

公司代码：603366

公司简称：日出东方

日出东方太阳能股份有限公司 2017 年年度报告



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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	林辉	因公务未出席	高允斌

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

四、公司负责人徐新建、主管会计工作负责人李立干及会计机构负责人（会计主管人员）吉超声明：保证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

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：以2017年12月31日的公司总股本800,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），共计派发现金红利总额为人民币32,000,000.00元，剩余未分配利润暂不分配，结转下一年度。公司不实施资本公积金转增股本。

上述分配预案需提交2017年年度股东大会审议通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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了可能存在的相关风险，具体内容和应对措施详见本年度报告第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险”部分。敬请投资者注意投资风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节	公司治理.....	58
第十节	公司债券相关情况.....	60
第十一节	财务报告.....	61
第十二节	备查文件目录.....	175

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、日出东方	指	日出东方太阳能股份有限公司
太阳雨控股、控股集团	指	太阳雨控股集团有限公司
帅康电气、帅康股份	指	浙江帅康电气股份有限公司
江苏苏宁银行	指	江苏苏宁银行股份有限公司
太阳雨	指	太阳雨集团有限公司
四季沐歌	指	北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司
广东空气能	指	广东日出东方空气能股份有限公司
阿康桑马克	指	阿康桑马克大型太阳能系统工程技术有限公司
康索沃	指	江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司
江苏省证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《日出东方太阳能股份有限公司章程》

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	日出东方太阳能股份有限公司
公司的中文简称	日出东方
公司的外文名称	Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	SOLAREAST CORPORATION
公司的法定代表人	徐新建

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘文玲	刘文玲
联系地址	江苏省连云港市海州区瀛洲南路199号	江苏省连云港市海州区瀛洲南路199号
电话	0518-85959992	0518-85959992
传真	0518-85807993	0518-85807993
电子信箱	liuwenling@solareast.com	zqb@solareast.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省连云港市海宁工贸园
公司注册地址的邮政编码	222243
公司办公地址	江苏省连云港市海宁工贸园瀛洲南路199号

公司办公地址的邮政编码	222243
公司网址	http://www.solareast.com
电子信箱	zqb@solareast.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省连云港市海宁工贸园公司董事会办公室

五、公司股票简况

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	日出东方	603366	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
	签字会计师姓名	涂振连、马云峰
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广东省广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼
	签字的保荐代表人姓名	林文坛、张鹏
	持续督导的期间	股票上市当年剩余时间及其后两个完整会计年度，即 2012 年 5 月 22 日至 2014 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	2,783,914,360.60	2,351,760,250.50	18.38	2,594,827,679.16
归属于上市公司股	54,768,831.34	243,815,063.88	-77.54	269,460,145.50

东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,651,876.48	132,829,828.11	-126.84	174,930,433.93
经营活动产生的现金流量净额	99,483,674.69	199,623,434.15	-50.16	499,205,419.21
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	3,691,940,593.17	3,781,355,157.55	-2.36	3,685,876,916.18
总资产	6,321,241,660.96	5,221,421,443.26	21.06	4,802,254,335.74

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.0685	0.3048	-77.53	0.3368
稀释每股收益(元/股)	0.0685	0.3048	-77.53	0.3368
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0446	0.166	-126.87	0.22
加权平均净资产收益率(%)	1.47	6.54	减少5.07个百分点	7.5
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.95	3.56	减少4.51个百分点	4.86

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	383,300,515.84	792,294,070.61	742,931,544.28	865,388,229.87
归属于上市公司股东的净利润	16,820,044.78	59,281,450.53	5,566,077.30	-26,898,741.27
归属于上市公司股东	-6,300,713.07	22,694,468.75	-6,172,350.41	-45,873,281.75

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-309,312,136.86	37,163,188.26	8,091,585.03	363,541,038.26

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-2,395,557.14		-6,335,264.03	1,243,808.92
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	20,837,824.10		13,201,644.28	15,968,858.22
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	77,244,821.95		126,503,304.08	88,795,712.43
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	16,828,265.33			1,571,957.68

易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				7,683,347.22
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	-4,942,998.43		-2,548,560.80	-2,084,607.16
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	-766,564.96		-2,502.96	
所得税影响额	-16,385,083.03		-19,833,384.80	-18,649,365.74
合计	90,420,707.82		110,985,235.77	94,529,711.57

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 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

(一) 公司主要业务

1. 公司原有主营业务：太阳能、净水机、空气能等产品的研发、生产和销售。公司凭借多年来在太阳能项目中积累的丰富的运营经验，专业知识及技能，致力于绿色科技的创新和应用，致力于环保、健康、时尚生活方式的推广。

2. 新进入的厨电业务：2017年3月底，公司通过支付现金人民币73,500万元收购帅康股份75%的股权，进军厨电行业。帅康股份主要产品有厨电系列（吸油烟机、燃气灶、消毒柜）和热水器系列（电热水器、燃气热水器）。

3. 纵向太阳能延伸业务：报告期内，公司积极布局跨季节储热采暖、太阳墙业务等太阳能纵深业务。

(1) 采购模式：本公司由采购部门统一负责对外采购工作，保证公司生产经营工作的正常进行。采购部门根据生产计划确定最佳原材料、包装材料等物料的采购计划，通过采购订单管理、采购付款管理，合理控制采购库存，降低资金占用。通过对大宗物资供应链及产业链的深入研究，根据采购品种上、下游产业的价格分析，结合市场信息的采集与分析，实现专业集中招标管理，降低公司采购成本。

(2) 生产模式：公司主要采用“以销定产”的生产经营模式，即根据产品的订单情况，下达生产订单，实行接单生产、按需生产，从而有效的降低库存，减少资金占用，保证现金流，降低经营风险。同时，为了能够及时满足经销商的订货需求，公司通过提升产品部件配套率，有效控制产品和缩短生产周期，保证按时交货。

(3) 销售模式：一是内销产品：公司主要是通过将产品销售给在全国各地的经销商，再由经销商以设立专卖店的形式进行产品销售。公司经销商分为一级和二级，公司按照既定的经销单元区域，在每个经销单元设立一个一级经销商，一级经销商在公司的协助下发展二级经销商。公司实行产品买断式经销，一级经销商为公司的直接客户，二级经销商仅与一级经销商发生业务关系，不直接与公司发生购销业务。公司与经销商之间的产品购销主要采用“先付款，后生产，再发货”的销售模式，即经销商在下订单并预付全款后，公司安排生产并发货。除经销商渠道外，公司工程产品可采取直销的方式。二是外销产品：公司的外销产品主要通过电子商务平台和参加各类专业展会来拓展市场，并以 OEM 或 ODM 的方式为国外品牌制造商和专业太阳能热水器销售商进行贴牌生产。公司产品出口采用自营出口方式，公司的营销人员直接接触国外客户，洽谈订货意向，达成订单合同，产品生产完成后直接发运至客户指定的国外交货地点。公司通常预收国外客户的订金，然后安排生产，一般要求在全款到账后对外发货，资金结算主要以美元结算，收款方式有电汇（T/T）、信用证（L/C）等；其中，对大部分客户采用 T/T 的方式，对部分客户采用 L/C 采用方式结算。

（三）行业情况

1. 太阳能热利用行业

2017 年太阳能光热行业整体略有下滑，下滑原因主要来自于家用热水系统市场的萎缩，但建筑热水工程保持稳定增长，采暖和工农业应用等新领域蓄势起步，市场应用走向多元，三块叠加，虽社会保有量增幅继续下降，但行业销售量降速已经放缓，触底和整体回暖趋势显现。同时，内部创新力量不足，少数轻视质量和服务，偷工减料，部分地区部分项目上低于成本价恶性竞争现象还时有发生。

2017 年整个太阳能热利用市场总产值 599 亿元，同比 2016 年下降 5.7%。599 亿元中零售市场份额占比 29%，工程市场占比 71%。从产品细分领域来看，真空管型集热系统 2017 年销售 3146 万平方米，同比 2016 年下降 8.0%；平板型集热系统 2017 年销售 577 万平方米，同比 2016 年增长 8.9%；太阳能热利用集热系统 2017 年销售 3,723 万平方米，同比 2016 年下降 5.7%。

2. 净水行业

净水行业 2017 年总体仍然保持着快速发展的趋势，根据中怡康的数据显示，2017 年全年家用净水设备市值规模为 336 亿元，较 2016 年全年 278 亿元的规模有 20.9% 的增幅。随着基数的不断扩大行业增速较 2014、2015 年 40% 以上的增速略有放缓，但总体上仍保持着高速发展的势头。由于中长期无法得到本质改善的水环境以及消费者安全饮水意识的不断提升，和消费能力的大幅升级等多重因素为中国净水行业发展创造“温床”。近三年，家电整体市场（含 3C）相对低迷，

家用净水市场则保持着高速增长趋势。然而消费者在净水器使用中仍存在体积太大、不能随时了解水质变化等问题，而这也将成为产品加速升级的主要动力。与此同时，围绕用户体验和服务，体验式营销逐渐深入，行业规范也逐渐由产品渗透到了服务。

净水行业首个强制性标准《反渗透净水机水效限定值及水效等级》已经发布，新国标的出炉意味着国家将强制性约束净水市场的规范生产，倒逼净水技术革新，未来 2-3 年将加快行业的洗牌。

3. 空气能行业

2017 年是空气源热泵行业大丰收的年份，市场整体规模突破 160 个亿，同比增长达到 61%；采暖市场首次超过热水市场，并逼近百亿。2017 年出台的《北方地区冬季清洁取暖规划》提出北方五年之后替代散煤 1.5 亿吨，集中供暖和清洁供暖比例达到 50%以上。这一政策给空气源热泵行业提供了巨大的集中供暖市场的拓展空间。

狂飙突进的“煤改气”工程，导致了 2017 年冬天波及全国的天然气气荒。由于天然气管道铺设难度大，施工成本高，很多北方地区的天然气管网仍不够完善；再加上我国的天然气消费量远大于供应量，两方面的不足削弱了“煤改气”的可行性，而空气源热泵的大范围应用成为不少当地政府所能想到的最有效解决方式。包括中广欧特斯、清华同方、生能、阿尔普尔、华天成等在内的多家空气源热泵企业迅速抓住机会在集中供暖市场均树有不同规模的样板项目，集中供暖市场占有率也从 2016 年的十分之一，升至直逼采暖总市场的五分之一，迎来“井喷”式发展。

4. 厨电行业

厨电行业面临着房地产调控的后续影响，整体保持小幅增长，根据中怡康的统计，截止 12 月底，吸油烟机、燃气灶、消毒柜、洗碗机销售额分别为：432.9 亿元、263.6 亿元、66.7 亿元、43.3 亿元，对应的增长率分别为 4.84%、3.18%、-1.19%、119.0%。

2017 年的厨电市场传统品类结构明显升级、新兴品类特别是洗碗机高速增长是推动行业增长的重要因素。高增长、高利润率吸引来更多参与者试图从中分一杯羹，洗碗机、嵌入式微蒸烤品类品牌数量大幅增加，TOP 品牌集中度明显下降，行业竞争激烈程度加剧。面对激烈的竞争，各主流品牌纷纷迭代自家产品以保持竞争力，从市场表现上看，油烟机品类性能明显升级，多眼灶 2017 年表现突出，不仅同比增长大幅高于行业，均价也大幅提升，或将成为灶具行业结构升级的方向。

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

其中：境外资产 17,252.45（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.73%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）多品牌运营能力

公司经过内在积淀与外延并购后拥有三大全国知名商标：太阳雨、四季沐歌及帅康。

太阳雨，立足太阳能光热，积极探索太阳能外延，打造太阳能+产品系统集群，以“太阳能一切”为战略目标，从单一产品零售转向系统解决方案供应，全面推进光热体验升级和光伏市场普及，成为“供电、供暖、供热水”的系统化太阳能解决方案供应商。

四季沐歌专注热水领域，致力于“建立热水新标准、升级卫浴新体验”。针对家用市场，四季沐歌定位于中国集成热水专家，通过太阳能、空气能、电、燃气等多能源与家居、建材、建筑的跨界集成，为家庭用户提供节能环保、安全舒适的集成热水、卫浴整体解决方案；针对商用市场，四季沐歌定位于中国热水工程专家，致力于为房地产、学校、医院、酒店等提供定制化、智能化的战略性集采业务，全面满足商业、工业客户的热水和采暖需求。

帅康曾连续 10 年市场占比位居中国厨电品牌第一名，拥有良好的顾客口碑、较强的渠道拉力、雄厚的技术实力，具备天然的高端厨电基因，帅康品牌定位为中国中高端厨电产品领导者，为顾客提供品质卓越、科技含量高的套系化厨房电器产品及服务。

公司三大品牌相互独立、产品定位清晰、市场定位清晰、目标消费群体差异化，赋予了公司多元化基因，为公司面对不同市场、不同目标客户打下良好的基础。

（二）全渠道管理能力

传统三四线城市市场以及广大农村市场的经销商体系。太阳雨、四季沐歌长期经营三四线城市市场以及广大农村市场，在电商时代，相比于一二线市场的经销商实体渠道，公司拥有三四线城市以及广大农村市场的经销商体系极具价值。

一二线城市经销商体系、KA 及电商渠道。帅康定位于中高端厨电市场，收购帅康让公司拥有了一二线城市的经销商体系、KA 及电商渠道，提升公司面对中高端消费者的营销能力，也加强了与公司原有渠道的互补性。可以预见，随着帅康与上市公司整合日益深入，公司多渠道互补性的优势将逐步体现。

工程业务渠道。随着光热工程业务、厨电工程业务的发展，以及跨季节蓄热采暖、太阳墙业务的拓展，公司不断打造工程销售体系，组建工程团队，提升公司 2B 业务能力，提升光热工程销售占比。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，面对太阳能零售热水器行业下行挑战，以及消费升级、雾霾治理、绿色发展、供给侧改革等机遇，公司全面深化向“热水、热能、净水”等多元化业务的升级转型，紧紧围绕公司年初提出的“一横一纵”战略发展方向，凝心聚力抓太阳能、空气能、净水等核心业务，加大产品创新，提高产品质量，加强品牌建设，加快与帅康电气的整合步伐，发挥双方市场渠道、管理、技术的协同效应，旨在形成厨电业务与公司原有业务并重的局面，优化产业布局。同时，积极探索热水向采暖和建筑节能的纵深拓展。

2017 年，公司新业务培育期延长，传统的零售太阳能业务下滑，新收购的帅康厨电业务处于整合期，导致公司经营业绩未达到预期。按照会计准则，公司 2017 年实现营业收入人民币 2,783,914,360.60 元，归属于上市公司股东的净利润人民币 54,768,831.34 元（具体原因详见经营分析）。

2017 年，公司确立了新的战略目标：公司透过宏观政策环境，把握“消费升级”和“绿色发展、消除雾霾”两大战略性趋势和机遇，确立了“一横一纵”的战略发展目标。

2017 年，太阳能业务方面：零售太阳能继续下滑，公司坚持太阳雨、四季沐歌中高端的市场定位和产品定价，加大新品的研发及推广力度，从而最大限度地保证了可持续的市场运作空间。近几年太阳能工程市场呈现快速增长态势，公司紧抓机遇，积极开拓工程市场，与多家房地产公司开展了深度合作，同时加大工程项目人员和资金投入力度，推进多能源互补应用，以太阳能加空气能、地源、水源热泵等能源互补形式，建立不同领域的示范工程。

2017 年，净水业务方面：太阳雨成为水效国标起草单位；并通过美国 WQA 水质认证；先后推出智尚、智净、智芯系列净水机，以“不费水、不用电、不换芯”的零能耗净水技术，以及创新型母婴净水机，引领中国净水新时代。四季沐歌 WOW 净水机，引进美国先进技术，开创无电、无泵的三秒一杯水大流量时代；同时升级航天双净技术，推出新一代航天净水机；成为首批进入校园的饮用水设备推荐试点单位。

2017 年，空气能业务方面：广东空气能搬迁到新工厂-顺德基地空气能新产业园，公司加大了技改投入，产品线进一步扩充，涵括了 80 升到 300 升的房地产单机集采工程产品、北方超低温采暖机组由 20P 拓宽到 40P，提升了精益制造能力，实现了产品品质的可控性。2017 年，公司空气能产业取得突破性进展，太阳雨及四季沐歌先后发布多款空气能新品，中标北京昌平、房山、保定、廊坊等多地煤改电项目，斩获众多行业奖项，成为空气能产业的强势新军。

2017 年，厨电业务方面：2017 年 3 月底，公司出资人民币 7.35 亿完成了对帅康电气 75% 股权的收购，之后双方围绕“采购协同、生产协同、管理协同、品牌协同、物流协同、渠道协同”六大协同开展工作，通过整合互补，目前，帅康股份在产品研发、供应链管理、品牌传播上取得突破，部分业务有了较大的增长。帅康厨电业务从 2017 年 3 月 31 日开始纳入合并报表，4 月至 12 月实现销售收入 6.34 亿元，单体报表净利润 2,684.51 万元，考虑到非同一控制企业合并评估增值的折旧与摊销之影响，并表净利润为 2,397.69 万元，其中归属于上市公司股东的净利润为 1,798.26 万元。

2017 年，品牌建设方面：太阳雨与央广联合，面向 14 亿人群，实现中国全领土无缝覆盖，以国家电台传递太阳雨品牌最强音；晋级中国环保事业战略合作伙伴，助力生态中国建设；林志玲正式出任“太阳雨集团全球首席品牌官”。四季沐歌登上中国品牌价值 500 强论坛；整合全媒体资源，携手新浪微博、《奔跑吧》热门综艺，《亲爱的她们》、《漂亮的李慧珍》等热门电视剧，打造出 2017 营销新范式；同时入选 2017 阿斯塔纳世博会指定用品供应商。帅康通过对品牌的重新定位，焕新品牌内涵，通过高铁、户外、央视等媒介渠道，不断加大帅康的传播广度，同

时在微博、微信、头条和知乎等社会化媒体渠道，用年轻化的营销方式，与消费者互动，加深年轻消费者对帅康的知名度和美誉度，取得了良好的效果。

2017 年，公司根据产业布局总体规划，结合自身经营实际需求，不断开拓新技术，加快推进研发新产品。太阳雨先后推出太阳能直膨式热泵热水一体机、太阳能采暖机、保热墙 4.0 排空太阳能、双舱秒热太阳能、太空一体机等颠覆性产品，成就行业标杆。四季沐歌全自动太阳能全新上市，设计开发出浴室柜集成热水机、太空集成热水机、相变储能热水器等一系列跨界集成热水产品。帅康加大研发投入，引入国内外知名研发团队，接连推出“弧影”、“风立方”等油烟机，用帅康的核心技术解决厨房吸油烟问题。同时在燃气灶上研发出“移锅熄火”、“防干烧”等核心技术，在嵌入式的电蒸箱、电烤箱、微波炉和电热水器、燃气热水器品类上推出新品。

2017 年，公司流程再度优化简化，企业微信全面推广上线，移动BI系统上线，新呼叫中心系统切换上线；奈固ERP系统和CRM系统上线；质量可追溯系统上线，信息与数据中心着力打造的企业移动互联网化能力和已有系统的升级扩展应用取得显著成效。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,783,914,360.60 元，同比上升 18.38%；实现归属于上市公司股东的净利润 54,768,831.34 元，同比下降 77.54%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-35,632,660.07 万元，同比下降 126.83%。

报告期公司净利润下降的原因分析：

1. 主营业务影响

报告期内，受零售太阳能行业宏观环境影响，公司基本面继续下行。虽然报告期合并报表营业收入较去年同期增长 18.38%，但是剔除从 2017 年 3 月 31 日开始并表的帅康电气数据外，报告期太阳能内销业务较去年同期下降 18.47%，净水业务较去年同期下降 19.52%。另外受原材料价格大幅上涨等因素影响，太阳能业务盈利空间压缩，毛利率下降 5.12 个百分点。

帅康厨电业务从 2017 年 3 月 31 日开始纳入合并报表，4 月至 12 月实现销售收入 6.34 亿元，单体报表净利润 2684.51 万元，考虑到非同一控制企业合并评估增值的折旧与摊销之影响，并表净利润为 2,397.69 万元，其中归属于上市公司股东的净利润为 1798.26 万元。

公司基于企业未来战略、业务的考量，管理成本和渠道成本没有做大幅调整，管理费用和销售费用大幅增加的主要原因是，收购帅康电气纳入合并报表所致。报告期借款增加、汇率波动，财务费用较去年同期增加 3841.91 万元。资产减值损失主要为可供出售金融资产减值 1,102.90 万元与坏账准备 1775.2 万元，较去年同期增加 2401.46 万元。

以上原因导致公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期下降 126.83%。

2. 非经营性损益的影响。

报告期公司投资 9.44 亿元参股苏宁银行，银行尚处于开办初期；投资 7.35 亿元收购帅康电气 75% 股权，导致公司财务性理财收益较去年同期下降 19.33%。

以上两方面导致 2017 年年度实现归属于上市公司股东的净利润较去年同期下降 77.54%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,783,914,360.60	2,351,760,250.50	18.38
营业成本	1,760,207,253.18	1,438,694,443.50	22.35
销售费用	694,632,599.12	520,519,392.78	33.45
管理费用	260,360,027.83	195,808,694.99	32.97
财务费用	42,679,089.31	4,260,039.77	901.85
经营活动产生的现金流量净额	99,483,674.69	199,623,434.15	-50.16
投资活动产生的现金流量净额	-610,322,389.63	368,624,813.02	-265.57
筹资活动产生的现金流量净额	-20,058,612.97	81,136,490.78	-124.72
研发支出	63,567,869.77	37,883,770.26	67.80

1. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
太阳能热水器	1,400,434,973.37	897,864,838.00	35.89	-18.47	-11.39	减少 5.12 个百分点
空气能	162,755,928.09	120,789,584.54	25.78	37.91	38.86	减少 0.51 个百分点
净水机	137,739,242.96	79,683,829.63	42.15	-19.52	-24.34	增加 3.69 个百分点
光伏产品	50,658,360.73	37,962,720.56	25.06			
厨卫产品	565,875,058.51	264,581,849.40	53.24			
电热水器	183,602,802.23	117,651,228.96	35.92			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
太阳能热水器	1,400,434,973.37	897,864,838.00	35.89	-18.47	-11.39	减少 5.12 个百分点
空气能	162,755,928.09	120,789,584.54	25.78	37.91	38.86	减少 0.51 个百分点
净水机	137,739,242.96	79,683,829.63	42.15	-19.52	-24.34	增加 3.69 个百分点
光伏产品	50,658,360.73	37,962,720.56	25.06			
厨卫产品	565,875,058.51	264,581,849.40	53.24			
电热水器	183,602,802.23	117,651,228.96	35.92			

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	2,364,327,299.10	1,416,613,156.96	40.08	22.11	22.89	减少 0.38 个百分点
境外	136,739,066.79	101,920,894.13	25.46	93.87	92.57	增加 0.50 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
太阳能热水器	664,111	666,705	10,056	-37.93	-37.31	-20.51
空气能	36,474	31,112	5,701	39.00	12.22	1,581.71
净水机	158,472	145,293	38,635	26.94	-21.72	51.77
厨卫产品	519,194	502,367	124,992			
电热水器	234,545	228,212	56,840			

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
太阳能热水器	直接材料	776,024,579.48	86.43	848,422,014.97	84.19	-8.53	
	直接人工	52,704,665.99	5.87	70,850,786.15	7.03	-25.61	
	制造费用	69,135,592.53	7.70	88,513,582.81	8.78	-21.89	
	小计	897,864,838.00	100.00	1,007,786,383.93	100.00	-56.04	
空气能	直接材料	105,304,359.80	87.18	81,187,294.49	85.34	29.71	
	直接人工	9,095,455.72	7.53	7,375,167.00	7.75	23.33	
	制造费用	6,389,769.02	5.29	6,571,444.51	6.91	-2.76	
	小计	120,789,584.54	100.00	95,133,906.00	100.00	26.97	
净水机	直接材料	67,739,223.57	85.01	65,358,126.25	84.27	3.64	
	直接人工	5,306,943.05	6.66	5,541,981.56	7.15	-4.24	

	工						
	制造费用	6,637,663.01	8.33	6,661,114.50	8.58	-0.35	
	小计	79,683,829.63	100.00	77,561,222.31	100.00	-0.95	
厨卫产品	直接材料	235,656,998.57	89.07				
	直接人工	13,862,495.18	5.24				
	制造费用	15,062,355.64	5.69				
	小计	264,581,849.40	100.00				
电热水器	直接材料	92,500,980.77	78.62				
	直接人工	8,408,107.08	7.15				
	制造费用	16,742,141.10	14.23				
	小计	117,651,228.96	100.00				
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
太阳能热水器	直接材料	776,024,579.48	86.43	848,422,014.97	84.19	-8.53	
	直接人工	52,704,665.99	5.87	70,850,786.15	7.03	-25.61	
	制造费用	69,135,592.53	7.70	88,513,582.81	8.78	-21.89	
	小计	897,864,838.00	100.00	1,007,786,383.93	100.00	-56.04	
空气能	直接材料	105,304,359.80	87.18	81,187,294.49	85.34	29.71	
	直接人工	9,095,455.72	7.53	7,375,167.00	7.75	23.33	
	制造费用	6,389,769.02	5.29	6,571,444.51	6.91	-2.76	
	小计	120,789,584.54	100.00	95,133,906.00	100.00	26.97	
净水机	直接材料	67,739,223.57	85.01	65,358,126.25	84.27	3.64	
	直接人工	5,306,943.05	6.66	5,541,981.56	7.15	-4.24	
	制造费用	6,637,663.01	8.33	6,661,114.50	8.58	-0.35	
	小计	79,683,829.63	100.00	77,561,222.31	100.00	-0.95	
厨卫产品	直接材料	235,656,998.57	89.07				
	直接人工	13,862,495.18	5.24				

	制造费用	15,062,355.64	5.69				
	小计	264,581,849.40	100.00				
电热水器	直接材料	92,500,980.77	78.62				
	直接人工	8,408,107.08	7.15				
	制造费用	16,742,141.10	14.23				
	小计	117,651,228.96	100.00				

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 15,865.53 万元，占年度销售总额 5.70%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 20,775.50 万元，占年度采购总额 14.75%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

费用项目	本期发生额	上期发生额	变动金额	变动率%	变动原因
销售费用	694,632,599.12	520,519,392.78	174,113,206.34	33.45	主要系本公司报告期收购帅康电气，纳入合并报表所致。
管理费用	260,360,027.83	195,808,694.99	64,551,332.84	32.97	主要系本公司报告期收购帅康电气，纳入合并报表所致。
财务费用	42,679,089.31	4,260,039.77	38,419,049.54	901.85	主要系借款增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	63,567,869.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	63,567,869.77

研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.28
公司研发人员的数量	366
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.96
研发投入资本化的比重 (%)	

情况说明

√适用 □不适用

公司秉承通过技术创新提高公司竞争优势的发展战略，强化技术创新对公司的支撑和保证作用，通过技术的创新改造寻求公司新的利润增长点以及降低销售产品的生产成本，使公司产品更具市场竞争力，以提高企业的综合效益。

4. 现金流

□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

1. 根据《企业会计准则》以及公司会计政策的相关规定，为更加真实、准确地反映公司截止2017年12月31日的资产状况和财务状况，公司及下属子公司对各项资产进行了全面清查，对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备，具体如下表：

报表项目 (万元)	2017年12月31日账面余额	2017年12月31日减值准备	2017年12月31日账面净值	其中：2017年度计提减值准备金额
应收账款	10,737.54	2,179.18	8,558.36	457.44
其他应收款	11,844.34	3,330.99	8,513.35	1,317.84
存货	45,012.17	220.90	44,791.28	61.18
可供出售金融资产	51,410.65	1,000.00	50,410.65	1,102.90
长期股权投资	114,637.79	18,642.19	95,995.61	-
在建工程	4,055.13	35.35	4,019.78	35.35
合计	237,697.64	25,408.60	212,289.03	2,974.70

2. 本期投资收益减少。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

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	38,567.36	6.10	83,314.45	15.96	-53.71	主要系本公司报告期收购帅康电气及参股苏宁银行支付的股权款所致
应收	3,741.97	0.59	2,032.93	0.39	84.07	主要系承兑汇票

票据						结算增加所致。
应收账款	8,558.36	1.35	2,874.21	0.55	197.76	主要系本公司报告期收购帅康电气, 纳入合并报表所致。
其他应收款	8,513.35	1.35	5,205.03	1.00	63.56	主要系本公司报告期收购帅康电气, 纳入合并报表所致。
存货	44,791.28	7.09	27,325.79	5.23	63.92	主要系本公司报告期收购帅康电气, 纳入合并报表所致。
其他流动资产	64,874.15	10.26	186,198.57	35.66	-65.16	主要系报告期投资理财的收回所致。
长期股权投资	95,995.61	15.19	490.53	0.09	19,469.78	主要系报告期投资苏宁银行所致。
固定资产	123,663.76	19.56	77,802.27	14.90	58.95	主要系报告期在建工程转入固定资产, 及帅康电气并表所致。
在建工程	4,019.78	0.64	21,516.16	4.12	-81.32	主要系报告期在建工程转入固定资产所致。
无形资产	51,122.84	8.09	21,111.10	4.04	142.16	主要系本公司报告期收购帅康电气, 及其合并报表层面的评估增值。
商誉	49,972.04	7.91	184.32	0.04	27,011.65	主要系收购帅康电气所形成的商誉。
长期待摊费用	731.90	0.12	260.22	0.05	181.27	主要系租入固定资产装修费等
短期借款	60,465.00	9.57	25,000.00	4.79	141.86	主要系借款增加所致。
应付票据	22,613.00	3.58	15,634.00	2.99	44.64	主要系承兑汇票结算增加所致。
应付账款	40,913.13	6.47	30,694.63	5.88	33.29	主要系本公司报告期收购帅康电气, 纳入合并报表所致。
应交税费	4,033.29	0.64	2,764.11	0.53	45.92	主要系本公司报告期收购帅康电气, 纳入合并报表所致。
应付	73.00	0.01	30.21	0.01	141.66	主要系借款增加

利息						所致。
其他 应付 款	65,413.12	10.35	15,134.75	2.90	332.20	主要系控股公司 借款所致。
递延 所得 税负 债	3,537.70	0.56	238.25	0.05	1,384.88	主要系本公司报 告期非同一控制 企业合并资产评 估增值所致。

其他说明

无

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	142,569,090.46	说明 1、说明 2
应收票据	14,336,475.59	票据质押，银行承兑保证金
固定资产	167,363,632.14	短期借款抵押，说明 3
无形资产	64,163,451.79	短期借款抵押，说明 3
合计	388,432,649.98	/

说明 1：子公司四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司收到的洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会往来款项，根据双方在开户银行的约定，对该笔款项用途尚未明确之前，需要双方共同确认方可使用，因此作为使用权受到限制的资金。截止 2017 年 12 月 31 日，该账户余额共计 12,359,684.79 元。

说明 2：截止至 2017 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金期末余额中存在 103,758,221.48 元的银行承兑汇票保证金、17,451,184.19 元的工程项目履约保函保证金以及 9,000,000.00 元的期限在三个月以上的不可随意支取定期存款使用受到限制。

说明 3：子公司浙江帅康电气股份有限公司以其余房权证低塘街道字第 A1518587 号、第 A1518588 号、第 A1518590 号、第 A1518591 号、第 A1518592 号房屋建筑物以及余国用 2015 第 14791 号、第 14793 号、第 14794 号的土地使用权抵押借款。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

具体行业经营性信息分析详见本报告三、（一）行业格局和趋势。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

本期通过设立取得的子公司及控股子公司	注册资金 (万元)	持股比例	报告期内 出资 (万元)	备注
广东四季沐歌空气能有限公司	12000	100%	0	
江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司	2000	80%	0	
山东四季沐歌光伏科技有限公司	2000	56%	280	
东方盛耀(北京)新能源科技有限公司	5001	100%	0	
江苏四季沐歌新能源科技有限公司	1010	70%	257.55	

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

被投企业名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	报告期内进展情况	披露索引
浙江帅康电气股份有限公司 (简称“帅康股份”)	燃气用具、燃气热水器、吸油烟机、空调、家用电器、厨卫产品、净水器、灯具的制造；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。	收购	7.35 亿元	75%	募 集 资金	公司通过支付现金人民币 73,500 万元收购帅康集团所持有帅康股份的 75%股权，并完成了工商变更登记手续，取得由宁波市市场监督管理局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913302007251758286）	2017 年 2 月 18 日，2017-003 号公告。 2017 年 3 月 13 日，2017-010 号公告。
江苏苏宁银行股份有限公司 (简称“江苏苏宁银行”)	民营银行	新设	9.44 亿元	23.6%	自 有 资金	江苏苏宁银行 2017 年 6 月 15 日收到中国银监会江苏监管局核发的开业批复以及金融许可证，并于 2017 年 6 月 15 日完成工商注册。	2016 年 12 月 22 日，2016-078 号公告。 2017 年 6 月 16 日，2017-025 号公告。

(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

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	总资产(万 元)	净资产(万 元)	净利润(万 元)
1	太阳雨集团有限公司	太阳能热水器销售	11,000.00	40,055.57	18,874.67	-401.25
2	北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司	太阳能热水器的研发与销售	10,000.00	29,433.58	19,515.58	977.36
3	四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	太阳能热水器的生产、销售	10,891.00	65,672.00	55,288.00	2,655.90
4	江苏四季沐歌太阳能有限公司	太阳能热水器的销售	3,000.00	21,633.49	2,047.29	-495.59
5	广东日出东方空气能有限公司	空气能热水器、空气能采暖系统、空气能燥系统等生产、销售	12,000.00	30,858.02	22,004.02	1,129.67
6	浙江帅康电气股份有限公司及其子公司	厨房电器的研发、生产、销售	5,500.00	94,500.36	15,521.25	2,684.51

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1. 太阳能热利用领域**1.1 行业综述**

2017年太阳能光热行业整体略有下滑，下滑原因主要来自于家用热水系统市场的萎缩，但建筑热水工程保持稳定增长，采暖和工农业应用等新领域蓄势起步，市场应用走向多元。三块叠加，虽社会保有量增幅继续下降，但行业销售量降速已经放缓，触底和整体回暖趋势显现。同时，内部创新力量不足，少数轻视质量和服务，偷工减料，部分地区部分项目上低于成本价恶性竞争现象还时有发生。

2017 年整个太阳能热利用市场总产值 599 亿元，同比 2016 年下降 5.7%。599 亿元中零售市场份额占比 29%，工程市场占比 71%。从产品细分领域来看，真空管型集热系统 2017 年销售 3146 万平方米，同比 2016 年下降 8.0%；平板型集热系统 2017 年销售 577 万平方米，同比 2016 年增长 8.9%；太阳能热利用集热系统 2017 年销售 3723 万平方米，同比 2016 年下降 5.7%。

1.2 行业发展趋势

1.2.1 保有量增幅趋缓

保有量 2014 年同比增长 10.4%，2015 年同比增长 6.8%，2016 年同比增长 4.9%，预计 2017 年同比增长 3.1%。保有量增幅连续下降，远低于工作报告 GDP 预期增长 6.5% 的指标。

1.2.2 结构调整继续进行

零售与工程比例继续稳步变化。零售占比由最高峰时的 75% 下降到 29%，单机产能进一步压缩，开工不足、闲置、转让、报废情况增多。工程比重由去年下半年占比 68% 增长到 71%，不少企业工程占比增长幅度较大，太阳雨、四季沐歌、中科蓝天等企业工程市场增幅达到 40%。平板膜层产量上升较快。预计 2017 年平板型集热系统销售 577 万平米，同比增长 8.9%。

1.2.3 采暖和工农业供热蓄势待发。

受政策引导和国际同行经验影响，我国太阳能采暖继续沿着户用和集中两个发展方向。户用采暖示范应用案例继续增加，技术上向提高太阳能贡献率、降低初装费、充分利用低谷电价蓄能发展。集中供暖包括跨季节蓄热示范应用项目开始建设。整合光热、储热、多能互补技术的清洁供热站出现。以山东工业绿动力政策推动的山东工业供热在国内规模最大。各地印染、纺织、食品、干燥、蔬菜、种养殖等工农业供热也继续发展，如江苏纺织印染、浙江养渔业、云南烟草干燥、广西药材干燥、宁夏枸杞干燥等供热，涌现出一批示范项目，巨大的工农业绿色发展市场亟待开发。

1.2.4 行业集中度有提高

将行业分成制造和工程两个板块来分析，由于家用系统低水平制造企业数量减少，行业市场领域拓宽，企业分工细化，制造板块可以定性为已从分散竞争型过度到低集中竞争型；工程板块由于储运成本、难以规模化生产等因素限制，仍处于分散竞争型。如按供热领域企业数量分析，户用热水、建筑热水、建筑供暖、工农业供热四块中，从事户用热水和建筑热水企业数量逐步下降，从事建筑供暖、工农业供热企业数量有所增多，但还远低于发展需要。综上，总体上行业集中度提升，建筑热水集中度相对较低。

2. 净水领域

2.1 行业综述

净水行业 2017 年总体仍然保持着快速发展的趋势，根据中怡康的数据显示，2017 年全年家用净水设备市值规模为 336 亿元，较 2016 年全年 278 亿元的规模有 20.9% 的增幅。随着基数的不断扩大行业增速较 2014、2015 年 40% 以上的增速略有放缓，但总体上仍保持着高速发展的势头。

由于中长期无法得到本质改善的水环境以及消费者安全饮水意识的不断提升，和消费能力的大幅升级等多重因素为中国净水行业发展创造“温床”。近三年，家电整体市场（含 3C）相对低迷，家用净水市场则保持着高速增长趋势。然而消费者在净水器使用中仍存在体积太大、不能随时了解水质变化等问题，而这也将成为产品加速升级的主要动力。与此同时，围绕用户体验和服务，体验式营销逐渐深入，行业规范也逐渐由产品渗透到了服务。

近日净水行业首个强制性标准《反渗透净水机水效限定值及水效等级》已经发布，并将于2018年起正式实施。新国标的出炉意味着国家将强制性约束净水市场的规范生产，倒逼净水技术革新，未来2-3年将加快行业的洗牌。

2.2 行业发展方向

随着净水行业的深入发展，消费者已经不仅仅满足于家庭的饮水需求，用水需求逐渐多样化。另外，从 2016 年开始，家用净水设备市场增速开始放缓，正式进入稳定增长阶段，主流净水品牌纷纷开始寻找净水行业新的增长点并加速布局。未来净水行业将三分天下，呈现出家用净水设备（单品为主）、商用净水、家庭细分用水三个发展方向。

2.2.1 家用净水设备（单品为主）

消费者在使用净水器时遇到的主要问题包括：体积太大、不能随时了解水质的变化、不知道什么时候换芯、废水直接排掉，不能二次利用、出水小、废水多等。随着人们生活水平的不断提高以及对净水器的认识逐渐加深，消费者已经不仅仅满足于净水器净化水质的基本功能，对净水器的附加功能也提出了新的要求。净水企业开始深挖用户痛点，加速产品升级的步伐。

在净水产品日益同质化的背景下，净水品牌开始实现定位转换，通过在家电连锁渠道搭建净水生活体验馆、独立品牌体验店、科普体验巡展等各种各样的形式来帮助消费者更准确、快速的寻找到契合家庭需求的净水设备。

2.2.2 商用净水

商用净水是行业及净水企业均高度关注的市场，是未来净水行业的一片蓝海。商用净水的用户人群主要以企业、学校、工厂、餐饮业等行业用户为主，目前，商用客户对净水产品的主要痛点包括：水质卫生、桶装水二次污染、饮水成本问题以及用水管理繁琐。用户需求主要体现在：安全的饮水品质、经济的解决方案、更快捷、更省心的商业模式。针对商用客户的痛点和需求，净水企业在产品研发、商业模式、售后服务等方面做了大量工作。例如在产品研发方面推出的专业膜、UV 杀菌、静音、热水增容等功能；在商业模式上推出的传统的买卖、租赁、计量收费三种灵活的消费模式，让商用客户有更多的选择；在售后服务方面，从售前服务开始，逐渐延伸到提供上门设计、专业安装、主动关怀、设备巡检、定期保养等。

2.2.3 家庭细分用水

在家庭中，除了家用净水设备（单品为主），消费者对净水产品的需求越来越多样化，细分领域的产品也越来越多。例如：分质供水的需求：根据水的不同用途进行处理，提供不同品质的水源，洗车、拖地、洗菜、煲汤、煮饭、沐浴、洗衣服等。多点用水的需求：满足用户厨房、客

厅、卧室多点饮水的需求。分人群用水：针对不同人群的特点，打造不同的产品，例如：针对女性对美容用水的需求推出的软水机，针对母婴人群推出的台式智饮机，采用 UV 杀菌技术确保水质更安全，防止二次污染，同时采用即热技术及分段控温技术满足冲夜奶的需求。

3. 空气能领域

3.1 行业综述

2017 年是空气源热泵行业大丰收的年份，市场整体规模突破 160 个亿，同比增长达到 61%；采暖市场首次超过热水市场，并逼近百亿。2017 年出台的《北方地区冬季清洁取暖规划》提出北方五年之后替代散煤 1.5 亿吨，集中供暖和清洁供暖比例达到 50%以上。这一政策给空气源热泵行业提供了巨大的集中供暖市场的拓展空间。

由于天然气管道铺设难度大，施工成本高，很多北方地区的天然气管网仍不够完善；再加上我国的天然气消费量远大于供应量，两方面的不足削弱了“煤改气”的可行性，而空气源热泵的大范围应用成为不少当地政府所能想到的最有效解决方式。包括中广欧特斯、清华同方、生能、阿尔普尔、华天成等在内的多家空气源热泵企业迅速抓住机会在集中供暖市场均树有不同规模的样板项目，集中供暖市场占有率也从 2016 年的十分之一，升至直逼采暖总市场的五分之一，迎来“井喷”式发展。

3.2 行业竞争格局

本年度内，格力和美的双双突破二十亿元，而 10-20 亿元这个区间中还未能有品牌进入，从两者市场占有率分析，2017 年度两个品牌 25.2%的占有率相较上一个年度下滑了 5 个左右百分点，二线品牌仍有突围的机会。

在第二阵营中，海尔、中广欧特斯、A.O. 史密斯、纽恩泰、生能的整体市场占有率相较 2017 年度提升 2 个百分点。其中，中广欧特斯在集中式采暖市场中快速发力，不断刷新着自己大型采暖项目的记录，在专业品牌阵营中领衔集中采暖的发展。

第三阵营中，芬尼以及长菱维系着专业品牌的发展。其中，长菱在 2017 年度开启采暖市场的征程，在北方市场颇有斩获，并且还带动了商用热水的发展，据悉，其 2017 年度商用热水的市场增长基本上来源于北方地区。四季沐歌、太阳雨等品牌作为多元化品牌的代表在 2017 年也表现突出。海信、科龙、清华同方则在第三阵营中领衔着空调企业在空气能领域的发展。

3.3 行业发展趋势

3.3.1 商用机成为主流

2016 年度，在热泵热水市场中，家用市场与商用市场的增长率分别为 9.3%与 12.7%；而走完整个 2017 年度之后，二者的增长率分别为-11.1%与 21.5%；从占有率角度来看，2016 年家用机与商用机份额分别占整个热水市场的 73.7%与 26.3%，而 2017 年这两者的数据变更为 67.2%与 32.8%，这一切都在说明，商用机市场在向着更好的方向发展，而家用机市场则遇到了瓶颈。

3.3.2 政策红利进一步释放

2017 年空气源热泵户式采暖市场中除去北京市与天津市两个地区，空气源热泵的分户采暖均未得到释放。从我国在《北方地区冬季清洁取暖规划（2017-2021）》中可知，2017 年至 2021 年五年内继续在 2+26 城市发展天然气与电供暖，其中热泵供暖可达到 5 亿平方米的规模。其他省市也相继推出未来规划，河南省到 2020 年，将累计推广应用热泵 1000 台，并完成 50 万户“煤改电”，推广热泵 1 亿平米。而辽宁省在 2018-2021 年累计推广清洁取暖 17.8 亿平方米，其中有 0.05 亿平方米为水源、地源、空气源等热泵供暖。除北方六省外，清洁取暖改造目前已扩散至新疆、内蒙、东北地区以及华中等多个地区，这些地区的热泵集中供暖工程将得到进一步释放，空气能采暖将迎来更多市场空间。

3.3.3 竞争升级，资本助力

资本市场的力量在 2017 年依旧是空气源热泵企业关注的一大层面。继 2016 年华天成、芬尼、同益、派沃登陆新三板之后，2017 年，欧思丹、欧纳尔、创能、双志等企业再登资本市场，相继挂牌上市。在爆发的北方市场中，资金压力成为了不少企业加速拓展的制约因素。尤其在 2017 年，空调企业进驻热泵采暖市场的步伐加速，与之相比，不少专业型热泵企业基于企业自身及行业整体规模的束缚，不管是资金层面还是产能方面都显得畏手畏脚，与轻松切入采暖市场的部分上市空调企业相比，专业型热泵企业显得多少有些吃力。

4. 厨电领域

4.1 行业综述

厨电行业面临着房地产调控的后续影响，整体保持小幅增长，根据中怡康的统计，截止 12 月底，吸油烟机、燃气灶、消毒柜、洗碗机销售额分别为：432.9 亿元、263.6 亿元、66.7 亿元、43.3 亿元，对应的增长率分别为 4.84%、3.18%、-1.19%、119.0%。

2017 年的厨电市场传统品类结构明显升级、新兴品类特别是洗碗机高速增长是推动行业增长的重要因素。高增长、高利润率吸引来更多参与者试图从中分一杯羹，洗碗机、嵌入式微蒸烤品类品牌数量大幅增加，TOP 品牌集中度明显下降，行业竞争激烈程度加剧。面对激烈的竞争，各主流品牌纷纷迭代自家产品以保持竞争力，从市场表现上看，油烟机品类性能明显升级，多眼灶 2017 年表现突出，不仅同比增长大幅高于行业，均价也大幅提升，或将成为灶具行业结构升级的方向。

4.2 竞争格局

4.2.1 总体竞争格局

厨卫市场较好的市场表现，也不断吸引着更多品牌的进入，据中怡康零售监测数据看，吸油烟机、燃气灶、热水器、电烤箱、净水设备等产品的 2017 年的全渠道在销品牌数量分别为 475 个、546 个、416 个、246 个、284 个，其中新进入品牌数量分别为 105 个、127 个、84 个、73 个、79 个，退出品牌数量分别是 102 个、115 个、60 个、32 个、38 个。整体上看厨卫市场各品类新进品牌数量均要大于退出品牌数，参与市场竞争的品牌总数在不断增加，行业市场活力不断增强，市场竞争进一步加剧。

4.2.2 零售份额排名

在吸油烟机、燃气灶领域，行业格局已较为稳定，线上各大品牌表现也基本与线下情况相符。在吸油烟机、燃气灶领域内前几大品牌分别为方太、老板、华帝、美的、西门子、万和、万家乐。其线上市场占有率分别为：21.1%、21.4%、11.8%、14.3%、2.5%、1.9%、1.6%、2.9%；来自线下统计的数据为：23.4%、26.5%、9.5%、8.7%、4.9%、2.8%、2.8%、2.4%。

洗碗机作为厨电领域内较新的产品，2017 年各大厂商纷纷发力布局。目前在洗碗机领域内表现较好的几个品牌为：方太、美的、西门子。

4.3 行业发展特点

- (1) 行业总体向好：未来厨电行业仍将保持平稳发展的趋势。
- (2) 细分品类：洗碗机仍将保持快速增长，其他嵌入式产品增速放缓。
- (3) 渠道变革：互联网家装成为新热点渠道，全装修政策影响开始显现。
- (4) 区域机会：一线扩容促进需求升级，三四线人口回流带动规模增长。
- (5) 品牌竞争：橱柜品牌的向下产业链整合未来或将成为厨电企业最大的威胁。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 发展战略

在消费升级和绿色发展的新时代，公司将围绕家居家电和新能源的“一横一纵”战略，通过机制创新和企业文化再造，培育和打造细分行业龙头，实现企业新的新使命：“通过我们的产品和服务，让阳光更灿烂，水更洁净，空气更清新，生活更美好。”

2. 品牌定位

太阳雨，立足太阳能光热，积极探索太阳能外延，打造太阳能+产品系统集群，以“太阳能一切”为战略目标，从单一产品零售转向系统解决方案供应，全面推进光热体验升级和光伏市场普及，成为“供电、供暖、供热水”的系统化太阳能解决方案供应商。

四季沐歌，专注热水领域，致力于“建立热水新标准、升级卫浴新体验”。针对家用市场，四季沐歌定位于中国集成热水专家，通过太阳能、空气能、电、燃气等多能源与家居、建材、建筑的跨界集成，为家庭用户提供节能环保、安全舒适的集成热水、卫浴整体解决方案；针对商用市场，四季沐歌定位于中国热水工程专家，致力于为房地产、学校、医院、酒店等提供定制化、智能化的战略性集采业务，全面满足商业、工业客户的热水和采暖需求。

帅康，曾连续 10 年市场占比位居中国厨电品牌第一名，拥有良好的顾客口碑、较强的渠道拉力、雄厚的技术实力，具备天然的高端厨电基因，帅康品牌定位为中国中高端厨电产品领导者，为顾客提供品质卓越、科技含量高的套系化厨房电器产品及服务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司 2018 年度经营计划:

1. 坚定信心, 克服困难, 努力实现全年经营目标。2018 年, 董事会根据宏观经济形势, 充分考虑公司所处行业发展状况, 结合公司实际情况, 制定了较为客观、贴近实际的经营目标。在实际经营过程中, 公司将面临许多不确定性因素的影响, 公司上下将拼搏创新, 共克难关, 努力实现全年经营目标。

2. 加快创新步伐, 推动产业转型升级。公司确立了“前端决定后端, 内部服务外部”的创新机制, 以优化资源配置为核心, 加快运营机制和管控体系的创新, 提升工作效率和资源利用率, 进行资源整合重组, 扩大有效和中高端供给, 推动公司核心产业向价值链高端跃升。通过生产线智能化改造及工艺改进, 提高生产效率, 通过精益生产, 实现精品打造; 通过营销模式创新, 进一步巩固优势, 扩大市场占有率, 发挥企业和渠道在行业的占位优势以及品牌的综合优势, 继续发力, 开展产品、服务、商业模式等全方位创新, 做大市场空间、提高市场占有率。

3. 坚持精益管理, 实现提质增效。坚持推进实施精益化管理, 通过制度化、程序化、流程化、标准化和数据化, 理顺管理体制机制, 进行全流程改善, 实现系统性推进, 确保管理职责具体化、明确化、专业化, 加强有效监管及绩效考核, 确保企业管理各环节的精准、高效、协同, 推动公司降低成本、提高效率、提升效益。全面开展对研发、生产、仓储、运输等全流程进行梳理并再优化, 大幅提升公司生产效率、市场占有率和企业竞争力。深入发掘公司现有信息化系统潜力, 对现有信息化进行优化升级, 全面提升公司运营管理的信息化水平, 为公司信息化应用提供安全、可靠、高效的基础支撑。

4. 降低库存、优化物流体系。严控呆滞品, 完善呆滞品的评审流程并实行终身负责制, 有效减少资金占用, 2018 年物流将从点、线、面入手, 创新发展, 将原来的“点对点的零星竞标”方式, 根据发货量采用“专线招标”方式; 根据区域订单发货量的活跃度, 采用“区域招标”方式; 另外, 对一些大的经销商, 将采用“铁路运输”、“海上运输”方式等。

5. 提升研发和创新能力, 增强企业的核心竞争力。健全公司研发机制, 加强公司研发管理制度体系和科研人员激励制度体系的建设, 侧重于对公司核心产业方向的引导、加强对战略性项目的支持; 在品牌公司(太阳雨、四季沐歌、帅康)层面侧重于研发项目实施的组织管理, 形成公司本部与品牌公司之间相互衔接、相辅相成的科研管理保障机制, 确保研发资源向核心产业集中。提升科研创新能力, 通过加大对技术研发的投入, 培育、提高自主创新能力, 构建创新平台, 全力突破关键共性技术, 加快科研成果的市场化、产业化, 提高企业核心竞争力。

6. 建立以企业经营为中心, 以驱动战略转型为导向的人力资源规划。以创新人才发展培养体系为核心, 利用 BSC 工具将企业新战略进行梳理、分解形成公司的战略地图, 形成公司目标管理体系, 推动绩效管理回归目标管理, 改革现有分配机制以全力支持经营目标的实现, 包括薪酬机制、短期激励和长期激励计划; 加强组织建设, 以不同业务形态重建相应的组织能力, 尤其是加强工程系统、电商系统和新业务系统的组织能力建设; 推动“人才盘点”和团队诊断工具的实

施,并形成每年一次盘点的机制,将之作为团队建设的出发点,以及人力资源工作开展的出发点,团队建设作为核心抓手,打造一流的具较强竞争力的人才队伍,为公司发展提供坚强的人才保障。

7. 加快市场开拓,提升品牌影响力。太阳雨联合央广全年进行全国性品牌宣传,利用新 SI 标准进行全国专卖店建设,续签林志玲作为全球首席品牌官,提升品牌形象;四季沐歌牵头推动大热水战略的落地,围绕集成热水机做整合传播,重塑四季沐歌“集成热水专家”的品牌新形象,聚焦在家装、建材领域整合公关资源,借助展会、互联网、户外广告做招商;帅康逐步增加央视媒体资源,提高企业品牌知名度,加强终端管理,加强终端标准化建设。日出东方将统筹部署、协调推进公司及子公司在品牌形象上的塑造、传播工作,整合广告发布、展览展示、公共关系维护等方面的宣传资源,为公司产品推广提供有力支持,提升品牌影响力。

8. 增强内外协同协作,发挥公司整体竞争优势

公司要进一步强化日出东方企业间的整体意识和全局观念,加强各业务单元、各业态、各区域间的协同协作,形成合力,发挥公司整体优势和协同效应,增强集团核心竞争力,实现利益最大化。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 传统太阳能热水器零售业务持续下滑的风险

传统太阳能零售业务是公司主营业务之一,受城镇化进程不断加快、农村空心化等宏观因素的影响,公司传统业务所面向的农村市场的消费能力正在减弱;而在城镇市场消费不断升级,电热水器、燃气热水器不断侵蚀太阳能热水器市场,导致太阳能热水器占热水器整体市场的份额有进一步下滑的风险。

2. 原材料价格上涨的风险

公司生产经营所需占比最大的主要原材料为镀锌板、不锈钢、彩涂板等金属板材,如以上原材料的市场价格出现较大幅度的波动,将对公司产品成本产生一定影响,进而影响到公司的经营业绩。

3. 厨电业务发展不及预期的风险

中国厨电市场呈现出明显的消费特点,即油烟机灶具消费与房地产市场发展呈现出极强的相关关系。受国家宏观调控因素影响,尤其是防范金融风险等金融调控措施影响,中国新房销售市场存在较强的不确定性。受房地产行业的影响,厨电行业将面临较大的不确定性。

4. 新业务拓展不及预期的风险

公司不断开发储备光热领域前沿技术,公司已经储备跨季节蓄热采暖以及太阳墙两大新型光热技术。跨季节蓄热采暖工程需要较大面积工程用地,且项目规模较大,需要采用 PPP 等项目融资方式。另外,采暖业务开展涉及部门众多,跨季节蓄热采暖项目的拓展进度存在较大的不确定

性。太阳墙业务具有辅助采暖以及新风等功能，可广泛运用于工厂、商场以及养殖业。但由于市场接受需要较长过程，相关业务的开展也存在一定的不确定性。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策制定情况

为完善和健全公司科学、持续、稳定、积极的分红与监督机制，积极回报投资者，公司已根据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等政策，在《公司章程》中制定了清晰的现金分红政策及其决策和调整机制。

2、现金分红政策执行情况

报告期内，根据证券监管机关和《公司章程》的相关规定，结合公司经营实际，公司制定了2016年度利润分配方案，以800,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.83元（含税），共计派发股利146,400,000元（含税），并经第三届董事会第五次会议审议、2016年度股东大会审议批准，独立董事发表了独立意见，符合《公司章程》规定。

公司董事会拟定的2017年度利润分配预案为：以800,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税）。该分配预案需提交2017年度股东大会通过后实施。

3、现金分红政策调整情况

报告期内，公司无调整现金分红政策的情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017年	0	0.40	0	32,000,000	54,768,831.34	58.43
2016年	0	1.83	0	146,400,000	243,815,063.88	60.00
2015年	0	2.0	0	160,000,000	269,460,145.50	59.38

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、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
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	太阳雨控股集团有限公司、徐新建	控股股东太阳雨控股集团有限公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“一、本公司及本公司控制的其他企业未经营或从事任何在商业上对发行人及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。二、本公司及本公司控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与发行人及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本公司及本公司控制的其他企业会将上述商业机会让予发行人。三、如果本公司及本公司控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本公司同意赔偿相应损失”。公司实际控制人徐新建先生向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“一、本人（包括本人控制的其他公司）未经营或从事任何在商业上对发行人及其所控制的公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。二、本人（包括本人控制的其他公司）在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与发行人及其所控制的公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人（包括本人控制的其他公司）有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人及其所控制的公司生产经营构成竞争的业务，本人（包括本人控制的其他公司）会将上述商业机会让予发行人。三、本人（包括本人控制的其他公司）违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本人同意赔偿相应损失。”	2012年5月21日，长期	否	是	无	无
	其他	太阳雨控股集团有限公司、徐新建	若因前述不规范使用票据行为致使发行人承担任何责任和受到任何处罚，从而使发行人遭受任何损失，控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建将共同无条件以现金全额赔偿该等损失，并承担连带责任。	2012年5月21日，长期	否	是	无	无
	其他	太阳雨控股集团有限公司、徐新建	若日出东方太阳能股份有限公司及其子公司因未为部分员工缴纳社会保险而被主管部门要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费，因此给日出东方太阳能股份有限公司及其子公司造成的一切直接和间接损失，将由控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建承担。若日出东方太阳能股份有限公司及其子公司因未为部分员工缴存住房公积金而被主管部门要求补缴全部或部分应缴未缴的住房公积金，因此给日出东方太阳能股份有限公司及其子公司造成的一切直接和间接损失，将由控股股东太阳雨控股集团有限公司和实际控制人徐新建承担。	2012年5月21日，长期	否	是	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

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)
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。	董 事 会 审 议 批 准	影响本期利润表中其他收益 +20,770,806.10；营业外收入-政府补助 -20,770,806.10；不影响本期净利润。
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。	董 事 会 审 议 批 准	影响本期利润表中资产处置收益 -16203.23；营业外收入-146327.22；营业外支出-162530.45；不影响本期净利润。 影响上期利润表中资产处置收益 -2948961.39；营业外收入 -52209.06；营业外支出 -3001170.45；不影响上期净利润。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,000,000.00
境内会计师事务所审计年限	7年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
财务顾问	不适用	
保荐人	不适用	

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

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

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	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署	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

	系			日)									
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）					0								
公司及其子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					153,200,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）					153,200,000								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）					153,200,000								
担保总额占公司净资产的比例（%）					4.15								
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）					0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）					0								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

（1）. 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行及券商理财产品	募集资金	98,000.00	48,200.00	0
其他理财产品	自有资金	116,325.00	23,648.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
广发证券股份有限公司	保本浮动收益型	100,000,000	2016/12/5	2017/6/5	募集资金	固定收益类产品	合同约定	2.11%	1,052,613.21	1,052,613.21	101,052,613.21	是	是	0
国泰君安证券股份有限公司	本金保障型	70,000,000	2016/10/19	2017/1/5	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.20%	503,232.88	503,232.88	70,503,232.88	是	是	0
国泰君安证券股份有限公司	本金保障型	240,000,000	2016/12/6	2017/3/6	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.30%	1,952,876.71	1,952,876.71	241,952,876.71	是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	110,000,000	2016/12/5	2017/6/6	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.40%	1,864,876.71	1,864,876.71	111,864,876.71	是	是	0
国泰君安证券股份有限公司	本金保障型	15,000,000	2016/12/7	2017/3/13	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.30%	128,835.61	128,835.61	15,128,835.61	是	是	0
厦门国际银行股份有限公司	保本浮动收益型	210,000,000	2016/12/14	2017/1/13	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.20%	560,000.00	560,000.00	210,560,000.00	是	是	0
厦门国际银行股份有限公司	保本浮动收益型	60,000,000	2016/12/17	2017/3/19	募集资金	固定收益类产品	合同约定	3.25%	503,750.00	503,750.00	60,503,750.00	是	是	0
国泰君安证	本金保障型	45,000,000	2016/12/15	2017/3/13	募集	固定收益	合同	3.30%	358,027.40	358,027.40	45,358,027.40	是	是	0

2017 年年度报告

券股份有限 公司					资金	类产品	约定							
广发证券股 份有限公司	保本固定收 益型	100,000,000	2016/12/23	2017/3/22	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.20%	1,035,616.44	1,035,616.44	101,035,616.44	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	30,000,000	2017/1/6	2017/2/5	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.00%	75,000.00	75,000.00	30,075,000.00	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	170,000,000	2017/1/6	2017/2/5	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.00%	425,000.00	425,000.00	170,425,000.00	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	250,000,000	2017/1/6	2017/2/5	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.00%	625,000.00	625,000.00	250,625,000.00	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	50,000,000	2017/1/18	2017/4/20	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.50%	452,083.33	452,083.33	50,452,083.33	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	15,000,000	2017/1/20	2017/4/20	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	1.30%	48,750.00	48,750.00	15,048,750.00	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	30,000,000	2017/2/16	2017/3/16	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.00%	100,000.00	100,000.00	30,100,000.00	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	170,000,000	2017/2/16	2017/3/16	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.00%	566,666.67	566,666.67	170,566,666.67	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	250,000,000	2017/2/16	2017/3/16	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.00%	833,333.33	833,333.33	250,833,333.33	是	是	0
中国银行股 份有限公司	保证收益型	210,000,000	2017/2/23	2017/3/23	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.10%	499,397.26	499,397.26	210,499,397.26	是	是	0
江苏银行股 份有限公司	保本浮动收 益型	30,000,000	2017/3/1	2017/8/30	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	3.80%	568,438.36	568,438.36	30,568,438.36	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	64,000,000	2017/3/27	2017/6/28	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.40%	727,466.67	727,466.67	64,727,466.67	是	是	0
安信证券股 份有限公司	保本固定收 益型	100,000,000	2017/3/29	2017/5/29	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.40%	735,342.46	735,342.46	100,735,342.46	是	是	0

2017 年年度报告

安信证券股份 有限公司	保本固定收 益型	50,000,000	2017/3/30	2017/7/28	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.50%	739,726.03	739,726.03	50,739,726.03	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	110,000,000	2017/3/28	2017/4/27	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.15%	380,416.67	380,416.67	110,380,416.67	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	145,000,000	2017/3/27	2017/6/28	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.40%	1,648,166.67	1,648,166.67	146,648,166.67	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	46,000,000	2017/3/27	2017/6/28	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.40%	522,866.67	522,866.67	46,522,866.67	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	18,000,000	2017/3/28	2017/4/27	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.15%	62,250.00	62,250.00	18,062,250.00	是	是	0
国泰君安证 券股份有限 公司	本金保障型	50,000,000	2017/5/3	2017/8/3	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.50%	567,123.29	567,123.29	50,567,123.29	是	是	0
厦门国际银 行股份有限 公司	保本浮动收 益型	100,000,000	2017/5/3	2017/10/30	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.40%	2,200,000.00	2,200,000.00	102,200,000.00	是	是	0
中国国际金 融股份有限 公司	本金保障型	100,000,000	2017/6/2	2017/11/29	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.60%	2,268,493.15	2,268,493.15	102,268,493.15	是	是	0
新时代证券 股份有限公 司	本金保障型	50,000,000	2017/6/8	2017/12/5	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	5.10%	1,259,366.60	1,259,366.60	51,259,366.60	是	是	0
广发证券股 份有限公司	保本固定收 益型	50,000,000	2017/6/8	2017/12/6	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.60%	1,148,534.59	1,148,534.59	51,148,534.59	是	是	0
安信证券股 份有限公司	保本固定收 益型	110,000,000	2017/6/9	2017/12/6	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.65%	2,523,536.19	2,523,536.19	112,523,536.19	是	是	0
中国国际金 融股份有限 公司	本金保障型	64,000,000	2017/7/6	2018/1/4	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	4.50%				是	是	0
新时代证券 股份有限公 司	本金保障型	91,000,000	2017/7/7	2018/1/8	募集 资金	固定收益 类产品	合同 约定	5.20%				是	是	0
厦门国际银	保本浮动收	100,000,000	2017/7/6	2017/10/4	募集	固定收益	合同	4.50%	1,125,000.00	1,125,000.00	101,125,000.00	是	是	0

2017 年年度报告

行股份有限公司	益型				资金	类产品	约定							
厦门国际银行股份有限公司	保本浮动收益型	20,000,000	2017/9/20	2017/10/22	募集资金	固定收益类产品	合同约定	4.30%	71,666.67	71,666.67	20,071,666.67	是	是	0
中国银行股份有限公司	定期存款	20,000,000	2017/6/13	2017/9/13	募集资金	固定收益类产品	合同约定	1.54%	78,166.67	78,166.67	20,078,166.67	是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	29,000,000	2017/12/28	2018/1/18	募集资金	固定收益类产品	合同约定	5.10%				是	是	0
安信证券股份有限公司	保本固定收益型	50,000,000	2017/8/3	2018/2/1	募集资金	固定收益类产品	合同约定	4.70%				是	是	0
中国银河证券股份有限公司	保本固定收益型	50,000,000	2017/8/8	2018/2/5	募集资金	固定收益类产品	合同约定	4.70%				是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	88,000,000	2017/12/25	2018/1/25	募集资金	固定收益类产品	合同约定	5.10%				是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	110,000,000	2017/12/25	2018/1/25	募集资金	补充营运资金	合同约定	5.10%				是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	10,000,000	2017/4/17	2017/5/19	自有资金	固定收益类产品	合同约定	4.00%	33,972.60	33,972.60	10,033,972.60	是	是	0
中国国际金融股份有限公司	本金保障型	9,000,000	2017/5/22	2017/7/20	自有资金	固定收益类产品	合同约定	4.15%	60,010.27	60,010.27	9,060,010.27	是	是	0
江苏银行股份有限公司	江苏银行稳赢3号	20,000,000	2016/7/29	2017/2/8	自有资金	固定收益类产品	合同约定	2.90%	305,506.85	305,506.85	20,305,506.85	是	是	0
广发信德智胜投资管理有限公司	广发信德-新湖中宝平阳专项资产管理计划①	70,000,000	2015/12/28	2017/12/27	自有资金	其他	合同约定	9.00%	12,461,917.81	12,461,917.81	82,461,917.81	是	是	0
广发信德智胜投资管理有限公司	广发信德-新湖中宝平阳专项资产管理计划②	20,000,000	2016/1/12	2018/1/11	自有资金	其他	合同约定	9.00%	3,491,506.85	3,491,506.85	23,491,506.85	是	是	0

2017 年年度报告

广发信德智胜投资管理有限公司	广发信德-碧桂园二期专项资产管理计划	100,000,000	2016/5/6	2017/5/6	自有资金	其他	合同约定	7.50%	7,500,000.00	7,500,000.00	107,500,000.00	是	是	0
广发信德智胜投资管理有限公司	广发信德-兴业太阳能专项资产管理计划	20,000,000	2016/5/24	2018/5/23	自有资金	其他	合同约定	8.50%		2,556,986.30	2,556,986.30	是	是	0
广发信德智胜投资管理有限公司	广发信德-兴业太阳能专项资产管理计划	33,300,000	2017/1/5	2018/5/5	自有资金	其他	合同约定	8.50%		2,512,553.42	2,512,553.42	是	是	0
植瑞投资管理有限公司	植瑞-长青56号私募投资基金	50,000,000	2016/10/18	2017/1/19	自有资金	其他	合同约定	6.50%	819,178.08	819,178.08	50,819,178.08	是	是	0
广发证券股份有限公司	广发纳斯特普薪10号基金	25,000,000	2016/10/18	2017/4/17	自有资金	其他	合同约定	4.50%	225,000.00	225,000.00	25,225,000.00	是	是	0
大唐财富投资管理有限公司	大唐财富唐诺私享4号私募投资基金	200,000,000	2016/11/17	2017/2/17	自有资金	其他	合同约定	6.80%	3,427,945.21	3,427,945.21	203,427,945.21	是	是	0
大唐财富投资管理有限公司	大唐财富唐诺私享4号私募投资基金	150,000,000	2016/11/17	2017/4/6	自有资金	其他	合同约定	7.20%	3,609,863.02	3,609,863.02	153,609,863.02	是	是	0
万方鑫润-鑫统体育建设私募投资基金三期	万方鑫润鑫统体育建设私募基金三期	100,000,000	2017/4/10	2017/7/10	自有资金	其他	合同约定	7.00%	1,745,205.47	1,745,205.47	101,745,205.47	是	是	0
万方鑫润-鑫统体育建设私募投资基金三期	万方鑫润鑫统体育建设私募基金三期	50,000,000	2017/9/6	2017/11/14	自有资金	其他	合同约定	7.50%	616,438.36	616,438.36	50,616,438.36	是	是	0
中国国际金融香港证券有限公司	GAM 信贷机会基金挂钩票据	13,083,800	2017/9/20	2018/9/20	自有资金	其他	合同约定	7.00%				是	是	0

2017 年年度报告

长江财富资产管理有限公司	长江财富-燕阳三号资产管理计划	14,815,178.10	2014/8/29	2017/3/31	自有资金	其他	合同约定	12.00%	580,869.86	580,869.86	1,4815,178.10	是	是	0
深圳英大资本管理有限公司	英大资本-恒大鑫华海上威尼斯专项资产管理计划	120,000,000	2016/10/28	2017/10/28	自有资金	其他	合同约定	7.2%	8,642,400.00	8,642,400.00	128,642,400.00	是	是	0
首誉光控资产管理有限公司	首誉光控-福晟3号专项资产管理计划	150,000,000	2016/12/12	2017/3/15	自有资金	其他	合同约定	7.5%	2,813,794.52	2,813,794.52	152,813,794.52	是	是	0
首誉光控资产管理有限公司	首誉光控-福信津南专项资产管理计划	50,000,000	2016/12/12	2017/5/1	自有资金	其他	合同约定	7.5%	1,428,082.19	1,428,082.19	51,428,082.19	是	是	0
上海国泰君安资产管理	君得利货币型基金	50,000,000	2016/12/23	2017/1/5	自有资金	其他	合同约定	2.75%	44,520.87	44,520.87	50,044,520.87		是	0
广东省融资再担保股份有限公司	灯湖私募-陆丰市全美小贷债(第二期)	10,000,000	2016/1/20	2017/1/19	自有资金	其他	合同约定	8.5%	836,027.40	836,027.40	10,836,027.40		是	0
博时基金管理有限公司	博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	50,000,000	2016/04/08	2017/10/07	自有资金	其他	合同约定			-112,531.25	49,887,468.75		是	0
财通基金管理有限公司	财通基金玉泉成功1号资产管理计划	50,000,000	2016/09/09	2018/03/08	自有资金	其他	合同约定						是	0
浙江国贸东方投资管理有限公司	中海-浦江之星245号集合资金信托计划	30,000,000	2016/12/12	2018/12/12	自有资金	其他	合同约定						是	0

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

产品质量方面：公司在日常运行中，严格按照质量文件规定进行操作，并进行有效地统计分析，监督执行结果，对产品设计、制造、交付的整个业务流程实施过程控制，层层把关，对产品缺陷严格把控。公司高度关注客户的反馈，对客户提出的问题做到快速反应，同时量化客户满意度的考核指标，定期对其评估，从而达到持续改进质量的目的。公司在为客户提供优质产品的同时，诚信履约，积极为客户创造价值，提升满意度。

公益事业方面：在社会责任领域，公司先后创立太阳雨公益慈善基金、四季沐歌关爱基金，致力于阳光浴室、健康水站等可持续公益项目的推广；创立日出东方家基金，援助紧急事件，倡导日行一善等具体微公益行动。

（一）“阳光浴室”项目：2017 年，太阳雨捐赠物资及现金总价值人民币 1,560,396.5 元。“阳光浴室”项目是太阳雨核心项目，基于城乡生活热水资源不平等的社会问题，利用太阳能光热技术及产品，为偏远地区学校、养老院等机构提供日常生活热水解决方案。（二）“妈妈净水”项目：项目关注中国偏远地区学校、敬老院等机构的日常安全饮用水问题，以及灾后应急饮水需求，通过捐赠太阳雨净水系统，帮助受助对象健康饮水。（三）2016 年底，太阳雨“暖房子”正式启动，这是继太阳雨“阳光浴室(热水领域)”、“妈妈净水(净水领域)”之后的又一核心公益项目，主要利用空气能采暖技术及产品，为偏远、寒冷地区的学校、福利院、敬老院等机构解决冬季采暖难题。（四）“家基金”项目：2017 年，太阳雨共向 51 个困难家庭加以援手，捐助善款 456860 元，帮助其缓解家庭危机，恢复社会功能。

2017 年，四季沐歌捐赠物资及现金总价值 2,778,000 元。（一）“中国航天基金会”项目：作为“中国航天事业战略合作伙伴”，助力了中国航天事业的发展，同时设立清华大学“航天奖学金”。（二）“中国妇女基金会母亲水窖·亲亲水站”项目：四季沐歌集团与中国妇女发展基金会共同启动“四季沐歌关爱基金”，通过提供直饮水解决方案，配备相应的净水设施，在社区、乡镇聚居区建设惠民水站。（三）“四季沐歌家基金”项目：四季沐歌为经销商、员工、以及他们的家属成立企业内部公益基金，家基金使命是抚危救难、打造健康、和谐、快乐的家文化；家基金的理念是“我加你”等于一个家，集企业内部每个人的力量，让小捐款变成大善款，随时帮助大家家庭中需要帮助的人，让大家享受到家的温暖和爱的力量。（四）“四季沐歌环保公益”项目：四季沐歌一直践行企业社会责任，对于绿色环保的追求不仅仅体现在产品上，还通过各种活动、项目、产品推广等渠道，主动肩负起社会责任，将绿色环保的生活理念传递给广大社会大众。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	37,082
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,561
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
太阳雨控股集团有限 公司	0	462,000,600	57.75	0	无	0	境内非国有法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	18,352,800	2.29	0	无	0	国有法人
江苏月亮神管理咨询 有限公司	-935,035	13,317,365	1.66	0	无	0	境内非国有法人
江苏太阳神管理咨询 有限公司	-1,352,735	12,899,665	1.61		无		境内非国有法人
江苏新典管理咨询有 限公司	-2,177,185	12,075,215	1.51	0	无	0	境内非国有法人
吴典华	0	11,998,800	1.5	0	无	0	境内自然人
徐新建	0	9,969,576	1.25	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司-华夏新经济灵活 配置混合型发起式证 券投资基金	0	7,445,001	0.93	0	未知		未知
中国农业银行股份有 限公司-融通新区域 新经济灵活配置混合 型证券投资基金	3,583,200	3,583,200	0.45	0	未知		未知
广发基金-农业银行- 广发中证金融资产 管理计划	3,489,681	3,489,681	0.44	0	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				
太阳雨控股集团有限公司	462,000,600	人民币普通 股	462,000,600				
中央汇金资产管理有限责任公司	18,352,800	人民币普通 股	18,352,800				
江苏月亮神管理咨询有限公司	13,317,365	人民币普通 股	13,317,365				
江苏太阳神管理咨询有限公司	12,899,665	人民币普通 股	12,899,665				
江苏新典管理咨询有限公司	12,075,215	人民币普通 股	12,075,215				

吴典华	11,998,800	人民币普通股	11,998,800
徐新建	9,969,576	人民币普通股	9,969,576
中国银行股份有限公司—华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	7,445,001	人民币普通股	7,445,001
中国农业银行股份有限公司—融通新区新经济灵活配置混合型证券投资基金	3,583,200	人民币普通股	3,583,200
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	3,489,681	人民币普通股	3,489,681
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 太阳雨控股集团有限公司为公司控股股东。公司董事长徐新建持有太阳雨控股集团有限公司 90.8% 股权，间接持有公司 54.82% 的股份，直接持有公司 1.25% 的股份，为公司实际控制人。2. 太阳雨控股集团有限公司分别持有江苏新典管理咨询有限公司、江苏月亮神管理咨询有限公司、江苏太阳神管理咨询有限公司 57.7219%、55.3464%、56.5979% 的股权；吴典华为实际控制人徐新建配偶。3. 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	太阳雨控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	徐新建
成立日期	2006 年 5 月 25 日
主要经营业务	新能源实业投资、技术开发与服务；展览展示策划、会务会议服务；搪瓷制品、电子器件制造；生物质新能源技术研发及相关设备、配件生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

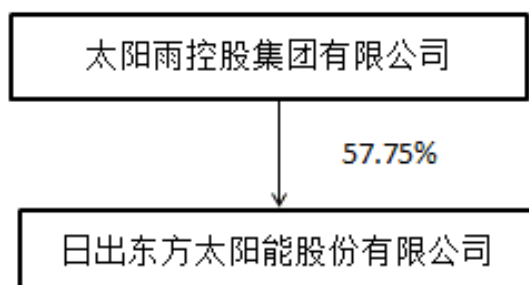
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐新建
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	日出东方太阳能股份有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

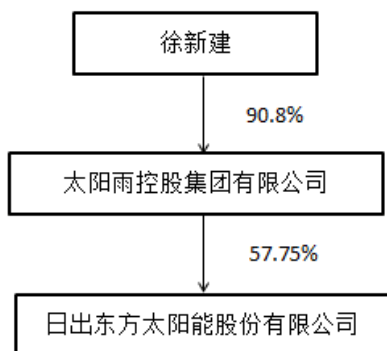
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务 (注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变动 原因	报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额（万元）	是否在公司 关联方获取 报酬
徐新建	董事长	男	54	2016-9-19	2019-9-18	9,969,576	9,969,576	0	0	100	否
万旭昶	董事、总 经理	男	53	2016-9-19	2019-9-18	880,600	714,600	-166,000	二级市场 买卖	100	否
陈荣华	董事、副 总经理	男	43	2016-9-19	2019-9-18	849,600	849,600	0		100	否
张亚明	董事、副 总经理	男	45	2016-9-19	2019-9-18	664,800	664,800	0		50	否
焦青太	董事、副 总经理	男	49	2016-9-19	2019-9-18	870,600	870,600	0		60	否
杨兵	董事	男	40	2016-9-19	2019-9-18	0	0	0		45	否
肖侠	独立董 事	女	47	2016-9-19	2019-9-18	0	0	0		17.856	否
高允斌	独立董 事	男	50	2016-9-19	2019-9-18	0	0	0		17.856	否
林辉	独立董 事	男	45	2016-9-19	2019-9-18	0	0	0		17.856	否
朱军	监事会 主席	男	49	2016-9-19	2016-9-18	0	0	0		20	否
周斌	监事	男	41	2017-11-13	2019-9-18	0	0	0		30	否
徐建广	职工监 事	男	40	2016-8-19	2018-3-20	0	0	0		30	否

封勇	监事	男	39	2016-9-19	2017-11-13	0	0	0		9.82	否
李骏	副总经理	男	45	2016-9-19	2019-9-18	1,022,000	954,000	-68,000	二级市场 买卖	100	否
李立干	财务总监	男	58	2016-9-19	2019-9-18	848,000	833,000	-15,000	二级市场 买卖	60	否
朱亚林	副总经理	女	40	2017-12-26	2019-9-18	0	0			40	
刘文玲	董事会 秘书	女	44	2017-12-26	2019-9-18	0	0	0		30	
合计	/	/	/	/	/	15,105,176	14,856,176	-249,000	/	828.388	/

备注：

1. 2017年11月13日，本公司召开2017年第三次临时股东大会审议通过《关于补选公司第三届监事会监事的议案》，同意选举周斌先生为公司第三届监事会监事，任期自股东大会通过日起至第三届监事会任期结束之日止。

2. 2017年12月26日，本公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过关于聘任高级管理人员的议案，同意聘任朱亚林女士为公司副总经理，聘任刘文玲女士为公司董事会秘书，任期自董事会审议之日起至第三届董事会任期结束之日止。

3. 2017年10月8日，公司监事封勇先生因个人原因申请辞去公司监事职务(详见公告:2017-043)。

姓名	主要工作经历
徐新建	2006年1月至2010年8月，江苏太阳雨太阳能有限公司，任董事长、总经理；2010年8月至2012年8月，日出东方太阳能股份有限公司，任总经理；2010年8月至今日出东方太阳能股份有限公司董事长。
万旭昶	2006年1月至2010年8月，江苏太阳雨太阳能有限公司，常务副总经理；2010年8月至2012年8月，日出东方太阳能有限公司副总经理；2012年8月至今，日出东方太阳能股份有限公司总经理；2013年9月12日至今，日出东方太阳能股份有限公司董事。
陈荣华	2007年3月至2010年8月，江苏太阳雨太阳能有限公司，副总经理；2010年8月至今，日出东方太阳能股份有限公司副总经理；2013年9月21日至今，日出东方太阳能股份有限公司董事。
焦青太	2010年8月至2012年6月，日出东方太阳能股份有限公司，总工程师；2012年6月至今，日出东方太阳能股份有限公司，副总经理、总工程师；2016年9月至任公司董事。
张亚明	2006年1月至2008年6月，连云港美高楼梯制造有限公司，常务副总经理；2008年7月至2010年8月，江苏太阳雨太阳能有限公司，

	副总经理；2010年8月至今，日出东方太阳能股份有限公司副总经理。
杨兵	2007年7月至2011年7月，北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司销售分部部长；2011年7月至2013年12月，北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司副总助理、销售部部长；2014年1月至今任北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司家用公司副总经理。2016年9月至今任公司董事。
肖侠	2004年7月至2012年7月任淮海工学院商学院会计学副教授、2012年8月至今任淮海工学院商学院会计学教授、2014年10月至今兼任淮海工学院财务管理研究所所长。2016年5月至今任日出东方太阳能股份有限公司独立董事。
高允斌	2005年12月起任江苏国瑞兴光税务师事务所所长、江苏国瑞兴光税务咨询有限公司董事长，现任江苏省注册税务师协会常务理事、江苏省总会计师协会常务理事、中国注册会计师协会技术委员。2015年12月至今，日出东方太阳能股份有限公司独立董事。
林辉	南京大学商学院教授、博士生导师、管理学博士，经济学博士后；2016年9月至今，日出东方太阳能股份有限公司独立董事。
朱军	2011年9月至今任日出东方太阳能股份有限公司体系办主任、集团办公室副主任；2016年9月至今任公司监事会主席。
周斌	2006年1月至2011年10月，海信科龙电器股份有限公司南京分公司、无锡分公司科龙空调部总经理等职务；2013年6月至今，太阳雨集团销售部厨电销售副部长、市场中心厨电市场部部长、销售中心太阳能销售部部长、销售中心总监、销售公司副总经理等职务。现任太阳雨集团销售公司副总经理，2017年11月13日起任公司监事。
徐建广	2009年7月至2012年1月任连云港美步家居有限公司营销副总经理；2012年2月至2018年3月任日出东方太阳能股份有限公司净水事业部常务副部长；2016年9月至2018年3月任职工监事。
封勇	2010年8月至2017年11月13日任日出东方太阳能股份有限公司监事。
李骏	2007年4月至2010年8月，江苏太阳雨太阳能有限公司，副总经理；2010年8月至2016年9月，日出东方太阳能股份有限公司董事；2010年8月至今，日出东方太阳能股份有限公司副总经理。
李立干	2010年8月至2013年9月21日，日出东方太阳能股份有限公司董事、财务总监；2009年7月至今，山东太阳雨太阳能有限公司监事；2013年9月21日至今，日出东方太阳能股份有限公司财务总监。
朱亚林	高级工商管理硕士(EMBA)，历任江苏三得利食品有限公司市场部经理、销售部副部长、人力资源部长、经营企划部长、营运总监、党委委员等职务。2011年4月至今任日出东方太阳能股份有限公司董事长助理，2017年12月26日起任公司副总经理。
刘文玲	硕士研究生学历，高级经济师，九三学社社员，2015年9月至今任日出东方太阳能股份有限公司证券事务代表，2017年12月26日起任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐新建	太阳雨控股集团有限公司	执行董事	2012年6月9日	2018年6月8日
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐新建	蓝戈药业（江苏）有限公司	董事长	2011年8月15日	
李立干	江苏苏宁银行	董事	2017年6月15日	
林辉	南京大学	商学院教授、博士生导师	2011年12月	
林辉	江苏宁沪高速公路股份有限公司	独立董事	2016年6月	
林辉	江苏宏图高科技股份有限公司	独立董事	2016年1月	
高允斌	江苏国瑞兴光税务师事务所	所长	2005年12月	
高允斌	江苏国瑞兴光税务咨询有限公司	执行董事	2005年12月	
高允斌	江苏天赋税务咨询有限公司	董事长	2011年5月	
高允斌	江苏全信传输科技股份有限公司	独立董事	2014年6月	
肖侠	淮海工学院	商学院会计学教授	2012年8月	
肖侠	淮海工学院	财务管理研究所所长	2014年10月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程，公司董事、监事的薪酬，独立董事的津贴经股东大会讨论通过；高级管理人员的薪酬经董事会讨论通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员的薪酬根据公司薪酬管理制度确定；独董津贴由股东大会决定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，应付董事、监事、高级管理人员报酬为 828.388 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，实付董事、监事、高级管理人员报酬为 828.388 万元。

四、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	变动原因
封勇	监事	离任	个人原因离职
周斌	监事	选举	股东大会选举
朱亚林	高级管理人员	聘任	董事会聘任
刘文玲	董事秘书	聘任	董事会聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	896
主要子公司在职员工的数量	2,442
在职员工的数量合计	3,338
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	810
销售人员	1,821
技术人员	366
财务人员	47
行政人员	294
合计	3,338
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	60
本科	1,396
大专	950
中专	367
高中及以下	565
合计	3,338

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬体系：公司建立基于双通道的宽带薪酬结构，为员工提供多种发展路径。在工资结构上实行固定收入+浮动收入的方式，根据岗位评价确定固定收入，根据业绩表现确定日常绩效工资，根据个人年度贡献和公司业绩确定年终奖金。同时，公司针对中高层人员和业务系统领军人员及团队设计股权激励计划，实践人力资本理念，将人才的事业与企业的事业高度整合，将企业打造成美好事业的平台。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司结合自身快速发展需要，为打造“学习型企业”，创建了“企业大学”、“太阳雨营销学院”、“四季沐歌营销学院”，一方面加强员工“忠诚、敬业、勤奋、服从、执行”的企业文化理念的培训，另一方面着重于专业化的培训。在培训方式上实施走出去，请进来，内外结合，以内部讲师培训为主的培训师资原则，注重实效，严格按培训三大体系（内容、方法、考核）实施，使培训做到全面、专业、有效。通过培训，真正起到改进工作方式，提高员工执行力和企业竞争力的作用。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理的规范文件要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，不断加强公司规范运作，提升公司的治理水平。报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，控股股东及其附属企业等关联方不存在占用公司资金的情况，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面做到五分开。

报告期内，公司按照《公司章程》的要求及时召开了股东大会、临时股东大会、董事会、监事会及各专门委员会会议，公司董事、监事、各专门委员会委员及高级管理人员均能以维护公司和股东利益为原则，忠实、诚信、勤勉的履行职责。

报告期内，公司严格遵照《上市规则》、《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》等制度，严格执行内部信息使用人管理的相关规定，保证信息披露的公平。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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 年年度股东大会	2017 年 5 月 26 日	上海 证 券 交 易 所 www.sse.com.cn	2017 年 5 月 27 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 3 月 6 日	上海 证 券 交 易 所 www.sse.com.cn	2017 年 3 月 7 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 7 月 28 日	上海 证 券 交 易 所 www.sse.com.cn	2017 年 7 月 29 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 11 月 13 日	上海 证 券 交 易 所 www.sse.com.cn	2017 年 11 月 14 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2016 年年度股东大会审议通过了 7 项议案：《2016 年度董事会工作报告》、《2016 年度监事会工作报告》、《2016 年度财务决算报告》、《2016 年年度利润分配预案》、《2016 年年度

报告及摘要》、《关于续聘 2017 年财务及内控审计机构的议案》、《关于使用暂时闲置资金进行现金管理的议案》。

2017 年第一次临时股东大会审议通过了 1 项议案：《关于使用超募资金和节余募集资金收购浙江帅康电气股份有限公司 75% 股权的议案》。

2017 年第二次临时股东大会审议通过了 2 项议案：《关于申请银行综合授信额度的议案》、《关于变更公司经营范围及修改〈公司章程〉的议案》。

2017 年第三次临时股东大会审议通过了 4 项议案：《关于控股股东向公司提供财务资助的议案》、《关于公司募投项目结题后，使用部分节余募集资金和超募资金归还银行贷款的议案》、《关于公司补选监事的议案》、《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
徐新建	否	8	6	2	0	0	否	2
万旭昶	否	8	5	3	0	0	否	3
陈荣华	否	8	5	3	0	0	否	3
张亚明	否	8	6	2	0	0	否	4
焦青太	否	8	5	3	0	0	否	4
杨兵	否	8	6	0	0	0	否	3
肖侠	是	8	5	2	1	0	否	4
高允斌	是	8	4	3	1	0	否	3
林辉	是	8	2	5	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据公司年度工作安排和生产经营计划的情况，对高级管理人员进行绩效考核，而后根据考核结果和公司薪酬管理制度确定薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司发布内部控制自我评价报告。《2017 年度内部控制评价报告》全文刊登在上海证券交易所网站（www.see.com.cn）。

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对公司内部控制情况进行了评价，并认为公司内在控制在 2017 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）有效。评价过程中未发现与财务报告相关的内部控制重大缺陷，也未发现与非财务报告相关的内部控制重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2018）第 320ZA0060 号

日出东方太阳能股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了日出东方太阳能股份有限公司（以下简称日出东方公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了日出东方公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于日出东方公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一）与帅康电气的收购事项的会计处理

参见财务报表附注六。

1、 事项描述

本年度日出东方公司以总对价 73,500.00 万元收购了帅康集团有限公司持有的浙江帅康电气股份有限公司（以下简称“帅康电气”，在完成本次收购前，帅康电

气已分别完成对浙江帅康营销有限公司及宁波帅康热水器有限公司剩余 75%及 49% 的股权收购，将其 100%纳入合并范围) 75%的股权。

根据《企业会计准则 20 号—业务合并》的规定，日出东方公司需要在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债于购买日的公允价值，并计算收购产生的商誉。由于金额重大，且被收购资产和负债及或有负债的公允价值的确定涉及复杂的估值技术以及管理层重大估计及判断，包括折现率以及基于未来市场供需情况的现金流量预测等。估值基础和方法的选择，管理层估计及判断的不同可能造成重大财务影响。因此，我们将与本次重大业务收购的相关会计处理视为日出东方公司 2017 年度关键审计事项。

2、审计应对

2017 年度财务报表审计中，执行了以下程序：

(1) 了解及评价了与重大资产收购相关的决策、审批的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性，包括检查相关会议纪要和批准文件；

(2) 检查协议生效条件、合并价款的支付情况、完成资产交割并享有相应的收益和承担相应的风险的时点等评价收购日的判断；

(3) 评价管理层聘请的第三方评估机构的专业胜任能力、专业素质和客观性，理解和复核管理层对收购日各项可辨认资产确定的方法和分析；

(4) 复核收购日被收购方可辨认资产和负债的公允价值评估所采用的方法、假设和估计的合理性；

(5) 复核商誉的计算及企业合并会计处理是否正确；

(6) 复核管理层及其估值专家在评估各项可辨认资产公允价值时运用的基本假设、估值基础、重大估计及判断的合理性，对折现率，我们参考了若干家可比公司的公开财务信息；对评估中采用的未来若干年的经营和财务假设，我们与帅康电气的历史财务数据、经批准的预算以及厨电行业的发展趋势进行了比较；

(7) 检查财务报表中与该收购事项有关的披露是否充分。

我们发现，评估中采用的方法和假设、对总对价的分摊以及收购事项的会计处理，与我们取得的审计证据是一致的，且在财务报表附注六中的披露是恰当的。

(二) 商誉及使用寿命不确定的无形资产减值事项

参见财务报表附注三、19 以及附注五、16 和 17。

1、事项描述

于 2017 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉的账面价值为 499,720,378.77 元，使用寿命不确定的无形资产（商标权）的账面价值为人民币 158,359,600.00 元。

根据企业会计准则，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，管理层每年都应当进行减值测试。由于每个被收购的子公司就是一个资产组，因此企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试；同时，上述使用寿命不确定的无形资产（商标权）系收购帅康电气时产生的，故与相应的商誉均可归属于同一资产组。

减值测试以包含商誉、使用寿命不确定的无形资产（商标权）的资产组的可收回金额为基础，而折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本上涨，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。

由于商誉、使用寿命不确定的无形资产的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉、使用寿命不确定的无形资产的减值视为日出东方公司 2017 年度关键审计事项。

2、审计应对

2017 年度财务报表审计中，执行了以下程序：

（1）评价与编制折现现金流预测（估计资产组可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

（3）利用注册会计师的估值专家的工作，协助我们评价用于编制折现现金流预测所采用的方法；

（4）综合考虑了该资产组的历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行了合理性分析；

（5）通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率；

（6）获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象。

我们在上述工作中取得的相关证据能够支持管理层在商誉及使用寿命不确定的无形资产减值测试中使用的关键假设。

（三）可供出售金融资产减值准备的计提

参见财务报表附注三、19 以及附注五、11。

1、事项描述

于 2017 年 12 月 31 日，合并财务报表中可供出售金融资产账面价值为人民币 504,106,544.45 元，其中，以公允价值计量的可供出售金融资产为人民币 31,284,201.43 元，以成本计量的可供出售金融资产为人民币 472,822,343.02 元。根据日出东方公司的会计政策，对于以公允价值计量的可供出售权益工具投资，在其公允价值发生严重或非暂时性下跌时计提减值准备；对于以成本计量的可供出售金融资产，当存在减值迹象时计提减值准备。在判断减值迹象及计提减值准备过程中，日出东方公司需对减值的客观证据进行分析和判断，同时估计未来现金流量现值。上述资产减值准备的计提涉及管理层的主观判断和估计，且结果对财务报表影响重大，因此我们将可供出售金融资产减值准备的计提视为日出东方公司 2017 年度关键审计事项。

2、审计应对

2017 年度财务报表审计中，执行了以下程序：

（1）测试了日出东方公司与计提减值准备相关的内部控制是否得到有效实施；

（2）对于以公允价值计量的可供出售权益工具投资，我们选取样本，使用可观测的公开市场价格评价管理层对公允价值是否发生严重或非暂时性下跌的判断是否合理，同时检查减值准备计算的正确性；

（3）对于以成本计量的权益工具投资，我们分析了被投资单位的财务信息及所在行业信息，判断管理层对其减值迹象的判断是否合理；分析现金流量的预测及折现率的选择是否合理，同时检查减值准备计算的正确性；

（3）关注了对可供出售金融资产减值披露的充分性。

基于获取的审计证据，我们认为，管理层对可供出售金融资产减值准备的计提是合理的。

四、其他信息

日出东方公司管理层对其他信息负责。其他信息包括日出东方公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估日出东方公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算日出东方公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督日出东方公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对日出东方公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充

分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致日出东方公司不能持续经营。

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

(6) 就日出东方公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 涂振连
(项目合伙人)

中国注册会计师 马云峰

中国·北京

二〇一八年 四 月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：日出东方太阳能股份有限公司

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		385,673,640.72	833,144,455.30
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		359,620,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		37,419,701.07	20,329,308.07
应收账款		85,583,615.27	28,742,080.08
预付款项		44,325,666.51	50,156,310.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		5,882,518.44	5,069,849.25
应收股利			
其他应收款		85,133,519.69	52,050,333.47
买入返售金融资产			
存货		447,912,777.42	273,257,892.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		152,271,000.00	170,000,000.00
其他流动资产		648,741,547.73	1,861,985,702.02
流动资产合计		2,252,563,986.85	3,294,735,931.55
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		504,106,544.45	514,872,239.71
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		959,956,072.80	4,905,297.88
投资性房地产		101,926,055.64	
固定资产		1,236,637,601.16	778,022,662.21
在建工程		40,197,806.54	215,161,551.96
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		511,228,359.34	211,110,988.07
开发支出			
商誉		499,720,378.77	1,843,194.14
长期待摊费用		7,319,037.25	2,602,166.07
递延所得税资产		65,830,049.49	57,897,785.60
其他非流动资产		141,755,768.67	140,269,626.07
非流动资产合计		4,068,677,674.11	1,926,685,511.71

资产总计		6,321,241,660.96	5,221,421,443.26
流动负债:			
短期借款		604,650,000.00	250,000,000.00
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		226,130,000.00	156,340,000.00
应付账款		409,131,293.74	306,946,292.17
预收款项		401,115,088.38	402,093,244.15
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		71,024,064.48	61,051,184.06
应交税费		40,332,935.27	27,641,137.04
应付利息		730,023.65	302,083.33
应付股利			
其他应付款		654,131,157.01	151,347,525.46
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,960,424.74
其他流动负债		13,094,900.00	
流动负债合计		2,420,339,462.53	1,358,681,890.95
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		13,580,829.32	17,872,501.15
递延收益		63,807,206.70	59,376,036.69
递延所得税负债		35,377,017.33	2,382,483.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		112,765,053.35	79,631,021.57
负债合计		2,533,104,515.88	1,438,312,912.52
所有者权益			
股本		800,000,000.00	800,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,919,348,906.83	1,919,348,906.83
减: 库存股			

其他综合收益		13,201,233.82	10,984,629.54
专项储备			
盈余公积		189,068,883.05	187,559,754.85
一般风险准备			
未分配利润		770,321,569.47	863,461,866.33
归属于母公司所有者权益合计		3,691,940,593.17	3,781,355,157.55
少数股东权益		96,196,551.91	1,753,373.19
所有者权益合计		3,788,137,145.08	3,783,108,530.74
负债和所有者权益总计		6,321,241,660.96	5,221,421,443.26

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：日出东方太阳能股份有限公司

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		227,241,363.65	668,763,275.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		205,570,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		7,048,396.80	10,814,610.17
应收账款		16,978,269.57	14,494,179.74
预付款项		37,007,384.00	51,592,172.31
应收利息		3,566,635.62	4,212,170.46
应收股利			
其他应收款		42,984,610.28	53,099,814.86
存货		137,384,014.79	128,412,598.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		152,271,000.00	170,000,000.00
其他流动资产		371,369,104.74	1,598,929,164.41
流动资产合计		1,201,420,779.45	2,700,317,986.04
非流动资产：			
可供出售金融资产		163,771,646.91	222,530,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,197,816,251.39	1,493,409,394.40
投资性房地产		55,111,436.22	
固定资产		633,540,970.46	575,456,478.36
在建工程		18,767,599.98	125,631,983.16
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		81,292,952.76	77,369,425.75
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		6,727,931.43	1,825,197.88
递延所得税资产		38,348,560.08	36,972,352.84
其他非流动资产		54,795,907.28	131,038,593.78
非流动资产合计		4,250,173,256.51	2,664,233,426.17
资产总计		5,451,594,035.96	5,364,551,412.21
流动负债：			
短期借款		150,000,000.00	250,000,000.00
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		167,400,000.00	156,340,000.00
应付账款		380,509,824.29	301,823,197.07
预收款项		437,280,168.14	929,440,346.96
应付职工薪酬		11,161,808.04	13,758,251.48
应交税费		4,169,987.23	11,368,843.32
应付利息		199,375.00	302,083.33
应付股利			
其他应付款		767,226,740.09	25,674,314.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,109,792.45
其他流动负债			
流动负债合计		1,917,947,902.79	1,690,816,828.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		8,521,914.74	15,243,859.82
递延收益		39,734,774.88	39,784,774.87
递延所得税负债		1,221,333.07	1,623,135.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,478,022.69	56,651,770.59
负债合计		1,967,425,925.48	1,747,468,599.39
所有者权益：			
股本		800,000,000.00	800,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,928,624,914.39	1,928,624,914.39
减：库存股			
其他综合收益		5,559,515.65	7,165,500.00
专项储备			
盈余公积		186,281,975.20	184,772,847.00
未分配利润		563,701,705.24	696,519,551.43

所有者权益合计		3,484,168,110.48	3,617,082,812.82
负债和所有者权益总计		5,451,594,035.96	5,364,551,412.21

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

合并利润表
2017 年 1—12 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		2,783,914,360.60	2,351,760,250.50
其中：营业收入		2,783,914,360.60	2,351,760,250.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,817,682,796.74	2,188,479,584.43
其中：营业成本		1,760,207,253.18	1,438,694,443.50
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		30,056,781.30	23,464,604.55
销售费用		694,632,599.12	520,519,392.78
管理费用		260,360,027.83	195,808,694.99
财务费用		42,679,089.31	4,260,039.77
资产减值损失		29,747,046.00	5,732,408.84
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）		98,600,854.99	122,233,676.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,713,235.23	-3,396,636.47
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-16,203.23	-2,948,961.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		20,770,806.10	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		85,587,021.72	282,565,381.10
加：营业外收入		1,418,603.66	15,654,891.52
减：营业外支出		9,323,254.13	8,388,110.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		77,682,371.25	289,832,161.94
减：所得税费用		19,494,384.84	45,795,642.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		58,187,986.41	244,036,519.23
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		58,187,986.41	244,036,519.23
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

填列)			
(二)按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		3,419,155.07	221,455.35
2. 归属于母公司股东的净利润		54,768,831.34	243,815,063.88
六、其他综合收益的税后净额		2,216,604.28	10,972,458.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,216,604.28	10,972,458.31
(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		2,216,604.28	10,972,458.31
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		162,015.65	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		2,088,019.03	11,008,260.22
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		-33,430.40	-35,801.91
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		60,404,590.69	255,008,977.54
归属于母公司所有者的综合收益总额		56,985,435.62	254,787,522.19
归属于少数股东的综合收益总额		3,419,155.07	221,455.35
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.0685	0.3048
(二)稀释每股收益(元/股)			

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：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

母公司利润表

2017 年 1—12 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		934,016,416.44	1,143,486,329.24
减：营业成本		818,243,629.38	897,039,287.19
税金及附加		6,846,380.78	8,354,652.11
销售费用		7,986,012.76	9,363,907.14
管理费用		125,264,937.15	111,994,784.09
财务费用		30,512,373.61	7,843,788.85
资产减值损失		18,991,290.08	2,397,935.56

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）		83,462,524.61	117,157,825.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,089,317.30	-405,524.04
资产处置收益（损失以“－”号填列）		56,327.22	-65,010.00
其他收益		8,799,392.44	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		18,490,036.95	223,584,789.40
加：营业外收入		533,889.31	8,839,556.59
减：营业外支出		4,065,220.37	3,693,025.12
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		14,958,705.89	228,731,320.87
减：所得税费用		-132,576.12	32,100,960.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		15,091,282.01	196,630,360.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		15,091,282.01	196,630,360.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,605,984.35	7,165,500.00
（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		-1,605,984.35	7,165,500.00
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		162,015.65	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,768,000.00	7,165,500.00
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		13,485,297.66	203,795,860.22
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：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

合并现金流量表
2017年1—12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		2,760,327,751.51	2,069,070,318.05
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		5,520,865.83	7,265,143.64
收到其他与经营活动有关的现金		228,986,531.24	39,816,178.03
经营活动现金流入小计		2,994,835,148.58	2,116,151,639.72
购买商品、接受劳务支付的现金		1,584,420,925.76	815,915,648.23
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		476,337,457.05	390,219,123.26
支付的各项税费		217,969,215.53	240,167,414.81
支付其他与经营活动有关的现金		616,623,875.55	470,226,019.27
经营活动现金流出小计		2,895,351,473.89	1,916,528,205.57
经营活动产生的现金流量净额		99,483,674.69	199,623,434.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,773,840,727.30	1,749,201,991.18
取得投资收益收到的现金		97,978,675.09	131,470,603.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,106,817.39	6,148,303.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			11,667,753.13
投资活动现金流入小计		2,873,926,219.78	1,898,488,650.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		210,268,361.92	187,377,273.73
投资支付的现金		2,690,484,886.08	1,341,492,540.08
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		583,495,361.41	994,024.03
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,484,248,609.41	1,529,863,837.84
投资活动产生的现金流量净额		-610,322,389.63	368,624,813.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,983,085.20	790,062.51
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,983,085.20	

取得借款收到的现金		1,648,650,000.00	470,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,137,727,985.20	470,790,062.51
偿还债务支付的现金		1,970,305,000.00	220,508,875.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		187,481,598.17	169,144,696.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,157,786,598.17	389,653,571.73
筹资活动产生的现金流量净额		-20,058,612.97	81,136,490.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,539,750.91	4,270,658.59
五、现金及现金等价物净增加额		-533,437,078.82	653,655,396.54
加：期初现金及现金等价物余额		776,541,629.08	122,886,232.54
六、期末现金及现金等价物余额		243,104,550.26	776,541,629.08

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

母公司现金流量表

2017年1—12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		687,427,357.57	1,165,800,068.04
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		68,274,333.50	15,350,102.14
经营活动现金流入小计		755,701,691.07	1,181,150,170.18
购买商品、接受劳务支付的现金		618,662,554.38	701,313,243.21
支付给职工以及为职工支付的现金		85,142,542.21	97,941,134.10
支付的各项税费		41,336,750.01	96,347,120.49
支付其他与经营活动有关的现金		118,257,054.26	110,375,683.90
经营活动现金流出小计		863,398,900.86	1,005,977,181.70
经营活动产生的现金流量净额		-107,697,209.79	175,172,988.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,798,929,164.41	1,721,670,835.59
取得投资收益收到的现金		83,468,935.41	123,093,497.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,163,826.92	1,933,339.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			10,045,245.00
投资活动现金流入小计		1,884,561,926.74	1,856,742,917.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,565,192.59	141,765,692.26
投资支付的现金		2,336,580,964.21	1,395,099,932.93

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,432,146,156.80	1,536,865,625.19
投资活动产生的现金流量净额		-547,584,230.06	319,877,292.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,194,000,000.00	470,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		464,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,658,000,000.00	470,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,294,000,000.00	220,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		177,940,851.76	167,817,675.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,471,940,851.76	387,817,675.00
筹资活动产生的现金流量净额		186,059,148.24	82,182,325.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-469,222,291.61	577,232,605.64
加：期初现金及现金等价物余额		635,660,275.26	58,427,669.62
六、期末现金及现金等价物余额		166,437,983.65	635,660,275.26

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 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	800,000,000.00				1,919,348,906.83		10,984,629.54		187,559,754.85		863,461,866.33	1,753,373.19	3,783,108,530.74
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	800,000,000.00				1,919,348,906.83		10,984,629.54		187,559,754.85		863,461,866.33	1,753,373.19	3,783,108,530.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							2,216,604.28		1,509,128.20		-93,140,296.86	94,443,178.72	5,028,614.34
(一) 综合收益总额							2,216,604.28				54,768,831.34	3,419,155.07	60,404,590.69
(二) 所有者投入和减少资本												11,983,085.20	11,983,085.20
1. 股东投入的普通股												11,983,085.20	11,983,085.20
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									1,509,128.20		-147,909,128.20		-146,400,000.00
1. 提取盈余公积									1,509,128		-1,509,		

2017 年年度报告

									.20		128.20		
2. 提取一般风险准备											-146,400,000.00		-146,400,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												79,040,938.45	79,040,938.45
四、本期期末余额	800,000,000.00				1,919,348,906.83		13,201,233.82		189,068,883.05		770,321,569.47	96,196,551.91	3,788,137,145.08

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	800,000,000.00				1,918,658,187.65		12,171.23		167,896,718.83		799,309,838.47	-451,216.14	3,685,425,700.04
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	800,000,000.00				1,918,658,187.65		12,171.23		167,896,718.83		799,309,838.47	-451,216.14	3,685,425,700.04

2017 年年度报告

	00				7.65				83		47		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					690,719.18				10,972,458.31		19,663,036.02		64,152,204,589.33
(一) 综合收益总额									10,972,458.31		243,815,063.88		221,455,359.77
(二) 所有者投入和减少资本					690,719.18								1,983,133.98
1. 股东投入的普通股													1,983,133.98
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					623,790.65								623,790.65
4. 其他					66,928.53								66,928.53
(三) 利润分配									19,663,036.02		-179,663,036.02		-160,000,000.00
1. 提取盈余公积									19,663,036.02		-19,663,036.02		
2. 提取一般风险准备											-160,000,000.00		-160,000,000.00
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	800,000,000.00				1,919,348,906.83		10,984,629.54		187,559,754.85		863,461,866.33	1,753,373.19	3,783,108,530.74

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 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	800,000,000.00				1,928,624,914.39		7,165,500.00		184,772,847.00	696,519,551.43	3,617,082,812.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	800,000,000.00				1,928,624,914.39		7,165,500.00		184,772,847.00	696,519,551.43	3,617,082,812.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,605,984.35		1,509,128.20	-132,817,846.19	-132,914,702.34

2017 年年度报告

(一) 综合收益总额							-1,605,984.35			15,091,282.01	13,485,297.66
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									1,509,128.20	-147,909,128.20	-146,400,000.00
1. 提取盈余公积									1,509,128.20	-1,509,128.20	
2. 对所有者(或股东)的分配										-146,400,000.00	-146,400,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	800,000,000.00				1,928,624,914.39		5,559,515.65		186,281,975.20	563,701,705.24	3,484,168,110.48

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	800,000,000.00				1,928,001,123.74				165,109,810.98	679,552,227.23	3,572,663,161.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	800,000,000.00				1,928,001,123.74				165,109,810.98	679,552,227.23	3,572,663,161.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					623,790.65		7,165,500.00		19,663,036.02	16,967,324.20	44,419,650.87
（一）综合收益总额							7,165,500.00			196,630,360.22	203,795,860.22
（二）所有者投入和减少资本					623,790.65						623,790.65
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					623,790.65						623,790.65
4. 其他											
（三）利润分配									19,663,036.02	-179,663,036.02	-160,000,000.00
1. 提取盈余公积									19,663,036.02	-19,663,036.02	
2. 对所有者（或股东）的分配										-160,000,000.00	-160,000,000.00

2017 年年度报告

										0	0
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	800,000,000.00				1,928,624,914.39		7,165,500.00		184,772,847.00	696,519,551.43	3,617,082,812.82

法定代表人：徐新建 主管会计工作负责人：李立干 会计机构负责人：吉超

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

日出东方太阳能股份有限公司（以下简称本公司）的前身系江苏太阳雨太阳能有限公司，于1997年4月1日成立，初始注册资本为人民币108万元。2010年9月16日，江苏太阳雨太阳能有限公司整体变更并更名为日出东方太阳能股份有限公司，注册资本为人民币3亿元。2012年5月经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]386号核准，本公司向社会公众股股东发行10,000万股，发行后注册资本变更为人民币40,000.00万元。2015年5月经公司股东大会审议通过了以资本公积转增股本，转增后注册资本变更为80,000.00万元。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913207001389723206，总部位于连云港市海宁工贸园。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设太阳能事业部、空气能事业部、净水事业部、厨电事业部、采购部、基建部、集团办公室、投资部、财务部、审计督察部、人力资源部、信息与数据中心、光热研发中心、计划物流部、政策事务部等部门。

本公司及其子公司主要从事太阳能热水器、太阳能热水工程系统、太阳能采暖系统等太阳能热利用产品；油烟机、燃气灶等厨电类产品以及空气能、净水机等产品的研发、生产与销售，拥有“太阳雨”、“四季沐歌”、“帅康”三个品牌。

本公司的控股股东为太阳雨控股集团有限公司，实际控制人为徐新建。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十三次会议于2018年4月26日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度，本公司合并财务报表范围包括本公司及31家通过设立取得的子公司（包括该等子公司控制的孙公司，下同）、5家同一控制企业合并取得的子公司、5家非同一控制下企业合并取得的子公司。合并范围内子公司变动及其具体情况详见本附注六、合并范围的变动和本附注七、在其他主体中的权益。

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

公司自本报告期末起12个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

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

本公司根据自身生产经营特点，确定了应收款项坏账政策及收入确认政策，具体会计政策参见附注五、11 和附注五、28。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，本公司之境外子公司 Great Change Europe Investment Holdings Company Limited 以欧元为记账本位币；本公司之境外子公司 Great Change American Corporation 以美元为记账本位币；本公司之境外子公司 Solarest Australasia PTY LTD 以澳大利亚元为记账本位币；本公司之境外子公司 Naturaquell GmbH 以欧元为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的企业。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按业务发生当月 1 日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的人民币汇率中间价折合为人民币记账。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的人民币汇率中间价折算。由此产生的汇兑损益，除属于符合资本化条件的资产的购建的，应当予以资本化计入相关资产成本外，其余计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的人民币汇率中间价折算，不改变其记账本位币金额。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。

利润表中的收入和费用项目，采用中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。现金流量表所有项目均按照中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下三类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注五、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债系其他金融负债。

其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

（5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

① 发行方或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等；

③ 本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者进行其他财务重组；

⑤ 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

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，或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发生减值时，将该金融资产的账面价值，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，不得转回。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本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转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资

产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

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	期末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。 单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(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）	
组合 1	合并范围内应收款项，不计提坏账准备。
组合 2	非合并报表范围单位应收款项采用账龄分析法计提坏账准备

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）	10	10
1—2 年	30	30
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品及周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

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

长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、22。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10—20	5%	4.75%—9.50%
生产设备	5—10	5%	9.50%—19.00%
运输设备	5—10	5%	9.50%—19.00%
办公设备	5—10	5%	9.50%—19.00%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、22。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
生产设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

(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

17. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、22。

18. 借款费用

□适用 √不适用

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

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件、非专利技术、专利权及商标等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线法	
计算机软件	5 年	直线法	
非专利技术	10 年	直线法	
专利权	10 年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、22。

本公司使用寿命不确定的无形资产是指收购浙江帅康电气股份有限公司过程中评估增值的商标权，因商标权保护期届满时以较低的手续费申请延期不存在实质性障碍，而且，根据产品生命周期、市场状况等综合判断，无法预见其为公司带来未来经济利益的期限，故将其确定为使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划均为设定提存计划，包括基本养老保险、失业保险等，在职工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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司的辞退福利主要系对解除劳动合同的员工的一次性补偿金，在与员工正式解除劳动关系后支付给员工。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

√适用 □不适用

本公司对太阳能热水器、净水机以及空气能产品按照销售收入的 0.3%计提质量保证金，对厨卫产品按照销售收入 0.6%计提质量保证金，同时该或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26. 股份支付

√适用 □不适用

本公司股份支付系以子公司的权益工具结算，按照授予日子公司权益工具的公允价值计量。

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) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

经销模式：买断式的产品，于发货或者经销商签收时确认收入；非买断式的产品，于收到经销商代销清单时确认收入；

直营模式：产品于客户签收时确认收入；

工程模式：需要安装的；于产品验收后确认收入；不需要安装的产品，于发货后确认收入；

电子商务：产品由公司发货并收取货款的，于订单完成时点确认收入；由平台负责发货并收取货款的，于取得平台提供的销售结算清单确认收入；

外销：在完成报关手续后确认销售商品收入。

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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司的政府补助均为货币补助，按照收到的金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

与收益相关的政府补助，均用于补偿已发生的相关费用或损失，收到时计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(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

与收益相关的政府补助，均用于补偿已发生的相关费用或损失，收到时计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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)
根据《企业会计准则第16号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017年1月1日尚未摊销完毕的政府补助和2017年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息，不对比较报表中其他收益的列报进行相应调整。	董事会审议批准	影响本期利润表中其他收益 +20,770,806.10；营业外收入-政府补助 -20,770,806.10；不影响本期净利润。
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)，在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利	董事会审议批准	影响本期利润表中资产处置收益 -16203.23； ；营业外收入 -146327.22 ；营业外支出 -162530.45；不影响本期净利润。 影响上期利润表中资产处置收益 -2948961.39； ；营业外收入 -52209.06 ；营业外支出 -3001170.45；不影响本期净利润。

<p>得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。</p>		
---	--	--

(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	应税收入	6%、11%、17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
房产税	房产原值的70%或租金收入	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	3、5元/平方米

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
北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司	15
四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	15
广东日出东方空气能有限公司	15
浙江帅康电气股份有限公司	15
西藏好景投资有限公司	9
西藏四季沐歌环境科技有限公司	9
西藏太阳雨环境科技有限公司	9
创蓝国际投资控股集团有限公司	16.50
Great Change Europe Investment Holdings	按照当地税法进行缴税

Company Limited	
Great Change American Corporation	按照当地税法进行缴税
Solareast Australasia PTY LTD	按照当地税法进行缴税
Naturaquell GmbH	按照当地税法进行缴税

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2008 年 10 月 21 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2011 年 9 月 30 日、2014 年 6 月 30 日、2017 年 11 月 17 日先后通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 子公司北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司于 2008 年 12 月 18 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2011 年 9 月 14 日、2014 年 10 月 30 日、2017 年 12 月 6 日先后通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 子公司四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司于 2012 年 11 月 6 日被认定为高新技术企业，有效期三年。2015 年 8 月 3 日通过复审重新被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 子公司广东日出东方空气能有限公司于 2016 年 11 月 30 日被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 子公司浙江帅康电气股份有限公司于 2015 年 10 月 29 日被认定为高新技术企业，有效期三年。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 子公司西藏好景投资有限公司、西藏四季沐歌环境科技有限公司、西藏太阳雨环境科技有限公司注册于西藏拉萨，根据《西藏自治区人民政府关于企业所得税政策实施办法》规定，自 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日企业所得税税率为 9%。

(7) 子公司太阳雨工程技术有限公司属于小型微利企业，根据《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34 号文）规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元（含 20 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 境外子公司的企业所得税率情况如下：

子公司创蓝国际投资控股集团有限公司注册于香港，所得税税率为 16.5%。子公司 Great Change Europe Investment Holdings Company Limited 注册于卢森堡，子公司 Great Change American Corporation 注册于美国加州，子公司 Solareast Australasia PTY LTD 注册于澳大利亚昆士兰州，子公司 Naturaquell GmbH 注册于德国弗来森堡，分别按照当地税法进行缴税。

(9) 除上述情况外，其余境内子公司的企业所得税税率为 25%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	208,381.44	137,610.62
银行存款	246,107,199.57	783,821,548.18
其他货币资金	139,358,059.71	49,185,296.50
合计	385,673,640.72	833,144,455.30
其中：存放在境外的款项总额	5,896,532.93	50,337,175.42

其他说明

说明 1: 期末货币资金较期初减少 53.71%，主要系本公司本期收购帅康电气及参股苏宁银行支付的股权款所致。

说明 2: 子公司四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司收到的洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会往来款项，根据双方在开户银行的约定，对该笔款项用途尚未明确之前，需要双方共同确认方可使用，因此该款项属于使用权受到限制的银行存款，截止 2017 年 12 月 31 日，该账户余额共计 12,359,684.79 元。

说明 3: 本公司其他货币资金期末余额中存在 103,758,221.48 元的银行承兑汇票保证金、17,451,184.19 元的工程项目履约保函保证金以及 9,000,000.00 元的期限在三个月以上不可随意支取的定期存款使用受到限制。

除上述款项外，期末本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。说明 2: 子公司四季沐歌（洛阳）太阳能有限公司收到的洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会往来款项，根据双方在开户银行的约定，对该笔款项用途尚未明确之前，需要双方共同确认方可使用，因此该款项属于使用权受到限制的银行存款，截止 2016 年 12 月 31 日，该账户余额共计 12,222,475.85 元。

说明 3: 本公司其他货币资金期末余额中存在 33,103,000.00 元的银行承兑汇票保证金及 11,277,350.37 的工程项目履约保函保证金使用受到限制。

除上述款项外，期末本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	359,620,000.00	
其中：债务工具投资	359,620,000.00	
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	359,620,000.00	

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	37,419,701.07	19,934,959.27
商业承兑票据		394,348.80
合计	37,419,701.07	20,329,308.07

(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	14,336,475.59
商业承兑票据	
合计	14,336,475.59

(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	14,336,475.59	
商业承兑票据		
合计	14,336,475.59	

(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

不存在客观证据表明本公司应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

本公司用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行或者集团财务公司承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行或者集团财务公司，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

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	107,375,369.65	100	21,791,754.38	20.29	85,583,615.27	42,103,808.20	100	13,361,728.12	31.74	28,742,080.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	107,375,369.65	/	21,791,754.38	/	85,583,615.27	42,103,808.20	/	13,361,728.12	/	28,742,080.08

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	84,765,821.20	8,476,582.10	10.00
1 年以内小计	84,765,821.20	8,476,582.10	10.00
1 至 2 年	11,281,982.42	3,384,594.71	30.00
2 至 3 年	2,793,976.95	1,396,988.49	50.00
3 年以上	8,533,589.08	8,533,589.08	100.00
合计	107,375,369.65	21,791,754.38	20.29

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收账款相同账龄具有相同或类似信用风险。

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 4,574,413.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	376,946.90

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	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备 期末余额
定兴县发展改革局	12,607,430.00	11.74	1,260,743.00
北京市顺义区新农村建设办公室	10,219,858.39	9.52	1,021,985.84

苏宁云商集团股份有限公司苏宁采购中心	5,950,800.87	5.54	595,080.09
北京京东世纪贸易有限公司	5,197,097.59	4.84	519,709.76
RINNAIAUSTRALIAPTY.LTD(澳洲)	3,737,523.19	3.48	373,752.32
合计	37,712,710.04	35.12	3,771,271.01

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	43,286,801.80	97.66	48,966,549.17	97.62
1至2年	732,536.23	1.65	1,107,316.71	2.21
2至3年	226,328.48	0.51	2,445.00	0.01
3年以上	80,000.00	0.18	80,000.00	0.16
合计	44,325,666.51	100.00	50,156,310.88	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
上海宝钢不锈钢贸易有限公司	5,567,789.16	12.56
无锡市酒钢博创钢业有限公司	4,196,010.01	9.47
青岛河钢新材料科技有限公司	3,532,990.27	7.97
北京金阳科创太阳能技术有限公司	1,600,800.00	3.61
昌荣传媒有限公司	1,542,452.83	3.48
合计	16,440,042.27	37.09

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
银行存款利息	11,703.45	10,960.20
理财产品利息	5,870,814.99	5,058,889.05
合计	5,882,518.44	5,069,849.25

(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

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	116,319,388.39	98.21	31,185,868.70	26.81	85,133,519.69	66,836,562.06	99.09	14,786,228.59	22.12	52,050,333.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,124,056.06	1.79	2,124,056.06	100.00		614,056.06	0.91	614,056.06	100.00	
合计	118,443,444.45	/	33,309,924.76	/	85,133,519.69	67,450,618.12	/	15,400,284.65	/	52,050,333.47

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

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	40,054,567.13	4,005,456.69	10.00

1 年以内小计	40,054,567.13	4,005,456.69	10.00
1 至 2 年	19,694,398.75	5,908,319.62	30.00
2 至 3 年	4,430,287.84	2,215,143.94	50.00
3 年以上	2,657,308.34	2,657,308.34	100.00
合计	66,836,562.06	14,786,228.59	22.12

确定该组合依据的说明：

公司管理层认为应收账款相同账龄具有相同或类似信用风险。

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 13,178,356.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,106,837.61

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	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
孙信军	非关联方往来	1,264,102.56	无法收回	董事会审批	否
张锐	非关联方往来	842,735.05	无法收回	董事会审批	否
合计	/	2,106,837.61	/	/	/

其他应收款核销说明：

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
备用金	41,743,814.39	26,261,291.21
个人借款	16,147,499.35	8,306,309.98
保证金	22,306,919.89	13,749,345.52
非关联方往来款	20,953,464.35	14,823,981.00
关联方往来款	1,616,503.71	1,138,580.67
出口退税	3,165,438.65	

经销商借款	9,138,100.00	
其他	3,371,704.11	3,171,109.74
合计	118,443,444.45	67,450,618.12

(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
连云港宝翔置业有限公司	非关联方往来款	10,200,000.00	1-2年	8.61	3,060,000.00
顺德高新技术产业开发区管理委员会	保证金	8,259,503.20	2-3年	6.97	4,129,751.60
王欢军	备用金	7,520,194.22	1年以内	6.35	752,019.42
环境保护部环境保护对外合作中心	非关联方往来款	6,013,981.00	期末余额中1年以内为1390000; 1-2年为186306; 2-3年为4437675	5.08	2,413,729.30
丰宁满族自治县聚众商贸有限责任公司	非关联方往来款	2,234,252.80	1年以内	1.89	223,425.28
合计		34,227,931.22	/	28.90	10,578,925.60

(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	178,817,281.39	1,570,151.56	177,247,129.83	132,181,815.40		132,181,815.40
在产品	15,407,572.93		15,407,572.93	2,222,833.84		2,222,833.84

2017 年年度报告

库存商品	252,374,612.24	638,820.47	251,735,791.77	138,853,243.24		138,853,243.24
周转材料	303,387.07		303,387.07			
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	3,218,895.82		3,218,895.82			
合计	450,121,749.45	2,208,972.03	447,912,777.42	273,257,892.48		273,257,892.48

(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			1,597,200.08	27,048.52		1,570,151.56
在产品						
库存商品		638,820.47				638,820.47
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		638,820.47	1,597,200.08	27,048.52		2,208,972.03

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的信托理财产品	152,271,000.00	170,000,000.00
合计	152,271,000.00	170,000,000.00

其他说明

产品名称	期末数	期限	预期年收益率
广发信德-新湖中宝平阳专项资管计划②	20,000,000.00	2016/1/12-2018/1/12	9.00%
广发信德兴业太阳能专项资产	20,000,000.00	2016/5/24-2018/5/23	8.50%

财通基金—玉泉成功1号资产管理计划	50,000,000.00	2016/9/9-2018/3/8	
中海—浦江之星245号集合资金信托计划	28,971,000.00	2016/12/21-2018/12/12	
广发信德兴业太阳能专项资产管理计划	33,300,000.00	2017/1/3-2018/5/5	8.50%

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
待抵扣进项税额	10,214,399.64	5,234,952.49
预缴所得税	11,123,212.37	2,921.05
应收出口退税	2,259,685.20	2,728,056.41
预缴其他税费	49,350.52	90,607.66
银行理财产品	60,000,000.00	357,000,000.00
基金理财产品	482,000,000.00	1,155,000,000.00
信托理财产品	70,000,000.00	331,929,164.41
私募债券		10,000,000.00
GAM 信贷机会基金挂钩票据	13,094,900.00	
合计	648,741,547.73	1,861,985,702.02

其他说明

(1) 银行理财产品

产品名称	期末数	期限	预期年化收益率
中银保本理财-人民币按期开放	60,000,000.00	2012/11/7-2018/1/3	1.70%

(2) 基金理财产品

产品名称	期末数	期限	预期年化收益率
中金公司财富资金系列116期收益凭证	29,000,000.00	2017/12/28-2018/1/18	5.10%
中国银河证券“银河金山”收益凭证1410期	50,000,000.00	2017/8/8-2018/2/5	4.70%
中金公司财富资金系列61期收益凭证	64,000,000.00	2017/7/6-2018/1/4	7.04%
中金公司财富资金系列110期收益凭证	110,000,000.00	2017/12/25-2018/1/25	5.10%
中金公司财富资金系列109期收益凭证产品	88,000,000.00	2017/12/25-2018/1/25	5.10%
新时代富贵花稳盈32号	91,000,000.00	2017/7/7-2018/1/8	5.20%
安信证券收益凭证-安益乐享113号	50,000,000.00	2017/8/3-2018/2/1	4.70%
合计	482,000,000.00		

说明：截至 2018 年 4 月 26 日止，上述基金理财产品均已收回本金及收益。

(3) 信托理财产品

产品名称	期末数	期限	预期年收益率
广发信德-新湖中宝平阳专项资管计划①	70,000,000.00	2015/12/28-2017/12/28	9.00%

说明：由于时间差原因，2017 年尚未收到赎回款，实际于 2018 年 1 月 2 日收到本金及收益。

(4) GAM 信贷机会基金挂钩票据

产品名称	期末数	期限	预期年收益率
GAM 信贷机会基金挂钩本金保障票据	13,094,900.00	2017/9/29-2018/9/29	7.00%

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：	514,106,544.45	10,000,000.00	504,106,544.45	514,872,239.71		514,872,239.71
按公允价值计量的	31,284,201.43		31,284,201.43	79,605,851.95		79,605,851.95
按成本计量的	482,822,343.02	10,000,000.00	472,822,343.02	435,266,387.76		435,266,387.76
合计	514,106,544.45	10,000,000.00	504,106,544.45	514,872,239.71		514,872,239.71

(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	15,714,106.52			15,714,106.52
公允价值	31,284,201.43			31,284,201.43
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	15,570,094.91			15,570,094.91
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		
北京得意音通技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					10.22	
上海邦明科兴投资中心(有限合伙)	30,100,000.00	9,505,263.00	3,183,616.09	36,421,646.91					有限合伙人	
Huaxing Capital Partners 2, L.P. 华兴资本	14,641,114.76	11,403,926.65		26,045,041.41					有限合伙人	
DANHUA CAPITAL, L.P. 丹华资本	9,426,775.00	3,474,900.00		12,901,675.00					有限合伙人	
上海华晟领势创业投资合伙企业(有限合伙)	50,000,000.00		601,370.80	49,398,629.20					有限合伙人	987,029.42
宁波祈禧智能科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					4.76	
北京新源国能科技集团股份有限公司	35,661,648.00			35,661,648.00					8.00	
南京同兴赢典投资管理公司	1,120,000.00			1,120,000.00					20.00	
南京同兴赢典壹号投资管理中心(有限合伙)	30,000,000.00			30,000,000.00					有限合伙人	
宁波亚锦电子科技股份有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00					5.00	
广发信德 Bay City Capital 生命科学基金	40,640,400.00			40,640,400.00					有限合伙人	
上海国泰君安日出东方投资中心(有限合伙)	120,000,000.00			120,000,000.00					有限合伙人	
国泰君安上海好景投资有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00							
若水彤云影视基金优先级	5,000,000.00			5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00	4.00	
若水彤云影视基金普通级	5,000,000.00			5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00	4.00	
南京同兴赢典贰号投资管理中心	15,000,000.00			15,000,000.00					有限合伙人	
TOPPERMANUFACTURING	9,676,450.00	3,767,052.50		13,443,502.50					20.00	

ORPORATION									
中国邮政储蓄银行股份有限公司境外优先股杠杆借款		26,189,800.00		26,189,800.00					
合计	435,266,387.76	54,340,942.15	6,784,986.89	482,822,343.02		10,000,000.00		10,000,000.00	987,029.42

(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

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
期初已计提减值余额				
本期计提	10,000,000.00			10,000,000.00
其中：从其他综合收益转入				
本期减少				
其中：期后公允价值回升转回	/			
期末已计提减值金余额	10,000,000.00			10,000,000.00

(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

(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											
小计											
二、联营企业											
西藏鸥美家卫浴用品有限公司	2,860,821.92			-1,174,884.84						1,685,937.08	
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	186,421,876.22									186,421,876.22	186,421,876.22
普罗米司(上海)健康科技有限公司	2,044,475.96		2,044,475.96								
广州四季沐歌厨卫有限公司											
深圳自由生活科技有限公司		2,160,000.00		-564,177.33						1,595,822.67	
江苏苏宁银行股份有限公司		944,000,000.00		10,264.11	162,015.65					944,172,279.76	
国泰君安上海好景投资有限公司		3,000,000.00		5,079,053.19			1,800,000.00			6,279,053.19	
广州的咚信息技术有限公司		6,860,000.00		-637,019.90						6,222,980.10	
小计	191,327,174.10	956,020,000.00	2,044,475.96	2,713,235.23	162,015.65		1,800,000.00			1,146,377,949.02	186,421,876.22
合计	191,327,174.10	956,020,000.00	2,044,475.96	2,713,235.23	162,015.65		1,800,000.00			1,146,377,949.02	186,421,876.22

其他说明

广州四季沐歌厨卫有限公司本期仍亏损，上期已全额确认 150 万元投资亏损，故本期不予确认投资亏损。

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				
2. 本期增加金额	116,631,690.56			116,631,690.56
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	116,631,690.56			116,631,690.56
(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	116,631,690.56			116,631,690.56
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	14,705,634.92			14,705,634.92
(1) 计提或摊销	5,652,521.21			5,652,521.21
(2) 其他增加	9,053,113.71			9,053,113.71
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	14,705,634.92			14,705,634.92
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	101,926,055.64			101,926,055.64
2. 期初账面价值				

(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	办公设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	694,439,690.89	278,504,474.04	31,307,310.20	35,141,063.87	1,039,392,539.00
2. 本期增加金额	526,217,926.52	140,305,712.36	2,284,424.90	19,266,333.23	688,074,397.01

(1) 购置	11,619,910.04	36,064,112.26	1,072,824.90	13,582,383.23	62,339,230.43
(2) 在建工程转入	230,944,972.14	511,500.10			231,456,472.24
(3) 企业合并增加	280,557,900.00	103,730,100.00	1,211,600.00	5,683,950.00	391,183,550.00
(4) 其他增加	3,095,144.34				3,095,144.34
3. 本期减少金额	144,536,315.72	26,791,338.25	776,643.37	1,575,000.63	173,679,297.97
(1) 处置或报废	1,347,062.85	26,791,338.25	776,643.37	1,575,000.63	30,490,045.10
(2) 其他减少	143,189,252.87				143,189,252.87
4. 期末余额	1,076,121,301.69	392,018,848.15	32,815,091.73	52,832,396.47	1,553,787,638.04
二、累计折旧					
1. 期初余额	104,897,505.82	117,345,073.78	16,971,579.24	22,155,717.95	261,369,876.79
2. 本期增加金额	44,056,765.62	39,895,609.04	3,747,854.11	5,880,531.36	93,580,760.13
(1) 计提	44,056,765.62	39,895,609.04	3,747,854.11	5,880,531.36	93,580,760.13
3. 本期减少金额	15,190,259.20	20,782,550.77	657,860.71	1,169,929.36	37,800,600.04
(1) 处置或报废	929,312.09	20,782,550.77	657,860.71	1,169,929.36	23,539,652.93
(2) 其他减少	14,260,947.11				14,260,947.11
4. 期末余额	133,764,012.24	136,458,132.05	20,061,572.64	26,866,319.95	317,150,036.88
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	942,357,289.45	255,560,716.10	12,753,519.09	25,966,076.52	1,236,637,601.16
2. 期初账面价值	589,542,185.07	161,159,400.26	14,335,730.96	12,985,345.92	778,022,662.21

(3). 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
房屋及建筑物	26,152,278.59	2,554,530.02		23,597,748.57	

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
生产设备	4,029,957.26

(6). 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
营销网络建设项目-工程产品展示房(T)/三亚/砖混/428.39 m ²	9,508,970.03	开发商项目局部未通过验收暂不能办证
揽海听涛商住楼/5栋202房/120.76 m ²	1,419,027.75	开发商项目局部未通过验收暂不能办证
九龙城市乐园-59#1层21室/23.26 m ²	212,163.64	小门面房,前五年使用权归物业暂不能办理过户;2018年办理
九龙城市乐园-59#1层2室/15.6 m ²	118,788.55	小门面房,前五年使用权归物业暂不能办理过户;2018年办理
营销网络建设-西安蔚蓝青城5-10102 (725.49平)	14,757,838.50	正在办理
营销网络建设-龙城优山美郡太原市尖草坪区和平北路361号30幢1005号	5,177,589.16	正在办理
营销网络建设-龙城优山美郡太原市尖草坪区和平北路361号30幢1006号	5,312,241.16	正在办理
高效反渗透净水机项目-2#净水厂房/53500 m ²	68,299,778.44	正在办理
研发中心建设项目-新项目实验室/3240 m ²	5,220,389.22	正在办理
建筑一体化太阳能热水器项目-1#、2#宿舍楼	42,645,164.67	正在办理
建筑一体化太阳能热水器项目-5#厂房(培训与健身中心)	37,744,325.95	正在办理
连云港生产基地年产160万台太阳能热水器建设项目-1#厂房/37000 m ²	47,385,542.74	正在办理
太阳雨临时办公室(远程控制室旁/2160 m ²)	1,883,665.44	正在办理
合计	239,685,485.25	

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日，账面原值为 192,816,257.47 元，账面价值为 167,363,632.14 元的房屋及建筑物用于借款抵押，详见附注七、76。

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
建筑一体化太阳能热水器项目	14,205,131.09		14,205,131.09	34,741,974.58		34,741,974.58
研发中心建设项目				86,528,242.03		86,528,242.03
营销网络门店装修项目				3,593,592.23		3,593,592.23
洛阳基地厂房及配套工程	174,630.43		174,630.43	174,630.43		174,630.43
广东空气能新厂房	290,223.77		290,223.77	85,377,911.67		85,377,911.67
洛阳基地综合项目	3,669,269.84		3,669,269.84	1,178,320.28		1,178,320.28
连云港基地改扩建工程				1,000,834.00		1,000,834.00
机器设备调试安装	6,329,989.44	353,504.11	5,976,485.33	2,331,386.54		2,331,386.54
帅康电气员工宿舍工程	15,882,066.08		15,882,066.08			
零星工程				234,660.20		234,660.20
合计	40,551,310.65	353,504.11	40,197,806.54	215,161,551.96		215,161,551.96

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
建筑一体化太阳能热水器项目	300,000,000.00	34,741,974.58	20,526,152.50	39,818,279.18	1,244,716.81	14,205,131.09	82.03%	1#厂房、2#净水厂房、1#2#宿舍楼、5#厂房（活动中心）、道路工程已完工				募集资金
研发中心建设项目	120,000,000.00	86,528,242.03	11,314,279.52	95,788,467.49	2,054,054.06		83.15%	已完工				募集资金
广东空气能新厂房	151,588,000.00	85,377,911.67	9,404,211.45	94,491,899.35		290,223.77	89.38%	主体工程已经完工				募集资金
营销网络门店装修项目	14,180,000.00	3,593,592.23	234,975.42		3,828,567.65		37.09%	部分展厅装修完毕				募集资金
合计	585,768,000.00	210,241,720.51	41,479,618.89	230,098,646.02	7,127,338.52	14,495,354.86	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
机器设备调试安装	353,504.11	生产线由于无法达到预期使用状态，故暂按 20%计提减值准备
合计	353,504.11	/

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	计算机软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	232,087,723.59		400,000.00	25,666,511.75		258,154,235.34
2. 本期增加金额	113,809,200.00	31,935,800.00	7,577,600.00	826,008.89	158,359,600.00	312,508,208.89
(1) 购置			7,577,600.00	471,308.89		8,048,908.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	113,809,200.00	31,935,800.00		354,700.00	158,359,600.00	304,459,300.00
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额	345,896,923.59	31,935,800.00	7,977,600.00	26,492,520.64	158,359,600.00	570,662,444.23
二、累计摊销						
1. 期初余额	27,694,730.42		400,000.00	18,948,516.85		47,043,247.27
2. 本期增加金额	6,533,099.14	2,395,185.03	631,466.67	2,831,086.78		12,390,837.62
(1) 计提	6,533,099.14	2,395,185.03	631,466.67	2,831,086.78		12,390,837.62
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	34,227,829.56	2,395,185.03	1,031,466.67	21,779,603.63		59,434,084.89
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	311,669,094.03	29,540,614.97	6,946,133.33	4,712,917.01	158,359,600.00	511,228,359.34
2. 期初账面价值	204,392,993.17			6,717,994.90		211,110,988.07

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日, 账面原值为 76,085,263.57 元, 账面价值为 64,163,451.79 元的土地使用权用于借款抵押, 详见附注七、76。

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		
Naturaquell GmbH	1,843,194.14					1,843,194.14
浙江帅康电气股份有限公司		497,877,184.63				497,877,184.63
合计	1,843,194.14	497,877,184.63				499,720,378.77

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

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

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量, 其后年度采用的现金流量增长率预计为 2%, 不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 12.14%, 已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果, 本期商誉不存在减值, 无需计提减值准备。

其他说明

√适用 □不适用

本年新增商誉系本公司在本年通过非同一控制企业合并浙江帅康电气股份有限公司, 支付对价 73,500.00 万元与享有的浙江帅康电气股份有限公司购买日净资产公允价值 23,712.28 万元的差额, 详见附注八、1。

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
租入固定资产装修	1,077,100.42	682,882.88	354,067.74		1,405,915.56
中江信托金融服务费		959,444.44	959,444.44		
营销网络门店装修		3,828,567.65	63,809.46		3,764,758.19
房屋建筑物维修	1,525,065.65	1,830,718.79	1,207,420.94		2,148,363.50
合计	2,602,166.07	7,301,613.76	2,584,742.58		7,319,037.25

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	255,248,287.17	41,003,566.00	217,553,565.41	33,689,433.10
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	68,047,317.84	17,011,829.47	69,642,540.96	16,758,235.79
售后服务保证金	13,580,829.32	2,530,062.29	17,872,501.15	2,689,531.61
递延收益-政府补助	35,230,611.55	5,284,591.73	31,737,233.99	4,760,585.10
合计	372,107,045.88	65,830,049.49	336,805,841.51	57,897,785.60

(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	217,562,457.32	32,634,368.60		
可供出售金融资产公允价值变动	15,570,094.91	2,473,815.66	13,032,108.05	2,023,847.83
固定资产税务加速折旧一次性扣除产生的暂时性差异	1,792,220.45	268,833.07	2,390,906.03	358,635.90
合计	234,924,772.68	35,377,017.33	15,423,014.08	2,382,483.73

(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

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	3,483,012.14	91,167.01
可抵扣亏损	26,654,534.99	3,250,211.20
合计	30,137,547.13	3,341,378.21

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018年			

2019 年	571,465.32	248,363.22	
2020 年	1,932,525.29	2,177,532.44	
2021 年	5,163,734.76	824,315.54	
2022 年	18,986,809.62		
合计	26,654,534.99	3,250,211.20	/

其他说明：

√适用 □不适用

可弥补亏损年末数主要系子公司的亏损，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产。

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
基金及信托理财产品	80,000,000.00	120,000,000.00
预付工程款	357,579.04	1,667,062.86
预付房屋、设备款	61,398,189.63	12,706,113.21
无形资产预付款		5,896,450.00
合计	141,755,768.67	140,269,626.07

其他说明：

基金及信托理财产品

产品名称	期末数	期限	预期年化收益率
首誉光控-瑞丰 2 号专项资产管理计划	50,000,000.00	2014/12/24-2019/12/23	分红
中云当代一号私募股权投资基金	30,000,000.00	2017/8/10-2019/2/10	8.00%
合计	80,000,000.00		

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		
抵押借款		
保证借款	128,500,000.00	
信用借款	195,000,000.00	250,000,000.00
抵押+保证借款	281,150,000.00	
合计	604,650,000.00	250,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 期末，本公司不存在逾期未偿还的借款。

(2) 抵押+保证借款年末余额 281,150,000.00 元，担保明细列示如下：

借款银行	借款余额	保证担保方	抵押担保方	抵押担保物
交通银行股份有限公司宁波余姚支行	100,000,000.00	浙江帅康营销有限公司、宁波帅康热水器有限公司	浙江帅康电气股份有限公司	国有土地使用权和房产
交通银行股份有限公司宁波余姚支行	30,000,000.00	浙江帅康营销有限公司、宁波帅康热水器有限公司	浙江帅康电气股份有限公司	国有土地使用权和房产
交通银行股份有限公司宁波余姚支行	32,000,000.00	浙江帅康营销有限公司、宁波帅康热水器有限公司	浙江帅康电气股份有限公司	国有土地使用权和房产
交通银行股份有限公司宁波余姚支行	80,000,000.00	日出东方太阳能股份有限公司	浙江帅康电气股份有限公司	国有土地使用权和房产
交通银行股份有限公司宁波余姚支行	39,150,000.00	日出东方太阳能股份有限公司	浙江帅康电气股份有限公司	国有土地使用权和房产
合计	281,150,000.00			

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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		
银行承兑汇票	226,130,000.00	156,340,000.00
合计	226,130,000.00	156,340,000.00

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
材料款	284,998,116.44	171,500,192.98

广告款	14,245,699.19	22,825,442.44
工程设备款及其他	109,887,478.11	112,620,656.75
合计	409,131,293.74	306,946,292.17

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

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	401,115,088.38	402,093,244.15
合计	401,115,088.38	402,093,244.15

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(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	61,022,384.06	452,328,334.46	443,118,881.68	70,231,836.84
二、离职后福利-设定提存计划	28,800.00	30,611,395.92	29,847,968.28	792,227.64
三、辞退福利		3,370,607.17	3,370,607.17	
四、一年内到期的其他福利				
合计	61,051,184.06	486,310,337.55	476,337,457.13	71,024,064.48

(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	61,022,384.06	417,311,836.47	408,847,170.59	69,487,049.94
二、职工福利费		11,597,213.22	11,405,613.11	191,600.11

三、社会保险费		14,361,489.67	13,836,800.30	524,689.37
其中：医疗保险费		12,124,248.50	11,669,503.33	454,745.17
工伤保险费		1,164,312.53	1,126,115.23	38,197.30
生育保险费		1,072,928.64	1,041,181.74	31,746.90
四、住房公积金		6,110,473.54	6,086,268.04	24,205.50
五、工会经费和职工教育经费		2,242,351.84	2,238,059.92	4,291.92
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、商业保险		216,749.48	216,749.48	
九、其他短期薪酬		488,220.24	488,220.24	
合计	61,022,384.06	452,328,334.46	443,118,881.68	70,231,836.84

(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		28,528,151.69	27,762,919.06	765,232.63
2、失业保险费	28,800.00	2,083,244.23	2,085,049.22	26,995.01
3、企业年金缴费				
合计	28,800.00	30,611,395.92	29,847,968.28	792,227.64

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	22,470,016.43	14,378,876.29
消费税		
营业税		
企业所得税	6,766,023.89	5,314,647.80
个人所得税	3,494,407.78	3,158,066.13
城市维护建设税	1,699,751.33	1,222,915.52
教育费附加	1,377,481.63	874,824.80
土地使用税	1,491,585.42	919,225.89
房产税	2,697,463.46	1,515,097.00
印花税	308,285.33	257,483.61
残疾人就业保障金	27,920.00	
合计	40,332,935.27	27,641,137.04

其他说明：无

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	730,023.65	302,083.33
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	730,023.65	302,083.33

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

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
经销商及供应商保证金	146,974,584.02	101,046,449.47
代收经销商购车款	4,896,959.80	8,780,840.80
用途未确定的政府往来款	12,359,684.79	12,222,512.05
应付关联方款项	464,175,000.00	3,855,000.00
差旅费及其他	25,724,928.40	25,442,723.14
合计	654,131,157.01	151,347,525.46

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
经销商及供应商保证金	92,235,509.13	合作期间的保证金
合计	92,235,509.13	/

其他说明

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内到期的递延收益		2,960,424.74
合计		2,960,424.74

其他说明：无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
中国邮政储蓄银行股份有限公司境外优先股杠杆借款	13,094,900.00	
合计	13,094,900.00	

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，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

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	17,872,501.15	13,580,829.32	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	17,872,501.15	13,580,829.32	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司对产品在其质保期内提供免费维修或更换服务，质保期一般为3年。报告期内，本公司对不同产品按其销售收入的3%或6%计提售后服务保证金。

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	62,336,461.43	5,037,080.00	3,566,334.73	63,807,206.70	
减：1年内到期的递延收益	-2,960,424.74		-2,960,424.74		
合计	59,376,036.69	5,037,080.00	605,909.99	63,807,206.70	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注七、79、政府补助。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：万元 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	80,000.00						80,000.00

其他说明：

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,919,348,906.83			1,919,348,906.83
其他资本公积				
合计	1,919,348,906.83			1,919,348,906.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	10,984,629.54	3,086,732.05	420,159.94	449,967.83	2,216,604.28		13,201,233.82
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		162,015.65			162,015.65		162,015.65
可供出售金融资产公允价值变动损益	11,008,260.22	2,958,146.80	420,159.94	449,967.83	2,088,019.03		13,096,279.25
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-23,630.68	-33,430.40			-33,430.40		-57,061.08
其他综合收益合计	10,984,629.54	3,086,732.05	420,159.94	449,967.83	2,216,604.28		13,201,233.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	187,559,754.85	1,509,128.20		189,068,883.05
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	187,559,754.85	1,509,128.20		189,068,883.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	863,461,866.33	799,309,838.47
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	863,461,866.33	799,309,838.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,768,831.34	243,815,063.88
减：提取法定盈余公积	1,509,128.20	19,663,036.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	146,400,000.00	160,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	770,321,569.47	863,461,866.33

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	2,501,066,365.89	1,518,534,051.09	2,006,776,179.48	1,205,634,266.72
其他业务	282,847,994.71	241,673,202.09	344,984,071.02	233,060,176.78
合计	2,783,914,360.60	1,760,207,253.18	2,351,760,250.50	1,438,694,443.50

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		1,463,372.73
城市维护建设税	9,973,211.88	9,422,217.74
教育费附加	7,894,962.25	6,822,231.12
资源税		
房产税	6,159,170.74	2,740,787.28
土地使用税	4,394,179.91	2,204,520.97
车船使用税	47,156.00	13,823.40
印花税	1,588,100.52	797,651.31
合计	30,056,781.30	23,464,604.55

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

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
薪酬费用	229,456,134.40	172,267,929.20
广告宣传费	244,251,341.75	173,410,805.62
差旅费	80,389,634.01	79,575,313.48
会务费	22,511,044.03	14,569,182.23
咨询服务费	18,317,148.40	30,907,881.95
展览费	9,604,145.92	8,455,071.46
售后服务费	16,985,289.79	9,854,336.02
运输费	41,076,879.05	6,365,275.94
其它	32,040,981.77	25,113,596.88
合计	694,632,599.12	520,519,392.78

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
薪酬费用	87,267,789.86	84,020,231.67
研发费用	63,567,869.77	37,883,770.26
折旧及摊销	40,071,620.06	29,636,072.15
咨询服务费	19,045,513.36	7,379,301.20
税费	118,442.42	3,026,784.45

差旅费	9,165,126.67	10,325,318.87
办公费	9,557,966.58	2,399,257.89
租赁费	2,479,890.76	2,425,966.45
业务招待费	3,524,303.90	2,294,975.91
运输费	1,910,323.31	1,475,316.94
培训费用	3,478,159.15	1,485,549.89
股份支付		1,411,290.65
停工费用	2,505,910.55	
其他	17,667,111.44	12,044,858.66
合计	260,360,027.83	195,808,694.99

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	41,833,766.06	8,119,758.33
减：利息收入	-3,793,188.81	-1,530,652.46
承兑汇票贴息	121,622.94	
汇兑损益	2,867,862.46	-4,433,949.85
手续费及其他	1,649,026.66	2,104,883.75
合计	42,679,089.31	4,260,039.77

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	17,752,769.94	5,732,408.84
二、存货跌价损失	611,771.95	
三、可供出售金融资产减值损失	11,029,000.00	
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	353,504.11	
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	29,747,046.00	5,732,408.84

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	2,713,235.23	-3,396,636.47
处置长期股权投资产生的投资收益	649,316.13	-872,991.19
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	19,322,524.08	
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	1,165,216.35	55,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	16,828,265.33	407,692.53
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他理财收益	57,922,297.87	123,835,115.55
私募债券收益		2,205,496.00
合计	98,600,854.99	122,233,676.42

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	67,018.00	13,201,644.28	67,018.00
其他	1,351,585.66	2,453,247.24	1,351,585.66
合计	1,418,603.66	15,654,891.52	1,418,603.66

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
就业见习经费	47,018.00		与收益相关
示范工会奖励	20,000.00		与收益相关
政府补助		13,201,644.28	与资产相关/与收益相关
合计	67,018.00	13,201,644.28	/

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,858,519.93	4,336,634.63	3,858,519.93
非流动资产毁损报废损失	3,028,670.04	3,491,267.23	3,028,670.04
罚款及滞纳金	283,852.50	229,320.79	283,852.50
其他	2,152,211.66	330,888.03	2,152,211.66
合计	9,323,254.13	8,388,110.68	9,323,254.13

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	19,449,512.69	47,018,240.97
递延所得税费用	44,872.15	-1,222,598.26
合计	19,494,384.84	45,795,642.71

(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	77,682,371.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,652,355.69
子公司适用不同税率的影响	-2,510,111.09
调整以前期间所得税的影响	3,981,053.84

非应税收入的影响	-895,480.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,976,153.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-958,184.39
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	6,571,956.82
权益法核算的联营企业损益	434,765.54
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,251,962.13
其他	-506,162.25
所得税费用	19,494,384.84

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

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
收到的政府补助款	17,294,471.37	10,906,384.92
收到的利息收入	3,793,188.81	1,533,138.76
收到经销商及供应商保证金	29,115,142.04	15,796,403.48
收到的银行承兑汇票保证金	158,405,379.06	
员工备用金收回	1,513,860.56	1,223,436.98
收到其他单位往来款	9,049,547.20	9,657,025.05
收回的经销商借款	8,067,607.71	
收回的个人借款	817,067.00	
其他	930,267.49	699,788.84
合计	228,986,531.24	39,816,178.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
支付的广告宣传费	227,551,227.76	172,487,748.55
管理费用、销售费用中的其他付现费用	248,632,000.01	186,215,912.86
支付的差旅费	60,082,846.89	46,557,055.23
代经销商支付的购车款	3,957,669.00	1,195,200.00
支付的履约保证金	15,377,716.84	15,002,979.72
支付的银行承兑汇票保证金	27,700,380.00	33,103,000.00

支付其他单位往来款	1,839,548.63	7,571,088.25
对外捐赠	3,858,519.93	4,404,201.81
财务费用手续费	1,715,629.41	1,425,427.58
支付员工备用金	4,967,747.33	2,038,886.42
支付的经销商借款	2,885,681.72	
支付的个人借款	13,288,849.97	
其他	4,766,058.06	224,518.85
合计	616,623,875.55	470,226,019.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
与资产相关的政府补助		11,505,245.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		162,508.13
合计		11,667,753.13

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
收到太阳雨控股借款	464,000,000.00	
中国邮政储蓄银行股份有限公司境外优先股杠杆借款	13,094,900.00	
合计	477,094,900.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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	58,187,986.41	244,036,519.23
加: 资产减值准备	27,263,261.49	5,732,408.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,233,281.34	65,941,000.57
无形资产摊销	12,390,837.62	8,426,712.38
长期待摊费用摊销	2,584,742.58	4,476,479.59
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)	16,203.23	2,948,961.39
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,028,670.04	3,386,302.64
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	43,502,265.07	3,697,549.93
投资损失(收益以“-”号填列)	-98,600,854.99	-122,233,676.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	640,837.23	-1,081,779.21
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-595,965.08	-140,819.05
存货的减少(增加以“-”号填列)	-71,068,308.06	-7,432,148.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	268,295,831.01	-90,551,099.87
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-245,395,113.20	82,417,022.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	99,483,674.69	199,623,434.15
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	243,104,550.26	776,541,629.08
减: 现金的期初余额	776,541,629.08	122,886,232.54
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	-533,437,078.82	653,655,396.54

(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	735,000,000.00
其中: 本期支付的现金	735,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	151,504,638.59
其中: 购买日子公司持有的现金	151,504,638.59

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	0.00
取得子公司支付的现金净额	583,495,361.41

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	243,104,550.26	776,541,629.08
其中：库存现金	208,381.44	137,610.62
可随时用于支付的银行存款	233,747,514.78	771,599,072.33
可随时用于支付的其他货币资 金	9,148,654.04	4,804,946.13
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	243,104,550.26	776,541,629.08
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

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	142,569,090.46	说明 1、说明 2
应收票据	14,336,475.59	票据质押，银行承兑保证金
存货		
固定资产	167,363,632.14	短期借款抵押，说明 3
无形资产	64,163,451.79	短期借款抵押，说明 3

合计	388,432,649.98	/
----	----------------	---

其他说明:

说明 1: 子公司四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司收到的洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会往来款项, 根据双方在开户银行的约定, 对该笔款项用途尚未明确之前, 需要双方共同确认方可使用, 因此作为使用权受到限制的资金。截止 2017 年 12 月 31 日, 该账户余额共计 12,359,684.79 元。

说明 2: 截止至 2017 年 12 月 31 日, 本公司其他货币资金期末余额中存在 103,758,221.48 元的银行承兑汇票保证金、17,451,184.19 元的工程项目履约保函保证金以及 9,000,000.00 元的期限在三个月以上的不可随意支取定期存款使用受到限制。

说明 3: 子公司浙江帅康电气股份有限公司以其余房权证低塘街道字第 A1518587 号、第 A1518588 号、第 A1518590 号、第 A1518591 号、第 A1518592 号房屋建筑物以及余国用 2015 第 14791 号、第 14793 号、第 14794 号的土地使用权抵押借款。

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			8,562,930.27
其中: 美元	1,051,647.01	6.5342	6,871,671.90
欧元	151,901.29	7.8023	1,185,179.44
港币	341,369.08	0.83591	285,353.82
澳元	43,340.62	5.0928	220,725.11
应收账款			7,098,292.81
其中: 美元	911,521.82	6.5342	5,956,065.88
澳元	224,282.70	5.0928	1,142,226.93

其他说明:

无

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

适用 不适用

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
计入递延收益的政府补助, 后续采用总额法计量	70,000.00	递延收益、计入损益列报为其他收益	3,566,334.73
采用总额法计入当期	17,204,471.37	其他收益	17,204,471.37

损益的政府补助			
采用总额法计入当期损益的政府补助(与日常活动无关的)	67,018.00	营业外收入	67,018.00

2. 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
科技创新与成果转化(重大科技成果转化)专项资金项目	1,370,000.00	项目审核未通过

其他说明

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计入 损益的金额	其他 变动	期末 余额	本期结转计入损 益的列报项目	与资产相关/ 与收益相关
项目补助资金	财政拨款	9,881,250.00		225,000.00		9,656,250.00	其他收益	与资产相关
技术改造专项资金补助	财政拨款	4,859,333.33		648,000.00		4,211,333.33	其他收益	与资产相关
高能效光电智能复合太阳 能热水器项目专项补 偿款	财政拨款	10,157,333.33		1,172,000.00		8,985,333.33	其他收益	与资产相关
省体育产业发展引导资 金	财政拨款	1,000,000.00		50,000.00		950,000.00	其他收益	与资产相关
国家技术中心创新能力 建设项目补助	财政拨款	6,000,000.00				6,000,000.00	其他收益	与资产相关
新兴产业发展专项资金	财政拨款	7,000,000.00				7,000,000.00	其他收益	与资产相关
产业引导资金补助	财政拨款	21,668,961.44		502,424.73		21,166,536.71	其他收益	与资产相关
太阳能建筑一体化项目	财政拨款	1,429,583.33		73,000.00		1,356,583.33	其他收益	与资产相关
宁波市 2016 年度工业和 信息化发展专项资金 (技术进步专项)	财政拨款			485,910.00	4,967,080.00	4,481,170.00	其他收益	与资产相关
2017 商务(含外经贸) 发展专项资金	财政拨款	340,000.00	70,000.00	410,000.00			其他收益	与收益相关
合计		62,336,461.43	70,000.00	3,566,334.73	4,967,080.00	63,807,206.70		

说明:

- ① 产业引导资金补助系子公司洛阳四季沐歌于 2009 年 8 月 26 日取得的洛阳市政府关于产业引导资金补助 21,881,614.42 元, 该补助按土地使用年限 50 年平均摊销计入其他收益。
本公司于 2016 年 4 月 12 日取得的连云港市政府关于产业引导资金补助 3,045,245.00 元, 该补助与本公司取得的位于经五路的地块相关, 按土地使用年限 47 年平均摊销计入其他收益。
- ② 项目补助资金系本公司于 2012 年 12 月取得的连云港市海州区宁海乡政府关于项目投资的资金补助 10,800,000.00 元, 该补助与本公司取得的位于连云港武圩村八组地块的建设项目相关, 按该土地剩余使用年限 48 年平均摊销计入其他收益。
- ③ 技术改造专项资金补助系本公司于 2013 年 8 月起陆续取得的连云港市财政局拨付的 2013 年度市工业企业技术改造专项资金项目补助共计 3,980,000.00 元, 该补助与金属热管集热器技术改造项目相关, 自 2014 年 1 月起, 按机器设备的使用期限 10 年平均摊销计入其他收益。本公司于 2015 年 12 月 25 日取得的连云港市财政局拨付的 2015 年度市工业企业技术改造专项资金共计 2,000,000.00 元, 该补助与电热工厂技术改造项目相关, 自 2015 年 5 月 30 日起, 按机器设备的使用期限 10 年平均摊销计入其他收益。
- ④ 高效光电智能复合太阳能热水器项目专项补偿款系本公司于 2014 年 7 月取得的连云港市财政局拨付的产业振兴专项项目补助资金共计 11,720,000.00 元, 该补助用于连云港年产 160 万高效光电智能复合太阳能热水器项目, 自项目正式投产后按资产的使用年限平均摊销计入其他收益。
- ⑤ 海州区文化体育局省体育产业发展引导资金系本公司于 2015 年 12 月 10 日取得的连云港市海州区文化体育局拨付的海州区体育产业发展引导资金共计 1,000,000.00 元, 该补助资金用于员工休闲活动中心建设, 自该活动中心使用时开始摊销。
- ⑥ 国家技术中心创新能力建设项目补助系本公司于 2015 年 12 月 30 日取得的连云港市财政局拨付的国家技术中心创新能力建设项目补助共计 6,000,000.00 元, 该补助资金用于研发设施、工程软件等项目建设, 研发大楼已于 2017 年 12 月竣工验收, 自 2018 年 1 月开始摊销。
- ⑦ 子公司洛阳四季沐歌于 2016 年 1 月 6 日取得的洛阳市洛龙区高新区管委会关于四季沐歌太阳能建筑一体化项目的资金补助 1,460,000.00 元。该补助与太阳能建筑一体化项目中的厂房竣工有关, 自 2016 年 7 月厂房竣工起, 按厂房使用年限 20 年平均摊销计入其他收益。
- ⑧ 新兴产业发展专项资金系本公司于 2016 年 11 月 25 日取得连云港市财政局拨付的 2016 年度省级战略性新兴产业发展专项资金共计 7,000,000.00 元, 该补助资金用于高效反映渗透净水机项目, 截止 2017 年 12 月 31 日, 该项目正在进行中, 尚未通过验收。
- ⑨ 宁波市 2016 年度工业和信息化发展专项资金(技术进步专项)系子公司帅康电气于 2016 年 8 月 29 日取得的对于“2014 年度宁波市智能制造及强基工程专项项目”

的生产型设备、测试设备和技术的实际投入额的补助共计 5,399,000.00 元。该补助与生产型设备、测试设备有关，按生产设备使用年限 120 个月平均摊销计入其他收益。

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
太阳能建设项目	财政拨款		5,210,500.00	其他收益	与收益相关
电费补助	财政拨款		5,210,500.00	其他收益	与收益相关
科技发展金扶持	财政拨款	3,026,000.00	2,337,000.00	其他收益	与收益相关
新民社区扶持金	财政拨款		2,320,000.00	其他收益	与收益相关
2017 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	财政拨款	1,800,000.00	1,300,000.00	其他收益	与收益相关
科技经费补助	财政拨款		608,100.00	其他收益	与收益相关
2016 年工业和信息产业发展专项资金	财政拨款	200,000.00	600,000.00	其他收益	与收益相关
高新技术补贴	财政拨款		386,000.00	其他收益	与收益相关
国家重点研发子课题(中国建筑科学研究院-焦青太)	财政拨款		315,000.00	其他收益	与收益相关
国家重点研发子课题(中国建筑科学研究院-尧克光)	财政拨款		315,000.00	其他收益	与收益相关
2015 年市科技成果转化项目	财政拨款	1,370,000.00	300,000.00	其他收益	与收益相关
工业企业增资扩产项目扶持资金	财政拨款		300,000.00	其他收益	与收益相关
知名品牌培育扶持资金	财政拨款		300,000.00	其他收益	与收益相关
科技创新券	财政拨款		251,000.00	其他收益	与收益相关
创新型城市建设政策奖励	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关
国家重点研发子课题(四川大学)	财政拨款		196,400.00	其他收益	与收益相关
“机器换人”重点专项补助	财政拨款		193,500.00	其他收益	与收益相关
企业发展扶持资金	财政拨款		192,000.00	其他收益	与收益相关
国家重点研发子课题(北京工业大学)	财政拨款		174,700.00	其他收益	与收益相关
电子商务示范基地奖励	财政拨款		155,400.00	其他收益	与收益相关
税务上台阶奖	财政拨款		150,000.00	其他收益	与收益相关
个税奖励	财政拨款	258,130.95	132,927.61	其他收益	与收益相关

财政商务局信保补贴款	财政拨款		127,500.00	其他收益	与收益相关
江苏省技技术改造综合奖补	财政拨款		110,000.00	其他收益	与收益相关
2016 年市开放实验项目	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
高新技术自主创新标准化试点	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
太阳雨专线电力	财政拨款	200,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
工贸经济政策奖励	财政拨款		80,500.00	其他收益	与收益相关
就业见习经费	财政拨款		47,018.00	营业外收入	与收益相关
示范工会奖励	财政拨款		20,000.00	营业外收入	与收益相关
商务发展专项资金	财政拨款	920,000.00			与收益相关
连云港市电子商务发展专项资金	财政拨款	340,000.00			与收益相关
省科技型企业自主创新资助金	财政拨款	340,000.00			与收益相关
四季沐歌电子商务项目	财政拨款	300,000.00			与收益相关
2016 年连云港市市级电子商务发展专项资金	财政拨款	200,000.00			与收益相关
2015 年连云港市商务发展专项资金（出口品牌建设）	财政拨款	170,000.00			与收益相关
2015 年省级商务发展切块专项资金（外贸龙头企业扶持）	财政拨款	160,000.00			与收益相关
“555 工程”资助	财政拨款	150,000.00			与收益相关
纳税二十强	财政拨款	150,000.00			与收益相关
高层次创新创业领军人才聚集工程	财政拨款	150,000.00			与收益相关
税收返还	财政拨款	149,400.00			与收益相关
2015 年连云港市商务发展专项资金（出口信用保险）	财政拨款	140,000.00			与收益相关
其他政府补助	财政拨款	616,470.00	648,943.76	其他收益	与收益相关
合计		10,640,000.95	17,271,489.37		

(3) 本年返还政府补助情况

项目	金额	原因
科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项资金项目	1,370,000.00	项目审核未通过

80、其他

√适用 □不适用

2017年2月17日，本公司与帅康集团签署《股份转让协议》，本公司以现金7.35亿元收购浙江帅康电气股份有限公司75%的股份。帅康集团承诺：帅康电气在2016-2018年的利润补偿期内经会计师事务所审计后的累计净利润（剔除关联方资金占用导致非经营性负债而产生的相关财务费用）不低于30,940.15万元，其中：2016年、2017年、2018年净利润分别不低于8,500.04万元、10,200.05万元、12,240.06万元。如利润补偿期届满时经审计的帅康电气累积实际净利润不足承诺净利润数的，则帅康集团需向本公司进行利润补偿，邹国营对该等利润承担无限连带责任。基于对帅康电气发展的信心，进一步深化整合，充分发挥协同性，本公司与帅康集团协商，新增本公司控股股东太阳雨控股集团有限公司（以下简称“太阳雨控股”）为业绩承诺方，延长业绩承诺期，增加业绩承诺总额。根据股权转让协议之补充协议约定，帅康集团与太阳雨控股承诺，帅康电气在2016-2020年的利润补偿期内经会计师事务所审计后的累计净利润（剔除关联方资金占用导致非经营性负债而产生的相关财务费用）不低于51,106.34万元，如利润补偿期届满时经审计的帅康电气累积实际净利润不足承诺净利润数的，则由帅康集团与太阳雨控股按照10%:90%的比例向本公司进行利润补偿。邹国孟对帅康集团之利润补偿承担无限连带责任。

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
浙江帅康电气股份有限公司	2017年3月31日	73,500.00万元	75.00	购买	2017年3月31日	根据股权转让协议及控制权的转移条件,最后确定本公司支付完股权转让价款日期为购买日	634,720,812.63	23,976,853.28

其他说明：

无

(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	浙江帅康电气股份有限公司
--现金	735,000,000.00
--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	735,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	237,122,815.37
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	497,877,184.63

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(1) 2017年2月17日，本公司与帅康集团有限公司（以下简称帅康集团）签订股权转让协议，拟以募集资金收购帅康集团所持有的浙江帅康电气股份有限公司（以下简称“帅康电气”）75%的股份，且帅康电气已持有浙江帅康营销有限公司100%的股权、持有宁波帅康热水器有限公司100%的股权。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2017）第320ZB0008号《审计报告》，帅康电气2015年度模拟合并报表的净利润为2,873.68万元，经加回帅康电气因关联方资金占用产生的部分非经营性负债相关财务费用，调整后的净利润为7,267.53万元。参照市盈率法，选取13.5倍的估值倍数，帅康电气估值98,111.62万元，对应75%股份估值73,583.72万元。经各方协商同意，本次收购75%股权收购价定为73,500.00万元。

(2) 帅康电气于2017年3月7日完成股权工商变更登记手续，本公司分别于2017年3月10日、2017年3月15日及2017年3月20日支付股权收购款3,400.00万元、30,000.00万元及40,100.00万元，合计共支付收购款73,500.00万元，合并日确定为2017年3月31日。

大额商誉形成的主要原因：

参照市盈率法，选取13.5倍的估值倍数，帅康电气估值98,111.62万元，对应75%股份估值73,583.72万元。经各方协商同意，本次收购75%股权收购价定为73,500.00万元。

其他说明：

无

(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

	浙江帅康电气股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,361,882,320.33	1,140,945,448.01
货币资金	353,054,859.13	353,054,859.13
应收票据	18,928,093.65	18,928,093.65
应收款项	29,732,163.02	29,732,163.02
预付账款	6,426,834.55	6,426,834.55
其他应收款	19,315,833.69	19,315,833.69
存货	104,198,348.83	104,198,348.83
其他流动资产	123,288,658.90	123,288,658.90
固定资产	391,183,550.00	385,274,489.97
无形资产	304,459,300.00	89,431,487.71
长期待摊费用	959,444.44	959,444.44
递延所得税资产	8,573,101.12	8,573,101.12
其他非流动资产	1,762,133.00	1,762,133.00
负债：	1,045,718,566.51	1,012,578,035.66
借款	535,650,000.00	535,650,000.00
应付票据	94,410,000.00	94,410,000.00
应付款项	120,363,620.56	120,363,620.56
预收款项	57,157,181.97	57,157,181.97
应付职工薪酬	8,655,580.00	8,655,580.00
应交税费	17,277,059.99	17,277,059.99

应付利息	635,216.87	635,216.87
其他应付款	27,658,946.39	27,658,946.39
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	100,000,000.00
长期借款	40,655,000.00	40,655,000.00
预计负债	5,148,349.88	5,148,349.88
递延收益	4,967,080.00	4,967,080.00
递延所得税负债	33,140,530.85	
净资产	316,163,753.82	128,367,412.35
减：少数股东权益	79,040,938.45	32,091,853.09
取得的净资产	237,122,815.37	96,275,559.26

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日被购买方可辨认资产、负债公允价值的确定依据为厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的《日出东方太阳能股份有限公司合并对价分摊涉及的浙江帅康电气股份有限公司部分资产评估报告书》（大学评估[2017]NJ0015号）中对浙江帅康电气股份有限公司资产的公允价值的评估值。购买日被购买方净资产公允价值与账面价值的差异主要为专利权评估增值 3,193.58 万元、商标评估增值 15,835.96 万元，土地使用权评估增值 2,469.30 万元以及机器设备评估增值 501.10 万元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

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

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

本期通过设立方式取得的子公司（包括该等子公司控制的孙公司）

子公司名称	简称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	注册资本
江苏四季沐歌新能源科技有限公司	江苏四季沐歌 新能源	控股	有限公司	连云港	杨亮	1,010 万元
山东四季沐歌光伏科技有限公司	山东四季沐歌	控股	有限公司	济南	刘喆	3,000 万元
江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司	康索沃	控股	有限公司	连云港	徐新建	2,000 万元
广东四季沐歌空气能有限公司	广东四季沐歌 空气能	全资	有限公司	佛山	吴典华	12,000 万元
东方盛耀（北京）新能源科技有限公司	东方盛耀	全资	有限公司	北京	吴典华	5,001 万元

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	
太阳雨集团有限公司	连云港	连云港	产品销售	100		设立
江苏四季沐歌有限公司	连云港	连云港	产品销售	45	55	同一控制下合并
江苏省太阳能研究所有限公司	连云港	连云港	研发及生产	100		同一控制下合并
连云港太阳雨贸易有限公司	连云港	连云港	产品销售		100	同一控制下合并
山东太阳雨太阳能有限公司	兖州	兖州	研发及生产	100		设立
四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司	洛阳	洛阳	研发及生产	49.5	50.5	设立
北京四季沐歌太阳能技术集团有限公司	北京	北京	产品销售	100		同一控制下合并
北京四季沐歌工程技术有限公司	北京	北京	产品销售及安装	45	55	非同一控制下合并
北京田园牧歌文化传媒有限公司	北京	北京	广告制作及发布	100		设立
广东日出东方空气能有限公司	佛山	佛山	研发、生产及销售	100		设立
四季沐歌(连云港)太阳能有限公司	连云港	连云港	研发及生产	45	55	设立
四季沐歌节能电器有限公司	连云港	连云港	产品销售		100	设立
太阳雨节能电器有限公司	连云港	连云港	产品销售		100	设立
北京太阳神投资有限公司	北京	北京	投资管理	100		设立
江苏水滤康净水有限公司	连云港	连云港	研发及生产	100		设立
上海好景投资有限公司	上海	上海	投资管理	100		设立
西藏好景投资有限公司	拉萨	拉萨	投资管理		100	设立
创蓝国际投资控股集团有限公司	香港	香港	贸易及投资	100		设立
Great Change Europe Investment Holdings Company Limited	卢森堡	卢森堡	投资管理		100	设立
Great Change American Corporation	加利福尼亚	加利福尼亚	投资管理		100	设立
西藏四季沐歌环境科技有限公司	拉萨	拉萨	研发及生产	100		设立
西藏太阳雨环境科技有限公司	拉萨	拉萨	研发及生产	100		设立
江苏美意美家生活科技有限公司	连云港	连云港	产品销售	79		设立
北京晟轩投资有限公司	北京	北京	投资管理		100	设立
江苏四季沐歌电子商务有限公司	连云港	连云港	产品销售	100		设立
Solareast Australasia PTY LTD	昆士兰州	昆士兰州	产品销售		60	设立
江苏弗瑞斯节能电器有限公司	连云港	连云港	研发、生产及销售	86		设立
深圳自由呼吸科技有限公司	深圳	深圳	产品销售		100	同一控制下合并
奈固(上海)环保科技有限公司	上海	上海	产品销售		100	设立
Naturaquell GmbH	弗里森海姆	弗里森海姆	研发、生产及销售	100		非同一控制下合并
阿康桑马克大型太阳能系统工程技术有限公司	北京	北京	产品销售及安装	55		设立
太阳雨工程技术有限公司	连云港	连云港	产品销售及	100		设立

			安装			
World Wide Water, LTD	圣何塞	圣何塞	研发、生产及销售	80		设立
浙江帅康电气股份有限公司	宁波	宁波	产品生产及销售	75		非同一控制下合并
宁波帅康热水器有限公司	宁波	宁波	产品生产及销售	75		非同一控制下合并
浙江帅康营销有限公司	宁波	宁波	产品销售及安装	75		非同一控制下合并
江苏四季沐歌新能源科技有限公司	连云港	连云港	新能源科技技术开发	70		设立
山东四季沐歌光伏科技有限公司	济南	济南	产品研发及销售	56		设立
江苏日出东方康索沃太阳墙技术有限公司	连云港	连云港	研发、生产及销售	80		设立
广东四季沐歌空气能有限公司	佛山	佛山	研发、生产及销售	100		设立
东方盛耀（北京）新能源科技有限公司	北京	北京	产品销售		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江帅康电气股份有限公司	25.00	5,994,213.32		85,035,151.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江帅康电气股份有限公司	433,029,756.25	729,536,329.70	1,162,566,085.95	780,467,125.69	41,958,353.16	822,425,478.85						

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
浙江帅康电气股份有限公司	634,720,812.63	23,976,853.28	23,976,853.28	184,431,409.21				

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(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	
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	深圳	深圳	生产、销售太阳能热水器系列产品	30.00		权益法
江苏苏宁银行股份有限公司	南京	南京	金融业	23.60		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	江苏苏宁银行股份有限公司	江苏苏宁银行股份有限公司	鹏桑普公司	鹏桑普公司
流动资产	9,323,360,099.00			
非流动资产	5,712,087,426.00			
资产合计	15,035,447,525.00			

流动负债	11,025,997,166.00			
非流动负债	8,720,360.00			
负债合计	11,034,717,526.00			
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,000,729,999.00			
按持股比例计算的净资产 份额	944,172,279.76			
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	944,172,279.76			
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入		145,429,557.00		
净利润		43,492.00		
终止经营的净利润				
其他综合收益		686,507.00		
综合收益总额		729,999.00		
本年度收到的来自联营企 业的股利				

其他说明

本公司所投资项目深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司（简称鹏桑普公司）2014 年财务状况严重恶化，持续经营能力存在突出问题，债权人已向深圳市中级人民法院申请破产重整。2015 年 2 月 5 日，法院已受理鹏桑普公司破产重整案件。鉴于上述情况，2014 年度本公司对该项长期股权投资全额计提减值准备。2016 年 7 月广东省深圳市中级人民法院已批准鹏桑普公司的重整计划，终止重整程序，鹏桑普公司正依据重整计划开展相关工作。

(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

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 35.12%（2016 年：13.62%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 28.90%（2016 年：32.50%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司的营运资金主要来自经营业务产生的资金及募集资金。

期末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	期末数				合计
	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	
金融负债：					
应付票据	226,130,000.00			226,130,000.00	
应付账款	409,131,293.74			409,131,293.74	
其他应付款	654,131,157.01			654,131,157.01	
一年内到期的非流动负债（不含递延收益）					
金融负债合计	1,289,392,450.75			1,289,392,450.75	

期初本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项目	期初数				合计
	一年以内	一至二年	二至五年	五年以上	
金融负债：					
应付票据	156,340,000.00			156,340,000.00	
应付账款	306,946,292.17			306,946,292.17	
其他应付款	151,347,525.46			151,347,525.46	
一年内到期的非流动负债（不含递延收益）					
金融负债合计	614,633,817.63			614,633,817.63	

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末外币金融资产列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2017 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 40.07%（2016 年 12 月 31 日：27.55%）。

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
太阳雨控股集团有限公司	连云港	新能源实业投资	5,000.00	57.75	57.75

本企业的母公司情况的说明

徐新建持有太阳雨控股集团有限公司 90.80%股权，为本公司的实际控制人。报告期内母公司注册资本未发生变化。

本企业最终控制方是徐新建

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

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
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	本公司持股 30%
西藏鸥美家卫浴用品有限公司	本公司持股 45%
普罗米司（上海）健康科技有限公司	本公司原持股 49%，2017 年 8 月份退出
深圳自由生活科技有限公司	本公司持股 27%

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
连云港兴和泡沫制品有限公司	实际控制人亲属控制
连云港市金荷纸业包装有限公司	实际控制人亲属控制
连云港仲米贸易有限公司	实际控制人亲属控制
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	实际控制人亲属控制
太阳雨新能源科技（上海）有限公司	受同一实际控制人控制
深圳果食帮科技有限公司	受同一实际控制人控制
深圳市苏商会投资有限公司	实际控制人参股公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

太阳雨控股集团有限公司对深圳市苏商会投资有限公司持股比例为 11.00%，徐新建担任公司监事，不对其有重大影响。

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
连云港兴和泡沫制品有限公司	材料采购	464.80	262.10
连云港市金荷纸业包装有限公司	材料采购	0.35	0.65
西藏鸥美家卫浴用品有限公司	材料采购	380.95	1,601.10
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	材料采购	623.32	3.96

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
普罗米司（上海）健康科技有限公司	水电费		0.62
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	水电费	6.25	
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	天然气	22.77	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	房屋租赁	135,135.14	
江苏赫尔斯镀膜技术有限公司	固定资产租赁	444,444.44	

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江帅康电气股份有限公司	30,000,000.00	2017年9月1日	2018年9月1日	否
浙江帅康电气股份有限公司	123,200,000.00	2017年12月5日	2018年12月4日	否

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
徐新建	200,000,000.00	2017年6月2日	2017年12月2日	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

连云港仲米贸易有限公司	100,000,000.00	2017年1月23日	2017年2月22日	说明1
太阳雨控股集团有 限公司	464,000,000.00	2017年11月16日	不超过三年,双方协商可续期	说明2
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

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	828.39	768.65

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方资金拆借说明

说明1:2017年1月23日,本公司向连云港仲米贸易有限公司借款1亿元用于临时资金周转,年利率5%,已于2017年2月22日归还本金1亿元及利息41.67万元。

说明2:本公司于2017年11月13日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过《关于控股股东向公司提供财务资助的议案》,议案内容如下:公司控股股东太阳雨控股拟向公司提供总额不超过人民币5亿元的无息财务资助,由公司根据资金使用计划在借款额度内申请借款。上述借款期限不超过三年,经双方协商可续期。该借款主要用于公司及子公司开展业务、补充流动资金归还银行贷款或其他太阳雨控股认可的用途。本次财务资助控股股东无需公司及下属子公司提供任何抵押或担保。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	340,000.00	340,000.00	200,000.00	200,000.00
其他应收款	连云港市金荷纸业包装有限公司	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00
应收账款	山东汇商工谷园区开发有限公司	230,000.00	230,000.00	230,000.00	115,000.00
其他应收款	普罗米司(上海)健康科技有限公司	1,173,890.00	267,389.00	750,000.00	75,000.00
应收账款	普罗米司(上海)健康科技			7,293.59	729.36

	有限公司				
预付款项	深圳果食帮科 技有限公司			83,246.00	
其他应收款	徐新建	72,613.71	7,261.37	99,760.84	9,976.08
其他应收款	吴典华			58,819.83	17,645.95

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	连云港兴和泡沫制品 有限公司	1,031,097.21	648,736.80
其他应付款	连云港兴和泡沫制品 有限公司	30,000.00	30,000.00
其他应付款	连云港市金荷纸业包 装有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	深圳市鹏桑普太阳能 股份有限公司	20,000.00	20,000.00
应付账款	西藏鸥美家卫浴用品 有限公司	1,115,018.41	5,703,630.79
其他应付款	西藏鸥美家卫浴用品 有限公司	120,000.00	20,000.00
应付账款	深圳果食帮科技有限 公司	134,658.85	
应付账款	江苏赫尔斯镀膜技术 有限公司	6,184,224.63	2,231,601.20
预收款项	太阳雨新能源科技 (上海)有限公司	130,000.00	130,000.00
其他应付款	太阳雨控股集团有限 公司	464,000,000.00	3,780,000.00

7、关联方承诺

√适用 □不适用

其他关联交易—控股股东业绩承诺事项

2017年2月17日,本公司与帅康集团签署《股份转让协议》,本公司以现金7.35亿元收购帅康电气75%的股份。根据股权转让协议之补充协议约定,帅康集团与太阳雨控股承诺,帅康电气在2016-2020年的利润补偿期内经会计师事务所审计后的累计净利润(剔除关联方资金占用导致非经营性负债而产生的相关财务费用)不低于51,106.34万元,如利润补偿期届满时经审计的帅康电气累积实际净利润不足承诺净利润数的,则由帅康集团与太阳雨控股按照10%:90%的比例向本公司进行利润补偿。

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

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	子公司账面经审计的净资产额
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,411,290.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	3,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

本公司于2018年1月12日与帅康集团签署了《股权转让协议》，拟通过使用募集资金16,200.00万元收购帅康电气15%的股权。本次收购完成后，本公司将持有帅康电气90%股份，帅康电气仍为上市公司控股子公司，纳入本公司合并报表范围。本次收购于2018年1月29日获得本公司2018年第一次临时股东大会决议批准通过。帅康电气已于2018年1月30日进行工商变更。本公司已于2018年2月9日支付股权收购款6,200,000.00元。截止2018年4月26日，上述股权收购事项已完成。

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为三个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 太阳能热水器分部，生产及销售太阳能热水器产品；
- (2) 空气能分部，生产及销售空气能产品；
- (3) 净水机分部，生产及销售净水机产品；
- (4) 光伏分部，生产及销售光伏产品；
- (5) 厨电分部，生产及销售厨电产品；
- (6) 电热水器分部，生产及销售电热水器产品。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	太阳能热水器分部	空气能分部	净水机分部	光伏分部	厨电分部	电热水器分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,568,116,751.40	164,100,932.53	144,135,201.01	81,567,975.58	579,112,733.07	246,880,767.01		2,783,914,360.60
其中：对外交易收入	1,568,116,751.40	164,100,932.53	144,135,201.01	81,567,975.58	579,112,733.07	246,880,767.01		2,783,914,360.60
分部间交易收入								
其中：主营业务收入	1,400,434,973.37	162,755,928.09	137,739,242.96	50,658,360.73	565,875,058.51	183,602,802.23		2,501,066,365.89
营业成本	1,055,176,027.25	121,356,904.98	84,671,136.93	60,810,897.78	274,763,356.79	163,428,929.45		1,760,207,253.18
其中：主营业务成本	897,864,838.00	120,789,584.54	79,683,829.63	37,962,720.56	264,581,849.40	117,651,228.96		1,518,534,051.09
销售费用	332,407,762.18	38,956,585.82	47,945,444.53	20,006,176.57	188,778,623.59	66,538,006.43		694,632,599.12
管理费用	154,691,727.79	13,657,793.87	23,983,670.88	3,738,088.11	54,003,785.42	10,284,961.76		260,360,027.83
营业利润/(亏损)	52,028,192.98	-7,512,633.23	-10,394,189.90	-1,815,259.61	49,811,998.23	3,468,913.25		85,587,021.72
上期或上期期末	太阳能热水器分部	空气能分部	净水机分部	光伏分部	厨电分部	电热水器分部	分部间抵销	合计
上期营业收入	2,052,712,756.90	118,017,927.45	181,029,566.15					2,351,760,250.50
其中：对外交易收入	2,052,712,756.90	118,017,927.45	181,029,566.15					2,351,760,250.50
分部间交易收入								
其中：主营业务收入	1,717,604,165.58	118,017,927.45	171,154,086.45					2,006,776,179.48

上期营业成本	1,239,681,413.01	87,415,320.31	111,597,710.18					1,438,694,443.50
其中：主营业务成本	1,013,322,936.50	86,987,509.39	105,323,820.83					1,205,634,266.72
上期销售费用	417,703,094.79	29,184,922.98	73,631,375.01					520,519,392.78
上期管理费用	163,892,442.68	7,746,442.62	24,169,809.69					195,808,694.99
上期营业利润/(亏损)	308,923,682.59	-1,873,698.43	-21,535,641.67					285,514,342.49

(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

公司不能披露各报告分部的资产总额和负债总额，原因系本公司业务和产品不存在跨行业、跨区域情况，存在一定同质性，其主要资产根据不同业务类别由本公司管理层统一管理和调配，故本公司不拟披露分部的资产总额和负债总额。

(4). 其他说明：

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 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	18,361,580.86	100	1,383,311.29	7.53	16,978,269.57	16,712,209.38	100	2,218,029.64	13.27	14,494,179.74
其中：组合1	16,833,474.42	91.68			16,833,474.42	12,135,605.76	72.62			12,135,605.76
组合2	1,528,106.44	8.32	1,383,311.29	90.52	144,795.15	4,576,603.62	27.38	2,218,029.64	48.46	2,358,573.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										

合计	18,361,580.86	/	1,383,311.29	/	16,978,269.57	16,712,209.38	/	2,218,029.64	/	14,494,179.74
----	---------------	---	--------------	---	---------------	---------------	---	--------------	---	---------------

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 年以内小计	2,913.13	291.31	10
1 至 2 年	40,422.64	12,126.79	30
2 至 3 年	227,754.97	113,877.49	50
3 年以上	1,257,015.70	1,257,015.70	100
合计	1,528,106.44	1,383,311.29	90.52

确定该组合依据的说明：

无

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 834,718.35 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

其中重要的应收账款核销情况

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	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例%	坏账准备 期末余额
江苏四季沐歌电子商务有限公司	16,234,934.2	88.42	

连云港西湾置业有限公司	1,023,160.00	5.57	1,023,160.00
连云港市体育局	266,155.10	1.45	125,151.95
九龙云天集团有限公司	172,493.70	0.94	172,493.70
祥升物流有限公司	32,490.00	0.18	32,490.00
合 计	17,729,233.04	96.56	1,353,295.65

(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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	55,468,312.40	97.11	12,483,702.12	22.51	42,984,610.28	60,572,166.63	99	7,472,351.77	12.34	53,099,814.86
其中: 组合1	14,569,067.53	25.51			14,569,067.53	28,417,579.15	46.45			28,417,579.15
组合2	40,899,244.87	71.6	12,483,702.12	30.52	28,415,542.75	32,154,587.48	52.55	7,472,351.77	23.24	24,682,235.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,654,056.06	2.89	1,654,056.06	100		614,056.06	1	614,056.06	100	
合计	57,122,368.46	/	14,137,758.18	/	42,984,610.28	61,186,222.69	/	8,086,407.83	/	53,099,814.86

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

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 年以内小计	16,441,009.28	1,644,100.93	10
1 至 2 年	14,688,754.72	4,406,626.42	30

2至3年	6,673,012.21	3,336,506.11	50
3年以上	3,096,468.66	3,096,468.66	100
合计	40,899,244.87	12,483,702.12	30.52

确定该组合依据的说明：

无

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 8,158,187.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,106,837.61

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	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
孙信军	非关联方往来	1,264,102.56	无法收回	董事会审批	否
张锐	非关联方往来	842,735.05	无法收回	董事会审批	否
合计	/	2,106,837.61	/	/	/

其他应收款核销说明：

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
备用金	6,955,690.54	7,245,922.42
个人借款	15,597,499.35	8,306,309.98
保证金	500,000.00	975,836.06
关联方往来	16,168,466.24	29,197,579.15
非关联方往来	17,113,981.00	14,823,981.00

其他	786,731.33	636,594.08
合计	57,122,368.46	61,186,222.69

(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
连云港宝翔置业有限公司	非关联方往来	10,200,000.00	1-2年	17.86	3,060,000.00
浙江帅康电气股份有限公司	关联方往来	10,000,000.00	1年以内	17.51	
环境保护部环境保护对外合作中心	非关联方往来	6,013,981.00	期末余额中1年以内为1390000; 1-2年为186306; 2-3年为4437675	10.53	2,413,729.30
上海好景投资有限公司	关联方往来	1,860,000.00	1年以内	3.26	
吴行远	非关联方往来	1,500,000.00	1年以内	2.63	150,000.00
合计	/	29,573,981.00	/	51.79	5,623,729.30

(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	2,250,139,863.24	2,774,944.80	2,247,364,918.44	1,494,139,863.24	2,774,944.80	1,491,364,918.44
对联营、合营企业投资	1,136,873,209.17	186,421,876.22	950,451,332.95	188,466,352.18	186,421,876.22	2,044,475.96
合计	3,387,013,072.41	189,196,821.02	3,197,816,251.39	1,682,606,215.42	189,196,821.02	1,493,409,394.40

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京四季沐歌	169,774,262.70			169,774,262.70		
洛阳四季沐歌	283,500,000.00			283,500,000.00		
江苏四季沐歌	13,068,673.39			13,068,673.39		
北京工程技术	24,904,500.00			24,904,500.00		2,774,944.80
太阳雨公司	205,439,268.50			205,439,268.50		
连云港四季沐歌	4,500,000.00			4,500,000.00		
广东空气能	217,670,220.00			217,670,220.00		
北京太阳神	200,000,000.00			200,000,000.00		
上海好景	198,831,648.00	10,000,000.00		208,831,648.00		
江苏水滤康	20,000,000.00			20,000,000.00		
美意美家	5,527,500.00			5,527,500.00		
创蓝国际	146,000,000.00			146,000,000.00		
江苏弗瑞斯	4,923,790.65			4,923,790.65		
阿桑康马克		11,000,000.00		11,000,000.00		
帅康电气		735,000,000.00		735,000,000.00		
合计	1,494,139,863.24	756,000,000.00		2,250,139,863.24		2,774,944.80

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
深圳市鹏桑普太阳能股份有限公司	186,421,876.22									186,421,876.22	186,421,876.22
普罗米司(上海)健康科技有限公司	2,044,475.96		2,044,475.96								
江苏苏宁银行股份有限公司		944,000,000.00		10,264.11	162,015.65					944,172,279.76	
国泰君安上海好景投资有限公司				5,079,053.19			1,800,000.00		3,000,000.00	6,279,053.19	

小计	188,466,352 .18	944,000, 000.00	2,044 ,475. 96	5,089, 317.30	162,0 15.65		1,800, 000.00		3,000, 000.00	1,136, 873,20 9.17	186,4 21,87 6.22
合计	188,466,352 .18	944,000, 000.00	2,044 ,475. 96	5,089, 317.30	162,0 15.65		1,800, 000.00		3,000, 000.00	1,136, 873,20 9.17	186,4 21,87 6.22

其他说明：

无

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	820,648,381.94	747,235,112.83	1,041,905,446.59	812,108,625.54
其他业务	113,368,034.50	71,008,516.55	101,580,882.65	84,930,661.65
合计	934,016,416.44	818,243,629.38	1,143,486,329.24	897,039,287.19

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	5,089,317.30	-405,524.04
处置长期股权投资产生的投资收益	-260,875.96	
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	15,622,029.57	
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	178,186.93	
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	12,189,112.13	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他理财收益	50,644,754.64	117,563,349.14
合计	83,462,524.61	117,157,825.10

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	-2,395,557.14	
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）	20,837,824.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	77,244,821.95	
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	16,828,265.33	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,942,998.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-16,385,083.03	
少数股东权益影响额	-766,564.96	
合计	90,420,707.82	

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	1.47	0.0685	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.95	-0.0446	

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	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财务报表；
备查文件目录	载有董事长签名的2017年年度报告原文
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

董事长：徐新建

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用