

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

# 2018 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、准确、完整，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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2018年8月15日，第七届董事会第二十次会议审议通过《关于公司2018年半年度利润分配预案的议案》，拟以本次利润分配股权登记日总股份数为基数，向全体股东每十股分配现金股利2元（含税），该议案还需公司2018年第二次临时股东大会审议通过后实施。

#### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告中涉及的未来计划前瞻性陈述不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

#### 七、是否存在被控股股东及其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、 重大风险提示

敬请查阅经营情况讨论与分析中相关内容。

十、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	31
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第九节	公司债券相关情况.....	33
第十节	财务报告.....	33
第十一节	备查文件目录.....	171

## 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		
正泰集团	指	正泰集团股份有限公司
电源电器	指	浙江正泰电源电器有限公司
接触器	指	浙江正泰接触器有限公司
机电电气	指	浙江正泰机电电气有限公司
温州联凯	指	温州联凯电气技术检测有限公司
机床电气	指	浙江正泰机床电气制造有限公司
诺雅克	指	上海诺雅克电气有限公司
温州电气	指	正泰（温州）电气有限公司
上海电源系统	指	上海正泰电源系统有限公司
正泰物流	指	乐清市正泰物流有限公司
正泰国贸	指	上海正泰电器国际贸易有限公司
正泰西亚非	指	正泰电器西亚非洲公司
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
上海电科	指	上海电科电器科技有限公司
正泰香港	指	正泰电器香港有限公司
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

杭州善博	指	杭州善博耐力电器有限公司
上海新华	指	上海新华控制技术（集团）有限公司
新华科技	指	上海新华控制技术集团科技有限公司
合肥广力	指	合肥广力正泰电力设备有限责任公司
正泰网络	指	浙江正泰网络技术有限公司
新池能源	指	上海新池能源科技有限公司
云南华辉	指	云南华辉能源科技有限公司
太阳能科技	指	浙江正泰太阳能科技有限公司
新能源开发	指	浙江正泰新能源开发有限公司
正泰电气	指	正泰电气股份有限公司
德凯公司	指	德凯质量测试服务（浙江）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
正泰电缆	指	浙江正泰电缆有限公司
理想能源	指	理想能源设备（上海）有限公司
AST	指	ASTRONERGY SOLAR (THAILAND) COMPANY LIMITED
乐清祥如	指	乐清祥如投资有限公司
乐清展图	指	乐清展图投资有限公司
乐清逢源	指	乐清逢源投资有限公司
杭州泰库	指	杭州泰库投资有限公司
温州正合	指	温州正合知识产权服务有限公司
中国电器院	指	中国电器科学研究院有限公司
南京泰杰赛	指	南京泰杰赛智能科技有限公司
新加坡日光	指	Sunlight Electrical Pte Ltd
贵州恒昊	指	贵州恒昊软件科技有限公司
涟水杭泰	指	涟水县杭泰农业光伏发展有限公司
肇东泰光	指	肇东市泰光新能源有限公司

## 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	
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	
电话	0577-62877777	
传真	0577-62763701	
电子信箱	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
公司注册地址的邮政编码	325603
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》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	11,902,315,980.10	9,905,427,837.34	20.16
归属于上市公司股东的净利润	1,782,538,245.83	1,256,454,276.03	41.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,784,522,172.16	1,173,313,813.27	52.09
经营活动产生的现金流量净额	1,047,043,655.66	812,414,521.90	28.88

	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	20,199,316,902.44	19,986,459,177.61	1.07
总资产	46,889,833,685.94	44,155,384,122.94	6.19

**(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)	0.83	0.60	38.33
稀释每股收益 (元 / 股)	0.83	0.60	38.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.83	0.56	48.21
加权平均净资产收益率 (%)	8.55	7.13	增加1.42个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率 (%)	8.56	6.66	增加1.90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

(一) cf

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(四) 境内外会计准则差异的说明:**

适用 不适用

**九、 非经常性损益项目和金额**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	-4,613,595.92	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但	5,945,897.20	

与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,555,684.78	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,173,186.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-591,265.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-48,089.76	
所得税影响额	-59,370.12	
合计	-1,983,926.33	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司主要从事配电电器、终端电器、控制电器、电源电器等低压电器及电子电器、仪器仪表、建筑电器和自动化控制系统等产品的研发、生产和销售；太阳能电池、组件的生产及销售、EPC工程总包，电站开发、建设、运营以及运维等。

目前，本公司低压电器生产主要采用存货与订单生产相结合的方式，由于低压电器产品具有量大面广、品种繁多的特点，公司的销售主要采用经销商模式，也有小部分产品由公司主导拓展。

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，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。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、技术及管理优势有助于本公司继续巩固领先地位，并持续受惠于行业的结构性变化，而本公司的成本优势加之积极技术创新，有利于构筑开拓国际市场的后发优势。

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相对成熟且有竞争力的产业链。公司一直深耕光伏组件及电池片制造，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。

自上市以来，公司利用稳固的行业龙头地位、卓越的品牌优势、强大的技术创新能力及自身产业链升级等优势逐步实现向系统解决方案供应商的转型，公司还将进一步通过产业链的整体协同，把握行业发展契机和电改机遇，构建集“新能源发电、配电、售电、用电”于一体的区域微电网，实现商业模式转型；完善电力产业链各个环节，从单一的装备制造企业升级为集运营、管理、制造为一体的综合型电力企业。

2018年上半年，全社会用电量保持快速增长，增速达9.4%，比上年同期提高了3.1个百分点。

其中,工业用电量增速 7.5%,比上年同期提升 1.4 个百分点。上半年,全国电力工程完成投资 3,006 亿元。其中,电源工程投资完成 970 亿元,电网基本工程投资完成 2,036 亿元。2018 年上半年,我国新增光伏装机容量超过 24GW,与去年同期基本持平。其中,新增分布式光伏装机容量超 12GW,同比增长 72%。上半年,中国多晶硅、硅片、电池片、组件产量分别约 14 万吨、50GW、39GW、42GW,分别同比增长 25%、39%、22%、24%。

2018 年 5 月 31 日,国家发改委、财政部、能源局联合下发《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》(发改能源〔2018〕823 号),短期对光伏行业形成一定影响。预计全年中国新增光伏装机容量比上年会有一定下滑,公司也将会持续优化并完善业务模式,继续保持行业核心竞争力。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

2017 年 12 月,子公司新能源开发与浙江省水利水电投资集团有限公司签约,作价 538,967,600 元向其出售新能源开发持有的甘肃、宁夏地区 9 个光伏电站项目公司各 51%股权。

2018 年 1 月,本公司第七届董事会第十六次会议审议通过了上述股权转让事项。截至本报告期末,新能源开发已收到上述股权转让款 350,328,940.00 元,各项目公司已办妥工商变更登记手续。

## 三、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行业龙头企业,实现了发电、配电和用电的全产业链衔接,在创新技术、渠道、品牌、管理和成本等方面具有比较明显的竞争优势;在新能源行业具有先发优势、全产业链集成优势,在全球化拓展、成本、规模等方面均具有较强的竞争优势。

# 第四节 经营情况的讨论与分析

## 一、经营情况的讨论与分析

报告期内,公司紧密围绕年度经营目标,抢抓机遇,锐意进取,扎扎实实做好各项工作,取得了显著的经营业绩。

2018 年半年度,公司实现营业收入 119.02 亿元,比上年同期增长 20.16%,实现归属于上市公司股东的净利润 17.83 亿元,比上年同期增长 41.87%。报告期内,公司先后被授予“全国产品和服务质量诚信示范企业”、“浙江省对外合作十佳”、“浙江本土民营企业跨国经营 30 强”、“浙江省企业文化建设示范单位”。正泰新能源荣膺“中国户用光伏系统优质品牌 TOP5”。建筑电器获“2018 年中国房地产开发企业 500 强首选供应商”、“家居业消费者品牌”。

报告期内,公司管理层继续潜心主业,从以下几个方面做好公司经营管理工作:

### 1、瞄准科技前沿,拓展精品开发,提高生产效率

1) 坚持自主创新,完善技术研发体系。报告期内,在研项目共计 168 项,其中本公司 88 项,正泰新能源 5 项,仪器仪表 10 项,建筑电器 14 项,上海新华 12 项,上海电源系统 14 项,上海电科 13 项,其它子公司 6 项;整合框架、塑壳、终端和控制产品线平台;专利申请 212 件,专利授权 223 件,商标注册 241 件,软著登记 18 件;公司参与标准制修订共 27 项,其中国际标准 2 项,国家标准 8 项、行业标准 7 项、团体标准 10 项;完成知识产权数字平台(专利检索分析系统、知识产权资产管理系统、门户)架构与功能设计规划。正泰知识产权检察工作站揭牌,推动正泰知识产权保护工作迈向更高的台阶。

2) 持续推进新技术、新工艺的引进、推广和应用。完成四大产品线平台整合方案规划工作,提升产品可靠性、降低运营成本;制定从原件组网端到云端的整体低压智能化升级方案并落实;推进模具结构设计与工艺改进,梳理、完善电极备料采购和装夹工作标准,提高电极开料装夹效率和质量。完成终端新电商项目、昆仑二次开发项目等模具设计与制造项目,生产效率持续提高。

#### 2、深化变革,精准发力,促进国内外营销新增长

##### 1) 国内市场,致力于网络建设与渠道重构,区域培育与深度分销均衡发展

公司着力于开展一、二级网络建设,在8个区域增设了9家一级经销商,二级分销商授牌951家;完成6省渠道重构方案,拟定40个综合市场托管区域,规划655家二级网络建设计划,锁定408家行业目标客户。突出项目业务和项目类产品销售,实行全价值链营销模式,深度聚焦电力、机械、建筑工程、通讯、新能源、工业及其他六大市场。切实紧抓营销政策落地、客户拓展与业务分析,及时发现并协助解决重点、难点问题。重点锁定潜力区域,制定个性化区域业绩提升专项计划,实现37个挖潜区域业绩同比增长,有效促进区域均衡发展。

##### 2) 海外市场,渠道和项目并举,稳步提升品牌竞争力

公司一方面持续深耕渠道建设,推进各区域渠道下沉,加速子公司、分公司、办事处本土化建设,布局二级渠道,提高市场覆盖率和美誉度,保证稳定的渠道业务基础,另一方面紧紧跟随国家“一带一路”重大战略实施路线,努力拓展项目及解决方案市场。平稳整合新加坡日光电气,确保经营稳定。埃及合资工厂逐步打开市场,建立市场口碑。阿尔及利亚授权组装线已完成当地电力局入网验收,具备基本正常生产条件。项目市场不断增加,包括摩洛哥、孟加拉、墨西哥、埃及、巴西、埃塞俄比亚、马来西亚、越南等国项目。加快区域物流中心建设,完成埃及仓储中心首批货物发运,筹备印度物流中心方案。加大传统零售渠道转型,重点推进专业批发商/采购集团业务合作,实现渠道增长。继续全面推进威立雅全球项目合作,成功中标巴西循环发电厂项目,并在智利、哥伦比亚等4国获得ENEL电力局项目订单。

##### 3) 正泰新能源,销售团队构建完成,业务量加速明显

成立五大光伏区域公司,完成国内销售团队组织架构构建,6大销售战区覆盖全国,上半年全国范围内共签订近50家战略经销商,进入重要集采商短名单;国外完善销售渠道布局,强化管理规范流程,提升了销售管理水平。完善全球客户管理系统,优化区域和渠道资源。积极参与领跑者项目投标,成功中标白城100MW领跑者项目、陕西鄠邑区4个标段300KW等项目。在国家能源局出台光伏新政策大背景下,海外电站持续发力,土耳其、美国、埃及等项目进展良好,埃及项目现场通过EHS审核已分包进场,与荷兰、西班牙等项目开发商签订项目开发协议。

##### 4) 明晰产品定位,推进工控自动化业务发展

诺雅克全力聚焦高端行业市场,实现上半年销售收入、综合毛利率均同比增长。成立驱动电器事业部,完成现有驱动产品系列的梳理和未来驱动产品线规划。

公司以新华技术平台为依托,整合内外部资源,助推工控自动化业务发展。新华公司牵头与华润电力就综合能效、智慧电站等方面建立合作。

#### 3、深化智能制造,提升管理水平,推进降本增效

##### 1) 持续推进智能制造战略,并取得阶段性成果

大力推进小型断路器、交流接触器两个数字化车间建设完成。承接的工信部智能制造新模式应用项目《基于物联网与能效管理的用户端电器设备数字化车间的研制与应用》以优异成绩顺利通过工信部验收,标志着公司智能制造能力提升又迈进了一大步,为公司推进智能制造和行业转型升级起到了示范引领作用,公司也将持续地在智能制造领域加大投入,不断积蓄释放新动能。积极推进信息化、工业化两化融合管理体系建设,明确了未来两化融合工作的方向,确定拟打造的新型能力“基于数据驱动的终端电器精益制造能力”,持续推进已获证的“基于数据驱动的控制电器精益制造能力”的建设,确定各新型能力的支撑项目及其目标。

##### 2) 继续优化制度流程,加强生产和采购管理。

重点力推智能制造、CIP（精益生产改善）项目、提案改善、TPM（全员设备维保）项目、强化设备技改及维保管理等方面的工作，取得了切实效益；以客户需求为中心，统筹生产资源规划，优化生产管理制度与流程，强化生产管控，提升生产柔性，快速响应市场需求；通过设计优化、新材料/新工艺应用、采购议价、集量降本、原材料价格预测等方法，降低采购成本；为打造“命运共同体价值链”，开展供应链优化整合、助推供方数字化制造，支撑公司数字化制造。正泰新能源实现晶硅全球组件产能、电池产量同比增长。开展多项创新研发项目，推进高功率单多晶产品开发。

### 3) 不断强化质量管理，提高产品质量与客户满意度

持续推进产品质量改进工作，对外部充分研判、管控市场风险，系统分析、识别产品改进机会，将外部监管压力转化为内部提升动力；聚焦顾客需求明确标准，建立内部标杆引领提升，由单一监管向“监管+合作”转变；梳理并不断完善管理流程与机制，严格管控产品的关键不良并推动攻关，促进产品质量与管理水平阶梯提升。亿元销售投诉次数、市场突出质量信息、万元销售质量问题退货额均同比下降。公司《低压电器产品可靠性质量保证模式的构建与实践》荣获 2017 年度中国质量协会质量技术奖二等奖，《基于风险思维的制程质量管控机制》荣获质量技术奖优秀奖。

### 4) 充分发挥职能部门能效，实现财务管理水平提升与风控制度规范

加强与银行的合作，盘活票据，提高资金使用效率，推行电子银行承兑汇票结算货款，提升服务品质，提高资金流动效率；优化预算分解编制方式，促进方针目标与预算有效对接；强化法律风险防范，完成多项重点投融资项目支持；制订投后管理制度，规范投后项目风险管控流程。

### 4、激活人力资源，打造凝聚力工程，增强发展后劲

报告期内，公司不断创新人力资源管理模式，完善以业务与内部客户为导向的 HRBP 管理机制；推进人才发展平台建设，招聘非一线员工四百余人；优化一线招工方法；开展工业工程、质量、物流等学院共 35 期 1,469 人次培训；启动营销学院组建，组织市场专项培训 7 期；推进薪酬体制改革。同时以生产经营为中心开展党群工作，加强党的组织建设；完善“五结合”学习型班组制度建设；企业的向心力和凝聚力不断增强。

## (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	11,902,315,980.10	9,905,427,837.34	20.16
营业成本	8,398,244,174.27	6,977,459,678.54	20.36
销售费用	698,070,636.06	536,793,153.63	30.04
管理费用	881,813,975.33	710,007,855.65	24.20
财务费用	197,043,339.72	201,113,849.62	-2.02
经营活动产生的现金流量净额	1,047,043,655.66	812,414,521.90	28.88
投资活动产生的现金流量净额	-333,041,123.86	-623,404,086.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,593,478,791.08	3,116,368,955.93	不适用
研发支出	297,776,482.18	282,393,424.23	5.45

营业收入变动原因说明:主要系本期公司主营产品销售增长。

营业成本变动原因说明:主要系主营产品产量增加。

销售费用变动原因说明:主要系随着主营产品销售增长，相应运杂费有所增长；营销拓展团队人力成本增加。

管理费用变动原因说明:主要系计提本期股权激励成本。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到税收返还增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期电站项目出售。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期收到募集资金。

研发支出变动原因说明:主要系公司加大新品研发投入。

## 2 其他

### (1) 公司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

报告期内,公司利润构成及来源未有重大变化。

### (2) 其他

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	692,250,814.81	1.48	406,808,032.84	0.92	70.17	主要系预付材料款、工程款增加
其他应收款	1,006,246,597.98	2.15	368,343,246.42	0.83	173.18	主要系本期电站项目出售
长期应收款	2,775,019,883.20	5.92	836,596,387.11	1.89	231.70	主要系本期电站项目出售
在建工程	1,539,617,049.60	3.28	1,029,917,780.40	2.33	49.49	主要系在建电站项目增加
应付票据	2,989,138,723.06	6.37	2,074,125,483.46	4.70	44.12	主要系调整供应商货款结算方式

预收款项	505,977,087.69	1.08	297,390,094.11	0.67	70.14	主要系预收货款增加
一年内到期的非流动负债	1,256,885,137.50	2.68	854,368,277.14	1.93	47.11	主要系一年内到期长期借款转入

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	721,617,856.99	保证金及质押担保等
应收票据	1,855,753,391.56	质押担保
应收账款	1,305,307,867.50	质押担保
固定资产	2,222,067,600.00	抵押担保
无形资产	877,900.00	抵押担保
合计	6,105,624,616.05	/

## 3. 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

公司上半年围绕公司的主营业务和战略发展需要，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

#### (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（十一）公允价值的披露。

**(五) 重大资产和股权出售**

√适用 □不适用

2017年12月,子公司新能源开发与浙江省水利水电投资集团有限公司签约,作价538,967,600元向其出售新能源开发持有的甘肃、宁夏地区9个光伏电站项目公司各51%股权。

2018年1月,本公司第七届董事会第十六次会议审议通过了上述股权转让事项。截至本报告期末,新能源开发已收到上述股权转让款350,328,940.00元,各项目公司已办妥工商变更登记手续。

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

报告期内,公司主要控股公司围绕经营目标,做好经营工作。公司全资子公司新能源开发致力于营销渠道进一步拓展与完善,业务经营进一步提升,实现营业收入398,934.90万元,较上年同期增长12.69%,实现净利润64,191.54万元,较上年同期增长92.82%;控股子公司诺雅克持续聚焦高端产品市场并努力开拓,报告期内实现营业收入26,710.60万元,较上年同期增长22.27%,本报告期主营业务扭亏为盈,实现净利润2,138.98万元。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**二、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

□适用 √不适用

**(三) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****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
2018年第一次临时股东大会	2018年1月29日	www.sse.com.cn	2018年1月30日
2017年年度股东大会	2018年5月28日	www.sse.com.cn	2018年5月29日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2018 年第一次临时股东大会于 2018 年 1 月 29 日召开,出席会议的股东和代理人人数合计 142 人,出席会议的股东所持有表决权的股份总数共计 1,243,945,178 股,本次股东大会共 2 项议案,全部获得通过,并均已履行实施完毕。

2017 年年度股东大会于 2018 年 5 月 28 日召开,出席会议的股东和代理人人数合计 176 人,出席会议的股东所持有表决权的股份总数共计 1,436,912,676 股,本次股东大会共 12 项议案,全部获得通过。

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 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	是
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
2018 年 8 月 15 日,公司第七届董事会第二十次会议审议通过《关于公司 2018 年半年度利润分配预案的议案》,拟以本次利润分配股权登记日总股份数为基数,向全体股东每十股分配现金股利 2 元 (含税),该议案还需公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过后实施。	

## 三、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	承诺时间及期限	是否履行期限	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
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	资产注入	正泰集团、正泰新能源投资、南存辉及一致行动人	南存辉、正泰集团、正泰新能源投资承诺：通过本次交易取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，上述股份锁定期自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在上市公司拥有权益的股份。监管部门对锁定期另有要求的，按照监管部门另行要求为准。南存辉、正泰集团、正泰新能源投资按照其与公司签订的《盈利补偿协议》的约定，负有利润补偿义务及减值补偿义务，其因本次发行所获上市公司股份的解锁以其承担的补偿义务已解除为前提。本次交易完成后，如由于上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。南尔、南笑鸥、南金侠承诺：通过本次交易取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，上述股份锁定期自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在		是	是		

			虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在上市公司拥有权益的股份。监管部门对锁定期另有要求的，按照监管部门另行要求为准。南尔、南笑鸥、南金侠按照其与公司签订的《盈利补偿协议》的约定，负有利润补偿义务及减值补偿义务，其因本次发行所获上市公司股份的解锁以其承担的补偿义务已解除为前提。上述限售期届满后，如其成为上市公司的董事、监事或高级管理人员，还需根据《公司法》、中国证监会及上交所的相关法律规定执行作为董事、监事、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺。本次交易完成后，如由于上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。					
股份限售	正泰集团、南存辉及一致行动人、正泰新能源投资	南存辉、正泰集团、正泰新能源投资承诺：通过本次交易取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，上述股份锁定期自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在上市公司拥有权益的股份。监管部门对锁定期另有要求的，按照监管部门另行要求为准。南存辉、正泰集团、正泰新能源投资按照其与公司签订的《盈利补偿协议》的约定，负有利润补偿义务及减值补偿义务，其因本次发行所获上市公司股份的解锁以其承担的补偿义务已解除为前提。本次交易完成后，如由于上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。2、南尔、南笑鸥、南金侠的锁定期承诺南尔、南笑鸥、南金侠承诺：通过本次交易取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个	重大资产重组时承诺通过本次交易取得的上市公司股份自相关股份发行结束之日起 36 个月	是	是			

			交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的,上述股份锁定期自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确前,不转让其在上市公司拥有权益的股份。监管部门对锁定期另有要求的,按照监管部门另行要求为准。南尔、南笑鸥、南金侠按照其与公司签订的《盈利补偿协议》的约定,负有利润补偿义务及减值补偿义务,其因本次发行所获上市公司股份的解锁以其承担的补偿义务已解除为前提。上述限售期届满后,如其成为上市公司的董事、监事或高级管理人员,还需根据《公司法》、中国证监会及上交所的相关法律规定执行作为董事、监事、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺。本次交易完成后,如由于上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份,亦应遵守上述约定。					
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿		本次发行股份购买资产除通祥投资、浙景投资及君彤鸿璟外的其他交易对方作为业绩补偿承诺方承诺,正泰新能源开发 2016 年、2017 年、2018 年合并报表口径扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 70,101.00 万元,80,482.00 万元和 90,006.00 万元。本次重大资产重组实施完毕后,应在 2016 年、2017 年、2018 年的会计年度结束时,由上市公司聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所对正泰新能源开发扣除非经常性损益后的实际净利润进行审查,出具专项审核意见。在补偿期限届满时,上市公司聘请合格审计机构对期末标的资产进行减值测试,并出具减值测试报告及专项审核意见。标的资产的实际净利润数与承诺净利润数的差异情况以及期末减值情况根据该会计师事务所出具的专项审核意见确定。		是	是		
与首次公开发行相	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	发行时承诺,无期	否	是		

关的承诺			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。	限					
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									
其他承诺									

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、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**七、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、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、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股份有限公司、实际控制人南存辉先生的诚信状况良好。

**九、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
控股股东员工与公司经销商持股计划增持公司股份	临 2018-009
控股股东员工与公司经销商持股计划完成公司股票购买	临 2018-011
回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票通知债权人	临 2018-020
公司 2017 年限制性股票第一个锁定期解锁条件成就	临 2018-037
回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票并通知债权人	临 2018-038、临 2018-039
公司 2017 年限制性股票第一次解锁暨上市	临 2018-042

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

事项概述	查询索引
公司 2018 年日常关联交易预测	临 2018-015

**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

2016 年，公司通过发行股份和现金收购的方式收购了正泰新能源开发 100%的权益，发行股份购买资产除通祥投资、浙景投资及君彤鸿璟外的其他交易对方作为业绩补偿承诺方承诺，正泰新能源开发 2018 年合并报表口径扣除非经常性损益后的净利润不低于 90,006.00 万元，本报告期，正泰新能源开发实现净利润 64,191.54 万元。

**(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) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (六) 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	德凯公司	房屋	461.44	2017-11-27	2018-11-27	21.54	租赁协议		是	联营公司
本公司	正泰集团成套设备制造有限公司	房屋	18,079.81	2018-01-01	2018-12-31	263.85	租赁协议		是	集团兄弟公司
本公司	正泰集团	房屋	1,157.89	2018-01-01	2018-12-31	133.41	租赁协议		是	控股股东
本公司	浙江九安检测科技有限公司	房屋	597.23	2018-01-01	2018-12-31	41.71	租赁协议		是	其他
本公司	新能源投资	房屋	313.91	2017-12-01	2018-12-01	112.75	租赁协议		是	参股股东

本公司	浙江泰谷农业科技 有限公司	房屋	12.63	2018-01-01	2018-12-31	0.73	租赁 协议		是	其他
本公司	安吉九亩生态农 业有限公司	房屋	59.56	2018-01-01	2018-12-31	3.44	租赁 协议		是	其他
本公司	浙江中国装饰有 限公司	房屋	445.34	2017-06-01	2019-05-31	28.77	租赁 协议		是	其他
正泰集团	本公司	房屋	15,731.71	2018-01-01	2018-12-31	309.05	租赁 协议		是	控股股 东
上海企服	本公司	房屋	3,742.17	2018-01-01	2018-12-31	146.22	租赁 协议		是	母公 司的控 股子公 司

## 租赁情况说明

√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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
正泰电器	公司本部	中控信息	5,000	2015-11-29	2015-11-29	2018-06-30	连带责任担保	是	否	0	否	否	参股子公司
正泰电器	公司本部	中控信息	15,000	2015-11-29	2015-11-29	2018-06-30	连带责任担保	是	否	0	否	否	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
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						0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						66,166.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						66,166.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						3.19							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							

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)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

## 2 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

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，实现脱贫攻坚与生态建设互促共赢，致力让能源更安全、绿色、便捷和高效。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。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

作为精准扶贫的重要方式，公司积极打造多种形式的“光伏+产业”扶贫模式，不仅让贫困户享受光伏发电带来的长期“阳光收益”，同时通过发展清洁能源，改善生态环境，公司“沙光互补”、“林光互补”、“光伏扶贫”等光伏业务的发展，不但符合我国“美丽中国”、“精准扶贫”的发展方针，也将极大的提升贫困地区土地资源的经济价值，实现社会效益、环境效益和经济效益的多赢，助力“美丽中国”建设。

报告期内，公司子公司正泰新能源开发先后在浙江、黑龙江等省市地区建设光伏扶贫电站，2018年上半年已完成项目详细如下：

(1)、绥滨县贫困村村级光伏扶贫工程——项目涉及连生乡长安村等 17 个村，共建立村级电站 17 个，项目总装机 8.1 兆瓦，预计建成后每年可实现创收约 670 万元，增加每个村级约 40 万元。

(2)、龙游光伏发电强村 7 兆瓦——“光伏强村”项目是为响应浙江省政府设定的三年之内消灭经济薄弱村目标而提出的一项创举，利用龙游当地公共建筑屋顶资源近 7 万多平方米，建成后年收益可达 600 多万元，将至少为 80 个“空壳村”每年村均增收近 8 万元。上半年完成并网约 2.2 兆瓦，目前项目后续陆续并网中。

### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	7,165.48
2. 物资折款	0.00
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	

其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	7,165.48
6. 生态保护扶贫	
其中：6.1 项目名称	<input checked="" type="checkbox"/> 开展生态保护与建设 <input checked="" type="checkbox"/> 建立生态保护补偿方式 <input type="checkbox"/> 设立生态公益岗位 <input type="checkbox"/> 其他

#### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用  不适用

#### 5. 后续精准扶贫计划

适用  不适用

公司积极继续通过多种形式的“光伏+产业”扶贫模式，让贫困户享受光伏发电带来的长期“阳光收益”，发展清洁能源，改善生态环境，持续推进公司“沙光互补”、“林光互补”、“光伏扶贫”等光伏业务的发展，实现脱贫攻坚与生态建设互促共赢，助力“美丽中国”建设。

### 十三、 可转换公司债券情况

适用  不适用

### 十四、 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重要子公司的环保情况说明

适用  不适用

##### 1. 排污信息

适用  不适用

公司子公司新能源开发的子公司正泰太阳能科技列入环保部门废水排放重点关注单位名单，除此之外，公司及合并报表范围内其他公司均不属于环保部门重点关注排污单位。

报告期内，新能源开发杭州工厂共计工业废水排放量 19.64 万吨，占比年度排污权总量 21.08%；排放化学需氧量 9.32 吨，占比年度排污权总量 21.08%；排放氨氮 0.49 吨，占比年度排污权总量 21.08%；危险废弃物处置 1,400KG，普通固体废弃物 965.60 吨。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用  不适用

正泰新能源开发建设配套污染防治处理设备设施，上半年污染处理设施运行投入 1,233.2 万元，保证各项指标达标排放。杭州工厂配备 1 套废水处理系统、6 套碱性废气处理系统、5 套酸性废气处理系统、3 套有机废气处理系统，上半年运行投入 692.6 万元；泰国工厂配备 1 套废水处理系统、1 套碱性废气处理系统、1 套酸性废气处理系统、1 套有机废气处理系统，上半年运行投入 540.6 万元。海宁工厂新投建 1 套废水处理系统、1 套碱性废气处理系统、3 套酸性废气处理系统、1 套有机废气处理系统，各系统投入调试运行中。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

正泰新能源开发按当地环保要求办理各项环保手续。上半年杭州工厂取得《200MW 太阳能电池组件扩建项目》环保设施竣工验收批复“滨环零验备 001 号”，海宁工厂取得海环审【2018】46 号《海宁正泰新能源科技有限公司年新增 1200MW 光伏晶硅电池制造项目》环评批复。

### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

正泰新能源开发按照当地政府环保要求编制了突发环境事件应急预案，并报送当地环保局进行了备案，杭州备案号 330108002013002。

### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

正泰新能源开发按照环保自行监测要求开展自行监测工作，杭州工厂每月进行废水自行监测，每季度进行厂界噪声及污泥监测工作，并将监测结果上传浙江省企业自行监测系统面向社会公开，上半年自行监测结果均达标。

### 6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

除了正泰新能源开发，本公司及其他控股子公司为非重点排污单位，无工业废水产生，生活污水配有日处理 500m<sup>3</sup> 的污水处理站，经处理后达到《污水综合排放标准》三级排放标准后纳入市政污水管网，每月进行污水自行监测；少量的工业废气配备 5 台 UV 光解净化装置处理移印、浸漆、焊锡等工业废气，食堂油烟配备两套油烟净化装置；分别与温州中田能源科技有限公司、温州环境发展有限公司签订危险废物委托处置协议，上半年委托处置危险废物乳化废液 13.96 吨，胶木壳 28.93 吨，漆渣 0.83 吨，潜溶剂 1.34 吨；每年邀请第三方监测机构对园区废水、废气、噪声进行监测，均符合相关排放标准。浙江正泰电器股份有限公司受当地环保部门邀请编制了突发环境应急预案，并报乐清市环保局备案，备案号 330382201600051。

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### (四) 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

## 十五、 其他重大事项的说明

#### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

#### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	698,671,460	32.48				-276,248,094	-276,248,094	422,423,366	19.63
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	675,745,664	31.41				-276,248,094	-276,248,094	399,497,570	18.57
其中：境内非国有法人持股	548,613,523	25.50				-216,818,968	-216,818,968	331,794,555	15.42
境内自然人持股	127,132,141	5.91				-59,429,126	-59,429,126	67,703,015	3.15
4、外资持股	22,925,796	1.07				0	0	22,925,796	1.07
其中：境外法人持股	22,925,796	1.07				0	0	22,925,796	1.07
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,452,757,056	67.52				276,248,094	276,248,094	1,729,005,150	80.37
1、人民币普通股	1,452,757,056	67.52				276,248,094	276,248,094	1,729,005,150	80.37

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,151,428,516	100.00				0	0	2,151,428,516	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年2月22日，公司于2016年发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易中募集配套资金而非公开发行的248,009,101股股份限售期满解禁上市流通。

2018年6月28日，公司于2016年发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易中发行股份购买资产而非公开发行的28,238,993股股份限售期满解禁上市流通。

## 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

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
发行股份购买资产股东	433,996,259	28,238,993	0	405,757,266	发行股份购买资产	2018年6月28日
非公开发行股份认购股东	248,009,101	248,009,101	0	0	非公开发行	2018年2月22日
限制性股票激励对象	16,666,100	0	0	16,666,100	限制性股票	2018年7月24日 2019年7月24日
合计	698,671,460	276,248,094	0	422,423,366	/	/

上述股东明细请参阅公司于上海证券交易所网站披露的《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集资金非公开发行限售股份解禁并上市流通的公告》（公告编号：临2018-010）、《关于重大资产重组部分限售股解禁上市流通的公告》（公告编号：临2018-031）。

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	28,738
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
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	-24,180,000	978,043,564	45.46	148,123,564	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	8.38	180,311,496	无		境内非 国有法 人
南存辉	0	95,228,331	4.43	20,713,064	质押	50,000,000	境内自 然人
杭州通祥股 权投资合伙 企业(有限合 伙)	0	60,174,644	2.80	0	无		境内非 国有法 人
国泰基金— 工商银行— 国泰—固本 资产管理计 划	32,231,854	32,231,854	1.50	0	无		未知
泰康人寿保 险有限责任 公司—传统 —普通保险 产品—019L —CT001 沪	1,105,714	27,064,635	1.26	0	未知		未知
泰康人寿保 险有限责任 公司—分红 —个人分红 —019L— FH002 沪	1,146,367	25,088,859	1.17	0	未知		未知
朱信敏	-2,300,000	24,266,179	1.13	1,924,150	无	0	境内自 然人
TREASUREBAY INVESTMENTS LIMITED	0	22,925,796	1.07	22,925,796	无		境外法 人
薛光迪	-16,062,610	18,067,082	0.84	0	未知		境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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	种类	数量			
正泰集团股份有限公司		829,920,000	人民币 普通股	829,920,000			

南存辉	74,515,267	人民币普通股	74,515,267
杭州通祥股权投资合伙企业（有限合伙）	60,174,644	人民币普通股	60,174,644
国泰基金－工商银行－国泰－固本资产管理计划	32,231,854	人民币普通股	32,231,854
泰康人寿保险有限责任公司－传统－普通保险产品－019L－CT001 沪	27,064,635	人民币普通股	27,064,635
泰康人寿保险有限责任公司－分红－个人分红－019L－FH002 沪	25,088,859	人民币普通股	25,088,859
朱信敏	22,342,029	人民币普通股	22,342,029
薛光迪	18,067,082	人民币普通股	18,067,082
兴业证券股份有限公司	15,690,000	人民币普通股	15,690,000
杭州浙景投资管理合伙企业（有限合伙）	15,055,903	人民币普通股	15,055,903
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。南存辉直接持有本公司 4.43% 的股份，同时通过控制正泰集团间接持有本公司 45.46% 的股份，并通过正泰集团控股子公司正泰新能源投资间接持有本公司 8.38% 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 58.33% 的股份。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江正泰新能源投资有限公司	180,311,496	2019年12月28日	180,311,496	自发行结束之日起锁定36个月
2	正泰集团股份有限公司	148,123,564	2019年12月28日	148,123,564	自发行结束之日起锁定36个月
3	TREASURE BAY INVESTMENTS LIMITED	22,925,796	2019年12月28日	22,925,796	自发行结束之日起锁定36个月
4	南存辉	20,713,064	2019年12月28日	20,713,064	自发行结束之日起锁定36个月

5	王永才	3,362,439	2019年6月28日	3,362,439	自发行结束之日起锁定30个月
6	上海联和投资有限公司	3,359,495	2019年6月28日	3,359,495	自发行结束之日起锁定30个月
7	仇展炜	2,657,205	2019年6月28日	2,657,205	自发行结束之日起锁定30个月
8	徐志武	1,928,502	2019年6月28日	1,928,502	自发行结束之日起锁定30个月
9	朱信敏	1,924,150	2019年6月28日	1,924,150	自发行结束之日起锁定30个月
10	吴炳池	1,384,695	2019年6月28日	1,384,695	自发行结束之日起锁定30个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		浙江正泰新能源投资有限公司与南存辉先生为公司控股股东正泰集团一致行动人。吴炳池是南存辉妹妹的配偶。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

□适用 √不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

□适用 √不适用

**第七节 优先股相关情况**

□适用 √不适用

**第八节 董事、监事、高级管理人员情况****一、持股变动情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
南存辉	董事	95,228,331	95,228,331	0	-
严冶	独立董事	0	0	0	-
沈艺峰	独立董事	0	0	0	-
刘树浙	独立董事	0	0	0	-
朱信敏	董事	26,566,179	24,266,179	-2,300,000	二级市场买卖

王国荣	董事	723,300	675,300	-48,000	二级市场买卖
张智寰	董事	1,211,091	1,101,691	-109,400	二级市场买卖
郭嵒俊	董事	625,800	589,800	-36,000	二级市场买卖
陆川	董事	930,441	1,105,441	175,000	二级市场买卖
吴炳池	监事	14,308,274	14,308,274	0	-
金川钧	监事	67,714	67,714	0	-
仇展炜	监事	6,643,012	5,914,412	-728,600	二级市场买卖
施贻新	高管	0	0	0	-
林贻明	高管	0	0	0	-
潘洁	高管	0	0	0	-

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

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
王国荣	高管	333,300	0	0	333,300	333,300
张智寰	高管	333,300	0	0	333,300	333,300
郭嵒俊	高管	333,300	0	0	333,300	333,300
合计	-	999,900	0	0	999,900	999,900

2018年7月24日,公司2017年限制性股票完成第一次解禁,上述高管分别解禁本次限制性股票授予总股份数的50%,分别解禁股份数量均为166,650股,剩余未解禁数量均为166,650股。

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
仇展炜	董事	离任
王国荣	董事会秘书、财务总监	离任
林可夫	职工监事	离任
刘树浙	独立董事	选举
张智寰	董事	选举
郭嵒俊	董事	选举
陆川	董事	选举
仇展炜	职工代表监事	选举
陆川	副总裁	聘任
林贻明	副总裁、财务总监	聘任
潘洁	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2018年4月19日,公司第七届董事会第十七次会议聘任陆川先生为公司副总裁,聘任林贻明

先生为公司副总裁兼财务总监，王国荣先生不再担任公司财务总监。

2018年5月14日，公司董事仇展炜先生辞去董事职务，公司高管王国荣先生辞去公司董事会秘书职务；公司第七届董事会第十八次会议聘任潘洁女士为公司董事会秘书。

2018年5月14日，公司职工代表大会选举仇展炜先生为公司第七届监事会职工代表监事。

2018年5月28日，公司2017年度股东大会选举刘树浙先生为公司第七届董事会独立董事；选举张智寰女士、郭媚俊先生、陆川先生为公司第七届董事会董事。

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

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

2018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	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		6,062,491,986.08	6,829,992,911.94
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		961,830.00	501,543,167.13
衍生金融资产			
应收票据		2,774,416,985.16	2,360,080,390.01
应收账款		7,027,628,174.24	6,502,707,161.64
预付款项		692,250,814.81	406,808,032.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		33,784,137.50	12,404,685.72
应收股利		220,642,256.26	170,724,094.61
其他应收款		1,006,246,597.98	368,343,246.42
买入返售金融资产			
存货		4,096,833,951.30	3,271,288,901.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		648,990,757.97	616,242,270.24
流动资产合计		22,564,247,491.30	21,040,134,862.05
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,451,600,365.83	1,379,351,197.62
持有至到期投资			
长期应收款		2,775,019,883.20	836,596,387.11
长期股权投资		2,157,875,529.04	1,693,182,531.91
投资性房地产		186,354,585.66	192,126,451.90
固定资产		14,545,858,062.20	16,092,731,979.01
在建工程		1,539,617,049.60	1,029,917,780.40
工程物资			
固定资产清理		4,742.38	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		367,854,392.76	344,248,693.23
开发支出			
商誉		48,807,841.69	38,071,978.20
长期待摊费用		223,112,731.22	227,377,088.87
递延所得税资产		295,012,500.12	281,618,590.17
其他非流动资产		734,468,510.94	1,000,026,582.47
非流动资产合计		24,325,586,194.64	23,115,249,260.89
资产总计		46,889,833,685.94	44,155,384,122.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,342,179,728.70	2,092,539,494.98
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		10,002,866.07	755,197.75
应付票据		2,989,138,723.06	2,074,125,483.46
应付账款		6,687,641,876.52	5,273,944,687.84
预收款项		505,977,087.69	297,390,094.11
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		612,931,206.12	748,729,715.12
应交税费		291,885,983.16	337,275,685.65
应付利息		12,252,742.28	20,628,458.09
应付股利		1,515,429.68	7,327,050.86
其他应付款		1,423,727,210.33	1,186,123,910.04
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,256,885,137.50	854,368,277.14

其他流动负债		84,270,400.91	137,872,145.71
流动负债合计		16,218,408,392.02	13,031,080,200.75
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		8,362,073,270.24	8,992,183,562.26
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		618,816,842.81	566,867,448.91
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		183,101,465.42	179,415,099.89
递延收益		756,630,937.23	807,076,140.57
递延所得税负债		10,272,926.26	8,347,253.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,930,895,441.96	10,553,889,504.64
负债合计		26,149,303,833.98	23,584,969,705.39
<b>所有者权益</b>			
股本		2,151,428,516.00	2,151,428,516.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		11,031,440,783.55	10,990,608,838.53
减: 库存股		171,494,171.00	171,494,171.00
其他综合收益		-128,143,979.75	-23,631,474.93
专项储备			
盈余公积		1,169,861,783.72	1,051,690,120.13
一般风险准备			
未分配利润		6,146,223,969.92	5,987,857,348.88
归属于母公司所有者权益合计		20,199,316,902.44	19,986,459,177.61
少数股东权益		541,212,949.52	583,955,239.94
所有者权益合计		20,740,529,851.96	20,570,414,417.55
负债和所有者权益总计		46,889,833,685.94	44,155,384,122.94

法定代表人: 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

### 母公司资产负债表

2018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	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		3,106,090,070.96	4,667,442,720.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			501,543,167.13
衍生金融资产			
应收票据		2,308,848,625.32	1,991,773,208.58
应收账款		2,168,931,912.44	1,413,549,869.36
预付款项		19,047,994.01	10,656,972.56

应收利息		29,686,044.22	8,289,166.67
应收股利		135,261,000.00	
其他应收款		1,125,455,110.23	1,056,034,103.99
存货		757,546,515.70	772,405,417.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,400,457.11	7,736,236.18
流动资产合计		9,653,267,729.99	10,429,430,862.23
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		293,736,875.00	293,736,875.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		13,055,267,187.50	12,805,485,666.11
投资性房地产		659,614.54	847,359.04
固定资产		476,047,711.32	380,231,836.49
在建工程		52,391,687.80	68,705,493.20
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		92,577,357.05	55,528,730.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		152,754,658.13	152,754,658.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,123,435,091.34	13,757,290,617.98
资产总计		23,776,702,821.33	24,186,721,480.21
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		7,076,075.00	755,197.75
应付票据		440,280,237.64	241,079,545.59
应付账款		2,246,616,736.94	1,907,793,645.08
预收款项		63,722,899.48	46,095,263.82
应付职工薪酬		403,113,902.99	462,592,948.91
应交税费		153,976,587.93	86,459,446.21
应付利息			
应付股利			
其他应付款		854,732,711.43	1,535,068,268.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		75,972,183.55	97,950,123.80
流动负债合计		4,245,491,334.96	4,377,794,439.89
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		58,110,511.16	52,374,684.86
递延收益		26,000,000.00	26,000,000.00
递延所得税负债		118,195.41	118,195.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,228,706.57	78,492,880.27
负债合计		4,329,720,041.53	4,456,287,320.16
<b>所有者权益：</b>			
股本		2,151,428,516.00	2,151,428,516.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,856,489,170.02	12,815,657,225.00
减：库存股		171,494,171.00	171,494,171.00
其他综合收益		-1,836,858.27	-1,836,858.27
专项储备			
盈余公积		1,080,612,075.87	962,440,412.28
未分配利润		3,531,784,047.18	3,974,239,036.04
所有者权益合计		19,446,982,779.80	19,730,434,160.05
负债和所有者权益总计		23,776,702,821.33	24,186,721,480.21

法定代表人：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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		11,902,315,980.10	9,905,427,837.34
其中：营业收入		11,902,315,980.10	9,905,427,837.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,292,116,970.31	8,564,532,268.86
其中：营业成本		8,398,244,174.27	6,977,459,678.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		80,032,875.60	84,730,729.58
销售费用		698,070,636.06	536,793,153.63

管理费用		881,813,975.33	710,007,855.65
财务费用		197,043,339.72	201,113,849.62
资产减值损失		36,911,969.33	54,427,001.84
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-10,790,835.45	
投资收益（损失以“-”号填列）		421,458,320.98	81,034,544.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		95,463,404.61	10,832,281.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-4,020,684.76	-94,894.35
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		75,160,617.72	72,750,923.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,092,006,428.28	1,494,586,142.75
加：营业外收入		11,064,153.02	23,223,432.45
其中：非流动资产处置利得		-10,956.87	
减：营业外支出		6,321,016.49	2,477,981.55
其中：非流动资产处置损失		581,954.29	167,625.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,096,749,564.81	1,515,331,593.65
减：所得税费用		243,826,913.60	197,094,602.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,852,922,651.21	1,318,236,991.30
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,721,503,251.41	1,314,125,977.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		131,419,399.80	4,111,013.49
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		1,782,538,245.83	1,256,454,276.03
2. 少数股东损益		70,384,405.38	61,782,715.27
六、其他综合收益的税后净额		-104,871,174.27	-37,127,319.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-104,512,504.82	-37,042,613.15
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-104,512,504.82	-37,042,613.15
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-87,724.06	-2,241,489.69
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		2,813,043.74	-4,720,057.45
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-107,237,824.50	-30,081,066.01
6. 其他			

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-358,669.45	-84,706.18
七、综合收益总额		1,748,051,476.94	1,281,109,671.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,678,025,741.01	1,219,411,662.88
归属于少数股东的综合收益总额		70,025,735.93	61,698,009.09
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.83	0.60
（二）稀释每股收益(元/股)		0.83	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		6,140,911,923.33	4,945,215,523.58
减：营业成本		4,506,223,299.00	3,678,103,379.98
税金及附加		36,019,690.52	36,907,119.39
销售费用		261,245,678.24	196,451,419.65
管理费用		370,619,820.81	285,096,081.63
财务费用		-49,906,015.28	-54,685,161.51
资产减值损失		44,097,231.75	54,113,331.28
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-7,864,044.38	
投资收益（损失以“－”号填列）		335,621,984.87	198,438,780.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		17,257,306.39	-10,176,381.64
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,083,946.06	237,674.23
其他收益		30,129,848.33	24,347,399.68
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,331,583,953.17	972,253,207.20
加：营业外收入		556,248.64	640,278.13
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		939,540.52	-2,130,332.40
其中：非流动资产处置损失		408,745.64	100,584.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,331,200,661.29	975,023,817.73
减：所得税费用		149,484,025.36	116,487,755.64
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,181,716,635.93	858,536,062.09
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,181,716,635.93	858,536,062.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		1,181,716,635.93	858,536,062.09
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		11,886,955,252.32	9,723,330,088.91
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		278,818,270.67	52,981,559.41
收到其他与经营活动有关的现金		733,236,694.78	453,095,408.95
经营活动现金流入小计		12,899,010,217.77	10,229,407,057.27
购买商品、接受劳务支付的现金		8,005,080,195.46	6,341,070,942.06
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,443,377,531.73	1,141,668,509.59
支付的各项税费		864,081,849.60	786,001,080.82

支付其他与经营活动有关的现金		1,539,426,985.32	1,148,252,002.90
经营活动现金流出小计		11,851,966,562.11	9,416,992,535.37
经营活动产生的现金流量净额		1,047,043,655.66	812,414,521.90
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,957,425,629.78	8,226,739,837.42
取得投资收益收到的现金		31,056,167.40	57,682,830.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		213,225.89	15,353,595.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		340,337,368.80	84,875,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		34,991,385.84	48,751,557.89
投资活动现金流入小计		4,364,023,777.71	8,433,402,821.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,039,129,277.21	2,108,669,044.80
投资支付的现金		3,574,687,327.01	6,914,106,646.13
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		587,731.58	
支付其他与投资活动有关的现金		82,660,565.77	34,031,217.74
投资活动现金流出小计		4,697,064,901.57	9,056,806,908.67
投资活动产生的现金流量净额		-333,041,123.86	-623,404,086.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		853,043.20	4,404,939,790.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		853,043.20	6,358,320.00
取得借款收到的现金		1,537,353,405.08	1,997,173,422.31
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,684,000.00
筹资活动现金流入小计		1,538,206,448.28	6,404,797,213.20
偿还债务支付的现金		1,254,937,394.38	2,314,065,719.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,857,933,219.14	965,297,142.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		95,152,720.00	72,019,940.00
支付其他与筹资活动有关的现金		18,814,625.84	9,065,395.37
筹资活动现金流出小计		3,131,685,239.36	3,288,428,257.27
筹资活动产生的现金流量净额		-1,593,478,791.08	3,116,368,955.93
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-5,917,348.16	4,682,470.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-885,393,607.44	3,310,061,861.18
加：期初现金及现金等价物余额		6,226,267,736.54	3,215,486,285.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,340,874,129.10	6,525,548,147.14

法定代表人：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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		5,877,963,339.94	4,623,261,179.32
收到的税费返还		25,905,953.39	
收到其他与经营活动有关的现金		55,637,728.52	182,961,393.31
经营活动现金流入小计		5,959,507,021.85	4,806,222,572.63
购买商品、接受劳务支付的现金		4,350,308,693.05	3,407,890,337.73
支付给职工以及为职工支付的现金		577,529,573.02	479,246,286.31
支付的各项税费		349,008,937.06	299,585,829.65
支付其他与经营活动有关的现金		996,721,874.01	1,020,394,628.34
经营活动现金流出小计		6,273,569,077.14	5,207,117,082.03
经营活动产生的现金流量净额		-314,062,055.29	-400,894,509.40
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,693,884,369.93	8,115,000,000.00
取得投资收益收到的现金		192,816,029.35	230,615,161.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,000.00	1,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			84,875,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,886,735,399.28	8,430,491,961.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,893,472.98	36,511,377.55
投资支付的现金		3,465,985,429.36	8,348,044,775.34
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		100,000,000.00	
投资活动现金流出小计		3,638,878,902.34	8,384,556,152.89
投资活动产生的现金流量净额		247,856,496.94	45,935,808.94
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			4,389,018,239.58
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,389,018,239.58
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,496,540,706.46	635,135,500.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,496,540,706.46	635,135,500.67
筹资活动产生的现金流量净额		-1,496,540,706.46	3,753,882,738.91
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,562,746,264.81	3,398,924,038.45
加：期初现金及现金等价物余额		4,381,705,218.35	1,076,287,709.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,818,958,953.54	4,475,211,747.64

法定代表人：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

## 合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	归属于母										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一 上年期末余额	2,151,428,516.00				10,990,608,838.53	171,494,171.00	-23,631,474.93		1,051,690,120.13		5,987,857,348.88	583,955,239.94	20,570,414,417.55
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二 本年期初余额	2,151,428,516.00				10,990,608,838.53	171,494,171.00	-23,631,474.93		1,051,690,120.13		5,987,857,348.88	583,955,239.94	20,570,414,417.55
三 本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					40,831,945.02		-104,512,504.82		118,171,663.59		158,366,621.04	-42,742,290.42	170,115,434.41
(一) 综合收益总额							-104,512,504.82				1,782,538,245.83	70,025,735.93	1,748,051,476.94

(二) 所有者投入和减少资本					40,831,945.02							-17,615,306.35	23,216,638.67
1. 股东投入的普通股												-17,615,306.35	-17,615,306.35
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					40,831,945.02								40,831,945.02
4. 其他													
(三) 利润分配								118,171,663.59	-1,624,171,624.79	-95,152,720.00			-1,601,152,681.20
1. 提取盈余公积								118,171,663.59	-118,171,663.59				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-1,505,999,961.20	-95,152,720.00			-1,601,152,681.20
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公													

积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	2,151,428,516.00				11,031,440,783.55	171,494,171.00	-128,143,979.75		1,169,861,783.72		6,146,223,969.92	541,212,949.52	20,740,529,851.96

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一上期	1,881,927,				6,640,284,392.		18,196,142.		894,031,023		3,946,002,592	674,071,709	14,054,513,199

末余额	340.00				26		56		.70		.03	.19	.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二本年期初余额	1,881,927,340.00				6,640,284,392.26		18,196,142.56		894,031,023.70		3,946,002,592.03	674,071,709.19	14,054,513,199.74
三本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	252,542,201.00				4,098,803,910.85		-37,042,613.15				616,113,413.73	-64,882,021.41	4,865,534,891.02
（一）综合收益总额							-37,042,613.15				1,256,454,276.03	61,698,009.09	1,281,109,671.97
（二）所有者投入和减少资本	252,542,201.00				4,098,803,910.85							-52,390,090.50	4,298,956,021.35
1. 股东投入的普通股	252,542,201.00				4,136,176,383.66							31,703,657.12	4,420,422,241.78
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					-37,372,472.81						-84,093,747.62	-121,466,220.43
(三) 利润分配										-640,340,862.30	-74,189,940.00	-714,530,802.30
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										-640,340,862.30	-74,189,940.00	-714,530,802.30
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	2,134,469,541.00				10,739,088,303.11	-18,846,470.59	894,031,023.70	4,562,116,005.76	609,189,687.78	18,920,048,090.76	

法定代表人：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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	2,151,428,516.00				12,815,657,225.00	171,494,171.00	-1,836,858.27		962,440,412.28	3,974,239,036.04	19,730,434,160.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二本年期初余额	2,151,428,516.00				12,815,657,225.00	171,494,171.00	-1,836,858.27		962,440,412.28	3,974,239,036.04	19,730,434,160.05

三本期增 减变动金 额（减少 以“-” 号填列）					40,831,945.02				118,171,663.5 9	-442,454,988.8 6	-283,451,380.2 5
（一）综 合收益总 额										1,181,716,635. 93	1,181,716,635. 93
（二）所 有者投入 和减少资 本					40,831,945.02						40,831,945.02
1. 股东投 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					40,831,945.02						40,831,945.02
4. 其他											
（三）利 润分配									118,171,663.5 9	-1,624,171,624 .79	-1,505,999,961 .20
1. 提取盈 余公积									118,171,663.5 9	-118,171,663.5 9	
2. 对所有 者（或股 东）的分 配										-1,505,999,961 .20	-1,505,999,961 .20

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. 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	2,151,428,516.00			12,856,489,170.02	171,494,171.00	-1,836,858.27		1,080,612,075.87	3,531,784,047.18	19,446,982,779.80

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一上年期末余额	1,881,927,340.00				8,443,811,095.80					3,195,648,030.44	14,326,167,782.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二本年期初余额	1,881,927,340.00				8,443,811,095.80					3,195,648,030.44	14,326,167,782.09
三本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	252,542,201.00				4,136,176,383.66					218,195,199.79	4,606,913,784.45
（一）综合收益总额										858,536,062.09	858,536,062.09
（二）所有者投入和减少资本	252,542,201.00				4,136,176,383.66						4,388,718,584.66
1. 股东投入的普通股	252,542,201.00				4,136,176,383.66						4,388,718,584.66
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-640,340,862.30	-640,340,862.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-640,340,862.30	-640,340,862.30
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. 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	2,134,469,541.00				12,579,987,479.46					3,413,843,230.23	18,933,081,566.54

法定代表人：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

### 三、公司基本情况

#### 1. 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，由正泰集团股份有限公司和施成法等 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 2018 年 06 月 30 日，公司注册资本为 2,151,428,516.00 元，股份总数 2,151,428,516 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 422,423,366 股；无限售条件的流通股份 A 股 1,729,005,150 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。

本公司属低压电器与光伏行业。主要经营活动为低压电器和太阳能光伏产业的研发生产和销售。产品及提供的劳务主要有：终端电器配电器控制电器仪器仪表建筑电器电源电器电子电器控制系统晶硅组件光伏发电系统光伏发电业务等。

本财务报表业经公司 2018 年 8 月 15 日第七届第二十次董事会批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江正泰新能源开发有限公司、浙江正泰太阳能科技有限公司、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，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 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 个月内的持续经营假设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应收款项坏账准备计提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

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 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。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

#### 7. 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。

#### 8. 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。

#### 9. 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。

## 10. 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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）持有至到期投资贷款和应收款项可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）其他金融负债。

### 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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1)持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2)在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2)与在活跃市场中没有报价公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3)不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2)可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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)放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2)未放弃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)所转移金融资产的账面价值；(2)因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允

价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### 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) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

① 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- a. 债务人发生严重财务困难；
- b. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- c. 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d. 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e. 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- f. 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

② 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术市场经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50% 的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术市场经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√ 适用 □ 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

**(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法余额百分比法其他方法）	
非太阳能光伏行业	
账龄组合	账龄分析法
太阳能光伏行业	
账龄组合	账龄分析法
国内电网和电力公司的应收账款	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
非太阳能光伏行业账龄分析法		
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	15.00	15.00
2—3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		
太阳能光伏行业账龄分析法		
1-6 个月以内	0	0
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
太阳能光伏行业国内电网和电力公司的应收款项组合		
组合名称		
国内电网和电力公司的应收款项	0	0

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据应收利息长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**12. 存货**

√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) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

## 4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5) 低值易耗品和包装物的采用一次转销法等进行摊销。

**13. 持有待售资产**

适用 不适用

**14. 长期股权投资**

适用 不适用

## 1) 共同控制重要影响的判断

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) 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，确认为金融资产，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

##### ① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

##### ② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

## 15. 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。

## 16. 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
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	5%	4.75%
机械设备	年限平均法	5-10	5%	19.00% -9.50%

运输工具	年限平均法	5-10	5%	19.00% -9.50%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00% -31.67%
检测设备	年限平均法	5-10	5%	19.00% -9.50%
动力设备	年限平均法	5-10	5%	19.00% -9.50%
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%	19.00% -4.75%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据计价和折旧方法

√适用 □不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 17. 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。

## 18. 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。

**19. 生物资产**

□适用 √不适用

**20. 油气资产**

□适用 √不适用

**21. 无形资产****(1). 计价方法使用寿命减值测试**

√适用 □不适用

①无形资产包括土地使用权专利权及非专利技术，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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	20-50
软件	3-20
商标	5-10
专利技术	3-20
非专利技术	3-10

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

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。

**22. 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。

**23. 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。

**24. 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：

a.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；

b.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；

c.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。

**25. 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。

**26. 股份支付**√适用  不适用

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

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。

## 27. 优先股永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

### 1) 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量相关经济利益很可能流入交易的完工进度能够可靠地确定交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 2) 收入确认的具体方法

#### (1) 低压电器类产品和太阳能组件产品收入

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 光伏发电收入

光伏发电于电力供应至各子公司所在地的电网公司时确认收入。

(3) 电站 EPC 总包项目收入

电站 EPC 总包项目于电站完工并达到并网发电条件时确认收入。

(4) 电站运维收入

电站运维收入于合同或协议约定的运维事项完成后确认收入。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

公司取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3)、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。

## 30. 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。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。  
公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 33. 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

## 34. 其他

适用 不适用

### 1) 终止经营的确认标准会计处理方法

满足下列条件之一的已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

### 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）。

### 3) 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。

## 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	销售货物或提供应税劳务	按 5%、6%、10%、16% 的税率计缴。 本公司出口货物执行“免抵退”税政策，退税率为 5%-16%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 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%
消费税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应交所得税额	7.5%、12.5%、15%、25% 等
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
城镇土地使用税	占地面积	1 元/m <sup>2</sup> 、3 元/m <sup>2</sup> 、4 元/m <sup>2</sup> 、9 元/m <sup>2</sup> 、12 元/m <sup>2</sup> 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	15
电源电器	15
机电电气	15
上海电科	15
建筑电器	15
仪器仪表	15
诺雅克	15
上海电源系统	15
上海新华电子设备有限公司	15
新华科技	15
贵州恒昊	15
南京泰杰赛	0
正泰物流	25
上海鹏宇科技发展有限公司	25
广东正泰照明有限公司	20
杭州德致物流科技有限公司	20
太阳能科技	15
海宁正泰新能源科技有限公司	15
共和正泰光伏发电有限公司[注 1]	0
宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司	15
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	12.50
浙江德清正泰太阳能光伏发电有限公司	12.50

宁波正泰光伏发电有限公司[注 2]	0
杭州余杭正泰太阳能发电有限公司	12.50
拜城县正泰光伏发电有限公司	7.50
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	15
宁夏太阳山正泰光伏发电有限公司	15
金塔正泰光伏发电有限公司	15
阿克塞正泰光伏发电有限公司	7.50
永昌正泰光伏发电有限公司	7.50
江山正泰林农光伏发展有限公司	12.50
杭州东泰光伏发电有限公司	0
吉安市江泰光伏发电有限公司	0
浠水县杭泰光伏发电有限公司	0
乐清正泰光伏发电有限公司[注 3]	0
温州正泰光伏发电有限公司[注 4]	0
临海正泰光伏发电有限公司	0
嵊州正泰光伏发电有限公司	12.50
青岛正泰光伏发电有限公司	0
滨州杭泰光伏发电有限公司	0
龙游杭泰光伏发电有限公司	0
衢州杭泰光伏发电有限公司	0
宁波杉泰光伏发电有限公司[注 5]	0
宁波杭泰光伏发电有限公司	12.50
慈溪杭泰光伏发电有限公司	0
东阳杭泰电力有限公司	0
涟水县泰利农业光伏发展有限公司	0
涟水杭泰	0
靖江杭泰光伏发电有限公司	0
浙江桐乡正泰光伏发电有限公司	12.50
海盐正泰光伏发电有限公司	12.50
嘉兴正泰光伏发电有限公司	12.50
浙江安吉正泰光伏发电有限公司	12.50
浙江德清正泰新能源科技有限公司	0
湖州杭泰光伏发电有限公司	0
安吉杭泰光伏发电有限公司	0
杭州正泰光伏发电有限公司[注 6]	0
临安泰特光伏发电有限公司	0
佛山正泰光伏发电有限公司	0
合肥正泰光伏发电有限公司	0
平原县锦诚新能源技术有限公司	0
大唐鄯善新能源有限公司	0
泰州顶好	0
鄯善皇迈新能源有限公司	0
衡阳鑫日新能源科技有限公司	0
兰溪晴缘太阳能科技有限公司	0
兰溪晴亮太阳能科技有限公司	0
安徽天耀新能源有限公司	0
常德德泰宏光新能源有限责任公司	0
宁波甬泰电力有限公司	0

抚州江泰电力有限公司	0
宜春市江泰光伏发电有限公司	0
宁波北泰电力有限公司	0
上海曦能电力有限公司	0
江西宁升电力开发有限公司	0
宁波方辰新能源科技有限公司	0
宁波杭新光伏发电有限公司	0
宁波启安清洁能源科技有限公司	0
图木舒克正泰光伏发电有限公司	0
丰华（琼结）能源开发有限公司	7.50
咸阳正泰光伏发电有限公司	0
大同市正泰光伏发电有限公司	0
鄂托克正泰光伏发电有限公司	0
突泉正泰光伏发电有限公司	0
酒泉正泰光伏发电有限公司	0
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	0
肇东泰光	0
广平县永盛光伏能源有限公司	0
洛阳市中盛新能源科技有限公司	0
长治县长盛光电能源有限公司	0
湖州吴兴盛林电力有限公司	0
淄博乐光光伏能源科技有限公司	0
海安益德新能源科技有限公司	0
潍坊国泰新能源发展有限公司	0
齐河乐叶光伏能源有限公司	0
黄骅市康达新能源开发有限公司	0
潍坊浩光新能源发展有限公司	0
漯河龙旭泽新能源科技有限公司	0
鞍山泰豪新能源有限公司	0
南京乐光光伏能源有限公司	0
新乡市普金新能源科技有限公司	0
潍坊森能新能源科技有限公司	0
青州市大航新能源有限公司	0
临沂宸鼎新能源科技有限公司	0
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	0
盐城星启新能源科技有限公司	0
淮安市澜晶光伏有限公司	0
丹阳市帷凯新能源有限公司	0
漳州杭甬泰光伏发电有限公司	0
黄石杭泰光伏发电有限公司	0
嘉鱼县杭泰电力有限公司	0
除上述以外的其他纳税主体（除境外子公司）[注7]	25

注 1：2018 年度，该公司一期项目按 7.5% 的税率计缴企业所得税，二期项目免缴企业所得税。

注 2：2018 年度，该公司吉利远景、吉利研究院、象山恒大印染项目免缴企业所得税，其他项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税。

注 3：2018 年度，该公司乐清胜利塘农光互补光伏发电工程项目免缴企业所得税，其他项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税。

注 4: 2018 年度, 公司位于人本轴承的屋顶光伏发电工程项目免缴企业所得税, 其他项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税。

注 5: 2018 年度, 公司位于宁波模具产业园南区、空港物流、栎港科技的屋顶光伏发电工程项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税, 宁波模具产业园北区、泰来环保、广天构件免缴企业所得税。

注 6: 2018 年度, 该公司九阳欧南多、福发纺织的屋顶光伏发电工程项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税, 其他项目免缴企业所得税。

注 7: 境外子公司按注册地所得税税率。

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### 1) 企业所得税

#### (1) 高新技术企业税收优惠

根据国家有关高新技术企业认定管理的有关办法, 本公司及部分子公司通过高新技术企业认定, 享受企业所得税优惠政策, 企业所得税按 15% 的税率计缴。明细情况如下:

公司名称	证书编号	高新优惠期限
本公司	GR201533001154	已在复审中[注 8]
上海电源系统	GF201531000061	已在复审中[注 8]
太阳能科技	GF201533000437	已在复审中[注 8]
电源电器	GR201633000275	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
机电电气	GR201633001601	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
建筑电器	GR201633001554	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
诺雅克	GR201631001273	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
新华科技	GR201631001655	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
南京泰杰赛	GR201632002937	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
贵州恒昊	GR201752000056	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上海电科	GR201731001443	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
仪器仪表	GR201733001417	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上海新华电子设备有限公司	GR201731003147	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
海宁正泰新能源科技有限公司	GR201733001784	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

注 8: 2018 年该公司高新技术企业认定处于复审阶段, 预计很可能通过, 2018 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

(2) 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), 部分子公司因所投资的光伏电站项目列入《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》(2008 版) 而享受企业所得税“三免三减半”优惠政策, 明细情况如下:

子公司名称	优惠期限
共和正泰光伏发电有限公司	[注 9]
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	[注 10]
宁波正泰光伏发电有限公司	[注 11]
杭州余杭正泰太阳能发电有限公司	[注 12]
拜城县正泰光伏发电有限公司	2014 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
阿克塞正泰光伏发电有限公司	2013 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
永昌正泰光伏发电有限公司	2013 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
江山正泰林农光伏发展有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
杭州东泰光伏发电有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
吉安市江泰光伏发电有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
浠水县杭泰光伏发电有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
乐清正泰光伏发电有限公司	[注 13]
温州正泰光伏发电有限公司	[注 14]
临海正泰光伏发电有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

嵊州正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
青岛正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
滨州杭泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
龙游杭泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
衢州杭泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宁波杉泰光伏发电有限公司	[注 15]
宁波杭泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
慈溪杭泰光伏发电有限公司	[注 16]
东阳杭泰电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
涟水县泰利农业光伏发展有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
涟水杭泰	2017年1月1日至2022年12月31日
靖江杭泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
浙江桐乡正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
海盐正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
嘉兴正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
浙江德清正泰太阳能光伏发电有限公司	2014年1月1日至2019年12月31日
浙江安吉正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
浙江德清正泰新能源科技有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
湖州杭泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
安吉杭泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
杭州正泰光伏发电有限公司	[注 17]
临安泰特光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
佛山正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
合肥正泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
平原县锦诚新能源技术有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
大唐鄯善新能源有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
泰州顶好	2017年1月1日至2022年12月31日
鄯善皇迈新能源有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
衡阳鑫日新能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
兰溪晴缘太阳能科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
兰溪晴亮太阳能科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
安徽天耀新能源有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
常德德泰宏光新能源有限责任公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宁波甬泰电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
抚州江泰电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宜春市江泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宁波北泰电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
上海曦能电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
江西宁升电力开发有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
宁波方辰新能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宁波杭新光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
宁波启安清洁能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
图木舒克正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
丰华(琼结)能源开发有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
咸阳正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
大同市正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
鄂托克正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
突泉正泰光伏发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
酒泉正泰光伏发电有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日

精河县祖木墩太阳能发电有限公司	2016年1月1日至2021年12月31日
肇东泰光	2016年1月1日至2021年12月31日
广平县永盛光伏能源有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
洛阳市中盛新能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
长治县长盛光电能源有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
湖州吴兴盛林电力有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
淄博乐光光伏能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
海安益德新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
潍坊国泰新能源发展有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
齐河乐叶光伏能源有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
黄骅市康达新能源开发有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
潍坊浩光新能源发展有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
漯河龙旭泽新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
鞍山泰豪新能源有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
南京乐光光伏能源有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
新乡市普金新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
潍坊森能新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
青州市大航新能源有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
临沂宸鼎新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
盐城星启新能源科技有限公司	2017年1月1日至2022年12月31日
淮安市澜晶光伏有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
丹阳市帷凯新能源有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
漳州杭甬泰光伏发电有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
黄石杭泰光伏发电有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日
嘉鱼县杭泰电力有限公司	2018年1月1日至2023年12月31日

注 9: 该公司一期项目的优惠期限为 2014 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 该公司二期项目的优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

注 10: 该公司长兴一期 10MWp 屋顶光伏发电项目的优惠期限为 2012 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日, 中钢集团的屋顶光伏发电项目的优惠期限为 2013 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日, 长兴二期 20MWp 光伏发电项目的优惠期限为 2014 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 金三发三期捷凯实业湖州中山电源天之望光伏发电项目的优惠期限为 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

注 11: 该公司吉利远景项目的优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 吉利研究院象山恒大印染项目的优惠期限为 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 该公司其他项目项目的优惠期限为 2014 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

注 12: 该公司位于杭州浮法深加工产业园厂区的屋顶光伏发电工程项目优惠期限为 2013 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日, 其他项目惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

注 13: 该公司乐清胜利塘农光互补光伏发电工程项目优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 其他项目惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

注 14: 该公司位于人本轴承的屋顶光伏发电工程项目优惠期限为 2017 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 其他项目惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

注 15: 该公司位于宁波模具产业园南区空港物流栎港科技的屋顶光伏发电工程项目优惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 宁波模具产业园北区泰来环保的优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 广天构件的优惠期限为 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

注 16: 该公司位于慈溪四海轴承韩电电器的屋顶光伏发电工程项目优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 其他项目优惠期限为 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

注 17: 该公司位于正泰自中的屋顶光伏发电工程项目优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 九阳欧南多福发纺织项目优惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 其他项目优惠期限为 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

(3) 根据国家实施西部大开发战略有关企业所得税优惠的规定, 部分子公司按 15% 的优惠税率计缴企业所得税, 具体情况如下:

子公司名称	优惠期限
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司	2012 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
宁夏太阳山正泰光伏发电有限公司	2013 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
金塔正泰光伏发电有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
永昌正泰光伏发电有限公司	2013 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
阿克塞正泰光伏发电有限公司	2013 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
共和正泰光伏发电有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
拜城县正泰光伏发电有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
大唐鄯善新能源有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
鄯善皇迈新能源有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
突泉正泰光伏发电有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
鄂托克正泰光伏发电有限公司	2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一项规定, 从事农林牧渔项目的所得可以免征减征企业所得税。江山隆泰农业开发有限公司已办理企业所得税优惠备案, 减免类型为税基式减免, 减免方式为征前减免, 减征幅度为 100%, 有效期 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

(5) 2017 年 5 月, 子公司南京泰杰赛通过双软企业认定, 本期免缴企业所得税。

## 2) 其他优惠

(1) 据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号), 增值税一般纳税人销售自行开发的软件产品, 按 17% 税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分, 实行即征即退政策。2018 年 1-6 月共收到即征即退增值税 38,948,823.63 元。

(2) 根据财税字〔1999〕273 号文件, 子公司上海新华从事技术开发服务取得的收入免缴增值税。

(3) 根据海宁市地方税务局《关于亩产评价对象减免 2016 年度城镇土地使用税房产税若干事项的通知》, 海宁正泰新能源科技有限公司自 2016 年起城镇土地使用税率由 6 元/m<sup>2</sup> 降至 3 元/m<sup>2</sup>。

(4) 根据宁地税函〔2015〕316 号文件, 免征宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司 2014 年已实缴的城镇土地使用税 228.00 万元, 2014 年已缴的城镇土地使用税 228.00 万元可以在以后年度抵扣, 2018 年度已抵扣 28 万元。

(5) 根据《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2017〕34 号), 科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例调整为 75%。新华威尔液压系统(上海)有限公司贵州恒昊申报为科技型中小企业, 研发费用加计扣除比例为 75%。

(6) 据《关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》(财税〔2016〕81 号), 自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日, 对纳税人销售自产的太阳能电力产品, 实行增值税即征即退 50% 的政策。本期新能源开发计提增值税退税 1,003,338.09 元。

## 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	3,098,488.61	2,783,294.16

银行存款	5,288,063,922.85	6,218,746,661.90
其他货币资金	771,329,574.62	608,462,955.88
合计	6,062,491,986.08	6,829,992,911.94
其中：存放在境外的款项总额	524,731,469.37	611,718,803.69

## 其他说明

期末,其他货币资金包括银行汇票保证金 465,988,842.05 元,远期结汇保证金 30,285,617.21 元,借款保证金 76,571,368.14 元,信用证保证金 2,984,853.27 元,保函保证金 120,487,108.49 元,双反税保证金 17,214,945.62 元,认证保证金 6,153,532.52 元,其他保证金 1,931,589.68 元。上述货币资金使用受限。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	961,830.00	501,543,167.13
其中：债务工具投资		
权益工具投资	961,830.00	501,543,167.13
其他		
合计	961,830.00	501,543,167.13

## 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	2,702,834,023.29	2,348,419,188.07
商业承兑票据	71,582,961.87	11,661,201.94
合计	2,774,416,985.16	2,360,080,390.01

## (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	1,855,753,391.56
商业承兑票据	
合计	1,855,753,391.56

## (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	449,429,740.25	
商业承兑票据		
合计	449,429,740.25	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行,由于商业银行具有较高的信用,银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是省级以上国资委控制的公司,由于这些公司具有较高的信用,商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,203,318.68	95.16	416,535,937.31	5.78	6,786,782.74	6,714,218.97	95.58	400,531,907.66	5.97	6,313,687.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	366,334,595.39	4.84	125,489,166.86	34.26	240,845,428.53	310,831,135.37	4.42	121,811,044.58	39.19	189,020,090.79
合计	7,569,653,278.41	/	542,025,104.17	/	7,027,628,174.24	7,025,050,113.88	/	522,342,952.24	/	6,502,707,161.64

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

非太阳能光伏行业

单位：元币种

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,729,845,880.91	136,492,294.04	5.00
1 至 2 年	176,033,376.28	26,405,006.46	15.00
2 至 3 年	85,422,382.88	42,711,191.45	50.00
3 年以上	97,879,657.53	97,879,657.53	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
小计	3,089,181,297.60	303,488,149.48	

太阳能光伏行业

单位：元币种

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1-6 个月以内	3,728,807,260.13		
7-12 个月	182,364,514.82	9,118,225.75	5.00
1-2 年	99,340,220.84	14,901,033.13	15.00
2-3 年	29,193,721.37	14,596,860.69	50.00
3 年以上	74,431,668.27	74,431,668.27	100.00
小计	4,114,137,385.43	113,047,787.84	

太阳能光伏行业组合中，国内电网和电力公司的应收账款

单位：元币种

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
国内电网和电力公司的应收账款	1,911,145,849.96		
合计	1,911,145,849.96		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用**(2). 本期计提收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 30,305,717.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3). 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	20,253,709.86

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
CHINT ELEKTRIK SANAYI VE TICARET A. S.	货款	17,987,002.24	无法收回	董事会审议通过	否
上海航锐电源科技有限公司	货款	2,258,308.33	无法收回	内部审批	否
合计		20,245,310.57			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
国网浙江省电力有限公司	699,848,117.51	9.25	447,790.65
国网甘肃省电力公司	359,364,206.07	4.75	
国网新疆电力有限公司	230,193,239.78	3.04	
Sterling & Wilson Limited	141,197,019.14	1.87	
国网青海省电力公司	135,474,829.62	1.79	
合计	1,566,077,412.12	20.70	447,790.65

①新能源开发共有装机容量为 1,064.13MW 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 1,305,307,867.50 元。

②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 2018 年 06 月 30 日，新能源开发应收补贴电费余额为 1,671,437,349.83 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 1,046,691,444.60 元，未进入补贴名录的应收补贴电费余额为 624,745,905.23 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、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	659,350,823.06	95.25	378,934,783.49	93.15
1 至 2 年	23,593,504.79	3.41	19,692,432.81	4.84
2 至 3 年	3,548,122.45	0.51	3,789,377.31	0.93
3 年以上	5,758,364.51	0.83	4,391,439.23	1.08
合计	692,250,814.81	100.00	406,808,032.84	100.00

## (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

期末预付款项余额前 5 名累计 102,621,313.45 元, 占预付款项余额的比例为 14.82%。

其他说明

□适用 √不适用

## 7、 应收利息

## (1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可供出售金融资产应收利息	12,550,384.95	12,243,589.83
理财产品收益和定期存款利息	21,233,752.55	161,095.89
合计	33,784,137.50	12,404,685.72

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 8、 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
甘肃金泰	22,253,172.18	22,521,330.30
鄂尔多斯正利	92,149,176.27	92,149,176.27
亿利库布其	21.14	50,575,321.14
青州杭泰	2,415,487.07	2,415,487.07
宁波吉泰	2,411,557.30	2,411,557.30
桐庐杭泰	651,222.53	651,222.53
中卫清银源星太阳能有限责任公司	23,246,484.73	
中卫正泰光伏发电有限公司	24,860,837.99	
高台县正泰光伏发电有限公司	21,981,930.79	
瓜州县光源光伏发电有限公司	4,112,585.19	
金昌帷盛太阳能发电有限公司	19,074,258.89	
敦煌市天润新能源有限公司	6,474,177.84	
义乌杭泰光伏发电有限公司	1,011,344.34	
合计	220,642,256.26	170,724,094.61

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,067,940,372.63	97.21	61,693,774.65	5.78	1,006,246,597.98	435,509,839.10	93.42	67,166,592.68	15.42	368,343,246.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	30,685,818.31	2.79	30,685,818.31	100.00		30,685,818.31	6.58	30,685,818.31	100.00	
合计	1,098,626,190.94	/	92,379,592.96	/	1,006,246,597.98	466,195,657.41	/	97,852,410.99	/	368,343,246.42

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	89,098,289.80	4,454,914.51	
1 年以内小计	89,098,289.80	4,454,914.51	5.00
1 至 2 年	8,647,626.78	1,297,144.03	15.00
2 至 3 年	4,830,800.20	2,415,400.11	50.00
3 年以上	7,887,364.50	7,887,364.50	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
②太阳能光伏行业			

1-6 个月以内	820,349,614.77		
7-12 个月	43,924,547.59	2,196,227.37	5.00
1-2 年	55,584,366.99	8,337,655.05	15.00
2-3 年	5,025,385.85	2,512,692.93	50.00
3 年以上	32,592,376.15	32,592,376.15	100.00
合计	1,067,940,372.63	61,693,774.65	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

**(2) 本期计提收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额-5,472,818.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(4) 其他应收款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
拆借款	471,193,182.78	256,656,782.68
押金保证金	167,727,985.36	60,404,550.65
应收退税款	32,260,738.16	66,198,832.41
应收暂付款	330,752,899.47	35,132,677.00
固定资产转让款	457,954.14	
其他	96,233,431.03	47,802,814.67
合计	1,098,626,190.94	466,195,657.41

**(5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江省水利水电投资集团有限公司	股权款	152,369,471.94	1-6 个月以内	13.87	
AST	拆借款	2,827,135.88	1-6 个月以内	0.26	
		25,588,349.35	7-12 个月	2.33	1,279,417.47
		9,246,872.34	1-2 年	0.84	1,387,030.85
		7,164,412.81	2-3 年	0.65	3,582,206.41
		163,359.82	3 年以上	0.01	163,359.82
白城市能源投资开发有限公司	保证金	30,000,000.00	1-6 个月以内	2.73	

JS Solar	拆借款	27,983,297.53	7-12个月	2.55	1,399,164.87
Andijk Zuid Holding B.V.	应收暂付款	26,836,140.37	1-6个月以内	2.44	
合计	/	282,179,040.04	/	25.68	7,811,179.42

## (6). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间金额及依据
新能源开发	增值税即征即退	1,003,338.09		根据财税〔2016〕81号文件，本期新能源开发对其销售自产的利用太阳能生产的电力产品应享受的增值税即征即退50%的优惠计提政府补助1,003,338.09元，并预计将在2018年收取。
合计	/	1,003,338.09	/	/

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产负债的金额：

□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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	7,852,138.90		7,852,138.90	71,289,623.79		71,289,623.79
原材料	899,824,695.34	8,248,904.93	891,575,790.41	876,114,620.91	13,326,591.27	862,788,029.64
在产品	424,758,575.52	2,761,745.12	421,996,830.40	277,557,405.03	2,761,745.12	274,795,659.91
库存商品	1,503,837,902.64	47,466,354.09	1,456,371,548.55	1,076,277,004.49	41,427,156.84	1,034,849,847.65
周转材料						11,829,469.17
消耗性生物资产	14,571,473.51		14,571,473.51	11,829,469.17		
建造合同形成的已完工未结算资产						
工程施工（未完工EPC合同）	757,377,111.14		757,377,111.14	715,282,769.99		715,282,769.99
发出商品	487,068,614.01		487,068,614.01	283,163,217.83		283,163,217.83

委托加工物资	58,327,467.54		58,327,467.54	15,713,930.94		15,713,930.94
低值易耗品	1,692,976.84		1,692,976.84	1,576,352.58		1,576,352.58
合计	4,155,310,955.44	58,477,004.14	4,096,833,951.30	3,328,804,394.73	57,515,493.23	3,271,288,901.50

## (2). 存货跌价准备

√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	13,326,591.27	274,869.15		5,352,555.49		8,248,904.93
在产品	2,761,745.12					2,761,745.12
库存商品	41,427,156.84	7,362,530.03		1,323,332.78		47,466,354.09
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	57,515,493.23	7,637,399.18		6,675,888.27		58,477,004.14

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□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

## 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
银行理财产品	17,550,000.00	70,550,000.00
预缴及待抵扣税费	613,769,791.92	522,887,354.06
租金	14,552,088.87	17,374,854.85
其他	3,118,877.18	5,430,061.33
合计	648,990,757.97	616,242,270.24

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,451,600,365.83		1,451,600,365.83	1,379,351,197.62		1,379,351,197.62
按公允价值计量的	557,643,876.15		557,643,876.15	558,943,445.85		558,943,445.85
按成本计量的	893,956,489.68		893,956,489.68	820,407,751.77		820,407,751.77
合计	1,451,600,365.83		1,451,600,365.83	1,379,351,197.62		1,379,351,197.62

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	556,901,631.68		556,901,631.68
公允价值	557,643,876.15		557,643,876.15
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	742,244.47		742,244.47
已计提减值金额			

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
CHINT SOLAR Hispania. S. L. U.	277,017.53			277,017.53					49.00	
Wintech korea	5.76			5.76					0.19	
Electric Contractor' s Financial Cooperative	723,101.18			723,101.18					0.009	
Astronergy Solar Fiji Ltd.	255,490.33			255,490.33					99.99	
Part.Acwa Power Oasis		42,359,751.89		42,359,751.89					30.00	
Astronergy Kasama Solar LLC	312,019.20			312,019.20					50.00	
Tagawa Power 株式会社	358,365.42			358,365.42					100.00	
土耳其电站项目	309,853,276.52			309,853,276.52					100.00	
浙江中控技术股份有限公司	193,736,875.00			193,736,875.00					9.24	14,603,750.00
国开厚德(北京)投资基金有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00					2.90	
天津新远景优盛股权投资合伙企业(有限合伙)	115,757,905.00	854,585.00	1,165,597.00	115,446,893.00					5.83	
浙江振兴仪器仪表有限责任公司	100,000.00			100,000.00					12.20	
SJ Solar Co., Ltd.	47,591,666.89		22,445,490.84	25,146,176.05					51.00	
Zonnepark Midden Groningen B. V.	45,370,284.03	11,076,073.35		56,446,357.38					80.00	

CGY North Carolina II LLC	6,071,166.08			6,071,166.08					100.00	
Astronergy Kasama LLC	578.83	16,033,275.14		16,033,853.97					50.00	
Andijk Zuid Holding BV		26,836,140.37		26,836,140.37					100.00	
合计	820,407,751.77	97,159,825.75	23,611,087.84	893,956,489.68					/	14,603,750.00

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资:

□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	6,724,272.68		6,724,272.68	13,199,977.27	7,259,603.54	5,940,373.73	
分期收款提供劳务							
电站项目融资款	2,688,940,610.52		2,688,940,610.52	751,301,013.38		751,301,013.38	
租赁保证金	79,355,000.00		79,355,000.00	79,355,000.00		79,355,000.00	
合计	2,775,019,883.20		2,775,019,883.20	843,855,990.65	7,259,603.54	836,596,387.11	/

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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		
一合营企业										
鄂尔多斯正利	105,779,504.17			20,090,741.74						125,870,245.91
Chint-Egemac for electrical products Co., Ltd.	6,971,908.23	268,223.35								7,240,131.58
张家口京张	133,357,750.21	68,600,000.00		12,598,001.83						214,555,752.04
瓜州县光源光伏 发电有限公司				25,796,277.71						25,796,277.71
嘉峪关正泰光伏 发电有限公司				38,587,502.69						38,587,502.69
敦煌正泰光伏发 电有限公司				104,088,560.51						104,088,560.51
民勤县正泰光伏 发电有限公司				20,345,206.74						20,345,206.74
高台县正泰光伏 发电有限公司				38,702,463.82						38,702,463.82
中卫正泰光伏发 电有限公司				19,948,373.36						19,948,373.36
敦煌市天润新能 源有限公司				43,328,981.92						43,328,981.92

金昌帷盛太阳能发电有限公司			11,442,520.08						11,442,520.08	
中卫清银源星太阳能有限责任公司			18,412,021.03						18,412,021.03	
小计	246,109,162.61	68,868,223.35	353,340,651.43						668,318,037.39	
二联营企业										
德凯公司	14,052,984.02		1,941,030.84						15,994,014.86	
张家口京张										
江苏绿城信息技术有限公司	15,293,952.81		-447,377.73						14,846,575.08	
北京达新杰创控制技术有限公司	49,551.65								49,551.65	49,551.65
甘肃金泰	99,935,661.95		8,519,800.53						108,455,462.48	
亿利库布其	118,407,035.49	7,710,000.00	18,078,375.56						144,195,411.05	
AST	12,538,922.31				-87,724.06				12,451,198.25	
Solmotion GmbH	11,299,933.95								11,299,933.95	
天津中能锂业有限公司	59,849,435.72		870,869.83						60,720,305.55	
正泰集团财务有限公司	490,331,887.69		5,732,926.60						496,064,814.29	
中国电器院	168,773,641.58		8,255,086.07			9,475,785.00			167,552,942.65	
浙江浙大中控信息技术有限公司	116,854,753.07		2,398,423.89						119,253,176.96	
浙江达人环保科技股份有限公司	10,476,898.77		-954,123.11						9,522,775.66	
杭州天策启瑞实业有限公司	6,272,320.55		-57,381.07						6,214,939.48	
上海智能制造功能平台有限公司	5,001,822.67								5,001,822.67	
浙江泰恒新能源	12,500,000.00								12,500,000.00	

有限公司										
GRABAT ENERGY, S. L.	305,484,118.72								305,484,118.72	
小计	1,447,122,920.95	7,710,000.00		44,337,631.41	-87,724.06		9,475,785.00		1,489,607,043.30	49,551.65
合计	1,693,232,083.56	76,578,223.35		397,678,282.84	-87,724.06		9,475,785.00		2,157,925,080.69	49,551.65

## 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	236,978,563.72	11,958,121.25		248,936,684.97
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	236,978,563.72	11,958,121.25		248,936,684.97
二累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	54,724,970.84	2,085,262.23		56,810,233.07
2. 本期增加金额	5,737,553.32	34,312.92		5,771,866.24
(1) 计提或摊销	5,737,553.32	34,312.92		5,771,866.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	60,462,524.16	2,119,575.15		62,582,099.31
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	176,516,039.56	9,838,546.10		186,354,585.66
2. 期初账面价值	182,253,592.88	9,872,859.02		192,126,451.90

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 18、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	土地	动力设备	光伏电站	电子设备	检测设备	研发设备	其他设备	合计
一账面原值：											
1. 期初余额	2,535,268,445.25	1,956,304,666.75	75,618,465.65	24,595,309.04	2,666,452.65	14,252,569,189.80	182,226,386.55	199,388,758.42	72,014,274.25	470,586,549.81	19,771,238,498.17
2. 本期增加金额	53,044,334.36	292,838,383.89	5,425,172.44		464,755.74	1,677,134,169.61	17,219,185.59	17,185,094.02	1,026,537.93	7,578,655.77	2,071,916,289.35
(1) 购置	24,844,302.89	229,801,550.04	5,299,172.44		464,755.74	423,866,095.01	15,769,520.11	17,109,670.28	1,026,537.93	6,370,584.05	724,552,188.49
(2) 在建工程转入	28,200,031.47	63,036,833.85	126,000.00			933,673,869.20	1,449,665.48	75,423.74		1,208,071.72	1,027,769,895.46
(3) 企业合并增加						319,594,205.40					319,594,205.40
3. 本期减少金额	24,334,049.04	65,309,856.00	4,159,299.52		387,371.24	3,539,157,335.37	4,156,854.02	3,519,958.01		1,576,415.56	3,642,601,138.76
(1) 处置或报废	3,965,844.00	65,309,856.00	2,570,288.53		387,371.24	17,250,564.40	3,357,629.34	3,519,958.01		1,444,177.43	97,805,688.95
2) 处置子公司减少	20,368,205.04		1,589,010.99			3,521,906,770.97	799,224.68			132,238.13	3,544,795,449.81
3) 转入投资性房地产											
4. 期末余额	2,563,978,730.57	2,183,833,194.64	76,884,338.57	24,595,309.04	2,743,837.15	12,390,546,024.04	195,288,718.12	213,053,894.43	73,040,812.18	476,588,790.02	18,200,553,648.76
二累计折旧											
1. 期初余额	591,634,199.01	850,994,150.64	47,069,744.53		1,003,564.98	1,674,455,063.91	126,132,109.17	130,620,289.95	40,388,537.18	152,745,463.67	3,615,043,123.04
2. 本期增加金额	65,406,897.15	120,172,166.53	2,325,407.66		313,721.71	399,980,107.33	9,176,528.46	12,155,572.80	14,486,519.65	13,874,292.42	637,891,213.71

(1) 计提	65,406,897.15	120,172,166.53	2,325,407.66		313,721.71	396,871,784.19	9,176,528.46	12,155,572.80	14,486,519.65	13,874,292.42	634,782,890.57
(2) 企业合并						3,108,323.14					3,108,323.14
3. 本期减少金额	541,661.37	39,321,662.47	2,597,014.65		303,254.64	610,769,230.02	3,672,686.05	3,020,972.76		581,664.35	660,808,146.31
(1) 处置或报废	388,229.79	39,321,662.47	2,071,181.14		303,254.64	610,769,230.02	3,017,764.62	3,020,972.76		533,578.17	659,425,873.61
(2) 处置子公司减少											
(3) 转入投资性房地产	153,431.58										153,431.58
4) 其他			525,833.51				654,921.43			48,086.18	1,228,841.12
4. 期末余额	656,499,434.79	931,844,654.70	46,798,137.54		1,014,032.05	1,463,665,941.22	131,635,951.58	139,754,889.99	54,875,056.83	166,038,091.74	3,592,126,190.44
三减值准备											
1. 期初余额		4,344,000.00				59,119,396.12					63,463,396.12
2. 本期增加金额											
(1) 计提											
3. 本期减少金额		894,000.00									894,000.00
(1) 处置或报废		894,000.00									894,000.00
4. 期末余额		3,450,000.00				59,119,396.12					62,569,396.12
四账面价值											
1. 期末账面价值	1,907,479,295.78	1,248,538,539.94	30,086,201.03	24,595,309.04	1,729,805.10	10,867,760,686.70	63,652,766.54	73,299,004.44	18,165,755.35	310,550,698.28	14,545,858,062.20
2. 期初账面价值	1,943,634,246.24	1,100,966,516.11	28,548,721.12	24,595,309.04	1,662,887.67	12,518,994,729.77	56,094,277.38	68,768,468.47	31,625,737.07	317,841,086.14	16,092,731,979.01

## (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	17,604,274.65	10,457,641.39		7,146,633.26	
检测设备	2,691,252.38	2,496,772.49		194,479.89	
动力设备	11,046,389.27	9,463,356.52		1,583,032.75	
研发设备	5,524,260.35	3,893,288.25		1,630,972.10	
电子设备	199,241.88	189,103.00		10,138.88	
其他设备	145,064.28	137,811.08		7,253.20	
小计	37,210,482.81	26,637,972.73		10,572,510.08	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√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
机械设备	418,356,733.44	196,299,742.97		222,056,990.47
研发设备	46,111,896.20	45,130,198.01		981,698.19
小计	464,468,629.64	241,429,940.98		223,038,688.66

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 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
祖木墩一期 20MW 项目	1,390,714.24	正在办理
小计	1,390,714.24	

其他说明:

适用 不适用**19、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
低压电器装配设备	32,699,083.86		32,699,083.86	58,572,264.54		58,572,264.54
仓储中心	12,870,062.07		12,870,062.07	12,540,701.27		12,540,701.27
建筑电器装配设备	3,191,770.40		3,191,770.40	4,046,695.00		4,046,695.00
太阳能生产线设备	17,644,392.55		17,644,392.55	16,918,504.57		16,918,504.57
光伏电站项目	1,342,814,114.63		1,342,814,114.63	877,881,502.63		877,881,502.63
海宁电池片项目	85,233,609.80		85,233,609.80	12,033,547.02		12,033,547.02
零星工程	45,164,016.29		45,164,016.29	47,924,565.37		47,924,565.37
合计	1,539,617,049.60		1,539,617,049.60	1,029,917,780.40		1,029,917,780.40

**(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
低压电器装配设备		5,857.23	1,661.51	2,669.03	1,579.79	3,269.91						自有资金
仓储中心		1,254.06	32.94			1,287.01						自有资金

建筑电器装配设备		404.68	615.23	137.52	563.20	319.18						自有资金
太阳能生产线项目		1,691.85	4,299.94	3,124.01	1,103.34	1,764.44						自有资金
光伏电站项目		87,788.15	147,804.00	93,017.85	8,292.89	134,281.41			142.33	60.52		自有资金及贷款
海宁电池片项目	15,746.00	1,203.35	11,400.98	3,343.51	737.46	8,523.36	35.00	48.00				自有资金
零星工程		4,792.46	1,575.23	539.83	1,311.46	4,516.40						自有资金
合计	15,746.00	102,991.78	167,389.83	102,831.75	13,588.14	153,961.71	/	/	142.33	60.52	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 20、工程物资

适用 不适用

## 21、固定资产清理

适用 不适用

## 22、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

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一账面原值						
1. 期初余额	377,596,838.92	55,517,859.54	42,447,118.26	130,515,860.87	21,826,690.02	627,904,367.61
2. 本期增加金额				42,860,281.35		42,860,281.35
(1) 购置				42,860,281.35		42,860,281.35
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	377,596,838.92	55,517,859.54	42,447,118.26	173,376,142.22	21,826,690.02	670,764,648.96

二累计摊销						
1. 期初余额	89,343,902.73	23,549,640.14	10,104,110.39	83,815,755.09	17,304,598.54	224,118,006.89
2. 本期增加金额	6,590,999.19	689,651.30		9,524,748.75	2,483,495.50	19,288,894.74
(1) 计提	6,590,999.19	689,651.30		9,524,748.75	2,483,495.50	19,288,894.74
3. 本期减少金额	34,312.92					34,312.92
(1) 处置						
32) 转入投资性房地产	34,312.92					34,312.92
4. 期末余额	95,900,589.00	24,239,291.44	10,104,110.39	93,340,503.84	19,788,094.04	243,372,588.71
三减值准备						
1. 期初余额		27,000,035.88	32,343,007.87	194,623.74		59,537,667.49
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		27,000,035.88	32,343,007.87	194,623.74		59,537,667.49
四账面价值						
1. 期末账面价值	281,696,249.92	4,278,532.22		79,841,014.64	2,038,595.98	367,854,392.76
2. 期初账面价值	288,252,936.19	4,968,183.52		46,505,482.04	4,522,091.48	344,248,693.23

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√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
土地使用权	1,356,411.32	

其他说明:

适用 不适用

25、开发支出

适用 不适用

**26、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
南京泰杰赛	19,739,969.88					19,739,969.88
新加坡日光	8,770,660.12			614,237.56		8,156,422.56
贵州恒昊	1,598,062.62					1,598,062.62
云南华辉		11,350,101.05				11,350,101.05
合计	40,735,354.92	11,350,101.05		614,237.56		51,471,218.41

**(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
合计	2,663,376.72					2,663,376.72

说明商誉减值测试过程参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本公司按照预计未来现金流量的现值计算商誉的可收回金额，并以此作为对商誉的减值测试。预计现金流量根据公司批准的未來若干年财务预算预计；超过财务预算之后年份的现金流量以适用的预测平均增长率推断。现金流量的现值使用适当的折现率进行计算，并反映相关风险。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价销量生产成本及其他相关费用。

经上述对可收回金额的预计表明，除“上海新华”、“与杭州善博相关的资产组合”形成的商誉已于上期全额计提减值，本期，“新池能源”、“南京泰杰赛”、“新加坡日光”、“贵州恒昊”形成的商誉，未出现减值迹象。

其他说明

□适用 √不适用

**27、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
房屋及土地租	107,460,851.62	27,892,801.61	8,332,858.88	1,879,151.63	125,141,642.72

赁费					
装修费	16,347,769.75	671,300.35	6,257,330.73		10,761,739.37
贷款承诺费	68,739,721.39	2,261,855.71	2,310,120.66	24,208,312.68	44,483,143.76
融资租赁服务费	14,200,000.00		327,959.07	194,339.62	13,677,701.31
借款前端开发费	7,980,342.73		837,740.18		7,142,602.55
其他	12,648,403.38	13,684,389.85	2,670,204.19	1,756,687.53	21,905,901.51
合计	227,377,088.87	44,510,347.52	20,736,213.71	28,038,491.46	223,112,731.22

其他说明：

本期其他减少系处置子公司转出未摊销完毕的装修费。

## 28、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	4,344,000.00	651,600.00	4,344,000.00	651,600.00
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	295,242,756.45	55,210,793.82	313,917,286.01	51,862,024.40
存货跌价准备	11,931,396.65	1,974,250.51	11,931,396.65	1,974,250.51
应付职工薪酬未发放数	38,562,544.07	6,180,832.35	38,699,744.99	6,211,016.55
预提费用	194,150,471.45	29,542,375.19	140,051,757.60	21,310,592.44
产品质量保证金	130,066,543.54	20,753,654.82	130,066,543.54	20,753,654.82
待付经销商的折扣折让	477,869,639.07	72,182,170.37	488,127,536.91	73,731,625.01
合并抵销存货未实现收益	291,786,806.52	69,700,697.74	263,174,800.40	62,752,655.15
期权激励	119,575,672.00	25,994,490.33	119,575,672.00	25,994,490.33
递延收益	10,000,000.00	1,500,000.00	10,000,000.00	1,500,000.00
可弥补亏损	53,551,809.69	4,655,459.01	56,653,891.12	6,576,771.33
未实现融资收益	13,810,796.77	3,038,375.29	13,810,796.77	3,038,375.29
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	36,474,757.83	3,627,800.69	52,615,343.40	5,261,534.34
合计	1,677,367,194.04	295,012,500.12	1,642,968,769.39	281,618,590.17

### (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				
可供出售金融资产公允价值变动	13,982,239.34	1,957,513.51		
非同一控制企业合并资产评估增值	51,707,523.76	8,197,217.34	53,572,634.09	8,229,057.60
公允价值变动增加的所得税影响	787,969.38	118,195.41	787,969.38	118,195.41
合计	66,477,732.48	10,272,926.26	54,360,603.47	8,347,253.01

## (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

## (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## (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

其他说明：

适用 不适用

## 29、短期借款

## (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		241,500,000.00
抵押借款		
保证借款	2,320,516,490.14	1,745,121,215.00
信用借款	21,663,238.56	105,918,279.98
合计	2,342,179,728.70	2,092,539,494.98

## (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

## 30、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

## 31、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

掉期合约		755,197.75
远期结汇	10,002,866.07	
合计	10,002,866.07	755,197.75

### 32、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	14,941,438.94	20,367,662.24
银行承兑汇票	2,974,197,284.12	2,053,757,821.22
合计	2,989,138,723.06	2,074,125,483.46

#### (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	6,687,641,876.52	5,273,944,687.84
合计	6,687,641,876.52	5,273,944,687.84

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用 期末无账龄 1 年以上的大额应付账款。

其他说明

□适用 √不适用

### 33、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
货款	505,977,087.69	297,390,094.11
合计	505,977,087.69	297,390,094.11

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用 期末无账龄 1 年以上的大额预收款项。

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 34、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	735,215,645.36	1,345,236,229.42	1,476,880,905.67	603,570,969.11
二离职后福利	10,102,974.67	66,831,382.42	69,225,020.29	7,709,336.80

- 设定提存计划				
三 辞退福利	3,411,095.09	607,978.59	2,368,173.47	1,650,900.21
四 一年内到期的其他福利				
合计	748,729,715.12	1,412,675,590.43	1,548,474,099.43	612,931,206.12

## (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	536,595,478.51	1,219,371,527.54	1,373,412,139.81	382,554,866.24
二 职工福利费		13,686,629.89	13,686,629.89	
三 社会保险费	6,677,260.82	59,726,440.81	61,252,442.90	5,151,258.73
其中: 医疗保险费	4,443,840.55	35,555,209.98	36,375,977.53	3,623,073.00
工伤保险费	305,796.30	3,429,079.89	3,658,131.03	76,745.16
生育保险费	691,119.49	3,842,162.25	3,898,704.06	634,577.68
其他	1,236,504.48	16,899,988.69	17,319,630.28	816,862.89
四 住房公积金	279,652.17	22,364,036.08	21,878,149.42	765,538.83
五 工会经费和职工教育经费	191,663,253.86	30,087,595.10	6,651,543.65	215,099,305.31
六 短期带薪缺勤				
七 短期利润分享计划				
合计	735,215,645.36	1,345,236,229.42	1,476,880,905.67	603,570,969.11

## (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	9,796,357.34	64,650,204.89	66,931,255.20	7,515,307.03
2 失业保险费	306,617.33	2,181,177.53	2,293,765.09	194,029.77
3 企业年金缴费				
合计	10,102,974.67	66,831,382.42	69,225,020.29	7,709,336.80

其他说明:

□适用 √不适用

## 35、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	93,474,649.28	72,461,922.28

营业税		1,046,007.55
教育费附加	3,359,793.70	4,244,216.33
地方教育附加	2,015,400.25	2,820,147.71
其他	4,683,707.81	4,279,296.04
企业所得税	151,737,719.01	177,168,003.30
个人所得税	27,816,718.65	6,830,633.92
城市维护建设税	5,780,805.84	8,299,718.95
土地增值税		39,717,965.80
土地使用税	1,238,349.82	11,263,368.44
房产税	1,778,106.74	9,144,405.33
环保税	732.06	
合计	291,885,983.16	337,275,685.65

### 36、应付利息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	12,252,742.28	20,628,458.09
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	12,252,742.28	20,628,458.09

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 37、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	1,515,429.68	7,327,050.86
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	1,515,429.68	7,327,050.86

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：

单位名称	未支付金额	未支付原因
许军	1,515,429.68	子公司流动资金不足
小计	1,515,429.68	

**38、其他应付款****(1). 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
待付经销商的折扣折让	618,884,290.45	538,064,132.18
股权激励对象认购限制性股票的价款	171,494,171.00	171,494,171.00
拆借款	250,700,444.30	165,756,203.14
押金保证金	110,305,689.61	96,426,653.57
应付暂收款	73,325,171.39	51,044,384.12
其他	199,017,443.58	163,338,366.03
合计	1,423,727,210.33	1,186,123,910.04

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

期末无账龄 1 年以上的大额其他应付款。

其他说明

□适用 √不适用

**39、持有待售负债**

□适用 √不适用

**40、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,241,119,543.50	720,282,653.78
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内到期的融资租赁款	15,765,594.00	134,085,623.36
合计	1,256,885,137.50	854,368,277.14

**41、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
新产品推广费	8,888,710.40	63,128,252.71
运费	6,822,967.36	23,359,735.09
营销费	31,681,651.38	27,070,402.87
房租	3,647,920.09	2,080,867.98
出口销售佣金	19,027,637.77	14,106,864.00
其他	14,201,513.91	8,126,023.06
合计	84,270,400.91	137,872,145.71

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

## 42、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	3,796,453,031.20	3,794,790,098.20
抵押借款	2,638,850,000.00	3,584,999,431.80
保证借款	1,925,365,257.03	1,610,137,020.52
信用借款	1,404,982.01	2,257,011.74
合计	8,362,073,270.24	8,992,183,562.26

上述部分抵押借款和质押借款同时由正泰集团提供担保,详见本财务报表附注之关联方及关联方交易之说明。

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用

## 43、应付债券

### (1)、应付债券

适用 不适用

### (2)、应付债券的增减变动:(不包括划分为金融负债的优先股永续债等其他金融工具)

适用 不适用

### (3)、可转换公司债券的转股条件转股时间说明:

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

## 44、长期应付款

### (1)、按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	566,867,448.91	618,816,842.81
合计	566,867,448.91	618,816,842.81

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 46、专项应付款

适用 不适用

#### 47、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
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	179,415,099.89	183,101,465.42	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	179,415,099.89	183,101,465.42	/

#### 48、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	643,537,639.50	12,373,092.00	20,963,439.91	634,947,291.59	
未实现售后租回损益	153,980,077.28		41,975,392.62	112,004,684.66	
延保收入	9,558,423.79	120,537.19		9,678,960.98	
合计	807,076,140.57	12,493,629.19	62,938,832.53	756,630,937.23	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金太阳项目专项资金补贴	575,894,444.00		17,832,184.78		558,062,259.22	与资产相关
基于物联网与	26,000,000.00				26,000,000.00	与资产相关

能效管理的用户端电器设备数字化车间的研制与应用						
上海市战略新兴产业领导小组“大功率高效节能变频驱动系统产业化”项目	2,400,000.00				2,400,000.00	与收益相关
土地补贴款	2,136,635.88		77,695.86		2,058,940.02	与资产相关
光电建筑发电项目	1,526,624.92		51,750.00		1,474,874.92	与资产相关
改水一期补助	15,965,779.57	1,814,092.00	446,356.62		17,333,514.95	与资产相关
可信工业控制协作项目补贴	1,966,000.00		1,966,000.00			与收益相关
2016 年产业专项第十一批装备首台突破政府财政拨款	2,472,000.00				2,472,000.00	与收益相关
松江区企业首台套重大技术装备推广应用	2,500,000.00				2,500,000.00	与收益相关
海宁正泰年产 1200MW 光伏晶硅组件制造项目	3,711,241.65		112,363.42		3,598,878.23	与资产相关
第三批智能首台项目-2017 产业转型升级发展专项	3,236,600.00				3,236,600.00	与收益相关
2017 年文创项目	2,100,000.00				2,100,000.00	与收益相关
基于工业商业应用储能系统关键技术研究产品开发	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
杭州市工厂物联网和工业互联网项目	874,380.00		50,445.00		823,935.00	与资产相关
其他小额与资产相关补助	487,333.48				487,333.48	与资产相关
其他小额与收益相关补助	1,266,600.00	493,582.33	321,226.56		1,438,955.77	与收益相关
首台套重大技术装备推广应		1,250,000.00			1,250,000.00	与收益相关

用技术创新奖励政府拨款						
智能装备首台套目-2018 第四批产业转型专项奖励政府拨款		3,600,000.00			3,600,000.00	与收益相关
250MW 晶硅光伏电池及组件智能生产线升级改造项目		5,110,000.00			5,110,000.00	与资产相关
合计	643,537,639.50	12,267,674.33	20,858,022.24		634,947,291.59	/

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

其他说明：

适用 不适用

#### 49、其他非流动负债

适用 不适用

#### 50、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	2,151,428,516.00						2,151,428,516.00

#### 51、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

#### 52、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)	10,884,366,608.82			10,884,366,608.82

其他资本公积	106,242,229.71	40,831,945.02		147,074,174.73
合计	10,990,608,838.53	40,831,945.02		11,031,440,783.55

其他资本公积变动说明：

本期公司因实施限制性股票激励计划，增加资本公积-其他资本公积 40,831,945.02 元，详见本财务报表附注十一股份支付之说明。

### 53、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
限制性股票认购款	171,494,171.00			171,494,171.00
合计	171,494,171.00			171,494,171.00

### 54、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					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二以后将重分类进损益的其他综合收益	-23,631,474.93	-104,913,303.05			-104,512,504.82	-400,798.23	-128,143,979.75
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	2,836,394.35	-87,724.06			-87,724.06		2,748,670.29

可供出售金融资产公允价值变动损益	-1,241,546.01	2,369,628.89			2,813,043.74	-443,414.85	1,571,497.73
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-25,226,323.27	-107,195,207.88			-107,237,824.50	42,616.62	-132,464,147.77
其他综合收益合计	-23,631,474.93	-104,913,303.05			-104,512,504.82	-400,798.23	-128,143,979.75

#### 55、专项储备

适用 不适用

#### 56、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	1,051,690,120.13	118,171,663.59		1,169,861,783.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,051,690,120.13	118,171,663.59		1,169,861,783.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况变动原因说明：

本报告期，本公司根据公司法相关规定，按照母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积 118,171,663.59 元。

#### 57、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,987,857,348.88	3,946,002,592.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,987,857,348.88	3,946,002,592.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,782,538,245.83	1,256,454,276.03
减：提取法定盈余公积	118,171,663.59	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	1,505,999,961.20	640,340,862.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	6,146,223,969.92	4,562,116,005.76

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其他说明：

1) 详见本财务报表附注盈余公积之说明。

2) 根据公司 2017 年度股东大会审议通过的 2017 年度利润分配方案，本公司以总股本 2,151,428,516 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 7.00 元（含税），共计派发现金股利 1,505,999,961.20 元（含税）。

调整期初未分配利润明细：

(1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

(2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

(3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

(4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

(5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 58、营业收入和营业成本

√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	11,560,199,563.51	8,115,966,640.89	9,698,671,523.24	6,884,864,138.58
其他业务	342,116,416.59	282,277,533.38	206,756,314.10	92,595,539.96
合计	11,902,315,980.10	8,398,244,174.27	9,905,427,837.34	6,977,459,678.54

## 59、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
营业税		93,074.05
城市维护建设税	24,437,986.60	28,061,994.99
教育费附加	14,533,652.29	15,270,167.84
房产税	8,209,215.86	7,978,072.99
土地使用税	17,155,584.46	12,875,615.98
车船使用税	19,003.65	7,633.51
印花税	5,096,007.03	10,113,995.94
地方教育附加	9,230,641.88	10,279,568.62
其他	1,350,783.83	50,605.66
合计	80,032,875.60	84,730,729.58

## 60、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	248,256,192.07	172,508,855.87
运杂费	120,268,496.17	96,246,451.30
销售佣金及推广费用	66,846,884.41	28,968,330.21

广告宣传展览费	64,054,714.38	45,771,315.09
差旅费	43,397,906.71	34,492,796.59
租赁费	20,357,131.24	13,410,992.56
业务招待费	19,082,510.46	16,875,804.42
咨询顾问费	23,620,043.37	35,476,358.17
税金及管理费		457,521.96
业务保险费	14,553,358.74	13,865,044.63
其他	77,633,398.51	78,719,682.83
合计	698,070,636.06	536,793,153.63

### 61、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
技术开发费	297,776,482.18	282,393,424.23
职工薪酬	349,149,394.18	222,995,347.79
折旧摊销费	89,687,117.10	94,013,600.96
税费		767,176.39
咨询顾问费	29,890,433.70	26,436,536.92
差旅费	16,546,709.12	16,146,225.88
维修费	15,588,042.74	11,252,986.80
业务招待费	10,249,838.00	11,409,997.30
租赁费	10,886,994.47	
其他	62,038,963.84	44,592,559.38
合计	881,813,975.33	710,007,855.65

### 62、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	263,431,289.84	294,038,692.71
利息收入	-90,337,476.84	-71,644,399.20
汇兑损益	8,657,580.14	-31,601,496.34
其他	15,291,946.58	10,321,052.45
合计	197,043,339.72	201,113,849.62

### 63、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
一坏账损失	35,778,535.90	51,877,442.28
二存货跌价损失	1,133,433.43	2,549,559.56
三可供出售金融资产减值损失		
四持有至到期投资减值损失		
五长期股权投资减值损失		
六投资性房地产减值损失		

七固定资产减值损失		
八工程物资减值损失		
九在建工程减值损失		
十生产性生物资产减值损失		
十一油气资产减值损失		
十二无形资产减值损失		
十三商誉减值损失		
十四其他		
合计	36,911,969.33	54,427,001.84

**64、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-1,543,167.13	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,543,167.13	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-9,247,668.32	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-9,247,668.32	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-10,790,835.45	

**65、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	94,004,522.70	45,451,199.72
处置长期股权投资产生的投资收益	298,740,954.43	-3,656.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,617,648.48	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	18,260,510.71	3,894,840.41
处置可供出售金融资产取得的投资收益	4,834,684.66	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品取得的投资收益		31,692,161.68
合计	421,458,320.98	81,034,544.84

**66、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	-4,020,684.76	-94,894.35
无形资产处置收益		
合计	-4,020,684.76	-94,894.35

□适用 √不适用

**67、其他收益**

√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
金太阳项目专项资金补贴	17,832,184.78	27,930,126.74
其他财政专项资金补贴	3,048,847.48	11,703,099.08
税收返还	39,378,823.63	23,297,885.88
科技经费及奖励	2,748,000.00	3,977,028.00
其他补助	12,152,761.83	5,842,784.08
合计	75,160,617.72	72,750,923.78

其他说明：

√适用 □不适用

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

**68、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-10,956.87		-10,956.87
其中：固定资产处置利得	-10,956.87		-10,956.87
无形资产处置利得			
债务重组利得		25,000.00	
非货币性资产交换利得		679,222.60	
接受捐赠			
政府补助	5,945,897.20	3,964,329.29	5,945,897.20
罚没收入	83,513.94	351,979.14	83,513.94
无需支付款项	132,943.84	142,391.95	132,943.84
违约金赔偿收入	644,432.00	1,404,807.05	644,432.00
其他	4,268,322.91	16,655,702.42	4,268,322.91
合计	11,064,153.02	23,223,432.45	11,064,153.02

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他财政专项资金补贴	200,000.00	1,037,319.14	与收益相关
税收返还	2,280,000.00	327,536.34	与收益相关
科技经费及奖励	574,792.93	252,280.72	与收益相关
其他补助	2,891,104.27	2,347,193.09	与收益相关
合计	5,945,897.20	3,964,329.29	/

本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

其他说明：

□适用 √不适用

**69、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	581,954.29	167,625.10	581,954.29
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		369,491.78	
罚款支出	1,318,605.42	2,827,979.38	1,318,605.42
水利建设基金	18,583.97	-2,579,869.53	
赞助支出		46,700.60	
其他	4,401,872.81	1,646,054.22	4,401,872.81
合计	6,321,016.49	2,477,981.55	6,302,432.52

**70、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	253,788,217.77	197,092,513.30
递延所得税费用	-9,961,304.17	2,089.05
合计	243,826,913.60	197,094,602.35

**(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	2,096,749,564.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	370,545,786.09
子公司适用不同税率的影响	-58,110,111.10
调整以前期间所得税的影响	21,490,040.07
非应税收入的影响	-85,300,439.53
不可抵扣的成本费用和损失的影响	572,536.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,854,507.20
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	-3,739,563.13
使用前期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	223,171.87
所得税费用	243,826,913.60

其他说明：

适用 不适用

## 71、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

## 72、现金流量表项目

### (1). 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	501,375,216.86	287,523,842.44
利息收入	42,136,976.32	50,982,915.83
票据投标等保证金减少	106,247,143.90	28,795,748.78
收到收益性政府补助	21,719,767.84	41,133,194.18
其他	61,757,589.86	44,659,707.72
合计	733,236,694.78	453,095,408.95

### (2). 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	600,617,987.58	599,823,748.18
付现费用	733,734,353.17	438,141,917.55
票据投标保等保证金增加	153,541,568.14	44,531,610.96
其他	51,533,076.43	65,754,726.21
合计	1,539,426,985.32	1,148,252,002.90

### (3). 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	27,863,293.84	38,889,277.74
收到资产相关政府补助	6,924,092.00	9,862,280.15
收回外汇掉期业务保证金	204,000.00	
合计	34,991,385.84	48,751,557.89

## (4). 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	82,660,565.77	34,031,217.74
支付外汇掉期业务保证金		
合计	82,660,565.77	34,031,217.74

## (5). 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		
融资保证金		
质押的定期存款收回		
限制性股票回购义务		
向少数股东转让股权收到的现金		2,684,000.00
合计		2,684,000.00

## (6). 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		
融资保证金	3,090,855.38	9,065,395.37
质押的定期存款增加		
向少数股东购买股权支付的现金	6,570,000.00	
其他	9,153,770.46	
合计	18,814,625.84	9,065,395.37

## 73、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	1,852,922,651.21	1,318,236,991.30
加：资产减值准备	36,911,969.33	54,427,001.84
固定资产折旧油气资产折耗生产性	634,782,890.56	496,575,982.13

生物资产折旧		
无形资产摊销	19,288,894.74	26,586,793.86
长期待摊费用摊销	20,736,213.71	13,768,921.24
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）	-4,020,684.76	-147,435.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	581,954.29	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-10,790,835.45	
财务费用（收益以“-”号填列）	208,335,968.68	294,038,692.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-421,458,320.98	-81,034,544.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,759,325.46	-193,575.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,925,673.25	195,664.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	-937,877,052.45	-373,206,651.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,657,716,736.54	-580,499,735.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,320,180,395.53	-356,333,582.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,047,043,655.66	812,414,521.90
<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	5,340,874,129.10	6,525,548,147.14
减：现金的期初余额	6,226,267,736.54	3,215,486,285.96
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	-885,393,607.44	3,310,061,861.18

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	75,354,835.24
其中：云南华辉	30,000,000.00
洛阳市中盛新能源科技有限公司	57.12
淄博乐光光伏能源科技有限公司	21,732,256.00
浙江泰亿新能源开发有限公司	6,570,000.00
江西宁升电力开发有限公司	2,008,779.00
宁波方辰新能源科技有限公司	826,851.52
芜湖县乐叶光伏电力工程有限公司	2,741,517.60
芜湖乐叶清洁能源有限公司	2,475,654.00
临沂宸鼎新能源科技有限公司	8,999,720.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	31,206,279.99
其中：云南华辉	29,412,268.42
伏能源科技有限公司	364.61
河乐叶光伏能源有限公司	95,735.04
潍坊浩光新能源发展有限公司	68.12
黄骅市康达新能源开发有限公司	9,531.83
鞍山泰豪新能源有限公司	910.25
南京乐光光伏能源有限公司	374,927.95
潍坊森能新能源科技有限公司	300,566.70
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	537,400.48
盐城星启新能源科技有限公司	374,506.59
临沂宸鼎新能源科技有限公司	100,000.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	44,148,555.25

## (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	350,328,940.00
其中：瓜州县光源光伏发电有限公司	19,270,095.00
敦煌市天润新能源有限公司	29,205,150.00
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	23,868,000.00
敦煌正泰光伏发电有限公司	96,642,195.00
金昌帷盛太阳能发电有限公司	12,606,685.00
中卫清银源星太阳能有限责任公司	26,901,225.00
中卫正泰光伏发电有限公司	24,676,860.00
高台县正泰光伏发电有限公司	81,737,955.00
民勤县正泰光伏发电有限公司	35,420,775.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	9,991,571.20
其中：瓜州县光源光伏发电有限公司	103,252.00
敦煌市天润新能源有限公司	265,424.45
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	127,678.27
敦煌正泰光伏发电有限公司	720,656.85
金昌帷盛太阳能发电有限公司	474,903.82
中卫清银源星太阳能有限责任公司	467,897.93
中卫正泰光伏发电有限公司	269,122.13
高台县正泰光伏发电有限公司	2,267,913.63
民勤县正泰光伏发电有限公司	4,872,676.78
义乌杭泰光伏发电有限公司	13,308.71
常州市源品纺城能源有限公司	174,134.64
天长市杭泰电力有限公司	28,800.55
余姚南泰光伏发电有限公司	205,801.44
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	340,337,368.80

## (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	5,340,874,129.10	6,226,267,736.54
其中：库存现金	3,098,488.61	2,783,294.16
可随时用于支付的银行存款	5,288,063,922.85	6,218,554,678.70
可随时用于支付的其他货币资金	49,711,717.64	4,929,763.68
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	5,340,874,129.10	6,226,267,736.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

期末，其他货币资金包括银行汇票保证金 465,988,842.05 元，远期结汇保证金 30,285,617.21 元，借款保证金 76,571,368.14 元，信用证保证金 2,984,853.27 元，保函保证金 120,487,108.49 元，双反税保证金 17,214,945.62 元，认证保证金 6,153,532.52 元，其他保证金 1,931,589.68 元。上述货币资金使用受限。

**74、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

**75、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	721,617,856.99	保证金及质押担保等
应收票据	1,855,753,391.56	质押担保
应收账款	1,305,307,867.50	质押担保
存货		
固定资产	2,222,067,600.00	抵押担保
无形资产	877,900.00	抵押担保
合计	6,105,624,616.05	/

**76、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			861,351,206.21
其中：美元	67,611,440.20	7.6515	447,357,855.26
欧元	28,853,184.31	6.6166	220,770,139.76

港币	168,929.95	0.8431	142,424.84
新加坡元	9,724,353.34	4.8386	47,052,256.07
英镑	4,706,256.23	8.6551	40,733,118.30
韩元	8,503,068,679.20	0.0059	50,168,105.21
土耳其里拉	49,522.61	1.4412	71,371.99
日元	305,939,982.41	0.0599	18,325,804.95
迪拉姆	7,258,308.24	1.8020	13,079,471.45
泰铢	23,515,749.29	0.1998	4,698,446.71
罗马尼亚列伊	1,513,190.21	1.6403	2,482,085.90
捷克克朗	8,350,793.03	0.2941	2,455,968.23
俄罗斯卢布	8,340,718.93	0.1054	879,111.78
印度卢比	21,981,113.70	0.0963	2,116,781.25
波兰兹罗提	398,131.61	1.7497	696,610.88
保加利亚列弗	87,807.49	3.9561	347,375.21
菲律宾比索	1,111,148.49	0.1239	137,671.30
雷亚尔	416,380.39	1.7166	714,758.58
埃及镑	895,782.31	0.3698	331,260.30
越南盾	26,512,775,615.32	0.0003	7,642,710.57
林吉特	700,737.24	1.6381	1,147,877.67
应收账款			1,466,124,217.43
其中：美元	126,454,382.33	6.6166	836,698,066.12
欧元	55,400,708.15	7.6515	423,898,518.41
韩元	15,975,839,722.39	0.0059	94,257,454.36
日元	765,312,420.42	0.0599	45,842,213.98
新加坡元	8,360,491.48	4.8386	40,453,074.07
英镑	1,018,807.91	8.6551	8,817,884.34
罗马尼亚列伊			
俄罗斯卢布	99,494,046.46	0.1054	10,486,672.50
捷克克朗			
波兰兹罗提			
迪拉姆	575,012.10	1.8020	1,036,171.80
土耳其里拉	2,987,607.69	1.4412	4,305,740.20
保加利亚列弗	53,129.54	3.9561	210,185.77
泰铢			
澳元	24,311.86	4.8633	118,235.87
其他应收款			218,218,096.62
其中：韩元	11,427,887,482.25	0.0059	67,424,536.15
欧元	3,998,092.94	7.6515	30,591,408.16
泰铢	400,566,061.88	0.1998	80,033,099.16
美元	547,876.10	6.6166	3,625,077.01
新加坡元	1,592,080.55	4.8386	7,703,440.95
保加利亚列弗	400,196.83	3.9561	1,583,218.66
罗马尼亚列伊	730,993.06	1.6403	1,199,047.91
日元	360,988,095.03	0.0599	21,623,186.89
捷克克朗			
俄罗斯卢布	17,965,711.26	0.1054	1,893,585.97
土耳其里拉	827,942.65	1.4412	1,193,230.95
印度卢比	8,454,540.23	0.0963	814,172.22
迪拉姆	181,988.21	1.8020	327,942.75

波兰兹罗提			
雷亚尔	53,174.39	1.7166	91,279.16
菲律宾比索	396,359.00	0.1239	49,108.88
港币	78,000.00	0.8431	65,761.80
短期借款			641,171,403.51
其中：欧元	40,400,000.00	7.6515	309,120,600.00
美元	50,000,000.00	6.6166	330,830,000.00
韩元			
新加坡元	252,305.11	4.8386	1,220,803.51
应付账款			506,120,732.02
其中：美元	36,295,474.44	6.6166	240,152,636.18
泰铢	622,374,783.67	0.1998	124,350,481.78
欧元	11,861,888.54	7.6515	90,761,240.14
新加坡元	4,290,994.46	4.8386	20,762,405.79
日元	464,597,265.19	0.0599	27,829,376.18
土耳其里拉	537,039.26	1.4412	773,980.98
韩元	178,147,048.00	0.0059	1,051,067.58
捷克克朗			
俄罗斯卢布	2,375,082.26	0.1054	250,333.67
印度卢比			
波兰兹罗提			
罗马尼亚列伊	82,768.07	1.6403	135,764.47
英镑	6,175.00	8.6551	53,445.24
保加利亚列弗			
其他应付款			120,825,224.68
其中：韩元	6,405,131,665.91	0.0059	37,790,276.83
欧元	6,188,271.29	7.6515	47,349,557.78
新加坡元	1,219,415.62	4.8386	5,900,264.42
美元	3,329,536.15	6.6166	22,030,208.87
泰铢	14,175,186.89	0.1998	2,832,202.34
捷克克朗			
日元	22,517,514.01	0.0599	1,348,799.09
保加利亚列弗	619,751.81	3.9561	2,451,800.14
土耳其里拉	639,205.89	1.4412	921,223.53
迪拉姆			
印度卢比			
菲律宾比索	466,644.98	0.1239	57,817.31
俄罗斯卢布	925,849.06	0.1054	97,584.49
雷亚尔	26,499.99	1.7166	45,489.89
长期借款			738,213,917.05
其中：欧元	21,927,901.07	7.6515	167,781,335.04
美元	86,000,000.00	6.6166	569,027,600.00
新加坡元	290,369.53	4.8386	1,404,982.01

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
正泰西亚非	阿拉伯联合酋长国	迪拉姆	经营地币种
正泰电器欧洲有限公司	意大利	欧元	经营地币种
正泰电器南美有限公司	巴西	雷亚尔	经营地币种
正泰电器俄罗斯有限公司	俄罗斯	俄罗斯卢布	经营地币种
正泰香港	香港	人民币	母公司币种
正泰电器香港西班牙投资有限公司	香港	人民币	母公司币种
正泰易杰迈克香港投资有限公司	香港	人民币	母公司币种
正泰拉美控股	香港	人民币	母公司币种
正泰电源系统(美国)有限公司	美国	美元	经营地币种
诺雅克电气(捷克)公司	捷克	捷克克朗	经营地币种
诺雅克电气(罗马尼亚)公司	罗马尼亚	罗马尼亚列伊	经营地币种
诺雅克电气(波兰)公司	波兰	波兰兹罗提	经营地币种
诺雅克电气(香港)公司	香港	人民币	母公司币种
诺雅克电气(美国)公司	美国	美元	经营地币种
诺雅克香港国际投资有限公司	香港	人民币	母公司币种
Astronergy Solar Korea Co., Ltd.	韩国	韩元	经营地币种
Astronergy Solar Philippines Pte.Ltd.	新加坡	美元	经营地币种
Astronergy Japan Co., Ltd.	日本	日元	经营地币种
Chint Solar Philippines Inc.	菲律宾	菲律宾比索	经营地币种
Astronergy GmbH	德国	欧元	经营地币种
Astronergy Solarmodule GmbH	德国	欧元	经营地币种
Astronergy Solar Inc.	美国	美元	经营地币种
Astronergy Solar Singapore Pte.Ltd.	新加坡	美元	经营地币种
Chint Solar Japan K.K.	日本	日元	经营地币种
Astronergy Solar Netherlands B.V.	荷兰	欧元	经营地币种
Astronergy Solar Bulgaria EOOD	保加利亚	保加利亚列弗	经营地币种
ASTRONERGY SOLAR TURKEY ENERJİ A.Ş.	土耳其	里拉	经营地币种
ASTRONERGY SOLAR ROSRL	罗马尼亚	罗马尼亚列伊	经营地币种
Chint Solar(HongKong) Company Limited	香港	人民币	母公司币种
Astronergy Solar India Private Limited	印度	印度卢比	经营地币种
Chint Solar Netherlands B.V.	荷兰	美元	常用币种
Astronergy Investment Inc.	美国	美元	经营地币种
MLT Solar Energy Products company Ltd.	泰国	泰铢	经营地币种
CONERGY CAPITAL(US) LLC.	美国	美元	经营地币种
新加坡日光	新加坡	新加坡元	经营地币种
CHINT TURCA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	土耳其	里拉	经营地币种
CHINT Electrics Netherlands B.V.	荷兰	欧元	经营地币种
Chint Solar Nederland Projecten B.V.	荷兰	欧元	经营地币种
Inspiration Solar Energy LLC	埃及	美元	常用币种

## 77、套期

适用 不适用

## 78、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
金太阳项目专项资金补贴	17,832,184.78	其他收益	17,832,184.78
土地补贴款	77,695.86	其他收益	77,695.86
光电建筑发电项目	51,750.00	其他收益	51,750.00
改水一期补助	446,356.62	其他收益	446,356.62
海宁正泰年产 1200MW 光伏晶硅组件制造项目	112,363.42	其他收益	112,363.42
杭州市工厂物联网和工业互联网项目	50,445.00	其他收益	50,445.00
可信工业控制协作项目补贴	1,966,000.00	其他收益	1,966,000.00
其他与日常经营活动相关的小额补助	321,226.56	其他收益	321,226.56
增值税即征即退	38,948,823.63	其他收益	38,948,823.63
乐清市开放型经济发展财政奖励补助金	1,080,000.00	其他收益	1,080,000.00
乐清市两化融合示范企业奖励	700,000.00	其他收益	700,000.00
浙江省级工业新产品奖励金	160,000.00	其他收益	160,000.00
省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金	642,400.00	其他收益	642,400.00
土地使用税退税款	134,090.00	其他收益	134,090.00
量测园区市级孵化园区	200,000.00	其他收益	200,000.00
城镇土地使用税减免	2,280,000.00	营业外收入	2,280,000.00
信息化发展补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
贵阳市 CMMI3 资质补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
财政集中 2016 年度乐清市开放型经济发展财政奖励补	591,300.00	其他收益	591,300.00
贵阳市高新技术企业认定补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他与日常经营活动相关的小额补助	11,332,971.83	其他收益	11,332,971.83
其他与日常经营活动无关的小额补助	3,328,907.22	营业外收入	3,328,907.22
合计	81,106,514.92		81,106,514.92

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**79、其他**

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
淄博乐光光伏能源科技有限公司	2018年1月	24,151,830.79	100.00	受让	2018年1月	股权转让完毕	-	-
海安益德新能源科技有限公司	2018年2月		100.00	受让	2018年2月	股权转让完毕	-	-
潍坊国泰新能源发展有限公司	2018年2月		100.00	受让	2018年2月	股权转让完毕	-	-
齐河乐叶光伏能源有限公司	2018年3月	6,162,967.15	100.00	受让	2018年3月	股权转让完毕	169,515.89	18,827.01
黄骅市康达新能源开发有限公司	2018年2月		100.00	受让	2018年2月	股权转让完毕	-	-232.81
潍坊浩光新能源发展有限公司	2018年2月		100.00	受让	2018年2月	股权转让完毕	-	0.06
漯河龙旭泽新能源科技有限公司	2018年1月		100.00	受让	2018年1月	股权转让完毕	-	-
鞍山泰豪新能源有限公司	2018年4月		100.00	受让	2018年4月	股权转让完毕	-	-9.75
南京乐光光伏能源有限公司	2018年4月	8,914,250.53	100.00	受让	2018年4月	股权转让完毕	1,181,755.20	1,403,086.95
新乡市普金新能源科技有限公司	2018年2月		100.00	受让	2018年2月	股权转让完毕	-	-
潍坊森能新能源科技有限公司	2018年5月	9,269,207.48	100.00	受让	2018年5月	股权转让完毕	1,047,594.87	586,126.42

青州市大航新能源有限公司	2018年3月		100.00	受让	2018年3月	股权转让完毕	-	-300.00
临沂宸鼎新能源科技有限公司	2018年6月	13,999,720.00	100.00	受让	2018年6月	股权转让完毕	424,864.50	424,864.50
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	2018年4月	9,864,846.46	100.00	受让	2018年4月	股权转让完毕	1,246,761.03	564,933.23
盐城星启新能源科技有限公司	2018年5月	6,931,931.95	100.00	受让	2018年5月	股权转让完毕	967,134.36	1,465,884.37
淮安市澜晶光伏有限公司	2018年5月		100.00	受让	2018年5月	股权转让完毕	-	-
丹阳市帷凯新能源有限公司	2018年6月		100.00	受让	2018年6月	股权转让完毕	-	-17,887.56
云南华辉能源科技有限公司	2018年3月	30,000,000.00	60.00	受让	2018年3月	股权转让完毕	0.00	-478,616.67

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	淄博乐光光伏能源科技有限公司	云南华辉能源科技有限公司	盐城星启新能源科技有限公司	胶州市鼎瑞新能源科技有限公司
--现金	24,151,830.79	30,000,000.00	6,931,931.95	9,864,846.46
--非现金资产的公允价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
--其他				
合并成本合计	24,151,830.79	30,000,000.00	6,931,931.95	9,864,846.46
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	24,151,830.79	18,649,898.95	6,931,931.95	9,864,846.46
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		11,350,101.05		

合并成本	齐河乐叶光伏能源有限公司	南京乐光光伏能源有限公司	潍坊森能新能源科技有限公司	临沂宸鼎新能源科技有限公司
--现金	6,162,967.15	8,914,250.53	9,269,207.48	13,999,720.00
--非现金资产的公允价值				
--发行或承担的债务的公允价值				
--发行的权益性证券的公允价值				
--或有对价的公允价值				
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值				
--其他				
合并成本合计	6,162,967.15	8,914,250.53	9,269,207.48	13,999,720.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,162,967.15	8,914,250.53	9,269,207.48	13,999,720.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额				

合并成本公允价值的确定方法或有对价及其变动的说明：

本公司合并成本均为现金

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	淄博乐光光伏能源科技有限公司		齐河乐叶光伏能源有限公司		南京乐光光伏能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	63,013,730.11	54,138,139.37	13,933,658.50	12,915,428.57	26,687,946.51	25,125,429.34
货币资金	364.61	364.61	95,735.04	95,735.04	374,927.95	374,927.95
应收款项	10,156,823.41	10,156,823.41	2,516,954.14	2,516,954.14	5,131,379.69	5,131,379.69
存货						
固定资产	52,856,542.09	43,980,951.35	11,320,969.32	10,302,739.39	21,181,638.87	19,619,121.70
无形资产						
负债：	38,861,899.32	38,861,899.32	7,770,691.35	7,770,691.35	17,773,695.98	17,773,695.98
借款						
应付款项	38,861,899.32	38,861,899.32	7,770,691.35	7,770,691.35	17,773,695.98	17,773,695.98
递延所得税负债						
净资产	24,151,830.79	15,276,240.05	6,162,967.15	5,144,737.22	8,914,250.53	7,351,733.36
减：少数股东权益						
取得的净资产	24,151,830.79	15,276,240.05	6,162,967.15	5,144,737.22	8,914,250.53	7,351,733.36

	临沂宸鼎新能源科技有限公司		胶州市鼎瑞新能源科技有限公司		盐城星启新能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	50,067,908.50	41,492,843.00	32,433,614.09	29,944,657.73	23,334,165.92	21,798,757.88
货币资金	100,000.00	100,000.00	537,400.48	537,400.48	374,506.59	374,506.59
应收款项	5,392,843.00	5,392,843.00	6,042,019.03	6,042,019.03	4,279,168.23	4,279,168.23
存货						
固定资产	44,575,065.50	36,000,000.00	25,854,194.58	23,365,238.22	18,680,491.10	17,145,083.06
无形资产						

负债：	36,068,188.50	36,068,188.50	22,568,767.63	22,568,767.63	16,402,233.97	16,402,233.97
借款						
应付款项	36,068,188.50	36,068,188.50	22,568,767.63	22,568,767.63	16,402,233.97	16,402,233.97
递延所得税负债						
净资产	13,999,720.00	5,424,654.50	9,864,846.46	7,375,890.10	6,931,931.95	5,396,523.91
减：少数股东权益						
取得的净资产	13,999,720.00	5,424,654.50	9,864,846.46	7,375,890.10	6,931,931.95	5,396,523.91

	潍坊森能新能源科技有限公司		云南华辉能源科技有限公司		不重要公司汇总	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	23,785,199.93	20,175,510.04	33,105,576.71	33,105,576.71	980,268.61	773,572.25
货币资金	300,566.70	300,566.70	29,412,268.42	29,412,268.42	18,170.89	18,170.89
应收款项	4,148,532.27	4,148,532.27	3,684,718.51	3,684,718.51	755,401.36	755,401.36
存货						
固定资产	19,336,100.96	15,726,411.07	8,589.78	8,589.78	206,696.36	
无形资产						
负债：	14,515,992.45	14,515,992.45	2,022,411.8	2,022,411.8	980,268.61	980,268.61
借款						
应付款项	14,515,992.45	14,515,992.45	2,022,411.8	2,022,411.8	980,268.61	980,268.61
递延所得税负债						
净资产	9,269,207.48	5,659,517.59	31,083,164.91	31,083,164.91	0	-206,696.36
减：少数股东权益			12,433,265.96	12,433,265.96		
取得的净资产	9,269,207.48	5,659,517.59	18,649,898.95	18,649,898.95	0	-206,696.36

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控制 权时点的 确定依据	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 剩余股权的账 面价值	丧失控制权之 日剩余股权的 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 的金额
义乌杭泰光伏发电有限公司	100,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	-41,552.94						
常州市源品纺城能源有限公司	150,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	11,384.24						
天长市杭泰电力有限公司	100,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	37.33						
余姚南泰光伏发电有限公司	200,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	3,750.70						
敦煌正泰光伏发电有限公司	148,680,300.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	37,726,773.79	49.00	142,849,700.00	72,853,347.00	69,996,353.00	股权转让款	
民勤县正泰光伏发电有限公司	54,493,500.00	100.00	转让	2018年4月	股权转让完成	4,078,575.97	49.00	52,356,500.00	26,701,815.00	25,654,685.00	股权转让款	

高台县正泰光伏发电有限公司	117,376,523.70	100.00	转让	2018年4月	股权转让完成	-1,517,656.76	49.00	111,249,600.00	57,514,496.61	53,735,103.39	股权转让款	
中卫正泰光伏发电有限公司	27,888,052.67	100.00	转让	2018年3月	股权转让完成	5,871,892.42	49.00	20,207,600.00	13,665,145.81	6,542,454.19	股权转让款	
敦煌市天润新能源有限公司	44,931,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	15,385,989.83	49.00	28,420,000.00	22,016,190.00	6,403,810.00	股权转让款	
瓜州县光源光伏发电有限公司	29,050,640.95	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	4,934,890.91	49.00	23,275,000.00	14,234,814.06	9,040,185.94	股权转让款	
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	36,720,000.00	100.00	转让	2018年1月	股权转让完成	2,642,229.12	49.00	35,280,000.00	17,992,800.00	17,287,200.00	股权转让款	
金昌帷盛太阳能发电有限公司	13,259,788.00	100.00	转让	2018年3月	股权转让完成	-1,301,015.25	49.00	12,740,000.00	6,497,296.12	6,242,703.88	股权转让款	
中卫清银源星太阳能有限责任公司	30,298,647.57	100.00	转让	2018年3月	股权转让完成	-6,727,451.20	29.00	17,400,000.00	8,786,607.80	8,613,392.20	股权转让款	

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

## 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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例 (%)
乐清隆泰农业开发有限公司	设立	2017 年 10 月	0.00	100.00
上海巍能电力有限公司	设立	2017 年 12 月	0.00	100.00
漳州杭甬泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
金华浙泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
黄石杭泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
嘉鱼县杭泰电力有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
上海葵能电力工程有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
义乌泰吉新能源有限公司	设立	2018 年 1 月	0.00	100.00
大安正泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 3 月	0.00	100.00
温州乐泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 3 月	0.00	80.00
丽水杭泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 4 月	0.00	100.00
晋城杭泰光伏发电有限公司	设立	2018 年 4 月	0.00	100.00
合肥祺泰新能源科技有限公司	设立	2018 年 2 月	0.00	100.00
温州祺泰新能源投资有限公司	设立	2018 年 3 月	0.00	100.00
Chint Solar Spain S.L.	设立	2018 年 1 月	EUR3,000.00	100.00
温州佳泰新能源投资有限公司	设立	2018 年 4 月	0.00	100.00
温州翔泰新能源投资有限公司	设立	2018 年 4 月	0.00	100.00
台州祺泰电力工程有限公司	设立	2018 年 4 月	0.00	100.00
温州君泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
温州信泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
济南杭泰新能源有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
温州文泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
宁波祺泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
宁波锋泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
青岛祺泰新能源投资有限公司	设立	2018 年 7 月	0.00	100.00
宁波余姚祥泰电力工程有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
温州慧泰电力科技有限公司	设立	2018 年 5 月	0.00	100.00
丽水龙泉杭泰电力工程有限公司	设立	2018 年 6 月	0.00	100.00

### 2 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
上高县浙泰光伏发电有限公司	注销	2018 年 1 月	-5,060.00	0.00
盱眙杭泰光伏电力有限公司	注销	2018 年 4 月	0.00	0.00
酒泉航泰光伏发电有限公司	注销	2018 年 6 月	0.00	0.00
南宫鸣煦光伏发电有限公司	注销	2018 年 5 月	0.00	0.00
泰州杭泰电力有限公司	注销	2018 年 6 月	-27,964.53	-343.33

## 6、其他

适用  不适用

## 九、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

子公司名称	主要经营地	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	浙江杭州	光伏行业	89.72	10.28	同一控制下企业合并
太阳能科技	浙江杭州	浙江杭州	光伏行业		100.00	同一控制下企业合并
仪器仪表	浙江乐清	浙江乐清	制造业	85.89		同一控制下企业合并
建筑电器	浙江乐清	浙江乐清	制造业	69.10		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：

①子公司浙江泰易达物流科技有限公司持有温州泰易达物流有限公司表决权 37.86%，但拥有对其控制权，系其他股东承诺，浙江泰易达物流科技有限公司对该公司具有实际控制权，在重大经营决策事项上与浙江泰易达物流科技有限公司保持一致。

②子公司新能源开发持有杭州佐泰投资合伙企业（有限合伙）表决权 25%，但拥有对其控制权，系该企业其他股东在重大经营决策事项上与新能源开发保持一致。

③子公司新能源开发持有鄂尔多斯正利表决权 51%，但不具有对其控制权，系根据该公司章程规定，公司股东会决议须经所有股东一致表决通过。

④子公司正泰易杰迈克香港投资有限公司持有 Chint-Egemac for electrical products Co., Ltd. 表决权 51%，但不具有对其控制权，系正泰香港与该公司的投资协议约定，该公司董事会由 5 名董事组成，且由正泰香港负责委派其中 3 名董事，同时约定董事会关于该公司重大经营决策须至少 4 名董事表决通过才能生效。

## (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
仪器仪表	14.11%	4,860,954.68	22,223,250.00	106,931,158.97
建筑电器	30.90%	26,057,609.65		184,416,883.17

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
仪器仪表	88,181.34	46,398.68	134,580.02	53,362.40	5,067.03	58,429.43	93,339.07	48,492.44	141,831.51	47,922.63	5,122.47	53,045.10
建筑电器	80,499.78	4,929.49	85,429.27	25,180.67	566.76	25,747.43	71,434.51	5,830.82	77,265.33	25,449.60	566.76	26,016.36

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
仪器仪表	55,600.24	3,428.34	3,114.18	15,582.86	48,004.54	5,054.65	5,054.65	4,622.79
建筑电器	58,679.58	8,432.88	8,432.88	17,289.35	55,272.78	8,402.22	8,402.22	6,502.73

## (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(%)
浙江泰亿能源有限公司	2018年3月	58.20	97.00

## (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

项目	浙江泰亿能源有限公司
购买成本/处置对价	6,570,000.00
--现金	6,570,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,570,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,570,000.00
差额	0.00
其中:调整资本公积	0.00
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
鄂尔多斯正利	鄂尔多斯	鄂尔多斯	光伏电站开发	51.00		权益法核算
甘肃金泰	甘肃金昌	甘肃金昌	光伏电站开发	20.00		权益法核算
亿利库布其	库布其	库布其	光伏电站开发	30.00		权益法核算
中国电器院	广州市	广州市	电气机械和器材	11.00		权益法核算
张家口京张	张家口	张家口	光伏电站开发	40.00		权益法核算

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:  
详见本财务报表附注五长期股权投资之说明。

## (2). 重要合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
	鄂尔多斯正利	鄂尔多斯正利
流动资产	25,500.75	23,469.91
其中: 现金和现金等价物	1,545.85	1,772.79
非流动资产	77,856.59	78,455.22
资产合计	103,357.34	101,925.13
流动负债	19,206.72	24,383.70
非流动负债	49,200.00	46,300.00
负债合计	68,406.72	70,683.70
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	34,950.62	31,241.43
按持股比例计算的净资产份额	17,824.81	15,933.13
调整事项	5,237.79	5,355.18
--商誉		
--内部交易未实现利润	5,237.79	5,355.18
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	12,587.02	10,577.95
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,515.87	7,977.94
财务费用	1,211.29	1,476.00
所得税费用	275.61	
净利润	3,638.90	4,057.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,638.90	4,057.73
本年度收到的来自合营企业的股利		

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	张家口京张	张家口京张
流动资产	87,195.33	72,974.36
其中: 现金和现金等价物	3,331.39	750.92
非流动资产	39,646.65	17,214.98
资产合计	126,841.98	90,189.34
流动负债	34,358.92	16,452.88
非流动负债	33,100.00	34,500.00
负债合计	67,458.92	50,952.88
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	59,383.06	39,236.46
按持股比例计算的净资产份额	23,753.22	15,694.58
调整事项	2,297.65	2,358.81
--商誉		

—内部交易未实现利润	2,297.65	2,358.81
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	21,455.58	13,335.78
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,322.76	0.00
财务费用	564.19	-1.95
所得税费用	0	0
净利润	3,000.00	-21.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,000.00	-21.01
本年度收到的来自合营企业的股利		

√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		
	中国电器院	甘肃金泰	亿利库布其	中国电器院	甘肃金泰	亿利库布其
流动资产	177,787.46	28,340.64	43,471.98	174,304.17	20,632.14	41,750.41
非流动资产	64,207.23	111,332.90	131,190.46	60,928.15	113,879.49	143,218.16
资产合计	241,994.69	139,673.54	174,662.44	235,232.32	134,511.63	184,968.57
流动负债	134,189.40	85,445.81	22,126.66	126,947.90	84,543.80	45,434.08
非流动负债	8,991.05	-	93,057.62	7,836.31		88,574.22
负债合计	143,180.45	85,445.81	115,184.28	134,784.21	84,543.80	134,008.30
少数股东权益	969.20			1,083.72		
归属于母公司股东权益	97,845.04	54,227.73	59,478.16	99,364.39	49,967.83	50,960.27
按持股比例计算的净资产份额	10,762.95	10,845.55	17,843.45	10,930.08	9,993.57	15,288.08
调整事项			3,423.91	5,947.28		3,447.38
--商誉				5,947.28		
--内部交易未实现利润			3,423.91			3,447.38
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	16,755.29	10,845.55	14,419.54	16,877.36	9,993.57	11,840.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	114,426.79	10,151.00	12,861.32	82,445.07	8,590.16	13,277.19
净利润	7,376.46	4,259.90	5,715.55	3,112.54	3,283.52	7,920.09
终止经营的净利润						

其他综合收益						
综合收益总额	7,376.46	4,259.90	5,715.55	3,112.54	3,283.52	7,920.09
本年度收到的来自联营企业的股利	947.58					

## (3). 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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	35,690.30	3,633.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,265.93	823.85
--其他综合收益	-8.77	
--综合收益总额	4,257.16	823.85

## (4). 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

## (5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (7). 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、与金融工具相关的风险

√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。

## 1、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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

## 1) 银行存款

本公司将银行存款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

本公司持续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2018年6月30日，本公司应收账款的20.70%(2017年12月31日:22.73%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	2,774,416,985.00				2,774,416,985.00
应收账款	4,419,177,682.73	1,125,989,259.87	94,786,167.49		5,639,953,110.09
应收利息	33,784,137.50				33,784,137.50
应收股利	220,642,256.26				220,642,256.26
其他应收款	1,006,246,597.98				1,006,246,597.98
长期应收款	2,775,019,883.20				2,775,019,883.20
小计	11,229,287,542.67	1,125,989,259.87	94,786,167.49		12,450,062,970.03

(续上表)

项目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	2,360,080,390.01				2,360,080,390.01
应收账款	3,124,510,044.23	558,245,882.08	192,160,762.78	6,460,195.41	3,881,376,884.50
应收利息	12,404,685.72				12,404,685.72
应收股利	170,724,094.61				170,724,094.61
其他应收款	204,599,140.11				204,599,140.11
长期应收款	830,656,013.38				830,656,013.38
小计	6,702,974,368.06	558,245,882.08	192,160,762.78	6,460,195.41	7,459,841,208.33

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

## 2) 流动风险

流动风险，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	1,194,537.25	1,439,699.45	647,231.04	158,477.16	633,991.24
衍生金融负债	1,000.29	1,000.29	1,000.29		
应付票据	298,913.87	298,913.87	298,913.87		
应付账款	659,360.53	659,360.53	659,360.53		
应付利息	1,225.27	1,225.27	1,225.27		
应付股利	151.54	151.54	151.54		
其他应付款	152,393.39	152,393.39	152,393.39		
其他流动负债	7,810.03	7,810.03	7,810.03		
长期应付款	61,881.68	61,881.68		27,749.15	34,132.53
小计	2,377,273.86	2,622,436.05	1,768,085.96	186,226.31	668,123.77

(续上表)

项目	期初数				
	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	1,180,500.57	1,451,497.54	386,917.39	294,522.80	770,057.35
衍生金融负债	75.52	75.52	75.52		
应付票据	207,412.55	207,412.55	207,412.55		
应付账款	527,394.47	527,394.47	527,394.47		
应付利息	2,062.85	2,062.85	2,062.85		
应付股利	732.71	732.71	732.71		
其他应付款	118,612.39	118,612.39	118,612.39		
其他流动负债	13,787.21	13,787.21	13,787.21		
长期应付款	70,095.31	70,095.31	13,408.56	27,844.76	28,841.99
小计	2,120,673.58	2,391,670.55	1,270,403.65	322,367.56	798,899.34

## 3) 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,194,537.25万元(2017年12月31日：人民币1,180,500.57万元)，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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币

货币性项目说明。

## 十一、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)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		961,830.00		961,830.00
1.交易性金融资产		961,830.00		961,830.00
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(3)衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(二)可供出售金融资产	93,156,000.00	464,487,876.15		557,643,876.15
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资	93,156,000.00	464,487,876.15		557,643,876.15
(3)其他				
(三)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				
(四)生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	93,156,000.00	465,449,706.15		558,605,706.15
(五)交易性金融负债		10,002,866.07		10,002,866.07
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债		10,002,866.07		10,002,866.07
其他				
(六)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>		10,002,866.07		10,002,866.07
<b>二非持续的公允价值计量</b>				
(一)持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

对于存在活跃市场价格的可供出售金融资产其公允价值是按资产负债表日收盘价格确定。

## 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产可供出售金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，其公允价值中不存在公开市场的债务及权益工具投资，如管理人定期对相应结构化主体的净值进行报价，则其公允价值以未来现金流折现的方法确定。

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用  不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用  不适用

## 9、其他

适用  不适用

## 十二、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	45.46	45.46

本企业最终控制方是南存辉。

### 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

本公司的重要子公司情况详见本财务报表附注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财务报表附注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
鄂尔多斯正利	合营企业
张家口京张	合营企业
Chint-Egemac for electrical products Co., Ltd.	合营企业
甘肃金泰	联营企业
AST	联营企业
Solmotion GmbH	联营企业
亿利库布其	联营企业
德凯公司	联营企业
江苏绿城信息技术有限公司	联营企业
浙江浙大中控信息技术有限公司	联营企业
瓜州县光源光伏发电有限公司	联营企业
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	联营企业
敦煌正泰光伏发电有限公司	联营企业
敦煌天润光伏发电有限公司	联营企业
民勤县正泰光伏发电有限公司	联营企业
高台县正泰光伏发电有限公司	联营企业
中卫正泰光伏发电有限公司	联营企业
金昌帷盛太阳能发电有限公司	联营企业
中卫清银源星太阳能有限责任公司	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
温州民商银行	其他
正泰启迪（上海）科技发展有限公司	集团兄弟公司
浙江泰谷农业科技有限公司	集团兄弟公司
正泰集团成套设备制造有限公司	集团兄弟公司
正泰电气	集团兄弟公司
浙江正泰汽车科技有限公司	集团兄弟公司
上海正泰企业管理服务有限公司	集团兄弟公司
新能源投资	集团兄弟公司
杭州朗午太阳能科技有限公司	股东的子公司
正泰电缆	集团兄弟公司
陕西正泰电缆有限公司	集团兄弟公司
正泰国际工程有限公司	集团兄弟公司
浙江正泰中自控制工程有限公司	集团兄弟公司

理想能源	集团兄弟公司
乐清市正鑫金属件有限公司	集团兄弟公司
陕西正泰智能电气有限公司	集团兄弟公司
上海正泰自动化软件系统有限公司	集团兄弟公司
浙江正泰中自企业管理有限公司	集团兄弟公司
宁夏欧贝黎新能源科技有限公司	集团兄弟公司
陕西正泰母线科技有限公司	集团兄弟公司
理想晶延设备（上海）有限公司	集团兄弟公司
浙江九安检测科技有限公司	其他
安吉九亩生态农业有限公司	其他
上海柏泓建筑装饰工程有限公司	其他
上海南尔建筑装饰设计有限公司	其他
浙江中国装饰有限公司	其他
张家口宣化区正亿生态能源有限公司	其他
怀来县亿鑫生态能源有限公司	其他
南金侠	其他
义乌杭泰光伏发电有限公司	其他
常州市源品纺城能源有限公司	其他
天长市杭泰电力有限公司	其他
余姚南泰光伏发电有限公司	其他
宁波吉泰	其他
青州杭泰	其他
莆田杭泰	其他
桐庐杭泰	其他
诸暨杭泰	其他
阳谷杭泰	其他

## 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	上期发生额
正泰电气	成套设备箱变		
	元器件变压器	6,917.54	7,852.16
	高压电气		1,826.15
正泰电缆	电缆	9,922.45	8,124.15
陕西正泰电缆有限公司	电缆	41.48	2,359.55
上海柏泓建筑装饰工程有限公司	建筑装饰工程		
浙江正泰汽车科技有限公司	汽车配件	1,674.88	828.31
理想能源	机器设备	2,066.05	
正泰国际工程有限公司	升压站建设		
	高压电气柜		
浙江正泰中自控制工程有限公司	电气设备及系统模块		

杭州中自华内光电科技有限公司		113.43	60.43
浙江泰谷农业科技有限公司	食品		
正泰集团成套设备制造有限公司	成套设备		
乐清市正鑫金属件有限公司	金属件部件加工	6,503.89	
合计		27,239.72	21,050.75

## 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
亿利库布其	EPC 工程服务		
鄂尔多斯正利	电源电器		
	运维服务		
张家口宣化区正亿生态能源有限公司	EPC 工程服务		19,807.61
怀来县亿鑫生态能源有限公司	EPC 工程服务		
Solmotion GmbH	太阳能模块	1,335.75	6,808.83
AST	太阳能模块		1,495.33
新能源投资	太阳能模块		106.94
正泰电气	配电电器	1,180.08	2,537.75
	物流运输服务	4,081.73	3,052.90
	光伏电费		88.41
	代销手续费	6.81	8.43
	试验检测费	0.37	0.94
正泰集团成套设备制造有限公司	配电电器	3,499.73	2,205.55
	物流运输服务	462.38	137.32
	试验检测费	0.93	0.28
正泰电缆	物流运输服务	492.08	276.94
	配电电器		
正泰国际工程有限公司	电源电器		351.29
	物流运输服务	33.98	19.23
	太阳能模块		1,411.50
陕西正泰电缆有限公司	物流运输服务	420.52	313.44
	光伏电费	32.20	2.29
陕西正泰智能电气有限公司	配电电器	110.32	
	物流运输服务	13.50	5.96
	试验检测费		
浙江正泰中自控制工程有限公司	太阳能模块	601.17	105.56
	逆变器	59.62	8.65
	仪器仪表		
浙江正泰汽车科技有限公司	物流运输服务		
	配电电器	8.09	3.24
	试验检测费	0.12	0.62
	物流运输服务		23.34
	光伏电费	6.85	5.91
上海正泰自动化软件系	配电电器		1.20

统有限公司	物流运输服务		0.93
	代销手续费		
浙江正泰中自企业管理 有限公司	光伏发电	8.26	8.81
Chint-Egemac for electrical products Co., Ltd.	配电电器	154.20	
上海正泰企业管理服务 有限公司	仪器仪表		
陕西正泰母线科技有限 公司	配电电器	43.06	
	物流运输服务	1.65	
乐清市正鑫金属件有限 公司	配电电器	1.14	
	试验检测费	2.22	3.30
宁夏欧贝黎新能源科技 有限公司	太阳能模块		
浙江九安检测科技有限 公司	物流运输服务		
合计		12,556.76	38,792.50

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
正泰集团成套设备 制造有限公司	房屋	263.85	
正泰集团	房屋	133.41	
新能源投资	房屋	112.75	129.74
浙江九安检测科技 有限公司	房屋	41.71	50.10
浙江中国装饰有限 公司	房屋	28.77	
德凯公司	房屋	21.54	43.08
安吉九亩生态农业 有限公司	房屋	3.44	3.96
浙江泰谷农业科技	房屋	0.73	0.84

有限公司			
------	--	--	--

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
正泰集团	房屋	309.05	
上海正泰企业管理服务有限公司	房屋	146.22	

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

单位：万元币种：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
浙江浙大中控信息技术有限公司	15,000.00	2015.11.29	2018.6.30	是
	5,000.00	2015.11.29	2018.6.30	是

报告期内，本公司未作为担保方发生关联担保。截至报告期末，公司作为担保方发生的关联担保余额为 0.00 元。

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	35,000,000.00	2015.06.08	2025.06.10	否
正泰集团	480,000,000.00	2015.05.05	2028.05.04	否
正泰集团	276,700,000.00	2013.11.20	2027.05.20	否
正泰集团	61,200,000.00	2013.03.26	2028.03.25	否
正泰集团	578,000,000.00	2013.10.30	2025.10.28	否
正泰集团	112,000,000.00	2015.01.20	2028.01.19	否
正泰集团	168,000,000.00	2015.08.28	2030.08.27	否
正泰集团	112,500,000.00	2016.02.04	2031.02.03	否
正泰集团	476,200,000.00	2016.12.01	2026.12.01	否
正泰集团	558,000,000.00	2016.07.29	2031.07.28	否
正泰集团	186,000,000.00	2017.03.20	2031.07.28	否
正泰集团	42,880,000.00	2016.02.03	2026.02.02	否
正泰集团	4,500,000.00	2016.08.12	2025.11.30	否
正泰集团	8,460,000.00	2016.07.29	2025.11.26	否
正泰集团	182,800,000.00	2015.12.28	2030.12.27	否
正泰集团	112,500,000.00	2016.01.05	2030.12.27	否
正泰集团	600,000,000.00	2016.12.09	2018.12.07	否
正泰集团	73,240,000.00	2012.06.08	2027.06.08	否
正泰集团	56,503,906.25	2016.08.29	2020.08.29	否
正泰集团	113,007,812.05	2016.09.08	2020.09.08	否

正泰集团	95,712,890.07	2016.12.22	2020.12.22	否
正泰集团	510,000,000.00	2017.12.19	2019.12.19	否
正泰集团	278,897,900.00	2017.08.11	2018.08.09	否
正泰集团	40,000,000.00	2017.11.29	2018.11.27	否
正泰集团	150,000,000.00	2017.03.06	2019.02.28	否
正泰集团	647,700,000.00	2014.06.20	2029.06.18	否
正泰集团	121,000,000.00	2014.03.03	2029.03.02	否
正泰集团	112,000,000.00	2014.04.28	2029.04.27	否
正泰集团	EUR 29,400,000.00	2017.01.05	2024.12.20	否
正泰集团	93,100,000.00	2017.02.01	2027.01.17	否
正泰集团	40,850,000.00	2017.02.09	2027.01.17	否
正泰集团	135,000,000.00	2017.05.02	2019.05.01	否
正泰集团	100,000,000.00	2017.06.02	2019.05.01	否
正泰集团	62,500,000.00	2017.06.30	2019.05.01	否
正泰集团	50,000,000.00	2017.08.04	2019.05.01	否
正泰集团	100,000,000.00	2017.09.11	2019.05.01	否
正泰集团	177,270,907.05	2017.08.10	2020.04.18	否
正泰集团	168,480,354.07	2017.08.22	2018.08.16	否
正泰集团	99,623,850.05	2017.06.27	2020.06.12	否
正泰集团	278,897,944.09	2017.07.26	2019.03.06	否
正泰集团	EUR 24,500,000.00	2016.07.12	2020.04.08	否
正泰集团	471,450,000.00	2017.12.22	2028.12.22	否
正泰集团	EUR 9,900,000.00	2017.03.13	2019.02.01	否
南金侠	3,000,000.00	2016.12.22	2018.12.22	否
南金侠	3,000,000.00	2017.05.23	2019.05.23	否
南金侠	3,000,000.00	2017.08.21	2019.08.21	否
南金侠	2,000,000.00	2017.09.01	2019.09.01	否
南金侠	3,000,000.00	2017.11.21	2019.11.21	否
南金侠	3,000,000.00	2018.02.06	2019.12.09	否
南金侠	3,000,000.00	2018.04.16	2019.12.09	否

同时，正泰集团为子公司太阳能科技开立保函及信用证提供担保，截至 2018 年 6 月 30 日，该担保项下，保函及信用证人民币余额 62,840,335.55 元，欧元余额 35,000,000.00 元，美元余额 20,918,973.06 元。

#### 关联担保情况说明

√适用 □不适用

①本公司将持有的部分电站股权及电站的收益权用于借款的质押担保，详见本财务报表附注之或有事项之说明。

②2017 年 3 月，新能源开发之合营企业鄂尔多斯正利与招商银行温州解放支行签约，向其借款 55,000.00 万元，借款期限为 2017 年 3 月至 2027 年 3 月。该项借款由正泰集团和亿利资源集团有限公司提供担保，同时由新能源开发持有的鄂尔多斯正利 51% 股权提供质押。截至 2018 年 6 月 30 日，借款余额为 49,200.00 万元。

③2016 年 12 月，新能源开发之合营企业张家口京张之子公司张家口宣化区正亿生态能源有限公司与中国建设银行张家口分行签约，向其借款 3.5 亿元，借款期限为 2017 年 2 月至 2030 年 2 月。该项借款由新能源开发和亿利资源集团有限公司提供担保，其中新能源开发提供 1.4 亿元最高额担保，亿利资源集团有限公司提供 2.1 亿元最高额担保。截至 2018 年 6 月 30 日，借款余额为 3.31 亿元。

④2017 年 3 月，新能源开发之联营企业亿利库布其与中信金融租赁有限公司签约，亿利库布其以其自有设备为标的资产向中信金融租赁有限公司开展售后回租业务，租金总额为

1,332,697,381.40 元,租赁期为 2017 年 3 月至 2026 年 3 月,按季支付租金。该租赁事项以亿利库布其电站资产提供抵押和对应电费收益权提供质押,亿利资源集团有限公司张家口京张和新能源开发提供不可撤销的持续性的连带责任保证,且各方约定亿利资源集团有限公司与新能源开发按 7:3 比例按份共同提供保证责任,同时新能源开发以其持有的亿利库布其 30%的股权提供质押。截至本财务报告签署日,上述租赁事项正在履行中。

⑤2017 年 12 月,正泰安能与浙江浙银金融租赁股份有限公司签约,向其租用总装机容量为 50,001,880 瓦的居民分布式电站,租赁期自 2017 年 12 月 22 日起至 2028 年 12 月 22 日止,租金总额共计 491,700,000 元,按月支付。正泰集团对该合同项下应支付给浙江浙银金融租赁股份有限公司的全部租金违约金赔偿金其为实现债权而支付的各项费用和其他所有正泰安能应付款项提供不可撤销的连带责任保证。

⑥2016 年 11 月,新能源开发之合营企业嘉峪关正泰光伏发电有限公司与工商银行嘉峪关支行签约,向其借款 14,200.00 万元,借款期限为 2016 年 11 月至 2031 年 11 月。该项借款由新能源开发提供担保,同时由嘉峪关正泰光伏发电有限公司 100%股权提供质押。截至 2018 年 6 月 30 日,借款余额为 13,801.00 万元。

#### (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				
拆出				
正泰集团				详见说明①
AST (韩元)	13,065.44			截至 2018 年 6 月 30 日,应收资金及资金占用费合计 762,132.81 万韩元。详见说明②

①子公司新能源开发本期归还正泰集团借款 5,000.00 万元,本期确认相关资金占用费 17.94 万元,截至 2018 年 06 月 30 日,借款本金已结清,尚有资金占用费累计余额 146.14 万元未支付。

②本期子公司 Astronergy Solar Korea Co., Ltd. 向 AST 提供借款,本期确认资金占用费 13,065.44 万韩元。截至 2018 年 6 月 30 日,应收资金及资金占用费合计 762,132.81 万韩元。

#### (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根据 2007 年 6 月 15 日签订的商标使用许可合同,正泰集团每年按使用正泰商标的下属公司的销售收入的 0.1%向本公司支付许可使用费,该许可使用费应于每年度结束后 20 日内支付给本公司。截至本财务报告签署日,本公司已收到 2017 度许可使用费共计 4,132,243.84 元。

②本期本公司及子公司因在温州民商银行存款,共计取利息 24,550,417.10 元,截至 2018 年 06 月 30 日,本公司在该银行的存款余额为 1,634,275,870.51 元。

③本期子公司温州泰易达物流有限公司从温州民商银行取得银行借款 600.00 万元,截至 2018 年 06 月 30 日,累计借款余额为 2,000.00 万元,本期支付借款利息 57.58 万元。

④本期本公司及子公司向德凯公司支付测试费及认证费 5,030,494.19 元,德凯公司向本公司支付水电费 222,578.66 元。

⑤本期子公司诺雅克及上海电源系统向正泰电气支付水电费 2,510,799.56 元,向上海正泰

企业管理服务有限公司支付水电费消防警卫费及物业管理费 85,636.39 元。

⑥本期子公司仪器仪表向浙江正泰中自企业管理有限公司支付物业管理费 107,182.20 元。

⑦本期太阳能科技分别向正泰集团新能源投资浙江九安检测科技有限公司安吉九亩生态农业有限公司收取水电及物业管理费 513,882.8 元、301,265.5 元、488,915.1 元及 24,848.16 元。

⑧本期子公司温州科技向正泰集团成套设备制造有限公司收取水电费物业管理费及其他公摊费用合计 2,498,609.47 元。

⑨浙江中国装饰有限公司为本公司提供场地维修服务计 277,272.73 元。

⑩本期本公司向安吉九亩生态农业有限公司采购食品 2,696,826.32 元,子公司向安吉九亩生态农业有限公司采购食品 13,817.03 元。

## 6、关联方应收应付款项

### (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
应收票据					
	正泰电气				
小计					
应收股利	鄂尔多斯正利	9,214.92		9,214.92	
	亿利库布其			5,057.53	
	甘肃金泰	2,225.32		2,252.13	
	青州杭泰	241.55		241.55	
	宁波吉泰	241.16		241.16	
	桐庐杭泰	65.12		65.12	
	中卫清银源星太阳能有限责任公司	2,324.65			
	中卫正泰光伏发电有限公司	2,486.08			
	高台县正泰光伏发电有限公司	2,198.19			
	瓜州县光源光伏发电有限公司	411.26			
	金昌帷盛太阳能发电有限公司	1,907.43			
	敦煌市天润新能源有限公司	647.42			
	义乌杭泰光伏发电有限公司	101.13			
小计		22,064.23		17,072.41	
应收账款					
	怀来县亿鑫生态能源有限公司	7,470.20	373.51	10,470.20	
	宁波吉泰	2,943.62	147.18	5,455.41	
	青州杭泰	2,623.80	131.19	5,246.78	
	正泰集团成套设备制造有限公司	3,291.50	164.57	3,390.14	169.51
	莆田杭泰	2,148.64		3,354.70	
	桐庐杭泰	1,393.58	69.68	3,126.60	
	AST	1,996.19	299.43	2,906.18	409.52
	正泰电气	4,261.35	530.47	2,895.87	462.94
	阳谷杭泰	1,585.27		2,421.88	
	Solmotion GmbH	479.74	71.96	2,234.14	124.26
	诸暨杭泰	1,080.06		1,640.52	
	正泰电缆	309.07	15.45	1,013.41	50.67
	理想能源			814.83	0.74
	正泰集团			521.74	0.96

	Chint-Egemac for electrical products Co., Ltd.			476.22	47.62
	亿利库布其	374.00	56.10	374.00	56.10
	陕西正泰电缆有限公司	39.74		283.90	9.90
	浙江正泰中自控制工程有限公司	286.77	5.97	271.43	6.00
	陕西正泰智能电气有限公司	132.71	6.64	209.25	10.46
	浙江九安检测科技有限公司			201.16	0.38
	陕西正泰母线科技有限公司	63.11	3.16	83.91	4.20
	浙江中国装饰有限公司			56.95	2.85
	新能源投资	0.07	0.00	21.58	3.24
	正泰国际工程有限公司	0.67	0.03	9.07	0.45
	浙江正泰汽车科技有限公司	24.98	1.12	5.04	0.19
	上海正泰自动化软件系统有限公司	1.45	0.07	2.20	0.11
	浙江正泰中自企业管理有限公司	2.57		1.55	0.06
	浙江泰谷农业科技有限公司			0.31	0.02
	甘肃金泰				
	鄂尔多斯正利				
	张家口京张	413.03			
	瓜州县光源光伏发电有限公司	426.18	0.01		
	嘉峪关正泰光伏发电有限公司	1,598.24	239.74		
	天长市杭泰电力有限公司	2,222.50			
	义乌杭泰光伏发电有限公司	2,859.27	142.96		
	余姚南泰光伏发电有限公司	2,508.85			
	常州市源品纺城能源有限公司	2,580.00			
	乐清市正鑫金属件有限公司	1.02	0.05		
	理想晶延半导体设备（上海）有限公司	39.87	1.99		
	正泰集团财务有限公司	1.32	0.07		
	杭州中自华内光电科技有限公司	8.86	1.04		
小计		43,168.23	2,262.39	47,488.97	1,360.18
预付款项					
	正泰电气	7.81		1,026.19	
	浙江正泰中自控制工程有限公司	19.05		19.38	
	正泰电缆			14.81	
	德凯公司				
	理想晶延半导体设备（上海）有限公司	925.60			
小计		952.46		1,060.38	
其它应收款					
	AST	4,499.01	966.74	4,216.30	170.04
	宁波吉泰	600.00	75.45	600.00	22.25
	青州杭泰	576.84	26.54	576.84	7.64
	诸暨杭泰	277.00	18.05	277.00	1.70
	桐庐杭泰	237.00	11.35	237.00	
	阳谷杭泰	54.00	2.20	54.00	
	上海正泰企业管理服务有限公司			13.21	0.06
	正泰电气	0.11		11.41	0.19
	正泰集团成套设备制造有限公司			10.25	0.51

	正泰电缆			5.00	0.25
	江苏绿城信息技术有限公司				
	亿利库布其	9,291.16			
	鄂尔多斯正利	79.46			
	瓜州县光源光伏发电有限公司	632.74	2.18		
	嘉峪关正泰光伏发电有限公司	495.10			
	敦煌正泰光伏发电有限公司	833.61			
	民勤县正泰光伏发电有限公司	4,222.43	98.98		
	高台县正泰光伏发电有限公司	1,769.25			
	中卫正泰光伏发电有限公司	290.03			
	金昌帷盛太阳能发电有限公司	9,281.69			
	中卫清银源星太阳能有限责任公司	391.32			
	天长市杭泰电力有限公司	57.10	2.10		
	义乌杭泰光伏发电有限公司	263.28	29.19		
	余姚南泰光伏发电有限公司	433.00			
	常州市源品纺城能源有限公司	433.43	20.60		
	理想晶延半导体设备(上海)有限公司	800.00	40.00		
小计		35,517.55	1,293.39	6,001.01	202.64

## (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			
	正泰电气	9,984.63	7,553.57
	正泰电缆	5,200.18	6,256.69
	乐清市正鑫金属件有限公司	1,513.48	1,575.34
	正泰集团		517.06
	理想能源		475.08
	浙江正泰中自控制工程有限公司	34.37	321.53
	正泰国际工程有限公司		135.11
	浙江正泰汽车科技有限公司	483.83	123.33
	陕西正泰电缆有限公司	51.57	80.83
	上海柏泓建筑装饰工程有限公司		6.07
	上海南尔建筑装饰设计有限公司		4.69
	正泰集团成套设备制造有限公司		
	Solmotion GmbH		
	新能源投资	1.24	
	理想晶延半导体设备(上海)有限公司	1,523.85	
小计		18,793.15	17,049.30

预收款项			
	张家口宣化区正亿生态能源有限公司		1,620.52
	新能源投资	202.82	202.82
	Solmotion GmbH		155.99
	AST		3.23
	正泰集团		0.92
	正泰电气		0.53
	鄂尔多斯正利		0.31
小计		202.82	1,984.32
其他应付款			
	AST		155.12
	正泰集团		104.74
	正泰电气	11.55	36.13
	正泰电缆	20.00	20.00
	莆田杭泰		10.00
	德凯公司		11.76
	正泰集团成套设备制造有限公司		0.02
	Solmotion GmbH		
	新能源投资		
	上海正泰企业管理服务有限公司	17.43	
	敦煌市天润新能源有限公司	1.84	
小计		50.82	337.77

## 7、关联方承诺

适用  不适用

2016年12月8日经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江正泰电器股份有限公司向正泰集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2016〕3031号）核准，公司通过向正泰集团等7家企业以及南存辉等161位自然人（以下简称交易对方）定向增发方式发行人民币普通股（A股）股票562,481,330股，每股面值1元，发行价为每股人民币16.66元，由交易对方所持有的新能源开发公司85.40%股权、乐清祥如100%股权、乐清展图100%股权、乐清逢源100%股权以及杭州泰库100%股权作价认购。

根据本公司与除杭州通祥股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州浙景投资管理合伙企业（有限合伙）、上海君彤鸿璟投资合伙企业（有限合伙）以外的交易对方签订的《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿补充协议》，上述交易对方承诺新能源开发公司2016年、2017年、2018年扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于70,101万元、80,482万元、90,006万元。

## 8、其他

适用  不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用  不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	

公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	1. 限制性股票行权价格为 10.29 元； 2. 自首次授予完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止解锁 50%；自首次授予完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止解锁 50%

## 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	1. 公司选择布莱克-舒尔茨 (BLACK-SCHOLES) 期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行测算；2. 限制性股票实际授予日公司股票收盘价。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
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	171,861,807.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	40,831,945.02

其他说明：

本期本公司按照股份支付的相关要求，确认管理费用 40,831,945.02 元，相应确认资本公积——其他资本公积 40,831,945.02 元。截至 2018 年 06 月 30 日，本公司按相关要求，累计确认管理费用 171,861,807.74 元，相应累计确认资本公积——其他资本公积 171,861,807.74 元。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改终止情况

适用  不适用

## 5、其他

适用  不适用

## 十四、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) 已签订的正在履行的租赁合同及财务影响

(1) 2016 年 8 月，太阳能科技与远东国际租赁有限公司（以下简称远东国际）签约，太阳能科技以其自有设备为标的资产向远东国际开展三项售后回租业务，具体情况如下：

序号	总租金	租赁期	支付方式
1	115,281,250.00	2016 年 8 月至 2020 年 8 月	按季支付租金
2	230,562,500.00	2016 年 9 月至 2020 年 9 月	按季支付租金

3	172,921,875.04	2016年12月至2020年12月	按季支付租金
---	----------------	-------------------	--------

正泰集团为上述租赁业务提供触发式担保，新能源开发提供连带责任担保。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(2)2016年11月，子公司肇东泰光与东方日升融资租赁有限公司签约，肇东泰光以其自有设备为标的资产向东方日升融资租赁有限公司开展售后回租业务，租金总额为42,624,317.12元，租赁期为2016年12月至2022年12月，按月支付租金。

上述租赁事项以肇东泰光电站资产提供抵押和对应电费收益权提供质押，同时新能源开发以其持有的肇东泰光100%股权提供质押并提供连带担保。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(3)2017年5月，子公司宁波启安清洁能源科技有限公司（以下简称宁波启安）与平安国际融资租赁有限公司签约，宁波启安以其自有设备为标的资产向平安国际融资租赁有限公司开展售后回租业务，租金总额为19,197,517.50元，租赁期为2017年6月至2025年6月，按季支付租金。

上述租赁事项以宁波启安项目对应电费收益权提供质押。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(4)2017年8月，子公司宁波杭新光伏发电有限公司（以下简称宁波杭新）与平安国际融资租赁有限公司签约，宁波杭新以其自有设备为标的资产向平安国际融资租赁有限公司开展售后回租业务，租金总额为61,420,000.00元，租赁期为2017年10月至2025年10月，按季支付租金。

上述租赁事项以宁波杭新项目对应电费收益权提供质押。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(5)2017年12月，子公司鄞善皇迈新能源有限公司（以下简称鄞善皇迈）与中信金融租赁有限公司签约，鄞善皇迈以其自有设备为标的资产向中信金融租赁有限公司开展售后回租业务，租金总额为361,154,828.66元，租赁期为2017年12月至2028年12月，按季支付租金。

上述租赁事项以鄞善皇迈电站资产提供抵押和对应电费收益权提供质押，苏州皇迈光伏科技有限公司以其持有鄞善皇迈100%股权提供质押，同时新能源开发提供连带担保。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(6)2017年12月，正泰安能与实瀚化工（上海）有限公司签约，作价3.944亿元向其出售50,001,880瓦分布式光伏发电系统。同时，实瀚化工（上海）有限公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司（以下简称浙银租赁）签约，作价4亿元将上述资产转卖给浙银租赁。截至本财务报告签署日，正泰安能已收妥上述货款。

2017年12月，正泰安能与浙银租赁签约，由正泰安能向浙银租赁回租上述分布式光伏发电系统资产，租金总额为4.917亿元，租赁期为2017年12月22日至2028年12月22日，按月支付租金。正泰集团为正泰安能在上述合同项下应向浙银租赁支付的全部租金违约金损害赔偿金等其他所有正泰安能应付款项提供连带责任保证，担保期限为正泰安能主要债务履行期限届满之日起两年。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

(7)2017年12月，正泰安能与宁波明禾安能电力服务有限公司（以下简称宁波明禾）签约，作价1.6亿元向其出售20,000,000瓦分布式光伏发电系统。截至本财务报告签署日，正泰安能已收到货款1.2亿元，剩余款项预计将在2018年12月之前收妥。

同时，正泰安能与宁波明禾签约，由正泰安能向宁波明禾回租上述分布式光伏发电系统资产，租金总额为1.48亿元，租赁期为2018年1月1日至2027年12月31日，按季支付租金。截至本财务报告签署日，上述租赁事项正在履行中。

## 2) 已签订的正在履行的资产出售协议

2017年12月，子公司新能源开发与浙江省水利水电投资集团有限公司签约，作价538,967,600元向其出售新能源开发持有的甘肃宁夏地区9个光伏电站项目公司各51%股权。

2018年1月，本公司第七届董事会第十六次会议审议通过了上述股权转让事项。截至本报告期末，新能源开发已收到上述股权转让款350,328,940.00元，各项目公司已办妥工商变更登记手续。

## 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

①为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

②其他或有事项

a 截至 2018 年 6 月 30 日，子公司新能源开发及下属子公司共有装机容量为 1,064.13MW 的电费收益权用于银行借款质押。

b 截至 2018 年 6 月 30 日，正泰集团和子公司新能源开发已将持有的部分关联公司股权质押给银行或融资租赁公司，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	借款开始日	借款到期日
中国进出口银行浙江省分行	持有民勤县正泰光伏发电有限公司 49%股权	276,700,000.00	2013.11.20	2027.05.20
中国工商银行钱江支行	持有高台县正泰光伏发电有限公司的 49%股权	340,000,000.00	2013.10.30	2025.10.28
国家开发银行浙江省分行		238,000,000.00	2013.10.30	2025.10.28
国家开发银行浙江省分行	持有中卫正泰光伏发电有限公司的 49%股权	121,000,000.00	2014.03.03	2029.03.02
国家开发银行浙江省分行	持有拜城县正泰光伏发电有限公司的 100%股权	112,000,000.00	2014.04.28	2029.04.27
中国工商银行钱江支行	永昌正泰光伏发电有限公司 21,300 万股股权	381,000,000.00	2014.06.20	2029.06.18
中国进出口银行浙江省分行		266,700,000.00	2014.06.20	2029.06.18
国家开发银行浙江省分行	持有共和正泰光伏发电有限公司 4200 万股股权	112,000,000.00	2015.01.20	2028.01.19
中国进出口银行浙江省分行	持有永昌正泰光伏发电有限公司的 41.89% 股权 (15358 万股)	288,000,000.00	2015.05.05	2028.05.04
国家开发银行浙江省分行		192,000,000.00	2015.05.05	2028.05.04
国家开发银行浙江省分行	持有中卫清银源星太阳能有限责任公司 29%股权	56,000,000.00	2015.08.28	2030.08.27
国家开发银行浙江省分行	持有中卫清银源星太阳能有限责任公司 29%股权	112,000,000.00	2015.08.28	2030.08.28
国家开发银行浙江省分行	持有江山正泰林农光伏发展有限公司 45.89%股权	182,800,000.00	2016.01.05	2030.12.27
中国进出口银行浙江省分行		182,800,000.00	2015.12.28	2030.12.27
国家开发银行浙江省分行	Astronergy Solar Bulgaria EOOD 的 100% 股权；Astronergy Solar Netherlands B.V. 100% 股权	EUR73,240,000.00	2012.06.08	2027.6.08
中信金融租赁有限公司	亿利库布其 30% 股权	952,583,400.00	2017.03.23	2026.03.23
招商银行温州解放支行	鄂尔多斯正利 51% 股权	492,000,000.00	2017.03.28	2027.03.27
东方日升融资租赁有限公司	肇东泰光的 100% 股权	31,911,977.42	2017.11.20	2022.12.09

平安国际融资租赁有限公司	宁波启安清洁能源科技有限公司的 100%股权	24,423,975.44	2017.06.06	2025.06.06
平安国际融资租赁有限公司	宁波杭新光伏发电有限公司的 100%股权	40,714,263.67	2017.10.13	2025.10.13
中信金融租赁有限公司	鄞善皇迈新能源有限公司的 100%股权	260,040,697.23	2017.12.17	2028.12.17
国家开发银行浙江省分行	正泰集团股份有限公司持有的正泰电气股份有限公司的 5%股权	388,500,000.00	2013.7.12	2031.7.11
国家开发银行浙江省分行	正泰集团股份有限公司持有的正泰电气股份有限公司的 8%股权	488,000,000.00	2013.4.17	2031.4.16

## (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

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

## 2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	430,285,703.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	430,285,703.20

## 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

1) 2018年7月，第七届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司2017年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，根据公司2017年限制性股票激励计划的规定和公司2016年年度股东大会授权，同意公司为250名符合解锁资格的激励对象办理解锁事宜，共计解锁817.875万股。

2) 2018年7月，公司第七届董事会第十九次会议审议通过了《关于全资子公司购买资产的议案》，新能源开发从隆基绿能科技股份有限公司旗下6家子公司购买17个分布式光伏项目公司100%的股权，涉及项目容量106.3MW，股权转让交易总价703,000,139.1元。截至本报告日，已完成上述项目股权交割。

## 3) 期后新增子公司情况

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资或受让额	持股比例(%)
苏州乐栅光伏能源有限公司	收购	2018年7月	6,476,683.00	100.00
尉氏县中天光伏能源有限公司	收购	2018年7月	145,972.22	100.00

汝南县昊阳新能源有限公司	收购	2018 年 7 月	50,511,663.50	100.00
青岛中森绿能太阳能科技有限公司	收购	2018 年 7 月	13,182,196.76	100.00
衡水乐阳光伏能源有限公司	收购	2018 年 7 月	6,641,334.69	100.00
正阳县林阳新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	0.00	100.00
漳州启泰新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	0.00	100.00
苏州阳晋新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	0.00	100.00
衢州晴盛太阳能科技有限公司	收购	2018 年 7 月	0.00	100.00
郓城圣煌光伏科技有限公司	收购	2018 年 7 月	1,472,932.29	100.00
衢州市中森新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	5,588,870.61	100.00
林州市伟瑞新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	17,508,367.86	100.00
邓州市金阳新能源设备有限公司	收购	2018 年 7 月	3,127,942.96	100.00
芜湖县乐叶光伏电力工程有限公司	收购	2018 年 7 月	3,340,034.15	100.00
阳曲县乐照能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	13,244,674.66	100.00
浚县乐照光伏能源有限公司	收购	2018 年 7 月	7,854,864.18	100.00
芜湖乐叶清洁能源有限公司	收购	2018 年 7 月	5,795,664.54	100.00
通许县东送新能源科技有限公司	收购	2018 年 8 月	10,335,959.91	100.00
石家庄乐阳新能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	4,695,396.17	100.00
枣强县乐照光伏科技有限公司	收购	2018 年 8 月	28,846,439.21	100.00
景县乐光光伏能源科技有限公司	收购	2018 年 7 月	19,229,412.04	100.00

## 十六、 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、 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

单位:元币种:人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
	51,654,608.34	14,784,160.13	14,132,626.63	457,296.50	13,675,330.05	131,419,399.80

## 终止经营现金流量

项目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
义乌市杭泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
常州市源品纺城能源有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
天长市杭泰电力有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
余姚南泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
敦煌正泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
民勤县正泰光伏发电有限公司	1,707,332.44	-201,445.14	-3,210,000.00	663,067.09	-239,560.00	-910,000.00
高台县正泰光伏发电有限公司	1,507,977.59	-103,686.00	840,000.00	2,425,014.96	-476,923.25	400,000.00

司						
中卫正泰光伏发电有限公司	-698,937.44	-71,685.52	-5,590,000.00	2,051,015.69	0.00	550,000.00
敦煌市天润新能源有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
瓜州县光源光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
嘉峪关正泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金昌帷盛太阳能发电有限公司	310,538.49	-122,689.71	240,000.00	246,017.52	-59,980.00	-2,500,000.00
中卫清源星太阳能有限责任公司	153,316.52	0.00	-7,180,000.00	4,422,508.15	0.00	350,000.00
上高县浙泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
盱眙杭泰电力有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
酒泉航泰光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
南宫鸣煦光伏发电有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
泰州杭泰电力有限公司	-33,355.47	0.00	20,016.67	-16,686.22	0.00	30,000.00

## 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：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	7,829,806,497.99	3,830,565,150.05	100,172,084.53	11,560,199,563.51
主营业务成本	5,235,923,041.65	2,980,215,683.77	100,172,084.53	8,115,966,640.89
资产总额	27,663,492,456.38	30,180,400,808.87	10,954,059,579.31	46,889,833,685.94
负债总额	6,225,365,101.62	20,972,439,493.52	1,048,500,761.16	26,149,303,833.98

### (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

1) 子公司 Astronergy Solar Korea Co., Ltd.、Astronergy Solar Netherlands B.V.、Astronergy Solar Bulgaria Ltd.、Astronergy Solar Singapore Pte.Ltd. 等直接或通过持股境外投资公司间接持有电站项目公司的投资。

(1) 报告期内，新能源开发向部分电站项目公司提供资金拆借并计提了利息。2017 年度计提利息金额为 365.68 万元。

(2) 报告期内，新能源开发向部分电站项目公司提供税务及融资咨询服务，共计收取服务费 445.94 万元。

2) 2017 年 12 月，正泰集团以其持有本公司部分股票为标的，面向合格投资者非公开发行总额为 15 亿元的可交换债券，债券期限为 3 年，初始换股价格为 31.38 元/股，票面利率 1%。本次债券换股期限自 2018 年 9 月 6 日起至 2020 年 12 月 5 日止，若到期日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日。

同时，正泰集团与本次债券受托管理人国泰君安证券股份有限公司签约，将其持有的本公司 7,000 万股股票出质给债券受托管理人，并划转至质押专户，用于本次可交换债券交换标的的股票及为本次偿付提供质押担保。

### 3) 实际控制人南存辉质押所持本公司股份情况

出质人	质权人	质押登记时间	质押股份数
南存辉	中国工商银行温州分行	2016-12-26	50,000,000

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,211,761,911.94	92.62	184,156,402.27	8.33	2,027,605,509.67	1,437,130,524.22	90.56	140,170,964.93	9.75	1,296,959,559.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	176,143,573.95	7.38	34,817,171.18	19.77	141,326,402.77	149,757,901.60	9.44	33,167,591.53	22.15	116,590,310.07
合计	2,387,905,485.89		218,973,573.45		2,168,931,912.44	1,586,888,425.82	100.00	173,338,556.46	10.92	1,413,549,869.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,095,432,248.03	104,771,612.39	
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,095,432,248.03	104,771,612.39	5.00%
1 至 2 年	36,412,664.79	5,461,899.72	15.00%
2 至 3 年	11,988,217.93	5,994,108.97	50.00%
3 年以上	67,928,781.19	67,928,781.19	100.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,211,761,911.94	184,156,402.27	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 45,637,017.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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	2,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
湖北正泰电器销售有限公司	53,024,856.78	2.22	2,651,242.84
河南正泰电力设备有限公司	32,987,916.90	1.38	1,649,395.85
陕西正泰电力设备有限公司	32,287,735.86	1.35	1,614,386.79
辽宁正泰电器销售有限公司	28,912,468.70	1.21	1,445,623.44
万沙电气有限公司	27,800,723.73	1.16	1,390,036.19
小计	175,013,701.97	7.33	8,750,685.10

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	322,734,174.31	25.64			322,734,174.31	347,780,574.10	29.24			347,780,574.10
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	935,764,134.00		133,043,198.08		802,720,935.92	841,513,180.44	70.76	133,259,650.55	15.84	708,253,529.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,258,498,308.31		133,043,198.08	/	1,125,455,110.23	1,189,293,754.54	100.00	133,259,650.55	11.20	1,056,034,103.99

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
温州科技	322,734,174.31			资金池单项不计提坏账
合计	322,734,174.31		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	834,019,117.93	41,700,955.90	
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	834,019,117.93	41,700,955.90	5.00
1 至 2 年	289,689.05	43,453.36	15.00
2 至 3 年	20,313,076.40	10,156,538.20	50.00
3 年以上	81,142,250.62	81,142,250.62	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	935,764,134.00	133,043,198.08	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-216,452.40元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
往来款	1,248,150,284.42	1,184,460,234.55
押金保证金	5,034,124.54	2,056,603.62
其他	5,313,899.35	2,776,916.37
合计	1,258,498,308.31	1,189,293,754.54

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新能源开发	往来款	800,000,000.00	1年以内	63.57	40,000,000.00
温州科技	往来款	322,734,174.31	1年以内	25.65	
上海电源系统	往来款	20,000,000.00	2-3年	1.59	10,000,000.00
		80,000,000.00	3年以上	6.36	80,000,000.00
上海新华	往来款	23,500,763.20	1年以内	1.87	1,175,038.16
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	0.16	100,000.00
合计		1,248,234,937.51		99.20	131,275,038.16

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产负债金额：

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	12,211,675,948.05		12,211,675,948.05	11,969,675,948.05		11,969,675,948.05
对联营合营企业投资	843,591,239.45		843,591,239.45	835,809,718.06		835,809,718.06
合计	13,055,267,187.50		13,055,267,187.50	12,805,485,666.11		12,805,485,666.11

**(1) 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
电源电器	21,510,000.00			21,510,000.00		
接触器	5,110,200.00			5,110,200.00		
机电电气	38,643,647.56			38,643,647.56		
温州联凯	12,000,000.00			12,000,000.00		
机床电气	61,633,796.92			61,633,796.92		
诺雅克	720,000,000.00			720,000,000.00		
温州电气	7,074,021.39			7,074,021.39		
上海电源系统	198,520,500.00			198,520,500.00		
正泰物流	8,000,000.00			8,000,000.00		
正泰国贸	30,000,000.00			30,000,000.00		
正泰西亚非	1,911,840.00			1,911,840.00		
正泰投资	400,000,000.00			400,000,000.00		
温州科技	394,136,848.29			394,136,848.29		
上海电科	49,046,823.13			49,046,823.13		
上海新华	336,988,461.90			336,988,461.90		
正泰香港	307,998,568.33			307,998,568.33		
建筑电器	98,287,665.93			98,287,665.93		
仪器仪表	322,536,602.10			322,536,602.10		
合肥广力	2,539,458.29			2,539,458.29		
正泰网络	10,064,325.56			10,064,325.56		
新能源开发	7,765,136,119.10	242,000,000.00		8,007,136,119.10		
乐清祥如	412,107,882.59			412,107,882.59		
乐清展图	279,495,740.30			279,495,740.30		
乐清逢源	219,545,864.38			219,545,864.38		

杭州泰库	266,687,582.28		266,687,582.28	
温州正合	700,000.00		700,000.00	
合计	11,969,675,948.05	242,000,000.00	12,211,675,948.05	

## (2) 对联营合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	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		
一合营企业										
小计										
二联营企业										
天津中能锂业有限公司	59,849,435.72			870,869.83						60,720,305.55
正泰集团财务有限公司	490,331,887.69			5,732,926.60						496,064,814.29
中国电器院	168,773,641.58			8,255,086.07			9,475,785.00			167,552,942.65
浙江浙大中控信息技术有限公司	116,854,753.07			2,398,423.89						119,253,176.96
小计	835,809,718.06			17,257,306.39			9,475,785.00			843,591,239.45
合计	835,809,718.06			17,257,306.39			9,475,785.00			843,591,239.45

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本：

√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	6,001,479,110.36	4,414,093,644.77	4,726,283,568.96	3,580,423,368.32
其他业务	139,432,812.97	92,129,654.23	218,931,954.62	97,680,011.66
合计	6,140,911,923.33	4,506,223,299.00	4,945,215,523.58	3,678,103,379.98

## 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	298,347,280.00	177,480,060.00

权益法核算的长期股权投资收益	17,257,306.39	-10,176,381.64
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	5,413,648.48	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	14,603,750.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品取得的投资收益		31,135,101.77
合计	335,621,984.87	198,438,780.13

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、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
非流动资产处置损益	-4,613,595.92	
越权审批或无正式批准文件的税收返还减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,945,897.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,555,684.78	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-5,173,186.97	

值业务外，持有交易性金融资产交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收会计等法律法规的要求对当期损益进行一次调整对当期损益的影响		
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	-591,265.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-59,370.12	
少数股东权益影响额	-48,089.76	
合计	-1,983,926.33	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	17,832,184.78	与公司下属电站项目的日常经营相关
增值税即征即退	38,948,823.63	日常经营相关政府补助
转让电站项目的股权收益	303,575,639.09	电站项目的股权转让为公司日常经营业务

## 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	8.55	0.83	0.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.56	0.83	0.83

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的公司2018年半年度报告全文。
	载有法定代表人主管会计工作负责人会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有期内在《上海证券报》、《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：南存辉

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 15 日

### 修订信息

适用 不适用