

公司代码：600537

公司简称：亿晶光电

亿晶光电科技股份有限公司 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	徐进章	工作原因	陈文化
独立董事	刘平春	工作原因	陈文化
董事	古汉宁	个人原因	张婷

三、信永中和会计师事务所（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、公司负责人荀耀、主管会计工作负责人孙琛华 及会计机构负责人（会计主管人员）孙琛华声明：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

拟以2017年12月31日的总股本1,176,359,268股为基数，每10股分配现金0.13元人民币（含税）。本次利润分配方案需经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、发展战略等前瞻性描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可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”部分“关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”的内容。

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.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	42
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	43
第九节	公司治理.....	48
第十节	公司债券相关情况.....	50
第十一节	财务报告.....	51
第十二节	备查文件目录.....	122

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		
亿晶光电、公司、本公司、本集团、上市公司	指	亿晶光电科技股份有限公司
常州亿晶	指	常州亿晶光电科技有限公司
昌吉亿晶光伏	指	昌吉亿晶光伏科技有限公司
直溪亿晶	指	常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司
常州博华	指	常州博华投资咨询有限公司
勤诚达投资	指	深圳市勤诚达投资管理有限公司
海通集团	指	海通食品集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	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	《亿晶光电科技股份有限公司章程》
MW	指	兆瓦，功率单位，1MW=1000KW
GW	指	吉瓦，功率单位，1GW=1000MW
PERC	指	背钝化发射极电池的英文简称
CQC	指	中国质量认证中心的英文简称
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	亿晶光电科技股份有限公司
公司的中文简称	亿晶光电
公司的外文名称	EGing Photovoltaic Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	EGing PV
公司的法定代表人	荀耀

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘党旗	冉艳
联系地址	江苏省常州市金坛区金武路 18 号	江苏省常州市金坛区金武路 18 号
电话	0519-82585558	0519-82585558
传真	0519-82585550	0519-82585550
电子信箱	eging-public@egingpv.com	eging-public@egingpv.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省慈溪市海通路 528 号
公司注册地址的邮政编码	315300
公司办公地址	江苏省常州市金坛区金武路 18 号
公司办公地址的邮政编码	213213
公司网址	www.egingpv.com
电子信箱	eging-public@egingpv.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》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

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	亿晶光电	600537	海通集团

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
	签字会计师姓名	邵立新、刘宇

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	4,137,613,006.04	5,167,285,158.94	-19.93	4,918,876,422.10
归属于上市公司股东的净利润	48,671,146.23	359,205,653.81	-86.45	233,462,594.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,435,754.72	348,722,953.85	-90.13	216,437,555.64
经营活动产生的现金流量净额	231,663,599.63	440,240,243.13	-47.38	860,605,386.51
	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	3,596,786,846.92	3,032,831,899.24	18.59	2,750,911,825.04
总资产	6,598,125,640.84	7,092,404,365.36	-6.97	6,725,409,958.95

(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)	0.04	0.31	-87.10	0.20
稀释每股收益 (元 / 股)	0.04	0.31	-87.10	0.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.03	0.30	-90.00	0.19
加权平均净资产收益率 (%)	1.42	12.45	减少 11.03 个百分点	9.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	1.01	12.11	减少 11.10 个百分点	8.50

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	783,074,518.60	1,609,907,037.52	972,525,797.55	772,105,652.37
归属于上市公司股东的净利润	9,378,952.64	20,171,065.11	30,227,308.97	-11,106,180.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,227,675.74	15,941,134.56	27,169,689.30	-13,902,744.88
经营活动产生的现金流量净额	-289,518,664.20	27,671,806.12	-106,296,889.71	599,807,347.42

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	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	96,540.07	-6,356,321.39	-5,363,390.98
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	17,549,045.78	17,715,755.82	13,787,539.24
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	603,773.58	576,701.37	12,613,842.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,192,792.48	945,048.16	7,629.29
所得税影响额	-2,821,175.44	-2,398,484.00	-4,020,581.00
合计	14,235,391.51	10,482,699.96	17,025,039.22

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) 主要业务

公司主要业务包括晶棒/硅锭生长、硅片加工、电池制造、组件封装、光伏发电。公司的晶棒/硅锭生长、硅片加工、电池制造业务主要是为公司自身的太阳能电池组件生产配套,公司致力于销售产业链下游的最终产品太阳能电池组件,中间产品硅片、电池片是否对外销售及销售数量主要由公司根据组件的生产、销售订单情况以及硅片、电池片的市场情况而决定及调整。因此,公司的业务竞争领域主要为太阳能电池组件市场及光伏电站业务市场。

(二) 经营模式

公司光伏电池组件采用“生产+销售”经营模式。生产方面,公司综合考虑订单情况、市场趋势、生产线运行平衡及节能需求,采用以销定产及安全库存并行的生产模式;销售方面,国内市场为报告期内公司产品销售的主要市场,占总销售额的90%以上。公司国内客户以知名电力集团等大型中央企业为主,通过参与各大集团电站项目组件采购投标与其建立业务合作关系。国外销售则通过设立分公司、办事处等方式拓展销售渠道、发掘新兴市场及优质客户。

公司光伏电站目前的经营模式为持有运营。

(三) 行业情况

市场方面,国内市场仍为全球光伏第一大市场。2017年,受上网电价调整等多重因素影响,我国光伏发电市场规模持续扩大。根据国家能源局发布的数据显示,2017年全国新增光伏装机量为53.06GW,同比增长约53.6%,其中分布式光伏19.44GW,同比增长3.7倍。分布式光伏为2017市场的最大亮点。一方面由于市场需求的拉动使行业呈现出产销两旺的形势,但另一方面,由于2017年光伏产业链前端原材料多晶硅价格长期居高不下、单晶硅片因为供需矛盾价格上扬,而后端组件价格跌幅较大,导致以组件制造和销售为主的企业利润空间受到极大挤压。

市场对高效产品的青睐以及对组件降价的要求,倒逼企业进一步降低成本,加大科研投入。技术进步、产线升级对于中小电池组件企业来说迫在眉睫,而产业链上游的大型企业在享受阶段性成果的同时,大多通过扩建高效单、多晶生产线来巩固自己的技术、规模优势。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、一体化产业链及规模优势

公司为国内少数拥有晶棒/硅锭生长、硅片加工、电池制造、组件封装一体化产业链的企业之一。产业链各环节秉承精细化生产原则，有效降低产品采购及销售成本，实现利润最大化。此外，一体化产业链模式使公司能灵活面对市场需求变化，及时调整生产计划，充分发挥协同优势，增强企业抗风险能力。

公司经过多年发展已具备一定的产业规模优势。根据中国光伏行业协会发布的《2016-2017 年中国光伏产业年度报告》，公司 2016 年度以 1500MW 的组件产量在全球光伏企业中排名第 12。在产业集中度不断提升的大背景下，具备规模优势的企业将赢得更多的市场青睐、体现更强的抗风险能力。

2、技术及研发优势

公司技术力量雄厚，高度重视具有前瞻性、可持续性的技术、产品研发，积极发挥科研的支撑引领作用。目前公司已拥有由国家科技部国际科技合作司授牌建立的“国际科技合作基地”、博士后科研工作站、江苏省光伏工程研究院等科研和开发平台。公司组件实验室现为中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可实验室，也是国际光伏认证机构 VDE 的 TDAP 实验室。此外，公司与上海交通大学、江苏大学、常州大学建立了良好的产、学、研合作关系。

人才与平台并重是公司技术优势的一大特色。以博士、硕士为主，本科为辅的亿晶科研团队为公司多项技术项目的圆满完成奠定坚实基础。公司较早启动了 PERC 技术研发，并于 2015 年年底成功试量产，是国内光伏业内第一批大量投产的厂商之一。在 PERC 量产技术持续优化的同时，开展二代 PERC 叠加工艺的研究，在现有工艺基础上预计能提升转换效率 0.2%-0.3%，计划在 2018 年开始试生产。此外，公司在 P 型 PERC 电池与组件工艺上进行了升级改造与优化，推出的 P 型 PERC 双面双玻组件产品（Janus II）研发功率可达 325W（60 片），并已顺利通过德国 VDE 的产品认证测试，未来将根据市场需求展开量产。另外，研发团队针对目前光伏行业其他技术热点和未来晶硅技术趋势，持续开展“N 型单晶电池工艺研究”、“半片电池与组件产业化”“多主栅电池与组件工艺研究”、“黑硅电池工艺优化”“多晶金刚线电池与组件工艺优化研究”、“高方阻扩散工艺与超细线金属化工艺研究”、“硼/磷选择性射级工艺研究”等 10 余项课题研究，在知识产权、公司产品性能和效率方面将逐步取得成效。截至 2017 年 12 月 31 日，公司共拥有授权专利 254 项，其中发明 76 项，实用新型 176 项，外观设计 2 项。

3、产品品质优势

在市场竞争日益激烈的大环境下，高效率、高可靠性的产品将为客户带来更高的价值体验，产品品质的重要性日益突出。公司通过有效运行的各项生产、质量管理体系，以及涵盖公司及子公司各层面、各业务环节及管理活动的内部控制体系，有力保障了公司产品的质量。

公司产品通过了中国质量认证中心（CQC）推出的代表产品高性能的领跑者产品测试，获得光伏“领跑者”单、多晶组件认证以及双玻组件认证，并获得由 CQC 和 IFCE 联合颁发的 2015 年度中国光伏“领跑者”卓越组件企业奖项，中国企业仅 5 家获此殊荣。

国际认证方面，产品通过了德国 VDE、德国 TUV-Rheinland、TUV-Nord、欧盟 CE、英国 MCS，日本 JET、澳洲 CEC、美国 UL，巴西 INMETRO 等多家国外知名认证机构的认证。

高性能、高性价比、高可靠性的产品特性获得了客户的认可和信赖，提升了产品品牌知名度及影响力，为公司市场营销提供了强有力的支持与保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，全球光伏市场持续增长。根据中国光伏行业协会发布的数据，2017 年全球光伏行业新增装机量达到 102GW，同比增长超过 37%。中国新增装机量达到 53GW，同比增长 53.6%，连续五年位居全球第一。同时，产业规模继续扩大。报告期内，我国电池片产量约 68GW，约占全球电池产量的 68%，组件产量约 76GW，约占全球组件产量的 71%。我国作为光伏大国，光伏产业发展持续向好，技术水平明显提升，生产成本快速下降，发展秩序日渐规范。与此同时，产能过剩、弃光限电、补贴拖欠等问题仍然存在，一定程度上阻碍了产业健康发展。

报告期内，虽然光伏应用市场需求仍然较为强势，但组件销售价格较去年同期相比跌幅较大，而多晶硅材料、单晶硅片等原材料的价格未有明显下降。由于公司以组件销售为主，其收入占营业收入的比例高达 95% 以上，原材料采购价格坚挺和产品销售价格下跌对公司的主营业务利润影响较大。

面对行业竞争加剧、产品价格下跌的不利形势，公司主动应对市场变化，聚焦提质增效升级，坚持专业化发展、一体化统筹，抓优化、降成本、拓市场、强基础、防风险。在全体员工共同努力下，全年实现组件出货量 1529MW，较 2016 年基本持平。

2017 年，公司主要开展工作如下：

（一）继续加大产线改造力度，提升产品的竞争能力

在公司发展过程中，始终将提高产线自动化程度，提高产品质量稳定性，降低人工成本作为重要目标。报告期内，公司顺应市场需求，加大了高效电池生产线升级及自动化改造的力度，截至目前，已全面完成高效电池生产线技改，PERC 电池产能占公司电池总产能的 100%。此外，完成了对多晶金刚线切片的设备升级，目前已形成 1200 万片/月的产能。搭配相关电池工艺，可量产 275-290W 功率的高效多晶组件（60 片）和量产功率超过 300W 的高效单晶标准组件（60 片）。产线的全面升级将进一步保障高效产品的市场供给、优化产品质量，为市场拓展提供强力支撑。

通过持续产线升级及技术进步的投入，公司的竞争力成明显提高。2017 年公司被江苏省人民政府评为“江苏制造突出优秀企业”，同年，成功入选首批“工信部绿色制造体系示范企业”，全国范围内仅有 8 家新能源领域企业获此殊荣。相关荣誉的获得，是国家有关政府部门对公司成长的高度认可，是公司战略持续、坚定推行的结果。

（二）积极发挥科研的支撑引领作用、加快科研成果转化

报告期内，公司继续保持较高强度的研发投入，不断完善科研管理和知识产权管理体系，以市场需求为指导，建立“目标市场—产品路标—资源支撑—项目管控”全过程研发链条，促进研发成果转化。

在硅片切割方面，公司已具备成熟可靠的金刚线切割多晶硅片的技术，目前已批量生产。在电池组件研发方面，深入开展了各类新型高效电池和组件技术研究，重点关注 P 型 PERC 电池与组件工艺提升及量产化推广。目前，公司高效单晶电池研发最高转换效率可达 22%，高效多晶电池研发最高转换效率可达 20.2%，高效单晶单面组件研发功率 60 片可达 320W，高效单晶双面双玻组件（Janus II）研发功率 60 片可达 325W、72 片可达 385W。

此外，知识产权方面也取得了一定成绩。2017 年，公司新获得专利 87 项，其中发明专利 5 项；新申报专利 153 项，其中发明专利 73 项，5 项国际 PCT 专利已由国家专利局成功递送世界知识产权组织国际局；截至报告期末，公司累计拥有授权专利 254 项，较 2016 年末增加 41%。

（三）持续提升光伏电站业务规模及管理水平

公司下属全资孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司专注光伏电站的开发、建设、运营等。报告期内，“金坛区直溪镇三期 40.4MW 鱼塘水面光伏电站”项目顺利取得备案文件，目前正抓紧建设中，力争早日并网发电。此外，已取得备案登记证的昌吉亿晶光伏奇台县 200MW 光伏项目目前正在积极完善相关手续。

公司在稳步拓展电站规模的同时，持续关注已并网电站的质量提升和系统优化，不断完善运营管理模式，通过定期培训、现场检查等形式，增强一线员工的责任意识，努力提升电站发电量。报告期内，公司拥有且运维的约 150.2MW 的光伏电站累计发电量约 15800 万千瓦时，不但实现了节能环保，更重要者，其发电产生的稳定经济效益为公司持续健康发展保驾护航。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 413,761.30 万元，较上年同期减少 19.93%；营业利润 4,130.43 万元，较上年同期减少 89.47%；归属于上市公司股东的净利润 4,867.11 万元，较上年同期减少 86.45%。

报告期内，业绩下滑的主要原因是受光伏行业组件销售价格下跌影响，公司组件销售价格相比去年同期跌幅近百分之二十。另外，公司自营已并网 120MW 光伏电站的再生能源补贴尚未拨付，导致该应收款项由于拖欠时间较长按账龄组合计提的坏账准备金较大。

蓝宝石晶体材料方面，考虑到蓝宝石晶体材料下游应用市场持续低迷，常州亿晶本部已建成的蓝宝石晶棒项目暂未大规模生产。

(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	4,137,613,006.04	5,167,285,158.94	-19.93
营业成本	3,585,451,740.29	4,076,838,597.19	-12.05
销售费用	158,889,946.22	201,857,715.74	-21.29
管理费用	235,903,459.31	281,222,922.24	-16.12
财务费用	9,924,489.07	28,985,157.77	-65.76
经营活动产生的现金流量净额	231,663,599.63	440,240,243.13	-47.38
投资活动产生的现金流量净额	-142,489,149.05	424,125,772.57	-133.60
筹资活动产生的现金流量净额	264,556,198.60	-907,925,739.01	不适用
研发支出	133,623,476.62	179,277,229.40	-25.47

注：

- 1、营业收入变动原因说明:主要系产品销售价格变动所致。
- 2、营业成本变动原因说明:营业收入减少，营业成本相应减少所致。
- 3、销售费用变动原因说明:主要系随着销售区域及销售价格的变化，运费及质保金均较上年同期减少所致。
- 4、管理费用变动原因说明:主要系研发支出下降所致。
- 5、财务费用变动原因说明:主要系银行借款规模下降，利息支出减少所致。
- 6、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期营业收入的减少及原材料采购账期缩短,支付款项较多所致。
- 7、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年电站资产售后回租融资租赁业务投资活动收到现金较多所致。
- 8、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收到控股股东利润补偿款及本期偿还银行借款支付的现金较上年减少所致。
- 9、研发支出变动原因说明:主要系研究开发项目的内容及投入较上年减少所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
制造业	4,007,195,214.99	3,538,253,524.18	11.7	-19.02	-10.05	减少 8.80 个百分点
其他	117,460,660.74	38,309,906.25	67.38	-44.16	-72.44	增加 33.46 个百分点
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 (%)
太阳能电池组件	3,994,729,268.73	3,523,570,693.47	11.79	-18.76	-9.68	减少 8.87 个百分点
发电业务	117,460,660.74	38,309,906.25	67.38	16.85	9.14	增加 2.30 个百分点
其他	12,465,946.26	14,670,830.71	-17.69	-60.00	-55.04	不适用
合计	4,124,655,875.73	3,576,551,430.43	13.29	-20.04	-12.13	减少 7.81 个百分点
主营业务分地区情况						
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 (%)
国内	4,049,257,728.62	3,503,074,118.62	13.49	-16.03	-8.64	减少 7.00 个百分点
国外	75,398,147.11	73,477,311.81	2.55	-77.56	-69.18	减少 26.49 个百分点
合计	4,124,655,875.73	3,576,551,430.43	13.29	-20.04	-12.13	减少 7.81 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

注：1、太阳能电池组件毛利率较上年下降，主要原因是随着光伏平价上网时代的加速到来，光伏组件的市场销售价格快速下降，2017 年度在出货量与上年相比持平情况下，营业收入同比下降；另一方面由于前端原材料价格的上涨及单晶市场占有率的加速提升，导致中间环节外购单晶硅片、电池片的成本上涨，综合导致毛利率下降。

2、国外区域毛利率较上年减少，主要原因是受欧盟对晶体硅组件反倾销和反补贴的影响，公司目前国外市场主要是亚太地区，在市场拓展的前期订单量小、价格较低导致毛利率同比下降较多。

(1). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	生产或其他领用	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 (%)
太阳能组件 MW	1,551.12	1,529.37	24.19	34.56	2.58	0.13	-6.60
电池片 MW	1,177.70	17.87	1,194.69	16.19	8.23	-15.43	-68.28
硅片(万片)	17,173.54		17,505.15	299.13	-7.94		-52.57

注：公司销售产品主要为太阳能组件，电池片、硅片的产量基本全部为组件生产所领用消耗。

(2). 成本分析表

单位：元

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 (%)
太阳能组件	直接材	2,919,703,922.57	82.86	3,277,678,335.21	84.02	-10.92

	料					
	直接人工	155,722,936.25	4.42	161,504,264.55	4.14	-3.58
	制造费用	448,143,834.65	12.72	461,886,592.35	11.84	-2.98
	其中:能源	195,182,141.82	5.54	201,295,170.31	5.16	-3.04
	小计	3,523,570,693.47	100.00	3,901,069,192.11	100.00	-9.68

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(3). 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 274,715.08 万元，占年度销售总额 66.39%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

营业收入前五大	营业收入金额	营业收入占比%
客户一	2,027,767,967.14	49.01
客户二	358,929,712.48	8.67
客户三	138,435,742.56	3.35
客户四	117,460,660.73	2.84
客户五	104,556,675.41	2.53
合计	2,747,150,758.32	66.39

前五名供应商采购额 61,472.43 万元，占年度采购总额 19.36%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

采购额前五大	采购金额	采购额占比%
供应商一	143,787,300.19	4.53
供应商二	127,997,520.54	4.03
供应商三	125,475,391.88	3.95
供应商四	114,037,419.02	3.59
供应商五	103,426,638.91	3.26
合计	614,724,270.54	19.36

2. 费用

适用 不适用

项目	2017 年度	2016 年度	同比变动%	备注
销售费用	158,889,946.22	201,857,715.74	-21.29	主要系运费、质保金、广告费等减少所致
管理费用	235,903,459.31	281,222,922.24	-16.12	主要系研发费用减少所致
财务费用	9,924,489.07	28,985,157.77	-65.76	主要系利息支出减少所致
所得税	-8,559,608.31	53,244,067.65	-116.08	主要系本期利润下降，当期所得税费用减少所致

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	133,623,476.62
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	133,623,476.62
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.23
公司研发人员的数量	382
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.64
研发投入资本化的比重（%）	0

情况说明

√适用 □不适用

2017 年，公司针对生产线各环节开展的研发情况主要如下：

晶棒拉制环节，2017 年度所进行的研发项目主要包括单晶生产多次投料技术开发、单晶 P 型硼、镓掺杂的研究与开发、95 单晶炉大尺寸热场的研究与开发。各项目开展情况符合预期。报告期内，持续展开对单晶炉设备的升级改造，同时将单晶生产多次投料技术进行量产。通过不断研发成功拉制出 9 英寸单晶硅棒、研制出稳定的 26 寸热场。

铸锭生长环节，报告期内铸锭车间将人工喷涂工序升级为机器人喷涂站，有效降低了粘塌率，提高了铸锭质量；引进硅棒磨面倒角（滚圆）一体机，提高了硅棒加工质量，降低了成本。此外，持续推进多晶掺镓技术研究，目前已进行到加入正常循环料掺镓试验阶段以及相应硅锭的光致衰减验证阶段，

切片环节，切片车间砂浆切片全部淘汰，切割方式全部更改金刚线切割；切片插片清洗由原来的手动半自动，更改为全自动插片清洗一体机。通过技术升级、设备改造，在提升出片率的同时，有效降低生产成本。

电池片环节，报告期内持续在 P 型 PERC 电池工艺上进行了升级改造与优化。截至目前，公司已形成 1.3GW 高效电池生产产能。此外，继续开展二代 PERC 叠加工艺的研究，目前已取得实质上的进展，预计能在现有工艺基础上提升 0.2%~0.3% 的光电转换效率，计划在 2018 年开始试产。

组件环节，报告期内，主要开展从新型辅材角度提升组件功率的方案研究、双面双玻组件 CTM 值的提升研究、废旧组件的分解与回收研究的低成本产业化方案。结合 PERC 和双面技术，公司生产的 P 型 PERC 双面双玻组件产品（Janus II）顺利通过德国 VDE 的产品认证，研发功率可达 325W（60 片），2018 年将根据订单情况开展试量产。

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	2017 年度	2016 年度	变动值	变动比率%	备注
经营活动产生的现金流量净额	231,663,599.63	440,240,243.13	-208,576,643.50	-47.38	注 1
投资活动产生的现金流量净额	-142,489,149.05	424,125,772.57	-566,614,921.62	-133.6	注 2
筹资活动产生的现金流量净额	264,556,198.60	-907,925,739.01	1,172,481,937.61	不适用	注 3

注 1.主要系本期营业收入的减少及原材料采购账期缩短,支付款项较多所致。

注 2.主要系上年电站资产售后回租融资租赁业务投资活动收到现金较多所致。

注 3.主要系收到控股股东利润补偿款及本期偿还银行借款支付的现金较上年减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总 资产的比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,672,180,202.67	25.34	1,394,297,785.11	19.66	19.93	
应收票据	171,587,381.50	2.60	456,678,303.50	6.44	-62.43	主要是上期末应收商业承兑汇票本期到期承兑所致。
应收账款	689,874,265.61	10.46	1,080,509,882.41	15.23	-36.15	主要是应收销货款本期回笼较多所致。
预付款项	29,686,136.99	0.45	91,630,460.37	1.29	-67.6	主要是预付工程设备款重分类至其他非流动资产所致。
其他应收款	17,045,277.65	0.26	29,915,015.05	0.42	-43.02	主要是保证金及往来款减少所致。
存货	329,035,556.89	4.99	399,063,991.85	5.63	-17.55	
其他流动资产	95,596,883.52	1.45	162,843,372.76	2.30	-41.30	主要是期初理财产品到期收回所致。
固定资产	3,007,318,745.82	45.58	2,976,508,098.68	41.97	1.04	
在建工程	230,096,735.12	3.49	204,373,720.08	2.88	12.59	
无形资产	138,853,060.32	2.10	142,166,668.54	2.00	-2.33	
长期待摊费用	41,065,130.65	0.62	43,735,330.63	0.62	-6.11	
递延所得税资产	131,938,059.32	2.00	110,681,736.38	1.56	19.20	
其他非流动资产	43,848,204.78	0.66			不适用	主要是预付工程设备款重分类至其他非流动资产所致。
短期借款		0.00	491,899,844.30	6.94	-100.00	主要是贴现的应收商业承兑汇票到期终止确认所致。
应付票据	706,357,000.83	10.71	941,051,557.49	13.27	-24.94	
应付账款	626,650,102.98	9.50	927,175,856.07	13.07	-32.41	主要是原材料账期的缩短，采购款支付增加。
预收款项	413,510,796.47	6.27	219,890,991.76	3.10	88.05	主要是按合同约定预收货款增加所致。
应付职工薪酬	32,906,274.17	0.50	30,024,767.80	0.42	9.60	
应交税费	9,846,533.49	0.15	39,560,292.30	0.56	-75.11	主要是应交增值税及企业所得税减少所致。
应付利息		0.00	161,944.45	0.00	-100.00	主要是付息银行借款偿还所致。
其他应付款	5,613,748.69	0.09	17,775,939.68	0.25	-68.42	主要应付款项本期结算支付所致。
一年内到期的非流动负债	45,490,811.97	0.69	240,436,277.30	3.39	-81.08	主要是一年内到期的长期借款归还所致

其他流动负债	14,749,774.68	0.22	13,042,132.43	0.18	13.09	
长期应付款	505,693,751.30	7.66	551,186,516.25	7.77	-8.25	
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	0.05	3,585,783.69	0.05	0.00	
预计负债	431,395,269.82	6.54	377,363,089.07	5.32	14.32	
递延收益	199,298,686.95	3.02	206,417,473.53	2.91	-3.45	
递延所得税负债	6,240,258.88	0.09	0.00	0.00	不适用	主要是固定资产加速折旧所致。

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	514,552,105.15	银行承兑、信用证、保函等保证金
应收票据	69,500,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	1,402,364,171.39	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
无形资产	125,936,332.72	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
合计	2,112,352,609.26	/

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

行业经营性信息分析情况请详见下表：

光伏行业经营性信息分析

1. 光伏产品关键技术指标

√适用 □不适用

产品类别	技术指标	
太阳能级多晶硅:	各级产品产出比例	
太阳能级多晶硅	不适用	
硅片:	平均少子寿命	碳、氧、金属等杂质平均含量
单晶硅片	>10 μ S	C:<1PPMA,O:<16PPMA
多晶硅片	>2 μ S	C:<1PPMA,O:<16PPMA
太阳能电池:	量产平均转换效率	研发最高转换效率
多晶硅电池	19.0%	20.2%
单晶硅电池	21.4%	22.0%
电池组件:	量产平均组件功率	研发最高组件功率
晶体硅电池	普通多晶（60片）：265W-275W 高效多晶（60片）：280W-290W 高效单晶（60片）：295W-305W	高效多晶（60片）：300W 高效单晶（60片、单面）：320W 高效单晶（60片、双面）：325W 高效单晶（72片、双面）：385W

指标含义及讨论与分析:

1、少子，即少数载流子，是半导体物理的概念。它相对于多子而言。半导体材料中有电子和空穴两种载流子。如果在半导体材料中某种载流子占少数，导电中起到次要作用，则称它为少子。如，在N型半导体中，空穴是少数载流子，电子是多数载流子；在P型半导体中，空穴是多数载流子，电子是少数载流子。少子寿命指少子的平均生存时间，寿命标志少子浓度减少到原值的1/e所经历的时间。少子寿命是太阳能电池设计和生产的重要参数，少子寿命反映了太阳能电池表面和基体对光生载流子的复合程度，即反映了光生载流子的利用程度，为了提高太阳能电池的光电转换效率，必须尽可能的提高少子寿命，增加少数载流子的扩散长度，理论上少子寿命越高，太阳能电池的短路电流和开路电压越高，太阳能电池的转换效率也相应提高。公司单晶硅片及多晶硅片平均少子寿命分别>10 μ S及>2 μ S，符合工业和信息化部发布的《光伏制造行业规范条件》相关标准。少子寿命和其它硅片技术指标一样，都会不同程度影响电池片的转换效率等指标，当硅片的技术指标达到国家标准后，决定电池片转换效率等指标的主要是电池片制造的工艺、技术和材料等因素。

2、电池片转换效率是电池片将光能转换为电能的指标。效率越高，同等面积转换的电能越多。

3、电池组件功率是指一个电池单元（60片或72片）在标准光照下的发电量。指标越高说明电池组件发电量越大。电池片和电池组件的指标越高，说明技术工艺水平越高，提高这些指标会使公司成本下降，生产量增加，市场竞争力增强。

4、本年报中披露的电池组件研发最大功率为目前研发中公司已达到的最大功率。

2. 光伏电站信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站开发:					
期初持有电站数及总装机容量	报告期内出售电站数及总装机容量	期末持有电站数及总装机容量	在手已核准的总装机容量	已出售电站项目的总成交金额	当期出售电站对公司当期经营业绩产生的影响
5个电站项目 共130.2MW		6个电站项目 共150.2MW	240.4MW		

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

光伏电站运营：									
光伏电站	所在地	装机容量	电价补贴及年限	发电量	上网电量	结算电量	上网电价（元/千瓦时）	电费收入	营业利润
集中式：									
100MW 渔光一体光伏发电项目	江苏省常州市金坛区直溪镇	100.00	执行苏价工(2015)269号文	114,007,038	114,007,038	114,007,038	1	97,376,922.22	65,776,351.03
5.2MW 光伏发电项目	江苏省常州市金坛区	5.20	执行苏价工(2012)14号文	5,230,320	5,230,320	5,230,320	2.41	10,773,565.15	6,852,462.70
20MW 鱼塘水面光伏电站项目	江苏省常州市金坛区直溪镇	20	发改价格[2015]3044号	11,115,207	11,115,207	11,115,207	0.98	9,310,173.37	6,521,940.76
分布式：									
5.6MW 光伏发电项目	江苏省常州市金坛区	5.60	财建[2012]177号	5,890,800					
13.6MW 光伏发电项目	江苏省常州市金坛区	13.60	财办建[2012]148号	15,837,448					
5.8MW 光伏发电项目	江苏省常州市金坛区	5.8	发改价格[2013]1638号	5,927,840					
与电站电费收入等相关的金融衍生产品情况（若有）： 不适用									

3. 推荐使用表格

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	在建产能总投资额	设计产能	投产时间	工艺路线	环保投入
太阳能级多晶硅							
硅片：							
单晶硅片(万片)	5,991.99						
多晶硅片(万片)	11,181.54						
小计	17,173.54	79.50%					
太阳能电池：							
多晶硅电池(MW)	575.90						
单晶硅电池(MW)	601.79						
小计	1,177.70	90.59%					
电池组件：							
晶体硅电池(MW)	1,551.12						
小计	1,551.12	92.33%					
合计							2,951.69
产能利用率分析：							

注：1、因公司单多晶生产并线，硅片及太阳能电池仅按产品大类计算产能利用率，公司整体环保投入适用于整个生产线，亦合并反映。

2、报告期内，硅片车间因多晶金刚线切片工艺的持续升级影响相关设备的正常使用，从而导致硅片产量、产能利用率较 2016 年有所下降。

(2). 光伏产品主要财务指标

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售毛利率 (%)
太阳能级多晶硅		
硅片：		
单晶硅片	105.29	
多晶硅片	100.13	
太阳能电池：		
多晶硅电池	105.03	
单晶硅电池	100.98	
电池组件：		
晶体硅电池	100.16	11.79

注：公司生产硅片、电池片主要为配套组件产能生产。

产销率 (%) = (生产领用+对外销售) / 产量；销售毛利 (%) = 对外销售毛利 / 销售收入

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏电站	所在地	装机容量	电价补贴及年限	开发建设周期	投资规模	资金来源	当期投入金额	项目进展情况	当期工程收入
集中式：									
20MW 鱼塘水面光伏电站项目	金坛区直溪镇北湖塘	20		1年	13,000.00	自筹资金	12,550.12	2017年6月已并网	931.02
40.4MW 鱼塘水面光伏电站项目	金坛区直溪镇北湖塘	40.4		1年	25,000.00	自筹资金	509.16	桩基工程完工50%	
电站项目中自产品供应情况：报告期内“20MW 鱼塘水面光伏电站项目”领用自产组件 20MW。									

4. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(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

(1) 主要控股参股公司分析

公司名称	子公 司类 型	业务性	主要产品	注册资本	总资产(万 元)	净资产(万 元)	净利润 (万元)
常州亿晶光电 科技有限公司	二 级 公 司	制造业	单晶硅、多晶硅、石英制品、太阳能电池片及组件的研发生产；单晶炉、电控设备的生产，蓝宝石晶体、晶锭等的生产；太阳能光伏发电系统，太阳能、风能、柴油发电互补发电系统工程的设计、安装、施工、承包、转包项目。	152,103 万元	592,796.63	277,791.85	4,103.25
江苏华日源电 子科技有限公司	三 级 公 司	制造业	单晶硅、多晶硅、石英制品的开发生产，销售自产产品	3,000 万元	4,993.96	4,362.31	72.58
常州亿晶太阳 能浆料制造有 限公司	三 级 公 司	制造业	太阳能电池浆料的制造	1,800 万元	3,851.17	1,897.70	-69.16
亿晶光电欧洲 有限公司	三 级 公 司	销售	太阳能电池组件生产销售	2.5 万欧元	231.54	135.14	78.16
内蒙古亿晶光 电有限公司	三 级 公 司	制造业	蓝宝石晶体、晶锭、晶棒、晶片生产销售，光伏工程系统的设计安装施工	2000 万元	1,998.43	1,998.43	0.27
江苏亿晶光电 能源有限公司	三 级 公 司	工程、服 务	太阳能、风能、生物质能发电系统工程的涉及、安装、施工、承包项目	1000 万元	3,437.46	-1,709.40	-899.27

香港常州亿晶光电科技有限公司	三级子公司	销售	单、多晶硅、石英、蓝宝石材料采购, 代理货物进出口等业务	1560 万港币	36.83	36.83	-0.86
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	三级子公司	电站运营	光伏电站的建设, 运行管理	15,946 万元	99,270.55	22,150.36	2,434.73
昌吉亿晶光伏科技有限公司	三级子公司	电站运营	光伏电站的建设, 运行管理; 自发电力销售	1,000 万元	240.80	176.80	-9.68
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	四级子公司	制造业	蓝宝石晶体材料的生产、加工、销售	5,000 万元	1,797.85	1,766.35	-90.11
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	四级子公司	电站运营	太阳能发电投资运营、太阳能发电服务、其他发电服务	1,000 万元	0.07	-518.18	-3.11

(2) 报告期内, 对公司净利润影响达到 10%以上的单个子公司经营业绩情况如下:

单位: 万元

公司名称	行业	注册资本	主营业务收入	主营业务利润	营业利润	净利润
常州亿晶光电科技有限公司	制造业	152,103	409,871.07	49,245.71	3,277.14	4,103.25
江苏亿晶光电能源有限公司	工程、服务	1,000	-3,000.00	-1,346.48	-382.08	-899.27
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	电站运营	15,946	10,668.71	7,229.83	2,015.48	2,434.73

注: 常州亿晶经营业绩下滑主要系营业收入及太阳能组件毛利率下降所致。

(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

节能减排和大力发展绿色能源将是世界各国经济社会发展的主流。作为新型绿色能源中储量最大、最为稳定可靠的太阳能必将是新型能源发展的优先方向, 特别是电池储能技术的飞速发展, 为光伏产业发展提供了巨大的空间, 光伏发电成本的快速下降为光伏市场的不断扩大提供了可能, 全球光伏行业未来整体发展态势良好。

市场方面, 据彭博新能源财经(BNEF)预测, 全球预计 2018 年全球新增光伏装机将达 107 吉瓦。光伏行业已由过去单一欧洲国家, 逐步扩大到中国、美国、日本等大国主导、多轮驱动的全球化大市场。但考虑到国外市场贸易壁垒重重、不确定因素较多, 我们认为未来一定时期内, 国内市场仍然为光伏市场主力军。而国内市场发展的一个重要趋势为分布式电站的推广。相较于传统集中式光伏电站, 分布式电站具有就近发电、就近并网、就近使用的特点, 且投资较少、门槛低。未来在政策大力支持下, 分布式光伏将迎来新一轮发展契机, 进而全面开启一个崭新的全民光伏时代。

光伏产业方面, 未来生产自动化、智能化将持续推进, 工艺技术进步和生产布局优化将继续推动生产成本下降, 平价上网指日可待; 国内“领跑者”计划的实施将持续带动先进产能规模扩大、加速落后产能退出, 大型企业借助规模、技术优势进一步带动成本下降, 行业集中度将进一步提升, 企业效益的分化进一步加剧, 强者恒强。

2018 年, 从供给侧来看, 产业链各环节扩产及技改产能在 2018 年逐步释放, 从需求侧来看, 国际国内新增市场规模增速可能会放缓。此消彼长或将导致 2018 年我国光伏市场供需失衡, 上下游各环节产品价格可能进一步下探, 企业将会承受较大压力。

在行业内与公司业务模式较相似的有阿特斯（股票代码 NASDAQ:CSIQ）、晶科（股票代码 NYSE:JKS）等中大型组件企业。根据中国光伏行业协会发布的《2016-2017 年中国光伏产业年度报告》，公司 2016 年度以 1500MW 的组件产量在全球光伏企业中排名第 12，具备一定的竞争优势。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

继续坚持“绿色能源，造福人类”的经营理念，坚持“务实，创新，诚信，双赢”的经营方针，以“垂直整合”向“延伸整合”过渡的战略方针为指导，充分利用就近资源优势，形成光伏产业集群。以品质引领和低成本制造为核心，持续推进技术创新，提升品牌效应，加强在电池组件制造领域的核心竞争优势，同时稳步发展光伏电站建设。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2018年，公司将继续坚持稳中求稳、稳中求进的工作总基调，坚持质量第一，效率优先，全力提升生产经营水平，加大销售拓展力度，重点做好以下几方面工作：

销售方面，统筹内外部资源，助力拓展市场，加强市场攻坚力度。同时，推动精细化营销和精准服务，努力为客户提供全流程解决方案和增值服务。由于我国“十三五规划”中太阳能光伏电站发展计划目标已经提前完成，光伏组件市场供需失衡问题将进一步突出、竞争愈发激烈，公司管理层综合考虑各方因素，制订 2018 年组件的销售目标为 1500MW（该经营目标并不代表公司对 2018 年的盈利预测，能否实现取决于国家宏观政策、市场状况的变化等多重因素，存在不确定性，敬请投资者特别注意）。

生产方面，以降本增效为目的，继续推行精细化管理，重点加强质量管控，持续推进产业链各环节的技术升级及设备改造工作，多措并举保证公司平稳运行。

研发领域，继续发挥好科技创新的引领支撑作用，加大研发力度，持续关注前沿技术，加快成熟技术的产业化推广。2018 年争取开发出功率超过 325W 的 PERC 单晶单面高效组件(60 片)。

光伏电站方面，对已取得备案文件的直溪亿晶 40.4MW 光伏电站项目开展建设，力争 2018 年上半年建成并发电。此外，对已投入运营的光伏电站加强运维管理、度电必争。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

在国家相关政策的引导下，2017 年度多个省市出台普通光伏电站建设规模竞争性配置办法，对光伏发电新增建设规模进行了公开竞争配置。今后的光伏项目或将都采用公开招标、竞争性必选等方式确认投资主体。更低的上网电价、更低的成本、更高的质量才是中标光伏项目的关键。竞争配置在促进光伏发电成本和上网电价下降的同时也在倒逼光伏企业“降本增效”，进一步加剧行业竞争。

在市场对高效产品的青睐以及对组件价格下降的要求之下，光伏大型企业纷纷开始了新一轮的扩产，通过规模及技术优势降低产品成本、抢占市场份额。若公司不能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步及时进行生产管理、技术、业务模式创新以提高公司竞争实力，则公司存在因市场竞争而导致经营业绩下滑的风险。

2、光伏产业政策变化风险

虽然近几年光伏发电成本不断下降，但目前总体而言仍然略高于传统发电方式成本，尚不具备独立的市场竞争力，现阶段需依靠政府的电价补贴等扶持政策推动产业商业化。中国目前作为最大的光伏发电应用国家，与国外大多数光伏发电应用市场一样，采取逐步递减光伏电价补贴方式。2017 年 12 月，国家发改委对外印发《关于 2018 年光伏发电项目价格政策的通知》，降低 2018 年 1 月 1 日之后投运的光伏电站标杆上网电价，I 类、II 类、III 类资源区标杆上网电价分别调整

为每千瓦时 0.55 元、0.65 元、0.75 元（含税）。本轮电价补贴调整虽市场已有预期，但其设定的 2018 年 6 月 30 日为调价节点，可能仍将导致一定时期内市场需求变化及价格波动。

3、光伏产品进口国贸易保护政策风险

近年来我国光伏产业发展快速，其生产的电池片、组件成为部分国家贸易保护的主要对象。新一轮贸易调查更加关注中国企业、贸易摩擦频发。2018 年 1 月，美国政府通过 201 法案，将对进口的光伏电池片组件在既有反倾销与反补贴税率基础上增加 201 关税：2018 年税率 30%，未来 4 年每年递减 5%。无休止的贸易争端阻碍了我国光伏“走出去”的步伐，对公司光伏产品的境外销售构成不利影响。

4、被中国证监会行政处罚、被上海证券交易所纪律处分风险

公司于 2017 年 6 月 21 日收到中国证监会《调查通知书》（编号：甬证调查字 2017008 号），因涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司进行立案调查。在中国证监会对公司立案调查过程中，在报告期内股份转让披露时担任董事、监事及高级管理人员陆续收到中国证监会的《调查通知书》，同时接受调查。目前公司尚未收到调查结论。公司及部分董事、监事、高级管理人员存在被中国证监会行政处罚的风险。

2017 年 6 月 20 日，公司收到上海证券交易所上市公司监管一部发来的《关于亿晶光电股东股权转让后续事项的监管工作函》，该函称“……对于相关方存在的信息披露违规行为，我部将启动纪律处分程序，予以严肃处理。”公司存在被上海证券交易所纪律处分风险。

5、新疆蓝宝石材料生产项目投资风险

公司原计划在新疆建立投资总额约 25 亿元人民币，建设总规模为蓝宝石长晶炉一千台的蓝宝石材料生产项目。目前该项目已完成可研、备案、厂区用地的平整强夯、围墙建造等前期工作。考虑到蓝宝石晶体材料下游应用市场持续低迷，目前该项目未有进一步进展。公司将根据项目进程、资金投入履行相应的审批或审议决策程序，项目计划进程等存在不确定性。敬请投资者注意相关风险。

（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

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及相关文件要求，公司 2013 年年度股东大会审议通过了《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》，对涉及的利润分配原则、利润分配具体政策、利润分配审议程序、利润分配政策的变更、未分配利润的使用原则等作出了具体规定，在考虑对股东持续、稳定的回报基础上，突出了现金分红的优先性，完善了现金分红机制，分红标准和比例更加明确和清晰，能够更好地保障独立董事履行职责并发挥应有的作用，保障中小股东有充分表达意见和诉求的机会，有利于更好地维护中小股东的合法权益。

公司 2017 年度利润分配方案为：以 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,176,359,268 股为基数，每 10 股分配现金 0.13 元人民币（含税）。

上述利润分配方案，符合《公司章程》以及《未来三年股东回报计划》关于现金分红政策的规定，分配比例达到了 2017 年度实现净利润的 31.42%，同时，独立董事、监事会对该分配方案发表了同意的专项意见，该方案将在 2017 年年度股东大会审议通过后实施。

(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	0.13	0	15,292,670.48	48,671,146.23	31.42
2016 年	0	1.53	0	179,982,968.00	359,205,653.81	50.11
2015 年	0	2.0	10	117,635,926.80	233,462,594.86	50.39

(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
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	荀建华、荀建平、姚志中、常州博华投资咨询有限公司	<p>(一)、以股份质押为公司银行借款提供担保。为确保亿晶光电的持续经营，平稳渡过难关，公司在与相关贷款银行协商贷款事宜（含原有贷款展期）的过程中，各家银行提出的放贷条件均包含要求荀建华将所持公司股份质押给贷款银行，如：中国进出口银行江苏分行针对常州亿晶科技有限公司（以下简称“常州亿晶”）贷款授信明确提出需追加荀建华所持上市公司 8,623 万股股票质押，如提款后 2 个月之内不能落实股票质押等，须提前归还贷款，且贷款人有权提前收回；由中国建设银行股份有限公司江苏省分行牵头的银团贷款，其放贷条件之一就是要求将荀建华持有的 10,600 万股上市公司股票质押。为取得公司运营所需的贷款资金，荀建华所持上市公司股份 19,223 万股需全部质押给贷款银行为公司贷款担保。承诺人承诺：荀建华所持公司股份将质押给贷款银行为公司前述贷款提供担保；同时，荀建华将继续以个人和家庭财产为上市公司的融资提供担保及反担保。承诺日期：2013 年 4 月 14 日 承诺期限：2013 年 5 月 17 日-2015 年 3 月 20 日</p> <p>(二)、无偿转送股份。承诺人承诺：向除承诺人以外的公司其他股东按该等股东持股总数 261,970,822 股采用每 10 股送 1 股的方式无偿转送股份合计 26,197,082 股（注：转送股方案实施前，该等股份不具有表决权且不参与公司股利分配，上市公司除权的，相关股份数量相应调整），每名补偿对象可以获得的股份数计算到个位数（四舍五入），承诺人内部如何分配转送股数量由其自行协商确定，并在公司公告的无偿转送股份方案中予以明确。鉴于承诺人持有的公司股份为限售股，解除限售日期为 2014 年 11 月 21 日，承诺人提请公司于 2014 年 11 月 21 日后 30 个交易日内组织实施；在此之前，如果具备实施转送股份的条件，则请公司尽快组织实施。转送方案的股权登记日以及具体实施细则由公司确定。于公司确定转送方案股权登记日后，承诺人于股权登记日至转送方案实</p>	见承诺内容	是	是

			<p>施完毕前将保有足量未设置质押、冻结限制的公司股份以确保向公司其他股东无偿转送股份。同时，承诺人将该等拟转送股份质押给金坛市国资控股的公司并办理股份质押登记手续，由该公司监督并协助执行。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：2013年5月17日-2015年1月6日（三）、延长股份锁定期。承诺人承诺：除按照前述承诺已转送给其他股东的股份外，承诺人所持公司其他股份锁定期将延长，自本次股东大会决议通过之日起3年内承诺人将不主动出售、转让或要求公司回购其所持公司该等股份。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：2013年5月17日-2016年5月17日（四）、不参与利润分配。承诺人承诺还将通过不参与上市公司利润分配形式对公司予以补偿，具体内容如下：承诺人承诺，未来在公司股东大会决议分配的利润按持股比例应分配给承诺人的利润累计不超过[48,880.05]万元（该金额以“A”表示）的限度内，不参与该可分配利润的分配，由上市公司继续留存、计入资本公积金。在上述放弃利润分配金额之外，如果置入资产2013年度实现净利润低于预测数33,892.46万元，就实际实现净利润数与预测数33,892.46万元的差额（该金额以“B”表示），承诺人进一步承诺，未来在上市公司股东大会决议分配的利润按持股比例应分配给承诺人的利润累计不超过上述差额的限度内，也不参与该可分配利润的分配，由上市公司继续留存、计入资本公积金，即承诺人累计放弃的利润分配金额为A+B。实际控制人苟建华先生承诺，若其放弃公司分红金额不足上述承诺金额（即A+B），实际控制人持有公司股份不至于使公司控制权发生转移。转送股2,619.7082万股相当于原利润补偿方案缩股或送股4,417.0118万股。大致相当于现金[44,170,118]股*[8.81]元/股（注：股价采用公司第四届董事会第十一次会议召开前20个交易日均价）=[38,913.87]万元（该金额以“C”表示）。承诺人承诺，以上转送股及放弃利润分配金额合计折为现金的数额将与截至2012年末、2013年末承诺利润与实际利润的差额相等，即A+C=截至2012年末承诺利润与实际利润的差额，A+B+C=截至2013年末承诺利润与实际利润的差额。承诺日期：2013年4月14日 承诺期限：长期有效</p>			
解决同业竞争	苟建华		为避免同业竞争，苟建华于公司2011年10月实施重大资产重组前（2009年9月）出具承诺函，承诺：“本次重大资产重组完成后，苟建华及其	承诺日期：2009年9月	是	是

			控制的其他企业将不生产任何与上市公司及其下属附属企业生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品；不直接或间接从事任何与上市公司及其附属企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务；也不参与投资于任何与上市公司及其附属企业生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如荀建华及其控制的其他企业将来生产的产品或经营的业务与上市公司及其附属企业生产的产品或经营的业务可能形成竞争，荀建华及其控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的产品或业务的方式或者将相竞争的业务纳入到上市公司经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争。如因荀建华或其控制的其他企业未履行在本承诺函中所作的承诺给上市公司造成损失，荀建华将依法赔偿上市公司的实际损失。”	承诺期限：长期有效		
	解决土地等产权瑕疵	荀建华	公司重大资产重组时，有 10 项合计面积约 3,014.25 平方米的房产未取得《房屋所有权证》。根据荀建华出具的承诺函，在本次重大资产重组实施完毕的情况下，因常州亿晶在未取得开发、建设的相关许可和批准的情况下，开发、建设该等房产而可能对上市公司造成的直接损失，荀建华将承担全部责任。	承诺日期：2009 年 11 月 承诺期限：长期有效	是	是
	其他	荀建华	公司实际控制人荀建华签署了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，保证重大资产重组完成后，上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立性。	承诺日期：2009 年 9 月 承诺期限：长期有效	是	是
其他承诺	其他	荀建华	根据公司章程，公司的利润分配方案由荀建华（公司董事长）拟定后提交公司董事会、监事会审议。为此，荀建华承诺：除公司章程规定的特殊情况外，在公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，荀建华拟定并提交公司董事会、监事会审议的该年度利润分配方案中，以现金方式分配的利润将不少于当年实现的合并口径可供分配利润的 50%，荀建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该等利润分配方案。 考虑到可能有股东提出更高比例的现金分红方案，为了充分体现中小股东的意见，让投资者分享公司发展红利、加大对投资者的回报，公司董事会、监事会审议通过荀建华提交的公司年度利润分配方案后，如单独或者合计持有公司 3%以上股份的股东根据法律法规和公司章程约定在	承诺日期：2014 年 9 月 26 日 承诺期限：2014 年 9 月 26 日至 2019 年度利润分配方案实施之日起两个月	是	是

		<p>相关股东大会召开 10 日前提出临时提案，提出更高比例的现金分红方案，则荀建华在该次股东大会审议有关利润分配方案时，将主动回避、不参与表决。相关利润分配方案经出席股东大会会议其他有表决权的股东所持表决权二分之一以上通过后实施。</p> <p>为切实落实前述推进现金分红工作的承诺，荀建华于 2014 年 10 月 22 日出具《关于落实现金分红承诺的说明》，具体内容如下：</p> <p>1、除公司章程规定的特殊情况外，在公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，荀建华拟定并提交公司董事会、监事会审议的该年度利润分配方案中，以现金方式分配的利润将不少于当年实现的合并口径可供分配利润的 50%，荀建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该等利润分配方案。</p> <p>考虑到可能有股东提出更高比例的现金分红方案，为了充分体现中小股东的意见，让投资者分享公司发展红利、加大对投资者的回报，公司董事会、监事会审议通过荀建华提交的公司年度利润分配方案后，如单独或者合计持有公司 3%以上股份的股东根据法律法规和公司章程约定在相关股东大会召开 10 日前提出临时提案，提出更高比例的现金分红方案，则荀建华在该次股东大会审议有关利润分配方案时，将主动对相关议案放弃表决。</p> <p>公司年度利润分配方案将以经出席股东大会会议的股东所持表决权二分之一以上通过后实施。</p> <p>2、如任一利润分配方案均未获得股东大会有效审议通过，但其中一项利润分配方案获得除荀建华外出席股东大会会议的其他股东所持表决权过半数同意的，则荀建华将该年度利润分配方案提交公司其后最近可行的一次董事会、监事会审议，荀建华并将根据相关法律法规和公司章程的规定在公司董事会、股东大会上投票赞成该利润分配方案。</p>			
其他	荀建华	<p>2014 年 8 月 22 日，荀建华持有亿晶光电 192,232,411 股股份，其中荀建华持有的亿晶光电 106,000,000 股股份为 21.80 亿元贷款额度的银团贷款提供质押担保，荀建华持有的 86,230,000 股股份为常州亿晶向中国进出口银行的借款（最高不超过 3 亿元人民币）提供担保。上述银行贷款到期后，亿晶光电仍需银行贷款支持以满足企业正常经营和业务发</p>	<p>承诺日期： 2014 年 8 月 22 日 承诺期限：荀</p>	是	是

			展的需要，为了上市公司的业务发展和持续经营，苟建华承诺：上述银行借款到期后，将视有关贷款银行的需要，苟建华愿意将持有的亿晶光电股份继续无偿为上市公司及其下属子公司向银行贷款提供质押担保。	建华作为亿晶光电实际控制人期间。		
	其他	苟建华	公司重组置入资产的效益承诺期已结束，根据变更后的利润补偿方案，承诺人承诺放弃利润分配的金额为 76,647.05 万元。如果未来光伏行业继续维持良好发展的态势，公司维持 2014 年以来的盈利水平，公司的财务状况和发展规划具备大比例现金分红的条件，则承诺人具备在 2019 年度前实现放弃利润分配的金额达到承诺金额的可能性。为了更好地维护上市公司和投资者利益，尽快完成放弃利润分配的承诺，苟建华承诺如下： 公司 2019 年度利润分配方案实施之日起两个月内，就 76,647.05 万元与承诺人在公司股东大会决议分配后，已实际累计放弃利润分配的金额之差额部分，苟建华将以现金方式补足。	承诺日期： 2014 年 9 月 26 日 承诺期限： 2014 年 9 月 26 日至 2019 年度利润分配方案实施之日起两个月	是	是

注：截至 2017 年 1 月 11 日，苟建华为继续履行利润补偿义务而需支付予亿晶光电的利润补偿款为 69,523.30 万元。2017 年 4 月 5 日，公司已收到苟建华支付的补偿专款共计 69,523.30 万元。就利润补偿事项，苟建华此前向公司出具了相关承诺（相关承诺请参见公司 2014 年 2 月 14 日发布的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》、2014 年 8 月 26 日发布的《关于公司实际控制人出具两项承诺的公告》、2014 年 9 月 27 日发布的《关于公司实际控制人苟建华进一步出具两项承诺的公告》、2014 年 10 月 21 日发布的《关于公司实际控制人出具落实现金分红承诺的说明的公告》）。鉴于苟建华已全额支付了利润补偿款项，其已切实履行利润补偿承诺、对公司的利润补偿义务已履行完毕。具体内容详见公司 2017 年 4 月 7 日发布的《关于收到控股股东补偿专款的公告》。

(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

财政部自 2016 年 12 月陆续发布了《关于印发<增值税会计处理规定>的通知》（财会[2016]22 号）、《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13 号）和《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》（财会【2017】15 号），为落实上述政策的规定，经公司第五届董事会第二十三次会议和第五届董事会第二十六次会议审议通过，公司对会计政策进行了相应的调整，具体内容请详见 2017 年 4 月 25 日和 2017 年 8 月 22 日相关公告。

(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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,060,000
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司全资孙公司江苏亿晶光电能源有限公司（“亿晶能源”）与四川瑞意建筑工程有限公司（“瑞意公司”）、深圳市科陆能源服务有限公司（“科陆公司”）、杭锦后旗国电光伏发电有限公司（“杭后公司”）之间涉及仲裁纠纷，涉案金额约 2.988 亿元。</p> <p>本案受理后，申请人亿晶能源、瑞意公司与被申请人杭后公司、科陆公司进行了沟通，经各方协商，亿晶能源、瑞意公司与杭后公司签署和解协议，各方确认，杭后公司尚欠亿晶能源、瑞意公司工程款 12,450.38 万元，杭后公司最终向亿晶能源、瑞意公司支付工程款 11,650.38 万元，该款项分两期支付，各方确认对本案件已再无任何争议。</p> <p>2017 年 8 月 15 日，亿晶能源收到贸仲第（2017）中国贸仲京裁字第 0982 号调解书。仲裁庭调解结果如下：</p> <p>（一）被申请人杭后公司应于 2017 年 10 月 30 日前向申请人支付剩余工程款人民币 700 万元。</p> <p>（二）案涉 EPC 总承包项目双方再无任何争议。</p> <p>（三）双方当事人为本案产生的各项支出，由双方当事人各自承担。</p> <p>调解书经双方当事人签收后即发生法律效力。</p> <p>截至目前，亿晶能源已收到杭后公司根据和解协议应支付的款项 11,650.38 万元。</p>	<p>该仲裁案件详情请见公司于 2017 年 4 月 15 日、2017 年 7 月 25 日、2017 年 8 月 17 日就相关情况在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《关于全资孙公司涉及仲裁的公告》（公告编号：2017-012）、《关于全资孙公司涉及仲裁的进展公告》（公告编号：2017-045）、《关于关于全资孙公司收到仲裁调解书的公告》（公告编号：2017-047）。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

2017年6月2日，公司控股股东荀建华收到中国证券监督管理委员会宁波监管局（“宁波证监局”）对其下达的行政监管措施决定书《关于对荀建华采取出具警示函措施的决定》（【2017】10号），宁波证监局决定对荀建华采取出具警示函的监管措施（详见公司2017年6月3日发布的公告，公告编号：2017-036）。

2017年6月2日，公司股东勤诚达投资收到宁波证监局对其下达的行政监管措施决定书《关于对深圳市勤诚达投资管理有限公司采取责令改正监管措施的决定》（【2017】11号），宁波证监局决定对勤诚达投资采取责令改正的监管措施（详见公司2017年6月3日发布的公告，公告编号：2017-037）。

公司于2017年6月21日收到中国证监会《调查通知书》（编号：甬证调查字2017008号），因涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司进行立案调查（详见公司2017年6月22日发布的公告，公告编号：2017-040）。在中国证监会对公司立案调查过程中，在报告期内股份转让披露时担任董事、监事及高级管理人员陆续收到中国证监会的《调查通知书》，同时接受调查。目前公司尚未收到调查结论。

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、实际控制人不存在未履行法院生效判决，以及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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
常州亿晶光电科技有限公司	全资子公司	6,588.83	69,523.05	76,111.88			
合计		6,588.83	69,523.05	76,111.88			

(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

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
卓越国际租赁有限公司	常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	“渔光一体”光伏电站发电设备	60,000.00	2016-4-25	2023-9-30	-2,472.39	融资租赁合同	-2,472.39	否	

租赁情况说明

注：2016年4月12日召开的公司第五届董事会第十四次会议及2016年4月22日召开的2015年年度股东大会先后审议通过了《关于拟将募集资金建成的光伏电站进行售后回租融资租赁业务的议案》，为保证生产经营发展和拓展融资渠道，公司通过常州亿晶的全资子公司直溪亿晶以100MW“渔光一体”光伏电站设备与卓越国际租赁有限公司开展售后回租融资租赁业务，融资金额为人民币60,000.00万元，融资期限为提足全部价款之日起88个月。在租赁期间，直溪亿晶以回租方式继续占有并使用该电站资产，同时按约定支付租金。租赁期满，直溪亿晶按期支付全部租金、全部租赁服务费等应付款项后，卓越国际租赁将租赁物所有权转移给直溪亿晶。

融资租赁的租赁利率为浮动利率，租赁利率每满半年确定一次，第一个半年的租赁利率参照起租日中国人民银行发布的同档次人民币贷款基准利率确定，之后起租日每满半年之日参照届时中国人民银行发布的同档次的人民币贷款基准利率确定执行租赁年利率。直溪亿晶的控股股东常州亿晶为融资租赁售后回租的无追索权租金保理业务项下直溪亿晶向中国进出口银行的付款义务，提供不可撤销的连带责任保证担保，并以其持有的直溪亿晶100%股权质押担保；直溪亿晶以自有房产土地提供抵押担保。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与	被担保方	担保金额	担保发生	担保起始	担保到期	担保类型	担保是否	担保是否	担保逾期金额	是否存在	是否为关	关联关系	

	上市 公司 的关 系		日期 (协议 签署 日)	日	日		已经 履行 完毕	逾期		反担 保	联方 担保	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）												
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												
公司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						64,800.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						137,800.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						137,800.00						
担保总额占公司净资产的比例（%）						38.31						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						60,000.00						
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）						60,000.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明						上述担保总额（包括对子公司的担保）为合同担保金额，实际使用的担保余额为 118,888.04 万元，占公司净资产比例为33.05%。						

（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
上海浦东发展银行利多多对公结构性存款固定持有期 JG902 期	上海浦东发展银行股份有限公司常州分行	8,000.00	0	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：万元 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)
上海浦东发展银行股份有限公司常州分行	上海浦东发展银行利多多对公结构性存款固定持有期 JG902 期	8,000.00	2016.12.12	2017.3.12	保证收益型	主要投资于银行间市场央票、国债金融债、企业债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款、债券或票据回购等	按实际理财天数计息	3.20%		64	收回	是		

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

就荀建华与勤诚达投资涉及的股份转让事项（以下简称“本次交易”，详情请见上市公司于 2017 年 5 月 26 日发布的《关于控股股东协议转让股份暨实际控制人可能发生变更的提示性公告》、2017 年 11 月 14 日发布的《关于股东股份转让的进展公告》、2018 年 2 月 9 日发布的《关于股东股份转让相关事项的进展公告》、《关于股东股份转让相关事项的进展更正公告》及 2018 年 4 月 4 日发布的《关于对上海证券交易所〈关于亿晶光电股权质押及控制权转让的监管工作函〉相关事项的公告》），根据荀建华与勤诚达投资发来的协议及说明，荀建华将其持有的公司 2.35 亿股股份（占公司总股本的 20%）以 27.5 亿元价格转让予勤诚达投资，并分两期实施。截至目前，第一期标的（89,287,992 股）已完成过户。由于上市公司目前正处于被证监会立案调查期间，本次交易约定的第二期股权转让时间存在不确定性。

双方确认，如证监会在立案调查结束后未对上市公司或者大股东予以行政处罚的，双方将在立案调查结束后按照原协议约定程序立即办理第二期标的股份的过户登记手续；如证监会在立案调查结束后决定对上市公司或者大股东予以行政处罚的，双方将在行政处罚决定作出满六个月后，按照原协议约定程序立即办理第二期标的股份的过户登记手续。

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

公司一直秉承“以人才和科技为先导，创造品质一流的产品为共建和谐社会作贡献”的经营理念，以健康、稳定、持续的发展使公司股东受益、员工成长、客户满意、政府放心，促进经济发展，社会和谐。

公司致力于改变传统能源格局，在专注新能源产品的生产及推广的同时，注重生产环节的环境保护、节能降耗，有效履行企业对环境的责任；通过依法缴纳税金、提供就业岗位，积极履行服务地方经济发展、社会稳定的责任；坚持以人为本的发展理念，通过良性的企业文化树立员工的

主人翁意识，培养员工的进取精神，认真履行企业对员工的责任；热心社会公益事业，积极参与地方文化、教育、公共建设事业，主动承担社会责任，促进企业与社会的和谐发展。

(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

公司其他下属企业自觉履行环保社会责任，积极建立健全环境管理制度，加强源头管控和过程监测，大力推行节能减排，提高环境保护设施的运行质量，保证了各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。

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)	67,467
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	68,040

(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	
荀建华	-89,287,992	267,863,978	22.77	0	质押	218,740,000	境内自然人
深圳市勤诚达投资管理 有限公司	+89,287,992	89,287,992	7.59	0	无		境内非国有 法人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	12,717,600	1.08	0	无		未知
陈国平	+245,700	10,929,905	0.93	0	无		未知
中国证券金融股份有 限公司	0	10,749,806	0.91	0	无		未知
王秋宝		6,253,000	0.53	0	无		未知
荀建平	0	5,758,812	0.49	0	无		境内自然人
姚志中	0	5,758,812	0.49	0	无		境内自然人
崔向前		5,689,600	0.48	0	无		未知
朱瑞平		5,569,820	0.47	0	无		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
荀建华	267,863,978	人民币普通股	267,863,978
深圳市勤诚达投资管理有 限公司	89,287,992	人民币普通股	89,287,992
中央汇金资产管理有限责 任公司	12,717,600	人民币普通股	12,717,600
陈国平	10,929,905	人民币普通股	10,929,905
中国证券金融股份有限公 司	10,749,806	人民币普通股	10,749,806
王秋宝	6,253,000	人民币普通股	6,253,000
荀建平	5,758,812	人民币普通股	5,758,812
姚志中	5,758,812	人民币普通股	5,758,812
崔向前	5,689,600	人民币普通股	5,689,600
朱瑞平	5,569,820	人民币普通股	5,569,820
上述股东关联关系或一致 行动的说明	前十名无限售条件股东中，荀建华、荀建平、姚志中在公司已于 2011 年底实施完 毕的重大资产重组中是一致行动人。 未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办 法》规定的一致行动人。		

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	荀建华
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	曾任常州现代通讯光缆有限公司董事长兼总经理、亿晶光电科技股份有限公司董事长兼总经理，现任常州亿晶光电科技有限公司执行董事兼总经理、江苏华日源电子科技有限公司董事长兼总经理、常州亿晶太阳能浆料制造有限公司执行董事兼总经理、江苏亿晶光电能源有限公司董事长、常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司执行董事、昌吉亿晶光伏科技有限公司执行董事、昌吉亿晶晶体材料科技有限公司执行董事。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

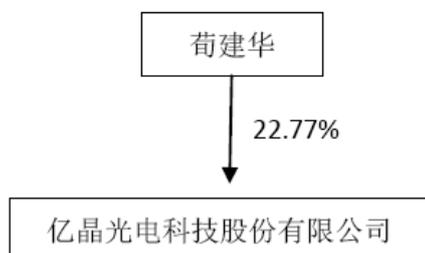
适用 不适用

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	荀建华
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	曾任常州现代通讯光缆有限公司董事长兼总经理、亿晶光电科技股份有限公司董事长兼总经理，现任常州亿晶光电科技股份有限公司执行董事兼总经理、江苏华日源电子科技有限公司董事长兼总经理、常州亿晶太阳能浆料制造有限公司执行董事兼总经理、江苏亿晶光电能源有限公司董事长、常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司执行董事、昌吉亿晶光伏科技有限公司执行董事、昌吉亿晶晶体材料科技有限公司执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

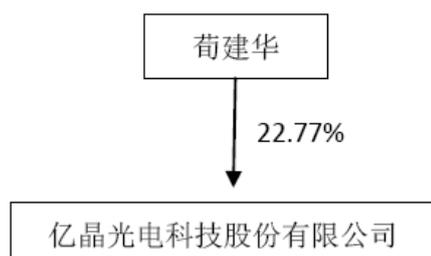
□适用 √不适用

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

就荀建华与勤诚达投资涉及的股份转让事项（以下简称“本次交易”，详情请见上市公司于2017年5月26日发布的《关于控股股东协议转让股份暨实际控制人可能发生变更的提示性公告》、2017年11月14日发布的《关于股东股份转让的进展公告》、2018年2月9日发布的《关于股东股份转让相关事项的进展公告》、《关于股东股份转让相关事项的进展更正公告》及2018年4月4日发布的《关于对上海证券交易所〈关于亿晶光电股权质押及控制权转让的监管工作函〉相关事项的公告》），根据荀建华与勤诚达投资发来的协议及说明，荀建华将其持有的公司2.35亿股股份（占公司总股本的20%）以27.5亿元价格转让予勤诚达投资，并分两期实施。截至目前，第一期标的（89,287,992股）已完成过户。由于上市公司目前正处于被证监会立案调查期间，本次交易约定的第二期股权转让时间存在不确定性。

双方确认，如证监会在立案调查结束后未对上市公司或者大股东予以行政处罚的，双方将在立案调查结束后按照原协议约定程序立即办理第二期标的股份的过户登记手续；如证监会在立案调查结束后决定对上市公司或者大股东予以行政处罚的，双方将在行政处罚决定作出满六个月后，按照原协议约定程序立即办理第二期标的股份的过户登记手续。

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

根据中国证监会于2016年1月实施的《上市公司大股东、董监高减持股份的若干规定》的相关规定，“具有下列情形之一的，上市公司大股东不得减持股份：（一）上市公司或者大股东因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满六个月的”，目前上市公司正处于被证监会立案调查期间，大股东不得减持股份。

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
荀耀	董事长	男	32	2017年5月9日	2021年1月5日	0	0	0		81.77	否
	董事			2014年12月8日	2017年5月8日						
	总经理			2018年1月5日	2018年3月20日						
孙铁圉	董事兼副总经理	男	56	2011年12月9日	2021年1月5日	0	0	0		101.8	否
荀建平	董事	男	54	2011年12月9日	2021年1月5日	5,758,812	5,758,812	0		63.92	否
姚志中	董事	男	43	2011年12月9日	2021年1月5日	5,758,812	5,758,812	0		41.71	否
张婷	董事	女	28	2018年4月9日	2021年1月5日	0	0	0		0	是
古汉宁	董事	男	25	2018年4月9日	2021年1月5日	0	0	0		0	否
徐进章	独立董事	男	61	2014年8月22日	2021年1月5日	0	0	0		6.00	否
陈文化	独立董事	男	52	2018年1月5日	2021年1月5日	0	0	0		0	否
刘平春	独立董事	男	63	2018年4月9日	2021年1月5日	0	0	0		0	否
姚伟忠	监事会主席	男	38	2013年5月17日	2018年4月9日	0	0	0		78.81	否
	监事			2018年4月9日	2021年1月5日						
杨丹	监事	女	31	2014年12月8日	2021年1月5日	0	0	0		9.89	否

高升武	监事会主席	男	33	2018年4月9日	2021年1月5日					0	是
张哲	总经理	男	48	2018年4月9日	2021年1月5日	0	0	0		0	否
刘宏	副总经理	男	55	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0			63.93	否
孙琛华	财务总监	女	45	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0			73.72	否
刘党旗	董事会秘书	男	54	2014年12月8日	2017年12月8日	0	0			63.73	否
荀建华	董事长兼总经理	男	56	2011年12月9日	2017年5月9日	357,151,970	267,863,978	-89,287,992		109.90	否
吴立忠	董事	男	53	2012年5月7日	2017年5月11日	0	0	0		0	否
孙荣贵	独立董事	男	56	2014年12月8日	2018年4月9日	0	0	0		6.00	否
张燕	独立董事	女	48	2011年12月9日	2018年1月5日	0	0	0		6.00	否
姚生娣	董事	女	55	2018年1月5日	2018年3月20日	0	0	0		63.60	否
田圆圆	董事	女	33	2018年1月5日	2018年3月20日	0	0	0		9.45	否
安全长	监事	男	41	2013年5月17日	2018年4月9日	0	0	0		49.49	否
合计	/	/	/	/	/	368,669,594	279,381,602	-89,287,992	/	829.72	/

姓名	主要工作经历
荀耀	曾任常州亿晶光电科技有限公司美国分公司副总经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事长，常州亿晶光电科技有限公司副总经理。
孙铁囤	曾任中国可再生能源研究会秘书长，现任亿晶光电科技股份有限公司董事兼副总经理，常州亿晶光电科技有限公司常务副总经理兼技术总监，上海交通大学、江苏大学兼职教授。
荀建平	2003年5月至今任常州亿晶光电科技有限公司采购部主管，2011年12月至今任亿晶光电科技股份有限公司董事。
姚志中	2003年5月至今任常州亿晶光电科技有限公司进出口部主管，2011年12月至今任亿晶光电科技股份有限公司董事。
张婷	曾任深圳市勤诚达集团有限公司投融资主管、经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事，深圳市勤诚达集团有限公司投资总监，深圳市勤诚达城市更新有限公司董事，深圳市勤诚达置地有限公司监事。
古汉宁	Simon Fraser University 本科在读。现任亿晶光电科技股份有限公司董事。
徐进章	曾任兰州大学现代物理系副教授、副系主任、科研处副处长、重大项目办主任等职务，现任合肥工业大学新能源领域教授，亿晶光电科技股份有限公司独立董事。
陈文化	曾任常州金狮集团进出口部会计、财务副科长，常州会计师事务所（现江苏公正天业常州分所）审计员，现任常州市注册会计师协会监管部主任，江苏理工学院兼职教授，亿晶光电科技股份有限公司独立董事，无锡双象超纤材料股份有限公司独立董事，江苏新城控股股份有限公司独立董事，常州神力电机股份有限公司独立董事，蓝豹股份有限公司独立董事。

刘平春	曾任华侨城集团公司副总裁、党委委员，深圳华侨城股份有限公司董事长，现任亿晶光电科技股份有限公司独立董事，湖南电广传媒股份有限公司独立董事，深圳瑞和建筑装饰股份有限公司独立董事，深圳广田集团股份有限公司独立董事，中国保利集团公司外部董事。
姚伟忠	曾任常州亿晶光电科技有限公司生产部长，江苏华日源电子科技有限公司生产部长等职务，现任亿晶光电科技股份有限公司监事，常州亿晶光电科技有限公司副总经理、党委委员。
杨丹	2009年7月-11月任职于常州亿晶光电科技有限公司质量部，2009年12月至今任职于常州亿晶光电科技股份有限公司行政办公室，2014年11月至今任常州亿晶光电科技有限公司工会主席，2014年12月至今任亿晶光电科技股份有限公司监事。
高升武	曾担任中国工商银行深圳李朗支行副行长、行长，现任亿晶光电科技股份有限公司监事会主席，深圳市勤诚达集团有限公司拓展事业部副总经理。
张哲	曾任中国工商银行深圳布吉支行副行长，现任亿晶光电科技股份有限公司总经理，东源县华资小额贷款有限公司董事长。
刘宏	曾任常州现代通讯光缆有限公司财务主管，常州亿晶光电科技有限公司财务总监，亿晶光电科技股份有限公司财务总监，现任亿晶光电科技股份有限公司副总经理。
孙琛华	曾任常州唐金进出口有限公司财务主管，常州亿晶光电科技有限公司财务经理，亿晶光电股份有限公司内审经理，现任亿晶光电股份有限公司财务总监。
刘党旗	曾任任西安理工晶体科技有限公司副总经理，现任亿晶光电科技股份有限公司董事会秘书，常州亿晶光电科技有限公司副总经理。

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
张婷	深圳市勤诚达集团有限公司	投资总监	2018年3月	
张婷	深圳市勤诚达城市更新有限公司	董事	2016年11月	
张婷	深圳市勤诚达置地有限公司	监事	2016年9月	
高升武	深圳市勤诚达集团有限公司	拓展事业部副总经理	2017年6月	

(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
徐进章	合肥工业大学	新能源领域教授	2009年7月	
陈文化	常州市注册会计师协会	监管部主任	1999年1月	
陈文化	无锡双象超纤材料股份有限公司	独立董事	2013年12月	
陈文化	江苏新城控股股份有限公司	独立董事	2015年4月	
陈文化	常州神力电机股份有限公司	独立董事	2012年8月	
陈文化	蓝豹股份有限公司	独立董事	2018年1月	
刘平春	湖南电广传媒股份有限公司	独立董事	2016年8月	
刘平春	深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	独立董事	2016年1月	
刘平春	深圳广田集团股份有限公司	独立董事	2017年8月	
张哲	东源县华资小额贷款有限公司	董事长	2018年1月	
吴立忠	海通食品集团有限公司	董事、副总经理	2011年11月	
张燕	江苏理工学院	商学院教师	2008年8月	
张燕	江苏长海复合材料股份有限公司	独立董事	2016年2月	
孙荣贵	北京玻璃交易中心有限公司	副总经理	2013年5月	2016年4月

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	根据公司章程的有关规定，本公司董事、独立董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司的实际盈利水平和具体岗位及个人贡献综合考评，本着有利于员工稳定及激励与约束相结合的原则确定报酬标准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	请参阅本节一、（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。
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	人民币 829.72 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
荀建华	董事长	离任	个人原因提出辞职
荀建华	总经理	离任	个人原因提出辞职
吴立忠	董事	离任	个人原因提出辞职

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	7
主要子公司在职员工的数量	2602
在职员工的数量合计	2609
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,029
销售人员	43
技术人员	382
财务人员	21
行政人员	88
其他	46
合计	2609
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	302
大专	514
大专以下	1,780
合计	2609

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司战略及发展实际，遵循总量控制原则、职位价值原则、能力价值原则、内部公平原则、绩效关联原则、市场竞争原则、及可持续发展的原则，制定并适时调整公司薪酬政策。公司薪酬结构包括基本工资、绩效奖金、津贴补助及其他福利。其中，基本工资是基于岗位及管理层级确定的员工基本收入，绩效奖金依据公司绩效管理制度针对不同岗位实行绩效管理并兑现业绩奖励，津贴补助指根据工作需要及当地社会消费水平对员工在通讯、午餐等方面给予的补贴，另外，公司除依法为员工缴纳社会保险及住房公积金外还为员工提供节庆补贴、公费学习等福利项目。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1、董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、辖区证监局组织的各种专业培训及考核。

2、公司定期或不定期为员工根据部门分工组织专业培训。分内部培训，由公司内部各领域专门人员或聘请相关领域专家为员工进行培训；外部培训，组织员工参加行业协会、监管部门组织的培训。

3、组织各岗位员工积极参加岗位所需技术职业资格的学习及考核。

(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，公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作。

公司于 2017 年 6 月 21 日收到中国证券会《调查通知书》（编号：甬证调查字 2017008 号），因涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司进行立案调查，截止本报告日，公司尚未收到调查结论。报告期内，公司在信息披露方面确实存在需要改进和完善的地方，为此公司已经在内部进一步增加对信息披露相关规定的学习和理解、加强信息披露事务管理，且报告期内的信息披露事项未在重大方面影响公司的日常经营和内部控制，公司的内部控制在所有重大方面是有效的。

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	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 5 月 27 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 9 月 26 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 9 月 27 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

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	亲自出	以通讯	委托出	缺席	是否连续两	出席股东

		加董事会 次数	席次数	方式参 加次数	席次数	次数	次未亲自参 加会议	大会的次 数
荀耀	否	8	8	2	0	0	否	2
孙铁囤	否	8	8	2	0	0	否	2
荀建平	否	8	8	2	0	0	否	2
姚志中	否	8	8	2	0	0	否	2
张燕	是	8	8	6	0	0	否	2
徐进章	是	8	8	6	0	0	否	1
孙荣贵	是	8	8	6	0	0	否	0
荀建华	否	3	3	1	0	0	否	0
吴立忠	否	4	4	3	0	0	否	0

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

报告期内，公司共召开 4 次审计委员会会议、1 次薪酬与考核委员会会议、1 次战略委员会会议、1 次提名委员会会议。作为董事会专门工作机构，各专门委员会为公司战略规划、定期报告审计、内控体系建设、选聘审计机构、选举董事、董事及高管、薪酬审核等方面提供了重要的咨询意见和建议。

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

公司按照公司薪酬制度,结合公司年度经营状况及业绩考评结果来确定高级管理人员的报酬。公司将按照市场化原则不断健全公司激励约束机制,有效调动管理者的积极性和创造力,从而更好地促进公司长期稳定发展。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见2018年4月24日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《公司2017年度内部控制评价报告》。

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

详见2018年4月24日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《公司2017年度内部控制审计报告》。

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

XYZH/2018BJA80093

亿晶光电科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了亿晶光电科技股份有限公司（以下简称 亿晶股份公司）财务报表。包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了亿晶股份公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司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，我们独立于亿晶股份公司，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。

1. 存货跌价准备计提	
关键审计事项	审计中的应对
参阅财务报表附注四、10. 存货与财务报表附注六、6. 存货。截止 2017 年 12 月 31 日，亿晶股份公司存货账面原值 34,619.79 万元、存货跌价准备金额 1,716.24 万元，存货账面净值	我们针对存货跌价准备计提的关键审计事项执行的主要审计程序包括：1) 了解管理层存货跌价准备计提流程，评估并测试与存货跌价准备测试相关的内部控制；2) 取得存

<p>32,903.56 万元，占合并财务报表资产总额的 5%。公司管理层于资产负债表日将每项存货的成本与其可变现净值逐一进行比较，按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计及计算。在此过程中，管理层需要作出重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。</p>	<p>货的库龄清单，对库龄合理性进行分析性复核；3) 执行存货监盘程序，观察是否存在滞销、变质、损毁等迹象的存货；4) 评价管理层在存货跌价准备测试中使用的相关参数，包括未来售价、生产成本、经营费用和相关税费等；5) 取得并复核管理层编制的存货跌价准备计算表；6) 关注管理层财务报告中对存货及跌价准备信息的披露。</p>
<p>2. 1. LED 车间机器设备减值</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>参见财务报表附注四、16. 固定资产与财务报表附注六、8. 固定资产。截止 2017 年 12 月 31 日，亿晶股份公司 LED 车间机器设备因生产任务不足而处于闲置状态，相关机器设备账面原值 7,404.83 万元、累计折旧 1,130.27 万元，账面净值为 7,256.10 万元。公司管理层于资产负债表日对固定资产是否存在减值迹象进行识别，对于存在减值迹象的固定资产进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备。在识别固定资产减值迹象和进行固定资产减值测试过程中，涉及重大的管理层判断和对第三方评估机构的估值结果进行利用的情形，因此，我们将固定资产减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对 LED 车间机器设备减值的关键审计事项执行的主要审计程序包括：1) 了解管理层固定资产减值测试流程，评估并测试与固定资产减值测试相关的关键内部控制；2) 监督管理层实施的固定资产盘点程序，就固定资产的存在状况及使用情况询问管理层，与管理层讨论并评估固定资产是否存在减值迹象；3) 了解外部评估专家的减值测试方法，对其询价及测试方法的合理性进行评价。</p>

四、其他信息

亿晶股份公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括亿晶股份公司 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

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，管理层负责评估亿晶股份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亿晶股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿晶股份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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对亿晶股份公司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亿晶股份公司不能持续经营。

(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) 就亿晶股份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，以对财务报表发表审计意见。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。

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

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	七、1	1,672,180,202.67	1,394,297,785.11
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			
衍生金融资产			
应收票据	七、3	171,587,381.50	456,678,303.50
应收账款	七、4	689,874,265.61	1,080,509,882.41
预付款项	七、5	29,686,136.99	91,630,460.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、6	17,045,277.65	29,915,015.05
买入返售金融资产			
存货	七、7	329,035,556.89	399,063,991.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、8	95,596,883.52	162,843,372.76
流动资产合计		3,005,005,704.83	3,614,938,811.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、10	3,007,318,745.82	2,976,508,098.68
在建工程	七、11	230,096,735.12	204,373,720.08
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	七、12	138,853,060.32	142,166,668.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、13	41,065,130.65	43,735,330.63
递延所得税资产	七、14	131,938,059.32	110,681,736.38
其他非流动资产	七、15	43,848,204.78	
非流动资产合计		3,593,119,936.01	3,477,465,554.31

资产总计		6,598,125,640.84	7,092,404,365.36
流动负债：			
短期借款	七、16		491,899,844.30
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	七、17	706,357,000.83	941,051,557.49
应付账款	七、18	626,650,102.98	927,175,856.07
预收款项	七、19	413,510,796.47	219,890,991.76
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、20	32,906,274.17	30,024,767.80
应交税费	七、21	9,846,533.49	39,560,292.30
应付利息	七、22		161,944.45
应付股利			
其他应付款	七、23	5,613,748.69	17,775,939.68
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	七、24	45,490,811.97	240,436,277.30
其他流动负债	七、25	14,749,774.68	13,042,132.43
流动负债合计		1,855,125,043.28	2,921,019,603.58
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	七、26	505,693,751.30	551,186,516.25
长期应付职工薪酬	七、27	3,585,783.69	3,585,783.69
专项应付款			
预计负债	七、28	431,395,269.82	377,363,089.07
递延收益	七、29	199,298,686.95	206,417,473.53
递延所得税负债	七、14	6,240,258.88	
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,146,213,750.64	1,138,552,862.54
负债合计		3,001,338,793.92	4,059,572,466.12
所有者权益			
股本	七、30	1,176,359,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、31	1,283,094,701.46	587,861,701.46
减：库存股			

其他综合收益	七、32	-285,831.96	-319,601.41
专项储备			
盈余公积	七、33	44,765,137.07	43,556,264.57
一般风险准备			
未分配利润	七、34	1,092,853,572.35	1,225,374,266.62
归属于母公司所有者权益合计		3,596,786,846.92	3,032,831,899.24
少数股东权益			
所有者权益合计		3,596,786,846.92	3,032,831,899.24
负债和所有者权益总计		6,598,125,640.84	7,092,404,365.36

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华 会计机构负责人：孙琛华

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

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		3,963,737.17	9,823,083.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利		40,000,000.00	205,000,000.00
其他应收款		761,294,916.80	65,923,116.96
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		805,258,653.97	280,746,200.74
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、1	3,264,107,156.72	3,264,107,156.72
投资性房地产			
固定资产			

在建工程			
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			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,264,107,156.72	3,264,107,156.72
资产总计		4,069,365,810.69	3,544,853,357.46
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		32,172.41	32,186.45
应交税费		1,754,903.52	37,796.99
应付利息			
应付股利			
其他应付款		2,940,350.36	7,063,746.59
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,727,426.29	7,133,730.03
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			
递延收益		780,000.00	1,200,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		780,000.00	1,200,000.00
负债合计		5,507,426.29	8,333,730.03
所有者权益：			
股本		1,176,359,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		2,826,459,965.41	2,131,226,965.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,765,137.07	43,556,264.57
未分配利润		16,274,013.92	185,377,129.45
所有者权益合计		4,063,858,384.40	3,536,519,627.43
负债和所有者权益总计		4,069,365,810.69	3,544,853,357.46

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华 会计机构负责人：孙琛华

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	七、35	4,137,613,006.04	5,167,285,158.94
其中：营业收入	七、35	4,137,613,006.04	5,167,285,158.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、35	4,117,583,565.14	4,769,274,598.88
其中：营业成本	七、35	3,585,451,740.29	4,076,838,597.19
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	七、36	27,067,090.58	41,624,643.39
销售费用	七、37	158,889,946.22	201,857,715.74
管理费用	七、38	235,903,459.31	281,222,922.24
财务费用	七、39	9,924,489.07	28,985,157.77
资产减值损失	七、40	100,346,839.67	138,745,562.55
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）	七、41	603,773.58	576,701.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		96,540.07	-6,356,321.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益	七、42	20,574,575.85	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		41,304,330.40	392,230,940.04
加：营业外收入	七、43	1,393,879.62	22,015,072.93

减：营业外支出	七、44	2,586,672.10	1,796,291.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,111,537.92	412,449,721.46
减：所得税费用	七、45	-8,559,608.31	53,244,067.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,671,146.23	359,205,653.81
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,671,146.23	359,205,653.81
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.少数股东损益			
2.归属于母公司股东的净利润		48,671,146.23	359,205,653.81
六、其他综合收益的税后净额	七、46	33,769.45	-11,612.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、46	33,769.45	-11,612.21
（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	七、46	33,769.45	-11,612.21
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额	七、46	33,769.45	-11,612.21
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		48,704,915.68	359,194,041.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		48,704,915.68	359,194,041.60
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.04	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		0.04	0.31

定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华 会计机构负责人：孙琛华

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			

减：营业成本			
税金及附加		481,175.67	20,181.00
销售费用			
管理费用		2,970,755.48	4,968,484.38
财务费用		-20,656.12	-26,674.95
资产减值损失			
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）	十六、2	15,000,000.00	205,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		520,000.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		12,088,724.97	200,038,009.57
加：营业外收入			1,000,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		12,088,724.97	201,038,009.57
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		12,088,724.97	201,038,009.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		12,088,724.97	201,038,009.57
（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			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		12,088,724.97	201,038,009.57
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：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

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		3,374,388,565.67	3,825,601,454.51
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		14,816,803.69	37,723,980.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、47	20,129,817.24	25,870,729.68
经营活动现金流入小计		3,409,335,186.60	3,889,196,164.54
购买商品、接受劳务支付的现金		2,647,981,946.90	2,701,237,670.21
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		218,260,229.71	209,232,815.71
支付的各项税费		178,248,108.27	361,356,372.21
支付其他与经营活动有关的现金	七、47	133,181,302.09	177,129,063.28
经营活动现金流出小计		3,177,671,586.97	3,448,955,921.41
经营活动产生的现金流量净额		231,663,599.63	440,240,243.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		80,000,000.00	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		640,000.00	576,701.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		304,332.00	601,231,155.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、47	11,738,581.00	21,320,000.00
投资活动现金流入小计		92,682,913.00	753,127,856.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		235,172,062.05	249,002,083.80
投资支付的现金			80,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		235,172,062.05	329,002,083.80
投资活动产生的现金流量净额		-142,489,149.05	424,125,772.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	784,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、47	769,248,296.05	435,460,931.52
筹资活动现金流入小计		799,248,296.05	1,219,460,931.52
偿还债务支付的现金		280,000,000.00	1,826,281,135.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		185,264,639.12	101,830,581.80
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	七、47	69,427,458.33	199,274,953.38
筹资活动现金流出小计		534,692,097.45	2,127,386,670.53
筹资活动产生的现金流量净额		264,556,198.60	-907,925,739.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,832,935.57	5,308,005.40
五、现金及现金等价物净增加额	七、47	351,897,713.61	-38,251,717.91
加：期初现金及现金等价物余额		805,730,383.91	843,982,101.82
六、期末现金及现金等价物余额	七、47	1,157,628,097.52	805,730,383.91

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		123,246.94	2,228,815.43
经营活动现金流入小计		123,246.94	2,228,815.43
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		100,917.35	87,263.70
支付的各项税费		347,836.50	20,261.00
支付其他与经营活动有关的现金		700,233,922.80	50,253,186.25
经营活动现金流出小计		700,682,676.65	50,360,710.95
经营活动产生的现金流量净额		-700,559,429.71	-48,131,895.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		180,000,000.00	133,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的			

现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		180,000,000.00	133,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		180,000,000.00	133,000,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		695,233,000.00	
筹资活动现金流入小计		695,233,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		180,532,916.90	78,014,362.91
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		180,532,916.90	78,014,362.91
筹资活动产生的现金流量净额		514,700,083.10	-78,014,362.91
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		-5,859,346.61	6,853,741.57
加：期初现金及现金等价物余额		9,823,083.78	2,969,342.21
六、期末现金及现金等价物余额		3,963,737.17	9,823,083.78

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

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	1,176,359,268.00				587,861,701.46		-319,601.41		43,556,264.57		1,225,374,266.62	0.00	3,032,831,899.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并 其他													
二、本年期初余额	1,176,359,268.00				587,861,701.46		-319,601.41		43,556,264.57		1,225,374,266.62		3,032,831,899.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					695,233,000.00		33,769.45		1,208,872.50		-132,520,694.27		563,954,947.68
(一)综合收益总额							33,769.45				48,671,146.23		48,704,915.68
(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									1,208,872.50		-181,191,840.50		-179,982,968.00
1. 提取盈余公积									1,208,872.50		-1,208,872.50		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)											-179,982,968.00		-179,982,968.00

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					695,233,000.00							695,233,000.00	
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				1,283,094,701.46		-285,831.96		44,765,137.07		1,092,853,572.35		3,596,786,846.92

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	588,179,634.00				1,135,679,376.06		-307,989.20		23,452,463.61		1,003,908,340.57		2,750,911,825.04
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	588,179,634.00				1,135,679,376.06		-307,989.20		23,452,463.61		1,003,908,340.57		2,750,911,825.04
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	588,179,634.00				-547,817,674.60		-11,612.21		20,103,800.96		221,465,926.05		281,920,074.20

(一) 综合收益总额							-11,612.21				359,205,653.81		359,194,041.60		
(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									20,103,800.96		-137,739,727.76		-117,635,926.80		
1. 提取盈余公积									20,103,800.96		-20,103,800.96				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-117,635,926.80		-117,635,926.80		
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	588,179,634.00						-588,179,634.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	588,179,634.00						-588,179,634.00								
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							40,361,959.40						40,361,959.40		
四、本期期末余额	1,176,359,268.00						587,861,701.46		-319,601.41		43,556,264.57		1,225,374,266.62		3,032,831,899.24

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

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	1,176,359,268.00				2,131,226,965.41				43,556,264.57	185,377,129.45	3,536,519,627.43
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,176,359,268.00				2,131,226,965.41				43,556,264.57	185,377,129.45	3,536,519,627.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					695,233,000.00				1,208,872.50	-169,103,115.53	527,338,756.97
(一) 综合收益总额										12,088,724.97	12,088,724.97
(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									1,208,872.50	-181,191,840.50	-179,982,968.00
1. 提取盈余公积									1,208,872.50	-1,208,872.50	
2. 对所有者(或股东)的分配										-179,982,968.00	-179,982,968.00
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					695,233,000.00					695,233,000.00
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				2,826,459,965.41			44,765,137.07	16,274,013.92	4,063,858,384.40

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	588,179,634.00				2,679,044,640.01				23,452,463.61	122,078,847.64	3,412,755,585.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	588,179,634.00				2,679,044,640.01				23,452,463.61	122,078,847.64	3,412,755,585.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	588,179,634.00				-547,817,674.60				20,103,800.96	63,298,281.81	123,764,042.17
(一) 综合收益总额										201,038,009.57	201,038,009.57
(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									20,103,800.96	-137,739,727.76	-117,635,926.80
1. 提取盈余公积									20,103,800.96	-20,103,800.96	
2. 对所有者(或股东)										-117,635,926.80	-117,635,926.80

的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	588,179,634.00				-588,179,634.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	588,179,634.00				-588,179,634.00					
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					40,361,959.40					40,361,959.40
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				2,131,226,965.41			43,556,264.57	185,377,129.45	3,536,519,627.43

法定代表人：荀耀

主管会计工作负责人：孙琛华

会计机构负责人：孙琛华

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

亿晶光电科技股份有限公司（以下简称 本公司，在包含子公司时统称 本集团）原名为海通食品集团股份有限公司（以下简称 海通食品集团），系根据宁波市人民政府《关于同意设立浙江海通食品集团股份有限公司的批复》（甬政发[2000]227号），于2000年11月8日设立的股份有限公司，设立时名称为浙江海通食品集团股份有限公司，设立时股份总额114,310,000股、股本总额114,310,000元。

2003年1月8日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海通食品集团股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2002]130号），海通食品集团公开发行人民币普通股50,000,000股，并于2003年1月23日在上海证券交易所上市交易，公开发行股票后股份总额为164,310,000股。

2004年1月14日，经宁波市工商行政管理局核准，海通食品集团名称由“浙江海通食品集团股份有限公司”变更为“海通食品集团股份有限公司”。

2004年6月3日，海通食品集团以资本公积转增股本，以股份总额164,310,000股为基数，每10股转增4股。转增股份计65,724,000股，变更后股份总额为230,034,000股、股本总额为230,034,000元。

2011年9月29日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准海通食品集团股份有限公司重大资产重组及向荀建华及其一致行动人发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1572号），本公司进行重组并向荀建华发行184,505,354股股份、向荀建平发行3,684,884股股份、向姚志中发行3,684,884股股份、向建银国际光电（控股）有限公司发行40,936,822股股份、向常州博华投资咨询有限公司发行23,025,357股股份收购其持有的常州亿晶光电科技有限公司（以下简称 常州亿晶公司）100%股权。上述共发行股份255,837,301股，发行完成后股份总额485,871,301股、股本总额485,871,301元。

2011年12月9日，本公司名称由“海通食品集团股份有限公司”变更为“亿晶光电科技股份有限公司”。

2014年11月25日，经中国证券监督管理委员会出具《关于核准亿晶光电科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2014]1202号）批准，公司向五位投资者非公开发行人民币普通股（A股）102,308,333股，每股面值1.00元，每股发行价格为12.00元。本次发行的募集资金已于2015年1月7日到位，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具

“XYZH/2014SHA2020”号验资报告验证，此次发行新股后，本公司股份总额为588,179,634股、股本总额为588,179,634元。

2016年4月22日，根据本公司2015年年度股东大会决议批准，以2015年12月31日股份总额588,179,634股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。转增后公司的股份总额为1,176,359,268股、股本总额为1,176,359,268元。本次转增股本业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具“XYZH/2016BJA80314”号验资报告验证，本公司于2016年10月28日取得换发的营业执照。

本公司注册地为浙江省慈溪市海通路528号，总部办公地址为江苏省金坛区尧塘镇金武路18号。本集团属光伏行业，主要从事光伏产品的生产销售及光伏电站的建设运营和销售，经营范围主要为：硅棒、硅片、太阳能电池片和太阳能电池组件等产品的制造、研发和销售；太阳能光伏发电系统的承建等，本集团的主要产品和服务包括：硅棒、硅片、太阳能电池片和太阳能电池组件以及光伏电站承建等。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括常州亿晶光电科技有限公司等11家各级子公司。与上年相比，本年合并财务报表范围未发生变化。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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

本公司营业周期自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有

负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

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

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且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) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。本集团的金融资产主要为应收款项及可供出售金融资产等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。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，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则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。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项及借款等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

应付款项包括应付账款、其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司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。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11. 应收款项

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(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	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提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

(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）	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
款项性质组合	保证金、备用金等不计提坏账准备
与交易对象关系组合	按个别认定法计提坏账准备
与交易对象信誉组合	按个别认定法计提坏账准备

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
其中：		
半年以内	0	0
半年-1 年	10	10
1-2 年	30	30
2-3 年	70	70
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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
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

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、委托加工物资、工程商品等。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。工程商品核算方法，工程商品以所订立的单项合同为对象，以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费和其他直接费用等。工程商品核算的内容为工程项目完工之前累计发生的成本，工程项目完工时，一次结转至主营业务成本。

存货按成本与可变现净值孰低的原则计价：原材料、在产品可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费有的金额确定；库存商品可变现净值按该库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、光伏电站、机器设备、运输设备和办公及电子设备等。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20	10.00	4.50
光伏电站	平均年限法	20	10.00	4.50
机器设备	平均年限法	10	10.00	9.00
运输设备	平均年限法	5	10.00	18.00
办公及电子设备	平均年限法	5	10.00	18.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

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

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日或受让之日起，按其出让年限或剩余出让年限平均摊销；购入的软件按预计使用年限 5 年摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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‘①、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③、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；④、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量’条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括长期租赁费用和固定资产改良支出等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

其他长期福利主要为职工奖励及福利基金，职工奖励及福利基金是根据董事会决议从税后利润中提取并用于员工集体福利。

25. 预计负债√适用 不适用

当与产品质量保证、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

产品质量保证，本集团所有太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款：“卖方保证太阳能组件未使用有缺陷的材料，在正常的操作，安装，使用和服务条件下进行生产。如果太阳能组件不能遵照这个保证，在卖方发货后合同约定月数内，买方可选择进行修理或更换缺损组件。卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起 10 年内输出功率达到标称功率的 90% 以上，25 年内达到标称功率的 80% 以上，否则卖方将提供服务，免费更换组件或以采购价格买回组件。”本集团对已购买质量保险的太阳能电池组件销售按照其销售收入的 1% 计提产品质量保证金，对未购买质量保险的按其销售收入的 1.5% 计提产品质量保证金。

26. 股份支付 适用 不适用**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

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入、电站建设及服务收入，收入确认政策如下：

(1) 销售商品收入

本集团产品在国内和国外销售，总的销售收入确认原则为：

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、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，确认销售商品收入的实现。

本集团出口销售在同时具备下述条件后确认外销收入：本集团外销产品在国内港口装船报关后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时本集团不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，因此，本集团以报关装船作为确认外销收入的时点。

本集团国内销售于产品已出库，并取得客户相关签认凭据后确认内销收入。

本集团销售电力是在取得电网公司的上网电量信息后确认发电收入。

(2) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 电站建设及服务收入

本集团电站建设及服务收入于电站建设工程项目整体完工交付业主方正式运营，并取得业主方电站建设工程项目整体移交运营的书面确认后确认收入

29. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

(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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(1) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

(3) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
 B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
 C. 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

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于高誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，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。

本集团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，确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团的租赁业务主要为经营租赁，本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

- 1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。
- 2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(财会〔2017〕15 号)的规定，企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该	第五届董事会第二十六次会议及公司第五届监事会第十八次会议审议通过	1.其他收益增加 20,574,575.85 元。 2.营业外收入减少 20,574,575.85 元。

项目中反映。		
根据财政部《关于印发〈企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》(财会[2017] 13 号)的规定和要求,执行《企业会计准则第 16 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,并根据要求在财务报告中进行相应的披露	第五届董事会第二十六次会议及公司第五届监事会第十八次会议审议通过	1.资产处置收益增加 96,540.07 元 2.营业外收入减少 280,872.49 元 3.营业外支出减少 184,332.42 元

其他说明

本公司根据财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号,以下简称《通知》)的相关规定,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,以及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。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也包括在本项目内。本报告对可比期间比较数据按《通知》进行调整。

本公司根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知([2017]15号)的相关规定,对 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日新增的政府补助根据该准则处理,与企业日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。本报告对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理,不对可比期间的比较数据进行调整。

(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	商品销售收入、技术服务收入	内销商品销项税 17%、出口商品免销项税、技术服务收入 6%
城市维护建设税	应纳增值税	5.00%/7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%/16.50%/15.80%/15.00%
教育费附加	应纳增值税	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税	2.00%
房产税	房产原值的 70%	1.20%

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(%)
--------	----------

亿晶光电科技股份有限公司	25.00%
常州亿晶光电科技有限公司	15.00%
江苏华日源电子科技有限公司	25.00%
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	25.00%
常州亿晶太阳能浆料制造有限公司	25.00%
内蒙古亿晶光电有限公司	25.00%
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	0.00%
昌吉亿晶光伏科技有限公司	25.00%
江苏亿晶光电能源有限公司	25.00%
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	25.00%
亿晶光电欧洲有限公司	15.80%
香港常州亿晶光电科技有限公司	16.50%

注：以上所得税税率均为目前各公司实际执行税率。

其他税项：包括土地使用税、印花税、车船使用税等，按照税法有关规定计缴。

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 所得税

1) 高新技术企业税收优惠

2017年11月17日，常州亿晶光电科技有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的“高新技术企业证书（证书编号GR201732001526）”被认定为高新技术企业，有效期限为3年。

依据《中华人民共和国企业所得税法》，常州亿晶光电科技有限公司2017年至2019年企业所得税减按15.00%计征。

2) 国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第八十七条的规定，企业从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税[2008]116号）和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46号），太阳能发电新建项目在相关优惠目录中。

常州亿晶光电科技有限公司建设的5.2MW光伏电站项目符合上述规定，经备案该光伏电站项目的投资经营所得自2012年至2014年免征企业所得税，自2015年至2017年减半征收企业所得税；常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司的100MW光伏电站项目符合上述规定，经备案该光伏电站的投资经营所得自2015年至2017年免征企业所得税，自2018年至2020年减半征收企业所得税。常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司的20MW光伏电站项目符合上述规定，经备案该光伏电站的投资经营所得自2017年至2019年免征企业所得税，自2020年至2022年减半征收企业所得税。

(2) 增值税

1) 本公司为出口产品而支付的进项税可以申请退税。本公司出口太阳能电池组件适用海关税则号85414020所指的商品“太阳能电池”，执行的出口退税率为17.00%。

2) 根据财政部和国家税务总局发布的《关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税[2016]81号），自2016年1月1日至2018年12月31日，本公司销售自产的利用太阳能生产的电力产品，享受增值税即征即退50%的优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指 2017 年 1 月 1 日，“期末”系指 2017 年 12 月 31 日，“本年”系指 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

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	24,085.00	33,181.42
银行存款	1,157,604,012.52	805,697,202.49
其他货币资金	514,552,105.15	588,567,401.20
合计	1,672,180,202.67	1,394,297,785.11
其中：存放在境外的款项总额	1,226,256.63	4,537,582.56

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、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	171,587,381.50	14,778,459.20
商业承兑票据		441,899,844.30
合计	171,587,381.50	456,678,303.50

(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	69,500,000.00
合计	69,500,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	569,674,339.40	
合计	569,674,339.40	

(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

4、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	39,335,788.80	4.05	39,335,788.80	100		39,335,788.80	3.08	39,335,788.80	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	931,120,552.05	95.95	241,246,286.44	25.91	689,874,265.61	1,237,048,194.41	96.87	156,538,312.00	12.65	1,080,509,882.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						652,439.33	0.05	652,439.33	100	
合计	970,456,340.85	100	280,582,075.24	28.91	689,874,265.61	1,277,036,422.54	100	196,526,540.13	15.39	1,080,509,882.41

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
FAST THINKER LIMITED	39,335,788.80	39,335,788.80	100	已仲裁尚未执行
合计	39,335,788.80	39,335,788.80	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
半年以内	334,978,407.49		
半年至 1 年	132,474,059.93	13,247,406.00	10
1 年以内小计	467,452,467.42	13,247,406.00	10
1 至 2 年	272,399,265.59	81,719,779.68	30
2 至 3 年	149,965,727.56	104,976,009.28	70
3 年以上	41,303,091.48	41,303,091.48	100
合计	931,120,552.05	241,246,286.44	

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 84,055,535.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 619,031,438.48 元，占应收账款年末余额合计数的比例 63.79%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 147,261,377.07 元。

集团名称	应收账款余额	占应收账款余额比%	相应计提的坏帐准备
客户一	179,359,193.55	18.48	29,911,459.50
客户二	163,518,186.01	16.85	33,536,335.82
客户三	157,688,925.07	16.25	41,615,837.17
客户四	64,558,930.02	6.65	17,884,157.33
客户五	53,906,203.83	5.55	24,313,587.25
合计	619,031,438.48	63.79	147,261,377.07

(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

5、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	27,322,404.00	92.04	90,589,682.66	98.87
1至2年	1,767,231.14	5.95	771,965.75	0.84
2至3年	335,769.89	1.13	36,180.00	0.04
3年以上	260,731.96	0.88	232,631.96	0.25
合计	29,686,136.99	100	91,630,460.37	100

(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

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 19,017,127.87 元，占预付款项年末余额合计数的比例 64.06%。

6、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(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,977,181.45	89.70	1,931,903.80	10.18	17,045,277.65	31,846,918.85	93.6	1,931,903.80	6.07	29,915,015.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,179,382.35	10.30	2,179,382.35	100.00		2,179,382.35	6.4	2,179,382.35	100	
合计	21,156,563.80	100	4,111,286.15	19.43	17,045,277.65	34,026,301.20	100	4,111,286.15	12.08	29,915,015.05

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
半年以内	1,431,358.55		
半年至 1 年			10
1 年以内小计	1,431,358.55		10
1 至 2 年			30
2 至 3 年			70
3 年以上	1,931,903.80	1,931,903.80	100
合计	3,363,262.35	1,931,903.80	

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
款项性质组合	15,613,919.10	0	0
合计	15,613,919.10	0	0

(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 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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
资金往来款	5,542,644.70	17,550,977.60
交易保证金	15,363,919.10	15,902,563.80
员工备用金	250,000.00	572,759.80
合计	21,156,563.80	34,026,301.20

(4). 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
中国电能成套设备有限公司	交易保证金	10,141,751.08	1 年以内	47.94	

华电招标有限公司	交易保证金	2,400,000.00	1 年以内	11.34	
金坛市路灯管理所	资金往来款	2,176,621.35	3 年以上	10.29	2,176,621.35
兰州之星汽车公司	资金往来款	1,860,000.00	3 年以上	8.79	1,860,000.00
国义招标股份有限公司	交易保证金	800,000.00	半年以内	3.78	
合计	—	17,378,372.43	—	82.14	4,036,621.35

7、 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	173,000,555.83	4,493,607.83	168,506,948.00	160,515,580.53	6,943,777.17	153,571,803.36
在产品	50,460,924.90	465,699.21	49,995,225.69	57,471,478.47	0.00	57,471,478.47
库存商品	121,480,756.09	12,203,064.34	109,277,691.75	208,725,393.20	21,902,043.46	186,823,349.74
周转材料	1,255,691.45		1,255,691.45	1,021,636.16	53,282.36	968,353.80
委托加工物资				229,006.48		229,006.48
合计	346,197,928.27	17,162,371.38	329,035,556.89	427,963,094.84	28,899,102.99	399,063,991.85

(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	转回或转销	
原材料	6,943,777.17	2,769,816.50	5,219,985.84	4,493,607.83
在产品		465,699.21		465,699.21
库存商品	21,902,043.46	13,125,866.68	22,824,845.80	12,203,064.34
周转材料	53,282.36		53,282.36	
合计	28,899,102.99	16,361,382.39	28,098,114.00	17,162,371.38

存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料 在产品 周转材料	可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本年已被领用或报废
库存商品	可变现净值按该库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本年已销售

8、 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
理财产品		80,000,000.00
待抵扣增值税进项税	95,596,883.52	82,843,372.76
合计	95,596,883.52	162,843,372.76

9、长期股权投资

□适用 √不适用

10、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	办公及电子设备	光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	872,108,252.57	2,647,760,973.31	43,745,609.34	49,926,816.10	804,116,729.16	4,417,658,380.48
2. 本期增加金额	19,669,785.13	286,477,466.40	1,432,568.60	561,553.93	98,656,528.85	406,797,902.91
(1) 购置	281,931.63	24,280,792.59	1,432,568.60	545,023.30		26,540,316.12
(2) 在建工程转入	19,387,853.50	262,196,673.81		16,530.63	98,656,528.85	380,257,586.79
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	11,190,070.57	70,059,415.24	502,936.00	126,675.20		81,879,097.01
(1) 处置或报废		14,552,431.11	502,936.00	126,675.20		15,182,042.31
(2) 转入技改工程		55,506,984.13				55,506,984.13
(3) 其他	11,190,070.57					11,190,070.57
4. 期末余额	880,587,967.13	2,864,179,024.47	44,675,241.94	50,361,694.83	902,773,258.01	4,742,577,186.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	188,747,773.17	1,057,185,716.05	29,061,217.48	39,183,111.70	30,973,746.23	1,345,151,564.63
2. 本期增加金额	42,860,382.22	248,018,212.93	3,219,743.56	1,401,918.53	36,124,041.04	331,624,298.28
(1) 计提	42,860,382.22	248,018,212.93	3,219,743.56	1,401,918.53	36,124,041.04	331,624,298.28
3. 本期减少金额		34,460,725.65	452,642.40	114,007.67		35,027,375.72
(1) 处置或报废		5,079,407.99	452,642.40	114,007.67		5,646,058.06
(2) 转入技改工程		29,381,317.66				29,381,317.66
4. 期末余额	231,608,155.39	1,270,743,203.33	31,828,318.64	40,471,022.56	67,097,787.27	1,641,748,487.19
三、减值准备						
1. 期初余额		95,998,717.17				95,998,717.17
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额		2,488,763.80				2,488,763.80
(1) 处置或报废		2,488,763.80				2,488,763.80
4. 期末余额		93,509,953.37				93,509,953.37
四、账面价值						
1. 期末账面价值	648,979,811.74	1,499,925,867.77	12,846,923.30	9,890,672.27	835,675,470.74	3,007,318,745.82
2. 期初账面价值	683,360,479.40	1,494,576,540.09	14,684,391.86	10,743,704.40	773,142,982.93	2,976,508,098.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	314,512,249.85	119,134,491.22	93,509,953.37	101,867,805.26

注：因产能不足及工艺技术落后等原因暂时闲置的 LED 及其他设备。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

“渔光一体”光伏电站发电设备	600,000,000.00	46,551,724.20		553,448,275.80
合计	600,000,000.00	46,551,724.20		553,448,275.80

11、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
高效多晶线升级改造	51,438,284.70		51,438,284.70	183,178,414.91		183,178,414.91
金刚线切片及多晶黑硅高效电池技术改造与配套自动化升级	167,114,302.44		167,114,302.44	3,232,578.10		3,232,578.10
40.4MW 鱼塘水面光伏电站项目	5,091,644.55		5,091,644.55			
厂区内太阳能电站				9,144,817.42		9,144,817.42
20MW 鱼塘水面光伏电站项目				4,498,766.64		4,498,766.64
其他工程项目	16,129,502.72	9,676,999.29	6,452,503.43	13,996,142.30	9,676,999.29	4,319,143.01
合计	239,773,734.41	9,676,999.29	230,096,735.12	214,050,719.37	9,676,999.29	204,373,720.08

(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	资金来源
高效多晶线升级改造	505,300,000.00	183,178,414.91	115,466,109.96	247,206,240.17		51,438,284.70	78.37	88%	自筹资金

金刚线切片及多晶黑硅高效电池技术改造与配套自动化升级	284,640,000.00	3,232,578.10	178,888,688.61	15,006,964.27		167,114,302.40	73.53	74%	自筹资金
40.4MW 鱼塘水面光伏电站项目	250,000,000.00		5,091,644.55			5,091,644.60	2.04	桩基工程完工50%	自筹资金
厂区内太阳能电站	11,330,000.00	9,144,817.42	2,190,070.49	11,334,887.91		0.0	100	100%	自筹资金
20MW 鱼塘水面光伏电站项目	145,000,000.00	4,498,766.64	97,434,222.71	101,932,989.35		0.0	85.21	完工	自筹资金
其他工程项目	不适用	13,996,142.30	6,909,865.51	4,776,505.09		16,129,502.70	不适用	不适用	自筹资金
合计	1,196,270,000	214,050,719.37	405,980,601.83	380,257,586.79		239,773,734.40			

12、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	162,628,843.17	1,078,462.97	163,707,306.14
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	162,628,843.17	1,078,462.97	163,707,306.14
二、累计摊销			
1. 期初余额	20,616,020.67	924,616.93	21,540,637.60
2. 本期增加金额	3,270,873.36	42,734.86	3,313,608.22
(1) 计提	3,270,873.36	42,734.86	3,313,608.22
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	23,886,894.03	967,351.79	24,854,245.82
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			

1. 期末账面价值	138,741,949.14	111,111.18	138,853,060.32
2. 期初账面价值	142,012,822.50	153,846.04	142,166,668.54

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

13、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
钱资荡芦滩租赁	164,102.40		3,729.60		160,372.80
“渔光一体”太阳能电站鱼塘租金	42,243,123.75		2,110,130.16		40,132,993.59
厂区附属工程及其他	1,328,104.48	570,940.17	1,127,280.39		771,764.26
合计	43,735,330.63	570,940.17	3,241,140.15		41,065,130.65

14、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	391,351,941.40	58,029,606.24	310,356,785.55	48,251,067.20
预计负债	366,614,097.11	54,992,114.57	311,821,721.03	46,773,258.16
可抵扣亏损	31,997,192.66	7,999,298.17		
递延收益	72,780,268.91	10,917,040.34	69,442,283.34	10,416,342.50
预提费用			20,964,274.06	5,241,068.52
合计	862,743,500.08	131,938,059.32	712,585,063.98	110,681,736.38

(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
固定资产加速折旧	41,601,725.87	6,240,258.88		
合计	41,601,725.87	6,240,258.88		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

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	13,182,759.84	15,615,307.82
可抵扣亏损	13,546,429.33	11,468,374.47
合计	26,729,189.17	27,083,682.29

(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
2017 年		12,885.62	
2018 年	816,285.09	1,516,905.59	
2019 年	1,394,832.70	1,394,832.70	
2020 年	37,133,186.27	37,133,186.27	
2021 年	4,510,504.67	5,815,687.72	
2022 年	10,330,908.57		
合计	54,185,717.30	45,873,497.90	/

15、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
预付设备款	43,848,204.78	
合计	43,848,204.78	

16、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		441,899,844.30
抵押借款		50,000,000.00
合计		491,899,844.30

17、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
银行承兑汇票	706,357,000.83	941,051,557.49
合计	706,357,000.83	941,051,557.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

18、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
应付材料款	500,561,696.58	776,495,741.33
应付工程和设备款	114,833,597.09	108,043,721.19
其他	11,254,809.31	42,636,393.55
合计	626,650,102.98	927,175,856.07

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

19、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	413,510,796.47	219,890,991.76
合计	413,510,796.47	219,890,991.76

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

20、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	30,024,767.80	211,673,352.20	208,791,845.83	32,906,274.17
二、离职后福利-设定提存计划		17,541,581.85	17,541,581.85	
合计	30,024,767.80	229,214,934.05	226,333,427.68	32,906,274.17

(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、	29,918,597.58	183,663,646.17	183,452,132.72	30,130,111.03

津贴和补贴				
二、职工福利费		12,475,681.85	12,475,681.85	
三、社会保险费		9,320,892.70	9,320,892.70	
其中：医疗保险费		7,255,628.80	7,255,628.80	
工伤保险费		1,532,405.40	1,532,405.40	
生育保险费		532,858.50	532,858.50	
四、住房公积金		3,292,298.00	3,292,298.00	
五、工会经费和职工教育经费	106,170.22	2,920,833.48	250,840.56	2,776,163.14
合计	30,024,767.80	211,673,352.20	208,791,845.83	32,906,274.17

(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		16,898,958.66	16,898,958.66	
2、失业保险费		642,623.19	642,623.19	
合计		17,541,581.85	17,541,581.85	

其他说明：

□适用 √不适用

21、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	1,294,824.85	17,873,900.05
企业所得税	353,087.23	12,025,095.06
个人所得税	4,595,495.24	3,400,611.62
城市维护建设税	197,554.03	1,577,571.12
房产税	1,585,974.09	1,552,286.18
教育费附加	91,525.70	1,126,836.52
印花税	606,373.10	884,664.50
土地使用税	1,121,699.25	1,119,327.25
合计	9,846,533.49	39,560,292.30

22、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		161,944.45
合计		161,944.45

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

23、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
资金往来款	5,472,748.69	17,675,939.68
交易保证金	141,000.00	100,000.00
合计	5,613,748.69	17,775,939.68

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、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		200,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	45,490,811.97	40,436,277.30
合计	45,490,811.97	240,436,277.30

25、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
政府补助	14,749,774.68	13,042,132.43
合计	14,749,774.68	13,042,132.43

26、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
人才引进专项资金	242,238.00	231,738.00
应付融资租赁款	550,944,278.25	505,462,013.30
其中：未确认的融资费用	-107,337,957.84	-80,439,986.68

合计	551,186,516.25	505,693,751.30
----	----------------	----------------

其他说明:

√适用 □不适用

长期应付款中应付融资租赁款系本公司之孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司将100MW“渔光一体”光伏发电设备进行售后回租融资租赁业务产生的应付融资租赁设备款。

27、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
职工奖励及福利基金	3,585,783.69	3,585,783.69
合计	3,585,783.69	3,585,783.69

28、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	377,363,089.07	431,395,269.82	注释
合计	377,363,089.07	431,395,269.82	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：产品质量保证系对所有的太阳能电池组件销售计提的产品质量保证金

29、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	136,181,036.08	13,838,581.00	17,199,170.08	132,820,447.00	项目补助
售后回租形成递延收益	70,236,437.45		3,758,197.50	66,478,239.95	固定资产售后融资租赁租回形成递延收益
合计	206,417,473.53	13,838,581.00	20,957,367.58	199,298,686.95	——

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
120MW单晶太阳能电池垂直一体化项目	3,960,000.00			1,320,000.00	2,640,000.00	与资产相关
低成本高效率太阳能电池	6,300,000.00			1,200,000.00	5,100,000.00	与资产相关

银浆产业化项目						
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和 10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	7,200,000.00			1,800,000.00	5,400,000.00	与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	1,450,000.00			400,000.00	1,050,000.00	与资产相关
360MW 多晶太阳能电池垂直一体化技改项目	7,369,333.33			1,147,200.00	6,222,133.33	与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	750,000.00			150,000.00	600,000.00	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	1,050,500.00			191,000.00	859,500.00	与资产相关
车间技改项目	350,000.00			50,000.00	300,000.00	与资产相关
“三位一体”促进工业企业转型项目	13,650,416.67	7,520,000.00	689,333.36	2,535,000.05	17,946,083.26	与资产相关
600MW 全自动组件流水线技术改造项目	3,690,833.34			430,000.00	3,260,833.34	与资产相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	52,148,250.00			3,160,500.00	48,987,750.00	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	21,861,702.74			1,410,432.43	20,451,270.31	与资产相关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	7,500,000.00		176,886.75	424,528.20	6,898,585.05	与资产相关
2016 年省科技成果转化专项资金(200KG 级高光学均匀性低缺陷蓝宝石晶体研发及产业化)	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
2017 年设备发展专项资金(第五批项目)国家进口贴息项目		1,128,581.00	51,854.50	122,114.00	954,612.50	与资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项		4,090,000.00	102,249.99	409,000.00	3,578,750.01	与资产相关
江苏省高价值培育计划专项资金	700,000.00		700,000.00			与收益相关
高效晶体硅电池及系统高价值专利培育示范中心		1,000,000.00	209,070.80		790,929.20	与收益相关
高渗透率分布式光储微电网关键技术研发项目	1,200,000.00	100,000.00	520,000.00		780,000.00	与收益相关
合计	136,181,036.08	13,838,581.00	2,449,395.40	14,749,774.68	132,820,447.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他变动是指以前年度收到的与资产相关的政府补助，预计一年内摊销的“递延收益”，列报在资产负债表中的“其他流动负债”报表科目中。

30、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,176,359,268.00						1,176,359,268.00

31、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)	510,754,239.00			510,754,239.00
其他资本公积	77,107,462.46	695,233,000.00		772,340,462.46
合计	587,861,701.46	695,233,000.00		1,283,094,701.46

注：资本公积（其他资本公积）本期增加 695,233,000.00 元，是根据本公司 2013 年 5 月 17 日股东大会审议通过的《关于股东荀建华等协商变更利润补偿方式及解除原有利润补偿协议的议案》，本期收到承诺人荀建华汇入利润补偿专款。

32、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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-319,601.41	33,769.45			33,769.45		-285,831.96
其中：外币财务报表折算差额	-319,601.41	33,769.45			33,769.45		-285,831.96
其他综合收益合计	-319,601.41	33,769.45			33,769.45		-285,831.96

33、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	43,556,264.57	1,208,872.50		44,765,137.07
合计	43,556,264.57	1,208,872.50		44,765,137.07

注：根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

34、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	1,225,374,266.62	1,003,908,340.57
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	1,225,374,266.62	1,003,908,340.57

加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,671,146.23	359,205,653.81
减：提取法定盈余公积	1,208,872.50	20,103,800.96
应付普通股股利	179,982,968.00	117,635,926.80
期末未分配利润	1,092,853,572.35	1,225,374,266.62

35、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,124,655,875.73	3,576,551,430.43	5,158,487,370.29	4,072,696,183.37
其他业务	12,957,130.31	8,900,309.86	8,797,788.65	4,142,413.82
合计	4,137,613,006.04	3,585,451,740.29	5,167,285,158.94	4,076,838,597.19

36、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		31,450.00
城市维护建设税	7,404,828.72	18,453,550.81
教育费附加	5,172,083.80	13,181,107.71
房产税	6,335,655.76	4,106,204.29
土地使用税	5,034,621.00	3,341,131.13
车船使用税	52,429.20	19,775.80
印花税	3,067,472.10	2,491,423.65
合计	27,067,090.58	41,624,643.39

37、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
运费与仓储费	64,331,996.15	79,333,081.36
质保金及质量保险	58,005,698.18	73,944,167.70
销售服务费	7,626,003.73	10,542,886.15
业务宣传费及广告费	5,292,632.90	15,490,830.60
工资福利费	10,737,749.67	9,485,824.40
货运保险费	3,485,644.18	4,225,602.79
差旅费	2,494,499.09	2,252,213.40
佣金	1,458,183.95	1,662,586.41
检测费	1,858,254.76	1,414,153.88
认证费	1,862,688.66	1,000,505.00
其他	1,736,594.95	2,505,864.05
合计	158,889,946.22	201,857,715.74

38、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	133,623,476.62	179,277,229.40
职工薪酬	27,517,417.23	26,058,523.19
折旧	25,041,043.38	23,125,944.06
业务招待费	10,823,373.09	13,384,474.38
中介机构服务费	10,076,804.74	10,767,515.10
维修费	6,236,134.35	
无形资产及其他摊销	5,028,547.55	5,607,503.20
差旅费	3,662,297.40	3,797,645.38
财产保险费	2,970,566.80	3,770,530.99
工会经费和教育经费	2,918,833.48	3,182,311.25
税金		4,484,559.12
办公费	1,588,934.63	2,775,851.98
办事处费用	139,924.31	1,356,797.84
水电费	685,718.85	379,384.13
其他	5,590,386.88	3,254,652.22
合计	235,903,459.31	281,222,922.24

39、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	28,560,815.28	46,364,218.57
利息收入	-16,465,838.43	-12,210,514.32
加：汇兑损失	-3,804,733.77	-8,344,938.91
加：其他支出	1,634,245.99	3,176,392.43
合计	9,924,489.07	28,985,157.77

40、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	83,985,457.28	109,811,115.87
二、存货跌价损失	16,361,382.39	19,257,447.39
九、在建工程减值损失		9,676,999.29
合计	100,346,839.67	138,745,562.55

41、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
----	-------	-------

理财产品的投资收益	603,773.58	576,701.37
合计	603,773.58	576,701.37

42、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
与日常经营相关的政府补助	20,574,575.85	0
合计	20,574,575.85	0

(1) 与日常经营相关的政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	3,160,500.00	0.00	坛财字[2013]56号/坛财字[2013]129号 坛财字[2013]139号	与资产相关
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	1,800,000.00	0.00	坛财联字[2010]108号/坛财联字[2010]8号	与资产相关
120MW 单晶太阳能电池垂直一体化项目	1,320,000.00	0.00	坛财字[2009]126号/坛财联字[2010]第239号	与资产相关
低成本高效率太阳能电池银浆产业化	1,200,000.00	0.00	苏财教[2010]62号	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	1,410,432.43	0.00	坛财字[2012]128号	与资产相关
360MW 多晶太阳能电池垂直一体化技改	1,147,200.00	0.00	坛经信[2012]12号/坛财联字[2012]第172号	与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	400,000.00	0.00	坛财联字[2009]139号/坛经信发[2009]66号/坛经信[2011]6号	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	191,000.00	0.00	坛经信发[2013]26号	与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	150,000.00	0.00	坛财联字[2012]246号	与资产相关
“三位一体”促进工业企业转型项目	2,472,333.36	0.00	坛财联字[2015]23号/坛经信发[2016]32号/坛财联字[2015]157号	与资产相关
车间技改项目	50,000.00	0.00	坛经信发[2014]4号	与资产相关
600MW 全自动组件流水线技术改造项目	430,000.00	0.00	坛财联字[2016]第108号/坛经信发[2016]第47号	与资产相关
江苏省高价值培育计划专项资金	700,000.00	0.00	坛财联字[2016]180号	与收益相关
光伏发电增值税退税	897,587.52	0.00	财税[2013]66号	与收益相关
高渗透率分布式光储微电网关键技术研发项目	520,000.00	0.00		与收益相关
高效晶硅太阳能电池及系统高价值专利培育示范中心	209,070.80	0.00	坛财联字[2017]第157号	与收益相关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	176,886.75	0.00	坛财联字[2011]197号/坛财联字[2014]153号/坛财联字[2015]158号	与收益相关
省级工业和信息产业转型升级专项	102,249.99	0.00	坛财联字[2017]第146号	与收益相关
2017年设备发展专项资金(第五批项目)2016年国家进口贴息项目	51,854.50	0.00	坛财联字[2017]44号/坛财联字[2017]142号	与收益相关
5.8MW 屋顶光伏发电补贴	2,127,942.55	0.00	发改价格[2013]1638号	与收益相关
知名品牌培育扶持资金	300,000.00	0.00	坛财联字[2017]133号	与收益相关
日本国际光伏能源展会	195,800.00	0.00	坛财联字[2017]133号	与收益相关
2017年第三批贸易促进计划内重点展会扶持资金	183,000.00	0.00	坛财联字[2017]207号	与收益相关
英国绿色新能源建筑建材展	176,900.00	0.00	坛财联字[2017]133号	与收益相关
大阪国际光伏发电展览会(PVEXPOOAKA)	146,300.00	0.00	坛财联字[2017]43号	与收益相关
印度国际可再生能源展(REI)	124,600.00	0.00	坛财联字[2017]43号	与收益相关

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
企业人才引进培养资助（奖励）	100,000.00	0.00	坛政办发[2015]109号	与收益相关
企业人才引进培养资助（奖励）	48,000.00	0.00	坛政办发[2015]110号	与收益相关
2016年下半年中小企业国际市场开拓资金	46,400.00	0.00	坛财联字[2017]207号	与收益相关
2017年上半年中小企业国际市场开拓资金明细表	35,000.00	0.00	坛财联字[2017]207号	与收益相关
2016年度稳岗补贴	626,317.95	0.00	坛人社发[2016]73号	与收益相关
其他	75,200.00	0.00	——	与收益相关
合计	20,574,575.85	0.00	——	——

43、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
政府补助		19,273,733.26	
违约金及赔偿		674,169.36	
其他	1,393,879.62	2,067,170.31	1,393,879.62
合计	1,393,879.62	22,015,072.93	1,393,879.62

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

44、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
对外捐赠	1,400,000.00	1,600,000.00	1,400,000.00
罚款、滞纳金	283,684.18	31,948.80	283,684.18
其他	902,987.92	164,342.71	902,987.92
合计	2,586,672.10	1,796,291.51	2,586,672.10

45、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	6,456,455.75	70,934,616.94
递延所得税费用	-15,016,064.06	-17,690,549.29
合计	-8,559,608.31	53,244,067.65

注：所得税费用本年较上年减少，主要系当期应纳税所得额减少所致。

(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	40,111,537.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,021,278.90
子公司适用不同税率的影响	-5,888,005.14
调整以前期间所得税的影响	-1,888,601.76
非应税收入的影响	-5,958,191.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-6,742,868.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-633,135.86
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	2,529,914.75
所得税费用	-8,559,608.31

其他说明:

□适用 √不适用

46、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、32。

47、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
往来款净额		7,511,094.31
利息收入	16,465,838.43	12,210,514.32
政府补助收入	3,108,517.95	5,996,771.10
其他	555,460.86	152,349.95
合计	20,129,817.24	25,870,729.68

(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
销售费用支出	94,448,622.32	129,337,479.60
管理费用支出	26,056,549.23	41,947,840.94
财务费用支出	1,049,065.48	4,145,475.90
往来款净额	10,886,925.91	0
捐赠支出	400,000.00	1,600,000.00
其他	340,139.15	98,266.84
合计	133,181,302.09	177,129,063.28

(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
收到的与资产有关的政府补助	11,738,581.00	21,320,000.00
合计	11,738,581.00	21,320,000.00

(4). 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
收到股东利润补偿款	695,233,000.00	
银行承兑及其他融资保证金	74,015,296.05	
票据贴现收到的款项		435,460,931.52
合计	769,248,296.05	435,460,931.52

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金、借款保证金等收付净额		171,166,620.05
融资租赁款	69,427,458.33	28,108,333.33
合计	69,427,458.33	199,274,953.38

48、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	48,671,146.23	359,205,653.81
加：资产减值准备	100,346,839.67	138,745,562.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	331,624,298.28	313,140,533.84
无形资产摊销	3,313,608.22	3,343,752.71
长期待摊费用摊销	3,241,140.15	3,360,799.04
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）	-96,540.07	6,356,321.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	860,191.38	3,757,285.17

公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	31,267,653.14	33,694,610.79
投资损失(收益以“-”号填列)	-603,773.58	-576,701.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-21,256,322.94	-17,690,549.29
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	6,240,258.88	
存货的减少(增加以“-”号填列)	81,765,166.57	274,422,660.74
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	247,983,481.89	-526,518,106.92
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-601,693,548.19	-151,001,579.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	231,663,599.63	440,240,243.13
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	1,157,628,097.52	805,730,383.91
减: 现金的期初余额	805,730,383.91	843,982,101.82
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	351,897,713.61	-38,251,717.91

(2) 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	1,157,628,097.52	805,730,383.91
其中: 库存现金	24,085.00	33,181.42
可随时用于支付的银行存款	1,157,604,012.52	805,697,202.49
三、期末现金及现金等价物余额	1,157,628,097.52	805,730,383.91

其他说明:

□适用 √不适用

49、所有者权益变动表项目注释

√适用 □不适用

资本公积(其他资本公积)本期增加 695,233,000.00 元,是根据本公司 2013 年 5 月 17 日股东大会审议通过的《关于股东荀建华等协商变更利润补偿方式及解除原有利润补偿协议的议案》,本期收到承诺人荀建华汇入利润补偿专款。

50、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	514,552,105.15	银行承兑、信用证、保函等保证金
应收票据	69,500,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	1,402,364,171.39	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
无形资产	125,936,332.72	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
合计	2,112,352,609.26	/

51、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			13,949,282.00
其中：美元	1,259,935.69	6.5342	8,232,671.79
欧元	732,682.60	7.8023	5,716,609.45
港币	440,660.56	0.8359	368,348.16
应收账款			128,378,278.22
其中：美元	708,296.40	6.5342	4,628,150.34
欧元	15,860,724.13	7.8023	123,750,127.88
预付账款			8,350,688.55
美元	69,000.00	6.5342	450,859.80
欧元	1,012,500.00	7.8023	7,899,828.75
其他应收款			1,164,930.52
欧元	149,306.04	7.8023	1,164,930.52
应付账款			15,925,811.84
美元	1,404,896.50	6.5342	9,179,874.71
日元	12,098,479.00	0.0579	700,296.26
欧元	774,853.68	7.8023	6,045,640.87
预收账款			289,283.41
美元	44,272.20	6.5342	289,283.41
其他应付款			3,059.67
欧元	392.15	7.8023	3,059.67

(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

亿晶光电欧洲有限公司主要经营地位于德国，记账本位币为欧元。

52、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
“三位一体”促进工业企业转型项目	7,520,000.00	递延收益	
2017年设备发展专项资金（第五批项目）国家进口贴息项目	1,128,581.00	递延收益	
省级工业和信息产业转型升级专项	4,090,000.00	递延收益	
高效晶体硅电池及系统高价值专利培育示范中心	1,000,000.00	递延收益	
高渗透率分布式光储微电网关键技术研发项目	100,000.00	递延收益	
发电补贴	2,127,942.55	其他收益	2,127,942.55
税收返还	897,587.52	其他收益	897,587.52
专利维持费	1,000.00	其他收益	1,000.00
知名品牌培育扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
日本国际光伏能源展会	195,800.00	其他收益	195,800.00
2017年第三批贸易促进计划内重点展会扶持资金	183,000.00	其他收益	183,000.00
英国绿色新能源建筑建材展	176,900.00	其他收益	176,900.00
大阪国际光伏发电展览会（PVEXPOSAKA）	146,300.00	其他收益	146,300.00
印度国际可再生能源展（REI）	124,600.00	其他收益	124,600.00
企业人才引进培养资助（奖励）	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业人才引进培养资助（奖励）	48,000.00	其他收益	48,000.00
2016年下半年中小企业国际市场开拓资金	46,400.00	其他收益	46,400.00
2017年上半年中小企业国际市场开拓资金明细表	35,000.00	其他收益	35,000.00
2016年度稳岗补贴	626,317.95	其他收益	626,317.95
金坛区科技局专利申请、专利授权奖励及资助	74,200.00	其他收益	74,200.00
合计	18,921,629.02		5,083,048.02

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

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

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	
常州亿晶光电科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产销售	100		通过非同一控制下的企业合并取得
江苏华日源电子科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产		100	通过设立或投资等方式取得
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	新疆	新疆	生产		100	通过设立或投资等方式取得
常州亿晶太阳能浆料制造有限公司	常州金坛	常州金坛	生产		100	通过设立或投资等方式取得
亿晶光电欧洲有限公司	德国	德国	销售		100	通过设立或投资等方式取得
内蒙古亿晶光电有限公司	内蒙古	内蒙古	生产		100	通过设立或投资等方式取得
香港常州亿晶光电科技有限公司	香港	香港	销售		100	通过设立或投资等方式取得
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	常州金坛	常州金坛	电站运营		100	通过设立或投资等方式取得
昌吉亿晶光伏科技有限公司	新疆	新疆	电站运营		100	通过设立或投资等方式取得
江苏亿晶光电能源有限公司	常州金坛	常州金坛	工程		100	通过设立或投资等方式取得
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	新疆	新疆	电站运营		100	通过非同一控制下的企业合并取得

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

4、重要的共同经营

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元或者欧元进行部分采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2017年12月31日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额及零星的日元、港币和英镑余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末金额	年初金额
货币资金—美元	1,259,935.69	5,731,452.87
货币资金—欧元	732,682.60	1,798,022.00
货币资金—港币	440,660.56	450,970.88
应收账款—美元	708,296.40	9,371,191.20
应收账款—欧元	15,860,724.13	14,105,811.45
预付账款—欧元	1,012,500.00	305,663.69
预付账款—美元	59,000.00	0
其他应收款—欧元	149,306.04	1,600,000.00
应付账款—美元	1,404,896.50	490,970.20
应付账款—欧元	774,853.68	360,500.00
应付账款—日元	12,098,479.00	12,098,479.00
预收账款—美元	44,272.20	0.00
其他应付款—欧元	392.15	770.10

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、融资租赁等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同和融资租赁合同，金额合计为545,000,000.00元（2016年12

月 31 日：785,000,000.00 元），及人民币计价的固定利率合同，金额为 0.00 元（2016 年 12 月 31 日：50,000,000.00 元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售太阳能电池组件，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2017 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：619,031,438.48 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款和银行承兑汇票作为主要资金来源。于 2017 年 12 月 31 日，本集团综合授信额度为 15.48 亿元，截止 2017 年 12 月 31 日未使用的授信额度为 3.04 亿元。（已使用的授信额度是 12.44 亿元）

本集团为解决流动性风险，保证资金正常周转，生产运营正常进行，将采取以下措施：

- 1) 取得银行的融资支持。本公司股东荀建华继续以持有的本公司股份为本公司向银行借款提供担保；
- 2) 继续加大国内及非欧盟市场的开拓；
- 3) 严格控制信用政策、销售收款和费用开支。

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

至 2017 年 12 月 31 日，荀建华直接持有本公司股份 267,863,978 股，占本公司 22.77% 股份，本公司的实际控制人为荀建华。

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

子公司情况详见本附注“九、1.（1）公司集团的构成”相关内容。

3、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
常州现代通讯光缆有限公司	股东的子公司

4、关联交易情况

(1). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：亿元 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	说明
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	6.00	2016年4月29日	2023年9月30日	否	注1
常州亿晶光电科技有限公司	1.30	2016年9月19日	2018年3月20日	否	注2
常州亿晶光电科技有限公司	5.00	2016年11月25日	2017年8月11日	是	注3
常州亿晶光电科技有限公司	4.50	2017年9月27日	2018年8月11日	否	注4
常州亿晶光电科技有限公司	1.98	2017年10月23日	2018年10月23日	否	注5

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：亿元 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	说明
荀建华	8.00	2016年4月25日	2023年9月30日	否	注1
荀建华	2.00	2016年4月26日	2017年10月21日	是	注6
荀建华	5.40	2016年7月22日	2017年7月22日	是	注4
荀建华	5.00	2016年11月25日	2017年8月11日	是	注3
荀建华	4.50	2017年9月27日	2018年8月11日	否	注4
荀建华	1.98	2017年10月23日	2018年10月23日	否	注5

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：该担保是本公司股东荀建华以其持有的本公司1,637万股股份作为质押物（因公司实施2015年度资本公积金转增股本，该部分质押股份已由1,637万股变为3,274万股）及常州亿晶为融资租赁售后回租及无追索权租金保理业务项下直溪亿晶向中国进出口银行的付款义务，向中国进出口银行提供不可撤销的连带责任保证担保。

注2：该担保是本公司为常州亿晶与中信银行股份有限公司常州分行签订最高额保证担保合同，为常州亿晶与中信银行股份有限公司常州分行2016年9月所签署的合同而产生的债务在不超过13,000万元的范围内提供最高额保证担保，担保期限为2016年9月19日至2018年3月20日。

注3：该担保是本公司及其股东荀建华与江苏银行股份有限公司常州分行签订最高额保证担保合同，为常州亿晶与江苏银行股份有限公司常州分行2016年11月签署的合同而产生的债务在不超过5亿元的范围内提供最高额保证担保，担保期限为2016年11月25日至2017年8月11日，该担保已履行完毕。

注 4: 本公司股东荀建华与中国建设银行股份有限公司金坛支行签订最高额保证担保合同, 为常州亿晶与中国建设银行股份有限公司金坛支行 2016 年 7 月签署的合同而产生的债务在不超过 5.4 亿元的范围内提供最高额保证担保, 担保期限为 2016 年 7 月 22 日至 2017 年 7 月 22 日, 该授信担保到期后, 本公司及其股东荀建华与中国建设银行股份有限公司金坛支行重新签订最高额保证担保合同, 为常州亿晶与中国建设银行股份有限公司金坛支行 2017 年 9 月签署的合同而产生的债务在不超过 4.5 亿元的范围内提供最高额保证担保, 担保期限为 2017 年 9 月 27 日至 2018 年 8 月 11 日。

注 5: 该担保是本公司及其股东荀建华与江苏江南农村商业银行股份有限公司签订最高额保证担保合同, 为常州亿晶与江苏江南农村商业银行股份有限公司 2017 年 10 月签署的合同而产生的债务在不超过 1.98 亿元的范围内提供最高额保证担保, 担保期限为 2017 年 10 月 23 日至 2018 年 10 月 23 日。

注 6: 该担保是本公司股东荀建华以其持有的本公司 2,000 万股股份作为质押物 (因公司实施 2015 年度资本公积金转增股本, 该部分质押股份已由 2,000 万股变为 4,000 万股) 为常州亿晶向中国进出口银行融资而提供的, 该担保已履行完毕。

(2). 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	494.86	413.02

十二、 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

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

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 利润分配承诺

根据本公司章程，除特殊情况下，本公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，本公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润总额的70%；

2. 除存在上述承诺事项外，截至2017年12月31日，本集团无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 产品质量保证事项

本集团所有出口太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款：卖方保证太阳能组件未使用有缺陷的材料，在正常的操作，安装，使用和服务条件下进行生产。如果太阳能组件不能遵照这个保证，在卖方发货后合同约定月数内，买方可选择进行修理或更换缺损组件。卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起10年内输出功率达到标称功率的90%以上，25年内达到标称功率的80%以上，否则卖方将提供服务，免费更换组件或以采购价格买回组件。本集团本年度太阳能电池组件销售未购买质量保险，按照其销售收入的1.5%计提产品质量保证。

2. 关于FAST THINKER LIMITED仲裁案件事项

2014年7月，本公司之子公司常州亿晶公司与FAST THINKER LIMITED签订销售合同，约定由常州亿晶公司向FAST THINKER LIMITED出售多晶和太阳能组件，总价款为544.4万欧元，交货运输方式为FOB上海，付款条件为发货后90天。合同签订后，常州亿晶公司按照在合同规定的装运港和规定的期限内，将货物装上FAST THINKER LIMITED指定的船只，并及时通知FAST THINKER LIMITED。在合同规定期内，FAST THINKER LIMITED未对货物的质量提出异议。常州亿晶公司多次催要货款，但FAST THINKER LIMITED并无诚意，一直未果。

常州亿晶公司于2016年6月22日向中国国际经济贸易仲裁委员会对FAST THINKER LIMITED提起仲裁，该仲裁委于2016年6月22日受理，2017年10月9日此案到由该仲裁委进行裁决，仲裁结果为FAST THINKER LIMITED应在收到仲裁结果15日内支付全部价款554.4万欧元，仲裁费543,426.00元人民币。

按照我国民事诉讼法第280条第2款和仲裁法第72条的规定，中国涉外仲裁机构作出的发生法律效力仲裁裁决，当事人请求执行的，如果被执行人或者财产不在中国领域内，应当由当事人直接向有管辖权的外国法院申请承认和执行。因被执行人FAST THINKER LIMITED及其财产均不在中国领域内，常州亿晶应向有管辖权的外国法院申请承认和执行，但基于外国法院对本仲裁裁决确认及执行的可能性极小，截至报告日公司已对该应收款项全额计提了坏帐准备金。

3. 被中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分的风险事项

2017年6月20日，本公司收到上海证券交易所上市公司监管一部发来的《关于亿晶光电股东股权转让后续事项的监管工作函》（上证公函【2017】0751号），该函称“……对于相关方存在的信息披露违规行为，我部将启动纪律处分程序，予以严肃处理”。

2017年6月21日，本公司收到中国证监会《调查通知书》（编号：甬证调查字2017008号）《调查通知书》显示：“因你公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，我会决定对你公司立案调查。”。

据上述本公司存在被中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处罚的风险。截止财务报表报出日，本公司尚未收到相关处罚的调查结果。

(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

十四、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	15,293,670.48
经审议批准宣告发放的利润或股利	15,293,670.48

根据本公司 2018 年 4 月 20 日第六届董事会第五次会议通过的 2017 年度利润分配方案，以 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,176,359,268 股为基数，每 10 股分配现金 0.13 元人民币（含税）。实施该分配方案实际分配股息 15,293,670.48 元，剩余可供分配利润结转留存。本利润分配方案尚需公司 2017 年年度股东大会审议通过后方可实施。

十五、 其他重要事项**1、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

√适用 □不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

由于本集团本年经营业务发生变化，考虑到重要性原则，兼顾会计期间内分部信息的可比性和一致性，将分部报告确认为光伏产品、电站建设及服务 and 发电业务等分部。

本集团提供分部信息采用的会计政策，与编制合并报表时采用的会计政策一致。

(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	光伏产品	电站建设及服务	发电业务	分部间抵销	合计
营业收入	4,070,832,034.21		117,460,660.74	50,679,688.91	4,137,613,006.04
营业成本	3,594,233,908.16		38,309,906.25	47,092,074.12	3,585,451,740.29
销售费用	159,447,802.41	202,339.14		760,195.33	158,889,946.22
管理费用	229,284,014.04	5,484,721.40	1,134,723.87		235,903,459.31
财务费用	-14,751,473.27	-14,435.31	24,690,397.65		9,924,489.07
资产减值损失	89,486,573.95	-15,323,259.53	26,183,525.25		100,346,839.67
利润总额	17,044,864.69	-4,075,434.49	27,142,107.72		40,111,537.92
所得税费用	-10,343,810.15	4,948,374.41	-3,164,172.57		-8,559,608.31
净利润	27,388,674.84	-9,023,808.90	30,306,280.29		48,671,146.23
资产总额	5,532,008,968.00	26,692,764.46	1,043,011,523.17	3,587,614.79	6,598,125,640.84
负债总额	2,179,428,511.41	51,468,541.29	771,201,936.55	760,195.33	3,001,338,793.92

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(1) 欧盟对从中国进口的光伏产品进行反倾销调查

2012年9月6日，欧盟委员会发布公告，对从中国进口的光伏板、光伏电池以及其他光伏组件发起反倾销调查。

2013年6月4日，欧盟委员会决定，从2013年6月6日到8月6日对产自中国的光伏产品征收11.8%的临时反倾销税，此后税率将升至47.6%。

2013年8月4日，欧盟委员会公告，接受“价格承诺”协议；超出限额的中国光伏产品还需要交纳47.6%的反倾销税。

2013年12月5日，欧盟委员会公告对中国晶体硅组件反倾销和反补贴案终裁价格承诺企业名单，共接受121家中国企业的价格承诺，该措施于2013年12月6日正式生效，2015年12月7日到期。

2017年3月4日，欧盟委员会公告对中国晶体硅组件反倾销和反补贴案的措施，延期执行18个月至2018年9月。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 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	3,264,107,156.72	0.00	3,264,107,156.72	3,264,107,156.72	0.00	3,264,107,156.72
合计	3,264,107,156.72	0.00	3,264,107,156.72	3,264,107,156.72	0.00	3,264,107,156.72

(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
常州亿晶光电科技有限公司	3,264,107,156.72	0.00	0.00	3,264,107,156.72	0.00	0.00
合计	3,264,107,156.72	0.00	0.00	3,264,107,156.72	0.00	0.00

2、 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	15,000,000	205,000,000

合计	15,000,000	205,000,000
----	------------	-------------

十七、 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
非流动资产处置损益	96,540.07
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）	17,549,045.78
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	603,773.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,192,792.48
所得税影响额	-2,821,175.44
少数股东权益影响额	
合计	14,235,391.51

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	1.42	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.01	0.03	0.03

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	载有注册会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公司公告原稿。

董事长：苟耀

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用