集团内兄弟公司
酒泉新能源	正泰集团内兄弟公司
正鑫金属件	正泰集团内兄弟公司

正泰电气	正泰集团内兄弟公司
亿闪物流	正泰集团内兄弟公司
杭州铮泰	正泰集团内兄弟公司
乐清太阳能	正泰集团内兄弟公司
陕西正泰电缆有限公司	正泰集团内兄弟公司
霍尔果斯科技	正泰集团内兄弟公司
山东正泰电缆有限公司	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰汽车科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰电缆有限公司	正泰集团内兄弟公司
正泰智维	正泰集团内兄弟公司
正泰电气科技	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰能效科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
集团研发	正泰集团内兄弟公司
温州泰钰	正泰集团内兄弟公司
正泰居家	正泰集团内兄弟公司
泰易达物流	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰聚能科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
正泰智能制造装备（深圳）有限公司	正泰集团内兄弟公司
正泰网络	正泰集团内兄弟公司
辽宁电气	正泰集团内兄弟公司
正泰智能电气	正泰集团内兄弟公司
陕西正泰智能电气有限公司	正泰集团内兄弟公司
温州智能家居	正泰集团内兄弟公司
盐城正泰太阳能科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
义乌正泰太阳能科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
杭州国电能源环境设计研究院有限公司	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰电子商务有限公司	正泰集团内兄弟公司
盐池县贺泰新能源科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
上海正泰企服	正泰集团内兄弟公司
正泰启迪（上海）科技发展有限公司	正泰集团内兄弟公司
遵义泰易达物流有限公司	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰新能源投资有限公司	正泰集团内兄弟公司
浙江正泰中自企业管理有限公司	正泰集团内兄弟公司
Astronergy New Energy Technology (Thailand) CO., LTD.	正泰集团内兄弟公司
ASTRONERGY SWITZERLAND GMBH	正泰集团内兄弟公司
ASTRONERGY SOLAR PANEL ÜRETİM VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ（土耳其工厂）	正泰集团内兄弟公司
正泰清研（陕西）电力电子有限公司	正泰集团内兄弟公司
天津泰氢晨能源科技有限公司	正泰集团内兄弟公司
乐清泰港新能源有限公司	正泰集团内兄弟公司
理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	正泰集团联营企业
浙江九安检测科技有限公司	正泰集团联营企业
浙江智电云数字科技有限公司	正泰集团联营企业
温州民商银行股份有限公司	正泰集团联营企业
上海正赛联创业投资管理有限公司	正泰集团联营企业
温州泰运新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江泰虹新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司

浙江军泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰彦新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰淳新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰川新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰威新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰茵新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰茗新能源有限公司	正泰安能 2023 年 10 月处置的子公司
浙江泰联新能源有限公司	正泰安能 2023 年 10 月处置的子公司
浙江泰茂新能源有限公司	正泰安能 2023 年 10 月处置的子公司
温州泰珂新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
浙江泰元新能源有限公司	正泰安能 2023 年 7 月处置的子公司
温州泰逸新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浠水恒泰电力有限公司	新能源开发 2023 年 12 月处置的子公司
德清中昊新能源有限公司	新能源开发 2023 年 11 月处置的子公司
衢州晴盛太阳能科技有限公司	新能源开发 2023 年 10 月处置的子公司
衢州市中森新能源科技有限公司	新能源开发 2023 年 10 月处置的子公司
余姚市四祥光伏发电有限公司	新能源开发 2023 年 10 月处置的子公司
浙江友泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
浙江泰汇新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
浙江原泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
浙江肖泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
广西晟汇泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 4 月处置的子公司
陕西乃原安新能源有限公司	正泰安能 2023 年 3 月处置的子公司
陕西君光泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 3 月处置的子公司
重庆秋泰新能源科技有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
温州泰裕新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
通用电器厂	通润装备之 2023 年 7 月处置的子公司
通润开关厂	通润装备之 2023 年 7 月处置的子公司
浙江九亩智慧农业科技有限公司	受南存辉重大影响的公司
安吉九亩生态农业有限公司	受南存辉重大影响的公司
正骅建筑	受南存辉重大影响的公司
柏泓装饰	受南存辉重大影响的公司
山东祺泰新能源科技有限公司	公司董事近亲属控制的公司
滨州市祺泰新能源科技有限公司	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
济宁祺泰新能源科技有限公司	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
潍坊祺泰新能源科技有限公司	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
山东电器	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
济南豪泰电气设备有限公司	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
南京宸泰新能源有限公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
渭南华之泰新能源有限公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
浙江酪泰新能源有限责任公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
浙江雪泰新能源有限责任公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
浙江琼泰新能源有限责任公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
浙江泰谊新能源有限公司	正泰安能 2024 年 2 月处置的子公司
浙江卫泰新能源有限公司	正泰安能 2024 年 2 月处置的子公司
浙江泰呈新能源有限公司	正泰安能 2024 年 2 月处置的子公司
浙江泰熠新能源有限公司	正泰安能 2024 年 2 月处置的子公司
林州市旭泰新能源科技有限公司	正泰安能 2024 年 2 月处置的子公司
浙江轩泰新能源有限责任公司	正泰安能 2024 年 5 月处置的子公司

浙江坤泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 2 月处置的子公司
泰易达物流（香港）有限公司	正泰集团内兄弟公司
九乡驿站（温州）贸易有限公司	受南存辉重大影响的公司
东营市祺泰新能源科技有限公司	公司董监高近亲属控制或重大影响的公司
浙江玫泰新能源有限责任公司	正泰安能 2024 年 1 月处置的子公司
保定正周泰新能源科技有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江泰鑫新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江泰华新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江洛泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江伯泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江达泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江文泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江沐泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 9 月处置的子公司
浙江炎泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江仁泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江雍泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江道泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江海泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江泽泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江周泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江咸泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江宣泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江平泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 8 月处置的子公司
浙江泰蓝新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
浙江泰缘新能源有限公司	正泰安能 2023 年 5 月处置的子公司
陕西海成泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 3 月处置的子公司
陕西道江泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 2 月处置的子公司
温州泰羽新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
陕西云海泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
温州泰初新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
陕西博宁泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
温州泰珏新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
重庆泰启新能源科技有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
重庆斌泰新能源科技有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
陕西达沐泰新能源有限公司	正泰安能 2023 年 1 月处置的子公司
浙江泰跃新能源有限公司	正泰安能 2023 年 12 月处置的子公司
浙江泰喻新能源有限责任公司	正泰安能 2023 年 11 月处置的子公司
浙江泰砚新能源有限责任公司	正泰安能 2023 年 11 月处置的子公司
浙江泰晞新能源有限责任公司	正泰安能 2023 年 11 月处置的子公司
温州泰玥新能源有限公司	正泰安能 2023 年 10 月处置的子公司

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
海宁太阳能	光伏组件	130,005.54			212,667.82
酒泉新能源	光伏组件				21,237.63
正鑫金属件	金属件部件及加工	12,951.06			7,989.44
正泰电气	箱变等设备 及维修服务	12,269.36			14,700.61
杭州铮泰	光伏组件				20,307.64
Astronergy Europe GmbH	光伏组件	2,356.56			
陕西正泰电缆有限公司	电缆	517.12			8,186.63
山东正泰电缆有限公司	电缆	4,864.81			3,795.52
山东正泰电缆有限公司	长期资产	3.59			
浙江正泰汽车科技有限公司	线圈和贴片	5,019.70			6,193.77
浙江正泰电缆有限公司	电缆及维修服务	10,241.90			4,524.88
盐城新能源	光伏组件				6,807.71
霍尔果斯科技	运维服务	3,408.29			4,330.69
正泰智维	运维服务	2,246.83			193.24
正泰智维	长期资产	79.56			115.57
山东祺泰新能源科技有限公司	安装开发服务	7,867.97			1,801.90
山东祺泰新能源科技有限公司	运维费	261.17			
正泰电气科技	配电电器等	2,846.97			305.41
正泰新能新加坡	光伏组件	6,019.95			
滨州市祺泰新能源科技有限公司	安装开发服务	7.74			2,194.34
滨州市祺泰新能源科技有限公司	运维费	323.29			
浙江正泰能效科技有限公司	智能化设备与维修服务	691.24			1,220.44
济宁祺泰新能源科技有限公司	安装开发服务	45.27			1,573.36

济宁祺泰新能源科技有限公司	运维费	381.54			
温州泰钰	生产材料	1,530.41			793.69
正泰新能	光伏组件				1,917.14
潍坊祺泰新能源科技有限公司	安装开发服务	2.20			859.35
潍坊祺泰新能源科技有限公司	运维费	70.01			
正泰居家	电工产品及维修服务	960.61			646.79
浙江正泰聚能科技有限公司	智能化设备				31.83
杭泰数智[注]	工程分包服务	1,021.77			
杭泰数智[注]	逆变器及组件	112.94			
智能装备（深圳）	设备	1,070.84			231.94
研发中心（上海）	长期资产	374.45			
辽宁电气	成套设备、配电箱	328.08			
其他本期与上期交易金额均小于1000万元的关联方	设备、运维服务等	843.23			379.70
小计		208,724.00			323,007.04

[注]按合并口径披露，包含杭泰数智及其下属子公司，下同

#### 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
正泰居家	电工产品	73,931.72	71,284.50
正泰居家	电器产品	17,040.95	10,397.86
正泰居家	仪器仪表	337.22	730.01
CHINTEC SP. Z O.O.	服务费	208.81	3,322.74
浙江友泰新能源有限公司	电站销售	2,540.49	
浙江友泰新能源有限公司	运维业务	677.84	
广西晟汇泰新能源有限公司	电站销售	11,896.46	
浙江原泰新能源有限公司	电站销售	10,258.52	
浙江原泰新能源有限公司	运维业务	337.24	
浙江泰汇新能源有限公司	电站销售	3,021.19	
浙江泰汇新能源有限公司	运维业务	225.07	
辽宁电气	电器产品	1,742.32	11,859.55
山东电器	电器产品	8,182.11	8,002.78
山东电器	仪器仪表		41.36

正泰电气科技	电器产品	3,427.64	10,674.92
正泰电气科技	仪器仪表	502.65	140.77
正泰电气科技	材料销售		0.16
海宁太阳能	接线盒	9,588.30	
浙江肖泰新能源有限公司	电站销售	2,573.66	
浙江肖泰新能源有限公司	运维业务	39.30	
济南豪泰电气设备有限公司	电器产品	2,962.46	3,852.99
济南豪泰电气设备有限公司	仪器仪表		64.26
正泰电气	电器产品	366.50	74.40
正泰电气	材料销售		16.64
正泰电气	仪器仪表	1.09	0.39
正泰电气	其他零星销售		8.20
正泰新能	接线盒	1,949.60	0.05
正泰智能电气	电器产品	454.51	1,254.63
正泰智能电气	仪器仪表	24.57	183.47
正泰智能电气	材料销售		
陕西正泰智能电气有限公司	电器产品	385.99	1,282.10
盐城新能源	接线盒	1,802.61	
盐城新能源	光伏电费		213.53
温州智能家居	电器产品	850.75	454.00
温州智能家居	生产设备销售与维修	56.11	
盐城正泰太阳能科技有限公司	接线盒	2,340.55	
酒泉新能源	接线盒	790.94	
酒泉新能源	发电收入	11.21	
义乌正泰太阳能科技有限公司	接线盒	2,259.86	
重庆秋泰新能源科技有限公司	运维业务	415.56	476.71
温州泰裕新能源有限公司	运维业务	219.50	558.89
正泰网络	电工产品	2,142.10	
杭泰数智	逆变器	426.18	
乐清太阳能	接线盒	2,752.32	
南京宸泰新能源有限公司	电站销售	41,537.58	
南京宸泰新能源有限公司	运维服务	174.49	
渭南华之泰新能源有限公司	电站销售	6,911.22	
渭南华之泰新能源有限公司	运维服务	27.51	
浙江酪泰新能源有限责任公司	电站销售	39,246.69	
浙江酪泰新能源有限责任公司	运维服务	125.51	
浙江玫泰新能源有限责任公司	电站销售	14,724.75	

浙江玖泰新能源有限责任公司	运维服务	33.90	
浙江琼泰新能源有限责任公司	电站销售	10,856.90	
浙江琼泰新能源有限责任公司	运维服务	23.56	
浙江泰喻新能源有限责任公司	电站销售	60,059.75	
浙江泰喻新能源有限责任公司	运维服务	229.36	
浙江泰晞新能源有限责任公司	电站销售	59,804.99	
浙江泰晞新能源有限责任公司	运维服务	328.15	
浙江泰砚新能源有限责任公司	电站销售	59,186.86	
浙江泰砚新能源有限责任公司	运维服务	306.44	
浙江雪泰新能源有限责任公司	电站销售	3,624.07	
浙江雪泰新能源有限责任公司	运维服务	7.31	
其他本期与上期交易金额均小于 1000 万元的关联方	光伏组件、运维服务等	9,261.30	10,527.28
小 计		473,214.24	135,422.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
正泰集团	房屋	405.99	463.47

正泰新能	房屋	42.64	
正泰智能制造装备 (深圳)有限公司	房屋	104.88	136.76
正泰智能电气	房屋	79.28	86.22
盐池县贺泰新能源 科技有限公司	房屋	330.28	
正泰智维	房屋	69.65	69.65
浙江九安检测科技 有限公司	房屋		48.67
通用电器厂	房屋	86.62	
通润开关厂	房屋	69.08	
德凯测试	房屋	25.25	2.16
正泰电气	房屋	14.09	
柏泓装饰	房屋	33.38	59.48
其他本期与上期交 易金额均小于 50 万元的关联方	房屋、设备	75.10	63.38
小 计		1,336.24	929.79

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海正泰企服	房屋	135.65	125.70			202.64	246.34	18.81	9.68	677.37	
正泰电气	房屋	124.27				514.59	746.28	18.16	20.56	1,303.87	177.44
正泰集团	房屋	1.31	228.01								
亿闪物流	房屋	783.83	1,084.13			291.51	332.99	21.43	17.36	312.94	678.55
泰易达物流	房屋及设备		114.59			409.84	1,201.41	35.63	90.71	445.47	
正泰启迪（上海）科技发展有限公司	房屋		3.63			312.51	299.22	17.56	29.94	330.07	
正鑫金属件	房屋	17.81									
辽宁正泰智能电气有限公司	房屋	20.37									
遵义泰易达物流有限公司	房屋						11.59		3.08		

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

## 1) 借款担保明细

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
盐城新能源	322,000,000.02	2021/9/24	2025/9/24	否
嘉峪关光伏	74,870,000.00	2016/10/27	2031/10/26	否
阿克塞陆泰	312,500,000.00	2022/6/29	2037/6/28	否
广西晟汇泰新能源有限公司	38,304,000.00	2024/3/28	2033/12/13	否
邵阳泰信新能源科技有限公司	10,131,750.00	2024/4/23	2033/12/20	否
新化鸿泰新能源科技有限责任公司	5,031,200.00	2024/4/23	2033/12/18	否
株洲株泰新能源科技有限公司	11,997,360.00	2024/4/24	2033/12/20	否
常德泰尚新能源科技有限公司	5,472,000.00	2024/4/24	2033/12/17	否
郴州仁泰新能源有限公司	6,013,500.00	2024/4/25	2033/12/18	否
巩义市德泰新能源有限公司	4,807,000.00	2024/4/25	2033/12/18	否
益阳泰域新能源科技有限公司	7,828,000.00	2024/4/25	2033/12/21	否
梅州市光泰新能源有限公司	25,859,000.00	2024/5/8	2033/12/19	否
衡阳恩泰新能源科技有限公司	24,510,000.00	2024/5/15	2033/12/19	否
河北侠泰新能源科技有限公司	16,416,000.00	2024/5/16	2033/12/14	否
洛阳市飞泰新能源有限公司	5,071,955.00	2024/5/16	2033/12/14	否
林州市丰泰新能源有限公司	8,035,765.00	2024/5/17	2033/12/21	否
常德泰朗新能源科技有限公司	9,433,500.00	2024/5/17	2033/12/17	否
天津正宝泰新能源有限公司	6,564,500.00	2024/5/20	2033/12/13	否
河源市皓泰新能源有限公司	6,536,000.00	2024/5/20	2033/12/19	否
桂阳正弘新能源有限责任公司	21,978,000.00	2024/5/29	2034/5/28	否
永州市泰祁新能源科技有限责任公司	11,488,320.00	2024/5/31	2034/5/30	否
临沂泰晟元新能源科技有限公司	1,604,160.00	2024/6/24	2039/3/21	否

安阳市泰达新能源科技有限公司	1,800,000.00	2024/6/21	2039/3/26	否
潮州市万泰新能源有限公司	1,216,100.00	2024/6/25	2039/3/21	否
湛江市道泰新能源有限公司	1,751,500.00	2024/6/21	2039/3/24	否
汕尾市海泰新能源有限公司	1,095,984.00	2024/6/25	2039/3/20	否
河源研泰新能源有限公司	1,800,000.00	2024/6/18	2039/3/24	否
邵阳扶泰新能源科技有限公司	1,800,000.00	2024/6/18	2039/3/25	否
湛江博泰新能源有限公司	1,800,000.00	2024/6/18	2039/3/25	否
新蔡县晟泰新能源科技有限公司	1,800,000.00	2024/6/18	2039/3/26	否
株洲陵泰新能源科技有限公司	1,800,000.00	2024/6/18	2039/3/24	否
永州美泰新能源科技有限公司	720,000.00	2024/6/25	2039/3/20	否
岳阳汨泰新能源科技有限公司	1,784,000.00	2024/6/24	2039/3/25	否

## 2) 租赁担保情况

2023年12月，新能源开发之联营企业亿利库布其与中核融资租赁有限公司签约，亿利库布其以其自有设备为标的资产向中核融资租赁有限公司开展售后租回业务，租金总额为1,285,204,391.71元，租赁期为2023年12月26日至2033年12月15日，按季支付租金。

针对该租赁事项，亿利库布其以标的资产提供抵押，同时以其电费收费权提供质押。亿利洁能股份有限公司、新能源开发为该租赁事项提供不可撤销的、持续性的连带责任保证，同时双方以其分别持有的亿利库布其70.0009%、29.9991%的股权提供质押。其中，新能源开发上述保证、股权质押的担保范围为亿利库布其应向中核融资租赁有限公司支付的29.9991%的主债务款项及对应的费用。

截至2024年06月30日，亿利库布其账面应付租金本金为9.96亿元，新能源开发对该租赁事项的担保本金为2.99亿元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

## 1) 借款担保明细

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
正泰集团	170,170,000.00	2022/10/14	2025/8/15	否
正泰集团	200,169,444.44	2022/8/25	2024/8/24	否
正泰集团	200,180,555.56	2023/3/15	2025/3/14	否
正泰集团	50,042,361.11	2023/7/4	2026/7/3	否

正泰集团	40,033,888.89	2023/8/15	2026/7/3	否
正泰集团	180,152,500.00	2023/9/19	2026/7/3	否
正泰集团	76,064,388.89	2023/9/20	2026/7/3	否
正泰集团	50,042,361.11	2023/10/12	2026/7/3	否
正泰集团	4,003,388.89	2023/11/22	2026/7/3	否
正泰集团	300,267,500.00	2024/1/26	2026/1/25	否
正泰集团	200,178,333.33	2024/2/4	2026/1/25	否
正泰集团	100,089,166.67	2024/2/22	2026/1/25	否
正泰集团	24,650,000.00	2013/3/26	2028/3/25	否
正泰集团	131,574,687.60	2016/12/1	2026/12/1	否
正泰集团	254,000,000.00	2019/12/20	2031/12/15	否
正泰集团	122,400,000.00	2020/6/20	2027/6/11	否
正泰集团	61,600,000.00	2020/6/24	2027/6/11	否
正泰集团	19,000,000.00	2024/1/18	2033/12/31	否
正泰集团	9,500,000.00	2024/1/23	2033/12/31	否
正泰集团	12,350,000.00	2024/1/23	2033/12/31	否
正泰集团	13,300,000.00	2024/1/23	2033/12/31	否

## 2) 票据担保情况

正泰集团为正泰安能及其子公司开立银行承兑汇票提供连带责任担保或质押担保，截至2024年6月30日，对应票据余额为74,000.00万元。

## 3) 光伏贷担保情况

① 正泰安能部分符合户用光伏电站安装条件的个人客户通过银行贷款的方式购买户用光伏电站资产，正泰集团为上述个人提供了连带责任担保。截至2024年6月30日，对应光伏贷担保余额为2,398.57万元。

② 正泰安能部分符合户用光伏电站安装条件的个人客户通过银行贷款的方式购买户用光伏电站资产，浙江正泰新能源投资有限公司为上述个人提供了连带责任担保。截至2024年6月30日，对应光伏贷担保余额为87,157.08万元。

## 4) 租赁担保情况

单位：万元

担保方	被担保方	债权人	租赁本金	租赁起始日	租赁终止日	担保是否已履行完毕
正泰集团	正泰安能	浙江浙银金融租赁股份有限公司	49,170.00	2017/12/22	2028/12/22	否
正泰集团	正泰安能	浙江浙银金融租赁股份有限公司	36,877.50	2018/12/28	2029/12/27	否
正泰集团	正泰安能	浙江浙银金融租赁股份有限公司	74,639.45	2019/09/27	2033/09/26	否
正泰集团	正泰安能	兴业金融租赁有限责任公司	44,600.00	2022/01/12	2032/01/11	否
正泰集团	正泰安能	兴业金融租赁有限责任公司	53,900.00	2022/03/25	2032/03/24	否

担保方	被担保方	债权人	租赁本金	租赁起始日	租赁终止日	担保是否已履行完毕
正泰集团	盐城市威尔泰新能源有限公司	招银金融租赁有限公司	613.68	2022/12/20	2032/12/15	否
正泰集团	兰考县杭泰光伏发电有限公司等49家新能源开发之子公司	招银金融租赁有限公司	26,418.17	2023年2月至5月	2033年2月至5月	否
正泰安能	浙江轩泰新能源有限责任公司	兴业金融租赁有限责任公司	39,000.00	2023年10月23日	2025年10月23日	否

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

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杭泰数智	53.28			杭泰数智期初本金及利息余额 777.05 万元，本期本金拆入及利息计提 6.94 万元，本期本金及利息支付 730.71 万元，期末本金及利息余额 53.28 万元
衢州晴盛太阳能科技有限公司				衢州晴盛太阳能科技有限公司期初本金及利息余额 1.91 万元，本期本金及利息收回 1.91 万元，期末无余额
衢州市中森新能源科技有限公司				衢州市中森新能源科技有限公司期初本金及利息余额 1.46 万元，本期本金及利息收回 1.46 万元，期末无余额
余姚市四祥光伏发电有限公司				余姚市四祥光伏发电有限公司期初本金及利息余额 0.03 万元，本期本金及利息收回 0.03 万元，期末无余额
浙江正泰电线电缆有限公司	20.00			期初本金及利息余额 20 万元，本期无发生额

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
杭泰数智	3,425.90			杭泰数智期初本金及利息余额 11,099.43 万元，本期本金拆出及利息计提 1,993.40 万元，本期本金及利息收回 9,666.93 万元，期末本金及利息余额 3,425.90 万元
永昌杭泰	34,939.89			永昌杭泰期初本金及利息余额 34,939.89 万元，本期无发生额，期末本金及利息余额 34,939.89 万元

武威杭泰	9,528.50			武威杭泰期初本金及利息余额9,528.50万元,本期无发生额,期末本金及利息余额9,528.50万元
高台光伏	7,308.52			高台光伏期初本金及利息余额7,552.88万元,本期本金拆出及利息计提34.98万元,本期本金及利息收回279.34万元,期末本金及利息余额7,308.52万元
鄂尔多斯正利	6,599.50			鄂尔多斯正利期初本金及利息余额6,599.50万元,本期无发生额,期末本金及利息余额6,599.50万元
敦煌正泰光伏发电有限公司	5,340.43			敦煌正泰光伏发电有限公司期初本金及利息余额5,523.98万元,本期本金拆出及利息计提26.27万元,本期本金及利息收回209.82万元,期末本金及利息余额5,340.43万元
衢州杭泰	3,017.33			衢州杭泰期初本金及利息余额3,017.33万元,本期无发生额,期末本金及利息余额3,017.33万元
吉安盛天	2,013.15			吉安盛天期初本金及利息余额2,013.15万元,本期无发生额,期末本金及利息余额2,013.15万元
民勤光伏	1,774.70			民勤光伏期初本金及利息余额1,918.29万元,本期本金拆出及利息计提8.73万元,本期本金及利息收回152.32万元,期末本金及利息余额1,774.70万元
嘉峪关光伏	1,567.66			嘉峪关光伏期初本金及利息余额1,625.75万元,本期冲回多提利息15.23万元,本期本金及利息收回42.86万元,期末本金及利息余额1,567.66万元
德清中昊新能源有限公司				德清中昊新能源有限公司期初本金及利息余额1,380.48万元,本期本金拆出及利息计提41.29万元,本期本金及利息收回1,421.77万元,期末无余额
中卫正泰	1,032.15			中卫正泰期初本金及利息余额1,098.83万元,本期本金拆出及利息计提4.95万元,本期本金及利息收回71.63万元,期末本金及利息余额1,032.15万元
浠水恒泰电力有限公司	926.05			浠水恒泰电力有限公司期初本金及利息余额926.05万元,本期无发生额,期末本金及利息余额926.05万元
杭州合禹新能源开发有限公司	97.00			杭州合禹新能源开发有限公司期初本金及利息余额657.56万元,本期本金拆出及利息计提19.44万元,本期本金及利息收回580.00万元,期末本金及利息余额97.00万元
敦煌市天润新能源有限公司	570.15			敦煌市天润新能源有限公司期初本金及利息余额620.48万元,本期本金拆出及利息计提2.81万元,本期本金及利息收回53.14万元,期末本金及利息余额570.15万元
AST (Astronergy Solar Thailand Co, Ltd.)	373.76			AST (Astronergy Solar Thailand Co, Ltd.) 期初本金及利息余额497.71万元,本期本金及利息收回123.95万元,期末本金及利息余额373.76万元
中卫清银源星太阳能有限责任公司	294.76			中卫清银源星太阳能有限责任公司期初本金及利息余额311.18万元,本期本金拆出及利息计提1.45万元,本期本金及利息收回17.87万元,期末本金及利息余额294.76万元
阿克塞陆泰				阿克塞陆泰期初本金及利息余额49.04万元,本期本金及利息收回49.04万元,期末无余额
其他余额与发生额均小于200万元的拆借款	291.01			

**(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

**(1) 存贷款与利息收支情况**

1) 本公司及子公司本期向正泰财务公司收取存款利息 2,889.94 万元,截至 2024 年 06 月 30 日,本公司及子公司在正泰财务公司的存款余额为 499,407.31 万元。

2) 本公司及子公司本期向正泰财务公司支付借款利息 1,774.77 万元,截至 2024 年 06 月 30 日,本公司及子公司在正泰财务公司的借款余额为 115,000 万元。

3) 本公司及子公司本期向正泰财务公司申请票据贴现,确认利息费用 66.54 万元。

4) 本公司及子公司本期向温州民商银行股份有限公司收取存款利息 466.02 万元,截至 2024 年 6 月 30 日,本公司及子公司在温州民商银行股份有限公司的存款余额为 53,983.37 万元。

(2) 本期本公司及子公司向集团研发支付研发费用 868.81 万元。

(3) 本期本公司及子公司向柏泓装饰支付装修费以及维修服务费合计 1,069.14 万元。

(4) 本期本公司及子公司向亿闪物流、香港泰易达物流、浙江泰易达物流有限公司支付运费及仓储服务费合计 18,210.39 万元。

(5) 本期子公司正泰安能向正泰新能支付品牌使用费 597.47 万元。

(6) 本期本公司及子公司向德凯测试支付委托试验费、产品认证费等费用 180.01 万元。

(7) 本期本公司及子公司向安吉九亩生态农业有限公司采购农产品 4.78 万元,支付福利伙食费及业务招待费 675.59 万元。

(8) 本期本公司及子公司分别向集团研发、正泰集团、柏泓装饰、浙江杭泰数智能源开发有限公司、正泰电气、智维能源、中自控制、正泰启迪(上海)科技发展有限公司、浙江九安检测科技有限公司支付咨询服务费 356.62 万元、363.05 万元、82.70 万元、56.71 万元、46.85 万元、17.64 万元、15.50 万元、14.15 万元、0.96 万元。

(9) 本期本公司及子公司向正泰电气、上海企业管理、九乡驿站等关联方支付的其他零星水电物业费、福利伙食费等 422.13 万元、135.46 万元、796.73 万元。

(10) 本期新能源开发向 CHINTEC SP. Z O.O. 收取保函服务费 208.81 万元。

(11) 本期本公司及子公司分别向北京和信瑞通电力技术股份有限公司、上海正赛联创业投资管理咨询有限公司收取咨询服务费 20.71 万元、38.34 万元。

(12) 本期本公司及子公司向温州泰瀚新能源开发有限公司、正泰电气、正泰集团、智维能源、上海正泰氢能、浙江智能电气等收取服务费 1,053.17 万元、331.73 万元、173.53 万元、32.51 万元、25.96 万元、15.42 万元。

(13) 本期本公司及子公司分别向盐池县贺泰新能源科技有限公司、正泰电气、九安检测、浙江智能电气、智维能源收取水电物业费 317.5 万元、175.45 万元、60.31 万元、41.19 万元、20.02 万元，向其他关联方收取水电物业费合计 62.41 万元。

(14) 本期本公司及子公司向关联方收取的园区配套服务费、其他零星费用合计 84.64 万元。

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

### (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭泰数智	65,646.12	9,680.27	89,151.91	4,204.68
应收账款	正泰居家	81,987.30	4,108.65	75,771.05	3,897.88
应收账款	浙江友泰新能源有限公司			23,156.07	2.00
应收账款	广西晟汇泰新能源有限公司			23,069.60	
应收账款	汕头光耀	10,523.63	510.64	17,427.98	
应收账款	浙江泰汇新能源有限公司			17,229.40	0.12
应收账款	辽宁电气	3,260.36	163.02	16,778.77	838.94
应收账款	浙江军泰新能源有限公司	306.01	2.06	10,696.78	
应收账款	CHINTEC SP. Z O.O.	2,421.39	121.07	10,620.00	
应收账款	浙江泰彦新能源有限公司	701.61	4.73	9,970.64	
应收账款	浙江原泰新能源有限公司			9,757.30	
应收账款	浙江泰淳新能源有限公司	437.10	2.88	9,044.34	
应收账款	浙江肖泰新能源有限公司			6,318.09	
应收账款	浙江泰川新能源有限公司	627.59	4.25	6,245.34	
应收账款	浙江泰威新能源有限公司	544.74	3.59	5,601.25	
应收账款	正泰电气科技	9,029.27	451.46	4,806.40	240.32
应收账款	浙江泰茵新能源有限公司	275.94		4,502.30	
应收账款	海宁太阳能	7,184.50	362.10	3,330.61	166.97
应收账款	浠水恒泰电力有限公司	2,245.63	105.87	3,064.05	58.28
应收账款	正泰电气	947.69	49.64	2,260.56	152.89
应收账款	正泰新能	2,902.85	87.35	1,869.42	93.36
应收账款	山东电器			1,845.98	105.60
应收账款	武威杭泰	1,817.22	90.86	1,817.22	
应收账款	温州智能家居	1,028.66	51.43	1,622.85	81.14
应收账款	浙江泰恒新能源有限公司			1,211.81	1,211.81
应收账款	盐城正泰太阳能科技有限公司	1,499.02	74.95	1,082.08	54.10
应收账款	义乌正泰太阳能科技有限公司	1,838.99	91.95	915.68	45.78
应收账款	盐城新能源	1,424.77	71.24	891.43	44.57
应收账款	正泰智能电气	352.66	17.63	810.40	46.38
应收账款	乐清太阳能	2,374.24	118.71	766.47	38.32

应收账款	济南豪泰电气设备有限公司			761.14	38.06
应收账款	珠海市珠泰光伏发电有限公司	38.61		622.50	28.17
应收账款	广州市美硕生富能源科技有限公司			610.22	30.51
应收账款	温州泰珂新能源有限公司			606.01	0.03
应收账款	浙江泰茗新能源有限公司	588.94		579.18	0.08
应收账款	浙江泰元新能源有限公司	382.85	2.79	578.58	9.37
应收账款	Solmotion GmbH	326.62	326.75	534.85	435.01
应收账款	温州泰运新能源有限公司	477.85	3.45	530.85	
应收账款	陕西平文泰新能源有限公司			441.60	50.36
应收账款	正泰网络	544.32	27.22	417.96	20.90
应收账款	温州泰逸新能源有限公司	147.86		378.22	
应收账款	温州泰瀚新能源开发有限公司	1,116.36		313.76	9.87
应收账款	霍尔果斯科技	336.73	23.59	295.85	21.07
应收账款	陕西汉培泰新能源有限公司			233.43	
应收账款	陕西嘉宁泰新能源有限公司			186.83	
应收账款	陕西优创泰新能源有限公司			169.14	
应收账款	陕西辰杭泰新能源有限公司			159.38	
应收账款	陕西沐光泰新能源有限公司			157.01	
应收账款	浙江舜泰新能源有限公司			154.92	
应收账款	陕西丰洛泰新能源有限公司			154.35	
应收账款	杭州国电能源环境设计研究院有限公司	145.63	21.84	145.63	21.84
应收账款	陕西祺达泰新能源有限公司			125.34	
应收账款	陕西齐协泰新能源有限公司			117.58	
应收账款	陕西坤川泰新能源有限公司			94.10	
应收账款	陕西宣文泰新能源有限公司			70.53	
应收账款	MLT Solar Energy Products Company Ltd			29.82	
应收账款	正泰集团	54.90	6.75	20.07	5.10
应收账款	华电湖北黄冈新能源有限公司	8,232.18			
应收账款	浙江泰呈新能源有限公司	5,986.38			
应收账款	浙江泰熠新能源有限公司	1,235.98			
应收账款	汕头恒鹏新能源有限公司	32,382.99			
应收账款	浙江泰喻新能源有限责任公司	14,840.59			
应收账款	浙江泰砚新能源有限责任公司	7,165.82			
应收账款	浙江泰晞新能源有限责任公司	5,306.34			
应收账款	林州市旭泰新能源科技有限公司	861.35			
应收账款	酒泉正泰新能源科技有限公司	626.53	30.73		
应收账款	其他（小于500万）	5,077.68	424.31	10,829.83	567.85
小计		285,253.80	17,041.78	380,954.43	12,521.36
应收票据					
应收票据	正泰网络			1,429.00	
应收票据	盐城新能源	366.60		1,118.39	
应收票据	正泰新能	1,965.59		1,000.00	
应收票据	其他（小于1000万）	1,384.32		2,024.42	
小计		3,716.51		5,571.81	
预付款项					
预付款项	正泰电气	2,436.52		2,269.76	

预付款项	亿闪物流	1,521.37		1,030.14	
预付款项	正泰新能			25.54	
预付款项	正泰新能新加坡			59.73	
预付款项	杭州铮泰	50.53		50.53	
预付款项	海宁太阳能	61.04		0.36	
预付款项	CHINTEC SP. Z O.O.	11,324.76			
预付款项	其他（小于1000万）	2,548.67		1,872.89	
小 计		17,942.89		5,308.95	
其他应收款					
其中：应收股利					
应收股利	永昌正泰光伏发电有限公司	11,884.47		11,884.47	
应收股利	高台光伏	5,531.42		5,531.42	
应收股利	甘肃金泰电力有限责任公司	3,199.41		3,199.41	
应收股利	民勤光伏	2,170.95		2,170.95	
应收股利	嘉峪关光伏	1,733.99		1,733.99	
应收股利	金昌帷盛太阳能发电有限公司	1,305.75		1,305.75	
应收股利	张家口京张迎宾廊道生态能源有限公司	1,292.20		1,292.20	
应收股利	亿利库布其	1,103.01		1,102.06	
应收股利	其他（小于1000万）	3,284.06		3,145.80	
小 计		31,505.26		31,366.05	
其中：其他应收款					
其他应收款	永昌杭泰	34,939.89	2,125.31	34,939.89	189.16
其他应收款	浙江泰川新能源有限公司			24,345.00	
其他应收款	杭泰数智	3,431.43	14.24	10,721.83	454.19
其他应收款	浙江泰淳新能源有限公司			9,925.50	
其他应收款	浙江泰威新能源有限公司	0.31		9,722.60	
其他应收款	武威杭泰	9,528.50	476.43	9,528.50	12.57
其他应收款	浙江泰茵新能源有限公司	1,487.10	74.36	9,468.47	
其他应收款	温州泰运新能源有限公司			8,426.79	
其他应收款	高台光伏	7,308.53	53.57	7,552.89	39.28
其他应收款	浠水恒泰电力有限公司	926.05	138.91		
其他应收款	鄂尔多斯正利	6,599.49	3,258.20	6,599.49	939.41
其他应收款	敦煌正泰光伏发电有限公司	5,340.43	17.87	5,523.98	7.14
其他应收款	浙江泰茗新能源有限公司			4,808.80	
其他应收款	CHINTEC SP. Z O.O.	1,678.70	21.95	4,295.89	214.79
其他应收款	陕西乃原安新能源有限公司			3,303.37	142.00
其他应收款	衢州杭泰	3,017.33	1,443.12	3,017.33	1,304.08
其他应收款	浙江泰联新能源有限公司	0.41	0.02	2,469.41	
其他应收款	浙江军泰新能源有限公司			2,365.00	
其他应收款	吉安盛天	2,013.14	301.97	2,013.14	278.64
其他应收款	民勤光伏	1,774.70	5.94	1,918.29	14.76
其他应收款	陕西君光泰新能源有限公司			1,879.71	75.98
其他应收款	嘉峪关光伏	1,567.66	5.26	1,625.75	2.10
其他应收款	浙江泰虹新能源有限公司			1,400.00	
其他应收款	德清中昊新能源有限公司			1,380.48	
其他应收款	中卫正泰	1,032.15	7.64	1,098.84	10.46

其他应收款	浙江泰茂新能源有限公司	0.95	0.05	1,000.95	
其他应收款	浙江正泰电子商务有限公司	18.63	8.96	21.78	5.21
其他应收款	浙江轩泰新能源有限责任公司	9,333.87			
其他应收款	浙江卫泰新能源有限公司	7,509.63			
其他应收款	浙江泰谊新能源有限公司	6,269.40			
其他应收款	浙江泰熠新能源有限公司	2,485.09			
其他应收款	其他（小于1000万）	3,319.71	714.62	7,015.11	978.83
小计		109,583.10	8,668.42	176,368.79	4,668.60
合同资产					
合同资产	汕头恒鹏新能源有限公司	4,947.57			
合同资产	浠水恒泰电力有限公司	2,333.12	116.66	2,961.10	122.14
合同资产	温州泰瀚新能源开发有限公司	2,887.24	1,443.62	2,887.24	183.67
合同资产	武威杭泰	2,552.19	127.61	2,552.19	
合同资产	汕头光耀	1,803.22	90.16	1,778.43	
合同资产	永昌杭泰	1,391.86	69.59	1,276.44	
合同资产	浙江酪泰新能源有限责任公司	1,564.22			
合同资产	南京宸泰新能源有限公司	1,872.36			
合同资产	其他（小于1000万）	2,898.43	142.08	7,848.99	613.47
小计		22,250.21	1,989.72	19,304.39	919.28

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	海宁太阳能	76,819.21	114,864.93
应付账款	盐城新能源	1.14	24,418.80
应付账款	Astronergy Europe GmbH	20,292.18	20,815.26
应付账款	正泰电气	16,626.14	8,197.91
应付账款	正鑫金属件	9,679.95	7,467.24
应付账款	正泰新能新加坡	8,884.08	7,174.50
应付账款	霍尔果斯科技	3,914.12	4,512.30
应付账款	亿闪物流	4,890.12	4,262.33
应付账款	正泰智维	3,860.59	2,715.26
应付账款	浙江正泰汽车科技有限公司	3,364.88	2,704.68
应付账款	济宁祺泰新能源科技有限公司	974.43	2,361.81
应付账款	山东祺泰新能源科技有限公司	6,352.28	2,133.14
应付账款	杭泰数智		1,963.11
应付账款	陕西君光泰新能源有限公司		1,378.24
应付账款	理想晶延半导体设备（上海）股份有限公司	1,228.14	1,228.14
应付账款	山东正泰电缆有限公司	6,620.48	1,172.82
应付账款	陕西正泰电缆有限公司	5,686.91	1,058.48
应付账款	温州泰钰	1,163.12	1,019.11
应付账款	浙江九亩智慧农业科技有限公司	838.66	804.59
应付账款	滨州市祺泰新能源科技有限公司	675.25	786.57
应付账款	浙江正泰电缆有限公司	2,927.23	749.92
应付账款	正泰居家	1,261.21	312.56
应付账款	正泰新能	70.14	79.07
应付账款	泰易达物流	9.90	9.90

应付账款	正泰电气科技	3,127.51	
应付账款	其他（小于1000万）	2,244.12	4,796.92
小 计		181,511.79	216,987.59
应付票据			
应付票据	海宁太阳能	5,692.34	23,968.21
应付票据	盐城新能源	24,400.00	9,000.00
应付票据	正泰电气	418.30	1,335.01
应付票据	其他（小于1000万）	225.46	584.53
小 计		30,736.11	34,887.75
预收款项			
预收款项	阿克塞陆泰	469.68	483.91
预收款项	盐池县贺泰新能源科技有限公司	165.14	
预收款项	杭州天策启瑞实业有限公司	100.00	100.00
预收款项	其他（小于100万）	135.88	24.71
小 计		870.70	608.62
合同负债			
合同负债	汕头恒鹏新能源有限公司		78,385.35
合同负债	华电湖北黄冈新能源有限公司		21,734.36
合同负债	浙江原泰新能源有限公司		8,981.70
合同负债	浙江泰汇新能源有限公司		5,475.11
合同负债	浙江友泰新能源有限公司		4,508.09
合同负债	其他（小于1000万）	3,255.98	680.49
小 计		3,255.98	119,765.10
其他应付款			
其他应付款	温州泰运新能源有限公司	4.13	3,224.12
其他应付款	浙江泰彦新能源有限公司	9.77	2,988.70
其他应付款	正泰集团	164.18	102.72
其他应付款	陕西宇仁泰新能源有限公司		15.50
其他应付款	陕西慕青泰新能源有限公司		11.44
其他应付款	陕西尚宁泰新能源有限公司		9.77
其他应付款	陕西齐协泰新能源有限公司		8.56
其他应付款	陕西嘉宁泰新能源有限公司		7.37
其他应付款	陕西宣文泰新能源有限公司		3.06
其他应付款	陕西坤川泰新能源有限公司		2.47
其他应付款	正泰新能	1,018.73	
其他应付款	其他（小于1000万）	2,848.82	4,525.22
小 计		4,045.63	10,898.93

**(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

数量单位：万股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
正泰电器	2,130.45							
合计	2,130.45							

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
正泰安能			1 元/注册资本	等待期为授予日至正泰安能上市日，预计剩余期限为 6 个月
通润装备			限制性股票授予价格为 9.65 元/股	本激励计划首次授予的限制性股票限售期分别为自激励对象首次授予的限制性股票剩余限售期分别为 3 个月、15 个月、27 个月
上海电源系统			股票行权价格为 0.97-1.05 元/注册资本	合同剩余期限为 16 个月
正泰电器			股票授予价格为 13.9 元/股	本次员工持股计划持有股票的锁定期为自过户完成之日起 12 个月

其他说明

## (1) 正泰安能实施的股权激励

2020 年 12 月，正泰安能通过乐清天跃企业管理合伙企业（有限合伙）、乐清安业企业管理合伙企业（有限合伙）、乐清觉泰企业管理合伙企业（有限合伙）、乐清泰舟企业管理合伙企业（有限合伙）、乐清泰禾企业管理合伙企业（有限合伙）等 5 家持股平台（以下简称乐清天跃等 5 家持股平台）授予正泰安能员工权益工具总额 27,500 万元注册资本。

## (2) 通润装备实施的股权激励

2023 年 9 月，通润装备公司向激励对象定向发行的通润装备 A 股普通股股票 551 万股。

## (3) 上海电源系统实施的股权激励

2021 年，上海电源系统实行股权激励，授予的权益工具总额为 1,000.00 万元注册资本。2022 年，上海电源系统实行股权激励，授予的权益工具总额为 3,200.00 万元注册资本。

## (4) 正泰电器实施的股权激励

浙江正泰电器股份有限公司于 2024 年 2 月 26 日、2024 年 3 月 14 日召开了公司第九届董事会第二十三次会议及 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于浙江正泰电器股份有限公司 2024 年员工持股计划（草案）及摘要的议案》等相关议案，授予的权益工具总额为正泰电器 A 股

普通股股票 2,130.45 万股，并于 4 月 19 日完成将公司回购专用证券账户所持有的 2,130.45 万股公司股票非交易过户至公司 2024 年员工持股计划专用证券账户。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考外部投资者入股价格/授予日公司股票市价减去行权价格/参考评估报告估值情况
授予日权益工具公允价值的重要参数	参考外部投资者入股价格/授予日公司股票市价减去行权价格/参考评估报告估值情况
可行权权益工具数量的确定依据	按预计可行权的数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	261,110,758.01

其他说明

### (1) 正泰安能实施的股权激励

乐清天跃等 5 家持股平台股权激励约定激励员工需在正泰安能服务至上市完成日后才可获得股权激励对应的经济利益，其所授予的股权对应的股份支付费用应在服务期间内摊销确认。正泰安能已按照股份支付的相关要求确认了股份支付费用 25,420,540.39 元，相应确认资本公积 25,420,540.39 元，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）16,302,647.82 元。

### (2) 通润装备实施的股权激励

2023 年 9 月，通润装备向激励对象定向发行的通润装备 A 股普通股股票 551 万股，其所授予的股权对应的股份支付费用应在服务期间内摊销确认。2024 年 1-6 月确认股份支付费用 7,788,672.27 元，相应确认资本公积 7,788,672.27 元，本公司按享有的份额增加资本公积（其他资本公积）2,063,188.63 元。

### (3) 上海电源系统实施的股权激励

上海电源系统实施股权激励，其所授予的股权对应的股份支付费用应在服务期间内摊销确认。2024 年 1-6 月上海电源系统确认股份支付费用 11,102,230.32 元，相应确认资本公积 11,102,230.32 元，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）2,970,017.59 元。

### (4) 正泰电器实施的股权激励

本期本公司实施员工持股计划，其所授予的股权对应的股份支付费用应在服务期间内摊销确认，本公司已按照股份支付的相关要求确认了股份支付费用 49,164,230.76 元，相应确认资本公积 49,164,230.76 元，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）49,164,230.76 元。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

**4、 本期股份支付费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
乐清天跃等 5 家持股平台股权激励约定激励员工	25,420,540.39	
通润装备员工	7,788,672.27	
上海电源系统员工	11,102,230.32	
正泰电器员工	49,164,230.76	
合计	93,475,673.74	

其他说明

无

**5、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用

**十六、承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

## 1. 业绩承诺

根据本公司、上海挚者和上海绰峰（以下简称盛泰电源原股东）与通润装备签订的《重大资产重组协议》，盛泰电源原股东承诺盛泰电源 2023 年、2024 年、2025 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润应分别不低于人民币 8,956.39 万元、11,239.93 万元、13,538.79 万元。

## 2. 其他重要承诺事项

公司其他重要承诺事项详见本节“十六、承诺及或有事项”之“2、或有事项”之说明。

**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

1. 为关联方提供的担保事项详见本节“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”之“（4）关联担保情况”之说明。

2. 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

(1) 部分符合户用光伏电站安装条件的个人客户通过银行贷款的方式购买户用光伏电站资产，正泰安能为上述个人提供了连带责任担保。截至 2024 年 6 月 30 日，担保余额为 151,856.85 万元。

(2) 2022 年度、2023 年度正泰安能与中信金融租赁有限公司合作开展户用光伏开发业务。正泰安能向中信金融租赁有限公司销售户用光伏电站，中信金融租赁有限公司将上述户用光伏电站租赁给终端用户，终端用户以电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源向中信金融租赁有限公司支付租金。为了保障中信金融租赁有限公司及终端用户相关权益的实现，公司与中信金融租赁有限公司签约，由正泰安能及子公司浙江朝泰科技有限公司对户用光伏电站实际电费收入不能覆盖中信金融租赁有限公司的租金收益、终端用户收益以及未达到承诺的保障电费收入的部分，向中信金融租赁有限公司提供差额补足义务。

(3) 2023 年度正泰安能与兴业金融租赁有限责任公司合作开展户用光伏开发业务。正泰安能向兴业金融租赁有限责任公司销售户用光伏电站，兴业金融租赁有限责任公司将上述户用光伏电站租赁给终端用户，终端用户以电费收入、补贴收入（如有）作为主要还款来源向兴业金融租赁有限责任公司支付租金。为了保障兴业金融租赁有限责任公司相关权益的实现，公司与兴业金融租赁有限责任公司签约，由正泰安能对户用光伏电站实际电费收入不能覆盖兴业金融租赁有限责任公司的租金收益，向兴业金融租赁有限责任公司提供差额补足义务。

(4) 子公司浙江朝泰科技有限公司为部分客户提供户用光伏电站售后保障运维，并承诺在每一个考核周期内户用光伏电站实际发电量不足基准目标发电量（又称保障发电量）的，由浙江朝泰科技有限公司按照基准目标发电量的 100%收入为基准，对不足部分进行补足。本公司对上述补足承担连带支付义务。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2024年7月13日，公司董事会通过决议，浙江正泰电器股份有限公司拟以人民币15,000万元的价格购买深圳市吉源综合能源技术服务有限公司持有的国网浙江综合能源服务有限公司5%股权。

2024年7月13日，公司董事会通过决议，浙江正泰电器股份有限公司控股子公司浙江泰舟新能源有限公司拟与嘉兴屹阳创业投资合伙企业（有限合伙）签订《投资合作协议书》，共同投资设立苏州恒隽晟新能源科技有限公司，其中，泰舟新能源以自筹资金出资2,160万元，持有合资公司18%股权。

### 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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对低压业务及太阳能业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	低压分部	太阳能分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,148,664.02	1,737,912.56	20,395.20	2,866,181.38
主营业务成本	810,819.03	1,348,384.89	20,395.20	2,138,808.72
资产总额	4,281,635.81	10,444,976.90	1,653,043.72	13,073,568.99
负债总额	1,290,982.98	7,251,159.55	282,302.14	8,259,840.39

## (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		
	4,954,815,570.64	4,674,208,302.41
1 年以内小计	4,954,815,570.64	4,674,208,302.41
1 至 2 年	85,386,635.08	96,050,073.72
2 至 3 年	34,604,378.12	54,616,722.94
3 年以上	102,971,150.14	108,111,185.02
合计	5,177,777,733.98	4,932,986,284.09

## (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	390,264,010.29	7.54	146,923,658.73	37.65	243,340,351.56	360,529,494.61	7.31	143,235,048.29	39.73	217,294,446.32
其中：										
按单项计提坏账准备	390,264,010.29	7.54	146,923,658.73	37.65	243,340,351.56	360,529,494.61	7.31	143,235,048.29	39.73	217,294,446.32
按组合计提坏账准备	4,787,513,723.69	92.46	272,672,046.72	5.70	4,514,841,676.97	4,572,456,789.48	92.69	281,044,100.96	6.15	4,291,412,688.52
其中：										
按组合计提坏账准备	4,787,513,723.69	92.46	272,672,046.72	5.70	4,514,841,676.97	4,572,456,789.48	92.69	281,044,100.96	6.15	4,291,412,688.52
合计	5,177,777,733.98	/	419,595,705.45	/	4,758,182,028.53	4,932,986,284.09	/	424,279,149.25	/	4,508,707,134.84

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
西亚非、欧洲、独联体地区款项	301,390,357.67	58,050,006.11	19.26	按预计可收回金额计提
其他	88,873,652.62	88,873,652.62	100.00	按预计可收回金额计提
合计	390,264,010.29	146,923,658.73	37.65	/

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:采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	4,710,857,269.24	235,542,863.46	5.00
1-2年	40,376,665.73	6,056,499.86	15.00
2-3年	10,414,210.63	5,207,105.31	50.00
3年以上	25,865,578.09	25,865,578.09	100.00
合计	4,787,513,723.69	272,672,046.72	5.70

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	143,235,048.29	3,688,610.44				146,923,658.73
按组合计提坏账准备	281,044,100.96	-8,597,802.75	292,802.74	67,054.23		272,672,046.72
合计	424,279,149.25	-4,909,192.31	292,802.74	67,054.23		419,595,705.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	67,054.23

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
第1名	649,049,269.10		649,049,269.10	12.54	32,455,623.78
第2名	210,017,420.79		210,017,420.79	4.06	10,500,871.04
第3名	184,275,045.23		184,275,045.23	3.56	9,213,752.26
第4名	170,650,586.34		170,650,586.34	3.29	8,916,865.38
第5名	108,086,212.52		108,086,212.52	2.08	5,404,310.63
合计	1,322,078,533.98		1,322,078,533.98	25.53	66,491,423.09

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,084,065,609.28	1,660,890,461.76

合计	3,084,065,609.28	1,660,890,461.76
----	------------------	------------------

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

其他说明：

无

#### (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**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

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

其他说明:

无

**(6). 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**

**(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		
	2,815,010,376.62	1,430,897,945.12
1 年以内小计	2,815,010,376.62	1,430,897,945.12
1 至 2 年	389,693,610.17	291,369,920.15
2 至 3 年	157,132,365.70	107,745,963.55
3 年以上	43,971,328.54	43,709,587.58
合计	3,405,807,681.03	1,873,723,416.40

## (2). 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
往来拆借款	3,283,266,442.58	1,750,083,624.43
押金保证金	105,778,706.12	113,144,938.06
应收退税款	2,947,728.21	
应收暂付款	3,822,894.05	3,075,589.59
其他	9,991,910.07	7,419,264.32
合计	3,405,807,681.03	1,873,723,416.40

## (3). 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	71,544,897.26	43,705,488.02	97,582,569.36	212,832,954.64
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-19,484,680.51	19,484,680.51		
--转入第三阶段		-23,569,854.86	23,569,854.86	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	88,690,302.08	18,833,727.86	1,385,087.17	108,909,117.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	140,750,518.83	58,454,041.53	122,537,511.39	321,742,071.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 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

#### (6). 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
第 1 名	1,511,263,611.12	44.37	往来拆借款	1 年以内	75,563,180.56
第 2 名	509,295,734.58	14.95	往来拆借款	1 年以内、1-2 年	35,490,133.95
第 3 名	320,777,250.39	9.42	往来拆借款	1 年以内	16,038,862.52
第 4 名	284,021,849.37	8.34	往来拆借款	1 年以内、1-2 年、2-3 年	45,686,243.94
第 5 名	234,117,527.81	6.88	往来拆借款	1 年以内、1-2 年	20,920,955.01
合计	2,859,475,973.27	83.96	/	/	193,699,375.98

#### (7). 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	18,306,474,019.49		18,306,474,019.49	18,294,884,519.49		18,294,884,519.49
对联营、合营企业投资	2,019,509,323.11		2,019,509,323.11	1,976,389,523.62		1,976,389,523.62
合计	20,325,983,342.60		20,325,983,342.60	20,271,274,043.11		20,271,274,043.11

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：万元 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
温州电源电器	13,280.40			13,280.40		
浙江正泰接触器有限公司	511.02			511.02		
浙江正泰机电电气有限公司	3,864.36			3,864.36		
温州联凯电气技术检测有限公司	1,200.00			1,200.00		
浙江正泰机床电气制造有限公司	6,163.38			6,163.38		
正泰（温州）电气有限公司	5,311.40			5,311.40		
乐清市正泰物流有限公司	800.00			800.00		
温州科技	39,413.68			39,413.68		
温州正合知识产权服务有限公司	70.00			70.00		
上海正泰智能科技有限公司	15,800.00			15,800.00		
浙江正泰智能制造装备有限公司	7,000.00			7,000.00		
工程开发	4,770.89			4,770.89		
广东正泰湾区发展有限公司	510.00			510.00		
正泰智能电气（北京）有限公司	1,000.00			1,000.00		
乐清正泰电器销售有限公司	45,000.00			45,000.00		

浙江正泰自动化科技有限公司	2,310.62			2,310.62		
蓝讯微电子	6,078.37			6,078.37		
浙江正泰零部件有限公司	9,121.09			9,121.09		
合肥广力正泰电力设备有限责任公司	253.95			253.95		
正泰国际有限公司	46,844.19	1,158.95		48,003.14		
正泰电器香港有限公司	30,799.86			30,799.86		
上海正泰电器国际贸易有限公司	3,000.00			3,000.00		
上海诺雅克	72,671.17			72,671.17		
浙江正泰鑫辉光伏有限公司	4,400.00			4,400.00		
正泰投资	40,000.00			40,000.00		
浙江正泰建筑电器有限公司	11,359.46			11,359.46		
仪器仪表	32,253.66			32,253.66		
上海新华控制技术(集团)有限公司	33,698.85			33,698.85		
浙江正泰网络技术有限公司	1,006.43			1,006.43		
浙江正泰商务信息咨询有限公司	1,000.00			1,000.00		
上海艾临科	25,500.00			25,500.00		
正泰自动化有限公司	2,000.00			2,000.00		
浙江正泰汇能技术有限公司	1,035.00			1,035.00		
浙江正泰智慧低碳科技有限公司	8,000.00			8,000.00		
浙江正泰物联技术有限公司	5,690.00			5,690.00		
正泰(乐清)科技创新创业园有限公司	14,691.18			14,691.18		
正泰(温州)科技创新有限公司	1,000.00			1,000.00		
上海电源系统	1,521.12			1,521.12		
通润装备	85,000.00			85,000.00		

正泰安能	160,505.14			160,505.14		
新能源开发	1,048,384.49			1,048,384.49		
浙江泰能智慧 电力有限公司	10,000.00			10,000.00		
杭州泰库投资 有限公司	26,668.74			26,668.74		
合计	1,829,488.45	1,158.95		1,830,647.40		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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											
正泰财务公司	60,768.40			849.60						61,618.00	
天津中能锂业有限公司	11,133.80			282.47			200.00			11,216.27	
中国电器科学研究院有限公司	19,049.48			1,089.20	29.60	0.01	974.19			19,194.10	
浙江中控信息产业股份有限公司	47,857.54			1,142.43						48,999.97	
常成创投	58,521.75			2,019.30	33.03	40.52				60,614.60	
温州正辉企业管理咨询有限公司	307.98			0.01						307.99	
小计	197,638.95			5,383.01	62.63	40.53	1,174.19			201,950.93	
合计	197,638.95			5,383.01	62.63	40.53	1,174.19			201,950.93	

## (3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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

## 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	6,926,363,776.93	5,275,663,614.02	6,912,174,208.47	5,485,623,163.68
其他业务	336,263,301.69	224,435,592.33	332,252,121.86	242,383,247.62
合计	7,262,627,078.62	5,500,099,206.35	7,244,426,330.33	5,728,006,411.30

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

合同分类	本期		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电电器	203,157.41	151,112.08	203,157.41	151,112.08
终端电器	326,225.83	251,852.82	326,225.83	251,852.82
控制电器	152,200.16	114,506.87	152,200.16	114,506.87
电源电器	1,714.15	1,626.32	1,714.15	1,626.32
电子电器	6,725.28	6,048.14	6,725.28	6,048.14
仪器仪表	435.76	407.22	435.76	407.22
建筑电器	2,109.35	1,949.41	2,109.35	1,949.41
控制系统	-	-	-	-
逆变器及储能	9.17	4.62	9.17	4.62
其他主营业务	59.28	58.87	59.28	58.87
按经营地区分类				
国内	610,691.37	460,718.77	610,691.37	460,718.77
海外	81,945.01	66,847.59	81,945.01	66,847.59
合计	692,636.38	527,566.36	692,636.38	527,566.36

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	309,861,830.34	318,204,230.72
权益法核算的长期股权投资收益	53,830,045.39	79,562,979.79
处置长期股权投资产生的投资收益		450,565,263.61
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,856,550.00	4,327,500.00
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	52,386,125.00	24,765,830.30
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		
资金拆借利息收入	32,367,396.04	16,552,549.56
其他	402,555.13	
合计	454,704,501.90	893,978,353.98

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-47,123,217.44	
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	105,202,855.20	
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	-19,694,900.50	
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	487,597.68	
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	4,193,165.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,460,237.99	
少数股东权益影响额（税后）	18,017,678.62	
合计	12,587,583.80	

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
金太阳项目专项补贴	22,822,221.82	与公司下属电站项目的日常经营相关
转让电站项目的股权收益	-982,752.70	电站项目的股权转让为公司日常经营业务

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	4.78	0.90	0.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.75	0.89	0.89

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：南存辉

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

## 修订信息

适用 不适用