

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 2019 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李静武、主管会计工作负责人 林世宏 及会计机构负责人（会计主管人员）林世宏声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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“经营情况的讨论与分析”部分“其他披露事项”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.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	7
第五节	重要事项.....	13
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	23
第七节	优先股相关情况.....	25
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	25
第九节	公司债券相关情况.....	26
第十节	财务报告.....	26
第十一节	备查文件目录.....	106

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
直溪亿晶	指	常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司
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
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	李静武

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况变更简介

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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亿晶光电	600537	海通集团

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,254,138,393.13	1,558,442,550.80	-19.53
归属于上市公司股东的净利润	-74,940,544.21	17,139,164.51	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-58,980,987.98	1,404,912.33	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-626,190,053.91	-131,808,882.66	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,552,124,237.63	3,650,124,025.91	-2.68
总资产	5,736,635,050.86	6,679,502,455.81	-14.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.06	0.01	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.06	0.01	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.05	0.0012	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.08	0.48	减少2.56个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-1.63	0.04	减少1.67个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-2,951.72	附注七、46
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	8,325,797.36	附注七、41
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,688,932.59	附注七、42/七、43（主要系购买理财产品产生的收益）
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,082,715.05	附注七、47/七、48（主要系投资者诉讼赔偿）
所得税影响额	-1,888,619.41	
合计	-15,959,556.23	

十、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（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，约占总销售额的六成。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。报告期内，国外销售有了较为明显的改善，发掘新兴市场及优质客户，报告期内公司海外市场业务恢复增长，太阳能组件国外出货量约占组件总出货量的 40%。

公司光伏电站目前的经营模式为持有运营。

（三）行业情况

报告期内，海外市场需求的回暖，带动了光伏行业各产业链的稳步增长。根据中国光伏行业协会统计，2019 年上半年，我国多晶硅产量 15.5 万吨，同比增加 8.45%；硅片产量 63GW，同比增加 26.0%；电池片产量 51GW，同比增加 30.8%；组件产量 47GW，同比增加 11.9%。2019 年上半年，海外光伏组件出口量约为 34GW，同比增长 99%，国内光伏新增装机 11.4GW，同比下降 53.10%，其中，光伏电站 6.82GW，分布式光伏 4.58GW。2019 年上半年，全国光伏发电量 1067 亿千瓦时，同比增长 30%。上半年受制于国内光伏政策不明朗，国内新增装机量大幅下滑，但全球范围内来看，无论是生产制造环节，还是发电应用环节，都实现一定程度的增长。随着下半年海外市场进入传统旺季且国内平价上网项目或迎来集中爆发期，光伏行业仍将保持可持续发展的良好态势。

2019 年上半年，部分多晶硅企业选择停产检修，加之多晶硅龙头企业的加速扩张，产业集中度进一步提升。硅片和电池环节也出现了强强联合、强者恒强的局面，处于劣势地位的中小型企业生存压力进一步增加。报告期内，组件产品对外出口形势好转，拥有核心技术、产能规模大、品牌知名度高的企业占据了海外市场的大多数份额。技术升级、降本增效促使各环节产品的市场竞争日趋激烈，企业的优胜劣汰将成为一种新常态。

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

报告期内公司的核心竞争力无重要变化，详见公司 2018 年年度报告。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，我国光伏产业总体运行良好，产业规模保持稳定增长。2019 年上半年国内光伏新增装机规模虽较上年同期有较大幅度的下滑，但是从政策层面来看，国家支持光伏发展的方向未变、决心未动摇；从世界环境保护及清洁能源发展的大势来看，光伏行业的前景依然光明。

2019 年 5 月，国家能源局发布了《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》

（国能发新能〔2019〕49 号，以下简称“《通知》”），启动了 2019 年光伏发电国家补贴竞价项目申报工作。《通知》要求重视平价上网项目的建设，严格规范补贴项目竞争配置，全面落实电力送出和消纳条件，并不断优化投资建设营商环境。7 月 11 日，国家能源局正式公布了 2019 年光伏发电项目国家补贴竞价结果，加上此前已安排和结转的户用光伏项目、光伏扶贫项目、平价示范项目、领跑基地项目、特高压配套外送和示范类项目等，今年光伏发电项目建设规模在 50GW 左右，预计年内可建成并网的装机容量在 40GW-50GW 之间，能够保障光伏发电产业发展的合理规模，实现光伏发电产业稳中求进。下半年，随着海外装机需求的持续释放，加上补贴项目、平价项目相继落地，国内市场也有望恢复，预计 2019 年全年我国光伏制造业整体仍将保持平稳增长。

报告期内，面对国内装机需求减弱及国际贸易形势错综复杂的变化，公司董事会努力克服困难，立足长远，稳定当前，审时度势，加大技术研发力度，推进产业升级，积极布局海外市场，以高效优质的产品满足客户的需求。报告期内，国内装机规模的缩减及组件价格的下跌，使得公

司营业收入较去年同期有所下滑，公司的利润空间受到进一步的挤压，未来公司将继续推进降本增效各项工作，积极推动海内外市场的开发拓展，维持公司稳健经营的良好态势。

报告期内，公司主要开展了以下几方面工作：

（一）坚持以技术创新为核心竞争力的产业发展原则

以创新驱动可持续发展是公司秉承的发展理念。在国家大力推进平价上网和补贴退坡的形势下，通过技术的研发升级才能进一步降低成本、增加有竞争力产品的产出。报告期内，公司着力于产线各环节技术研发及成果转化工作，并取得阶段性成果。

单多晶高效电池的技术提升重点针对各电池工艺段的降本增效。单晶制绒方面导入新款单晶快速制绒添加剂调适，达到提效 0.05%、延长药液更换寿命从 250 run 次提高到 500run 次；扩散方面解决了 SE 高方阻炉管堵塞的频率，提高了设备使用效率；网印端通过新一代高效单晶浆料的导入有效提升效率 0.03%-0.05%，电池的双面率研发达到 75%-80%的水平，通过 SE 工艺与新浆料改进导入，2019 年上半年取得长足的进步，可增加效率 0.1%-0.15%，搭配电池各项新技术，电池研发功率可达 22.7%。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“P 型 LBSF 电池技术开发”、“单晶大尺寸电池技术开发”“异质结太阳能电池的研究”、“P 型双面电池技术开发”“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”、“高效 TOPCON 电池的研发”等 10 余项课题研究，在知识产权、产品性能和效率方面将逐步取得成效。

目前公司高效电池组件（156.75mm 电池片，60 版型）研发可达到的最大功率为多晶 305W/单晶 330W。量产最大功率可达多晶 290W/单晶 325W。公司最新产品 Janus IV plus 综合采用“双面+PERC+SE+半片+双玻+大尺寸硅片（158.75mm 电池片，72 版型）”融合多种前沿光伏技术，正面功率最高达到 410W，同时具备更低的年衰减率和更高的双面发电增益率。今年国际订单明显增加，针对高端市场的需求，公司最新研发的高效全黑美学组件得到客户们的广泛好评及认可。对于目前光伏行业技术热点，结合未来晶硅技术发展趋势，公司持续开展“轻质高强度边框组件可行性研究”、“大尺寸硅片组件封装方案及量产可行性研究”、“双面鳞结构组件封装方案研究”等研发项目，其中轻质边框和大尺寸硅片组件已取得了初步的研究成果，并将在下半年进行量产推广。

知识产权方面，报告期内，公司累计申请专利 12 件，其中发明专利 3 件，实用新型 9 件；累计授权专利 20 件，其中发明专利 3 件，实用新型 17 件。截至 2019 年 6 月 30 日，公司拥有专利 336 项，其中发明专利 101 项，实用新型专利 233 件，外观专利 2 件。

强大的研发能力、前瞻性的技术储备为产品品质、市场拓展保驾护航，也为公司未来发展创造了有利条件。

（二）优化产能结构，打造精品产线

公司的生产经营一直秉承着产品质量为先、产能动态调整的原则，公司一直保持着稳健的发展态势，未对外盲目扩张，而是通过对原有生产线持续的技术改造及设备升级，逐步淘汰落后产能、释放优质产能。目前，PERC 电池产能占公司电池总产能的 100%，双面双玻组件产能达 1.2GW。

产品品质方面，目前公司量产的单晶高效电池最高转化效率可达 22.7%，多晶高效电池最高转换效率可达 20.6%。产品拥有国内外多个知名认证中心的质量认证，有较高的品牌美誉度，能满足领跑者计划、超级领跑者计划及海外不同市场、不同应用场景需求。

目前公司拥有且运维合计约 190.6MW 光伏电站，对于每个电站项目的开发、建设及运维，公司都全程把控、监督，确保项目建设质量及发电效率。此外，所有项目均位于东部电力需求较大的地区，避免了弃光限电现象的发生。2019 年上半年，公司光伏电站共计发电约 10,166.74 万千瓦时。

（三）抓住海外市场复苏机遇，维持国内市场份额

公司拥有一支精明强干、业绩优良的销售精英团队，凭借其优秀的专业素养、超强的服务意识，与客户建立了良好的合作关系，在光伏产业供需矛盾突出、市场竞争白热化阶段，仍能顶住压力，取得一定的销售成绩。2019 年上半年中标了南方电网、润电新能源光伏组件采购项目，成功入选江西省政府采购名单和中国能源建设集团合格供应商并签订了框架协议，为公司后续发展提供了保障。2019 年上半年欧洲市场回暖，越南等新兴市场国家需求进一步释放，公司国际销售部紧跟市场变化，通过展会、拜访等方式维护传统客户、拓展潜在客户，并初有成效，出口销售量同比增加 318.74%，销售范围扩展到 19 个国家。

报告期内，公司组件出货量 642.10MW，实现营业总收入 125,413.84 万元，较上年同期减少 19.53%；归属于上市公司股东的净亏损额为 7,494.05 万元，业绩下滑主要原因是：光伏平价上网趋势倒逼组件价格大幅下滑，毛利进一步降低；光伏行业普遍存在项目投资大、付款周期长、再生能源补贴到位时间严重滞后等因素引起应收款项账龄结构变化，导致计提的信用风险损失增加；报告期内对新增的投资者诉讼赔偿确认了相关的预计损失；公司管理层结构变动，支付的一次性辞退福利增加。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,254,138,393.13	1,558,442,550.80	-19.53
营业成本	1,106,235,371.88	1,366,137,396.01	-19.02
销售费用	60,012,217.86	71,322,744.42	-15.86
管理费用	72,352,499.33	47,780,337.86	51.43
财务费用	-875,202.06	8,092,465.89	-110.82
研发费用	45,328,886.19	61,845,814.10	-26.71
经营活动产生的现金流量净额	-626,190,053.91	-131,808,882.66	不适用
投资活动产生的现金流量净额	271,800,055.37	-386,464,748.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-61,949,798.43	81,428,742.42	-176.08

营业收入变动原因说明：主要是太阳能组件销售单价下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入减少，营业成本相应减少。

销售费用变动原因说明：主要系运费及质保金下降所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期公司管理层结构变动，支付的一次性辞退福利增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是理财产品到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系偿还债务支付的现金增加所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上	情况说明
------	-------	--------	-------	----------	----------	------

		总资产的比例 (%)		产的比例 (%)	期期末变动比例 (%)	
货币资金	1,092,481,909.31	19.04	1,593,352,121.18	23.85	-31.43	主要系银行存款及其他货币资金较上期减少所致
交易性金融资产	60,000,000.00	1.05			不适用	主要系执行新金融工具准则,将理财产品科目重分类所致
应收票据	42,402,823.90	0.74	190,845,061.96	2.86	-77.78	主要系上期末应收票据本期背书支付所致
应收账款	714,683,561.58	12.46	601,867,808.84	9.01	18.74	
预付款项	4,568,424.85	0.08	22,335,491.09	0.33	-79.55	主要系上期末预付款项的供货及劳务实现所致
其他应收款	3,142,504.96	0.05	3,876,580.57	0.06	-18.94	
存货	315,960,422.11	5.51	254,908,726.07	3.82	23.95	
其他流动资产	128,699,011.30	2.24	516,422,377.83	7.73	-75.08	主要系执行新金融工具准则,将理财产品科目重分类
固定资产	2,937,340,187.31	51.20	3,090,565,828.43	46.27	-4.96	
在建工程	88,871,042.60	1.55	81,890,373.37	1.23	8.52	
无形资产	134,852,495.12	2.35	136,425,167.60	2.04	-1.15	
长期待摊费用	45,001,651.19	0.78	40,123,846.74	0.60	12.16	
递延所得税资产	157,229,864.82	2.74	133,542,717.31	2.00	17.74	
其他非流动资产	11,401,151.81	0.20	13,346,354.82	0.20	-14.57	
短期借款	100,000,000.00	1.74	200,000,000.00	2.99	-50	主要系本期短期借款归还所致
交易性金融负债	2,998,560.30	0.05			不适用	
应付票据	323,983,613.38	5.65	779,136,944.11	11.66	-58.42	主要系开具的银行承兑汇票到期支付所致
应付账款	499,155,517.43	8.70	581,626,751.45	8.71	-14.18	
预收款项	42,070,589.74	0.73	240,970,740.12	3.61	-82.54	主要系上期末预收客户货款本期实现销售所致
应付职工薪酬	18,139,696.03	0.32	33,125,685.71	0.50	-45.24	主要系本期发放上年末奖金所致
应交税费	8,413,183.23	0.15	7,655,086.08	0.11	9.9	
其他应付款	7,540,873.05	0.13	8,477,640.16	0.13	-11.05	
一年内到期的非流动负债	60,681,194.69	1.06	55,578,945.16	0.83	9.18	
长期应付款	419,967,034.61	7.32	450,217,917.39	6.74	-6.72	
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	0.06	3,585,783.69	0.05		
预计负债	488,144,352.93	8.51	458,937,652.41	6.87	6.36	
递延收益	186,940,887.44	3.26	196,149,399.97	2.94	-4.69	
递延所得税负债	22,889,526.71	0.40	13,915,883.65	0.21	64.48	主要系固定资产折旧摊销税会差异导致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	395,003,369.73	银行承兑、信用证、保函等保证金及冻结资金
固定资产	1,510,749,327.71	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
无形资产	121,432,143.58	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
合计	2,027,184,841.02	/

(四) 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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	二级子公司	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	511,455.14	269,649.28	-6,492.58
江苏华日源电子科技有限公司	三级子公司	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	5,000.73	4,375.58	5.15
亿晶光电欧洲有限公司	三级子公司	销售	太阳能电池组件生产销售	2.5 万欧元	50.73	-232.41	-104.88
江苏亿晶光电能源有限公司	三级子公司	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	585.42	-3,005.00	-168.93
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	117,643.29	31,883.42	1,966.32

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	154.94	154.94	0.01
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	1,758.80	1,637.30	-41.20
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	0.09	-519.14	-0.83

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	占公司净利润的比例 %	同期净利润数	净利润较同期变化比例%
常州亿晶光电科技有限公司	制造业	152,103.00	118,073.08	9,787.66	-7,749.88	-6,492.58	86.64	2,745.59	不适用
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	电站运营	15,946.00	7,305.05	4,891.22	2,065.02	1,966.32	不适用	210.84	832.61

注 1: 常州亿晶经营业绩同比下降, 主要原因是: 光伏平价上网趋势倒逼组件价格大幅下滑, 毛利进一步降低; 光伏行业普遍存在项目投资大、付款周期长、再生能源补贴到位时间严重滞后等因素引起应收款项账龄结构变化, 导致计提的信用风险损失增加; 公司管理层结构变动, 支付的一次性辞退福利增加。

注 2: 直溪亿晶经营业绩同比增加, 主要系由于 2018 年 6 月 20 日起新增 40.4MW 鱼塘水面光伏电站并网发电收益。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、国内光伏产业政策变化风险。

目前, 光伏产业处于从政策引导至市场驱动的过渡期, 产业发展需要一定程度的政策扶持。从国家最近发布的一系列政策看, 太阳能电站的投资运营方面面临“去补贴化”风险。平价上网加速推进则表明国家对光伏行业的补贴力度正加速消退, 或将导致电站投资收益率及开发力度的降低, 影响公司光伏电池组件制造板块业务的需求。

公司将持续进行技术创新、产品及品牌创新, 从客户不同应用场景需求及偏好出发, 提供个性化、定制化产品, 并通过智能化生产提效降本, 增强公司的市场竞争力及抗风险能力, 促进公

司的长期可持续发展。

2、海外市场政策变动风险

近年来我国光伏产业发展快速,光伏产品远销海外多个国家。出于保护本国光伏产业的目的,近几年美国、印度等国家相继对我国光伏企业多次发起反倾销、反补贴调查。未来不排除其他国家效仿,导致更多贸易摩擦的发生,阻碍我国光伏“走出去”的步伐,对公司光伏产品的境外销售构成不利影响。此外,各国政府会根据本国自身光伏发展情况,制定及发布新的光伏政策,一定程度上影响光伏度电补贴、装机规模等,为中国企业的海外市场拓展带来不确定风险。

公司立足于光伏产业多年积累的技术优势、品牌效应等,结合内外部因素,适时调整市场开发方向,积极开拓非双反海外地区的市场,并及时恢复布局双反解禁市场,严控风险。

3、市场竞争加剧风险

技术创新进一步压降了生产成本,且平价上网加速推进导致组件采购价格发生大幅的滑落,市场的剧烈波动给企业带来极大挑战。从近期国家能源局发布的《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》来看,“坚持市场导向、实行资源配置”的总基调已定,笼罩在光伏产业的降本压力却有增无减,行业洗牌仍在加速。而作为光伏系统主要成本的光伏组件,其市场竞争尤其激烈。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

就荀建华与深圳市勤诚达投资管理有限公司(“勤诚达投资”)协议转让亿晶光电股份事项(详情请见上市公司于2017年5月26日公告的《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日公告的《关于股东股份转让的进展公告》、2018年2月9日公告的《关于股东股份转让相关事项的进展公告》及《关于股东股份转让相关事项的进展更正公告》、2018年11月7日、2019年1月3日、2019年1月30日、2019年3月1日陆续公告的《关于股东股份转让相关事项的进展公告》、2019年3月16日公告的《关于控股股东协议转让股份的进展公告》、2019年4月20日公告的《关于股东股份转让相关事项的进展公告》及2019年5月8日公告的《关于股东协议转让股份完成过户登记暨控股股东及实际控制人变更的公告》),根据荀建华与勤诚达投资签署的《关于亿晶光电科技股份有限公司的股份转让协议》及其一系列补充协议(以下统称《股份转让协议》),荀建华拟将其持有的公司235,000,000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。截至本报告出具之日,荀建华已将其持有的235,000,000股股份转让给勤诚达投资并完成过户登记,勤诚达投资持有公司254,696,214股股份,占公司总股本的21.65%,成为公司的控股股东,古耀明先生成为公司的实际控制人。

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 2 月 20 日	www. sse. com. cn	2019 年 2 月 21 日
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 31 日	www. sse. com. cn	2019 年 6 月 1 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	荀建华	为避免同业竞争，荀建华于公司 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，荀建华及其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。”	承诺日期： 2009 年 9 月 2 日 承诺期限：荀建华作为实际控制人期间	是	是
	解决关联交易	荀建华	为规范和减少关联交易，公司实际控制人荀建华承诺：“在上市公司重大资产重组完成后且本人作为上市公司实际控制人期间，就本人及本人控制的公司与上市公司及其控股子公司之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本人及本人控制的公司将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则按照公允、合理的市场价格，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依	承诺日期： 2009 年 9 月 2 日 承诺期限：荀建华作为实际控制人期间	是	是

			法履行信息披露义务。如违反上述承诺与上市公司及其控股子公司进行交易，而给上市公司及其控股子公司造成损失，由本人承担赔偿责任。”			
	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 5 日 承诺期限： 长期有效。	是	是

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**(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
截至 2019 年 7 月 23 日,公司累计收到 866 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对公司提起的民事诉讼案件材料,诉讼金额共计人民币 96,915,964.56 元。	该诉讼案件详情请见公司于 2019 年 7 月 23 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《亿晶光电科技股份有限公司关于投资者诉讼事项的进展公告》(公告编号:2019-046)

(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**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东、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。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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	75,999.53	-2,004.62	73,994.91			
合计		75,999.53	-2,004.62	73,994.91			

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

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年4月25日	2023年9月30日	-1,092.02	融资租赁合同	-1,092.02	否	全资子公司
------------	--------------------	----------------	-----------	------------	------------	-----------	--------	-----------	---	-------

注：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。

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
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）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						4.18							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						15.37							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						15.37							
担保总额占公司净资产的比例（%）						43.27							
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）						6.69							
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)	6.69
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 10.24 亿元, 占公司净资产比例为 28.84%。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

根据常州市环保局《市环保局关于公布 2018 年重点排污单位名单的通知》，常州亿晶光电被列为常州市 2018 年重点排污单位。公司一向注重环境保护工作，确立“以人为本，安全第一；预防为主，综合治理；规范管理，持续改进；节能降耗，保护环境”的环境方针。公司外排废气中主要污染物包括颗粒物、氮氧化物、氟化物、氯化氢、氯气、锡、非甲烷总烃，废水中主要污染物为化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物。

废气方面：颗粒物排放浓度控制在 $24\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $120\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物排放浓度控制在 $5.3\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $240\text{mg}/\text{m}^3$ ；氟化物排放浓度控制在 $0.80\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $9.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；氯化氢排放浓度控制在 $1.33\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $100\text{mg}/\text{m}^3$ ；氯气排放浓度控制在 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $65\text{mg}/\text{m}^3$ ；锡排放浓度控制在 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $8.5\text{mg}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃排放浓度控制在 $0.077\text{mg}/\text{m}^3$ 左右，执行排放标准为 $120\text{mg}/\text{m}^3$ 。

废气排放口共计 46 个，其中东厂区废气排放口 31 个，西厂区废气排放口 15 个，废气排放方式为处理后排入大气。

废水方面：化学需氧量排放浓度控制在 $13.5\text{mg}/\text{L}$ 左右，执行排放标准为 $500\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮排放浓度控制在 $0.938\text{mg}/\text{L}$ 左右，执行排放标准为 $35\text{mg}/\text{L}$ ；总磷排放浓度控制在 $0.01\text{mg}/\text{L}$ 左右，执行排放标准为 $3\text{mg}/\text{L}$ ；总氮排放浓度控制在 $6.39\text{mg}/\text{L}$ 左右，执行排放标准为 $50\text{mg}/\text{L}$ ；氟化物排放浓度控制在 $1.12\text{mg}/\text{L}$ 左右，执行排放标准为 $10\text{mg}/\text{L}$ 。

污水排放口共计 2 个，东西厂区各 1 个，废水排放方式为处理后排入金坛区第二污水处理厂。

噪声方面：公司东厂界昼间噪声测量值为 $61.4\text{dB}(\text{A})$ 左右；南厂界昼间噪声测量值为 $60.3\text{dB}(\text{A})$ 左右；西厂界昼间噪声测量值为 $56.4\text{dB}(\text{A})$ 左右；北厂界昼间噪声测量值为 $58.2\text{dB}(\text{A})$ 左右，均小于排放限值 $65\text{dB}(\text{A})$ ，噪声排放方式为无规律排放。

报告期内，所有外排污染物达标排放，排放量满足排污许可核定的许可量和总量控制指标，一般工业固体废物全部得到综合利用，危险废物已委托有资质的单位处理。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司建有较为完善环保治理设施，并保证环保设施运行完好率 100%。报告期内，公司环保设施稳定运行，排口安装了线监测系统，并与环保部门进行联网，可实时监控公司外排污染物情况。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目均具有环境影响评价报告和环境保护行政许可证书。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国环境保护法》、《突发事件应急预案管理办法》等法律法规要求，公司建立了突发环境事件应急机制，制定了突发环境事件综合预案，提高公司突发环境事件应急能力。预案已在金坛区环保局备案，备案编号：3204822019011M。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

2019 年 3 月，公司委托常州苏测环境检测有限公司对废水、废气、噪声污染物进行采样监测并出具监测报告。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

常州亿晶光电于 2017 年 7 月通过天祥环境管理体系再认证审核(证书编号:120805001-02)。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√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。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明

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

√适用 □不适用

2017 年财政部分别修订并印发了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2019 年 1 月 1 日首次执行新金融准则，根据新准则的规定，对金融资产进行了重分类，将在原准则项下划分为其他流动资产的项目，重新分类为交易性金融资产。具体影响科目及金额见调整报表。

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

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	59,098
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
深圳市勤诚达投资管理 有限公司	+150,583,862	254,696,214	21.65	0	质押	129,287,992	境内非国有法 人
荀建华	-145,983,862	121,880,116	10.36	0	质押	72,740,000	境内自然人

中央汇金资产管理有限责任公司	0	12,717,600	1.08	0	无	0	未知
陈国平	0	12,185,583	1.04	0	无	0	未知
王秋宝	+4,717,390	11,005,390	0.94	0	无	0	未知
中国证券金融股份有限公司	0	10,749,806	0.91	0	无	0	未知
朱瑞平	-630,000	7,029,320	0.60	0	无	0	未知
崔向前	5,765,700	5,765,700	0.49	0	无	0	未知
荀建平	0	5,758,812	0.49	0	无	0	境内自然人
姚志中	0	5,758,812	0.49	0	无	0	境外自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
深圳市勤诚达投资管理有限公司	254,696,214	人民币普通股	254,696,214
荀建华	121,880,116	人民币普通股	121,880,116
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	12,185,583	人民币普通股	12,185,583
王秋宝	11,005,390	人民币普通股	11,005,390
中国证券金融股份有限公司	10,749,806	人民币普通股	10,749,806
朱瑞平	7,029,320	人民币普通股	7,029,320
崔向前	5,765,700	人民币普通股	5,765,700
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
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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新控股股东名称	深圳市勤诚达投资管理有限公司
新实际控制人名称	古耀明
变更日期	2019年5月8日
指定网站查询索引及日期	详情请见公司于2019年5月8日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《亿晶光电科技股份有限公司关于股东协议转让股份完成过户登记暨控股股东及实际控制人变更的公告》(公告编号:2019-026)

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
荀建平	董事	离任
姚志中	董事	离任
孙铁囤	董事	离任
古汉宁	董事	离任
徐进章	独立董事	离任
陈文化	独立董事	离任
刘平春	独立董事	离任
高升武	监事会主席	离任
姚伟忠	监事	离任
杨丹	监事	离任
张哲	总经理	离任
孙铁囤	副总经理	离任
刘宏	副总经理	离任
孙琛华	财务总监	离任
冉艳	董事会秘书	离任
李静武	董事	选举
刘强	董事	选举
林世宏	董事	选举
陈芳	董事	选举
沈辉	独立董事	选举
沈险峰	独立董事	选举
谢永勇	独立董事	选举
申惠琴	监事会主席	选举
窦仁国	监事	选举
黄欣初	监事	选举
刘强	总经理	聘任
林世宏	财务总监	聘任
张婷	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019年6月30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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,092,481,909.31	1,593,352,121.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	60,000,000.00	
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	42,402,823.90	190,845,061.96
应收账款	七、4	714,683,561.58	601,867,808.84
应收款项融资			
预付款项	七、5	4,568,424.85	22,335,491.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6	3,142,504.96	3,876,580.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	315,960,422.11	254,908,726.07
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	128,699,011.30	516,422,377.83
流动资产合计		2,361,938,658.01	3,183,608,167.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、9	2,937,340,187.31	3,090,565,828.43
在建工程	七、10	88,871,042.60	81,890,373.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、11	134,852,495.12	136,425,167.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、12	45,001,651.19	40,123,846.74
递延所得税资产	七、13	157,229,864.82	133,542,717.31
其他非流动资产	七、14	11,401,151.81	13,346,354.82
非流动资产合计		3,374,696,392.85	3,495,894,288.27
资产总计		5,736,635,050.86	6,679,502,455.81
流动负债：			
短期借款	七、15	100,000,000.00	200,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、16	2,998,560.30	
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	323,983,613.38	779,136,944.11
应付账款	七、18	499,155,517.43	581,626,751.45
预收款项	七、19	42,070,589.74	240,970,740.12
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、20	18,139,696.03	33,125,685.71
应交税费	七、21	8,413,183.23	7,655,086.08
其他应付款	七、22	7,540,873.05	8,477,640.16
其中：应付利息	七、22	108,749.99	241,666.66
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、23	60,681,194.69	55,578,945.16
其他流动负债			
流动负债合计		1,062,983,227.85	1,906,571,792.79
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、25	419,967,034.61	450,217,917.39
长期应付职工薪酬	七、26	3,585,783.69	3,585,783.69
预计负债	七、27	488,144,352.93	458,937,652.41
递延收益	七、28	186,940,887.44	196,149,399.97
递延所得税负债	七、13	22,889,526.71	13,915,883.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,121,527,585.38	1,122,806,637.11
负债合计		2,184,510,813.23	3,029,378,429.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	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	1,283,094,701.46
减：库存股			
其他综合收益	七、32	210,550.09	-257,391.20
专项储备			
盈余公积	七、33	47,373,137.55	47,373,137.55
一般风险准备			
未分配利润	七、34	1,045,086,580.53	1,143,554,310.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,552,124,237.63	3,650,124,025.91
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,552,124,237.63	3,650,124,025.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,736,635,050.86	6,679,502,455.81

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

母公司资产负债表

2019年6月30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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		238,681.97	288,582.86
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		800,954,509.82	845,107,458.20
其中：应收利息			
应收股利		61,000,000.00	85,000,000.00
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		125,987.53	
流动资产合计		801,319,179.32	845,396,041.06
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、1	3,264,107,156.72	3,264,107,156.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		34,919.31	38,876.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
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		3,264,142,076.03	3,264,146,033.69
资产总计		4,065,461,255.35	4,109,542,074.75
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
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		158,259.36	181,164.54
应交税费		25,994.55	1,989,811.81
其他应付款		4,440,039.88	6,441,821.27
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,624,293.79	8,612,797.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		36,448,611.32	25,503,564.25
递延收益		780,000.00	780,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,228,611.32	26,283,564.25
负债合计		41,852,905.11	34,896,361.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		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	2,826,459,965.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		47,373,137.55	47,373,137.55
未分配利润		-26,584,020.72	24,453,341.92
所有者权益（或股东权益）合计		4,023,608,350.24	4,074,645,712.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,065,461,255.35	4,109,542,074.75

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	七、35	1,254,138,393.13	1,558,442,550.80
其中：营业收入	七、35	1,254,138,393.13	1,558,442,550.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		1,289,594,068.80	1,564,679,447.95
其中：营业成本	七、35	1,106,235,371.88	1,366,137,396.01
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	6,540,295.60	9,500,689.67
销售费用	七、37	60,012,217.86	71,322,744.42
管理费用	七、38	72,352,499.33	47,780,337.86
研发费用	七、39	45,328,886.19	61,845,814.10
财务费用	七、40	-875,202.06	8,092,465.89
其中：利息费用	七、40	12,954,416.20	11,406,182.81
利息收入	七、40	6,671,007.70	7,106,317.02
加：其他收益	七、41	9,286,672.75	15,843,816.25
投资收益（损失以“-”号填列）	七、42	7,687,492.89	3,500,597.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、43	-2,998,560.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、44	-20,548,786.55	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、45	-17,792,976.38	137,384.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、46	-2,951.72	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-59,824,784.98	13,244,901.65
加：营业外收入	七、47	44,466.02	35,705.70
减：营业外支出	七、48	27,127,181.07	832,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-86,907,500.03	12,448,607.35
减：所得税费用	七、49	-11,966,955.82	-4,690,557.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,940,544.21	17,139,164.51
（一）按经营持续性分类		-74,940,544.21	17,139,164.51
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,940,544.21	17,139,164.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		-74,940,544.21	17,139,164.51

1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-74,940,544.21	17,139,164.51
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)			
六、其他综合收益的税后净额	七、32	467,941.29	-43,727.29
归属母公司所有者的其他综合收 益的税后净额	七、32	467,941.29	-43,727.29
(一)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变 动额			
2. 权益法下不能转损益的其 他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价 值变动			
4. 企业自身信用风险公允价 值变动			
(二)将重分类进损益的其他综 合收益	七、32	467,941.29	-43,727.29
1. 权益法下可转损益的其他 综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变 动			
3. 可供出售金融资产公允价 值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他 综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为 可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准 备			
7. 现金流量套期储备(现金流 量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额	七、32	467,941.29	-43,727.29
9. 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		-74,472,602.92	17,095,437.22
归属于母公司所有者的综合收益 总额		-74,472,602.92	17,095,437.22
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)		-0.06	0.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.06	0.01

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入			
减: 营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用		807,036.41	2,153,146.45
研发费用			
财务费用		1,924.44	-260.98
其中: 利息费用			
利息收入		610.94	2,493.98
加: 其他收益			
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-808,960.85	-2,152,885.47
加: 营业外收入			
减: 营业外支出		26,701,216.43	600,000.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-27,510,177.28	-2,752,885.47
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-27,510,177.28	-2,752,885.47
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-27,510,177.28	-2,752,885.47
(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)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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-27,510,177.28	-2,752,885.47
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: 李静武

主管会计工作负责人: 林世宏 会计机构负责人: 林世宏

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		717,179,060.63	1,222,626,919.62
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		51,863,908.62	28,320,519.67
收到其他与经营活动有关的现金	七、51	9,321,342.79	17,795,458.47

经营活动现金流入小计		778,364,312.04	1,268,742,897.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,191,919,272.89	1,155,617,214.74
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		116,362,618.73	115,039,886.17
支付的各项税费		11,569,807.29	14,052,440.27
支付其他与经营活动有关的现金	七、51	84,702,667.04	115,842,239.24
经营活动现金流出小计		1,404,554,365.95	1,400,551,780.42
经营活动产生的现金流量净额		-626,190,053.91	-131,808,882.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		560,000,000.00	350,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,148,742.47	3,710,633.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,400.00	
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、51	21,104,719.42	
投资活动现金流入小计		589,338,861.89	353,710,633.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,583,936.52	140,175,382.31
投资支付的现金		220,000,000.00	600,000,000.00
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	七、51	32,954,870.00	
投资活动现金流出小计		317,538,806.52	740,175,382.31
投资活动产生的现金流量净额		271,800,055.37	-386,464,748.75
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、51	101,871,827.87	130,644,134.31
筹资活动现金流入小计		101,871,827.87	130,644,134.31
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,060,515.19	15,305,780.78

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、51	37,761,111.11	33,909,611.11
筹资活动现金流出小计		163,821,626.30	49,215,391.89
筹资活动产生的现金流量净额		-61,949,798.43	81,428,742.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,741,262.39	374,890.50
五、现金及现金等价物净增加额		-410,598,534.58	-436,469,998.49
加：期初现金及现金等价物余额		1,108,077,074.16	1,157,628,097.52
六、期末现金及现金等价物余额		697,478,539.58	721,158,099.03

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		20,703,610.94	611,948.98
经营活动现金流入小计		20,703,610.94	611,948.98
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		648,631.24	233,822.76
支付的各项税费		1,941,025.60	1,245,658.56
支付其他与经营活动有关的现金		18,616,673.14	2,792,775.07
经营活动现金流出小计		21,206,329.98	4,272,256.39
经营活动产生的现金流量净额		-502,719.04	-3,660,307.41
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		24,000,000.00	16,000,000.00
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		24,000,000.00	16,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			44,450.00
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			44,450.00
投资活动产生的现金流量净额		24,000,000.00	15,955,550.00

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			
筹资活动现金流入小计			
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		23,547,181.85	15,305,780.78
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		23,547,181.85	15,305,780.78
筹资活动产生的现金流量净额		-23,547,181.85	-15,305,780.78
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		-49,900.89	-3,010,538.19
加：期初现金及现金等价物余额		288,582.86	3,963,737.17
六、期末现金及现金等价物余额		238,681.97	953,198.98

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股 本)	其他权 益工具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,176,359,268.00				1,283,094,701.46		-257,391.20		47,373,137.55		1,143,554,310.10		3,650,124,025.91		3,650,124,025.91
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				1,283,094,701.46		-257,391.20		47,373,137.55		1,143,554,310.10		3,650,124,025.91		3,650,124,025.91
三、本期增减变动 金额 (减少以 “-”号填列)							467,941.29				-98,467,729.57		-97,999,788.28		-97,999,788.28
(一) 综合收益总 额							467,941.29				-74,940,544.21		-74,472,602.92		-74,472,602.92
(二) 所有者投入 和减少资本															
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-23,527,185.36		-23,527,185.36		-23,527,185.36

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-23,527,185.36	-23,527,185.36			-23,527,185.36
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				1,283,094,701.46	210,550.09	47,373,137.55		1,045,086,580.53	3,552,124,237.63			3,552,124,237.63

项目	2018 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												

一、上年期末余额	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	3,596,786,846.92
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			1,283,094,701.46	-285,831.96	44,765,137.07	1,092,853,572.35	3,596,786,846.92	3,596,786,846.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-43,727.29		1,846,488.23	1,802,760.94	1,802,760.94
（一）综合收益总额					-43,727.29		17,139,164.51	17,095,437.22	17,095,437.22
（二）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配							-15,292,676.28	-15,292,676.28	-15,292,676.28
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配							-15,292,676.28	-15,292,676.28	-15,292,676.28
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				1,283,094,701.46	-329,559.25	44,765,137.07		1,094,700,060.58	3,598,589,607.86		3,598,589,607.86

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,176,359,268.00				2,826,459,965.41				47,373,137.55	24,453,341.92	4,074,645,712.88
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				2,826,459,965.41				47,373,137.55	24,453,341.92	4,074,645,712.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-51,037,362.64	-51,037,362.64
（一）综合收益总额										-27,510,177.28	-27,510,177.28

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-23,527,185.36	-23,527,185.36	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-23,527,185.36	-23,527,185.36	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				2,826,459,965.41				47,373,137.55	-26,584,020.72	4,023,608,350.24

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,176,359,268.00				2,826,459,965.41				44,765,137.07	16,274,013.92	4,063,858,384.40
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				2,826,459,965.41				44,765,137.07	16,274,013.92	4,063,858,384.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-18,045,561.75	-18,045,561.75
(一) 综合收益总额										-2,752,885.47	-2,752,885.47
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-15,292,676.28	-15,292,676.28
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,292,676.28	-15,292,676.28
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本											

(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,176,359,268.00				2,826,459,965.41				44,765,137.07	-1,771,547.83	4,045,812,822.65

法定代表人：李静武

主管会计工作负责人：林世宏 会计机构负责人：林世宏

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的批复》（证监许可[2014]1202号）批准，本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发电业务。经营范围：单晶硅（单晶硅棒、单晶硅片）、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,销售自产产品;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;相关设备的研发和国内批发业务及其配套服务;国内采购光伏材料的出口业务。(涉及生产的经营项目仅限于下属子公司;不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请)。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发电业务等。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围包括常州亿晶光电科技有限公司等 8 家各级子公司。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

本集团以持续经营为基础,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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力,不存在影响持续经营能力的重大事项。

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

本集团及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

(1) 同一控制下企业合并：本集团在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并：本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

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，按照本集团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。

(1) 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。

(2) 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，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整股东权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

(3) 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。

(4) 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，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变

动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(5) 在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

(6) 通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

外币业务采用月初的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。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，采用交易发生日的平均汇率折算。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平均汇率折算。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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

在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) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，但是放弃了对该金融资产的控制。若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的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。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及因转移而收到的对价与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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移

给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(3) 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(4) 金融负债的分类、确认和计量

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

（7）金融资产和金融负债的公允价值

确定方法公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用

从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

应收款项组合及预期信用损失率：

账龄	应收账款计提比例(%)
半年以内	0.00
半年-1年	10.00
1至2年	30.00
2至3年	70.00
3年以上	100.00

13. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
无信用风险组合	本组合包括合并范围内应收关联方单位款项等可以确定收回的应收款项。
正常信用风险组合	本组合包括除上述无信用风险组合的应收款项外，无客观证据表明客户财务状况和履约能力严重恶化的应收款项。

无信用风险组合如无客观证据表明其发生了减值的，不计提坏账准备。

正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定账龄分析法计提坏账准备的比例，具体如下：

账龄	其他应收款计提比例(%)
半年以内	0.00
半年-1年	10.00
1至2年	30.00

2 至 3 年	70.00
3 年以上	100.00

14. 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，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。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其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。

15. 持有待售资产 适用 不适用**16. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**17. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**18. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**19. 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，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，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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

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股东权益的，处置该项投资时将原计入股东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。

20. 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
1	房屋及建筑物	20	10.00%	4.50%
2	光伏电站	20	10.00%	4.50%
3	机器设备	10	10.00%	9.00%
4	运输设备	5	10.00%	18.00%
5	办公及电子设备	5	10.00%	18.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21. 在建工程

√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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

25. 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。租赁费用的摊销年限根据租赁期间确定。

26. 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、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。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的建议所产生，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按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

其他长期福利主要包括职工奖励及福利基金，按照公司董事会决议计提、使用。

27. 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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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。

28. 租赁负债

□适用 √不适用

29. 股份支付

□适用 √不适用

30. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

31. 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：

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团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正式运营，并取得业主对电站建设工程项目整体移交运营的书面确认后确认收入。

32. 政府补助

√适用 □不适用

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。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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。

本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

33. 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。对于商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。

34. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

35. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

36. 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
《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	执行财政部修订会计准则要求
执行财会〔2019〕6 号《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》	执行财政部修订会计准则要求

其他说明：

本公司根据财会【2019】6 号规定的财务报表格式编制 2019 年度财务报表，并采取追溯调整法变更了相关财务报表列报。

2018 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表项目：

会计科目	合并报表		
	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	792,712,870.80	-792,712,870.80	
应收票据		190,845,061.96	190,845,061.96
应收账款		601,867,808.84	601,867,808.84
应付票据及应付账款	1,360,763,695.56	-1,360,763,695.56	
应付票据		779,136,944.11	779,136,944.11
应付账款		581,626,751.45	581,626,751.45
其他流动负债	14,828,774.80	-14,828,774.80	
递延收益	181,320,625.17	14,828,774.80	196,149,399.97

2018年6月30日受影响的合并利润表项目：

会计科目	合并报表		
	调整前	调整金额	调整后
管理费用	109,626,151.96	-61,845,814.10	47,780,337.86
研发费用		61,845,814.10	61,845,814.10

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,593,352,121.18	1,593,352,121.18	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		400,000,000.00	400,000,000.00
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	190,845,061.96	190,845,061.96	
应收账款	601,867,808.84	601,867,808.84	
应收款项融资			
预付款项	22,335,491.09	22,335,491.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,876,580.57	3,876,580.57	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	254,908,726.07	254,908,726.07	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	516,422,377.83	116,422,377.83	-400,000,000.00
流动资产合计	3,183,608,167.54	3,183,608,167.54	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,090,565,828.43	3,090,565,828.43	
在建工程	81,890,373.37	81,890,373.37	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	136,425,167.60	136,425,167.60	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	40,123,846.74	40,123,846.74	
递延所得税资产	133,542,717.31	133,542,717.31	
其他非流动资产	13,346,354.82	13,346,354.82	
非流动资产合计	3,495,894,288.27	3,495,894,288.27	
资产总计	6,679,502,455.81	6,679,502,455.81	
流动负债：			
短期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	779,136,944.11	779,136,944.11	
应付账款	581,626,751.45	581,626,751.45	
预收款项	240,970,740.12	240,970,740.12	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	33,125,685.71	33,125,685.71	
应交税费	7,655,086.08	7,655,086.08	
其他应付款	8,477,640.16	8,477,640.16	
其中：应付利息	241,666.66	241,666.66	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	55,578,945.16	55,578,945.16	
其他流动负债			
流动负债合计	1,906,571,792.79	1,906,571,792.79	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	450,217,917.39	450,217,917.39	
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	3,585,783.69	
预计负债	458,937,652.41	458,937,652.41	
递延收益	196,149,399.97	196,149,399.97	
递延所得税负债	13,915,883.65	13,915,883.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,122,806,637.11	1,122,806,637.11	
负债合计	3,029,378,429.90	3,029,378,429.90	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	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	1,283,094,701.46	1,283,094,701.46	
减：库存股			
其他综合收益	-257,391.20	-257,391.20	
专项储备			
盈余公积	47,373,137.55	47,373,137.55	
一般风险准备			
未分配利润	1,143,554,310.10	1,143,554,310.10	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,650,124,025.91	3,650,124,025.91	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	3,650,124,025.91	3,650,124,025.91	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,679,502,455.81	6,679,502,455.81	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	增减金额	增减幅度%	原因说明
交易性金融资产		400,000,000.00	400,000,000.00	不适用	根据新金融工具准则，将理财产品科目重分类
其他流动资产	516,422,377.83	116,422,377.83	-400,000,000.00	-77.46	

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	288,582.86	288,582.86	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			

应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	845,107,458.20	845,107,458.20	
其中：应收利息			
应收股利	85,000,000.00	85,000,000.00	
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	845,396,041.06	845,396,041.06	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,264,107,156.72	3,264,107,156.72	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	38,876.97	38,876.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
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	3,264,146,033.69	3,264,146,033.69	
资产总计	4,109,542,074.75	4,109,542,074.75	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
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	181,164.54	181,164.54	
应交税费	1,989,811.81	1,989,811.81	
其他应付款	6,441,821.27	6,441,821.27	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	8,612,797.62	8,612,797.62	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	25,503,564.25	25,503,564.25	
递延收益	780,000.00	780,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	26,283,564.25	26,283,564.25	
负债合计	34,896,361.87	34,896,361.87	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	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	2,826,459,965.41	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	47,373,137.55	47,373,137.55	
未分配利润	24,453,341.92	24,453,341.92	
所有者权益（或股东权益）合计	4,074,645,712.88	4,074,645,712.88	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,109,542,074.75	4,109,542,074.75	

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□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	16%、13%、6%
城市维护建设税	应纳增值税	5%、7%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%
房产税	房产原值的70%	1.20%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15.80%、15%、12.5%

注：根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号), 自 2019 年 4 月 1 日起, 纳税人发生增值税应税销售行为, 原适用 16%和 10% 税率的, 税率分别调整为 13%和 9%。

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%
常州亿晶光电科技有限公司	15%
江苏华日源电子科技有限公司	25%
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	25%
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	12.50%
昌吉亿晶光伏科技有限公司	25%
江苏亿晶光电能源有限公司	25%
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	25%
亿晶光电欧洲有限公司	15.80%

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) 高新技术企业税收优惠

2017 年 11 月 17 日, 本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司通过复审并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 2019 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

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。

本公司子公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司 160.4MW 渔光一体光伏电站三期项目优惠政策如下:

1、100MW 光伏电站项目经营所得自 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。

2、20MW 光伏电站项目经营所得自 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;

3、40.4MW 光伏电站项目经营所得自 2018 年至 2020 年免征企业所得税, 自 2021 年至 2023 年减半征收企业所得税。

(2) 增值税

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”, 执行出口退税率为 16%/13%。

2019 年 6 月 30 日前(含 2019 年 4 月 1 日前), 纳税人出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为, 适用增值税免退税办法的, 购进时已按调整前税率征收增值税的, 执行调整前的出口退税率, 购进时已按调整后税率征收增值税的, 执行调整后的出口退税率; 适用增值税免

抵退税办法的，执行调整前的出口退税率，在计算免抵退税时，适用税率低于出口退税率的，适用税率与出口退税率之差视为零参与免抵退税计算。

出口退税率的执行时间及出口货物劳务、发生跨境应税行为的时间，按照以下规定执行：报关出口的货物劳务（保税区及经保税区出口除外），以海关出口报关单上注明的出口日期为准；非报关出口的货物劳务、跨境应税行为，以出口发票或普通发票的开具时间为准；保税区及经保税区出口的货物，以货物离境时海关出具的出境货物备案清单上注明的出口日期为准。

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2018年12月31日，“期末”系指2019年6月30日，“本期”系指2019年1月1日至6月30日，“上期”系指2018年1月1日至6月30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		600.03
银行存款	697,478,539.58	1,108,076,474.13
其他货币资金	395,003,369.73	485,275,047.02
合计	1,092,481,909.31	1,593,352,121.18
其中：存放在境外的款项总额	258,963.37	924,969.02

注：其他货币资金395,003,369.73元系本集团向银行申请开具银行承兑汇票、信用证、保函等所存入的保证金及冻结资金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,000,000.00	400,000,000.00
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,000,000.00	400,000,000.00
合计	60,000,000.00	400,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

注：主要系本期公司购买的银行理财产品。

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	42,402,823.90	190,845,061.96
合计	42,402,823.90	190,845,061.96

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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	294,344,224.71	
合计	294,344,224.71	

4、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
半年以内	406,192,347.74
半年-1年	220,149,645.23
1年以内小计	626,341,992.97
1至2年	142,236,551.77
2至3年	35,969,822.96
3年以上	119,663,138.20
合计	924,211,505.90

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	39,335,788.80	4.26	39,335,788.80	100.00		39,335,788.80	4.26	39,335,788.80	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	39,335,788.80	4.26	39,335,788.80	100.00		39,335,788.80	4.26	39,335,788.80	100.00	

按组合计提坏账准备	884,875,717.10	95.74	170,192,155.52	19.23	714,683,561.58	751,511,177.81	95.03	149,643,368.97	19.91	601,867,808.84
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	884,875,717.10	95.74	170,192,155.52	19.23	714,683,561.58	751,511,177.81	95.03	149,643,368.97	19.91	601,867,808.84
合计	924,211,505.90	/	209,527,944.32	/	714,683,561.58	790,846,966.61	/	188,979,157.77	/	601,867,808.84

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
FAST THINKERLIMITED	39,335,788.80	39,335,788.80	100.00	预计无法收回
合计	39,335,788.80	39,335,788.80	100.00	/

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
半年以内	406,192,347.74	0.00	0.00
半年-1年	220,149,645.23	22,014,964.52	10.00
1至2年	142,236,551.77	42,670,965.53	30.00
2至3年	35,969,822.96	25,178,876.07	70.00
3年以上	80,327,349.40	80,327,349.40	100.00
合计	884,875,717.10	170,192,155.52	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	188,979,157.77	20,548,786.55			209,527,944.32
合计	188,979,157.77	20,548,786.55			209,527,944.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

集团名称	应收账款余额	占应收账款余额比%	相应计提坏账准备
客户一	233,160,809.32	25.23	19,536,464.17
客户二	204,789,200.22	22.16	35,193,557.70
客户三	69,856,854.11	7.56	13,739,437.19
客户四	68,415,307.97	7.40	0.00
客户五	41,694,156.65	4.51	0.00
合计	617,916,328.27	66.86	68,469,459.05

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	3,863,105.43	84.57	22,047,977.65	98.72
1至2年	517,286.33	11.32	165,110.00	0.74
2至3年	126,954.89	2.78	70,186.29	0.31
3年以上	61,078.20	1.34	52,217.15	0.23
合计	4,568,424.85	100.00	22,335,491.09	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

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 3,473,965.32 元，占预付款项年末余额合计数的比例 76.04%。

6、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,142,504.96	3,876,580.57
合计	3,142,504.96	3,876,580.57

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
半年以内	3,104,504.96
半年-1年	38,000.00
1年以内小计	3,142,504.96
1至2年	
2至3年	
3年以上	4,111,286.15
合计	7,253,791.11

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金往来款	4,371,181.42	4,463,778.72
交易保证金	2,844,609.69	3,360,088.00
员工备用金	38,000.00	164,000.00
合计	7,253,791.11	7,987,866.72

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额			4,111,286.15	4,111,286.15
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额			4,111,286.15	4,111,286.15

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
资金往来款	1,931,903.80				1,931,903.80
单项计提	2,179,382.35				2,179,382.35
合计	4,111,286.15				4,111,286.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
金坛市路灯管理所	资金往来款	2,176,621.35	3年以上	30.01	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	25.64	1,860,000.00
中招国际招标有限公司广东分公司	交易保证金	1,200,000.00	半年以内	16.54	
广东省机电设备招标中心有限公司	交易保证金	800,000.00	半年以内	11.03	
中国能源建设集团电子商务有限公司	交易保证金	200,000.00	半年以内	2.76	
合计		6,236,621.35		85.98	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	164,596,542.94	23,293,283.92	141,303,259.02	141,873,140.44	20,376,372.42	121,496,768.02
在产品	25,456,545.64	820,358.35	24,636,187.29	26,837,435.53	2,381,115.77	24,456,319.76
库存商品	171,846,265.93	23,231,994.41	148,614,271.52	123,246,840.61	22,631,046.72	100,615,793.89
周转材料	1,406,704.28		1,406,704.28	1,087,000.55		1,087,000.55
委托加工物资				7,252,843.85		7,252,843.85
合计	363,306,058.79	47,345,636.68	315,960,422.11	300,297,260.98	45,388,534.91	254,908,726.07

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,376,372.42	6,440,479.87		3,523,568.37		23,293,283.92
在产品	2,381,115.77	500,998.32		2,061,755.74		820,358.35
库存商品	22,631,046.72	10,851,498.19		10,250,550.50		23,231,994.41
合计	45,388,534.91	17,792,976.38		15,835,874.61		47,345,636.68

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	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
在产品		
周转材料		
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
待抵扣增值税进项税	126,855,968.89	113,679,424.57
预缴所得税		2,742,953.26
待摊费用	1,829,335.54	
待处理财产损益	13,706.87	
合计	128,699,011.30	116,422,377.83

9、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,937,340,187.31	3,090,565,828.43
合计	2,937,340,187.31	3,090,565,828.43

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	897,108,188.36	3,104,233,944.07	43,594,847.58	47,991,141.75	1,078,987,913.53	5,171,916,035.29
2. 本期增加金额	3,793,921.85	17,995,095.22		291,238.56		22,080,255.63
(1) 购置				291,238.56		291,238.56
(2) 在建工程转入	3,793,921.85	17,995,095.22				21,789,017.07
3. 本期减少金额		2,526,966.26	10,235,200.13	13,162.39	194,632.57	12,969,961.35

(1) 处置或报废		1,925,038.90	10,235,200.13	13,162.39		12,173,401.42
(2) 转入技改工程		601,927.36				601,927.36
(3) 其他					194,632.57	194,632.57
4. 期末余额	900,902,110.21	3,119,702,073.03	33,359,647.45	48,269,217.92	1,078,793,280.96	5,181,026,329.57
二、累计折旧						
1. 期初余额	267,673,184.07	1,470,517,066.80	32,505,013.45	40,397,678.35	119,402,664.38	1,930,495,607.05
2. 本期增加金额	19,367,404.22	124,389,560.24	1,254,386.92	703,951.20	25,347,932.54	171,063,235.12
(1) 计提	19,367,404.22	124,389,560.24	1,254,386.92	703,951.20	25,347,932.54	171,063,235.12
3. 本期减少金额		2,030,420.75	6,685,032.82	11,846.15		8,727,299.72
(1) 处置或报废		1,637,662.73	6,685,032.82	11,846.15		8,334,541.70
(2) 转入技改工程		392,758.02				392,758.02
4. 期末余额	287,040,588.29	1,592,876,206.29	27,074,367.55	41,089,783.40	144,750,596.92	2,092,831,542.45
三、减值准备						
1. 期初余额		150,854,599.81				150,854,599.81
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		150,854,599.81				150,854,599.81
四、账面价值						
1. 期末账面价值	613,861,521.92	1,375,971,266.93	6,285,279.90	7,179,434.52	934,042,684.04	2,937,340,187.31
2. 期初账面价值	629,435,004.29	1,482,862,277.46	11,089,834.13	7,593,463.40	959,585,249.15	3,090,565,828.43

(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	631,965,513.70	382,800,683.01	150,854,599.81	98,310,230.88
合计	631,965,513.70	382,800,683.01	150,854,599.81	98,310,230.88

注：暂时闲置的固定资产系技术提升导致部分设备运行成本较高等原因所致。

(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	88,448,275.93		511,551,724.07
合计	600,000,000.00	88,448,275.93		511,551,724.07

注：直溪亿晶与卓越国际租赁有限公司签订《融资租赁合同》，以人民币 60,000.00 万元出售光伏发电设备后租回。合同约定：6 亿元作为计息租赁本金总额；本融资租赁的租赁期限为提足全部价款之日起 88 个月；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，本合同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；租赁期届满，租赁物归承租人所有。

10、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,871,042.60	81,890,373.37
合计	88,871,042.60	81,890,373.37

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	368,670.00		368,670.00	1,060,934.10		1,060,934.10
半片电池组件三期产线改造	3,017,241.38		3,017,241.38	3,017,241.38		3,017,241.38
待安装设备	79,913,320.52		79,913,320.52	71,359,694.46		71,359,694.46
其他工程项目	15,248,809.99	9,676,999.29	5,571,810.70	16,129,502.72	9,676,999.29	6,452,503.43
合计	98,548,041.89	9,676,999.29	88,871,042.60	91,567,372.66	9,676,999.29	81,890,373.37

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高效多晶线升级改造	505,300,000.00	1,060,934.10		692,264.10		368,670.00	78.37%	99.92%				自筹资金
半片电池组件三期产线改造	17,700,000.00	3,017,241.38				3,017,241.38	100.65%	97.02%				自筹资金
待安装设备		71,359,694.46	25,856,457.18	17,302,831.12		79,913,320.52						自筹资金
其他工程项目		16,129,502.72	2,913,229.12	3,793,921.85		15,248,809.99						自筹资金

合计	523,000,000.00	91,567,372.66	28,769,686.30	21,789,017.07	98,548,041.89	/	/	/	/
----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	---	---	---

11、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	163,523,913.17	1,078,462.97	164,602,376.14
2. 本期增加金额		89,777.16	89,777.16
(1) 购置		89,777.16	89,777.16
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	163,523,913.17	1,168,240.13	164,692,153.30
二、累计摊销			
1. 期初余额	27,175,668.75	1,001,539.79	28,177,208.54
2. 本期增加金额	1,644,387.36	18,062.28	1,662,449.64
(1) 计提	1,644,387.36	18,062.28	1,662,449.64
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	28,820,056.11	1,019,602.07	29,839,658.18
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	134,703,857.06	148,638.06	134,852,495.12
2. 期初账面价值	136,348,244.42	76,923.18	136,425,167.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

12、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	156,643.20		1,864.80		154,778.40
“渔光一体”太阳能电站鱼塘租金	38,121,945.99		1,480,262.80		36,641,683.19
厂区附属工程及其他	1,845,257.55	6,864,853.34	504,921.29		8,205,189.60
合计	40,123,846.74	6,864,853.34	1,987,048.89		45,001,651.19

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	398,909,557.00	59,095,221.37	380,744,317.73	56,718,346.24
可抵扣亏损	206,162,143.04	30,924,321.46	80,631,321.42	12,094,698.22
预计负债	386,914,568.90	58,037,185.34	368,652,915.45	55,297,937.32
递延收益	58,155,684.03	8,723,352.60	62,878,236.88	9,431,735.53
交易性金融负债	2,998,560.30	449,784.05		
合计	1,053,140,513.27	157,229,864.82	892,906,791.48	133,542,717.31

(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
固定资产折旧	152,596,844.82	22,889,526.71	92,772,557.70	13,915,883.65
合计	152,596,844.82	22,889,526.71	92,772,557.70	13,915,883.65

(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	24,017,535.09	20,551,192.19
可抵扣亏损	25,461,945.02	21,762,430.51
合计	49,479,480.11	42,313,622.70

(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
2019年		1,161,215.69
2020年	36,764,618.30	36,764,715.33
2021年	4,473,199.41	4,473,199.41
2022年	2,924,424.91	2,924,424.91
2023年	40,679,568.83	42,557,846.80
2024年	18,223,594.07	
合计	103,065,405.52	87,881,402.14

14、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	11,401,151.81	13,346,354.82
合计	11,401,151.81	13,346,354.82

15、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	100,000,000.00	200,000,000.00
合计	100,000,000.00	200,000,000.00

注：质押借款共计 1 亿元，系由原控股股东苟建华以其持有本公司的 4000 万股作质押向中国进出口银行江苏分行取得。2019 年 6 月 24 日深圳市勤诚达投资管理有限公司与中国进出口银行签署了股票最高额质押合同，担保期限为 2018 年 9 月 21 日至 2019 年 9 月 17 日，置换了原控股股东的担保责任。

16、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		2,998,560.30		2,998,560.30
其中：				
衍生金融工具产生的公允价值变动损益		2,998,560.30		2,998,560.30
合计		2,998,560.30		2,998,560.30

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	323,983,613.38	779,136,944.11
合计	323,983,613.38	779,136,944.11

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	410,074,135.30	430,113,411.00
应付工程和设备	81,648,307.85	139,714,302.73
其他	7,433,074.28	11,799,037.72
合计	499,155,517.43	581,626,751.45

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	8,554,358.00	未到结算期
合计	8,554,358.00	/

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	42,070,589.74	240,970,740.12
合计	42,070,589.74	240,970,740.12

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	10,493,741.10	合同尚未执行完毕
合计	10,493,741.10	/

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	33,125,685.71	88,740,320.30	103,726,309.98	18,139,696.03
二、离职后福利-设定提存计划		7,399,848.74	7,399,848.74	
三、辞退福利		14,467,904.84	14,467,904.84	
合计	33,125,685.71	110,608,073.88	125,594,063.56	18,139,696.03

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,599,459.28	76,352,855.04	90,183,802.11	16,768,512.21
二、职工福利费		5,270,584.16	5,270,584.16	
三、社会保险费		3,819,615.39	3,819,615.39	
其中：医疗保险费		2,917,815.41	2,917,815.41	
工伤保险费		590,831.48	590,831.48	
生育保险费		310,968.50	310,968.50	
四、住房公积金		1,896,530.00	1,896,530.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,526,226.43	1,400,735.71	2,555,778.32	1,371,183.82

合计	33,125,685.71	88,740,320.30	103,726,309.98	18,139,696.03
----	---------------	---------------	----------------	---------------

(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		7,205,384.74	7,205,384.74	
2、失业保险费		194,464.00	194,464.00	
合计		7,399,848.74	7,399,848.74	

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		1,800,019.85
企业所得税	2,788,262.62	
个人所得税	2,482,550.89	2,353,451.06
城市维护建设税		182,823.85
房产税	1,596,616.07	1,593,936.59
教育费附加		130,588.48
印花税	424,199.40	472,712.00
土地使用税	1,121,554.25	1,121,554.25
合计	8,413,183.23	7,655,086.08

22、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	108,749.99	241,666.66
其他应付款	7,432,123.06	8,235,973.50
合计	7,540,873.05	8,477,640.16

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
短期借款应付利息	108,749.99	241,666.66
合计	108,749.99	241,666.66

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	5,120,048.32	8,175,973.50
交易保证金	2,312,074.74	60,000.00
合计	7,432,123.06	8,235,973.50

23、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年内到期的长期应付款	60,681,194.69	55,578,945.16
合计	60,681,194.69	55,578,945.16

24、其他流动负债

□适用 √不适用

25、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	419,967,034.61	450,217,917.39
合计	419,967,034.61	450,217,917.39

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
人才引进专项资金	255,438.00	323,271.00
应付融资租赁款	419,711,596.61	449,894,646.39
合计	419,967,034.61	450,217,917.39

注：长期应付款中应付融资租赁款系本公司之孙公司直溪亿晶将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。

26、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

27、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
----	------	------	------

未决诉讼	25,503,564.25	36,448,611.32	注 1
产品质量保证	433,434,088.16	451,695,741.61	注 2
合计	458,937,652.41	488,144,352.93	/

注 1：预计的投资者诉讼赔偿款。

注 2：产品质量保证系对太阳能电池组件销售计提的产品质量保证金。

28、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	133,097,257.21	1,000,000.00	8,008,019.07	126,089,238.14	项目补助
售后回租形成递延收益	63,052,142.76		2,200,493.46	60,851,649.30	固定资产售后融资租赁租回形成递延收益
合计	196,149,399.97	1,000,000.00	10,208,512.53	186,940,887.44	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	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	2,640,000.00			660,000.00		1,980,000.00	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	5,400,000.01			900,000.00		4,500,000.01	与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	1,050,000.00			200,000.00		850,000.00	与资产相关
360MW 多晶太阳能电池垂直一体化技改项目	6,222,133.33			573,600.00		5,648,533.33	与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	600,000.00			75,000.00		525,000.00	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	859,500.00			95,500.00		764,000.00	与资产相关
车间技改项目	300,000.00			25,000.00		275,000.00	与资产相关
“三位一体”促进工业企业转型	22,779,416.64	1,000,000.00		1,559,166.67		22,220,249.97	与资产相关

项目							
600MW 全自动组件流水线技术改造项	3,260,833.34			215,000.00		3,045,833.34	与资产相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	48,987,750.00			1,580,250.00		47,407,500.00	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	20,451,270.33			705,216.22		19,746,054.11	与资产相关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	6,898,584.89			212,264.18		6,686,320.71	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)	6,766,666.67			350,000.00		6,416,666.67	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	954,612.46			61,057.00		893,555.46	与资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项	4,362,166.68			244,000.00		4,118,166.68	与资产相关
高效晶体硅电池及系统高价值专利培育示范中心	784,322.86			551,965.00		232,357.86	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	780,000.00					780,000.00	与收益相关
合计	133,097,257.21	1,000,000.00		8,008,019.07		126,089,238.14	

29、其他非流动负债

适用 不适用

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	772,340,462.46			772,340,462.46
合计	1,283,094,701.46			1,283,094,701.46

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-257,391.20	467,941.29				467,941.29		210,550.09
外币财务报表折算差额	-257,391.20	467,941.29				467,941.29		210,550.09
其他综合收益合计	-257,391.20	467,941.29				467,941.29		210,550.09

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	47,373,137.55			47,373,137.55
合计	47,373,137.55			47,373,137.55

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	1,143,554,310.10	1,092,853,572.35
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	1,143,554,310.10	1,092,853,572.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-74,940,544.21	17,139,164.51
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	23,527,185.36	15,292,676.28
期末未分配利润	1,045,086,580.53	1,094,700,060.58

35、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,253,722,157.88	1,105,853,454.63	1,555,398,226.04	1,363,328,509.83
其他业务	416,235.25	381,917.25	3,044,324.76	2,808,886.18
合计	1,254,138,393.13	1,106,235,371.88	1,558,442,550.80	1,366,137,396.01

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
城市维护建设税	2,128.88	1,547,191.31
教育费附加	1,520.63	1,105,136.67
房产税	3,189,506.44	3,185,209.29
土地使用税	2,519,996.25	2,519,392.50
车船使用税	25,714.40	28,899.00
印花税	801,429.00	1,114,860.90
合计	6,540,295.60	9,500,689.67

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	25,167,119.48	33,263,248.86
质保金	18,518,159.36	23,013,644.59
业务宣传费	9,267,080.49	6,894,793.98
工资福利费	2,754,909.77	3,818,173.45
货运保险	571,945.93	1,054,352.71

检测费	710,197.48	389,072.68
差旅费	1,668,841.28	1,079,190.44
认证费	1,293,359.22	1,278,671.17
其他	60,604.85	531,596.54
合计	60,012,217.86	71,322,744.42

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
职工薪酬	31,526,514.76	15,248,734.97
折旧	17,915,209.12	14,086,931.63
业务招待费	6,772,822.05	2,972,053.95
中介机构服务费	2,722,816.38	3,539,212.32
无形资产及其他摊销	2,317,859.58	1,835,445.00
办公费	1,668,898.85	721,279.26
差旅费	728,812.65	624,098.36
财产保险费	2,253,331.81	2,099,560.44
其他	6,446,234.13	6,653,021.93
合计	72,352,499.33	47,780,337.86

39、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	24,090,929.19	36,931,003.49
工资薪金	11,796,374.60	12,934,923.37
折旧费	8,867,618.37	11,091,950.75
燃料动力费	303,650.84	237,709.33
其他	270,313.19	650,227.16
合计	45,328,886.19	61,845,814.10

40、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	12,954,416.20	11,406,182.81
利息收入	-6,671,007.70	-7,106,317.02
汇兑损失	-7,903,284.68	2,859,210.73
其他支出	744,674.12	933,389.37
合计	-875,202.06	8,092,465.89

41、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常经营相关的政府补助	9,286,672.75	15,843,816.25
合计	9,286,672.75	15,843,816.25

其他说明：

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
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	900,000.00	900,000.00	坛财联字[2010]108 号/ 坛财联字[2010]8 号	与资产相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	1,580,250.00	1,580,250.00	坛财字[2013]56 号/坛财字[2013]129 号/坛财字[2013]139 号	与资产相关
120MW 单晶太阳能电池垂直一体化项目	660,000.00	660,000.00	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		600,000.00	苏财教[2010]62 号	与资产相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	705,216.22	705,216.22	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	573,600.00	573,600.00	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	200,000.00	200,000.00	坛财联字[2009]139 号/ 坛经贸发[2009]66 号/ 坛经信发[2011]6 号	与资产相关
设备投资抵扣增值税奖励项目	95,500.00	95,500.00	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	75,000.00	75,000.00	坛财联字[2012]246 号	与资产相关
车间技改项目	25,000.00	25,000.00	坛经信发[2014]4 号	与资产相关
“三位一体”促进工业企业转型项目	1,559,166.67	1,267,500.00	坛财联字[2015]23 号、 坛经信发[2016]32 号、 坛财联字【2015】157 号、 坛财联字【2017】107 号、 坛经信【2018】74 号	与资产相关
600MW 全自动组件流水线技术改造项目	215,000.00	215,000.00	坛财联字[2016]第 108 号/ 坛经信发[2016]第 47 号	与资产相关
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	49,907.14	49,907.14	坛财联字[2017]142 号	与资产相关
外经贸发展专项资金国家进口贴息 2016 年	11,149.86	11,149.86	坛财联字【2017】44 号	与资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项	244,000.00	204,500.00	坛财联字[2017]第 146 号、 苏财工贸[2018]383 号	与资产相关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	212,264.18	212,264.18	坛财联字[2011]197 号、 坛财联字[2014]153 号、 坛财联字[2015]158 号	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）	350,000.00		坛财联字(2016)134 号	与资产相关
高价值培育计划专项资金	551,965.00	395,930.00	坛财联字(2016)180 号/坛财联字[2017]第 157 号	与收益相关
光伏发电增值税退税	33,563.98	411,683.09	财税[2013]66 号	与收益相关
5.8MW 电站发电补贴	927,311.41	1,092,915.76	发改价格[2013]1638 号	与收益相关
2017 年商务发展专项资金		316,400.00	坛财联字【2017】226 号/坛财联字【2018】70 号	与收益相关
工业投入重大项目奖		1,000,000.00	坛经信【2018】17 号/坛财联字【2018】69 号	与收益相关
节能减排专项资金（绿色工厂）		100,000.00	坛经信【2018】17 号/坛财联字【2018】69 号	与收益相关
品牌战略奖		50,000.00	坛经信【2018】17 号/坛财联字【2018】69 号	与收益相关
直溪镇先进企业奖		100,000.00	直委发【2018】8 号	与收益相关
“渔光一体”光伏电站发电损失补偿款		5,000,000.00	直政发【2018】69 号	与收益相关
2018 年商务发展专项资金	240,500.00		坛财联安【2019】2 号	与收益相关
代扣代缴税费手续费	54,278.29			与收益相关
其他	23,000.00	2,000.00		与收益相关
合计	9,286,672.75	15,843,816.25		

42、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
理财产品投资收益	7,687,492.89	3,500,597.69
合计	7,687,492.89	3,500,597.69

43、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-2,998,560.30	
合计	-2,998,560.30	

44、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-20,548,786.55	
合计	-20,548,786.55	

45、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		16,738,310.22
二、存货跌价损失	-17,792,976.38	-16,600,925.36
合计	-17,792,976.38	137,384.86

46、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-2,951.72	
合计	-2,951.72	

47、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	44,466.02	35,705.70	44,466.02
合计	44,466.02	35,705.70	44,466.02

48、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
滞纳金、罚款		600,000.00	
投资者诉讼赔偿款	26,701,216.43		26,701,216.43
其他	425,964.64	232,000.00	425,964.64
合计	27,127,181.07	832,000.00	27,127,181.07

注：投资者诉讼赔偿款详见附注十四、2.或有事项。

49、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	2,746,548.63	-1,232,146.01
递延所得税费用	-14,713,504.45	-3,458,411.15
合计	-11,966,955.82	-4,690,557.16

(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	-86,907,500.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-21,726,875.01
子公司适用不同税率的影响	5,697,429.32
调整以前期间所得税的影响	-465,045.67
非应税收入的影响	-2,284,893.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	278,957.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,892.80
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	11,645,863.99
研发费用加计扣除的影响	-5,099,499.71
所得税费用	-11,966,955.82

50、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、32 其他综合收益。

51、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
政府补助收入	2,083,147.70	7,411,801.10
利息收入	6,670,660.11	7,125,764.07
其他	567,534.98	3,257,893.30
合计	9,321,342.79	17,795,458.47

(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	41,658,317.92	37,507,484.60
管理费用支出	23,482,914.33	20,029,566.65
财务费用支出	229,083.88	631,380.27
往来款净额	3,440,041.55	56,841,807.72
投资者诉讼赔偿	15,756,169.36	
捐赠支出	30,000.00	
其他	106,140.00	832,000.00
合计	84,702,667.04	115,842,239.24

(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
票据保证金	21,104,719.42	

合计	21,104,719.42
----	---------------

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期汇率锁定保证金	32,954,870.00	
合计	32,954,870.00	

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金、借款保证金等收付净额	101,871,827.87	130,644,134.31
合计	101,871,827.87	130,644,134.31

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	37,761,111.11	33,909,611.11
合计	37,761,111.11	33,909,611.11

52. 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	-74,940,544.21	17,139,164.51
加：资产减值准备	22,505,888.32	-11,993,384.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,063,235.12	172,046,998.85
无形资产摊销	1,662,449.64	1,661,481.36
长期待摊费用摊销	1,987,048.89	1,179,487.44
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）	2,951.72	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	254,308.18	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,998,560.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	7,307,515.87	12,231,353.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,687,492.89	-3,500,597.69

递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-23,687,147.51	-5,226,892.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	8,973,643.06	1,768,481.20
存货的减少(增加以“-”号填列)	-63,008,797.81	-22,704,172.23
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	21,302,207.14	83,029,970.81
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-694,923,879.43	-339,004,786.52
其他		-38,435,986.82
经营活动产生的现金流量净额	-626,190,053.91	-131,808,882.66
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	697,478,539.58	721,158,099.03
减: 现金的期初余额	1,108,077,074.16	1,157,628,097.52
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	-410,598,534.58	-436,469,998.49

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	697,478,539.58	1,108,077,074.16
其中: 库存现金		600.03
可随时用于支付的银行存款	697,478,539.58	1,108,076,474.13
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	697,478,539.58	1,108,077,074.16
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	258,963.37	924,969.02

注: “母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物”系本公司境外子公司的“现金及现金等价物”

53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

54、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	395,003,369.73	银行承兑、信用证、保函等保证金及冻结资金
固定资产	1,510,749,327.71	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
无形资产	121,432,143.58	抵押用于取得银行贷款授信及融资租赁
合计	2,027,184,841.02	/

55、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,222,625.53	6.8747	29,029,283.73
欧元	37,882,396.81	7.8170	296,126,695.86
港币	0.91	0.8797	0.80
应收账款			
其中：美元	2,520,540.46	6.8747	17,327,959.49
欧元	21,170,478.35	7.8170	161,487,970.05
预收账款			
美元	186,632.56	6.8747	1,283,042.86
欧元	641,831.52	7.8170	5,017,196.99
应付账款			
美元	583,374.10	6.8747	4,010,521.93
欧元	459,897.01	7.8170	3,595,014.93
日元	12,098,479.00	0.0638	772,076.54

56、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	1,000,000.00	递延收益	41,666.67
光伏发电增值税退税	33,563.98	其他收益	33,563.98
5.8MW 电站发电补贴	927,311.41	其他收益	927,311.41
2018 年商务发展专项资金	240,500.00	其他收益	240,500.00
代扣代缴税费手续费	54,278.29	其他收益	54,278.29
直溪亿晶工业发展贡献奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
2018 年安全生产奖	3,000.00	其他收益	3,000.00
合计	2,278,653.68		1,320,320.35

八、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	100.00		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		100.00	通过非同一控制下的企业合并取得
亿晶光电欧洲有限公司	德国	德国	销售		100.00	通过非同一控制下的企业合并取得
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	新疆	新疆	生产		100.00	通过设立取得
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		100.00	通过设立取得
昌吉亿晶光伏科技有限公司	新疆	新疆	电站运营		100.00	通过设立取得
江苏亿晶光电能源有限公司	常州金坛	常州金坛	工程		100.00	通过设立取得
阿瓦提县碧晶电力投资有限公司	新疆	新疆	工程		100.00	通过非同一控制下的企业合并取得

(2) 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本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2019年6月30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和港币余额外，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	4,222,625.53	646,916.04
货币资金—欧元	37,882,396.81	8,762,327.13
货币资金—港币	0.91	0.91
应收账款—美元	2,520,540.46	479,522.02
应收账款—欧元	21,170,478.35	13,037,758.40
应付账款—美元	583,374.10	2,318,996.50
应付账款—欧元	459,897.01	687,066.80
应付账款—日元	12,098,479.00	12,098,479.00
预收账款—美元	186,632.56	54,828.86
预收账款—欧元	641,831.52	
其他应付款-欧元		1,938.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

对于外汇风险，本集团重视对外汇风险管理政策和策略的研究。未来随着国际市场销售规模的不断扩大，若发生人民币币值大幅波动等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

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 2019 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同和浮动利率融资租赁合同，固定利率借款金额合计为 100,000,000.00 元、浮动利率借款金额合计为 475,000,000.00 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固定利率。

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 2019 年 6 月 30 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：617,916,328.27 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等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 2019 年 6 月 30 日，本集团综合授信额度为 21.68 亿元，截止 2019 年 6 月 30 日尚未使用的授信额度为 10.88 亿元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			60,000,000.00	60,000,000.00
(六) 交易性金融负债		-2,998,560.30		-2,998,560.30
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		-2,998,560.30		-2,998,560.30
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债		-2,998,560.30		-2,998,560.30
持续以公允价值计量的负债总额		-2,998,560.30		-2,998,560.30

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

√适用□不适用

第二层次输入值: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。

没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据,尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时,该金融工具列入第二层级。

本公司列入第二层级的金融工具包括远期汇率锁定协议。

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

√适用□不适用

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

采用特定估值技术确定公允价值,采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

本公司列入第三层级的金融工具包括银行理财产品。

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
深圳市勤诚达投资管理有限公司	深圳市宝安区新安街道东一巷(公园路)科技公司厂房1栋六层601(办公场所)	投资管理、投资咨询(不含证券、期货、保险及其它金融业务);投资兴办实业(具体项目另行申报);房地产开发(在合法取得土地使用权的范围内进行房地产开发)。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外)	1,000	21.65	21.65

本企业的母公司情况的说明

本企业母公司为深圳市勤诚达投资管理有限公司(以下简称“勤诚达投资”),勤诚达投资为深圳市勤诚达集团有限公司(以下简称“勤诚达集团”)的全资子公司,勤诚达集团成立于1997年,总部位于深圳,深耕粤港澳大湾区,是以房地产开发为龙头,集城市更新、能源科技、金融投资、城市供水、生态旅游、文化教育、商业管理、物业管理等于一体的多元化企业集团。旗下拥有数十家独资及控股企业,业务版图遍及深圳、广州、香港、长沙、珠海、东莞、惠州等地。

本企业最终控制方是“古耀明”。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

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、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	2.50	2018年3月6日	2019年1月16日	是	注2
常州亿晶光电科技有限公司	2.20	2019年4月9日	2019年12月20日	否	
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	0.69	2018年4月10日	2019年7月9日	否	注3
常州亿晶光电科技有限公司	4.50	2018年8月17日	2019年8月16日	否	注4
常州亿晶光电科技有限公司	1.98	2019年3月29日	2020年3月29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	2019年7月16日	否	注6
深圳市勤诚达投资管理有限公司	8.00	2016年4月25日	2023年9月30日	否	注6
荀建华	4.50	2018年8月17日	2019年8月16日	否	注4
荀建华	2.00	2018年9月21日	2019年7月16日	否	注7
深圳市勤诚达投资管理有限公司	2.00	2018年9月21日	2019年9月17日	否	注7
荀建华	1.98	2019年3月29日	2020年3月29日	否	注5

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：该担保系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。担保期限为2016年4月29日至2023年9月30日。

注2：该担保系本公司与中国进出口银行江苏省分行签订最高额保证合同，为本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司与中国进出口银行江苏省分行于2018年3月06日签署的贸易金融授信业务而产生的债务在不超过2.5亿元的范围内提供最高额保证担保，担保期限为2018年3月6日至2019年1月16日。此笔担保到期后于2019年4月19日续签最高额保证担保合同，在不超过2.2亿元的范围内提供最高额保证担保，担保期限为2019年4月09日至2019年12月20日。

注 3: 该担保系本公司为直溪亿晶与特变电工签署的《常州市金坛区直溪镇三期 40.4MW 鱼塘水面光伏电站承包合同》所约定的全部义务（包括但不限于工程款项支付，违约责任，解决争议期所发生的诉讼费、律师费等）提供连带责任担保，《承包合同》总额为 6,948.80 万元。截止 2019 年 7 月 09 日担保责任已履行完毕。

注 4: 该担保系本公司股东苟建华及本公司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，为本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司与中国建设银行股份有限公司金坛支行于 2018 年 8 月 17 日签署的借款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 2018 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 16 日。

注 5: 该担保系本公司股东苟建华及本公司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，为本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司与江苏江南农村商业银行股份有限公司于 2019 年 3 月 29 日签署的借款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 2019 年 3 月 29 日至 2020 年 3 月 29 日。

注 6: 该担保系本公司股东苟建华以其持有本公司 1,637 万股股份作为质押物（因本公司实施 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）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，担保期限为 2016 年 4 月 25 日至 2019 年 7 月 16 日。2019 年 6 月 24 日深圳市勤诚达投资管理有限公司与中国进出口银行签署了股票最高额质押合同，担保期限为 2016 年 4 月 25 日至 2023 年 9 月 30 日，置换了原控股股东的担保责任。

注 7: 该担保系本公司股东苟建华以其持有本公司 4000 万股股份作为质押物，为本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司与中国进出口银行江苏省分行签署的促进境内对外开放流动资金类贷款及贸易金融授信业务而产生的债务在不超过 2 亿元的范围内提供最高额保证担保，担保期限为 2018 年 9 月 21 日至 2019 年 7 月 16 日。2019 年 6 月 24 日深圳市勤诚达投资管理有限公司与中国进出口银行签署了股票最高额质押合同，担保期限为 2018 年 9 月 21 日至 2019 年 9 月 17 日，置换了原控股股东的担保责任。

(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	282.13	293.50

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 产品质量保证事项

本集团所有太阳能电池组件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. 有关特变电工新疆新能源股份有限公司（以下简称特变电工）诉讼事项

2018年2月9日公司收到乌鲁木齐市中级人民法院送达的由特变电工诉常州亿晶的民事起诉状，特变电工诉称：2013年11月19日双方签订了两份电池组件采购合同，2014年3月11日签订了一份电池组件采购合同，合同签订后特变电工按约支付货款，但认为常州亿晶提供的组件在运行过程中存在质量问题，据此要求：1）、判定常州亿晶对有质量问题的组件进行免费更换。（如常州亿晶拒绝更换，请求常州亿晶返还已收取的货款4,500万元）；2）、请求法院判定常州亿晶支付因更换有问题组件必然产生的损失410.20万元；3）、请求法院判定常州亿晶承担本案诉讼费用。并对常州亿晶诉讼金额的相关资产采取了保全措施。

常州亿晶收到上述起诉状后于2018年2月13日依法向乌鲁木齐市中级人民法院提出管辖权异议，该院于2018年3月5日裁定驳回管辖权异议申请。常州亿晶遂向新疆维吾尔自治区高级人民法院针就管辖权异议裁定提起上诉。

2019年4月15日特变电工向乌鲁木齐市中级人民法院提出撤诉申请，2019年4月16日法院作出同意撤诉的民事裁定。2019年6月28日本公司与特变电工达成和解协议，协议约定，本公司额外向特变电工免费提供5406块规格型号为单晶370W的电池组件用以补偿给其造成的损失，并派人驻厂监造，并按附件标准执行检验。双方同意在上述组件到货后5个工作日内，特变电工无条件一次性支付本公司应收特变电工债权10,666,013.18元。

截止2019年6月30日，常州亿晶银行存款被冻结38,435,986.82元，解冻程序尚在办理中；应收特变电工债权10,666,013.18元。

由于公司历年对所销售组件计提了产品质保金，故此次用于赔偿的组件成本，公司未另外确认预计负债。

3. 投资者诉讼事项

2018年4月28日，本公司收到中国证券监督管理委员会宁波监管局（以下简称“宁波证监局”）的《行政处罚决定书》（[2018]1号），认定：公司、荀建华等相关当事人在重大仲裁事项、股权转让事项的信息披露方面存在违法违规事实。

截至本报告出具日，本公司累计收到866名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对本公司提起的合计866起民事诉讼案件材料，诉讼金额累计人民币96,915,964.56元。

公司累计与678名投资者的代理律师或本人签署《和解协议》或《调解协议》，其中420起已由南京市中级人民法院出具《调解书》；其余188起案件中，83起已撤诉，105起案件（诉讼金额合计人民币19,565,769.20元，以原诉讼请求金额为标准统计）中54起已开庭审理。

根据前述已签署《和解协议》或《调解协议》的案件预计对公司 2019 年利润影响，基于本集团法律顾问的意见，本公司本期就截止报告出具日的提起诉讼的案件计提相应的预计负债共计 26,701,216.43 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、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、和发电业务分部。

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	光伏产品	发电业务	分部间抵销	合计
营业收入	1,175,955,550.82	78,242,018.22	59,175.91	1,254,138,393.13
营业成本	1,082,348,781.00	25,025,743.89	1,139,153.01	1,106,235,371.88
税金及附加	6,479,830.80	60,464.80		6,540,295.60
销售费用	60,012,217.86			60,012,217.86
管理费用	71,623,928.85	587,722.63	-140,847.85	72,352,499.33

研发费用	45,328,886.19			45,328,886.19
财务费用	-11,764,164.81	10,888,962.75		-875,202.06
公允价值变动收益(损失以“-”填列)	-2,998,560.30			-2,998,560.30
投资收益	7,687,492.89			7,687,492.89
资产处置收益	-2,951.72			-2,951.72
其他收益	9,286,672.75			9,286,672.75
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-3,514,804.21	-17,033,982.34		-20,548,786.55
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-17,792,976.38			-17,792,976.38
营业外收入	44,466.02			44,466.02
营业外支出	27,127,181.07			27,127,181.07
利润总额	-112,491,771.09	24,645,141.81	-939,129.25	-86,907,500.03
所得税费用	-13,456,405.88	1,489,450.06		-11,966,955.82
净利润	-99,035,365.21	23,155,691.75	-939,129.25	-74,940,544.21
资产总额	4,823,149,057.00	1,226,259,876.45	312,773,882.59	5,736,635,050.86
负债总额	1,640,625,099.66	857,598,725.41	313,713,011.84	2,184,510,813.23

注：由于本公司经营业务发生变化，考虑到重要性原则，本期减少了电站建设及服务分部。

十七、 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		3,264,107,156.72	3,264,107,156.72		3,264,107,156.72
合计	3,264,107,156.72		3,264,107,156.72	3,264,107,156.72		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			3,264,107,156.72		
合计	3,264,107,156.72			3,264,107,156.72		

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,951.72	附注七、46
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）	8,325,797.36	附注七、41
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,688,932.59	附注七、42/七、43（主要系购买理财产品产生的收益）
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,082,715.05	附注七、47/七、48（主要系投资者诉讼赔偿）
所得税影响额	-1,888,619.41	
合计	-15,959,556.23	

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	-2.08	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.63	-0.05	-0.05

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、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。 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：李静武

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用