

公司代码：601877

公司简称：正泰电器

CHINT 正泰

浙江正泰电器股份有限公司

2017 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王国荣及会计机构负责人（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
无

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

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅管理层经营与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素部分的相关内容。

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.....	5
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.....	23
第七节	优先股相关情况.....	34
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	160

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
威尔液压	指	新华威尔液压系统（上海）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
上海新漫	指	上海新漫传感技术研究发展有限公司
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
北京杰创	指	北京达新杰创控制技术有限公司
正泰小额贷款	指	乐清市正泰小额贷款有限责任公司
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
中卫清银	指	中卫清银源星太阳能有限责任公司
欧贝黎	指	宁夏欧贝黎新能源科技有限公司
亿利库布其	指	内蒙古亿利库布其生态能源有限公司
理想能源	指	理想能源设备（上海）有限公司

上海正泰太阳能	指	上海正泰太阳能科技有限公司
中卫清银	指	中卫清银源星太阳能有限责任公司
丰华瓜州	指	丰华（瓜州）新能源开发有限公司
欧贝黎	指	宁夏欧贝黎新能源科技有限公司
江苏绿城	指	江苏绿城信息技术有限公司

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	王国荣	潘浩
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	上海市松江区思贤路3255号正泰工业园2号楼
电话	0577-62877777	021-67777777
传真	0577-62763701	021-67777777-88712
电子信箱	chintzqb@chint.com	panh@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(%)
		调整后	调整前	
营业收入	9,905,427,837.34	9,535,724,125.88	5,630,553,788.93	3.88
归属于上市公司股东的净利润	1,256,454,276.03	1,017,627,925.00	802,254,853.95	23.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,173,313,813.27	772,785,286.60	772,785,286.60	51.83
经营活动产生的现金流量净额	812,414,521.90	1,356,352,544.18	1,465,855,084.82	-40.10
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年度 末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	18,310,858,402.98	13,380,441,490.55	13,380,441,490.55	36.85
总资产	40,040,751,354.76	35,355,937,406.65	35,355,937,406.65	13.25

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.60	0.61	0.61	-1.64
稀释每股收益(元/股)	0.60	0.61	0.61	-1.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.56	0.59	0.59	-5.08
加权平均净资产收益率(%)	7.13	9.99	11.34	减少2.86个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	6.66	10.93	10.93	减少4.27个 百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-262,519.45	
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,但与公司正常经营业务	43,291,342.25	

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	5,307,675.04	
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	8,192,860.85	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	31,692,161.68	
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,983,368.47	
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	6,176,016.33	
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	-2,054,056.36	
所得税影响额	-12,186,386.05	
合计	83,140,462.76	

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

公司主要从事光伏新能源、配电电器、终端电器、控制电器、电源电器、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。

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，也有小部分产品采用直销模式。

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。

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低压电气系统解决方案供应商的转型，未来公司还将进一步通过产业链的整体协同，把握新能源发展契机和电改机遇，实现向全球领先的智慧能源解决方案供应商的跨越式发展。

截止 2016 年底，全国累计发电装机容量超过 16.5 亿千瓦，非化石能源装机比重持续提高。全年电力投资额达到 8855 亿元，其中，电网投资达 5426 亿元，同比增长 16.9%；电源投资达 3429 亿元，同比下降 12.9%。2017 年 1-6 月，电力供需总体宽松，全国用电量同比增长 6.3%，增速比上年同期提高 3.7 个百分点。其中，工业用电量同比增长 6.1%，增速比上年同期提高 5.6 个百分点；全国电网工程完成投资 2398 亿元，同比增长 10%。

2016 年，全球光伏新增装机容量约为 73GW，其中中国新增 34.54GW，连续四年全球第一，良好的市场环境促使我国光伏产业规模持续增长。2017 年 1-6 月，全国多晶硅、硅片、电池、组件产量分别达到 11.5 万吨、36GW、32GW、34GW，分别同比增长 21.1%、20%、28%、25.9%。全国新增光伏发电装机容量 24.4 GW，同比增长 9%。其中，集中式光伏电站 17.29 GW，同比减少 16%；分布式光伏 7.11 GW，同比增长 2.9 倍，分布式光伏呈现出了更快的发展势头。此外，自 2017 年 7 月 1 日起，我国正式实施绿色证书自愿认购机制，预计 2018 年起，将启动绿电配额考核与绿证强制交易。“绿色证书制度+强制配额”将有效解决补贴资金不足和补贴拖欠问题，促进光伏产业快速发展。

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

公司于 2016 年 12 月 8 日取得中国证监会《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），2017 年 1 月，公司通过非公开发行人民币普通股募集资金总额 4,359,999,995.58 元，减除发行费用 31,348,009.10 元后，募集资金净额为 4,328,651,986.48 元。其中，计入股本人民币贰亿肆仟捌佰万玖仟壹佰零壹元整（¥248,009,101.00），计入资本公积（股本溢价）4,080,642,885.48 元。

根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的《证券变更登记证明》，公司于 2017 年 2 月 22 日办理完毕本次发行的新增股份登记。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

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的龙头企业，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。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，面对世界形势复杂多变、国内经济稳中向好的外部环境，在董事会的正确领导下，公司经营班子带领全体员工紧紧围绕各项经营指标，有效推进重点工作，在市场营销、管理强化、技术升级、团队建设等方面均取得了显著的成绩。

公司被授予“全国产品和服务质量诚信示范企业”、“浙江省信用管理示范企业”、“温州市自营生产出口龙头企业”、“温州市外经工作先进单位”等荣誉称号。正泰新能源荣获全国分布式光伏应用创新金奖“最佳分布式光伏投资商金奖”，10.3MWp（兆瓦）分布式光伏电站项目获得“最佳分布式光伏 EPC 金奖”。

2017 年上半年主要工作

1. 应势而变，自主创新，内外动力显著提高

公司统筹、组织“十三五”战略规划制（修）订，加强宏观经济环境分析和“能源互联网、工业互联网”等专题研究。公司加快国际化布局，加大境外投资合作。在荷兰设立欧洲区域总部平台，全面统筹开展欧洲业务；以新加坡日光电气为核心载体搭建亚太区域总部，统筹亚太区域业务发展；实施海外重点国家如巴西、美国等区域公司转制。

上半年，公司进一步加强兼并收购工作，出资 14,214.85 万元增资中国电器科学研究院有限公司 11% 股权；公司全资子公司正泰电器香港有限公司出资 1,700 万新加坡元约合人民币约 8,421 万元受让新加坡日光集团持有的新加坡日光电气公司 100% 的已发行和已缴股本的股权（不包括照明业务）；出资人民币 6,000 万元增资天津中能锂业有限公司 20% 股权，以 16,994.34 万元转让所持有的上海新漫传感技术研究发展有限公司的 51% 股权，战略重点项目投后管理取得阶段性成果。

公司坚持自主创新，防范专利风险。上半年完成内部新产品开发 77 项，外部省市级项目 5 项，研发交付智能制造生产线 4 条。完成专利申请 294 件，专利授权 206 件；商标注册 38 件，商标续展 73 件；软件著作权登记 8 件。完成昆仑 7 大系列 107 款产品在全球 38 个重要市场区域的专利风险跟踪排查。公司的“NM1LE-400 剩余电流动作断路器”获评浙江省优秀工业新品。

2. 突出重点，明确措施，营销工作进步明显

上半年，公司经营班子高度重视市场和直接客户，加强对经销商的业务支持，加大对各个销售办事处的督导，提升整体渠道核心竞争力。推行渠道授权模式变革，通过对经销商分类授权评估，弥补经销商短板，增加资源投放，实现业绩提升。

精耕细作，全力拓展机械、通讯、建筑工程、战略客户等行业客户。积极推广与销售昆仑产品，督促各办锁定各区域重点客户按计划召开昆仑“一对一”进厂产品推介会 185 场；开展昆仑巡展车巡展 6 个办事处，累计巡展 42 个市场、66 家终端客户。上半年昆仑销售势头良好，超额完成计划。

诺雅克加大拓展国内外业务，聚焦目标行业市场与主攻区域，规划制定适合诺雅克行业特性的营销模式，提出行业市场导入策略，组织参加电气年会、大型展会、设计院推广会等，实现销售快速增长。正泰电工优化产品输入，组织召开区域系列主题大型新品推广会，创新营销与策略推广，实现业绩大幅增长。正泰电商天猫旗舰店在 318、618 等大型促销活动表现出色，交易指数行业排名第一，蝉联三届 618 行业销售冠军。新华集团在深耕传统市场的同时，加大研发投入，注重业务模式创新转型，重点开拓新产品新市场，激发了发展潜力。

海外市场，围绕“创新架构激发活力、决策前移提升效率、优化渠道构建行业、集成服务落地项目”总体方针，落实欧洲、亚太区域总部建设，全力推进国际化战略，筹划并顺利在泰国召开第 7 届国际营销大会，多维度展示全新的正泰形象，提升正泰品牌国际影响力。

公司光伏新能源业务在持续维护原有海外大客户的基础上，精准拓展核心市场实现全球多个重点市场获得进展。上半年实现地面及屋顶电站新增并网容量 220MW，在建项目 363MW；居民分布式自投电站并网容量 22.65MW，与法国天然气 Engie 的下属光伏产业公司展开了供货合作、新开发了欧洲 Autarco 全球 EPC 项目、巴西 Actis 等合作伙伴。公司持续保持彭博（Bloomberg）评选第一梯队组件供应商，实现 Photon Consulting 第 1 位的最高排名；通过 EPC 业务带动组件销售，取得山东丰源 30MW、长兴铁道 2MW、河南固始 2.09MW、台州跃岭 1.76MW 等项目。

3. 强化管理，优化流程，开源节流、降本增效成效凸显

公司大力推进智能制造，组织制定 2017-2020 智能制造发展规划，完善工信部智能制造项目实施方案，评审确定小型断路器数字化车间布局，小型断路器自动总装线联机试运行；评定、实施交流接触器数字化车间 3D 设计，交流接触器全制程自动生产线已稳定投产；组织编制两个数字化车间物流自动化技术要求；完成能效管理系统功能模块架构与软件设计程序编制；落实第一期 MES 与车间物联建设，交流接触器试点线 MES 已上线应用。各制造部（公司）提报 TPM 项目 49 项，涉及设备 381 台（套），覆盖 AB 类设备 38.2%。

持续开展两化融合管理体系的保持和改进工作，上半年完成两化融合管理体系 2016 年度管理评审；继续推进 SAP 应用与推广，埃及工厂等公司的 SAP 系统上线应用。

加强生产和采购管理，开源节流，降本增效。持续推进先进生产方式应用；组织控制、终端等提报流程优化、连续流产线等 CIP 项目 31 项；收集改善提案 1553 件；调整物料价格 1200 条；推进主导产品专供件目标降本；策划实施零部件议标工作；开展设备、基建、非生产性物资采购谈判 43 项；落实非生产性物资专项采购；强化“正泰世界”展厅三期、财务公司信息系统等项目的采购订单管理。

正泰新能源加大技改投入，实现降本增效。杭州工厂电池车间实现物流自动化、B 栋智能工厂自动化程度逐步提升；海宁工厂主导并完成多项工艺改善，成功生产高效双玻组件，高效半片组件等新型组件产品，实现组件功率的提升；泰国工厂稳定运营，全面满产。

公司持续完善管理制度，制（修）订《市场调研管理》等标准 45 项；梳理、优化“销售合同评审流程”等业务流程 23 项，编制“制单报关管理”等 SOP（标准作业程序）30 项。

持续推进质量素质、对标对比、可靠性和满意度“四大提升”工程。设立正泰质量学院，培养满足实际岗位需求的应用型人才；推进“质量月”系列活动，大力弘扬质量文化。

完善信用评估体系，开展海外经销商信用评估，及时审核并调整海外经销商信用额度，对出货审批进行严格把控并跟踪审批执行情况，降低应收账款收汇风险。

4. 以人为本，凝聚力量，发展后劲持续增强

公司优化人才引进模式，注重引进人才素质，上半年引进各类非一线人才 318 余人（包括中高端人才 80 人）。创新培训方式，推进课程体系建设，完善培训平台与功能，大力推进各层级、各职类员工培训，上半年共实施培训 40515 学时。梳理现有岗位体系，完善定岗定编规则，优化增编审批流程。优化薪酬结构与水平，大力推进绩效结果在薪酬晋升、岗位晋升、人员优化等方面的应用。

公司上半年推出正泰电器 2017 年限制性股票激励计划，并于 6 月 30 日完成限制性股票授予，该部分限制性股票已于 7 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记完成。

公司党群工作服务企业生产经营，参与公司生产经营，召开“五结合”学习型班组学习交流会；开展主题教育活动，培育践行正泰价值观体系；推进员工关系建设，组织关爱心理志愿服务等员工关系与心理健康活动 16 期，新增正泰幸福心理志愿者 126 人；开展丰富多彩的文化娱乐活动，陶冶员工情操，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	9,905,427,837.34	9,535,724,125.88	3.88
营业成本	6,977,459,678.54	6,786,076,776.81	2.82
销售费用	536,793,153.63	451,829,244.23	18.80
管理费用	710,007,855.65	675,515,346.71	5.11
财务费用	201,113,849.62	209,952,924.38	-4.21
经营活动产生的现金流量净额	812,414,521.90	1,356,352,544.18	-40.10
投资活动产生的现金流量净额	-623,404,086.68	-1,708,702,112.43	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,116,368,955.93	379,390,628.06	721.41
研发支出	282,393,424.23	286,820,140.20	-1.54

营业收入变动原因说明:报告期内,低压电器业务实现主营业务收入 63.54 亿元,光伏太阳能业务实现主营业务收入 34.62 亿元。

营业成本变动原因说明:报告期内,低压电器业务主营成本为 43.07 亿元,光伏太阳能业务主营成本为 26.75 亿元。

销售费用变动原因说明:主要系运杂费和咨询顾问费有所增长。

管理费用变动原因说明:主要系职工薪酬、折旧摊销费和咨询顾问费有所增长。

财务费用变动原因说明:主要系利息收入增加及汇兑损失减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买商品接收劳务支付现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期到期理财产品同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到募集资金。

研发支出变动原因说明:报告期内研发支出占销售收入的 2.85%。

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

公司利润构成及来源未有重大变动。

(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
货币资金	7,044,627,370.45	17.59	3,674,825,674.42	10.39	91.70	主要系本期收到募集资金 432,865 万元
应收利息	11,291,568.86	0.03	32,877,350.92	0.09	-65.66	主要系本期收到上年末计提利息
其他流动资产	574,697,052.35	1.44	2,510,855,488.45	7.10	-77.11	主要系本期赎回到期银行理财产品
在建工程	1,779,703,833.55	4.44	819,268,860.46	2.32	117.23	主要系本期电站建设规模扩大
预收款项	282,966,207.05	0.71	178,202,927.26	0.50	58.79	主要系本期未完工项目预收款
应付利息	30,539,144.75	0.08	18,091,764.73	0.05	68.80	主要系本期计提银行借款利息
一年内到	644,831,184.	1.61	991,766,206.	2.81	-34.98	主要系一年内到

期的非流动负债	12		53			期的融资租赁款及长期借款到期偿还
---------	----	--	----	--	--	------------------

其他说明

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	519,079,223.31	保证金及质押担保等
应收票据	824,049,900.00	质押担保
应收账款	1,177,800,652.74	质押担保
固定资产	5,687,798,976.63	抵押担保
无形资产	962,386.05	抵押担保
合 计	8,209,691,138.73	

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、新产业进行了战略性投资，并对部分非主业业务进行了调整，公司将更加集中精力聚焦主业，延伸主业相关的新兴产业链与传统价值链，使公司不断深化在专业应用领域的战略布局与业务拓展。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

- 1、 公司出资 14,214.85 万元增资中国电器科学研究院有限公司，占目标公司增资后注册资本的 11%。
- 2、 公司全资子公司正泰电器香港有限公司出资 1,700 万新加坡元约合人民币约 8,421 万元受让新加坡日光集团持有的新加坡日光电气公司 100% 的已发行和已缴股本的股权（不包括照明业务）。
- 3、 公司出资人民币 6,000 万元增资天津中能锂业有限公司，占目标公司增资后注册资本的 20%。

(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

公司以 16,994.34 万元转让所持有的上海新漫传感技术研究发展有限公司的 51% 股权。

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

报告期内，正泰新能源开发实现营业收入 35.40 亿元，净利润 3.31 亿元，公司上半年优化布局，电站开发稳步推进，组件市场取得新成效，加大技改投入，成功生产高效双玻组件，高效半片组件等新型组件产品，产品涵盖常规多晶 P156-N、可兼容常规单晶 M156、PERC 多晶 P-156P 片等多种型号电池片。但上半年公司同时也因行业政策及组件价格下跌等因素，电站开发规模及组件的毛利率受到一定影响。

建筑电器报告期内实现营业收入 5.53 亿元，净利润 8,402.22 万元，上半年完成规划全产业链产品线（电工、照明、排插、智能家居），推出线上渠道新品、智能指纹锁及网络监控产品的开发和推广，网络销售平台发展迅猛，行业内排名前茅。

仪器仪表报告期内实现营业收入 4.80 亿元，净利润 5,054.65 万元，公司上半年开拓重点客户，参加国网、南网及各省局电能表招标，燃气表开拓五大燃气集团客户，功控仪表跟踪重点项目，海外市场不断拓展，以上业务均实现了稳步增长，毛利率有所提升。

(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
2016 年度股东大会	2017 年 6 月 8 日	www. sse. com. cn	2017 年 6 月 9 日

股东大会情况说明

适用 不适用

2016 年年度股东大会于 2017 年 6 月 8 日召开，出席会议的股东和代理人人数合计 111 人，出席会议的股东所持有表决权的股份总数共计 1,452,380,488 股，本次股东大会共 14 项议案，全部获得通过，并均已履行实施完毕。

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	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
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	
无	

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	是否有履行期限	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	资产注入	正泰集团、正泰新能源投资、南存辉及一致行	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		是	是		

所作承诺		动人、	<p>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。</p>					
	股份限售	正泰集团、南存辉及一致行动人、正泰新能源投资	<p>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</p>		是	是		

			<p>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。</p>				
	盈利预测及补偿	<p>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</p>	<p>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</p>		是	是	

	解决同业竞争	正泰集团	1、正泰集团及除正泰电器以外的控股子公司目前在中国境内、外任何地区不以任何形式直接或间接从事和经营与正泰电器主营业务构成或可能构成竞争的业务；2、于本承诺函签署之日起，正泰集团及除正泰电器以外的控股子公司在中国境内外任何地区将避免从事与正泰电器构成同业竞争的业务；3、如因国家政策调整等不可抗力或其他意外事件发生致使正泰集团投资的公司与正泰电器同业竞争不可避免时，正泰电器有权要求以任何适当方式消除该等竞争，包括但不限于由正泰电器以市场价格购买正泰集团持有的相关企业的股权等；4、从本函出具之日起，正泰集团及其控股子公司保证严格履行上述承诺，如有违反，将依法承担赔偿责任。		否	否	是	
与再融资相关的承诺	股份限售	参与公司报告期内非公开发行的对象	本次募集配套资金所发行股份的锁定期为自发行结束之日起 12 个月	12 个月	是	是		
	其他							

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
公司推出 2017 年度限制性股票激励计划的事项	临 2017-016
公司调整 2017 年度股权激励计划行权与授予价格和授予数量	临 2017-034
公司向激励对象授予限制性股票	临 2017-035
公司 2017 年限制性股票激励计划完成授予并登记	临 2017-037

(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

2017 年 6 月 21 日，由于公司向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税）。根据《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》的相关条款及内容，行权价格调整为 12.94 元。

2017 年 6 月 21 日，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），根据《公司 2017 限制性股票激励计划草案修订稿》的相关条款及内容，授予价格调整为 10.29 元。

详情可参看公司相关临时公告。

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 2017 年日常关联交易预测	临 2017-018

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

上年度，公司通过发行股份和现金收购的方式收购了正泰新能源 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 2017 年合并报表口径扣除非经常性损益后的净利润不低于 80,482.00 万元，本报告期，正泰新能源开发实现净利润 33,113.70 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

事项概述	查询索引
公司与控股股东正泰集团股份有限公司共同出资，申请设立财务公司事项已获中国银行业监督管理委员会下发的《中国银监会关于筹建正泰集团财务有限公司的批复》（银监复[2017]243号）批准。	临 2017-039

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: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	4,614,394.27	2008/1/1	2017/12/31	430,768.00	租赁协议		是	联营公司
本公司	浙江九安检测科技有限公司	房屋	3,856,700.03	2017/1/1	2017/12/31	501,000.00	租赁协议		是	其他
本公司	新能源投资	房屋	6,949,516.35	2014/12/1	2017/12/1	1,297,392.00	租赁协议		是	母公司的控股子公司
本公司	浙江泰谷农业科技有限	房屋	44,994.83	2017/1/1	2017/12/31	8,400.00	租赁协议		是	其他

本公司	安吉九亩生态农业有限公司	房屋	212,118.50	2017/1/1	2017/12/31	39,600.00	租赁协议		是	其他
正泰集团	本公司	房屋	157,317,128.88	2017/1/1	2017/12/31	3,218,207.19	租赁协议		是	控股股东
上海正泰企业管理服务有限公司	本公司	房屋	37,421,732.96	2017/1/1	2017/12/31	822,387.38	租赁协议		是	母公司的控股子公司

租赁情况说明

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	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	50,000,000	2015/11/29	2015/1/29	2018/6/30	连带责任担保	否	否	0	否	否	参股子公司
正泰电器	公司本部	中控信息	150,000,000	2015/11/29	2015/1/29	2018/6/30	连带责任担保	否	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）							200,000,000						
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（元）							474,208,000						
报告期末对子公司担保余额合计（B）（元）							474,208,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													

担保总额 (A+B) (注)	674,208,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	3.56
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
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	

注:2017年6月,公司为下属全资子公司CHINT SOLAR及ASTRONEGY NETHERLANDS向INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION(以下简称“IFC”)申请的不超过美元柒仟万元整(或等值欧元)的5年期太阳能发电项目开发贷款业务所形成的所有债务提供连带保证责任担保,美元折算汇率:6.7744。

3 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

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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	562,481,330	29.89	248,009,101				248,009,101	810,490,431	37.97
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	539,555,534	28.67	248,009,101				248,009,101	787,564,635	36.90
其中：境内非国有法人持股	445,148,158	23.65	213,879,409				213,879,409	659,027,567	30.88
境内自然人持股	94,407,376	5.02	34,129,692				34,129,692	128,537,068	6.02
4、外资持股	22,925,796	1.22						22,925,796	1.07
其中：境外法人持股	22,925,796	1.22						22,925,796	1.07
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,319,446,010	70.11	4,533,100				4,533,100	1,323,979,110	62.03
1、人民币普通股	1,319,446,010	70.11	4,533,100				4,533,100	1,323,979,110	62.03
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	1,881,927,340	100.00	252,542,201				252,542,201	2,134,469,541	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司非公开发行股份 248,009,101 股，以上新增股份已于 2017 年 2 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。

报告期内，公司股权激励计划第四个行权期第一次行权合计 4,533,100 股流通股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了股份变动登记手续，以上股份于 2017 年 3 月 16 日上市流通。

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

公司 2017 年限制性股票激励计划授予限制性股票的登记工作于 2017 年 7 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记完成。公司总股本由 2,134,469,541 股变更为 2,151,135,641 股。以此总股本计算，报告期每股收益 0.58 元，每股净资产 8.51 元。

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
薛光迪	0	0	34,129,692	34,129,692	非公开发行	2018-2-22
全国社保基金五零三组合	0	0	14,220,706	14,220,706	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-兴业银行-上海兴瀚资产管理有限公司	0	0	1,706,485	1,706,485	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-招商银行-华夏资本管理有限公司	0	0	1,706,485	1,706,485	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-农业银行-农汇理(上海)资产管理有限公司	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-招商银行-招商财富资产管理有限公司	0	0	1,365,188	1,365,188	非公开发行	2018-2-22
中国工商银行股份有限公司-鹏华增瑞灵活配置混合型证券投资基金	0	0	2,730,375	2,730,375	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-邮储银行-建信资本管理有限公司	0	0	3,412,969	3,412,969	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-招商银行-中山证券有限责任公司	0	0	3,071,672	3,071,672	非公开发行	2018-2-22
鹏华基金-农业银行-鹏华基金大钧一号资产管理计划	0	0	85,324	85,324	非公开发行	2018-2-22
上海浦发银行股份有限公司-鹏华前海万科 REITs 封闭式混合型发起式证券投资基金	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22

融通资本-浦发银行-云南国际信托-云信智兴2016-269号单一资金信托	0	0	24,800,910	24,800,910	非公开发行	2018-2-22
国泰基金-工商银行-安信证券股份有限公司	0	0	3,373,151	3,373,151	非公开发行	2018-2-22
国泰基金-工商银行-定增精选1号资产管理计划	0	0	12,303,754	12,303,754	非公开发行	2018-2-22
全国社保基金一一一组合	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
中国银行股份有限公司-国泰金鹿保本增值混合证券投资基金	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
中国农业银行股份有限公司-国泰金牛创新成长股票型证券投资基金	0	0	1,422,071	1,422,071	非公开发行	2018-2-22
中国建设银行股份有限公司-国泰价值经典混合型证券投资基金(LOF)	0	0	853,242	853,242	非公开发行	2018-2-22
交通银行股份有限公司-国泰金鹰增长混合型证券投资基金	0	0	1,422,071	1,422,071	非公开发行	2018-2-22
全国社保基金一一二组合	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
招商银行股份有限公司-博时弘盈定期开放混合型证券投资基金	0	0	5,688,282	5,688,282	非公开发行	2018-2-22
博时基金-光大银行-中山证券有限责任公司	0	0	4,095,563	4,095,563	非公开发行	2018-2-22
博时基金-兴业银行-上海兴瀚资产管理有限公司	0	0	3,981,797	3,981,797	非公开发行	2018-2-22
中国光大银行股份有限公司-博时睿益定增灵活配置混合型证券投资基金	0	0	3,811,149	3,811,149	非公开发行	2018-2-22
博时基金-邮储银行-建信资本管理有限责任公司	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
博时基金-工商银行-申万宏源证券有限公司	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
博时基金-招商银行-国海证券股份有限公司	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
博时基金-民生银行-渤海国际信托股份有限公司	0	0	1,820,250	1,820,250	非公开发行	2018-2-22
中国民生银行股份有限公司	0	0	1,706,485	1,706,485	非公开发行	2018-2-22

限公司-博时弘裕 18 个月定期开放债券型证券投资基金						
博时基金-招商银行-招商财富资产管理有限公司	0	0	1,706,485	1,706,485	非公开发行	2018-2-22
博时基金-农业银行-农银汇理(上海)资产管理有限公司	0	0	1,422,071	1,422,071	非公开发行	2018-2-22
招商银行股份有限公司-博时弘泰定期开放混合型证券投资基金	0	0	1,137,656	1,137,656	非公开发行	2018-2-22
全国社保基金五零一组合	0	0	853,242	853,242	非公开发行	2018-2-22
博时基金-招商银行-四川三新创业投资有限责任公司	0	0	853,242	853,242	非公开发行	2018-2-22
博时基金-中信证券-北京方正富邦创融资产管理有限公司	0	0	796,359	796,359	非公开发行	2018-2-22
博时基金-建设银行-博时基金吉鑫 3 号资产管理计划	0	0	739,477	739,477	非公开发行	2018-2-22
招商银行股份有限公司-博时鑫泽灵活配置混合型证券投资基金	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
博时基金-民生银行-博时岳升定增 3 号资产管理计划	0	0	625,711	625,711	非公开发行	2018-2-22
博时基金-江苏银行-圆融乐享-博时基金定增债券增强 1 号资产管理计划	0	0	455,063	455,063	非公开发行	2018-2-22
博时基金-平安银行-博时基金致远定向增发 1 号资产管理计划	0	0	455,063	455,063	非公开发行	2018-2-22
博时基金-中国银行-方正东亚信托-方正东亚·东湖 22 号博时基金定增投资(一期)集合资金信托计划	0	0	341,297	341,297	非公开发行	2018-2-22
博时基金-招商银行-博时基金-航天科工财务定向增发组合资产管理计划	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
博时基金-建设银行-博时基金吉祥 1 号资产管理计划	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
农商银(北京)资产管理有限公司-嘉兴越晖	0	0	24,800,910	24,800,910	非公开发行	2018-2-22

股权投资合伙企业(有限合伙)						
财通基金-工商银行-贝塔定增六号资产管理计划	0	0	56,883	56,883	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增 1192 号资产管理计划	0	0	56,883	56,883	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春禧享 6 号资产管理计划	0	0	56,883	56,883	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-恒增鑫享 12 号资产管理计划	0	0	56,883	56,883	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-天汇达定增 1 号资产管理计划	0	0	56,883	56,883	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-财智定增 15 号资产管理计划	0	0	62,571	62,571	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-优选财富 VIP 尊享定增 6 号资产管理计划	0	0	62,571	62,571	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增禧享 5 号资产管理计划	0	0	68,259	68,259	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-恒增鑫享 14 号资产管理计划	0	0	73,948	73,948	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增 1175 号资产管理计划	0	0	102,389	102,389	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-恒增鑫享 13 号资产管理计划	0	0	108,077	108,077	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-锦绣定增分级 11 号资产管理计划	0	0	113,766	113,766	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-上海弘尚资产管理中心(有限合伙)	0	0	113,766	113,766	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-杨一平	0	0	113,766	113,766	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-朱艳萍	0	0	113,766	113,766	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-紫金 8 号资产管理计划	0	0	119,454	119,454	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-上海同安投资管理有限公司	0	0	142,207	142,207	非公开发行	2018-2-22

财通基金-工商银行-东方点石投资管理有限公司	0	0	153,584	153,584	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-北京格上理财顾问有限公司	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-上海弘尚资产管理中心(有限合伙)	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-财通基金-君合定增2号资产管理计划	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-黑龙江龙商资本投资有限责任公司	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-平安银行-光大兴陇信托有限责任公司	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-招商银行-中新融创资本管理有限公司	0	0	170,648	170,648	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-东洋定增3号资产管理计划	0	0	170,649	170,649	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-深圳市朗润通资本管理有限公司	0	0	170,649	170,649	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-财通基金-富春定增享利2号资产管理计划	0	0	170,649	170,649	非公开发行	2018-2-22
财通基金-平安银行-上海同安投资管理有限公司	0	0	184,869	184,869	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增1177号资产管理计划	0	0	187,713	187,713	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增1251号资产管理计划	0	0	216,155	216,155	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-阳明1号资产管理计划	0	0	227,531	227,531	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-定增驱动10号资产管理计划	0	0	250,284	250,284	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-东洋定增2号资产管理计划	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增1186号资产管理计划	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22

财通基金-工商银行-富春定增 1227 号资产管理计划	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-上海弘尚资产管理中心(有限合伙)	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-上海同安投资管理有限公司	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-宁波银行-联发集团有限公司	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-宁波银行-厦门建发集团有限公司	0	0	284,414	284,414	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-富春定增 1093 号资产管理计划	0	0	318,544	318,544	非公开发行	2018-2-22
财通基金-广发银行-中欧盛世资产管理(上海)有限公司	0	0	318,544	318,544	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-黑龙江龙商资本投资有限责任公司	0	0	341,297	341,297	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-定增驱动 9 号资产管理计划	0	0	437,998	437,998	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-财通基金-复华定增 6 号资产管理计划	0	0	455,063	455,063	非公开发行	2018-2-22
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1314 号资产管理计划	0	0	455,063	455,063	非公开发行	2018-2-22
财通基金-兴业银行-财通基金-富春定增 1195 号资产管理计划	0	0	455,063	455,063	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-增益 2 号资产管理计划	0	0	483,504	483,504	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-广东华兴银行股份有限公司	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-仁汇 1 号资产管理计划	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-北京中融鼎新投资管理有限公司	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
财通基金-光大银行-上海通晟资产管理有限公司-智远定增 I 号私募证券投资基金	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22
财通基金-平安银行-上海同安投资管理有限公司	0	0	568,828	568,828	非公开发行	2018-2-22

公司						
财通基金-光大银行-渤海证券股份有限公司	0	0	682,594	682,594	非公开发行	2018-2-22
财通基金-工商银行-海银资产管理有限公司	0	0	853,242	853,242	非公开发行	2018-2-22
财通基金-兴业银行-江海证券有限公司	0	0	1,137,656	1,137,656	非公开发行	2018-2-22
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1319 号资产管理计划	0	0	1,478,953	1,478,953	非公开发行	2018-2-22
财通基金-上海银行-富春定增慧福 1318 号资产管理计划	0	0	1,990,899	1,990,899	非公开发行	2018-2-22
财通基金-上海银行-广州广证金穗投资管理有限公司	0	0	2,844,141	2,844,141	非公开发行	2018-2-22
中国工商银行股份有限公司-财通多策略福瑞定期开放混合型发起式证券投资基金	0	0	4,547,782	4,547,782	非公开发行	2018-2-22
中国农业银行股份有限公司-财通多策略福享混合型证券投资基金	0	0	6,825,938	6,825,938	非公开发行	2018-2-22
第一创业证券-国信证券-共赢大岩量化定增集合资产管理计划	0	0	26,166,097	26,166,097	非公开发行	2018-2-22
泰康人寿保险有限责任公司-传统-普通保险产品-019L-CT001 沪	0	0	3,581,511	3,581,511	非公开发行	2018-2-22
泰康人寿保险有限责任公司-分红-团体分红-019L-FH001 沪	0	0	732,452	732,452	非公开发行	2018-2-22
泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪	0	0	3,866,579	3,866,579	非公开发行	2018-2-22
泰康人寿保险有限责任公司-万能-个险万能	0	0	1,326,099	1,326,099	非公开发行	2018-2-22
泰康人寿保险有限责任公司-投连-优选成长	0	0	110,286	110,286	非公开发行	2018-2-22
泰康资产丰盛阿尔法股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	0	0	65,920	65,920	非公开发行	2018-2-22
泰康资产强化回报混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	0	0	208,618	208,618	非公开发行	2018-2-22
泰康资产增强收益混合型养老金产品-中国	0	0	14,347	14,347	非公开发行	2018-2-22

建设银行股份有限公司						
中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	0	0	126,024	126,024	非公开发行	2018-2-22
中国石油化工集团公司企业年金计划-工行	0	0	57,001	57,001	非公开发行	2018-2-22
山西潞安矿业(集团)有限责任公司企业年金计划-工行	0	0	27,919	27,919	非公开发行	2018-2-22
泰康资产-建行-中国建设银行股份有限公司	0	0	18,225	18,225	非公开发行	2018-2-22
北京银行股份有限公司企业年金计划-招行	0	0	10,857	10,857	非公开发行	2018-2-22
中粮集团有限公司企业年金计划-建行	0	0	5,429	5,429	非公开发行	2018-2-22
中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	0	0	16,674	16,674	非公开发行	2018-2-22
汇丰银行(中国)有限公司企业年金计划-交行	0	0	3,878	3,878	非公开发行	2018-2-22
西安铁路局企业年金计划-工行	0	0	15,898	15,898	非公开发行	2018-2-22
	0	0	248,009,101	248,009,101	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	35,628
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	0	1,002,223,564	46.95%	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	8.45%	180,311,496	无		境内非国有法人
南存辉	0	95,228,331	4.46%	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	2.82%	60,174,644	无		境内非国有法人
薛光迪	34,129,692	34,129,692	1.60%	34,129,692	未知		境内自然人
杭州浙景投资管理合伙企业(有限合伙)	0	30,087,322	1.41%	30,087,322	质押	30,087,322	境内非国有法人
朱信敏	0	26,566,179	1.24%	4,810,376	无		境内自然人
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	26,166,097	26,166,097	1.23%	26,166,097	未知		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	11,749,439	25,380,873	1.19%	0	未知		未知
融通资本—浦发银行—云南国际信托—云信智兴2016-269号单一资金信托	24,800,910	24,800,910	1.16%	24,800,910	未知		未知

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
正泰集团股份有限公司	854,100,000	人民币普通股	854,100,000
南存辉	74,515,267	人民币普通股	74,515,267
南存飞	22,405,790	人民币普通股	22,405,790
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品—019L—CT001沪	21,799,362	人民币普通股	21,799,362
朱信敏	21,755,803	人民币普通股	21,755,803
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002沪	17,281,071	人民币普通股	17,281,071
吴炳池	10,846,536	人民币普通股	10,846,536
林黎明	7,024,050	人民币普通股	7,024,050
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002沪	6,918,149	人民币普通股	6,918,149

泰康人寿保险有限责任公司 —万能—一个险万能	6,630,978	人民币普通股	6,630,978
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，南存飞是南存辉的弟弟，吴炳池是南存辉妹妹的配偶，南尔、南笑鸥、南金侠为南存辉子女。</p> <p>南存辉直接持有本公司 4.46% 股份，同时通过控制正泰集团间接持有本公司 46.95% 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 8.45% 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 59.92% 股份。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	0		

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	2019-12-28	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	2019-12-28	148,123,564	自发行结束之日起锁定 36 个月
3	杭州通祥股权投资合伙企业（有限合伙）	60,174,644	2017-12-28	60,174,644	自发行结束之日起锁定 12 个月
4	薛光迪	34,129,692	2018-2-22	34,129,692	自发行结束之日起锁定 12 个月
5	杭州浙景投资管理合伙企业（有限合伙）	30,087,322	2017-12-28	30,087,322	自发行结束之日起锁定 12 个月
6	第一创业证券-国信证券-共赢大岩量化定增集合资产管理计划	26,166,097	2018-2-22	26,166,097	自发行结束之日起锁定 12 个月
7	融通资本-浦发银行-云南国际信托-云信智兴 2016-269 号单一资金信托	24,800,910	2018-2-22	24,800,910	自发行结束之日起锁定 12 个月

8	农商银(北京)资产管理有限公司-嘉兴越晖股权投资合伙企业(有限合伙)	24,800,910	2018-2-22	24,800,910	自发行结束之日起锁定12个月
9	TREASURE BAY INVESTMENTS LIMITED	22,925,796	2017-12-28	22,925,796	自发行结束之日起锁定12个月
10	南存辉	20,713,064	2019-12-28	20,713,064	自发行结束之日起锁定36个月
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，南存飞是南存辉的弟弟，吴炳池是南存辉妹妹的配偶，南尔、南笑鸥、南金侠为南存辉子女。</p> <p>南存辉直接持有本公司4.46%股份，同时通过控制正泰集团间接持有本公司46.95%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8.45%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59.92%股份。</p>			

(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	
严治	独立董事	0	0	0	
沈艺峰	独立董事	0	0	0	
南存飞	董事	22,405,790	22,405,790	0	
朱信敏	董事	26,566,179	26,566,179	0	
王国荣	董事	260,000	390,000	130,000	股权激励行权
吴炳池	监事	14,308,274	14,308,274	0	
林可夫	监事	0	0	0	
金川钧	监事	67,714	67,714	0	
刘时祯	高管	0	0	0	
张智寰	高管	812,791	877,791	65,000	股权激励行权
郭嵘俊	高管	195,000	292,500	97,500	股权激励行权
施贻新	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	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
王国荣	董事	130,000	0	130,000	130,000	0
张智寰	高管	65,000	0	65,000	65,000	0
郭嵘俊	高管	97,500	0	97,500	97,500	0
合计	/	292,500	0	292,500	292,500	0

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	董事	0	333,300	0	0	0
张智寰	高管	0	333,300	0	0	0
郭嵘俊	高管	0	333,300	0	0	0
合计	/	0	999,900	0	0	0

公司于2017年6月30日召开第七届董事会第十二次会议向公司2017年限制性股票激励对象授予公司2017年限制性股票,并于2017年7月24日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。

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
南存飞	董事	离任

2017年1月26日，南存飞先生辞去公司第七届董事会董事及董事会委员会委员职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司董事兼常务副总裁刘时祯先生于2017年6月28日因病去世。

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

2017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
流动资产：			
货币资金	1	7,044,627,370.45	3,674,825,674.42
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	2		
衍生金融资产			
应收票据	3	2,011,009,381.69	1,825,739,631.85
应收账款	4	5,819,453,618.13	5,555,428,824.77
预付款项	5	669,814,464.00	585,901,739.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		11,291,568.86	32,877,350.92
应收股利		10,557,141.13	14,662,256.28
其他应收款	6	362,597,186.66	328,720,203.11
买入返售金融资产			
存货	7	2,418,143,266.19	2,044,936,614.21
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		6,299,115.54	6,299,115.54
其他流动资产	8	574,697,052.35	2,510,855,488.45
流动资产合计		18,928,490,165.00	16,580,246,898.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	9	1,753,429,863.81	1,508,452,876.58
持有至到期投资			
长期应收款		568,948,571.14	556,885,409.92
长期股权投资	10	730,480,762.20	606,055,478.36
投资性房地产	11	70,432,597.15	73,017,249.33
固定资产	12	14,224,190,548.70	13,458,027,230.74
在建工程	13	1,779,703,833.55	819,268,860.46
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	14	530,863,354.53	530,349,904.79

开发支出		441,269.06	
商誉		7,963,285.58	7,963,285.58
长期待摊费用	15	138,405,721.59	136,100,015.86
递延所得税资产	16	231,695,589.29	231,502,014.29
其他非流动资产		1,075,705,793.16	848,068,182.01
非流动资产合计		21,112,261,189.76	18,775,690,507.92
资产总计		40,040,751,354.76	35,355,937,406.65
流动负债：			
短期借款	17	2,594,752,998.64	3,245,912,020.01
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			
应付票据	18	1,863,095,815.55	1,862,324,383.93
应付账款	19	4,584,052,228.63	4,168,613,536.78
预收款项	20	282,966,207.05	178,202,927.26
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	21	488,105,232.62	612,367,974.40
应交税费	22	246,958,448.15	315,078,669.26
应付利息	23	30,539,144.75	18,091,764.73
应付股利	24	1,515,429.68	1,515,429.68
其他应付款	25	780,318,814.88	787,744,259.32
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		644,831,184.12	991,766,206.53
其他流动负债	26	82,027,876.99	103,134,404.31
流动负债合计		11,599,163,381.06	12,284,751,576.21
非流动负债：			
长期借款	27	8,136,819,714.36	7,620,581,743.20
应付债券	28		
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		397,675,270.78	454,414,760.28
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债	29	168,392,708.50	161,613,096.54
递延收益		804,896,033.37	766,502,538.80
递延所得税负债		13,756,155.93	13,560,491.88
其他非流动负债	30		
非流动负债合计		9,521,539,882.94	9,016,672,630.70
负债合计		21,120,703,264.00	21,301,424,206.91
所有者权益			

股本	31	2,134,469,541.00	1,881,927,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	32	10,739,088,303.11	6,640,284,392.26
减：库存股			
其他综合收益	33	-18,846,470.59	18,196,142.56
专项储备			
盈余公积	34	894,031,023.70	894,031,023.70
一般风险准备			
未分配利润	35	4,562,116,005.76	3,946,002,592.03
归属于母公司所有者权益合计		18,310,858,402.98	13,380,441,490.55
少数股东权益		609,189,687.78	674,071,709.19
所有者权益合计		18,920,048,090.76	14,054,513,199.74
负债和所有者权益总计		40,040,751,354.76	35,355,937,406.65

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林貽明

母公司资产负债表

2017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
流动资产：			
货币资金	1	4,547,967,751.84	1,078,031,638.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2		
衍生金融资产			
应收票据	3	1,413,901,869.25	1,281,833,130.66
应收账款	4	1,786,311,741.91	1,353,275,335.01
预付款项	5	12,376,322.57	57,930,056.56
应收利息			22,000,000.00
应收股利			
其他应收款	6	1,146,834,354.93	271,482,905.44
存货	7	555,402,420.46	706,348,572.59
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8	201,951,870.95	2,141,356,090.39
流动资产合计		9,664,746,331.91	6,912,257,729.24
非流动资产：			
可供出售金融资产	9	545,885,349.00	403,736,875.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	10	11,625,371,908.72	9,848,760,475.93
投资性房地产	11	1,035,103.54	1,222,848.04
固定资产	12	376,912,325.20	401,335,254.82
在建工程	13	62,154,457.08	35,498,805.06

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	14	54,933,611.53	53,978,545.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15		
递延所得税资产	16	118,570,986.10	118,570,986.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,784,863,741.17	10,863,103,790.39
资产总计		22,449,610,073.08	17,775,361,519.63
流动负债：			
短期借款	17		
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			
应付票据	18	139,902,905.89	190,453,040.13
应付账款	19	1,837,028,960.08	1,655,399,456.56
预收款项	20	70,142,196.86	34,510,796.10
应付职工薪酬	21	316,497,042.87	368,099,881.85
应交税费	22	78,248,177.32	10,900,592.89
应付利息	23		
应付股利	24		
其他应付款	25	973,762,621.17	1,066,327,320.97
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	26	38,057,256.18	61,970,391.21
流动负债合计		3,453,639,160.37	3,387,661,479.71
非流动负债：			
长期借款	27		
应付债券	28		
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	29	48,889,346.17	45,532,257.83
递延收益		14,000,000.00	16,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债	30		
非流动负债合计		62,889,346.17	61,532,257.83
负债合计		3,516,528,506.54	3,449,193,737.54
所有者权益：			
股本	31	2,134,469,541.00	1,881,927,340.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	32	12,579,987,479.46	8,443,811,095.80
减：库存股			
其他综合收益	33		
专项储备	34		
盈余公积		804,781,315.85	804,781,315.85
未分配利润	35	3,413,843,230.23	3,195,648,030.44
所有者权益合计		18,933,081,566.54	14,326,167,782.09
负债和所有者权益总计		22,449,610,073.08	17,775,361,519.63

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林贻明

合并利润表
2017 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		9,905,427,837.34	9,535,724,125.88
其中:营业收入	1	9,905,427,837.34	9,535,724,125.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,564,532,268.86	8,251,893,851.91
其中:营业成本	2	6,977,459,678.54	6,786,076,776.81
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	3	84,730,729.58	57,646,774.82
销售费用	4	536,793,153.63	451,829,244.23
管理费用	5	710,007,855.65	675,515,346.71
财务费用	6	201,113,849.62	209,952,924.38
资产减值损失	7	54,427,001.84	70,872,784.96
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	8	81,034,544.84	63,499,556.86
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		10,832,281.04	34,088,101.09
汇兑收益(损失以“—”号填列)			
其他收益		56,567,775.70	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		1,478,497,889.02	1,347,329,830.83
加:营业外收入	9	39,751,969.00	67,875,705.16
其中:非流动资产处置利得		345,388.47	1,001,251.92
减:营业外支出	10	2,918,264.37	14,867,084.10
其中:非流动资产处置损失		607,907.92	1,882,478.06
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		1,515,331,593.65	1,400,338,451.89
减:所得税费用	11	197,094,602.35	195,944,379.52
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		1,318,236,991.30	1,204,394,072.37
归属于母公司所有者的净利润		1,256,454,276.03	1,017,627,925.00
少数股东损益		61,782,715.27	186,766,147.37
六、其他综合收益的税后净额	12	-37,127,319.33	-15,699,975.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-37,042,613.15	-11,657,944.32
(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		-37,042,613.15	-11,657,944.32
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		-2,241,489.69	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-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		-30,081,066.01	-11,657,944.32
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-84,706.18	-4,042,030.91
七、综合收益总额	13	1,281,109,671.97	1,188,694,097.14
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,219,411,662.88	1,005,969,980.68
归属于少数股东的综合收益总额		61,698,009.09	182,724,116.46
八、每股收益：	14		
(一) 基本每股收益(元/股)		0.60	0.61
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.60	0.61

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

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林貽明

母公司利润表

2017 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		4,945,215,523.58	4,276,587,221.36
减：营业成本		3,678,103,379.98	3,034,057,914.74
税金及附加		36,907,119.39	24,377,407.59
销售费用		196,451,419.65	171,736,805.07
管理费用		285,096,081.63	305,068,713.81
财务费用		-54,685,161.51	32,887,167.01
资产减值损失		54,113,331.28	16,436,565.13
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		198,438,780.13	214,134,005.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,176,381.64	2,422,349.15
其他收益		14,286,283.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		961,954,416.97	906,156,653.28
加：营业外收入		10,939,068.36	1,293,155.45
其中：非流动资产处置利得		237,674.23	226,948.60
减：营业外支出		-2,130,332.40	4,778,299.31

其中：非流动资产处置损失		137,089.37	644,673.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		975,023,817.73	902,671,509.42
减：所得税费用		116,487,755.64	95,197,394.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		858,536,062.09	807,474,114.92
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		858,536,062.09	807,474,114.92
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：王国荣

会计机构负责人：林贻明

合并现金流量表

2017 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、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	9,723,330,088.91	9,032,021,420.36
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	2	52,981,559.41	188,951,949.24
收到其他与经营活动有关的现金	3	453,095,408.95	512,033,518.28
经营活动现金流入小计		10,229,407,057.27	9,733,006,887.88
购买商品、接受劳务支付的现金	4	6,341,070,942.06	5,701,069,030.36
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	5	1,141,668,509.59	1,112,986,046.20
支付的各项税费	6	786,001,080.82	634,721,714.41
支付其他与经营活动有关的现金	7	1,148,252,002.90	927,877,552.73
经营活动现金流出小计		9,416,992,535.37	8,376,654,343.70
经营活动产生的现金流量净额		812,414,521.90	1,356,352,544.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	8	8,226,739,837.42	7,383,936,744.69
取得投资收益收到的现金	9	57,682,830.82	22,697,675.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10	84,875,000.00	379,465,133.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		15,353,595.86	16,931,908.38
收到其他与投资活动有关的现金	11	48,751,557.89	2,108,148.00
投资活动现金流入小计		8,433,402,821.99	7,805,139,609.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12	2,108,669,044.80	997,038,785.20
投资支付的现金	13	6,914,106,646.13	8,513,154,331.16
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	14	34,031,217.74	3,648,605.42
投资活动现金流出小计		9,056,806,908.67	9,513,841,721.78

投资活动产生的现金流量净额		-623,404,086.68	-1,708,702,112.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	15	4,404,939,790.89	65,786,522.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	16	1,997,173,422.31	2,390,188,679.49
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	17	2,684,000.00	585,042,700.48
筹资活动现金流入小计		6,404,797,213.20	3,041,017,902.47
偿还债务支付的现金	18	2,314,065,719.50	1,447,847,640.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19	965,297,142.40	595,890,199.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		72,019,940.00	86,505,460.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20	9,065,395.37	617,889,433.89
筹资活动现金流出小计		3,288,428,257.27	2,661,627,274.41
筹资活动产生的现金流量净额		3,116,368,955.93	379,390,628.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21	4,682,470.03	10,803,475.98
五、现金及现金等价物净增加额	22	3,310,061,861.18	37,844,535.79
加：期初现金及现金等价物余额	23	3,215,486,285.96	2,301,578,822.11
六、期末现金及现金等价物余额	24	6,525,548,147.14	2,339,423,357.90

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林貽明

母公司现金流量表

2017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、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	4,623,261,179.32	4,405,968,154.38
收到的税费返还	2		
收到其他与经营活动有关的现金	3	182,961,393.31	13,736,622.79
经营活动现金流入小计		4,806,222,572.63	4,419,704,777.17
购买商品、接受劳务支付的现金	4	3,407,890,337.73	2,196,411,651.63
支付给职工以及为职工支付的现金	5	479,246,286.31	434,681,347.45
支付的各项税费	6	299,585,829.65	299,718,306.48
支付其他与经营活动有关的现金	7	1,020,394,628.34	336,272,743.62
经营活动现金流出小计		5,207,117,082.03	3,267,084,049.18
经营活动产生的现金流量净额		-400,894,509.40	1,152,620,727.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	8	8,115,000,000.00	6,291,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9	230,615,161.83	211,711,656.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10	1,800.00	180,327.00
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	11		
投资活动现金流入小计		8,430,491,961.83	6,502,891,983.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12	36,511,377.55	15,966,282.23
投资支付的现金	13	8,348,044,775.34	7,479,937,579.56
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	14		
投资活动现金流出小计		8,384,556,152.89	7,495,903,861.79
投资活动产生的现金流量净额		45,935,808.94	-993,011,878.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	15	4,389,018,239.58	61,466,522.50
取得借款收到的现金	16		
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	17		
筹资活动现金流入小计		4,389,018,239.58	61,466,522.50
偿还债务支付的现金	18		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19	635,135,500.67	268,195,039.25
支付其他与筹资活动有关的现金	20		
筹资活动现金流出小计		635,135,500.67	268,195,039.25
筹资活动产生的现金流量净额		3,753,882,738.91	-206,728,516.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21		
五、现金及现金等价物净增加额	22	3,398,924,038.45	-47,119,667.43
加：期初现金及现金等价物余额	23	1,076,287,709.19	924,593,706.76
六、期末现金及现金等价物余额	24	4,475,211,747.64	877,474,039.33

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林贻明

合并所有者权益变动表
2017 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	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、上年期末余额	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
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							-84,093,7	-121,466,

					, 472. 81							47. 62	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	

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、上年期末余额	1, 314, 906, 385. 00				5, 085, 540, 374. 60			11, 407, 573. 06		736, 623, 070. 27		2, 567, 382, 299. 22	2, 265, 146, 045. 45	11, 981, 005, 747. 60
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	1,314,906,385.00			5,085,540,374.60		11,407,573.06		736,623,070.27		2,567,382,299.22	2,265,146,045.45	11,981,005,747.60
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	4,539,625.00			65,509,585.11		-11,657,944.32				754,646,648.00	258,036,274.41	1,071,074,188.20
(一) 综合收益总额						-11,657,944.32				1,017,627,925.00	182,724,116.46	1,188,694,097.14
(二) 所有者投入和减少资本	4,539,625.00			65,509,585.11							3,943,110.68	73,992,320.79
1. 股东投入的普通股	4,539,625.00			56,926,897.50							4,320,000.00	65,786,522.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,540,999.98								1,540,999.98
4. 其他				7,041,687.63							-376,889.32	6,664,798.31
(三) 利润分配										-262,981,277.00	-86,505,460.00	-349,486,737.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-262,981,277.00	-86,505,460.00	-349,486,737.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												157,874,507.27	157,874,507.27
四、本期期末余额	1,319,446,010.00				5,151,049,959.71		-250,371.26		736,623,070.27		3,322,028,947.22	2,523,182,319.86	13,052,079,935.80

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

会计机构负责人：林贻明

母公司所有者权益变动表

2017 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	1,881,927,340.00				8,443,811,095.80				804,781,315.85	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				804,781,315.85	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					804,781,315.85	3,413,843,230.23	18,933,081,566.54

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	1,314,906,385.00				2,002,133,557.04				657,453,192.50	2,528,510,000.24	6,503,003,134.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,314,906,385.00				2,002,133,557.04				657,453,192.50	2,528,510,000.24	6,503,003,134.78

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,539,625.00				58,467,897.48					544,492,837.92	607,500,360.40	
（一）综合收益总额										807,474,114.92	807,474,114.92	
（二）所有者投入和减少资本	4,539,625.00				58,467,897.48						63,007,522.48	
1. 股东投入的普通股	4,539,625.00				56,926,897.50						61,466,522.50	
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					1,540,999.98						1,540,999.98	
（三）利润分配										-262,981,277.00	-262,981,277.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-262,981,277.00	-262,981,277.00	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,319,446,010.00				2,060,601,454.52					657,453,192.50	3,073,002,838.16	7,110,503,495.18

法定代表人：南存辉

主管会计工作负责人：王国荣

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的股份有限公司。公司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，公司股票于 2010 年 1 月 21 日在上海证券交易所挂牌交易。截至 2017 年 6 月 30 日，公司注册资本为 2,134,469,541.00 元，股份总数为 2,134,469,541.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 810,490,431 股；无限售条件的流通股份 1,323,979,110 股。

本公司属低压电器行业。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。

本财务报表经公司 2017 年 8 月 29 日第七届第十三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：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 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；
- ③ 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；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 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；
- ⑥ 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
单项金额重大并单独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	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

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 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
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
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		

其中，非太阳能光伏行业按账龄分析法账龄一年以内应收账款比例按照 5%计提，其他应收款比例按照 5%计提，太阳能光伏行业按账龄分析法 1-6 个月以内不计提，7-12 个月按照 5%计提。太阳能光伏行业国内电网和电力公司的应收款项组合国内电网和电力公司的应收款项不计提。

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

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
国内电网和电力公司的应收款项	0	0

(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. 划分为持有待售资产**

√适用 □不适用

公司将同时满足下列条件的非流动资产(不包含金融资产)划分为持有待售的资产: 1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售; 2. 已经就处置该组成部分作出决议; 3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议; 4. 该项转让很可能在一年内完成。

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
发电装置	年限平均法	20	5	4.75
机械设备	年限平均法	5-10	5	19-9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	19-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5	19
检测设备	年限平均法	5-10	5	19-9.50
动力设备	年限平均法	5-10	5	19-9.50
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	19-4.75

(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等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，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

3. 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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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:

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

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

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量

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。

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

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(3)、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(I) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。/以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(II) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
<p>财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》(财会〔2017〕15 号)，对《企业会计准则第 16 号——政府补助》进行了修订，修订内容为：与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。同时，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。</p> <p>公司自 2017 年 6 月 12 日开始执行上述会计政策，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日之间新增的政府补助根据上述会计准则进行调整，不涉及对以前年度列报的追溯调整。</p>	财政部发布，要求自 2017 年 6 月 12 日起在所有执行会计准则的企业范围内施行。	该会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响
其他说明		

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 6%、17% 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%-17%
消费税		
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	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	1.2%、12%

	计征的，按租金收入的 12%计缴	
企业所得税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
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	0.6 元/m ² 、0.9 元/m ² 、1 元/m ² 、1.03 元/m ² 、1.2 元/m ² 、1.5 元/m ² 、2 元/m ² 、2.5 元/m ² 、3 元/m ² 、4 元/m ² 、5 元/m ² 、6 元/m ² 、8 元/m ² 、12 元/m ²
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、25%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	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%
上海新华	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%
上海新漫	15%
正泰物流（注 5）	25%
上海鹏宇科技发展有限公司（注 5）	25%
宁夏正泰太阳能光伏发电有限公司	15%
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	12.50%
宁夏太阳山正泰光伏发电有限公司	12.50%
敦煌正泰光伏发电有限公司（注 1）	
金塔正泰光伏发电有限公司	12.50%
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	12.50%
阿克塞正泰光伏发电有限公司	12.50%
民勤县正泰光伏发电有限公司	12.50%
高台县正泰光伏发电有限公司	12.50%
杭州余杭正泰太阳能发电有限公司（注 2）	
永昌正泰光伏发电有限公司	12.50%
浙江德清正泰太阳能光伏发电有限公司	12.50%
中卫正泰光伏发电有限公司	12.50%
宁波正泰光伏发电有限公司	12.50%
拜城县正泰光伏发电有限公司	12.50%
共和正泰光伏发电有限公司（注 3）	
敦煌市天润新能源有限公司	0
中卫清银	0
金昌帷盛太阳能发电有限公司	0
丰华（琼结）能源开发有限公司	0

杭州正泰光伏发电有限公司	0
乐清正泰光伏发电有限公司	0
海盐正泰光伏发电有限公司	0
宁波杉泰光伏发电有限公司	0
温州正泰光伏发电有限公司	0
浙江桐乡正泰光伏发电有限公司	0
浙江安吉正泰光伏发电有限公司	0
嵊州正泰光伏发电有限公司	0
嘉兴正泰光伏发电有限公司	0
慈溪杭泰光伏发电有限公司	0
宁波杭泰光伏发电有限公司	0
江山正泰林农光伏发展有限公司	0
临海正泰光伏发电有限公司	0
临安泰特光伏发电有限公司	0
青岛正泰光伏发电有限公司	0
佛山正泰光伏发电有限公司	0
浙江德清正泰新能源科技有限公司	0
龙游杭泰光伏发电有限公司	0
涟水县泰利农业光伏发展有限公司	0
安吉杭泰光伏发电有限公司	0
瓜州县光源光伏发电有限公司	0
鄂托克正泰光伏发电有限公司	0
图木舒克正泰光伏发电有限公司	0
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
靖江杭泰光伏发电有限公司	0
吉安市江泰光伏发电有限公司	0
太阳能科技	15%
酒泉正泰太阳能科技有限公司	15%
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	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
平原县锦诚新能源技术有限公司	0
鄯善皇迈新能源有限公司	0
大唐鄯善新能源有限公司	0
除上述以外的其他纳税主体	25%

注 1: 2017 年 1-6 月, 该公司一期项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税, 二期项目免缴企业所得税。

注 2: 2017 年 1-6 月, 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 3: 2017 年 1-6 月, 该公司一期发电工程项目按 12.5% 的税率计缴企业所得税, 二期项目免缴企业所得税。

注 4: 所得税为 0 均为免缴。

注 5: 正泰物流所得税率 25% (应税所得率为营业收入的 7%), 上海鹏宇科技发展有限公司所得税率 25% (应税所得率为营业收入的 4%)。

注 6: 境外子公司境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

1) 2014 年 9 月, 子公司上海电科通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GF201431000201 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

2) 2014 年 9 月, 子公司上海新漫通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GF201431000246 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

3) 2014 年 9 月, 子公司上海正泰太阳能科技有限公司通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GF201431000291 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

4) 2014 年 10 月, 子公司仪器仪表通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201433000859 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

5) 2014 年 10 月, 子公司上海新华通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201431001417 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

6) 2014 年 10 月, 子公司上海新华电子设备有限公司通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201431001784 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2014 年起三年内按 15% 的税率计缴。2017 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, 2017 年 1-6 月暂按 15% 税率计缴。

7) 2015 年 8 月, 子公司上海电源系统通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GF201531000061 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2015 年起三年内按 15% 的税率计缴。

8) 2015 年 9 月, 子公司酒泉正泰太阳能科技有限公司通过高新技术企业认定, 取得编号为 GR201562000029 的高新技术企业证书认定有效期 3 年, 企业所得税自 2015 年起三年内按 15% 的税率计缴。

9) 2015 年 9 月, 本公司通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201533001154 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2015 年起三年内按 15% 的税率计缴。

10) 2015 年 9 月, 子公司太阳能科技通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GF201533000437 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2015 年起三年内按 15% 的税率计缴。

11) 2016 年 11 月, 子公司电源电器通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201633000275 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2016 年起三年内按 15% 的税率计缴。

12) 2016 年 11 月, 子公司机电电气通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201633001601 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2016 年起三年内按 15% 的税率计缴。

13) 2016 年 11 月, 子公司建筑电器通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201633001554 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2016 年起三年内按 15% 的税率计缴。

14) 2016 年 11 月, 子公司诺雅克通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201631001273 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2016 年起三年内按 15% 的税率计缴。

15) 2016 年 11 月, 子公司新华科技通过高新技术企业认定, 并取得编号为 GR201631001655 的高新技术企业证书, 认定有效期 3 年, 企业所得税自 2016 年起三年内按 15% 的税率计缴。

(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
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	2012 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	[注 7]

宁夏太阳山正泰光伏发电有限公司	2012年1月1日至2017年12月31日
敦煌正泰光伏发电有限公司	[注 8]
金塔正泰光伏发电有限公司	2012年1月1日至2017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
民勤县正泰光伏发电有限公司	2013年1月1日至2018年12月31日
高台县正泰光伏发电有限公司	2013年1月1日至2018年12月31日
杭州余杭正泰太阳能发电有限公司	[注 9]
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
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
中卫正泰光伏发电有限公司	2014年1月1日至2019年12月31日
宁波正泰光伏发电有限公司	2014年1月1日至2019年12月31日
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
共和正泰光伏发电有限公司	[注 10]
敦煌市天润新能源有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
中卫清银源星太阳能有限责任公司	2015年1月1日至2020年12月31日
金昌帷盛太阳能发电有限公司	2015年1月1日至2020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
杭州正泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
乐清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
宁波杉泰光伏发电有限公司	2015年1月1日至2020年12月31日
温州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
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
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
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
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	2015年1月1日至2020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
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
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
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

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
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
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
瓜州县光源光伏发电有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2021 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
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
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
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
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
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
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
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
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
鄯善皇迈新能源有限公司	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

注 7：该公司位于中钢集团的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，该公司长兴一期 10MWp 屋顶光伏发电项目和长兴二期 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。

注 8：该公司一期项目的优惠期限为 2012 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，二期项目优惠期限为 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

注 9：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 10：该公司一期项目优惠期限为 2014 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，二期项目优惠期限为 2016 年 1 月 1 日至 2021 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
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
中卫正泰光伏发电有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
中卫清银	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
敦煌正泰光伏发电有限公司	2011 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
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

民勤县正泰光伏发电有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
高台县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
敦煌市天润新能源有限公司	2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
金昌帷盛太阳能发电有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
瓜州县光源光伏发电有限公司	2016 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
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	2016 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

3. 其他

√适用 □不适用

(1) 据乐清地区高新技术企业研发费用达到当地政策要求即可申请水利建设基金减免的相关规定，公司本期收到减免 2016 年部分水利建设基金 2,425,965.41 元。

(2) 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。2016 年 7 月，子公司仪器仪表完成对电能表控制软件享受增值税即征即退政策的备案，2017 年共收到即征即退增值税 8,857,581.20 元。2016 年 10 月，股份完成智能控制器等产品控制软件享受增值税即征即退政策的备案，2017 年共收到即征即退增值税 14,286,283.68 元。

(3) 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；子公司杭州正泰仪表科技有限公司从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入免缴增值税。

(4) 根据杭国税滨研减备告字〔2014〕第 4110 号备案告知书，太阳能科技申报的研究开发费用加计扣除减免税事项，已经杭州市滨江区国家税务局于 2014 年 5 月 4 日登记备案，太阳能科技可自登记备案之日起执行减免税。

(5) 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 2016 年城镇土地使用税率由 6 元/m² 降至 3 元/m²，2017 年度 1-6 月仍延续该政策。

(6) 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，2017 年 1-6 月已抵扣 57 万元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,198,193.97	1,942,962.65
银行存款	6,561,568,791.12	3,257,064,590.24
其他货币资金	480,860,385.36	415,818,121.53
合计	7,044,627,370.45	3,674,825,674.42
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末，银行存款包括用于银行汇票质押的定期存款 50,375,123.50 元，其他货币资金包括保函保证金 16,430,611.46 元，信用证保证金 19,617,395.37 元，银行汇票保证金 386,703,183.91 元，认证保证金 143,357.70 元，借款保证金 42,638,002.13 元，其他保证金 3,171,449.24 元，期货开户保证金 100.00 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

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	1,999,359,838.90	1,815,220,029.45
商业承兑票据	11,649,542.79	10,519,602.40
合计	2,011,009,381.69	1,825,739,631.85

(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	824,049,900.00
商业承兑票据	
合计	824,049,900.00

(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	691,541,332.89	
商业承兑票据		
合计	691,541,332.89	

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。

(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	6,005,973.42	94.61	407,059,496.27	6.78	5,598,913.92	5,685,915.62	94.26	350,188,649.52	6.16	5,335,726.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	341,976,444.96	5.39	121,436,754.92	35.51	220,539,690.04	346,525,110.25	5.74	126,823,256.01	36.60	219,701,854.24
合计	6,347,949.86	/	528,496,251.19	/	5,819,453.61	6,032,440.73	/	477,011,905.53	/	5,555,428.82

期末单项金额重大并单独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			
其中：1 年以内分项			
1-6 个月以内	2,618,446,623.20	0	0
7-12 个月	2,752,454,548.74	137,622,727.42	5%
1 年以内小计	5,370,901,171.94	137,622,727.42	
1 至 2 年	380,157,221.49	57,023,583.22	15%
2 至 3 年	85,003,690.61	42,501,845.31	50%
3 年以上	169,911,340.32	169,911,340.32	100%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	6,005,973,424.36	407,059,496.27	

太阳能光伏行业组合中，国内电网和电力公司的应收账款不计提，国内电网和电力公司本期初应收账款账面余额 787,188,249.68 元，本期末应收账款账面价值 1,347,072,953.11 元。

确定该组合依据的说明：

① 非太阳能光伏行业

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	2,336,549,438.08	116,827,471.88	5.00	1,962,357,675.24	98,117,883.77	5.00
1-2 年	127,135,957.79	19,070,393.67	15.00	166,550,666.28	24,982,599.93	15.00
2-3 年	79,495,976.15	39,747,988.08	50.00	79,770,970.65	39,885,485.34	50.00
3 年以上	96,314,813.61	96,314,813.61	100.00	83,216,688.33	83,216,688.33	100.00
小 计	2,639,496,185.63	271,960,667.24		2,291,896,000.50	246,202,657.37	

② 太阳能光伏行业

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-6 个月以	1,271,373,670.09			2,037,889,004.65		
7-12 个月	415,905,110.66	20,795,255.54	5.00	433,752,832.94	21,687,641.64	5.00
1-2 年	253,021,263.70	37,953,189.55	15.00	60,456,682.75	9,068,502.41	15.00
2-3 年	5,507,714.46	2,753,857.23	50.00	3,006,002.88	1,503,001.45	50.00
3 年以上	73,596,526.71	73,596,526.71	100.00	71,726,846.65	71,726,846.65	100.00
小 计	2,019,404,285.62	135,098,829.03		2,606,831,369.87	103,985,992.15	

3) 太阳能光伏行业组合中, 国内电网和电力公司的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
国内电网和电力公	1,347,072,953.1			787,188,249.68		
小 计	1,347,072,953.1			787,188,249.68		

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 54,630,220.19 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	3,145,874.52

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 ITALIA	货款	2,465,337.94	无法收回	内部审批	否
FEDERAL ELEKTRIK YATIRIM VE TICARET	货款	663,634.01	无法收回	内部审批	否
合计	/	3,128,971.95	/	/	/

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
国网甘肃省电力公司	572,794,045.42	9.02	
国网浙江省电力公司	213,686,503.77	3.37	
枣庄丰源光伏发电有限公司	178,345,097.11	2.81	
MT Project B.V	156,121,876.18	2.46	23,418,281.43
葛洲坝能源重工有限公司	148,973,770.72	2.35	7,448,688.54
小计	1,269,921,293.20	20.01	30,866,969.96

(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

新能源开发共有装机容量为 1,399 MW 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 1,177,800,652.74 元。

新能源开发下属部分电站项目公司经核准的上网电价超出标杆电价的电费由全国征收的可再生能源电价附加解决。截至 2017 年 06 月 30 日，新能源开发应收补贴电费余额为 1,215,435,410.68 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 494,034,989.46 元，未进入补贴名录的应收补贴电费余额为 449,158,749.22 元。

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	602,950,414.61	90.02	568,882,013.94	97.10
1 至 2 年	42,979,717.80	6.42	9,770,506.94	1.66
2 至 3 年	12,356,743.18	1.84	4,080,562.13	0.70

3 年以上	11,527,588.41	1.72	3,168,656.17	0.54
合计	669,814,464.00	100.00	585,901,739.18	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
浙江向日葵光能科技股份有限公司	29,208,890.88	4.36
保利协鑫(苏州)新能源有限公司上海分公司	21,300,000.00	3.18
Choi Soo Kyung(선급급)	21,104,279.27	3.15
土默特右旗九峰山生态管理委员会	20,000,000.00	2.99
SIAM SOLAR POWER (THAILAND) CO., LTD	15,718,878.03	2.35
小计	107,332,048.18	16.02

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
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
可供出售金融资产应收利息	11,291,568.86	10,083,638.09
理财产品收益和定期存款利息		22,793,712.83
合计	11,291,568.86	32,877,350.92

(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	10,557,141.13	10,557,141.13
Conergy Capital Corporation PTE. LTD.		4,105,115.15

合计	10,557,141.13	14,662,256.28
----	---------------	---------------

(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										0
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	419,800,550.18	93.86	57,203,363.52	13.63	362,597,186.66	391,088,742.80	93.98	62,368,539.69	15.95	328,720,203.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	27,473,203.32	6.14	27,473,203.32	100.00		25,070,070.70	6.02	25,070,070.70	100.00	
合计	447,273,753.50	/	84,676,566.84	/	362,597,186.66	416,158,813.50	/	87,438,610.39	/	328,720,203.11

① 非太阳能光伏行业

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	87,318,120.45	4,365,906.02	5.00	60,572,343.54	3,028,617.18	5.00

1-2年	6,513,123.71	976,968.55	15.00	6,760,795.57	1,014,119.34	15.00
2-3年	3,061,381.69	1,530,690.86	50.00	4,750,120.22	2,375,060.13	50.00
3年以上	9,407,080.74	9,407,080.74	100.00	8,856,903.51	8,856,903.51	100.00
小计	106,299,706.59	16,280,646.17		80,940,162.84	15,274,700.16	

② 太阳能光伏行业

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-6个月以内	155,772,179.19			178,099,874.28		
7-12个月	101,663,807.45	5,083,190.37		59,710,920.84	2,985,546.06	5.00
1-2年	20,267,941.84	3,040,191.28		24,489,790.83	3,673,468.63	15.00
2-3年	5,996,758.84	2,998,379.42		14,826,338.38	7,413,169.21	50.00
3年以上	29,800,956.28	29,800,956.28		33,021,655.63	33,021,655.63	100.00
小计	313,500,843.59	40,922,717.35		310,148,579.96	47,093,839.53	

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

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

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-2,762,043.55元；本期收回或转回坏账准备金额0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	151,079,315.74	205,145,001.37

押金保证金	107,912,154.44	93,503,125.84
固定资产转让款	0	47,034,132.62
应收暂付款	140,430,175.42	29,581,183.59
定金	0	5,000,000.00
应收退税款	11,795,262.97	15,760,866.68
其他	36,056,844.93	20,134,503.40
合计	447,273,753.50	416,158,813.50

(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
远东国际租赁有限公司	售后回租保证金	28,125,000.00	7-12个月	6.29	
AST	应收暂付款拆借款	6,356,385.19	7-12个月	5.84	953,457.78
		9,513,894.69	1-6个月以内		
		10,064,772.49	7-12个月		
		35,094.65	1-2年		
		140,856.55	2-3年		
JJ Soriano	拆借款	166,198.68	1-6个月以内	5.34	
		23,718,706.00	3年以上		
合肥正泰低压电器设备有限公司	拆借款	23,432,781.31	3年以上	5.24	23,432,781.31
图木舒克市四通新能源有限公司	固定资产转让款	22,320,500.00	1-6个月以内	4.99	
合计	/	123,874,189.56	/	27.70	26,221,533.76

(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
原材料	645,492,040.44	15,179,773.42	630,312,267.02	563,639,162.05	11,863,080.36	551,776,081.69
在产品	342,867,997.03	2,704,777.91	340,163,219.12	207,087,150.74	2,695,168.94	204,391,981.80
库存商品	854,377,784.34	38,430,096.90	815,947,687.44	890,117,702.24	39,206,839.36	850,910,862.88
周转材料						
消耗性生物资产	9,104,931.83		9,104,931.83	6,620,376.06		6,620,376.06
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)	405,004,932.10		405,004,932.10	193,622,285.89		193,622,285.89
发出商品	187,710,699.11		187,710,699.11	212,695,797.83		212,695,797.83
委托加工物资	10,965,700.61		10,965,700.61	769,665.26		769,665.26
在途物资	18,064,356.10		18,064,356.10	23,078,620.35		23,078,620.35
低值易耗品	869,472.86		869,472.86	1,070,942.45		1,070,942.45
合计	2,474,457,914.42	56,314,648.23	2,418,143,266.19	2,098,701,702.87	53,765,088.66	2,044,936,614.21

(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	11,863,080.36	3,316,693.06				15,179,773.42
在产品	2,695,168.94	9,608.97				2,704,777.91
库存商品	39,206,839.36			776,742.46		38,430,096.90
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	53,765,088.66	3,326,302.03		776,742.46		56,314,648.23
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

(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、划分为持有待售的资产

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	230,000,000.00	2,190,000,000.06
待抵扣税费	311,834,074.04	306,253,220.60
租金	6,901,955.64	6,157,860.92
其他	25,961,022.67	8,444,406.87
合计	574,697,052.35	2,510,855,488.45

其他说明

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:	1,753,429,863.81		1,753,429,863.81	1,508,452,876.58		1,508,452,876.58
按公允价值计量的	447,043,333.88		447,043,333.88	431,471,000.00		431,471,000.00
按成本计量的	1,306,386,529.93		1,306,386,529.93	1,076,981,876.58		1,076,981,876.58
合计	1,753,429,863.81		1,753,429,863.81	1,508,452,876.58		1,508,452,876.58

(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	423,399,767.31			423,399,767.31
公允价值	447,043,333.88			447,043,333.88
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	23,643,566.57			23,643,566.57
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	0.17		5.93					19.00	
Electric Contractor's Financial Cooperative	723,101.18	20,830.08		743,931.26					0.009	
Astronergy Solar Fiji LTD	255,490.33	7,359.80		262,850.13					99.99	
Solar Ace	403,200.00		403,200.00						0.00	
Astronergy Kasama Solar LLC	312,019.20		21,728.99	290,290.21					50.00	
Hansol Solar Park	5,458,130.00		5,458,130.00						100.00	
Sangeun Solar Park	5,437,796.13		5,437,796.13						100.00	
Zonnepark Midden Groningen BV		39,073,933.05		39,073,933.05					100.00	
SJ Solar		45,809,172.06		45,809,172.06					100.00	
Tagawa Power 株式会社	358,365.42		8,399.92	349,965.50					100.00	

土耳其电站项目	315,081,667.58	22,306,589.81		337,388,257.39				100.00
Zonnepark Veendam B.V.	5,636,655.26	5,748,503.00		11,385,158.26				100.00
CONERGY CAPITAL (US) LLC.	146,576,673.40		13,346,596.57	133,230,076.83				72.73
GRABAT ENERGY, S.L.	64,079,999.79			64,079,999.79				25.00
浙江中控技术股份有限公司	193,736,875.00			193,736,875.00				9.2429
国开厚德（北京）投资基金有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00				2.90
浙江浙大中控信息技术有限公司	110,000,000.00			110,000,000.00				10.00
天津新远景优盛股权投资合伙企业（有限合伙）	117,594,880.00		1,034,356.00	116,560,524.00				5.8209
浙江达人环保科技股份有限公司	10,950,000.00			10,950,000.00				8.00
中国电器科学研究院		142,148,474.00		142,148,474.00				11.00
浙江振兴仪器仪表有限责任公司	100,000.00			100,000.00				12.20
合计	1,076,981,876.58	255,114,861.97	25,710,207.61	1,306,386,530.94				/

(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	13,327,246.17		13,327,246.17	13,603,303.89		13,603,303.89	
分期收款提供劳务							
电站项目融资款	555,621,324.97		555,621,324.97	543,282,106.03		543,282,106.03	
合计	568,948,571.14		568,948,571.14	556,885,409.92		556,885,409.92	/

(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	其他		
一、合营企业											
鄂尔多斯正利	164,813,734.99			20,694,402.45						185,508,137.44	
Chint-Egemac for electrical	10,613,610.00									10,613,610.00	

products Co., Ltd.										
小计	175,427,344.99			20,694,402.45						196,121,747.44
二、联营企业										
正泰小额贷款	95,051,381.64		95,051,381.64							
德凯公司	15,125,530.15			1,049,340.51						16,174,870.66
江苏绿城信息技术有限公司	16,348,648.68			-480,322.43						15,868,326.25
甘肃金泰	107,594,522.11	-	-	6,567,035.02	-					114,161,557.13
张家口京张	42,327,589.60	115,100,000.00	-	-15,299,909.63	-					142,127,679.97
亿利库布其	127,047,573.19	-	-	23,550,748.03	-					150,598,321.22
AST	13,535,652.95	-	-	2,382,964.91	-305,244.77					15,613,373.09
Solmotion GmbH	13,597,235.05	-	-	1,653,896.31	-1,936,244.92					13,314,886.44
杭州天策启瑞实业有限公司		6,500,000.00								6,500,000.00
天津中能锂业有限公司		60,000,000.00								60,000,000.00
小计	430,628,133.37	181,600,000.00	95,051,381.64	19,423,752.72	-2,241,489.69					534,359,014.76
合计	606,055,478.36	181,600,000.00	95,051,381.64	40,118,155.17	-2,241,489.69					730,480,762.20

其他说明

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	102,786,894.60	1,372,518.64		104,159,413.24
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	102,786,894.60	1,372,518.64		104,159,413.24
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	30,501,655.86	640,508.05		31,142,163.91
2. 本期增加金额	2,550,339.26	34,312.92		2,584,652.18
(1) 计提或摊销	2,550,339.26	34,312.92		2,584,652.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	33,051,995.12	674,820.97		33,726,816.09
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	69,734,899.48	697,697.67		70,432,597.15
2. 期初账面价值	72,285,238.74	732,010.59		73,017,249.33

(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

19、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	发电装置	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	2,536,621,184.66	1,692,467,512.98	66,552,215.73	24,595,309.04	2,342,157.02	10,929,084,341.83	165,518,427.08	179,112,048.75	70,020,166.78	463,603,372.92	16,129,916,736.79
2. 本期增加金额	59,856,979.61	33,329,078.50	6,204,345.51	901,789.12	888,805.23	1,174,591,564.37	7,806,898.46	10,119,894.36	406,170.96	10,273,048.65	1,304,378,574.77
(1) 购置	15,789,968.89	13,577,298.79	6,204,345.51	901,789.12	709,291.23		7,732,539.49	8,924,820.07	406,170.96	9,740,355.85	63,986,579.91
(2) 在建工程转入	44,067,010.72	19,751,779.71			179,514.00	492,432,594.78	74,358.97	1,195,074.29		532,692.80	558,233,025.27
(3) 企业合并增加						682,158,969.59					682,158,969.59
3. 本期减少金额		29,634,336.65	1,004,733.28		5,538.46		1,243,207.27	1,671,332.59	653,655.68	1,353,466.69	35,566,270.62
(1) 处置或报废		29,193,642.62	995,037.90		5,538.46		1,243,207.27	1,183,741.77	653,655.68	1,353,466.69	34,628,290.39
(5) 其他		440,694.03	9,695.38					487,590.82			937,980.23
4. 期末	2,596,478,	1,696,162,	71,751,82	25,497,09	3,225,423.	12,103,675,	172,082,11	187,560,61	69,772,68	472,522,95	17,398,729,04

余额	164.27	254.83	7.96	8.16	79	906.20	8.27	0.52	2.06	4.88	0.94
二、累计折旧											
1. 期初余额	471,051,484.56	646,229,839.55	42,423,575.36		537,601.63	1,099,120,629.13	110,762,488.75	109,845,710.14	10,181,367.41	118,273,413.40	2,608,426,109.93
2. 本期增加金额	71,858,256.19	115,539,473.35	2,619,904.67		334,021.03	293,731,867.57	7,520,547.27	10,116,762.28	5,169,990.61	23,397,766.38	530,288,589.35
(1) 计提	71,858,256.19	115,539,473.35	2,619,904.67		334,021.03	260,019,260.35	7,520,547.27	10,116,762.28	5,169,990.61	23,397,766.38	496,575,982.13
2) 其他						33,712,607.22					33,712,607.22
3. 本期减少金额	153,431.58	23,001,124.62	966,286.58		5,123.51		1,123,680.53	581,151.71	653,655.68	1,155,148.95	27,639,603.16
(1) 处置或报废		23,001,124.62	966,286.58		5,123.51		1,123,680.53	581,151.71	653,655.68	1,155,148.95	27,486,171.58
转入投资性房地产	153,431.58										153,431.58
4. 期末余额	542,756,309.17	738,768,188.28	44,077,193.45		866,499.15	1,392,852,496.70	117,159,355.49	119,381,320.71	14,697,702.34	140,516,030.83	3,111,075,096.12
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												
(1) 处置或报废												
4. 期末余额		4,344,000.00				59,119,396.12						63,463,396.12
四、账面价值												
1. 期末账面价值	2,053,721,855.10	953,050,066.55	27,674,634.51	25,497,098.16	2,358,924.64	10,651,704,013.38	54,922,762.78	68,179,289.81	55,074,979.72	332,006,924.05	14,224,190,548.70	
2. 期初账面价值	2,065,569,700.10	1,041,893,673.43	24,128,640.37	24,595,309.04	1,804,555.39	9,770,844,316.58	54,755,938.33	69,266,338.61	59,838,799.37	345,329,959.52	13,458,027,230.74	

(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	5,046,781.09	3,804,190.68		1,242,590.41	
检测设备	1,223,290.17	1,051,733.37		171,556.80	
信息设备	104,388.12	100,071.37		4,316.75	
其他设备	138,612.62	104,369.99		34,242.63	
小计	6,513,072.00	5,060,365.41		1,452,706.59	

(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	432,013,103.80	85,858,779.56		346,154,324.24
研发设备	46,111,896.20	16,532,137.52		29,579,758.68
小计	478,125,000.00	102,390,917.08		375,734,082.92

(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
智能园区厂房一期	158,226,250.00	正在办理中
青海共和二期 10MW 项目	1,572,296.94	正在办理中
永昌正泰河清滩二期 100MW 项目	1,781,380.77	正在办理中
安吉天子湖 20MW 项目	1,083,905.95	正在办理中
海宁 8#楼化学品仓库	516,993.31	正在办理中
小计	163,180,826.97	

其他说明：

√适用 □不适用

(5) 期末，有账面价值为 5,227,568,211.16 的固定资产用于借款抵押担保。

20、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	43,993,330.19		43,993,330.19	19,024,373.32		19,024,373.32
仓储中心	20,878,312.39		20,878,312.39	15,473,702.56		15,473,702.56
建筑电器装配设备	2,750,460.71		2,750,460.71	2,524,089.15		2,524,089.15
太阳能生产线设备	51,723,162.46		51,723,162.46	35,103,962.00		35,103,962.00
太阳能厂房基建工程	42,759,531.31		42,759,531.31			
光伏电站项目	1,583,450,183.84		1,583,450,183.84	707,501,735.25		707,501,735.25
零星工程	34,148,852.65		34,148,852.65	39,640,998.18		39,640,998.18
合计	1,779,703,833.55		1,779,703,833.55	819,268,860.46		819,268,860.46

(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		1,902.44	2,760.13	263.23		4,399.33						自有资金
仓储中心		1,547.37	540.46			2,087.83						自有资金
建筑电器装配设备		252.41	24.62	1.99		275.05	40.00	70.00				自有资金
太阳能生产线项目		3,510.40	4,609.35	1,962.30		985.12						自有资金
太阳能厂房基建工程			6,675.76	2,391.93	7.87	4,275.95						自有资金及贷款

光伏电站项目		70,750.17	189,539.38	101,944.54		158,345.02			3,704.73	861.18		自有资金
零星工程		3,964.10	628.36	1,675.06	1,062.78	1,585.54						自有资金
合计		81,926.89	204,778.06	108,239.05	1,070.65	171,953.84			3,704.73	861.18		

(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

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	352,272,983 .79	266,721,417 .99	42,447,118 .26	113,388,500 .39	20,454,879 .67	795,284,900 .10
2. 本	20,112,741.	419,045.63		5,995,967.1	572,489.02	27,100,243.

期增加金额	77			8		60
1) 购置	2,087,013.69	419,045.63		5,872,973.28	572,489.02	8,951,521.62
2) 内部研发						
3) 企业合并增加	18,025,728.08					18,025,728.08
其他				122,993.90		122,993.90
3. 本期减少金额						
1) 处置						
4. 期末余额	372,385,725.56	267,140,463.62	42,447,118.26	119,384,467.57	21,027,368.69	822,385,143.70
二、累计摊销						
1. 期初余额	80,448,989.14	35,677,727.93	10,104,110.39	66,858,185.59	12,308,314.77	205,397,327.82
2. 本期增加金额	6,394,606.53	12,036,035.69		5,342,049.52	2,814,102.12	26,586,793.86
1) 计提	6,394,606.53	12,036,035.69		5,342,049.52	2,814,102.12	26,586,793.86
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额	86,843,595.67	47,713,763.62	10,104,110.39	72,200,235.11	15,122,416.89	231,984,121.68
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	285,542,129.89	192,426,664.12		46,989,608.72	5,904,951.80	530,863,354.53
2. 期初账面价值	271,823,994.65	204,043,654.18		46,335,691.06	8,146,564.90	530,349,904.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 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
青海共和二期 10MW 项目土地使用权	4,000,000.00	正在办理
安吉天子湖 20MW 项目土地使用权	373,415.63	正在办理

其他说明:

√适用 □不适用

期末,有账面价值为 962,386.05 元的土地使用权用于抵押担保。

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海新华	1,042,622.14					1,042,622.14
与杭州善博相关的资产组合	1,620,754.58					1,620,754.58
新池能源	7,963,285.58					7,963,285.58
合计	10,626,662.30					10,626,662.30

(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,“上海新华”、“与杭州善博相关的资产组合”形成的商誉存在减值迹象,本公司对其按可收回金额全额计提商誉减值准备。

其他说明

适用 不适用**28、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋及土地租赁费	34,568,696.75	8,434,507.50	1,462,897.55		41,540,306.70
装修费	20,631,980.03	4,293,218.56	5,855,924.82		19,069,273.77
贷款承诺费	68,957,683.07		3,221,224.32		65,736,458.75
其他	11,941,656.01	3,346,900.91	3,228,874.55		12,059,682.37
合计	136,100,015.86	16,074,626.97	13,768,921.24		138,405,721.59

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1)、未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	230,040,258.31	39,925,321.94	238,012,525.07	38,827,006.52
存货跌价准备	7,650,180.61	1,230,222.18	7,679,620.67	1,236,698.99
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
固定资产减值准备	4,344,000.00	651,600.00	4,344,000.00	651,600.00
应付职工薪酬未发放数	47,175,422.95	7,076,313.44	47,175,422.95	7,076,313.44
预提费用	122,899,443.23	19,690,700.73	112,660,456.24	18,156,905.14
产品质量保证金	120,752,851.35	19,002,293.38	120,752,851.35	19,002,293.38
待付经销商的折扣折让	387,213,841.47	58,082,076.22	387,213,841.47	58,082,076.22
合并抵销存货未实现收益	218,776,970.94	52,911,482.82	238,232,261.68	56,502,023.46
期权激励	91,680,367.77	21,810,194.69	91,680,367.77	21,810,194.69
未实现融资收益	36,859,247.29	5,813,967.08	35,318,054.85	5,600,262.65
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	55,014,168.10	5,501,416.81	45,566,398.01	4,556,639.80
合计	1,322,406,752.02	231,695,589.29	1,328,635,800.06	231,502,014.29

合计				
----	--	--	--	--

(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				
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	11,349,958.93	2,338,368.95	86,741,836.27	13,560,491.88
合计	11,349,958.93	2,338,368.95	86,741,836.27	13,560,491.88

(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

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税费	963,264,951.80	818,840,982.01
预付股权款	111,152,351.40	29,227,200.00
其他	1,288,489.96	
合计	1,075,705,793.16	848,068,182.01

其他说明：

31、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	252,000,000.00	262,500,000.00
抵押借款		

保证借款	2,224,771,149.45	2,920,372,858.13
信用借款	117,981,849.19	63,039,161.88
合计	2,594,752,998.64	3,245,912,020.01

短期借款分类的说明:

(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

32、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

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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	19,364,859.36	33,492,295.13
银行承兑汇票	1,843,730,956.19	1,828,832,088.80
合计	1,863,095,815.55	1,862,324,383.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	4,584,052,228.63	4,168,613,536.78
合计	4,584,052,228.63	4,168,613,536.78

(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

36、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	282,966,207.05	178,202,927.26
合计	282,966,207.05	178,202,927.26

(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

37、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	601,615,267.25	949,708,603.64	1,071,825,801.82	479,498,069.07
二、离职后福利-设定提存计划	8,954,802.26	60,365,723.01	62,358,929.94	6,961,595.33
三、辞退福利	1,797,904.89	654,679.60	807,016.27	1,645,568.22
四、一年内到期的其他福利				
合计	612,367,974.40	1,010,729,006.25	1,134,991,748.03	488,105,232.62

(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	421,966,148.05	841,096,332.63	974,223,868.84	288,838,611.84
二、职工福利费		20,545,457.12	20,545,457.12	
三、社会保险费	8,437,399.82	43,068,064.90	45,282,879.77	6,222,584.95
其中: 医疗保险费	6,632,206.21	29,791,949.56	32,195,662.70	4,228,493.07
工伤保险费	226,483.57	3,076,666.63	3,020,422.92	282,727.28
生育保险费	506,002.61	3,236,308.39	3,241,811.88	500,499.12
其他	1,072,707.43	6,963,140.32	6,824,982.27	1,210,865.48
四、住房公积金	372,546.40	22,883,388.22	22,981,057.25	274,877.37
五、工会经费和职工教育经费	170,839,172.98	22,115,360.77	8,792,538.84	184,161,994.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	601,615,267.25	949,708,603.63	1,071,825,801.84	479,498,069.07

	5	4	.82	7
--	---	---	-----	---

(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	8,371,002.97	57,234,208.19	58,940,400.74	6,664,810.42
2、失业保险费	583,799.29	3,131,514.82	3,418,529.20	296,784.91
3、企业年金缴费				
合计	8,954,802.26	60,365,723.01	62,358,929.94	6,961,595.33

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	118,682,231.55	123,788,107.97
消费税		
营业税	38,851.31	38,851.31
企业所得税	80,573,341.14	145,808,093.44
个人所得税	20,481,928.50	5,050,100.71
城市维护建设税	8,074,450.71	10,879,315.81
土地使用税	9,199,601.47	9,880,392.21
教育费附加	4,147,375.50	5,077,175.51
水利建设基金	18,921.68	197,171.86
房产税	753,322.43	8,599,963.76
地方教育附加	2,622,581.50	3,402,572.84
其他	2,365,842.36	2,356,923.84
合计	246,958,448.15	315,078,669.26

其他说明：

39、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	30,539,144.75	16,796,502.89
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
保理融资费		1,295,261.84
合计	30,539,144.75	18,091,764.73

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

40、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	1,515,429.68
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	1,515,429.68	1,515,429.68

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：无

41、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
拆借款	23,633,811.43	84,536,507.22
待付经销商的折扣折让	370,201,670.60	441,788,020.14
押金保证金	205,601,225.99	98,906,782.20
贷款承诺费		
应付暂收款	125,800,091.37	55,693,398.22
其他	55,082,015.49	106,819,551.54
合计	780,318,814.88	787,744,259.32

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	610,530,000.00	711,600,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
一年内到期的递延收益-政府补助	34,178,849.08	34,178,849.08

一年内到期的递延收益-未实现售后租回损益		90,476,495.75
一年内到期的融资租赁款	122,335.04	155,510,861.70
合计	644,831,184.12	991,766,206.53

其他说明：

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
新产品推广费	4,127,020.06	20,749,404.73
运费	22,128,557.02	32,003,281.02
营销费	21,513,381.59	10,571,147.77
房租	4,100,933.08	3,153,595.97
出口销售佣金	15,428,005.04	23,022,309.43
其他	14,729,980.20	13,634,665.39
合计	82,027,876.99	103,134,404.31

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,246,276,431.20	3,891,781,743.20
抵押借款	3,884,543,283.16	3,725,800,000.00
保证借款	6,000,000.00	3,000,000.00
信用借款		
合计	8,136,819,714.36	7,620,581,743.20

长期借款分类的说明：

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

46、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

47、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	454,414,760.28	397,675,270.78
	454,414,760.28	397,675,270.78

其他说明：

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	161,613,096.54	168,392,708.50	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	161,613,096.54	168,392,708.50	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	603,741,146.78	15,858,370.15	21,457,423.86	598,142,093.07	
未实现售后租回损益	154,216,187.31	365,665,820.19	321,472,976.35	198,409,031.15	
延保收入	8,545,204.71		200,295.56	8,344,909.15	
合计	766,502,538.80	381,524,190.34	343,130,695.77	804,896,033.37	/

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	551,534,966.98		16,711,971.36		534,822,995.62	
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	16,000,000.00		2,000,000.00		14,000,000.00	
年产80万套能源管理智能仪表技术改造项	8,670,000.00				8,670,000.00	
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	
土地补贴款	2,136,635.88		77,695.86		2,058,940.02	
科技发展基金	3,200,000.00	1,800,000.00			5,000,000.00	
改水一期补助	4,777,619.00	8,973,003.00			13,750,622.00	
光电建筑发电项目	1,526,624.92		51,750.00		1,474,874.92	
可信工业控制协作项目补贴	5,898,000.00		1,572,800.00		4,325,200.00	
2016年产业专项第一批装备首台突破政府财政拨款	2,472,000.00				2,472,000.00	
松江区企业首台套重大技术装备推广	2,500,000.00				2,500,000.00	

应用						
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
其他小额补助	2,625,300.00	1,848,767.15	1,043,206.64		3,430,860.51	
合计	603,741,146.78	15,858,370.15	21,457,423.86		598,142,093.07	/

注：其他减少系部分递延收益将在一年内摊销，本公司将其重分类至一年内到期的非流动负债项下列示。

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,881,927,340	252,542,201				252,542,201	2,134,469,541

其他说明：

1) 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，股份公司非公开发行总量不超过 264,242,424 股的人民币普通股，经天健验（2017）27 号审验，本公司已通过非公开发行人民币普通股募集资金总额 4,359,999,995.58 元，减除发行费用 31,348,009.10 元后，募集资金净额为 4,328,651,986.48 元，其中：计入股本 248,009,101 元，计入资本公积 4,080,642,885.48 元。

2) 根据公司 2010 年度股东大会和第六届董事会第十三次会议决议，本公司实施股票期权激励计划，向 162 名股权激励对象定向发行股票 4,533,100 股。本公司于 2017 年 2 月收到上述 162 名股权激励对象缴纳的 4,533,100 股股票的行权款合计 60,018,244.00 元，其中计入股本 4,533,100 元，计入资本公积-股本溢价 55,485,144.00 元。该次股本变动经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，已由其出具《验资报告》（天健验（2017）45 号）。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	6,608,114,867.57	4,136,176,383.66	37,372,472.81	10,706,918,778.42
其他资本公积	32,169,524.69			32,169,524.69
合计	6,640,284,392.26	4,136,176,383.66	37,372,472.81	10,739,088,303.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价变动说明

1) 如本财务报表附注之股本变动说明所述，本期公司因实施股权激励计划，增加资本公积-股本溢价 55,485,144.00 元；

2) 如本财务报表附注之股本变动说明所述，本期公司因募集配套资金而增加资本公积-股本溢价 4,080,691,239.66 元。

3) 本期公司因收购仪器仪表少数股东股权，购买股权的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产的差额 15,612,005.69 元相应调减资本公积-股本溢价。

4) 本期公司因收购新能源少数股东股权，购买股权的对价与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产的差额 21,760,467.12 元相应调减资本公积-股本溢价。

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	18,196,142.56	-35,027,901.71		-752,949.94	-37,042,613.15	-84,706.18	-18,846,470.59
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	6,621,510.20	-2,241,489.69			-2,241,489.69		4,380,020.51
可供出售金融资产公允价值变动损益	23,829,143.70	-5,643,015.28		-752,949.94	-4,720,057.45	-170,007.89	19,109,086.25
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							-42,335,577.35
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-12,254,511.34	-27,143,396.74			-30,081,066.01	85,301.71	
其他综合收益合计	18,196,142.56	-35,027,901.71		-752,949.94	-37,042,613.15	-84,706.18	-18,846,470.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	894,031,023.70			894,031,023.70

任意盈余公积			
储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	894,031,023.70		894,031,023.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,946,002,592.03	2,567,382,299.22
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	3,946,002,592.03	2,567,382,299.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,256,454,276.03	1,017,627,925.00
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
分配普通股股利	640,340,862.30	262,981,277.00
期末未分配利润	4,562,116,005.76	3,322,028,947.22

根据 2016 年度股东大会审议通过的 2016 年度利润分配方案，以公司总股本 2,134,469,541.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金股利 640,340,862.30 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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√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	9,718,671,523.24	6,884,864,138.58	9,315,933,745.00	6,637,123,927.97
其他业务	186,756,314.10	92,595,539.96	219,790,380.88	148,952,848.84
合计	9,905,427,837.34	6,977,459,678.54	9,535,724,125.88	6,786,076,776.81

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

消费税		
营业税	93,074.05	2,532,224.78
城市维护建设税	28,061,994.99	22,296,060.43
教育费附加	15,270,167.84	12,593,982.04
资源税		
房产税	7,978,072.99	2,971,530.38
土地使用税	12,875,615.98	5,053,566.98
车船使用税	7,633.51	300.00
印花税	10,113,995.94	3,316,836.59
地方教育附加	10,279,568.62	8,457,826.39
其他	50,605.66	424,447.23
合计	84,730,729.58	57,646,774.82

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月印花税、房产税、土地使用税和车船使用税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	172,508,855.87	154,138,182.50
运杂费	96,246,451.30	75,042,329.88
销售佣金及推广费用	28,968,330.21	40,981,978.48
广告宣传展览费	45,771,315.09	48,242,436.60
差旅费	34,492,796.59	30,037,968.99
租赁费	13,410,992.56	9,911,835.55
业务招待费	16,875,804.42	11,799,465.49
咨询顾问费	35,476,358.17	21,345,595.12
税金及管理费	457,521.96	858,156.07
业务保险费	13,865,044.63	9,352,753.13
其他	78,719,682.83	50,118,542.42
合计	536,793,153.63	451,829,244.23

其他说明：

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	282,393,424.23	286,820,140.20
职工薪酬	222,995,347.79	202,334,830.37
折旧摊销费	94,013,600.96	88,409,236.24
税费	767,176.39	16,310,995.64
咨询顾问费	26,436,536.92	20,286,938.87
差旅费	16,146,225.88	12,994,781.36

维修费	11,252,986.80	7,630,326.55
业务招待费	11,409,997.30	7,301,150.89
其他	44,592,559.38	33,426,946.59
合计	710,007,855.65	675,515,346.71

其他说明：

税费详见本财务报表附注五之税金及附加之说明。

65、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	294,038,692.71	290,109,959.33
利息收入	-71,644,399.20	-18,521,935.15
汇兑损益	-31,601,496.34	-65,769,140.25
其他	10,321,052.45	4,134,040.45
合计	201,113,849.62	209,952,924.38

其他说明：

66、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	51,877,442.28	67,491,722.09
二、存货跌价损失	2,549,559.56	2,245,404.63
三、可供出售金融资产减值损失		1,135,658.24
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	54,427,001.84	70,872,784.96

其他说明：

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	45,451,199.72	34,088,101.09
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,656.97	-2,195,305.50
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		
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	3,894,840.41	14,678,148.43
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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	16,928,612.84
合计	81,034,544.84	63,499,556.86

其他说明：

69、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	345,388.47	1,001,251.92	345,388.47
其中：固定资产处置利得	345,388.47	1,001,251.92	345,388.47
无形资产处置利得			
债务重组利得	25,000.00		25,000.00
非货币性资产交换利得	679,222.60		679,222.60
接受捐赠			
政府补助	20,147,477.37	58,218,300.34	20,147,477.37
罚没收入	351,979.14	45,649.49	351,979.14
无需支付款项	142,391.95	665,561.73	142,391.95
违约金赔偿收入	1,404,807.05		1,404,807.05
其他	16,655,702.42	7,944,941.68	16,655,702.42
合计	39,751,969.00	67,875,705.16	39,751,969.00

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

金太阳项目专项资金补贴		16,714,631.91	与资产相关
电价补贴		6,034,413.30	与收益相关
其他财政专项资金补贴		541,511.04	与资产相关
	13,472,352.14	31,095,469.59	与收益相关
税收返还	439,836.34	734,000.00	与收益相关
科技经费及奖励	3,753,396.72	1,108,254.50	与收益相关
其他奖励	2,481,892.17	1,990,020.00	与收益相关
合计	20,147,477.37	58,218,300.34	/

其他说明：

适用 不适用

70、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	607,907.92	1,882,478.06	607,907.92
其中：固定资产处置损失	508,414.43	1,882,478.06	508,414.43
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	327,330.26	369,491.78
违约赔款支出		10,000.00	
罚款支出	1,327,979.38	1,454,839.47	1,327,979.38
水利建设基金	-2,579,869.53	8,876,794.62	
赞助支出	46,700.60	100,000.00	46,700.60
其他	3,146,054.22	2,215,641.69	3,146,054.22
合计	2,918,264.37	14,867,084.10	5,498,133.90

其他说明：

71、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	197,092,513.30	192,998,753.99
递延所得税费用	2,089.05	2,945,625.53
合计	197,094,602.35	195,944,379.52

(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	1,515,331,593.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	291,537,711.90
子公司适用不同税率的影响	-52,358,336.45
调整以前期间所得税的影响	-7,386,506.37
非应税收入的影响	-29,812,882.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,168,344.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-873,269.22
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	-7,180,459.65
所得税费用	197,094,602.35

其他说明:

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本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。

73、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	287,523,842.44	355,293,432.44
利息收入	50,982,915.83	16,124,452.37
票据投标等保证金减少	28,795,748.78	74,754,596.41
收到收益性政府补助	41,133,194.18	41,114,392.80
其他	44,659,707.72	24,746,644.26
合计	453,095,408.95	512,033,518.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

(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	599,823,748.18	486,461,019.07
付现费用	438,141,917.55	214,169,035.51
票据投标保等保证金增加	44,531,610.96	192,398,166.03
其他	65,754,726.21	34,849,332.12

合计	1,148,252,002.90	927,877,552.73
----	------------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	38,889,277.74	
收到资产相关政府补助	9,862,280.15	2,108,148.00
合计	48,751,557.89	2,108,148.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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	34,031,217.74	3,648,605.42
其他		
合计	34,031,217.74	3,648,605.42

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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		585,042,700.48
融资保证金		
质押的定期存款收回		
向少数股东转让股权收到的现金	2,684,000.00	
合计	2,684,000.00	585,042,700.48

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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		466,321,277.89
融资保证金	9,065,395.37	66,312,000.00
质押的定期存款增加		84,731,156.00
其他		525,000.00
合计	9,065,395.37	617,889,433.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,318,236,991.30	1,204,394,072.37
加：资产减值准备	54,427,001.84	68,875,806.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	496,575,982.13	360,700,876.75
无形资产摊销	26,586,793.86	18,646,036.61
长期待摊费用摊销	13,768,921.24	14,425,656.32
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）	-147,435.17	881,226.14
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	294,038,692.71	290,109,959.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-81,034,544.84	-63,499,556.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-193,575.00	2,945,625.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	195,664.05	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-373,206,651.98	-406,913,104.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-580,499,735.81	-1,285,951,630.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-356,333,582.43	1,151,737,576.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	812,414,521.90	1,356,352,544.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	6,525,548,147.14	2,339,423,357.90
减：现金的期初余额	3,215,486,285.96	2,301,578,822.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,310,061,861.18	37,844,535.79

(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	20,000,000.00
其中：泰州顶好光伏发电有限公司	20,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,437,456.16
其中：苏州格雷德新能源有限公司	2,763,498.90
苏州皇迈光伏科技有限公司	2,847,863.16
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	4,693,791.21
泰州顶好光伏发电有限公司	22,231.34
平原县锦诚新能源技术有限公司	110,071.55
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	0
取得子公司支付的现金净额	9,562,543.84

其他说明：

(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	29,521.17
其中：Astronergy Solar HAWII, LLC	29,521.17
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	29,521.17
其中：Astronergy Solar HAWII, LLC	29,521.17
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0
处置子公司收到的现金净额	0

其他说明：

(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	6,525,548,147.14	3,215,486,285.96
其中：库存现金	2,198,193.97	1,942,962.65
可随时用于支付的银行存款	6,511,193,667.62	3,206,456,453.05
可随时用于支付的其他货币资金	12,156,285.55	7,086,870.26
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	6,525,548,147.14	3,215,486,285.96
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，银行存款包括用于银行汇票质押的定期存款 50,375,123.50 元，其他货币资金包括保函保证金 16,430,611.46 元，信用证保证金 19,617,395.37 元，银行汇票保证金 386,703,183.91 元，认证保证金 143,357.70 元，借款保证金 42,638,002.13 元，其他保证金 3,171,449.24 元，期货开户保证金 100.00 元。上述货币资金使用受限。

75、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

76、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	519,079,223.31	保证金及质押担保等
应收票据	824,049,900.00	质押担保
存货		
应收账款	1,177,800,652.74	质押担保
固定资产	5,687,798,976.63	抵押担保
无形资产	962,386.05	抵押担保
合计	8,209,691,138.73	/

其他说明：

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	82,481,972.31	6.7744	558,765,873.21
欧元	25,773,043.73	7.7496	199,730,779.68
泰铢	121,964,096.95	0.1995	24,331,837.34
英镑	3,255,804.66	8.8144	28,697,964.60
韩元	748,859,935.00	0.0059	4,418,273.62
罗马尼亚列伊	293,448.23	1.6958	497,629.51
阿联酋迪拉姆	5,744,081.94	1.8445	10,594,959.14
土耳其里拉	4,732,475.63	1.9217	9,094,398.42
墨西哥比索	6,277,600.00	0.1340	841,351.91
俄罗斯卢布	8,232,257.93	0.1142	940,123.86
保加利亚列弗	117,033.38	3.9607	463,534.11
印度卢比	16,298,085.00	0.1048	1,708,039.31
港币	114,738.82	0.8679	99,581.82
日元	238,348,406.00	0.0605	14,420,078.56
巴西雷亚尔	634,433.67	2.0536	1,302,872.98

澳元	48,209.73	5.2099	251,167.87
新加坡元	3,184.65	4.9135	15,647.78
应收账款			
其中：美元	63,935,858.96	6.7744	433,127,082.93
欧元	81,626,283.71	7.7496	632,571,048.23
港币			
罗马尼亚列伊	85,661.15	1.6958	145,264.18
泰铢	255,230,801.08	0.1995	50,918,544.82
韩元	23,169,480,795.65	0.0059	136,699,936.69
日元	188,360,000.00	0.0605	11,395,780.00
阿联酋迪拉姆	653,821.64	1.8445	1,205,974.01
俄罗斯卢布	93,583,050.31	0.1142	10,687,184.35
英镑	929,263.70	8.8144	8,190,901.96
保加利亚列弗	58,538.72	3.9607	231,854.31
澳元	2,887.11	5.2099	15,041.55
土耳其里拉	14,428.72	1.9217	27,727.67
长期借款			
其中：美元			
欧元	80,168,384.00	7.7496	621,272,908.65
港币			

其他说明：

(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	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
正泰拉美控股有限公司	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	欧元	经营地币种
诺雅克电气(罗马尼亚)公司	罗马尼亚	欧元	经营地币种
诺雅克电气(波兰)公司	波兰	欧元	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	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	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 RO SRL	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	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

78、套期

适用 不适用

79、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
其他财政专项资金补贴	13,472,352.14	营业外收入	13,472,352.14
税收返还	439,836.34	营业外收入	439,836.34
科技经费及奖励	3,753,396.72	营业外收入	3,753,396.72
其他奖励	2,481,892.17	营业外收入	2,481,892.17

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

80、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
苏州格雷德新能源有限公司	2017年4月	-	100	受让	2017年4月	股权转让完毕	5,207,568.78	3,552,841.72
苏州皇迈光伏科技有限公司	2017年4月	-	100%	受让	2017年4月	股权转让完毕	5,207,568.78	3,552,841.72
精河县祖木墩太阳能发电有限公司	2017年6月	-	100%	受让	2017年6月	股权转让完毕	1,993,831.81	1,397,740.12
泰州顶好光伏发电有限公司	2017年5月	20,000,000.00	100%	受让	2017年5月	股权转让完毕	1,037,193.23	528,854.37
平原县锦诚新能源技术有限公司	2017年6月	-	100%	受让	2017年6月	股权转让完毕	1,184,676.91	711,995.29

其他说明：

(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	苏州格雷德新能源有限公司	苏州皇迈光伏科技有限公司	精河县祖木墩太阳能发电有限公司	泰州顶好光伏发电有限公司	平原县锦诚新能源技术有限公司
--现金				20,000,000.00	
--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				20,000,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	544,206.38	455,406.62	329,051.24	19,840,555.54	6,864,196.61
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	-544,206.38	-455,406.62	-329,051.24	159,444.46	-6,864,196.61

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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

	苏州格雷德新能源有限公司		苏州皇迈光伏科技有限公司	
	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
资产：	154,369,912.22	154,369,912.22	414,329,292.57	414,329,292.57
货币资金	2,763,498.90	2,763,498.90	2,847,863.16	2,847,863.16
应收款项	8,705,913.28	8,705,913.28	18,622,925.62	18,622,925.62
预付款项				
其他应收款	57,065.17	57,065.17	358,804.08	358,804.08
存货				
其他流动资产	12,580,867.78	12,580,867.78	8,542,878.23	8,542,878.23
固定资产	130,262,567.09	130,262,567.09	332,290,278.78	332,290,278.78
无形资产			17,526,523.70	17,526,523.70
其他非流动资产			34,140,019.00	34,140,019.00
负债：	151,678,801.52	151,678,801.52	413,873,885.95	413,873,885.95
借款				
应付款项	140,113,352.72	140,113,352.72	373,268,749.45	373,268,749.45
其他应付款	11,565,448.80	11,565,448.80	40,605,136.50	40,605,136.50
递延所得税负债				
净资产	2,691,110.70	2,691,110.70	455,406.62	455,406.62
减：少数股东权益	2,146,904.32	2,146,904.32		
取得的净资产	544,206.38	544,206.38	455,406.62	455,406.62

	精河县祖木墩太阳能发电有限公司		泰州顶好光伏发电有限公司	
	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
资产：	158,513,240.29	158,513,240.29	80,608,617.04	80,608,617.04
货币资金	928,516.42	928,516.42	22,231.34	22,231.34
应收款项	16,761,532.42	16,761,532.42		
预付款项			5,080,000.00	5,080,000.00
其他应收款	10,579.32	10,579.32	3,000,121.00	3,000,121.00
存货				
其他流动资产	4,062,258.93	4,062,258.93	1,553,094.30	1,553,094.30
固定资产	120,546,361.34	120,546,361.34	64,517,364.94	64,517,364.94
无形资产			139,633.24	139,633.24
其他非流动资产	16,203,991.86	16,203,991.86	6,296,172.22	6,296,172.22
负债：	158,184,189.05	158,184,189.05	60,768,061.50	60,768,061.50
借款				
应付款项	131,708,801.59	131,708,801.59	15,570,055.50	15,570,055.50
递延所得税负债				
其他应付款	26,475,387.46	26,475,387.46	45,194,906.00	45,194,906.00
其他流动负债			3,100.00	3,100.00
净资产	329,051.24	329,051.24	19,840,555.54	19,840,555.54
减：少数股东权益				
取得的净资产	329,051.24	329,051.24	19,840,555.54	19,840,555.54

	平原县锦诚新能源技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	97,122,070.93	97,122,070.93
货币资金	110,071.55	110,071.55
应收款项	9,656,771.01	9,656,771.01
预付款项	608,999.56	608,999.56
其他应收款	3,750,546.50	3,750,546.50
存货		
其他流动资产	1,346,295.74	1,346,295.74
固定资产	76,264,203.63	76,264,203.63
无形资产		
其他非流动资产	5,385,182.94	5,385,182.94
负债：	90,257,874.32	90,257,874.32
借款		
应付款项	377,142.87	377,142.87
其他应付款	89,880,731.45	89,880,731.45
递延所得税负债		
净资产	6,864,196.61	6,864,196.61

减：少数股东权益		
取得的净资产	6,864,196.61	6,864,196.61

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

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

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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	电力生产和供应业	89.33	10.67	同一控制下企业合并
太阳能科技	浙江杭州	浙江杭州	电力生产和供应业		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

(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	10,665,399.89	10,938,000.00	165,309,137.67
建筑电器	30.90	25,962,871.17		148,675,846.17

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	68,687.45	51,630.80	120,318.25	33,569.07	7,077.75	40,646.82	72,686.92	52,675.73	125,362.65	38,418.13	7,092.15	45,510.28
建筑电器	82,070.27	6,283.34	88,353.61	39,743.46	494.99	40,238.45	63,524.30	6,979.08	70,503.38	30,295.44	495.00	30,790.44

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	48,004.5	5,054.	5,054.6	4,622.79	47,156.	4,513.5	4,513.5	3,966.36

表	4	65	5		45	1	1	
建筑电	55,272.7	8,402.	8,402.2	6,502.73	46,001.	7,762.1	7,762.1	11,859.1
器	8	22	2		77	5	5	2

其他说明:

(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(%)
新能源开发	2017年5月	99.44	100

(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

	新能源开发
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	52,578,386.59
购买成本/处置对价合计	52,578,386.59
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	30,817,919.47
差额	
其中:调整资本公积	21,760,467.12
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

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:

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

(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	21,065.11		26,546.48	
其中: 现金和现金等价物	2,960.14		11,189.95	
非流动资产	82,003.56		83,666.78	
资产合计	103,068.67		110,213.26	
流动负债	1,008.79		5,010.01	
非流动负债	55,000.00		62,068.70	
负债合计	56,008.79		67,078.71	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	47,059.88		43,134.55	
按持股比例计算的净资产份额	24,000.54		21,998.62	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	5,449.72			
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	18,550.81			
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	7,977.94			
财务费用	1,476.00			
所得税费用				

净利润	4,057.73			
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	4,057.73			
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	正泰小额贷款(注)	甘肃金泰	亿利库布其	正泰小额贷款	甘肃金泰	亿利库布其
流动资产	39,259.35	20,396.46	47,392.55	39,855.23	17,733.99	22,872.13
非流动资产	3.51	116,434.78	138,277.70	3.54	118,990.51	146,364.61
资产合计	39,262.86	136,831.24	185,670.25	39,858.77	136,724.50	169,236.74
流动负债	59.95	79,750.47	20,180.18	42.86	82,927.24	114,735.51
非流动负债	0		102,600.00			
负债合计	59.95	79,750.47	122,780.18	42.86	82,927.24	114,735.51
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	39,202.90	57,080.78	62,890.08	39,815.91	53,797.26	54,501.23
按持股比例计算的净资产份额	9,506.70	11,416.16	18,867.02	9,655.36	10,759.45	16,350.37
调整事项		-				
--商誉		-				
--内部交易未实现利润		-	-			3,645.61
--其他		-	2,969.59			
对联营企业权益投资的账面价值		11,416.16	15,897.43	9,505.14	10,759.45	12,704.76
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		-	-			
营业收入	654.07	8,590.16	13,277.19	1,507.50	8,156.71	
净利润	217.00	3,283.52	7,920.09	998.91	2,804.07	
终止经营的净利润		-	-			
其他综合收益		-	-			
综合收益总额	217.00	3,283.52	7,920.09	998.91	2,804.07	
本年度收到的来自联营企业		-	-			

的股利						
-----	--	--	--	--	--	--

注：正泰小额贷款于 2017 年 6 月转让给正泰集团。

其他说明

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、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。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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2017年06月30日，本公司应收账款的20.01%（2016年12月31日：23.24%）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：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	2,011,009,381.69				2,011,009,381.69
应收账款	1,907,768,794.29	349,051,518.38	311,411,266.66	50,215,043.87	2,618,446,623.20
应收利息	11,291,568.86				11,291,568.86
其他应收款	362,597,186.66				362,597,186.66
长期应收款	568,948,571.14				568,948,571.14
小 计	4,861,615,502.64	349,051,518.38	311,411,266.66	50,215,043.87	5,572,293,331.55

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	1,825,739,631.85				1,825,739,631.85
应收账款	2,448,363,362.89	286,139,278.47	90,574,612.97		2,825,077,254.33
应收利息	32,877,350.92				32,877,350.92
其他应收款	178,099,874.28				178,099,874.28
长期应收款	556,885,409.92				556,885,409.92
小 计	5,041,965,629.86	286,139,278.47	90,574,612.97		5,418,679,521.30

(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。

(二) 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	1,134,408.80	1,643,829.00	388,988.22	350,284.06	904,556.72
应付票据	186,309.58	186,309.58	186,309.58		
应付账款	458,405.22	458,405.22	458,405.22		
应付利息	3,053.91	3,053.91	3,053.91		
应付股利	151.54	151.54			151.54
其他应付款	78,031.88	78,031.88	78,031.88		
一年以内到期的非流动负债	12.23	12.23	12.23		
其他流动负债	8,202.79	8,202.79	8,202.79		
应付债券					
长期应付款	39,767.53	39,767.53	39,767.53		
小 计	1,908,343.48	2,417,763.68	1,162,771.36	350,284.06	904,708.26

(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	1,157,809.38	1,439,040.23	396,428.51	254,358.58	788,253.14
应付票据	186,232.44	186,232.44	186,232.44		
应付账款	416,861.35	416,861.35	416,861.35		
应付利息	1,809.18	1,809.18	1,809.18		
应付股利	151.54	151.54			151.54
其他应付款	78,774.43	78,774.43	78,774.43		
一年以内到期的非流动负债	15,551.09	15,551.09	15,551.09		
其他流动负债	10,313.44	10,313.44	10,313.44		
应付债券					
长期应付款	45,441.48	45,441.48	45,441.48		
小 计	1,912,944.33	2,194,175.18	1,151,411.92	254,358.58	788,404.68

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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2017年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,134,408.80万元(2016年12月31日：人民币1,157,809.38万元)，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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	124,740,000.00	322,303,332.87		447,043,332.87
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	124,740,000.00	322,303,332.87		447,043,332.87
(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				
持续以公允价值计量的资产总额	124,740,000.00	322,303,332.87		447,043,332.87
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于存在活跃市场价格的以公允价值计量且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是按资产负债表日的市场报价确定。其中股票、基金的公允价值按照资产负债表日 A 股、B 股收盘价价格确定，商品期货合约公允价值是根据市场报价来确定。

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

除上述以外的金融资产、金融负债以摊余成本计量。

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	46.9542	46.9542

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为正泰集团股份有限公司。

本企业最终控制方是南存辉

其他说明:

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

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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
甘肃金泰	联营企业
AST	联营企业
Solmotion GmbH	联营企业
张家口京张	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

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
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
温州民商银行股份有限公司	其他
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
浙江泰谷农业科技有限公司	股东的子公司
浙江九安检测科技有限公司	股东的子公司
安吉九亩生态农业有限公司	股东的子公司
上海柏泓建筑装饰工程有限公司	股东的子公司
浙江浙大中控信息技术有限公司	参股股东
张家口宣化区正亿生态能源有限公司	其他

其他说明

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		4,614.73
	元器件、变压器	7,852.16	1,750.51
	高压电气	1,826.15	977.01
正泰电缆	电缆	8,124.15	6,969.53
陕西正泰电缆有限公司	电缆	2,359.55	5,392.82
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	828.31	162.49
理想能源	机器设备		
正泰国际工程有限公司	升压站建设		
浙江正泰中自控制工程有限公司	电气设备及系统模块		

浙江泰谷农业科技有限公司	食品		39.30
正泰集团成套设备制造有限公司	成套设备		
杭州中自华内光电科技有限公司	数据上传装置、隔离装置等	60.43	
合计		21,050.75	19,906.39

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		30,930.64
鄂尔多斯正利	EPC 工程服务		
	电源电器		
张家口京张	EPC 工程服务	19,807.61	
Solmotion GmbH	太阳能模块	6,808.83	5,097.40
AST	太阳能模块		
新能源投资	太阳能模块		
正泰电气	配电电器	2,537.75	2,301.47
	物流运输服务	3,052.90	
	其他		79.12
	代销手续费	8.43	45.96
	试验、检测费	0.94	0.47
	光伏电	88.41	
正泰集团成套设备制造有限公司	配电电器	2,205.55	1,849.78
	物流运输服务	137.32	
	试验、检测费	0.28	0.16
正泰电缆	物流运输服务	276.94	
正泰电缆	光伏电	42.82	
正泰国际工程有限公司	电源电器		
	物流运输服务	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	313.44	
	其他		
陕西正泰智能电气有限公司	配电电器		
	物流运输服务	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		
	逆变器		
浙江正泰汽车科技有限公司	配电电器	3.24	14.12
	试验、检测费	0.62	1.73
	物流运输服务	23.34	
	其他		6.06
浙江正泰汽车科技有限公司	光伏电	5.91	

上海正泰自动化软件系统有限公司	配电电器	1.20	
	物流运输服务	0.93	
浙江正泰中自企业管理有限公司	其他		
浙江正泰中自企业管理有限公司	光伏电	8.81	
杭州中自华内光电科技有限公司	太阳能模块	30.30	
乐清市正鑫金属件有限公司	加工费	216.96	
乐清市正鑫金属件有限公司	试验、检测费	3.30	
合计		37,012.52	40,326.91

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
浙江九安检测科技有限公司	房屋	50.10	
德凯公司	房屋	43.08	43.08
新能源投资	房屋	129.74	
杭州朗午太阳能科技有限公司	房屋		44.85
浙江泰谷农业科技有限公司	房屋	0.84	1.90
安吉九亩生态农业有限公司	房屋	3.96	

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	321.82	238.21
上海正泰企业管理服务有限公司	房屋	82.39	81.58

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	40,000,000.00	2015/6/8	2025/6/10	否
正泰集团	211,200,000.00	2015/5/5	2028/5/4	否
正泰集团	16,800,000.00	2015/5/5	2028/5/4	否
正泰集团	308,900,000.00	2013/11/20	2027/5/20	否
正泰集团	66,700,000.00	2013/3/26	2028/3/25	否
正泰集团	266,000,000.00	2013/10/30	2025/10/28	否
正泰集团	380,000,000.00	2013/10/30	2025/10/28	否
正泰集团	123,200,000.00	2015/1/20	2028/1/19	否
正泰集团	60,500,000.00	2015/8/28	2030/8/27	否
正泰集团	121,000,000.00	2015/8/28	2030/8/28	否
正泰集团	117,500,000.00	2016/2/4	2031/2/3	否
正泰集团	521,200,000.00	2016/12/1	2026/12/1	否
正泰集团	300,000,000.00	2016/7/29	2031/7/28	否
正泰集团	200,000,000.00	2016/7/29	2031/7/28	否
正泰集团	300,000,000.00	2016/7/29	2031/7/28	否
正泰集团	14,400,000.00	2016/2/3	2026/2/2	否
正泰集团	5,000,000.00	2016/8/12	2025/11/30	否
正泰集团	33,840,000.00	2016/2/3	2026/2/2	否
正泰集团	9,400,000.00	2016/7/29	2025/11/26	否
正泰集团	197,400,000.00	2015/12/28	2030/12/27	否
正泰集团	197,400,000.00	2016/1/5	2030/12/27	否
正泰集团	122,000,000.00	2014/4/28	2029/4/27	否
正泰集团	132,000,000.00	2014/3/3	2029/3/2	否
正泰集团	290,500,000.00	2014/6/20	2029/6/18	否
正泰集团	415,000,000.00	2014/6/20	2029/6/18	否
正泰集团	24,000,000.00	2017/2/1	2027/2/1	否
正泰集团	74,000,000.00	2017/2/1	2027/2/1	否
正泰集团	43,000,000.00	2017/2/9	2027/2/9	否
正泰集团	550,000,000.00	2017/3/28	2027/3/27	否
正泰集团	135,000,000.00	2017/5/2	2019/5/2	否
正泰集团	100,000,000.00	2017/6/2	2019/6/2	否
正泰集团	62,500,000.00	2017/6/30	2019/6/30	否
正泰集团	600,000,000.00	2016/12/9	2018/12/7	否
正泰集团	150,000,000.00	2017/1/20	2018/1/19	否

正泰集团	150,000,000.00	2017/3/6	2019/2/28	否
正泰集团	180,000,000.00	2017/3/14	2018/3/13	否
正泰集团	220,000,000.00	2017/4/19	2018/3/14	否
正泰集团	246,497,461.09	2016/7/15	2017/6/9	是
正泰集团	120,000,000.00	2016/8/30	2017/8/28	否
正泰集团	135,829,162.55	2016/7/20	2017/6/15	是
正泰集团	40,000,000.00	2016/12/5	2017/11/28	否
正泰集团	191,659,590.78	2016/7/13	2017/6/27	是
正泰集团	289,756,809.38	2016/7/25	2017/5/25	是
正泰集团	100,979,013.99	2017/2/20	2018/2/20	否
正泰集团	USD 20,000,000	2016/7/29	2017/7/28	否

同时，正泰集团为子公司太阳能科技开立保函提供担保，截至 2017 年 06 月 30 日，该担保项下，保函金额 20,000,000.00 欧元。

关联担保情况说明

适用 不适用

2016 年 6 月，新能源开发之合营企业鄂尔多斯正利与中国进出口银行浙江省分行签约，向其借款 66,668.70 万元，借款期限为 2016 年 6 月至 2031 年 6 月。该项借款由正泰集团提供担保，同时由新能源开发和亿利资源控股有限公司持有鄂尔多斯正利股权提供质押。截至 2017 年 6 月 30 日，借款余额为 55,000 万元。

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。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
正泰集团	5,000,000	2016 年 12 月 12 日	2017 年 12 月 31 日	
正泰集团	50,000,000	2016 年 11 月 9 日	2017 年 1 月 13 日	款项已经结清
拆出				

(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 年度许可使用费共计 5,396,225.28 元。

(2) 本期本公司及子公司因在温州民商银行股份有限公司存款，共计取利息 50,546,014.94 元，截至 2017 年 06 月 30 日，本公司在该银行的存款余额为 3,225,229,487.35 元。

(3) 本期温州民商银行股份有限公司为本公司提供票据贴现服务，本公司向其支付相关贴现利息 161,311.76 元。

(4) 本期子公司温州泰易达物流有限公司从温州民商银行股份有限公司取得银行借款 3,000,000.00 元, 借款期限为 2017 年 5 月 23 日至 2019 年 5 月 23 日, 截至 2017 年 6 月 30 日, 借款余额为 6,000,000.00 元, 本期支付借款利息 134,889.41 元。。

(6) 本期本公司及子公司向德凯公司支付测试费及认证费 1,691,730.99 元元, 德凯公司向本公司支付水电费 90,035.83 元。

(7) 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 7,671,160.72 元。

(8) 本期子公司诺雅克向上海正泰企业管理服务有限公司支付消防警卫费及物业费 189,300.68 元。

(9) 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 640,914.74 元。

(10) 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 757,641.46 元, 物业管理费 101,211.35 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	200.00		735.46	
	正泰集团成套设备制造有限公司	123.60			
小 计		323.60		735.46	
应收股利					
	甘肃金泰	1,055.71		1,055.71	
小 计		1,055.71		1,055.71	
应收账款					
	亿利库布其	1,540.00	231.00	7,000.00	300.00
	Solmotion GmbH	10,899.85	48.63	3,519.60	48.63
	AST	2,919.96	146.00	3,141.92	
	正泰电气	5,036.19	612.34	2,764.05	568.18
	正泰集团成套设备制造有限公司	2,777.93	138.90	1,958.86	97.94
	正泰国际工程有限公司	20.82	1.04	411.02	20.55
	陕西正泰电缆有限公司	118.25	3.27	286.97	14.21
	新能源投资	103.54		125.13	
	陕西正泰智能电气有限公司			59.38	2.97
	浙江正泰中自控制工程有限公司	1.70	1.70	64.86	3.03
	甘肃金泰	39.09	19.55	39.09	19.55
	鄂尔多斯正利			14.72	0.74
	浙江正泰汽车科技有限公司	64.11	3.08	7.03	0.32
	浙江正泰中自企业管理有限公司	2.41		1.46	
	正泰电缆	132.21	6.61	0.97	0.05
	张家口京张				
	杭州中自华内光电科技	50.79	0.02		

	有限公司				
小 计		23,603.32	1,212.14	19,395.06	1,076.17
预付款项					
	正泰电气			1,974.80	
	正泰电缆	299.83		355.52	
	浙江正泰中自控制工程 有限公司	19.05		20.58	
	杭州中自国禹科技有限 公司	0.33			
	杭州中自华内光电科技 有限公司	1.03			
	理想晶延半导体设备(上 海)有限公司	220.00			
	德凯公司			11.53	
小 计		318.88		2,362.43	
其他应收款					
	AST	2,611.10	160.28	2,439.31	48.64
	江苏绿城信息技术有限 公司			500.00	25.00
	正泰集团成套设备制造 有限公司	18.14	0.91	102.00	5.10
	正泰电气			7.45	0.37
	上海正泰企业管理服务 有限公司			1.24	0.06
	Solmotion GmbH				
	鄂尔多斯正利	79.46			
小 计		2,629.24	161.19	3,050.00	79.17

(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	7,446.78	4,304.64
	正泰电缆	4,123.11	3,601.38
	浙江正泰中自控制工程 有限公司	34.37	391.23
	正泰集团		338.56
	Solmotion GmbH	9.22	304.93
	理想能源		252.92
	浙江正泰汽车科技有限 公司	321.07	244.33
	陕西正泰电缆有限公 司	1,641.22	73.01
	乐清市正鑫金属件有限 公司	94.39	26.56
	正泰集团成套设备制造 有限公司		9.89
	新能源投资		1.20
	杭州中自国禹科技有限 公司	21.20	
	杭州中自华内光电科技 有限公司	380.17	
	理想晶延半导体设备(上 海)有限 公司	510.53	

小 计		14,582.07	9,548.65
其他应付款			
	正泰集团	193.04	5,675.10
	Solmotion GmbH		730.68
	新能源投资		643.84
	上海正泰企业管理服务有限公司		204.93
	正泰电缆	20.00	43.69
	正泰电气	2,002.16	17.21
	德凯公司	11.20	11.20
	鄂尔多斯正利	470.41	
小 计		2,696.81	7,326.65
预收账款			
	新能源投资	529.22	1,237.72
	张家口宣化区正亿生态能源有限公司	1,620.52	273.81
	鄂尔多斯正利		
小 计		2,149.74	1,511.53

7、 关联方承诺

适用 不适用

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	4,533,100
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	股票期权行权价格为 12.94 元，合同剩余期限为 1 年
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	

其他说明

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	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
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期权数量
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	69,846,412.78
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

(1) 经中国证监会审核无异议，本公司 2010 年度股东大会审议通过了股票期权激励计划。2011 年 6 月 10 日，经本公司董事会批准，该股票期权激励计划的首次授予日为 2011 年 6 月 10 日，拟授予激励对象 203 人，共 1,623.90 万份股票期权，对应 1,623.90 万股标的股票。因本公司 2016 年度向全体股东每 10 股分配现金股利 3 元(含税)，根据《公司股票期权激励计划(草案修订稿)》的相关条款及内容，行权价格调整为 12.94 元。

(2) 截至 2017 年 06 月 30 日，本公司按相关要求，累计确认管理费用 69,846,412.78 元，相应累计确认资本公积——其他资本公积 69,846,412.78 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	本公司 A 股股票结算价格与行权价格的差额
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	1,323,050.00
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

经中国证监会审核无异议，本公司 2010 年度股东大会审议通过了股票增值权激励计划。经 2011 年 6 月 10 日公司董事会批准，该股票增值权激励计划的首次授予日为 2011 年 6 月 10 日，授予共 20 万份虚拟股份。该事项已实施完毕。

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

2016 年 1 月，本公司之子公司正泰电器香港西班牙投资有限公司(以下简称正泰西班牙公司)分别与 GRAPHENANO TECHNOLOGIES, S.L.、AYXIM, S.L.、WESTFIELD COMUNICACION, S.L. 签约，作价 1,800 万欧元受让上述三家公司持有的 GRABAT ENERGY, S.L. 10% 股权。正泰西班牙公司已于协议签署后支付股权转让款 900 万欧元，剩余款项待各方约定条件满足后另行支付。

2016 年 12 月，正泰西班牙公司与 DON ENRIQUE VIEJO-FLUITERS XIMENEZ、ALVARO ZARZA GARCIA、MARIO CELDRAN ROMERO、MARTIN MARTINEZ ROVIRA、EDUARDO SANCHEZ PEREZ 签约，各方约定由正泰西班牙公司向 GRABAT ENERGY, S.L. 公司增资 1,240 万欧元，获得 GRABAT ENERGY, S.L. 5% 股权，并在增资后由正泰西班牙公司作价 2,100 万欧元分别受让 GRAPHENANO TECHNOLOGIES, S.L.、AYXIM, S.L.、WESTFIELD COMUNICACION, S.L. 合计持有 GRABAT ENERGY, S.L. 10% 股权，待上述交易完成后，正泰西班牙公司将持有 GRABAT ENERGY, S.L. 10% 公司 25% 股权。

截至资产负债表日，正泰西班牙公司已支付全部增资款 1,240 万欧元和全部股权转让款 2,100 万欧元。

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

(1) 截至 2017 年 06 月 30 日, 子公司新能源开发及下属子公司共有装机容量为 1,399MW 的电费收益权用于银行借款质押。

(2) 截至 2017 年 06 月 30 日, 正泰集团和子公司新能源开发已将持有的部分子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
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的拜城县正泰光伏发电有限公司的 100%股权	122,000,000.00	2014.4.28	2029.4.27
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的中卫正泰光伏发电有限公司的 100%股权	132,000,000.00	2014.3.7	2029.3.2
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的高台县正泰光伏发电有限公司的 100%股权	266,000,000.00	2013.10.30	2025.10.28
中国工商银行杭州钱江支行		380,000,000.00		
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的共和正泰光伏发电有限公司的 100%股权	123,200,000.00	2015.1.20	2028.1.19
中国进出口银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的永昌正泰光伏发电有限公司 21300 万股股权(对应出资额为 21300 万元)及其孳息	290,500,000.00	2014.6.20	2029.6.18
中国工商银行杭州钱江支行		415,000,000.00		
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的永昌正泰光伏发电有限公司的 41.89%股权(15358 万股)及其孳息	211,200,000.00	2015.5.5	2028.5.4
中国进出口银行浙江省分行		316,800,000.00		
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的中卫清银源星太阳能有限责任公司的 80%股权及其孳息	181,500,000.00	2015.8.28	2030.8.27
中国进出口银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的民勤县正泰光伏发电有限公司 100%的股权	308,900,000.00	2013.11.20	2027.5.20
国家开发银行浙江省分行	浙江正泰新能源开发有限公司持有的江山正泰林农光伏发展有限公司 45.89%的股权	197,400,000.00	2015.12.28	2030.12.27
中国进出口银行浙江省分行		197,400,000.00	2016.1.5	2030.12.27
招商银行温州解放支行	浙江正泰新能源发展有限公司持有鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司 51%的股权	550,000,000.00	2017.3.28	2027.3.27
华能天成融资租赁有限公司	浙江正泰新能源开发有限公司持有的吉安市江泰光伏发电有限公司 100%的股权	贷款已还清, 股权取消正在办理中		
		贷款已还清, 股权取消正在办理中		

国家开发银行浙江省分行	Astronergy Solar Bulgaria EOOD 的 100%股权	79,740,000.00	2012.06.08	2027.06.08
	Astronergy Solar Netherlands B.V. 100%股权			

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司向该 255 名激励对象定向发行限制性股票 16,666,100 股，行权价格为每股 10.29 元，应收股款合计 171,494,169.00 元。此次行权增加注册资本 16,666,100.00 元，变更后的注册资本为人民币 2,151,135,641.00 元。		
重要的对外投资	本公司以人民币 169,943,406.9 元向上海申和新泰投资管理有限公司转让所持有的上海新漫传感技术研究发展有限公司的 51%股权		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
	正泰集团已收到中国银行业监督管理委员会下发的《中国银监会关于筹建正泰集团财务有限公司的批复》（银监复[2017]243 号），批准正泰集团与公司共同筹建企业集团财务公司。财务公司注册资本为 10 亿元人民币，公司以自有资金出资 4.9 亿元，占注册资本的 49%。		
	正泰集团拟非公开发行可交换公司债券，并以其持有的本公司 A 股股票作为换股标的。本次拟非公开发行可交换公司债券期限为不超过 3 年，拟募集资金规模不超过人民币 15 亿元。在满足换股条件下，本次非公开发行可交换公司债券的持有人有权将其所持有的本次可交换公司债券交换为本公司股票。		

2、 利润分配情况适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 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**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**1. 确定报告分部考虑的因素**

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

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	低压分部	太阳能分部	分部间抵销	合计
营业收入	635,391.44	346,236.91	9,761.20	971,867.15
营业成本	430,711.30	267,536.32	9,761.20	688,486.42

资产总额	2,550,013.58	2,476,019.66	1,021,958.10	4,004,075.14
负债总额	472,505.33	1,720,357.32	80,792.32	2,112,070.33

(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.Ltd.、Astronergy Solar Bulgaria Ltd.、Astronergy Solar Singapore Pte.Ltd. 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。

2. 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 389.48 万元。

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	中国工商银行股份有限公司温州分行	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	1,836,695,191.53	92.38	153,240,125.54	8.34	1,683,455,065.99	1,362,103,832.65	89.52	112,291,602.22	8.24	1,249,812,230.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	151,456,480.71	7.62	48,599,804.79	32.09	102,856,675.92	159,384,145.77	10.48	55,921,041.19	35.09	103,463,104.58
合计	1,988,151,672.24	/	201,839,930.33	/	1,786,311,741.91	1,521,487,978.42	/	168,212,643.41	/	1,353,275,335.01

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	1,727,975,122.16	86,398,756.11	5.00
其中：1年以内分项			
1年以内小计	1,727,975,122.16	86,398,756.11	5.00
1至2年	33,697,373.66	5,054,606.05	15.00
2至3年	26,471,864.68	13,235,932.35	50.00
3年以上	48,550,831.03	48,550,831.03	100.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	1,836,695,191.53	153,240,125.54	

确定该组合依据的说明：

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 37,623,033.97 元；本期无收回或转回的坏账准备 0。

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	3,995,747.05

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	54,683,655.03	2.75	2,734,182.75
辽宁正泰电器销售有限公司	30,494,601.13	1.53	1,524,730.06
无锡诺雅克电气有限公司	28,961,121.47	1.46	1,448,056.07
江苏银泰电气股份有限公司	28,076,109.19	1.41	1,403,805.46
华夏输配电设备有限公司	26,763,448.40	1.35	1,338,172.42
小计	168,978,935.22	8.50	8,448,946.76

(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	933,529,838.49	74.25			933,529,838.49	188,847,039.20	51.66			188,847,039.20
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	323,726,022.10	25.75	110,421,505.66	34.11	213,304,516.44	176,700,800.17	48.34	94,064,933.93	53.23	82,635,866.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,257,255,860.59	/	110,421,505.66	/	1,146,834,354.93	365,547,839.37	/	94,064,933.93	/	271,482,905.44

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	333,529,838.49			资金池单项不计提坏账
合计	333,529,838.49		/	/

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	190,388,128.74		5.00

		9,519,406.44	
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	190,388,128.74	9,519,406.44	5.00
1 至 2 年	37,944,439.43	5,691,665.91	15.00
2 至 3 年	366,041.25	183,020.63	50.00
3 年以上	95,027,412.68	95,027,412.68	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	323,726,022.10	110,421,505.66	

确定该组合依据的说明：

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 16,356,571.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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	1,255,525,927.00	359,479,924.03
押金保证金	1,464,452.52	1,467,055.37
其他	265,481.07	4,600,859.97
合计	1,257,255,860.59	365,547,839.37

(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

温州科技	往来款	333,529,838.49	1年以内	26.53	
正泰香港	往来款	171,471,874.69	1年以内	13.64	8,573,593.73
上海电源系统	往来款	20,000,000.00	1-2年	1.59	3,000,000.00
上海电源系统	往来款	88,000,000.00	3年以上	7.00	88,000,000.00
上海新华	往来款	26,458.25	1年以内	0.00	1,322.91
上海新华	往来款	9,000,000.00	1-2年	0.72	1,350,000.00
上海新华	往来款	6,000,000.00	3年以上	0.48	6,000,000.00
新池能源	往来款	8,000,000.00	1-2年	0.64	1,200,000.00
合计	/	636,028,171.43	/	50.60	108,124,916.64

(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	11,565,371,908.72		11,565,371,908.72	9,753,709,094.29		9,753,709,094.29
对联营、合营企业投资	60,000,000.00		60,000,000.00	95,051,381.64		95,051,381.64
合计	11,625,371,908.72		11,625,371,908.72	9,848,760,475.93		9,848,760,475.93

(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	198,506,500.00	14,000.00		198,520,500.00		
正泰物流	1,000,000.00	4,000,000.00		5,000,000.00		
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	350,000,000.00			350,000,000.00		
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	59,107,850.00	4,184,994.00		63,292,844.00		
建筑电器	98,287,665.93			98,287,665.93		
仪器仪表	253,648,768.26	68,887,833.84		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		
上海新漫	156,101,685.00			156,101,685.00		
新能源开发	5,768,560,132.51	1,734,575,986.59		7,503,136,119.10		
乐清祥如投资有限公司	412,107,882.59			412,107,882.59		
乐清展图投资有限公司	279,495,740.30			279,495,740.30		
乐清逢源投资有限公司	219,545,864.38			219,545,864.38		
杭州泰库投资有限公司	266,687,582.28			266,687,582.28		
合计	9,753,709,094.29	1,811,662,814.43		11,565,371,908.72		

(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											
正泰小额贷款	95,051,381.64		86,634,545.01	-8,416,836.63						0.00	
天津中能锂业有限公司		60,000,000.00								60,000,000.00	
小计	95,051,381.64	60,000,000.00	86,634,545.01	-8,416,836.63						60,000,000.00	
合计	95,051,381.64	60,000,000.00	86,634,545.01	-8,416,836.63						60,000,000.00	

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	4,726,283,568.96	3,580,423,368.32	4,110,490,884.34	2,976,851,402.90
其他业务	218,931,954.62	97,680,011.66	166,096,337.02	57,206,511.84
合计	4,945,215,523.58	3,678,103,379.98	4,276,587,221.36	3,034,057,914.74

其他说明：

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	177,480,060.00	197,994,540.00
权益法核算的长期股权投资收益	-10,176,381.64	2,422,349.15
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		
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		
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	13,717,116.12
合计	198,438,780.13	214,134,005.27

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	-262,519.45	
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)	43,291,342.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,307,675.04	
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	8,192,860.85	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	31,692,161.68	
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,983,368.47	
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	6,176,016.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

所得税影响额	-12,186,386.05	
少数股东权益影响额	-2,054,056.36	
合计	83,140,462.76	

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

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	7.13	0.60	0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.66	0.56	0.56

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2017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：2017年8月29日

修订信息

适用 不适用