

公司代码：601012

公司简称：隆基股份

隆基绿能科技股份有限公司

2017 年年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

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

四、 公司负责人李振国、主管会计工作负责人刘学文及会计机构负责人（会计主管人员）刘学文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告，公司2017年度实现归属于母公司的净利润为3,564,525,604.84元，计提盈余公积151,724,895.89元，当年可供分配利润为3,412,800,708.95元，母公司2017年末资本公积为5,418,963,412.66元，未分配利润余额为2,346,489,659.46元。

基于对公司稳健经营及长远发展的信心，公司董事会在充分考虑公司近年来实际经营情况和投资者回报需要的前提下，拟定2017年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.8元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股。

以上预案已经公司第三届董事会2017年年度董事会审议通过，尚需经公司2017年度股东大会批准后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”部分“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	5
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	公司业务概要	12
第四节	经营情况讨论与分析	16
第五节	重要事项	39
第六节	普通股股份变动及股东情况	68
第七节	优先股相关情况	79
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	80
第九节	公司治理	88
第十节	公司债券相关情况	93
第十一节	财务报告	97
第十二节	备查文件目录	287

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
隆基股份、本公司	指	隆基绿能科技股份有限公司，2017年2月完成公司名称变更，原名为“西安隆基硅材料股份有限公司”
无锡隆基	指	无锡隆基硅材料有限公司，公司的全资子公司
银川隆基	指	银川隆基硅材料有限公司，公司的全资子公司
宁夏隆基	指	宁夏隆基硅材料有限公司，公司的全资子公司
香港隆基	指	隆基（香港）贸易有限公司（中文名称）、Longi (H. K.) Trading Limited（英文名称），公司的全资子公司
古晋隆基	指	LONGI (KUCHING) SDN. BHD.，香港隆基的全资子公司
丽江隆基	指	丽江隆基硅材料有限公司，公司的控股子公司
保山隆基	指	保山隆基硅材料有限公司，公司的全资子公司
楚雄隆基	指	楚雄隆基硅材料有限公司，公司的全资子公司
扬州隆基	指	扬州隆基新材料有限公司，公司的全资子公司
隆基乐叶、乐叶光伏	指	隆基乐叶光伏科技有限公司，公司的全资子公司，原名“乐叶光伏科技有限公司”
泰州乐叶	指	泰州隆基乐叶光伏科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司，原名“泰州乐叶光伏科技有限公司”
浙江乐叶	指	浙江隆基乐叶光伏科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司，原名“浙江乐叶光伏科技有限公司”
合肥乐叶	指	合肥隆基乐叶光伏科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司，原名“合肥乐叶光伏科技有限公司”
清洁能源	指	西安隆基清洁能源有限公司，公司的全资子公司
蒲城隆基	指	蒲城隆基生态农业光伏新能源有限公司，清洁能源的全资子公司
哈密柳瑞	指	哈密柳瑞新能源开发有限公司，清洁能源的全资子公司
哈密柳阳	指	哈密柳阳光伏科技开发有限公司，清洁能源的全资子公司
隆基新能源	指	西安隆基新能源有限公司，公司全资子公司，原名“乐叶光伏能源有限公司”
河北新能源	指	河北隆基新能源开发有限公司，隆基新能源的全资子公司，原名“河北乐叶光伏科技有限公司”
曹县乐照	指	曹县乐照光伏科技有限公司，隆基新能源的全资子公司
乐叶安纺	指	西安乐叶安纺光伏能源有限公司，隆基新能源的全资子公司
寿光金合	指	寿光市金合光伏科技有限公司，隆基新能源的全资子公司
广东新能源	指	广东隆基新能源有限公司，隆基新能源的全资子公司
北京新能源	指	北京隆基新能源有限公司，隆基新能源的全资子公司

江苏新能源	指	江苏隆基新能源有限公司，隆基新能源的全资子公司
同心隆基	指	同心县隆基新能源有限公司，无锡隆基、宁夏隆基的参股公司
隆基天华	指	中宁县隆基天华新能源有限公司，宁夏隆基的参股公司
美国乐叶	指	隆基光伏科技(美国)股份有限公司(中文名称)、LONGi SOLAR TECHNOLOGY (U.S.) INC. (英文名称)，2017年5月更名前为“乐叶光伏科技(美国)股份有限公司”(中文名称)、“LERRI SOLAR TECHNOLOGY (U.S.) INC.”(英文名称)，公司的全资子公司
日本乐叶	指	隆基光伏科技(日本)股份有限公司(中文名称)、LONGi Solar Technology K.K. (英文名称)，2017年7月更名前为“乐叶光伏科技(日本)股份有限公司”(中文名称)、“LERRI Solar Technology K.K.”(英文名称)，公司的全资子公司
印度乐叶	指	乐叶光伏科技(印度)私人有限公司(中文名称)、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED (英文名称)，公司的全资子公司
数控股份	指	大连连城数控机器股份有限公司
宁光仪表	指	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司
沈阳汇智	指	沈阳汇智投资有限公司
沈阳隆基	指	沈阳隆基电磁科技股份有限公司
魔力石	指	西安魔力石金刚石工具有限公司
骏澳有限	指	骏澳有限公司
上海纳晶	指	上海纳晶科技有限公司
伊冷科技	指	伊冷(上海)科技有限公司
苏州晶能	指	苏州晶能科技有限公司
金石易服	指	金石易服(北京)科技有限公司
天津恒盛	指	天津恒盛融资租赁有限公司
前海誉辉	指	深圳前海誉辉资产管理有限公司
西藏宝翔	指	西藏宝翔投资管理有限责任公司
西藏锦华	指	西藏锦华矿业开发有限公司
全联产业	指	全联产业投资基金管理有限公司
西安饮食	指	西安饮食股份有限公司
中航电测	指	中航电测仪器股份有限公司
中航飞机	指	中航飞机股份有限公司
金钼股份	指	金堆城钼业股份有限公司
供销大集	指	供销大集集团股份有限公司
西驰电气	指	西安西驰电气股份有限公司
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》
章程、公司章程	指	《隆基绿能科技股份有限公司章程》

报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元	指	人民币元，特别注明的除外
多晶硅料	指	太阳能级多晶硅料，纯度为 99.9999%以上的高纯硅材料，主要制造方法有改良西门子法和硫化床法
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶体，是用高纯多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法制得
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片
硅棒	指	由多晶硅原料通过直拉法（CZ）、区熔法（FZ）生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶
电池	指	太阳能电池，利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件，又称为“光伏电池”
组件	指	太阳能组件，由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元
PERC 电池	指	钝化发射极背面接触技术，该技术利用 SiNx 或 AL2O3 在电池背面形成钝化层，作为背反射器，增加长波光的吸收，同时将 P-N 极间的电势差最大化，降低电子复合，可以显著提高电池转换效率
MW	指	兆瓦，太阳能电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
GW	指	吉瓦，太阳能电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦
电池转换效率	指	太阳能电池的最佳输出功率与投射到其表面上的太阳辐射功率之比
双反	指	反倾销调查和反补贴调查

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	隆基绿能科技股份有限公司
公司的中文简称	隆基股份
公司的外文名称	LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	LONGi
公司的法定代表人	李振国

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘晓东	王皓
联系地址	西安市经济技术开发区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心B座	西安市经济技术开发区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心B座
电话	029-81566863	029-81566863
传真	029-81566685	029-81566685
电子信箱	longi-board@longi-silicon.com	longi-board@longi-silicon.com

三、基本情况简介

公司注册地址	西安市长安区航天中路388号
公司注册地址的邮政编码	710100
公司办公地址	西安市经济技术开发区尚稷路8989号西安服务外包产业园创新孵化中心B座
公司办公地址的邮政编码	710018
公司网址	http://www.longigroup.com
电子信箱	longi-board@longi-silicon.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	隆基股份	601012	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层
	签字会计师姓名	师玉春、韩信
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16-26层
	签字的保荐代表人姓名	王延翔、姜志刚
	持续督导的期间	2015年6月23日至2018年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	16,362,284,494.30	11,530,533,460.78	41.90	5,947,032,616.88
归属于上市公司股东的净利润	3,564,525,604.84	1,547,235,762.30	130.38	520,325,796.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,464,581,782.39	1,511,050,427.40	129.28	527,437,407.55
经营活动产生的现金流量净额	1,241,910,600.05	535,757,269.34	131.80	364,556,817.99
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	14,195,358,022.75	10,092,550,194.42	40.65	5,634,252,807.24
总资产	32,883,700,260.10	19,172,404,496.19	71.52	10,208,709,552.75

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年	2015年
--------	-------	-------	-------	-------

			同期增减(%)	
基本每股收益(元/股)	1.81	0.86	110.47	0.31
稀释每股收益(元/股)	1.79	0.85	110.59	0.31
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.76	0.84	109.52	0.31
加权平均净资产收益率(%)	30.14	21.77	增加8.37个百分点	11.81
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	29.29	21.26	增加8.03个百分点	11.97

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,687,122,744.74	3,589,087,144.33	4,570,162,117.71	5,515,912,487.52
归属于上市公司股东的净利润	439,574,919.84	796,585,818.97	1,004,793,035.54	1,323,571,830.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	422,715,786.30	810,039,105.67	963,980,569.76	1,273,306,320.66
经营活动产生的现金流量净额	-818,615,677.65	932,557,243.77	599,196,083.22	528,772,950.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-14,544,326.19	-22,932,359.12	-14,591,628.28
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	99,940,402.35	39,100,860.96	37,383,931.49
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	35,140,423.97	20,104,255.13	-2,198,901.04
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,628,031.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,761,147.77	2,144,560.26	1,149,856.57
处置长期股权投资产生的投资收益			-17,386,982.02
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得			-8,083,329.76
少数股东权益影响额		398,631.55	1,163,386.54
所得税影响额	-15,831,529.91	-4,258,645.48	-4,547,944.64
合计	99,943,822.45	36,185,334.90	-7,111,611.14

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

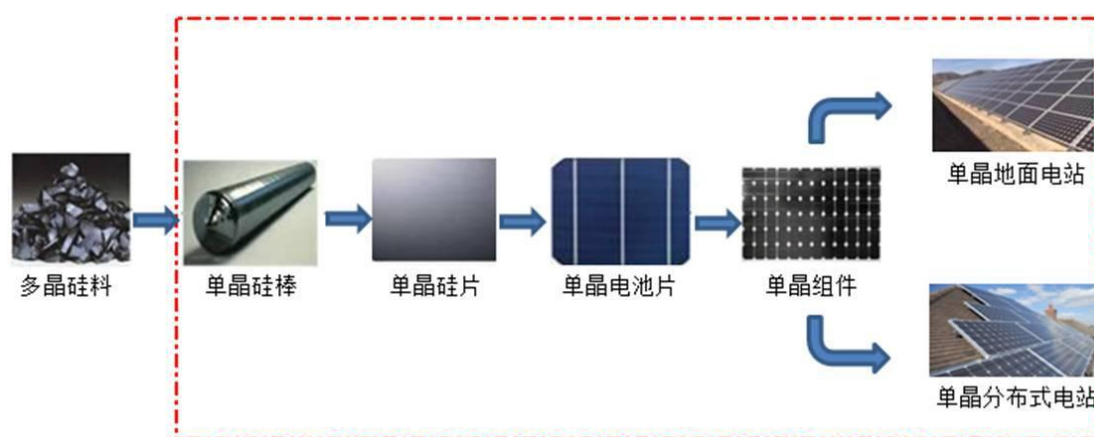
十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司长期专注于为全球客户提供高效单晶太阳能发电解决方案，主要从事单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售，以及光伏电站的开发、建设及运营业务等。目前公司硅棒、硅片生产基地主要集中于陕西西安、宁夏银川和中宁、云南丽江、保山和楚雄、江苏无锡和马来西亚古晋；电池、组件生产基地主要集中于江苏泰州、浙江衢州、安徽合肥和马来西亚古晋，公司在国内多地开展电站开发业务。报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式较 2016 年度未发生重大变化，主要业务和产品在光伏产业链中的位置情况如下：



备注：上图中红色框内的为公司在产业链中所从事的业务范围

对于报告期内光伏行业情况，公司在“经营情况的讨论与分析”中进行了详细论述，请详见本报告第四节。

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

请详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中关于“资产、负债情况分析”的相关内容。

其中：境外资产 382,828.69（单位：万元 币种：人民币），占合并前总资产的比例为 5.95%。

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

本公司的核心竞争力主要体现在：

（一）前瞻性的战略决策能力和高效的战略执行能力

公司是目前全球最大的集研发、生产、销售、服务于一体的单晶光伏产品制造企业，多项核心技术与产品处于行业领先地位。通过技术与产品创新，不断引领并推动行业变革，致力于推动太阳能在全球的广泛应用。

公司管理团队具有丰富的光伏行业经营管理经验，具备前瞻性的战略决策能力和高效的战略执行能力，始终把产品技术领先和品牌可信赖作为最核心的竞争战略，并得到了高效的执行。在硅片切割技术方面，公司在行业内率先实现了金刚线切割技术替代传统砂浆切割技术，并推动了切割设备与金刚石切割线的国产化替代，使得切片环节成本快速下降，生产效率大幅提升。在电池组件方面，公司提前布局单晶 PERC 高效电池产能，积极推广 PERC 电池的规模化量产，引领了产业高效化趋势，根据 PV InfoLink 机构统计，截至 2017 年第四季度全球单晶 PERC 累计产能已达到 25GW，同比增长 1.4 倍。2018 年公司 PERC 电池产能将再次进行技术升级改造，进一步提高转换效率，推动行业技术进步。

（二）雄厚的研发实力和完善的研发体系

隆基股份始终坚持以客户需求为中心，不断加大研发投入与产品开发，聚焦技术创新驱动产业升级，持续构建具备全球竞争力的研发体系。报告期内，公司通过积极引入和合理配置人才，严格进行科研项目管理，完善研发过程保证机制，形成以硅片事业部研发中心，组件事业部电池研发中心和产品研发中心为主的研发构架，并积极与新南威尔士大学、浙江大学等业界主要科研机构实现深度技术交流合作，建立了长期战略合作伙伴关系，技术储备雄厚。

截至 2017 年底，公司研发人员超过 450 人，全年研发投入 11.08 亿元，累计获得各类已授权专利 260 项，公司已在单晶生长技术、单晶硅材料薄片化研究等方面拥有较强的技术积累和项目储备，新上项目标准硅片非硅成本不高于 1 元/片，进一步巩固行业成本领先优势。

在强化技术创新和研发体系建立的同时，公司也非常注重研发成果的转化，持续向市场推出新的产品和技术成果，推动行业度电成本降低。目前，公司向全球免费公

开领先的单晶低衰减技术-LIR（光致再生）技术，推出 Hi-MO2 产品，PERC 电池转换效率提升至 23.6%，创造了新的世界纪录，60 型单晶 PERC 组件转换效率达到 20.41%，刷新该领域的行业纪录。上述技术成果的取得，带来了光伏行业高效率产品的不断推陈出新，打破了行业同质化竞争局面，使公司持续保持在全球单晶技术领域的核心竞争优势。

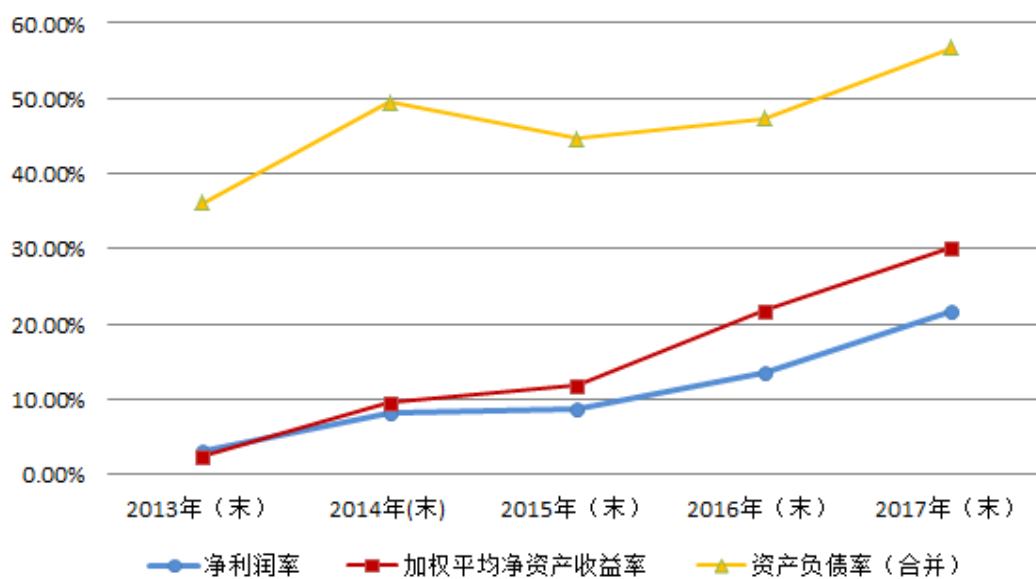
（三）享誉全球的品质保证和品牌优势

随着光伏行业产品技术的不断进步，高效率、高可靠性的产品将为客户带来更高的价值体验，产品品质感受和品牌价值的重要性日益突出，对于产品质量的要求不断提高。公司积极跟踪客户需求，通过严格的质量控制和标准化管理为产品生产提供可靠的质量保证，实现精益化生产，为客户不断提供优质高效产品，深耕品牌价值，以更好的服务回馈社会，并获得了客户和业界的认可。公司牵头制定的硅片新标准已收录至 SEMI 标准并向全球发布，连续两年 60 片单晶组件以发电量测试第一名的成绩获得 TÜV “光伏组件发电量仿真优胜奖”，组件品牌荣获“2017 中国户用组件十大影响力品牌”、“中国十大户用光伏组件品牌”等多个奖项，品牌价值不断提升。

（四）在快速发展中始终保持稳健的经营风格和高效的投资效率

多年来，公司秉承稳健经营的原则，在经营业绩快速增长及产能加速扩张的过程中，始终表现出良好的财务指标和抗风险水平（详见下图），同时充分发挥上市公司的持续融资能力，为战略目标的有效落地提供了可靠的资金保障。根据 PHOTON Consulting 机构发布 2017 年第三季度全球光伏企业“铁人三项”竞争力报告《PV Triathlon》，隆基股份在全球 56 家知名的光伏公司中财务健康指数排名继续蝉联全球第一，表现出稳健的发展能力、可持续融资能力、领先行业的盈利能力与成本控制能力。

隆基股份近五年主要财务指标



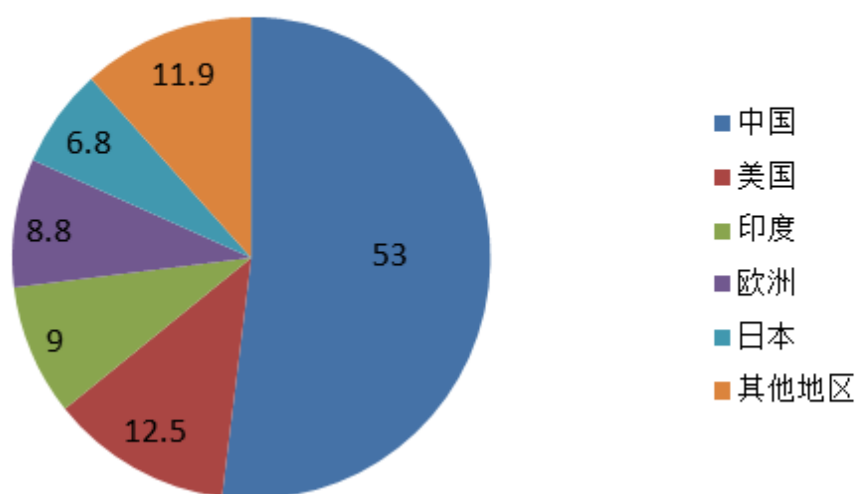
第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

随着光伏制造技术的日趋成熟和整个产业链配套能力的更加完善，度电成本持续下降，光伏新增装机量近些年来快速增长，太阳能正在逐渐改变着全球能源格局，未来将成为最清洁、安全可靠和成本低廉的能源。根据中国光伏行业协会发布数据，报告期内全球光伏行业装机量继续保持强劲增长，新增装机量达到 102GW，同比增长超过 37%，累计装机量达到 405GW。中国新增装机量达到 53GW，同比增长 53.6%，连续五年位居世界第一，累计装机量达到 130GW，连续三年稳居全球首位，持续领跑全球；其他主要国家和地区装机量贡献明显，其中美国新增装机量 12.5GW，印度新增装机量 9GW，欧洲地区新增装机量 8.8GW，日本新增量装机 6.8GW，南美、非洲、中东等新兴市场快速增长（详见下图）。

2017年全球光伏新增装机量分布

单位：GW



数据来源：中国光伏行业协会

回顾 2017 年，公司顺应了不断降低光伏发电成本的趋势，很好地推动了单晶高效市场的发展，充分发挥技术领先优势和良好的成本控制能力，不断推出高效率、高品质的产品，提升品牌影响力，同时抓紧落实新增产能项目建设，进一步形成规模化优势，各项关键战略举措计划有序落地，取得了良好的经营业绩。报告期内，公司实现营业收入 163.62 亿元，同比增长 41.90%；实现归属于母公司的净利润 35.65 亿元，同比增长 130.38%；基本每股收益达到 1.81 元，同比增长 110.47%；实现扣非后的加权平均净资产收益率为 29.29%，同比增加 8.03 个百分点；实现综合毛利率达到 32.27%，

同比提高了 4.79 个百分点。2017 年主要做了如下工作：

（一）以提升客户价值为核心，加快推进高效产品应用，继续扩大产品市场占有率

报告期内，公司以提升客户价值为核心，依托领先单晶技术，不断为全球客户提供高性价比单晶产品，提升品牌全球影响力。通过深化大客户、区域客户管理，引导客户价值体验，传递单晶价值；通过自主策划和整合营销，开启分布式 3.0 时代，重新定义高效率、高可靠和高收益的光伏产品价值使命，引领市场导向；通过实施分布式代理模式，加快推动户用市场拓展和高效户用品牌打造；通过海外精准资源投放，推动海外品牌知名度及影响力。2017 年公司实现单晶硅片出货 21.97 亿片，其中对外销售 11.26 亿片，自用 10.71 亿片，单晶硅片产销率达到 99.57%；2017 年实现单晶电池组件出货 4,702MW，实现国内组件出货排名第一，其中单晶组件对外销售 3,508MW，自用 942MW，单晶组件产销率达到 98.20%，单晶电池对外销售 252MW，均超额完成了全年目标。

（二）以产品领先为竞争策略，以技术创新为驱动，不断实现技术突破，引领行业技术进步

报告期内，公司保持高强度的研发投入，持续增强研发能力，研发投入 11.08 亿元，占当期主营业务收入的 6.77%。截至 2017 年底，公司累计获得各类已授权专利 260 项，数量较上年末提升了 37%，取得了重要的研发成果。在电池组件研发方面，公司深入开展了各类新型高效电池和组件技术研究，PERC 电池转换效率提升至 23.6%，60 型单晶 PERC 组件转换效率达到 20.41%，均刷新了行业纪录，通过向全球免费公开领先的单晶低衰减技术-LIR（光致再生）技术，不断引领行业技术进步；在硅棒硅片研发方面，以降低成本、提高品质为目标的新技术、新工艺均取得了重要成果，公司在完成单晶生长多次加料技术量产导入后，成功研发了单晶高速生长连续加料技术并将根据市场需要逐步导入量产，牵头制定的硅片新标准已收录至 SEMI 标准并向全球发布。2018 年 1 月公司公告了《关于单晶硅片业务三年（2018-2020）战略规划》，新投产项目的技术品质和成本目标能够支撑国家光伏平价上网的要求，新上项目标准硅片非硅成本目标为不高于 1 元/片，硅片品质能够支撑主流 PERC 电池量产转换效率达到 22.5% 以上，光衰在 1% 以内。

（三）产能建设项目加速投产，保障高效单晶产品的市场供给

2017 年是公司单晶产能保障的关键之年，为缓解行业单晶产能供给偏紧的状况，

公司在宁夏、云南、陕西等多个生产基地的产能加速释放。报告期内，银川年产5GW硅棒项目、宁夏年产1GW硅棒项目、泰州年产2GW高效组件项目、泰州年产2GW高效电池项目、古晋年产300MW硅棒/500MW电池/500MW组件项目全面投产，银川年产5GW硅片项目、保山年产5GW硅棒项目、古晋年产1GW硅片项目和西安年产500MW组件项目加速推进，丽江年产5GW硅棒项目和楚雄年产10GW硅片项目主体工程顺利完成。截至2017年底，公司单晶硅片产能达到15GW，较2016年底提升100%，单晶组件产能达到6.5GW，较2016年底提升30%，有效保障了全年市场的单晶产能供给及公司出货目标的达成。

根据公司《关于单晶硅片业务三年（2018-2020）战略规划》，基于满足行业下游用户对高效率、高品质、高可靠单晶产品日益增长的需求，为加快推动行业进步，结合公司自身多年来在单晶领域积累的生产技术和成本控制优势，公司将继续稳步扩大单晶硅片产能，持续降低生产成本，保障高效单晶产品的市场供给，力争单晶硅片产能2018年底达到28GW，2019年底达到36GW，2020年底达到45GW。

（四）实施品牌一体化战略，“LONGi”品牌全球影响力持续提升

2017年年初，公司正式更名为隆基绿能科技股份有限公司，并将“致力成为全球最具价值的太阳能科技公司”作为新愿景，随之启动了一体化品牌战略，开展了一系列的海内外品牌推广活动，“LONGi”品牌认知度逐渐清晰，品牌价值显著提升，高效率、高可靠和高收益的产品特性获得客户的认可和信赖，品牌溢价能力逐渐显现，并带动公司产品出货量取得重大突破。报告期内，公司当选工信部首批制造业单项冠军示范企业和2017年度陕西省智能制造试点示范企业（第一批），荣登2017年《财富》中国500强，荣获中国主板上市公司价值百强和十佳管理团队、最佳股东回报奖、2017年战略型上市公司卓越董事会、2017年全球新能源企业500强、2017中国光伏商业成就大奖、中国户用光伏金牌企业，60片单晶组件以发电量测试第一名的成绩获得TÜV“光伏组件发电量仿真优胜奖”，组件品牌荣获“2017中国户用组件十大影响力品牌”、“中国十大户用光伏组件品牌”等多个奖项。

（五）启动组织变革，提升组织能力和精细化管理，不断推进信息化建设，打造智能制造水平

2017年，公司通过经营管理优化和组织发展变革双轮驱动，为公司业务可持续开展保驾护航，力促战略目标的实现。陆续启动组织结构调整、人力资源转型和干部体系建设；不断优化合同评审流程和新业务单元的内控流程，严格把控内控风险；建立内部考核体系，引导业务单元方向聚焦；全面推进采购管理体系改革，有效支撑公司

生产及扩产计划，保障生产有效运营；充分利用自身良好的经营指标拓宽各类融资渠道，合作银行和授信额度不断增加，可转换公司债券项目顺利完成发行，保障了资金需求；在 ERP 大力推进全面上线的同时，陆续启动 MES 等生产、研发、业务、职能需求单元的信息化项目上线和智能制造项目，进一步提升了公司组织效率和运营效率，公司“高效单晶 PERC 光伏组件数字化车间”项目获得工信部 2017 智能制造综合标准化与新模式应用项目立项，成为陕西省唯一入选的民营企业，也是光伏行业第一批获得智能制造立项支持的企业，将进一步加快新一代信息技术与光伏制造技术融合发展，推动制造过程向智能制造高端领域升级，打造新的竞争优势。

二、报告期内主要经营情况

请详见本节“经营情况讨论与分析”。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	16,362,284,494.30	11,530,533,460.78	41.90
营业成本	11,081,826,922.22	8,361,433,163.43	32.54
销售费用	664,250,891.42	467,825,329.46	41.99
管理费用	664,420,033.90	441,100,497.62	50.63
财务费用	197,847,895.60	101,978,547.87	94.01
经营活动产生的现金流量净额	1,241,910,600.05	535,757,269.34	131.80
投资活动产生的现金流量净额	-3,774,042,010.86	-2,151,835,230.20	-75.39
筹资活动产生的现金流量净额	4,758,668,749.31	5,001,094,032.56	-4.85
研发支出	1,107,679,661.18	563,208,923.33	96.67

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内,公司营业收入 163.62 亿元,同比增长 41.90%;营业成本 110.82 亿元,同比增长 32.54%,收入保持快速增长,成本费用控制效果明显。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新能源行业	16,362,284,494.30	11,081,826,922.22	32.27	41.90	32.54	增加 4.79 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
太阳能组件	9,174,854,519.55	6,358,099,658.31	30.70	60.93	53.19	增加 3.50 个百分点
硅片	5,753,097,252.88	3,870,986,683.19	32.71	13.37	6.18	增加 4.55 个百分点
电池片	389,326,775.66	296,652,098.47	23.80	18.37	15.81	增加 1.68 个百分点
受托加工	66,806,337.91	47,588,096.55	28.77	-32.02	-7.08	减少 19.12 个百分点
多晶硅料	52,732,732.87	32,179,898.20	38.98	-26.98	-45.66	增加 20.99 个百分点
电力	447,213,780.75	127,229,366.78	71.55	657.44	532.17	增加 5.64 个百分点
光伏系统设备	154,919,275.65	105,891,821.27	31.65	881.64	856.74	增加 1.78 个百分点
硅棒	127,191,697.97	84,712,665.60	33.40	25,516.74	9,553.35	增加 110.14 个百分点
其他	196,142,121.06	158,486,633.85	19.20	9.88	-4.17	增加 11.85 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
中国境内	12,181,384,842.88	8,209,890,007.05	32.60	33.68	23.27	增加 5.69 个百分点
亚太地区	2,925,441,497.13	2,028,745,058.95	30.65	58.09	54.67	增加 1.53 个百分点
美洲地区	945,808,071.37	635,066,530.16	32.85	68.87	65.35	增加 1.42 个百分点
欧洲地区	309,601,116.17	208,110,616.95	32.78	3,907.84	3,673.38	增加 4.18 个百分点
非洲地区	48,966.75	14,709.11	69.96	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上 年增减 (%)	销售量比上 年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
太阳能级硅片 (万片)	220,680.61	112,639.82	15,782.72	55.12	13.84	196.26
单晶组件 (MW)	4,530.83	3,507.48	176.73	107.89	89.86	82.44

产销量情况说明

- ①上表硅片数据仅指太阳能级硅片自有产品及受托加工产品。
- ②上表组件销售量含自有产品销量及受托加工，组件生产量指自有产量及委外加工产量。
- ③上述相关产品销售量不含自用量，2017 年太阳能级硅片自用量为 107,100 万片，单晶组件自用量为 942MW。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

光伏行业	营业成本	11,081,826,922.22	100.00	8,361,433,163.43	100.00	32.54	组件及硅片销量增加，产品销售结构变化。
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
光伏产品	原材料	8,324,317,760.32	75.12	5,633,078,549.57	67.37	47.78	产品结构变化影响原材料成本占比增加
光伏产品	直接人工	570,508,332.25	5.15	448,495,722.32	5.36	27.20	组件及硅片销量增加
光伏产品	折旧	546,418,631.72	4.93	374,713,845.99	4.48	45.82	组件及硅片销量增加
光伏产品	能源动力	667,556,813.34	6.02	554,152,086.74	6.63	20.46	组件及硅片销量增加
光伏产品	制造费用	973,025,384.59	8.78	1,350,992,958.81	16.16	-27.98	电池及组件外协加工量减少
光伏产品	合计	11,081,826,922.22	100.00	8,361,433,163.43	100.00	32.54	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 255,003.46 万元，占年度销售总额 15.58%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 357,106.06 万元，占年度采购总额 31.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上年同期金额	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	664,250,891.42	467,825,329.46	41.99	运杂费、组件质保金增加
管理费用	664,420,033.90	441,100,497.62	50.63	研发支出和职工薪酬增加
财务费用	197,847,895.60	101,978,547.87	94.01	利息支出增加

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1,107,679,661.18
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	1,107,679,661.18
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.77
公司研发人员的数量	466
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	2.63
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

情况说明

√适用 □不适用

2017 年公司研发投入 11.08 亿元，较 2016 年增长 96.67%。报告期内，公司继续加大技术研发投入降本增效，围绕行业关键技术开展了多个研发项目，并将研发和工艺改进成果按计划逐步导入生产，有效提升硅片性能，提高组件效率，进一步强化了公司产品成本和技术领先优势，推动行业度电成本不断下降。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	1,241,910,600.05	535,757,269.34	131.80	销售回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-3,774,042,010.86	-2,151,835,230.20	-75.39	工程建设投资增加
筹资活动产生的现金流量净额	4,758,668,749.31	5,001,094,032.56	-4.85	偿还利息增加

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	8,546,040,327.88	25.99	5,816,566,784.05	30.34	46.93	借款增加
应收票据	2,205,568,990.63	6.71	1,533,185,657.15	8.00	43.86	组件销售增加
应收账款	3,925,763,775.89	11.94	2,299,698,674.51	11.99	70.71	组件销售增加
其他应收款	295,146,183.08	0.90	59,047,007.85	0.31	399.85	应收股权转让款增加
存货	2,380,398,156.96	7.24	1,213,415,890.42	6.33	96.17	硅片、组件增加
其他流动资产	1,068,093,887.38	3.25	392,300,789.61	2.05	172.26	待抵扣增值税增加
可供出售金融资产	60,193,548.39	0.18	152,323,864.60	0.79	-60.48	出售 TSLA 股票及收回对普罗中欧的部分投

						资
长期股权投资	515,189,968.88	1.57	232,914,646.75	1.21	121.19	对平煤隆基和四川永祥追加投资
固定资产	10,803,548,307.89	32.85	4,590,664,554.37	23.94	135.34	硅片、硅棒和组件生产线增加
长期待摊费用	643,382,464.16	1.96	376,658,525.45	1.96	70.81	厂房装修改造投入增加
短期借款	1,611,789,619.09	4.90	822,164,495.39	4.29	96.04	贷款增加
应付票据	3,801,774,265.25	11.56	1,067,449,235.54	5.57	256.16	新开银行承兑汇票增加
应付账款	3,548,411,046.39	10.79	2,009,338,331.85	10.48	76.60	材料采购款增加
预收款项	771,594,195.23	2.35	1,161,010,374.20	6.06	-33.54	收回货款
应付职工薪酬	248,680,508.90	0.76	186,178,862.57	0.97	33.57	年终奖增加
应交税费	230,156,500.18	0.70	136,605,377.06	0.71	68.48	应交企业所得税增加
其他应付款	1,508,088,778.30	4.59	819,596,580.39	4.27	84.00	设备及工程款增加
一年内到期的非流动负债	560,088,032.47	1.70	199,164,659.96	1.04	181.22	一年内到期的贷款增加
长期借款	1,655,781,628.41	5.04	1,023,931,628.41	5.34	61.71	银行贷款增加
应付债券	3,148,179,879.56	9.57	993,195,333.34	5.18	216.97	发行可转债
长期应付款	645,377,397.72	1.96	366,462,638.27	1.91	76.11	应付融资租赁款增加
预计负债	181,876,231.26	0.55	82,742,576.62	0.43	119.81	随组件销量增加,计提的质保金增加
递延收益	243,205,552.28	0.74	159,098,804.80	0.83	52.86	政府补贴增加
其他非流动负债	425,000,000.00	1.29	0	0.00	不适用	收到复成和帆一号契约型基金投入款

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至本报告期末,公司受限资产余额为 46.98 亿元,主要是公司为取得银行承兑汇票、银行保函及信用证等缴存的保证金以及为取得融资进行的资产抵押等,公司不

存在主要资产被查封扣押的情况。受限资产情况详见本报告“第十一节财务报告、七合并财务报表项目注释、76”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业经营性信息情况请详见下表：

光伏行业经营性信息分析

1. 光伏产品关键技术指标

适用 不适用

产品类别	技术指标	
太阳能级多晶硅：	各级产品产出比例	
太阳能级多晶硅		
硅片：	平均少子寿命	碳、氧、金属等杂质平均含量
单晶硅片	P 型：261 μ s N 型：5250 μ s	P 型：氧含量 14.5ppma 碳含量 0.43ppma； N 型：氧含量 14ppma 碳含量 0.2ppma； 总金属杂质含量 1.1ppbw
电池组件：	量产平均组件功率	研发最高组件功率
晶体硅电池	普通电池组件：60 型 285W-290W， 72 型 340W-345W PERC 电池组件：60 型 300W-305W， 72 型 360W-365W	60 型：333.7W；72 型：394.9W
<p>指标含义及讨论与分析：</p> <p>①少子寿命：又称少数载流子寿命，是影响电池效率的重要指标，少子寿命越短，电池效率越低。指标参照标准：SEMI PV13-0813。</p> <p>②碳、氧、金属等杂质含量：晶体单位体积内杂质原子的数目为杂质含量，杂质会导致器件和太阳能光伏电池的性能下降。以上氧含量指标参照标准：ASTM F121-83；碳含量指标参照标准：ASTM F123-91；总金属杂质含量指标参照标准：GB/T 31854-2015。</p> <p>③量产平均组件功率：量产组件功率 5W 一档，整体功率呈正态分布，选取量产组件中占比 80% 以上的档位作为平均功率档位，测试标准为 GB/6495。</p> <p>④研发最高组件功率：研发试验组件中所测试的组件最高功率，测试标准为 GB/6495。</p> <p>报告期内，公司持续加大高效单晶产品研发力度，电池、组件转换效率等关键技术指标取得了突破性进步，公司单晶硅片成本品质及组件功率处于行业领先水平。</p>		

2. 光伏电站信息

适用 不适用

3. 推荐使用表格

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	在建产能总投资额	设计产能	投产时间	工艺路线	环保投入
单晶硅片	220,680.61 万片	119%	注	16GW	报告期内已开始逐步投产	单晶	7,422.52
单晶组件	4,530.83MW	104%	注	500MW	报告期内已开始逐步投产	单晶	70.14
产能利用率分析： 以上产能利用率根据报告期内的月产能全年累计数据计算。报告期内，受益于单晶产品需求旺盛，公司出货量快速增长，主要产品单晶硅片和单晶组件均实现满负荷生产。							

注：①公司在建产能项目情况详见本节“投资状况分析”中的“重大的非股权投资”内容；

②以上设计产能为在建项目的设计产能，单晶硅片在建产能为银川年产 5GW 硅片项目、古晋年产 1GW 硅片项目和楚雄年产 10GW 硅片项目；单晶组件在建产能为西安年产 500MW 组件项目。

③以上环保投入为在建项目的环保投入。

(2). 光伏产品主要财务指标

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售毛利率 (%)
单晶硅片	99.57	32.71
单晶组件	98.20	30.70

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司依托单晶技术和成本优势，发挥规模优势效应，有序推进产能项目投资建设，保障高效单晶产品市场供给。截至报告期末，公司硅棒在建产能 10GW，硅片在建产能 16GW，组件现有技改产能加速提升，此外滁州 5GW 组件项目及印度 1GW 电池和 1GW 组件项目正在筹建中。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会核准，公司于 2017 年 11 月 2 日公开发行了 2,800 万张可转换公司债券，募集资金总额为人民币 280,000 万元，扣除发行费用后的募集资金净额 276,126 万元将分别用于建设“保山隆基年产 5GW 单晶硅棒项目”和“银川隆基年产 5GW 单晶硅棒和 5GW 单晶硅片项目”，由公司全资子公司保山隆基和银川隆基负责具体实施。根据募投项目建设需要和 2017 年第二次临时股东大会授权，经第三届董事会 2017 年第十七次会议审议通过，公司以募集资金向保山隆基增资 146,126 万元，向银川隆基增资 130,000 万元。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

序号	项目名称	实施主体	预计总投资额（亿元）	项目进度	资金来源
1	丽江隆基年产 5GW 单晶硅棒建设项目	丽江隆基	20.99	设备调试中，准备投产	自筹资金
2	保山隆基年产 5GW 单晶硅棒建设项目	保山隆基	22.94	已部分投产	募集资金
3	楚雄年产 10GW 硅片项目	楚雄隆基	17.78	已开始试生产	自筹资金
4	印度年产 1GW 单晶电池、1GW 单晶组件建设项目	隆基乐叶	19.41	设计产能由 500MW 扩大至 1GW，正在重新筹建中	自筹资金
5	古晋年产 300MW 单晶硅棒、1GW 单晶硅片、500MW 单晶电池及 500MW 单晶组件项目	古晋隆基	16.37	硅棒、电池、组件项目已全部投产，切片项目已部分投产	自筹资金

6	银川隆基年产 5GW 单晶硅棒、5GW 单晶硅片建设项目	银川隆基	34.82	硅棒项目已全部投产，硅片项目已部分投产	募集资金
7	西安年产 500MW 高效单晶光伏组件项目	隆基乐叶	3.7	已部分投产	自筹资金
8	泰州乐叶年产 2GW 高效单晶 PERC 电池项目	泰州乐叶	19.82	已全部投产	募集资金
9	泰州乐叶年产 2GW 高效光伏组件项目	泰州乐叶	5.93	已全部投产	募集资金
10	宁夏隆基年产 1GW 单晶硅棒项目	宁夏隆基	4.36	已全部投产	募集资金
11	中宁县喊叫水镇 200MW 光伏发电项目	中宁隆基新能源	13.52	已建成并网	自筹资金

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

2017 年（末），公司主要控股子公司情况如下：

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
银川隆基	从事硅棒、硅片制造和销售	100,000	721,352.90	506,198.07	610,648.21	160,666.64	145,370.56
宁夏隆基	从事硅棒制造和销售	25,000	218,062.66	151,687.38	185,495.61	47,553.02	42,331.48
无锡隆基	从事硅片制造和销售	20,000	132,219.51	84,591.33	71,150.60	8,006.63	7,307.46
保山隆基	从事硅棒制造和销售	100,000	188,060.13	156,462.71	2,390.33	-3,215.04	-2,400.20
乐叶光伏	从事电池、组件制造和销售	100,000	859,509.69	374,526.86	1,334,608.98	51,308.75	44,202.65
泰州乐叶	从事电池、组件制造和销售	60,000	516,775.88	288,837.98	607,425.74	17,556.48	15,946.00

浙江乐叶	从事组件制造和销售	35,000	167,746.10	46,031.71	423,239.92	8,019.31	7,163.29
合肥乐叶	从事电池制造和销售	15,000	41,968.56	16,003.79	25,360.30	1,636.85	902.23
古晋隆基	海外生产基地，从事硅棒、硅片、电池和组件的制造和销售	25,000	122,130.30	27,394.16	25,131.88	3,564.57	2,921.93
清洁能源	从事光伏地面电站开发、运营	50,000	310,858.05	66,237.36	21,502.21	20,113.91	16,214.51
隆基新能源	从事光伏分布式电站开发、运营	140,000	427,418.40	106,638.94	49,540.85	-183.05	263.89

注：

①鉴于清洁能源和乐叶能源的子公司较多，以投资、开发光伏电站的项目公司为主，故这两家公司财务数据以各自的合并报表数据列示；其余子公司为重要生产基地，主要从事光伏产品的制造和销售业务，故以各公司单户报表数据列示。

②古晋隆基的财务数据单位为马来西亚万林吉特，其他单位为人民币万元。

2017 年（末），公司主要参股子公司情况如下：

单位：万元

公司名称	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润	本企业持股比例
同心隆基	能源项目投资、开发、 电力项目运营管理	15,952	79,556.99	28,376.25	1,439.13	49%
隆基天华	能源项目投资、开发、 电力项目运营管理	4,652	21,146.05	6,979.12	501.57	49%
上海宝网	能源科技、智能电网等	5,000	6,289.46	1,787.67	7.74	30%

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

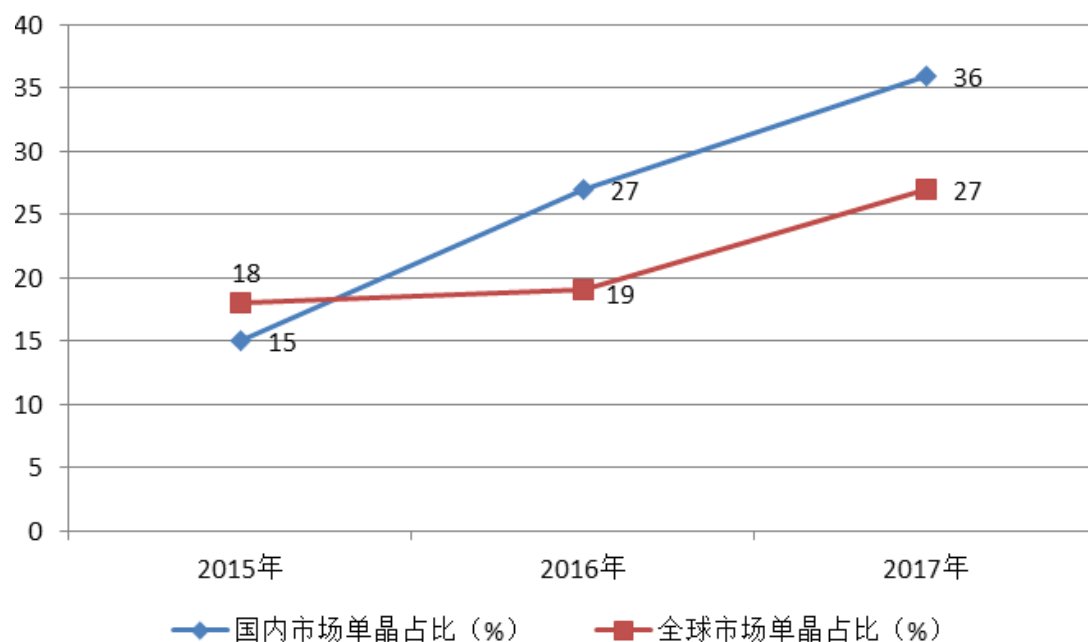
(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、竞争格局

(1) 单晶主导未来光伏市场的格局正在形成

在过去一年，行业的竞争格局逐渐明朗，单晶主导未来光伏市场的格局正在形成。由于单晶晶面取向相同、无晶界，本身在晶体品质、电学性能、机械性能等方面具备优异品质和更高的转换效率，伴随着近年来单晶技术的不断创新，生产成本持续下降，产品效率快速提升，推动了单晶产品性价比的不断上升，客户价值体验良好，海内外市场对单晶产品的需求快速增加。根据 PV InfoLink 机构统计，单晶市场占有率在 2017 年加速提升，国内市场占有率提升至 36%，全球市场占比达 27%，预计 2018 年还将进一步提升。



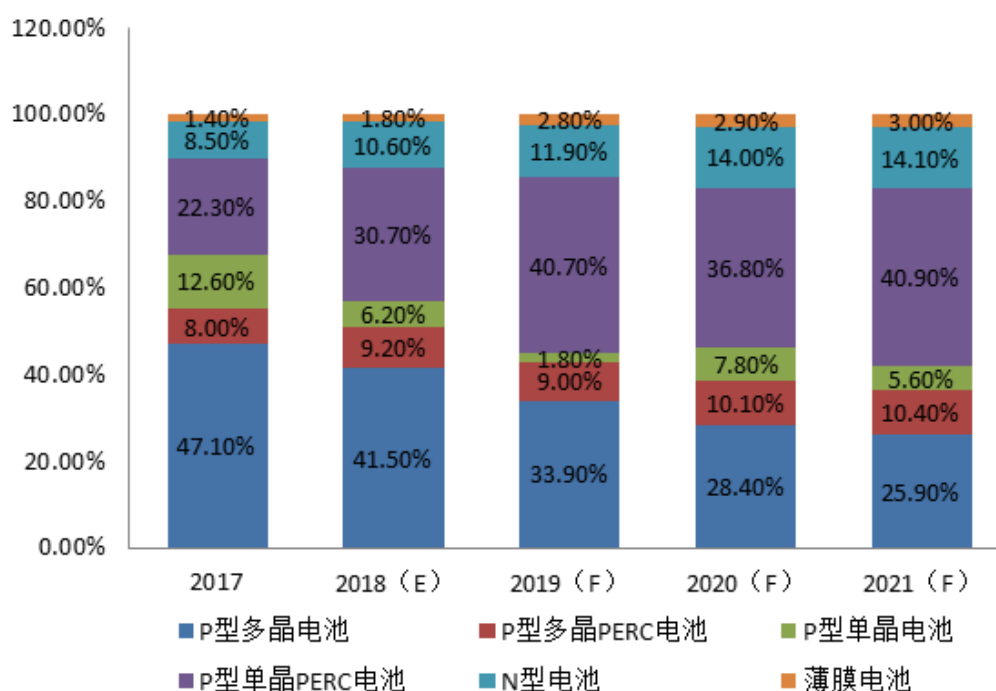
数据来源：EnergyTrend、PV InfoLink

(2) PERC 电池性价比凸显，单晶电池市场占有率提升明显

近些年来，在以领跑者为代表的光伏技术标准的推动下，我国光伏技术实现快速进步和产业升级，大幅提升了市场对于高效光伏产品的需求。PERC 电池由于单瓦发电能力强且生产成本具有竞争优势，基于 PERC 电池技术做成的双面 PERC 组件较传统单面组件能够产生更多的电力，因此 PERC 电池技术应用已成为主流且这一趋势正在迅

速扩大。根据 EnergyTrend 机构预估，至 2020 年全球累计 PERC 电池产能将首次超过常规电池片产能，达到 90GW 以上规模，占全部太阳能电池产能的五成以上。

鉴于 PERC 技术在单晶应用上发电效率增益更大，产品稳定性更高，加之单晶硅片价格更有竞争力，使得 PERC 技术的高效单晶电池性能表现上更具优势，造就 2017 年电池厂商在扩充产能时，单晶 PERC 电池更受到青睐，并成为目前电池厂商扩产的主流路线，市场占有率提升明显。下图为 EnergyTrend 机构对于 2017 年至 2021 年太阳能电池市场份额预测：



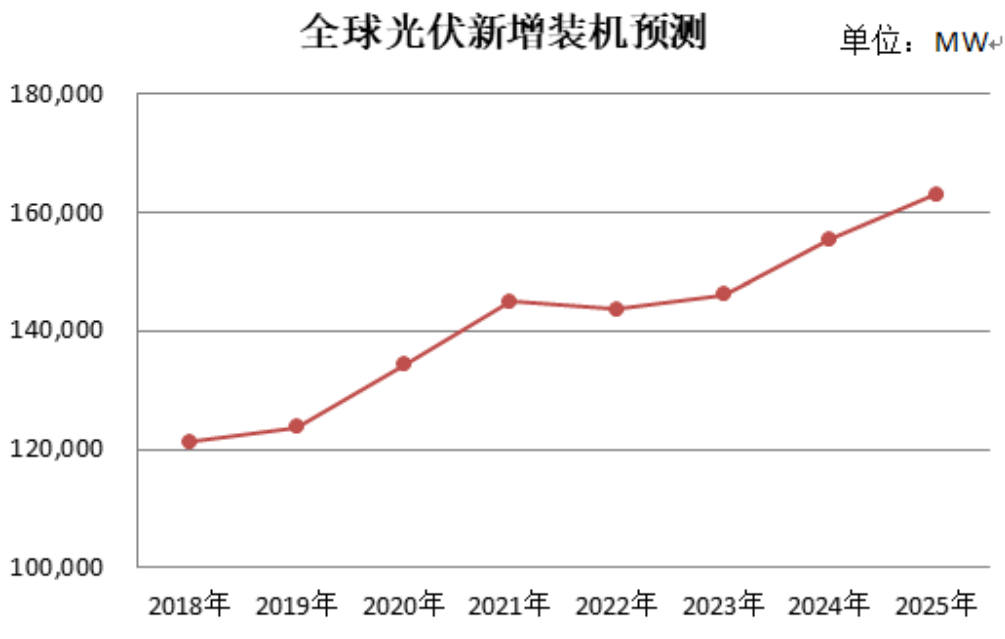
数据来源：EnergyTrend

2、发展趋势

(1) 市场需求将持续稳定增长，国外新兴市场新增装机潜力巨大

太阳能作为一种清洁能源，其资源丰富、应用广泛的优势正在逐步体现，同时伴随着光伏产业的技术进步，发电成本也在持续降低，今后将成为人类未来的主流能源。目前光伏平价上网已加速到来，全球光伏市场装机有望继续保持稳定增长。根据 PV InfoLink 机构预计，2025 年全球光伏新增装机量将达到 163GW，行业未来装机前景广阔。此外，随着印度、墨西哥、巴西、智利、澳大利亚、南美、中东等新兴市场国家和地区未来经济增长加速，其能源需求尤其是电力需求将急剧增加，各国为推动光伏

发展制定了优厚和可持续的产业扶持政策，新增装机潜力巨大，长尾效应明显，未来将成为全球光伏新增需求的有力支撑。



数据来源：PV InfoLink

(2) 随着技术进步推动度电成本持续下降，光伏已成为部分国家和地区最廉价的能源，全球平价上网步伐加速

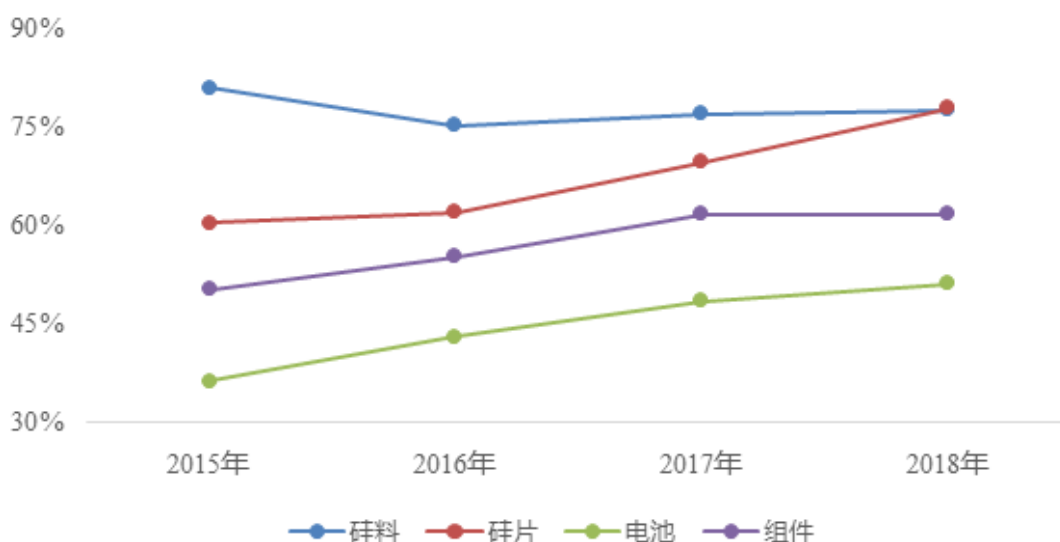
全面降低光伏发电度电成本，早日实现平价上网现已成为产业链各环节发展和努力的方向。随着行业创新驱动和技术进步，在光伏电池组件等核心设备发电效率逐步提升、系统投资成本显著下降和应用集成技术持续进步的影响下，光伏产业发电成本逐渐具备竞争力，根据我国工信部发布的《2017 年我国光伏产业运行情况》，在技术进步及生产自动化、智能化改造的共同推动下，我国领先企业多晶硅生产成本已降至 6 万元/吨，组件生产成本降至 2 元/瓦以下，光伏发电系统投资成本降至 5 元/瓦左右，度电成本降至 0.5-0.7 元/千瓦时。在海外，印度、中东、南美部分地区光伏发电成本已低于煤电成本，2017 年沙特阿拉伯和墨西哥先后报出了 1.786 美分/千瓦时和 1.77 美分/千瓦时的光伏投标电价。在国内，国家能源局已计划于 2018 年启动光伏平价上网示范基地，进一步推动技术进步和非技术成本的降低，为平价上网做好示范带头作用，光伏行业平价上网或将提前到来。

(3) 落后产能加速出清，技术及规模优势将成为竞争焦点，产业集中度将进一步提升

随着市场需求向高效产品转变以及各国政府对平价上网的需求越来越迫切，高效、

高性价比的产品将会更受市场青睐，无效、低效的过剩产能必将面临淘汰，技术及规模优势将成为市场竞争的焦点，具有技术优势和规模经济效益的行业内领先企业将具备更强竞争优势，近些年来行业各产业链集中度的提升印证了该趋势的形成，EnergyTrend 机构统计和预估的产业链各环节前十家厂商产出占比趋势如下：

产业链各环节集中度变化趋势



数据来源：EnergyTrend

(4) 高效产品推动市场需求，品牌效应将日益凸显

在光伏技术进步的推动下，平价上网步伐加速，产业链各环节保持合理利润率将成为常态，同时太阳能发电能量密度低的特性必将引导市场向高效光伏产品倾斜。高效率、高品质、高可靠的产品需求将日益增长，高性价比的产品将会受到客户青睐，品牌效应作用将日益凸显，如何通过领先的产品增强客户价值体验，增加客户粘性，实现品牌溢价，提升品牌价值将是未来产业链制造环节需要考虑的重要课题。

(5) 中国扶贫计划正在不断带动光伏产业的应用和发展

光伏发电清洁环保，技术可靠，收益稳定，既适合建设较大规模的集中式电站，也适合建设户用和村级电站，还可以结合农业、林业开展多种“光伏+”应用。在光照资源条件较好的地区因地制宜开展光伏扶贫，既符合精准扶贫、精准脱贫战略，又符合国家清洁低碳能源发展战略；既有利于扩大光伏发电市场，又有利于促进贫困人口稳收增收。根据国家相关部委于 2016 年 3 月下发的《关于实施光伏发电扶贫工作的意见》，在 2020 年之前，重点在前期开展试点的、光照条件较好的 16 个省的 471 个县的约 3.5 万个建档立卡贫困村，以整村推进的方式，保障 200 万建档立卡无劳动

能力贫困户（包括残疾人）每年每户增加收入 3000 元以上。其他光照条件好的贫困地区可按照精准扶贫的要求，因地制宜推进实施。因此光伏扶贫无论从国家政策推动和倾斜，还是从其本身具备的社会效益、经济效益和扶贫效益，都具有很大潜力，中国扶贫计划正在不断推动光伏产业的应用发展。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

1、战略定位

依托单晶技术，加速推进国际化，为全球客户提供高效单晶解决方案

（1）硅片业务：巩固领先优势，持续强化全球单晶硅片龙头地位

（2）电池组件业务：积极发展电池组件业务，成为全球高效单晶组件领导品牌

（3）EPC集成方案提供业务：积极探索形成高效EPC集成方案，成为行业知名EPC集成方案提供商。

2、保障措施

为了保障战略目标的有效达成，公司将继续以品质领先和成本领先为核心，加快新产品研发和产业化，快速推进产能建设，强化和提升营销能力，加速海外市场开拓，形成高系统效率和低度电成本的高效 EPC 集成方案并提供增值服务，以支持公司各项业务快速发展。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

1、2018年产能目标

截至 2018 年底，单晶硅片年产能达到 28GW, 单晶组件产能达到 12GW。

2、2018年业务目标

2018年度单晶硅片出货量目标40亿片（含自用），电池、组件出货量目标7.5GW；自投电站开发并网量600MW。

3、2018年收入目标

预计 2018 年实现营业收入 245 亿元。

4、2018年费用目标

预计 2018 年公司三费费率与 2017 年度持平。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、国际贸易保护风险

太阳能光伏发电是目前最具发展潜力的可再生能源之一，世界各国均将其作为一项战略性新兴产业重点扶持。出于保护本国光伏产业的目的，欧洲、美国、印度、土耳其等国家和地区相继对我国光伏企业发起“双反”调查。美国继 2014 年 12 月认定从中国大陆地区进口的晶体硅光伏产品存在倾销和补贴行为后，2018 年 1 月美国总统特朗普宣布对进口光伏产品征收为期四年的保障措施关税；印度于 2017 年 7 月宣布对中国大陆、中国台湾和马来西亚产光伏产品发起反倾销调查，2017 年 12 月立案对进入印度的太阳能光伏产品发起保障措施调查。土耳其于 2017 年 4 月认为中国进口涉案产品存在倾销，并对其国内产业造成损害，决定对中国光伏产品征收为期五年的反倾销税。此外，欧盟 MIP 将于 2018 年 9 月 30 日到期，或将更新其光伏贸易保护政策。

这种国际间不断挑起的贸易摩擦，对我国光伏产业发展造成了一定的冲击，未来不排除其他国家仿效，从而导致更多贸易摩擦，因此，中国光伏产业仍将面临严峻的国际贸易壁垒及贸易政策变化带来的不确定风险。

2、产能过剩可能导致价格下降风险

随着光伏平价上网时代的加速到来，在技术进步的推动下，产业链各环节生产成本持续下降已成为必然，保持价格持续稳步下降是增强光伏发电竞争力，实现平价上网目标的必要手段。近些年来，面对当前行业产能存在的阶段性和结构性过剩，部分落后产能面临退出的窘境，为了延缓退出速度，其可能会采取价格恶性竞争的手段，导致市场价格快速下降，行业存在价格超预期下降的风险。

3、经营规模加速扩大带来的管理风险

随着公司资产规模和业务规模的不断扩大，公司将在管理方面面临较大的风险与挑战，在经营管理、科学决策、资源整合、内部控制、市场开拓、人力资源等诸多方面对公司管理团队提出了更新和更高的要求。面对复杂多变的经营环境和日趋激烈的市场竞争，公司如不能有效地进行风险控制和内控管理，进一步提升管理水平和市场

应变能力，将对公司的综合竞争能力和经营效益造成较大不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的要求，公司在2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程》的议案（详见2014年4月15日公告），对公司利润分配政策进行了调整，进一步完善了利润分配决策程序和调整机制，明确了现金分红的具体条件、比例和期间间隔，充分考虑了对于公司股东长期、持续、稳定的回报。

报告期内，公司严格按照法律法规规定履行相关程序，执行《公司章程》中制定的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。经公司2016年年度股东大会审议通过，公司2016年度利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本1,995,890,829股为基数，每股派发现金红利0.1元（含税），共计派发现金红利199,589,082.90元（含税）。上述利润分配方案已于2017年5月15日实施完毕（详见公司2017年5月8日披露的临2017-056号公告）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合《公司章程》的规定；符合公司年度股东大会关于利润分配方案决议的要求。
分红标准和比例是否明确和清晰：	《公司章程》第一百五十五条对分红标准和比例作出明确界定，公司严格按该分红标准和比例执行。
相关的决策程序和机制是否完备：	《公司章程》第一百五十五条对利润分配方案的决策和实施程序作出明确规定，公司严格按该规定执行。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事对利润分配方案进行充分审议，对该事项发表了同意的独立意见。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司在修订利润分配政策时，通过股东大会现场和网络投票的方式，就相关事项与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分考虑和保护了广大投资者的合法权益。

现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、透明:	报告期内,公司现金分红政策未作调整或变更。
------------------------------	-----------------------

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

单位:元 币种:人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2017 年	0	1.80	4	358,918,136.82	3,564,525,604.84	10.07
2016 年	0	1.00	0	199,589,082.90	1,547,235,762.30	12.90
2015 年	0	0.45	0	79,845,276.38	520,325,796.41	15.35

注:根据公司 2017 年年度利润分配预案,上表中的 2017 年度“现金分红的数额”及“占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率”以本报告披露日总股本 1,993,989,649 为基数测算,实际现金分红数据请以公司利润分配实施公告为准。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格	如未能及时履行应说明未完	如未能及时履行应说

						履行	成履行的 具体原因	明下一 步计划
与首次公开发 行相关的承诺	解决同业 竞争	控股股东、实际 控制人李振国、 李喜燕，及其一 致行动人、大股 东李春安	注①	不适用	否	是	不适用	不适用
与首次公开发 行相关的承诺	解决关联 交易	控股股东、实际 控制人李振国、 李喜燕，及其一 致行动人、大股 东李春安	注②	不适用	否	是	不适用	不适用
与首次公开发 行相关的承诺	其他	控股股东及实际 控制人李振国、 李喜燕	注③	2011年7 月7日,在 持股期间 内有效	否	是	不适用	不适用
	其他	控股股东的一致 行动人、大股东 李春安	注④	2011年7 月27日, 自承诺日 起	否	是	不适用	不适用

注：

①将采取合法及有效的措施，促使本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的、对公司业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害公司及其他股东合法权益的活动。

②将严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等规定，避免和减少关联交易，自觉维护股份公司及全体股东的利益，将不利用本人在公司中的股东地位在关联交易中谋取不正当利益。如公司必须与本人控制的企业进行关联交易，则本人承诺，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求公司给予与第三人的条件相比更优惠的条件。

③承诺为一致行动人。

④承诺为控股股东及实际控制人李振国先生、李喜燕女士的一致行动人。

截至报告期末，相关承诺人均严格履行了以上承诺事项。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部自 2016 年 12 月陆续发布了《关于印发〈增值税会计处理规定〉的通知》(财会[2016]22 号)、《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》、《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(财会【2017】13 号)和《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》(财会【2017】15 号)，为落实上述政策的规定，经第三届董事会 2016 年年度会议和第三届董事会 2017 年第十八次会议审议通过，公司对会计政策进行了相应的调整，具体内容请详见 2017 年 3 月 11 日和 2017 年 11 月 25 日相关公告。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	90
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	35

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第三届董事会 2017 年第十一次会议及 2017 年第五次临时股东大会审议通过，公司续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，以及所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

事项概述	查询索引
经公司第三届董事会 2016 年第十四次会议及 2016 年第八次临时股东大会审议通过，公司回购注销了首期限限制性股票激励计划部分首次授予的限制性股票，回购对象为离职激励对象 27 人，回购数量为 745,200 股，注销日为 2017 年 1 月 18 日。	详见公司 2016 年 10 月 29 日、2017 年 1 月 18 日披露的相关公告。
经公司第三届董事会 2017 年第一次会议审议通过，公司实施完成首期限限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一期解锁上市，解锁数量为 564,000 股，上市流通日为 2017 年 1 月 10 日；实施完成了首期限限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二期解锁上市，解锁数量为 6,602,850 股，上市流通日为 2017 年 2 月 3 日。	详见公司 2017 年 1 月 5 日、1 月 24 日披露的相关公告。
经公司第三届董事会 2017 年第十一次会议及 2017 年第五次临时股东大会审议通过，公司回购注销了 79 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 1,901,180 股，其中：首期限限制性股票激励计划首次授予的激励对象 15 人，回购数量 685,980 股；首期限限制性股票激励计划预留	详见公司 2017 年 8 月 23 日、9 月 12 日、12 月 23 日、12 月 26 日披露的相关公告

授予的激励对象 11 人，回购数量 416,000 股；第二期限限制性股票激励计划授予的激励对象 53 人，回购数量 799,200 股。回购股份注销日为 2017 年 12 月 25 日。	
经公司第三届董事会 2017 年第二十一次会议审议通过，公司实施完成了首期及第二期股权激励计划部分限制性股票解锁上市，合计解锁数量 9,286,340 股，其中：首期限限制性股票激励计划首次授予股份第三期解锁数量 6,253,200 股，解锁激励对象 437 人；首期限限制性股票激励计划预留授予股份第二期解锁数量 690,000 股，解锁激励对象 61 人；第二期限限制性股票激励计划授予股份第一期解锁数量 2,343,140 股，解锁激励对象 1,139 人。解锁股份上市流通日为 2018 年 1 月 8 日。	详见公司 2018 年 1 月 3 日披露的相关公告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

报告期内，为规范日常关联交易行为，公司第三届董事会 2017 年第一次会议及 2017

年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计2017年日常关联交易的议案》（详见公司2017年1月5日、2017年1月21日披露的相关公告），对公司2017年日常关联交易合同签订情况进行了合理预计。

公司2017年日常关联交易合同的实际签订情况如下：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联方	关联交易内容	2017年预计签订合同金额（含税）	2017年实际签订合同金额（含税）
购买商品	大连连城数控机器股份有限公司及其子公司	设备	157,597	97,775.45
		备品备件	142	157.06
	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	备品备件	2,015	495.82
	浙江中晶科技股份有限公司及其子公司	氩气、备品备件等	722	309.90
接受劳务	大连连城数控机器股份有限公司及其子公司	技术改造及维修保养服务	3,398	11.03
销售商品	浙江中晶科技股份有限公司及其子公司	木托	0	0.14
提供劳务	浙江中晶科技股份有限公司及其子公司	房屋租赁	0	469.39
合计			163,874	99,218.79

注：公司及控股子公司向大连连城数控机器股份有限公司及其子公司采购设备关联交易实际签订合同金额较预计差异较大，主要是由于根据市场情况，公司部分设备由其他供应商中标，以及关联方部分设备价格调整，公司项目实施调整等原因。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
大连连城数控机器股份有限公司	其他	购买商品	备品备件	参考市价	/	845,132.65	0.22	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	购买商品	母合金	参考市价	/	2,955,090.27	0.24	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料	其他	购买商	辅料	参考市	/	1,730,211.63	0.14	现金	/	不适用

有限公司		品		价				交易		
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	购买商品	备品备件	参考市价	/	42,414.36	0.01	现金交易	/	不适用
平煤隆基新能源科技有限公司	联营公司	购买商品	电池片委托加工	参考市价	/	232,406,291.95	22.98	现金交易	/	不适用
上海釜川自动化设备有限公司	其他	购买商品	备品备件	参考市价	/	372,747.00	0.10	现金交易	/	不适用
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	其他	购买商品	备品备件	参考市价	/	61,976.08	0.02	现金交易	/	不适用
上海釜川自动化设备有限公司	其他	购买商品	生产设备	参考市价	/	23,947,008.46	0.89	现金交易	/	不适用
大连连城数控机器股份有限公司	其他	购买商品	生产设备	参考市价	/	776,790,995.86	28.86	现金交易	/	不适用
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	其他	购买商品	生产设备	参考市价	/	3,782,957.44	0.14	现金交易	/	不适用
美国连城晶体技术公司	其他	购买商品	生产设备	参考市价	/	139,644.20	0.01	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	电	参考市价	/	9,398,965.38	6.70	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	水	参考市价	/	7,197.06	0.01	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	木托	参考市价	/	1,196.58	0.00	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	备品备件	参考市价	/	149,704.56	0.11	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	餐费	参考市价	/	239,727.37	0.17	现金交易	/	不适用
西安中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	电	参考市价	/	1,077,483.71	0.77	现金交易	/	不适用
西安中晶半导体材料有限公司	其他	销售商品	水	参考市价	/	136,423.11	0.10	现金交易	/	不适用
大连连城数控机器股份有限公司	其他	销售商品	单晶硅棒	参考市价	/	14,734.56	0.01	现金交易	/	不适用
平煤隆基新能源科技有限公司	联营公司	销售商品	硅片	参考市价	/	95,123,938.15	1.65	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	资产出租	房屋	参考市价	/	1,577,580.45	1.13	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	资产出租	设备	参考市价	/	69,822.00	0.05	现金交易	/	不适用
合计				/	/	1,150,871,242.83	64.31	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						

关联交易的说明	上述关联交易事项有助于公司日常经营业务的开展和执行，符合公司正常生产经营与产能扩大的客观需要，不存在损害公司及其他股东特别是中小股东利益的情形，不会影响公司的独立性，亦不会对关联方形成依赖。
---------	---

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
隆基股份	公司本部	同心隆基	12,201	2015-8-28	2015-8-28	2030-8-27	连带责任担保	否	否	0	否	否	联营公司
隆基股份	公司本部	同心隆基	11,221	2015-8-28	2015-9-15	2030-9-14	连带责任担保	否	否	0	否	否	联营公司
隆基股份	公司本部	同心隆基	3,724	2015-8-28	2015-9-15	2030-9-14	连带责任担保	否	否	0	否	否	联营公司
隆基股份	公司本部	隆基天华	7,448	2015-8-28	2015-9-15	2030-9-14	连带责任担保	否	否	0	否	否	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													34,594
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													560,397.52
报告期末对子公司担保余额合计（B）													752,097.52
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													786,691.52
担保总额占公司净资产的比例（%）													55.23
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													448,980.92
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													55,412.35
上述三项担保金额合计（C+D+E）													448,980.92
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													无
担保情况说明							以上担保均已根据相关法律、法规及其他规范性要求和《公司章程》的规定，经公司董事会或股东大会审议批准，决策程序合法合规。报告期内，公司未为股东、实际控制人及其关联方提供担保，亦无逾期担保和涉及诉讼的担保。						

注：①“上述三项担保金额合计（C+D+E）”金额中，同一个担保事项同时出现在“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）”和“担保总额超过净资产50%部分的金额（E）”中的，在合计中只计算一次；

②外币担保金额根据2017年12月31日汇率中间价换算为人民币金额。

公司截至报告期末的担保事项履行的决策程序如下：

(1) 公司对外担保（不包含子公司）决策程序：

序号	被担保人	担保金额 (万元)	担保内容	披露日期	审批程序
1	同心隆基	12,201	为同心隆基向国家开发银行宁夏分行申请的项目贷款提供担保	2015-7-7	第三届董事会 2015 年第八次会议； 2015 年第二次临时股东大会
2	同心隆基	11,221	为同心隆基向国家开发银行宁夏分行申请项目贷款提供担保		
3	同心隆基	3,724	为同心隆基向国家开发银行宁夏分行申请项目贷款提供担保		
4	隆基天华	7,448	为隆基天华向国家开发银行宁夏分行申请的项目贷款提供担保		

(2) 公司为子公司提供的担保的决策程序：

序号	被担保人	担保金额 (万元)	担保内容	披露日期	审批程序
1	宁夏隆基	10,000	为宁夏隆基在国家开发银行股份有限公司宁夏分行申请的长期贷款提供担保	上市前	第一届董事会 2010 年第二次会议； 2010 年第一次临时股东大会
2	银川隆基	7,000	为银川隆基与中航国际租赁有限公司办理的融资租赁提供担保	2013-8-8	第二届董事会 2013 年第六次会议； 2013 年第三次临时股东大会
3	银川隆基	11,000	为银川隆基与中航国际租赁有限公司办理的融资租赁提供担保	2014-10-23	第三届董事会 2014 年第七次会议
4	无锡隆基	12,000	为无锡隆基与上海国金租赁有限公司办理的融资租赁提供担保	2014-10-23	第三届董事会 2014 年第七次会议
5	银川隆基	17,000	为银川隆基在中国农业银行股份有限公司中宁支行申请的项目贷款提供担保	2015-6-3	第三届董事会 2015 年第七次会议； 2015 年第一次临时股东大会
6	蒲城隆基	30,000	为蒲城隆基向中国进出口银行申请的项目贷款提供担保	2016-6-21	第三届董事会 2016 年第七次会议； 2016 年第四次临时股东大会
7	乐叶安纺	5,300	为乐叶安纺向北京银行股份有限公司西安分行申请的项目贷款提供担保	2016-9-6	第三届董事会 2016 年第十一次会议
8	寿光金合	22,400	为寿光金合向北京银行股份有限公司西安分行申请的项目贷款提供担保	2016-9-6	第三届董事会 2016 年第十一次会议

9	哈密柳瑞	12,000	为哈密柳瑞向北京银行股份有限公司西安分行申请的项目贷款提供担保	2016-9-29	第三届董事会 2016 年第十三次会议； 2016 年第七次临时股东大会
10	哈密柳阳	10,000	为哈密柳阳向北京银行股份有限公司西安分行申请的项目贷款提供担保	2016-9-29	第三届董事会 2016 年第十三次会议； 2016 年第七次临时股东大会
11	泰州乐叶	40,000	为泰州乐叶向江苏银行股份有限公司泰州分行申请的授信业务提供担保	2016-12-13	第三届董事会 2016 年第十七次会议； 2017 年第一次临时股东大会
12	银川隆基	15,000	为银川隆基在宁夏银行股份有限公司西城支行申请的其他固定资产贷款提供担保	2016-12-13	第三届董事会 2016 年第十七次会议； 2017 年第一次临时股东大会
13	浙江乐叶	17,000	为浙江乐叶在中国建设银行股份有限公司衢州分行申请的信贷业务提供担保	2017-1-5	第三届董事会 2017 年第一次会议； 2017 年第一次临时股东大会
14	无锡隆基	6,000	为无锡隆基在上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行申请的信贷业务提供担保	2017-1-5	第三届董事会 2017 年第一次会议； 2017 年第一次临时股东大会
15	银川隆基	20,000	为银川隆基向中国农业银行股份有限公司中宁支行申请办理的项目贷款提供担保	2017-1-14	第三届董事会 2017 年第二次会议； 2017 年第二次临时股东大会
16	银川隆基	14,400	为银川隆基向中国农业银行股份有限公司中宁支行申请的授信提供担保	2017-1-14	第三届董事会 2017 年第二次会议； 2017 年第二次临时股东大会
17	隆基乐叶	22,000	为乐叶光伏向中信银行股份有限公司西安分行申请综合授信提供连带责任保证担保	2017-1-14	第三届董事会 2017 年第二次会议； 2017 年第二次临时股东大会
18	宁夏隆基	6,000	为宁夏隆基在上海浦东发展银行股份有限公司银川分行办理短期流动资金贷款业务提供担保	2017-3-11	2016 年年度董事会
19	银川隆基	6,000	为银川隆基在上海浦东发展银行股份有限公司银川分行办理短期流动资金贷款业务提供担保	2017-3-11	2016 年年度董事会
20	银川隆基	10,000	为银川隆基向光大银行股份有限公司银川支行申请授信提供担保	2017-3-11	2016 年年度董事会
21	浙江乐叶	5,500	为浙江乐叶在上海浦东发展银行股份有限公司衢州支行融资提供担保	2017-3-11	2016 年年度董事会； 2016 年年度股东大会
22	曹县	42,800	为曹县乐照向北京银行股份有	2017-4-1	第三届董事会 2017 年第四次会议；

	乐照		限公司西安分行申请项目贷款提供担保		2016 年第三次临时股东大会
23	无锡隆基	3,000	为无锡隆基在中国光大银行股份有限公司无锡分行申请的综合授信提供担保	2017-4-18	第三届董事会 2017 年第五次会议
24	香港隆基	14,700(万美元)	为香港隆基向中国工商银行(亚洲)有限公司申请流动资金贷款及贸融开证额度提供担保	2017-4-18	第三届董事会 2017 年第五次会议; 2017 年第四次临时股东大会
25	隆基乐叶	10,000	为隆基乐叶向中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行申请授信业务敞口提供担保	2017-6-9	第三届董事会 2017 年第七次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
26	隆基乐叶	20,000	为隆基乐叶向北京银行股份有限公司西安分行申请的授信额度提供担保	2017-6-9	第三届董事会 2017 年第七次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
27	银川隆基	24,000	为银川隆基向中国农业银行股份有限公司宁夏分行中宁县支行申请授信业务提供担保	2017-6-9	第三届董事会 2017 年第七次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
28	隆兴新能源	15,607.58	为隆兴新能源向中信金融租赁有限公司申请办理的融资租赁业务提供连带保证责任担保	2017-6-9	第三届董事会 2017 年第七次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
29	银川隆基	15,000	为银川隆基向中国银行股份有限公司宁夏回族自治区分行申请的银行承兑汇票敞口授信及贸易融资额度提供全额连带责任保证担保	2017-6-9	第三届董事会 2017 年第七次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
30	泰州乐叶	6,000	为泰州乐叶向上海浦东发展银行泰州分行办理的授信业务提供连带责任担保	2017-6-30	第三届董事会 2017 年第八次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
31	银川隆基	5,000	为银川隆基向中国光大银行股份有限公司银川分行申请综合授信及银川隆基经中国光大银行同意后、向第三方就授信额度进行转授权所产生的债务提供连带责任保证	2017-6-30	第三届董事会 2017 年第八次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
32	浙江乐叶	16,500	为浙江乐叶向杭州银行股份有限公司衢州分行申请的信贷业务提供担保	2017-7-19	第三届董事会 2017 年第十次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权
33	银川隆基	30,000	为银川隆基向中国进出口银行陕西省分行申请贸易金融授信额度提供全额连带责任保证担	2017-7-19	第三届董事会 2017 年第十次会议; 2017 年第四次临时股东大会授权

			保		
34	朝日新能源	9,588.04	为朝日新能源向中信金融租赁有限公司申请办理的融资租赁业务提供连带保证担保。	2017-8-23	第三届董事会 2017 年第十一次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
35	银川隆基	31,250	为银川隆基向华夏银行股份有限公司银川分行申请办理的授信业务提供连带责任保证担保。	2017-8-23	第三届董事会 2017 年第十一次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
36	无锡隆基	3600	为无锡隆基向中信银行股份有限公司无锡分行申请的各项授信提供保证担保	2017-8-23	第三届董事会 2017 年第十一次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
37	隆基乐叶	3,000 万美元	为隆基乐叶在花旗银行(中国)有限公司上海分行申请的综合授信额度提供担保	2017-9-29	第三届董事会 2017 年第十四次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
38	隆基乐叶	20,000	为隆基乐叶在恒丰银行西安分行申请综合授信形成的债务提供最高额连带责任保证担保	2017-10-20	第三届董事会 2017 年第十五次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
39	隆基乐叶	10,000	为隆基乐叶在中国工商银行股份有限公司西安东大街支行申请融资业务提供连带责任保证担保	2017-10-20	第三届董事会 2017 年第十五次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
40	浙江乐叶	11,000	为浙江乐叶在中国工商银行股份有限公司衢州分行申请办理的银行债务提供连带责任保证担保	2017-10-20	第三届董事会 2017 年第十五次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
41	黄龙清洁能源	22,412.35	为黄龙清洁能源向中信金融租赁有限公司申请办理的融资租赁业务提供连带保证担保	2017-12-22	第三届董事会 2017 年第二十次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
42	延川光伏	10,866.60	为延川光伏向中信金融租赁有限公司申请办理的融资租赁业务提供连带保证担保	2017-12-22	第三届董事会 2017 年第二十次会议；2017 年第四次临时股东大会授权
43	浙江乐叶	33,000	为浙江乐叶在浙商银行股份有限公司衢州分行申请的债务提供最高额连带责任保证担保	2017-12-22	第三届董事会 2017 年第二十次会议；2018 年第四次临时股东大会授权

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	406,100.00	0	0
银行理财产品	募集资金	240,800.00	0	0
合计	—	646,900.00	0	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
农业银行中宁县支行	银行理财产品	20,000.00	2017-1-17	2017-2-17	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	1.7%	28.88	32.88	全额收回	是	是	—
农业银行中宁县支行	银行理财产品	6,000.00	2017-1-23	2017-2-22	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	1.7%	8.38	7.56	全额收回	是	是	—
农业银行中宁县支行	银行理财产品	24,000.00	2017-2-20	2017-4-24	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	2.9%	120.13	118.22	全额收回	是	是	—
农业银行中宁县支行	银行理财产品	20,000.00	2017-4-27	2017-5-28	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	50.96	49.32	全额收回	是	是	—
农业银行中宁县支行	银行理财产品	20,000.00	2017-6-1	2017-6-21	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	32.88	31.23	全额收回	是	是	—

农业银行 中宁县支行	银行理财产品	18,500.00	2017-7-6	2017-7-28	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	33.45	31.93	全额收回	是	是	—
农业银行 中宁县支行	银行理财产品	15,000.00	2017-8-1	2017-8-29	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	34.52	33.29	全额收回	是	是	—
农业银行 中宁县支行	银行理财产品	7,000.00	2017-8-15	2017-9-5	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	12.08	11.51	全额收回	是	是	—
农业银行 中宁县支行	银行理财产品	22,000.00	2017-9-6	2017-9-27	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	37.97	36.16	全额收回	是	是	—
农业银行 中宁县支行	银行理财产品	20,000.00	2017-10-1 2	2017-11-2	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	34.52	32.88	全额收回	是	是	—
农业银行 中宁县支行	银行理财产品	20,000.00	2017-11-9	2017-12-2 0	募集资金	同业存款、同业借款	按实际理财天数计息	3.0%	67.40	65.75	全额收回	是	是	—
建设银行 高新支行	银行理财产品	55,000.00	2017-1-6	2017-3-30	自有资金	银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等,以及其他监管机构允许交易的金融工具	按实际理财天数计息	3.6%	450.25	450.25	全额收回	是	否	—
北京银行 西安分行 营业部	银行理财产品	30,000.00	2017-1-25	2017-3-6	自有资金	银行间市场、交易所及其他交易场所交易的各项固定收益类金融工具	按实际理财天数计息	2.8%	81.21	92.05	全额收回	是	否	—

浦发银行 西安分行	银行理财产品	30,000.00	2017-1-26	2017-3-1	自有资金	银行间市场央票。国债 金融债、企业债、短融、 中期票据、同业拆借、 同业存款、债权或票据 回购等	按实际理 财天数计 息	3.4%	94.92	94.92	全额 收回	是	否	—
浦发银行 西安分行	银行理财产品	20,000.00	2017-2-7	2017-3-13	自有资金	银行间市场央票。国债 金融债、企业债、短融、 中期票据、同业拆借、 同业存款、债权或票据 回购等	按实际理 财天数计 息	3.4%	63.28	68.86	全额 收回	是	否	—
浦发银行 西安分行	银行理财产品	10,000.00	2017-2-9	2017-3-15	自有资金	银行间市场央票。国债 金融债、企业债、短融、 中期票据、同业拆借、 同业存款、债权或票据 回购等	按实际理 财天数计 息	3.3%	31.17	33.92	全额 收回	是	否	—
民生银行 西安分行 营业部	银行理财产品	50,000.00	2017-2-23	2017-4-21	自有资金	银行已审批的资产项 目	按实际理 财天数计 息	4.1%	324.58	324.58	全额 收回	是	否	—
北京银行 股份有限 公司	银行理财产品	30,000.00	2017-4-20	2017-5-25	自有资金	银行间市场交易等等	按实际理 财天数计 息	3.6%	—	103.56	全额 收回	是	否	—
中国工商 银行	银行理财产品	50,000.00	2017-5-25	2017-6-22	自有资金	债券、存款等高流动性 资产和其他资产或者 资产组合	按实际理 财天数计 息	2.9%	—	139.04	全额 收回	是	否	—
浦发银行 西安分行	银行理财产品	20,000.00	2017-7-7	2017-8-11	自有资金	银行间市场央票，国债 金融债、企业债、短融、	按实际理 财天数计	3.9%	—	73.67	全额 收回	是	否	—

						中期票据、同业拆借、 同业存款、债权或票据 回购等	息							
光大银行 西安分行	银行理财产品	20,000.00	2017-8-16	2017-9-26	自有资金	协议未约定	按实际理 财天数计 息	4.0%	—	89.78	全额 收回	是	否	—
中国工商 银行	银行理财产品	10,000.00	2017-8-11	2017-9-27	自有资金	债券、存款等高流动性 资产和其他资产或者 资产组合	按实际理 财天数计 息	3.1%	—	38.22	全额 收回	是	否	—
中国工商 银行	银行理财产品	20,000.00	2017-7-6	2017-8-2	自有资金	债券、存款等高流动性 资产和其他资产或者 资产组合	按实际理 财天数计 息	3.1%	—	47.56	全额 收回	是	否	—
中国银行 股份有限 公司	银行理财产品	1,100.00	2017-7-7	2017-7-17	自有资金	国债金融债等等	按实际理 财天数计 息	2.8%	—	0.84	全额 收回	是	否	—
中国工商 银行	银行理财产品	10,000.00	2017-10-1 1	2017-11-2 7	自有资金	债券、存款等高流动性 资产和其他资产或者 资产组合	按实际理 财天数计 息	3.1%	—	39.92	全额 收回	是	否	—
北京银行 股份有限 公司	银行理财产品	30,000.00	2017-10-2 3	2017-11-2 7	自有资金	银行间市场交易等等	按实际理 财天数计 息	3.5%	—	100.68	全额 收回	是	否	—
建设银行 陕西分行	银行理财产品	18,500.00	2017-1-6	2017-3-31	募集 资金	投资于债券、货币市场 工具类资产	按实际理 财天数计 息	3.6%	—	151.45	全额 收回	是	否	—
建设银行 陕西分行	银行理财产品	29,800.00	2017-1-11	2017-9-6	募集 资金	投资于债券、货币市场 工具类资产	按实际理 财天数计	2.2%	—	123.78	全额 收回	是	否	—

							息							
江苏银行 泰州分行	银行理财产品	20,000.00	2017-3-20	2017-6-27	自有资金	投资于债券、货币市场 工具等	按实际理 财天数计 息	2.4%	—	66.96	全额 收回	是	否	—

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：美元

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
流动资金贷款	自有	1,400	1,400	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	流动资金贷款	1,400	2017年12月18日	2018年12月17日	自有	原材料采购	现金	1.2%	1.2%	0.14	尚未收回	是	否	—

注：此笔委托贷款系隆基绿能科技股份有限公司委托银行贷款给全资子公司银川隆基硅材料有限公司；根据相关法规及公司章程规定，此笔委托贷款无需董事会审议。

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 截至本报告披露日，公司已签订的日常经营重大合同执行进展如下：

序号	合同类型	合同内容	签约方名称	金额/数量	签订日期	执行进展
1	销售合同	组件销售	浙江乐叶、榆林黄河能源有限责任公司	约 8 亿元	2016-6-8	已执行完毕
2	销售合同	组件销售	公司、广东粤电茂名新能源有限公司	约 3.4 亿元	2016-9-8	已执行完毕
3	销售框架合同	组件销售	乐叶光伏、西藏东旭电力工程有限公司	303.5MW	2016-12-26	正在执行中

(2) 截至本报告披露日，公司已签订的投资类重大合同执行进展如下：

序号	合同类型	投资标的	签约方	签订日期	投资规模	项目进度
1	投资协议	年产 2GW 高效太阳能组件项目和 200MW 分布式光伏电站项目	公司、衢州绿色产业集聚区管理委员会	2014-12-23	2GW 组件、200MW 分布式电站	组件项目已投产，200MW 分布式电站业务终止。
2	投资协议	蒲城县 120MW 光伏发电项目	公司、陕西省渭南市蒲城县人民政府	2015-1-29	120MW 电站	已建成并网 40MW，其余因项目条件未成熟，终止实施
3	投资协议	5GW 单晶硅棒、5GW 切片和 500MW 组件项目	公司、银川经济技术开发区管理委员会	2015-9-8	5GW 单晶硅棒、5GW 切片和 500MW 组件	硅棒项目已全部投产，切片项目已部分投产；组件项目已完工投产
4	投资协议	华东运营总部和研发中心、泰州年产 2GW 高效单晶组件项目	乐叶光伏、江苏省泰州市海陵区政府	2015-9-16	华东运营总部和研发中心、2GW 组件	研发中心已完工；组件项目已全部投产
5	投资协议	印度 500MW 太阳能电池和组件项目	公司、印度安德拉邦政府	2015-9-23	500MW 电池和组件	设计产能扩大至 1GW 电池及 1GW 组件，项目重新筹建中
6	投资协议	年产 500MW 高效单晶光伏组件	乐叶光伏、西安市经济技术开发区管委会	2015-12-16	500MW 组件	已部分投产
7	投资协议	丽江年产 5GW 单晶硅棒项目	公司、丽江市人民政府	2016-7-26	5GW 单晶硅棒	设备调试中，准备投产

8	投资协议	保山年产 5GW 单晶硅棒项目	公司、保山市人民政府	2016-9-30	5GW 单晶硅棒	已部分投产
9	投资协议	楚雄年产 10GW 单晶硅片项目	公司、楚雄州人民政府	2016-12-2	10GW 单晶硅片	已开始试生产

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

作为国内光伏领先企业，公司认真履行社会责任，依托公司高效光伏产品和技术优势，结合公司光伏扶贫项目运营经验，积极投身光伏精准扶贫工作，用高效领先的产品打造扶贫放心工程，促进贫困地区百姓增收脱贫，实现经济和环境效益。

2. 年度精准扶贫概要

公司积极开展光伏扶贫项目建设，坚持造血扶贫模式，用高效、高质的光伏产品为贫困地区和百姓创造长期稳定的发电收益。报告期内，白沙隆基 20MW 光伏扶贫项目、隆基黄龙 30MW 光伏扶贫项目、敏皓延川 15MW 光伏扶贫项目完成并网，直接惠及 2,400 户建档立卡贫困户，实现精准扶贫以及贫困地区新能源利用、节能减排。

3. 精准扶贫成效

单位：亿元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他

1.2 产业扶贫项目个数（个）	3
1.3 产业扶贫项目投入金额	约 4.8 亿元
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	2,400 户

注：以上产业扶贫项目投入金额为扶贫项目的备案投资金额。

4. 后续精准扶贫计划

公司将积极开发扶贫项目资源，结合地方特点和资源优势，推出系统化光伏扶贫解决方案，以精准、高效、高质量的光伏扶贫项目帮助贫困人口脱贫致富，推动光伏产业发展。

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

请详见公司同日披露的《2017 年度社会责任报告》。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

作为规模性企业，因工艺特性用水、排水量大，隆基股份母公司被环保部门列为国家重点废水监控企业。为确保污染物达标排放，公司严格遵守国家环保法律法规，建立了完备的环境风险防控措施和各类风险源应急预案，制定的《突发环境污染事故应急预案》已在环保部门备案；实施了环境自行监测方案，严格开展排污监测；项目建设严格执行建设项目环境影响评价制度，确保项目环评合法合规有序进行。

公司始终将 ISO14001 环境管理体系作为一项基础工作纳入体系管理，通过不断提升工艺水平，加强环保投入和设施维护，确保运营中始终保持最高环保标准。公司已取得各项排污许可，环保设施的建设和运行符合环保管理要求。西安切片工厂南厂区现有生化法污水处理系统一套，日处理能力约 800 吨，西安切片工厂北厂区新建污水处理设施设计处理量经提标改造后为 3,800 吨/天，目前处理量 2,500 吨/天，均运行正常。具体废水排放环境信息如下：

主要污染物	排放方式	排放口数量	排放标准	排放浓度	核定排放量	总排放量
一般污染物：	连续	2	《黄河流域（陕西段）	COD: 91mg/l;	年排放量: COD≤	COD: 96.18 吨;

COD、氨氮、Ph; 特征污染物: SS、石油类	稳定 排放		《污水综合排放标准》 (DB61/224-2011) 二 级标准	氨氮: 0.51mg/l; Ph: 7.8; SS: 21.5mg/l; 石油类 : 0.29mg/l	163.58 吨/年; 氨氮 ≤ 1.7 吨/ 年; SS ≤ 196.1 吨/ 年; 石油类 ≤ 4.5 吨/ 年	氨氮: 0.5 吨; SS: 31.67 吨; 石油类: 0.35 吨
--------------------------------	----------	--	--	---	--	---

除上述被环境保护部门列为国家重点废水监控企业的环境信息外,公司列入环境保护部门公布的地方重点排污单位2017年度环境信息如下:

(1) 银川隆基硅材料有限公司——银川市危废重点监控单位

污染物类别: 危险废弃物

主要污染物: 废油渣、废树脂

排放方式: 委托有资质单位集中处置

排放标准: 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18957-2001)

核定排放总量: 废油渣: 480 吨/年 废树脂: 5.5 吨/年

实际排放总量: 2017 年度实际排放废油渣 480 吨、废树脂 5.5 吨

环保设施及运行情况: 按要求建立有 1 个危险废物库房, 运行正常。

(2) 宁夏隆基硅材料有限公司——宁夏回族自治区及地方环保局危废重点监管单位

污染物类别: 危险废弃物

主要污染物: 废油泥

排放方式: 委托有资质单位集中处置

排放标准: 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18957-2001)

核定排放总量: 废油泥 85 吨/年

实际排放总量: 2017 年度实际排放废油泥 69.9 吨, 符合排放要求。

环保设施及运行情况: 按要求建立有 1 个危险废物库房, 运行正常, 环保设施的建设和运行能够满足环保管理的要求, 保证污染物达标排放。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

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

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

公司分别于 2017 年 1 月 20 日、2017 年 2 月 9 日召开第三届董事会 2017 年第三次会议、2017 年第二次临时股东大会，审议通过了关于公司公开发行可转换公司债券等相关议案。经中国证券监督管理委员会《关于核准隆基绿能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]1594 号）核准，公司于 2017 年 11 月 2 日公开发行了 2,800 万张可转债（债券简称：隆基转债，债券代码：113015），发行价格为每张 100 元，募集资金总额为人民币 280,000 万元，实际募集资金净额为人民币 276,126 万元。募集资金已于 2017 年 11 月 8 日到账，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了瑞华验字【2017】01290004 号验资报告。

本次发行的可转债已于 2017 年 11 月 20 日在上海证券交易所上市，存续起止日期为自 2017 年 11 月 2 日至 2023 年 11 月 1 日，转股的起止日期为自 2018 年 5 月 8 日至 2023 年 11 月 1 日。（详见公司 2017 年 1 月 24 日、2 月 10 日、10 月 31 日、11 月 16 日披露的相关公告）

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

期末转债持有人数	18,666
----------	--------

本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
李春安	253,736,000	9.06
李振国	202,643,000	7.24
兴业银行股份有限公司—兴全 有机增长灵活配置混合型证券 投资基金	185,084,000	6.61
全国社保基金一一七组合	180,735,000	6.45
李喜燕	149,573,000	5.34
中国工商银行股份有限公司— 汇添富蓝筹稳健灵活配置混合 型证券投资基金	90,000,000	3.21
平安资产—工商银行—工银瑞 信投资管理有限公司	66,471,000	2.37
中国建设银行股份有限公司— 泰达宏利效率优选混合型证券 投资基金	49,511,000	1.77
中国工商银行—汇添富成长焦 点混合型证券投资基金	36,600,000	1.31
嘉实基金—工商银行—银河资 本资产管理有限公司	36,226,000	1.29

注：上表中转债持有人数为已合并普通账户和融资融券信用账户口径的人数，未合并普通账户和融资融券信用账户口径的人数为 17,923。

（三） 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

（四） 转股价格历次调整情况

适用 不适用

（五） 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

截至本报告期末，公司资产负债率为 56.68%，债务结构合理。联合信用评级有限公司为本次发行的可转债进行了信用评级，公司的主体信用等级为 AA+，本次可转换公司债券的信用等级为 AA+，评级展望为稳定。公司经营情况稳定，资产规模及盈利能力不断提升，偿债能力可靠，可为公司未来年度支付可转换公司债券利息、偿付债券提供稳定、充足的资金。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）

一、有限售条件股份	247,418,874	12.39	0	0	0	-219,672,384	-219,672,384	27,746,490	1.39
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	138,943,663	6.96	0	0	0	-138,943,663	-138,943,663	0	0.00
3、其他内资持股	108,475,211	5.43	0	0	0	-80,728,721	-80,728,721	27,746,490	1.39
其中：境内非国有法人持股	70,915,491	3.55	0	0	0	-70,915,491	-70,915,491	0	0.00
境内自然人持股	37,559,720	1.88	0	0	0	-9,813,230	-9,813,230	27,746,490	1.39
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	1,749,217,155	87.61	0	0	0	217,026,004	217,026,004	1,966,243,159	98.61
1、人民币普通股	1,749,217,155	87.61	0	0	0	217,026,004	217,026,004	1,966,243,159	98.61
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、普通股股份总数	1,996,636,029	100	0	0	0	-2,646,380	-2,646,380	1,993,989,649	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2017年1月10日，公司完成首期限限制性股票激励计划预留股份第一期解锁上市，本次限制性股票解锁上市流通数量564,000股（详见公司2017年1月5日披露的相关公告）。

(2) 2017年1月18日，公司完成首期限限制性股票激励计划部分首次授予股份的回购注销，共回购注销离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票745,200股，公司总股本由1,996,636,029股减少为1,995,890,829股（详见公司2017年1月18日披露的相关公告）。

(3) 2017年2月3日，公司完成首期限限制性股票激励计划首次授予股份第二期解锁上市，本次限制性股票解锁上市流通数量6,602,850股（详见公司2017年1月24日披露的相关公告）。

(4) 2017 年 9 月 8 日, 公司 2015 年度非公开发行限售股锁定期满上市流通, 本次限售股上市流通的数量为 209,859,154 股 (详见公司 2017 年 9 月 2 日披露的相关公告)。

(5) 2017 年 12 月 25 日, 公司完成了首期及第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销, 共回购注销离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 1,901,180 股, 公司总股本由 1,995,890,829 股减少为 1,993,989,649 股 (详见公司 2017 年 12 月 23 日披露的相关公告)。

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

适用 不适用

报告期内, 公司股本变动的原因为限制性股票回购注销, 由于股本变动数量较小, 因此对每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
首期限限制性股票激励计划首次授予激励对象	22,162,320	6,602,850	0	14,128,290	首期股权激励计划首次授予股份锁定	自 2017 年 12 月 16 日后分二期解锁
首期限限制性股票激励计划预留授予激励对象	2,820,000	564,000	0	1,840,000	首期股权激励计划预留授予股份锁定	自 2017 年 11 月 10 日后分二期解锁
第二期限限制性股票激励计划首次授予	12,577,400	0	0	11,778,200	第二期股权激励首次授	自 2017 年 11 月 7 日后分四

激励对象					予锁定	期解锁
长城基金管理有限 公司	38,732,394	38,732,394	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
青岛城投金融控股 集团有限公司	36,760,566	36,760,566	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
易方达基金管理有 限公司	28,661,971	28,661,971	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
安信基金管理有限 责任公司	21,197,183	21,197,183	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
华融证券股份有限 公司	21,126,760	21,126,760	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
中车金证投资有限 公司	21,126,760	21,126,760	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
易方达资产管理有 限公司	21,126,760	21,126,760	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
前海开源基金管理 有限公司	21,126,760	21,126,760	0	0	2015 年度非 公开发行锁 定	2017-9-8
合计	247,418,874	217,026,004	0	27,746,490	/	/

注：

1、报告期内，公司股权激励限售股回购情况如下：

①2017 年 1 月 18 日，公司完成首期限限制性股票激励计划部分首次授予股份的回购注销，共回购注销离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 745,200 股（详见公司 2017 年 1 月 18 日披露的相关公告）。

②2017 年 12 月 25 日，公司完成了部分限制性股票的回购注销，共回购注销已离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 1,901,180 股，其中：回购注销首期限限制性股票激励计划部分首次授予的限制性股票数量 685,980 股；首期限限制性股票激励计划预留授予的部分限制性股票数量 416,000 股；第二期限限制性股票激励计划授予的部分限制性股票数量 799,200 股（详见公司 2017 年 12 月 23 日披露的相关公告）。

2、报告期末至本报告披露日，公司限售股数变化情况如下：

公司于2018年1月8日完成了公司首期及第二期限限制性股票激励计划的部分限制性股票解锁上市，共解锁限制性股票9,286,340股，公司限售股份由27,746,490股减少为18,460,150股。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2017年11月2日	100元/张	2,800万张	2017年11月20日	2,800万张	2023年11月1日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

报告期内公司可转债发行情况请详见本报告“第五节重要事项”部分的“十八、可转换公司债券情况”。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司因实施首期及第二期限限制性股票激励计划的限制性股票解锁及部分回购，导致公司股份数量及股东结构变动，具体情况详见本节“普通股股本变动情况”。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	68,268
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	68,353

注：以上股东总数为已合并普通账户和融资融券信用账户口径数据，未合并普通账户和融资融券信用账户的报告期末普通股股东户数为 63,333 户，本报告披露日前上一月末的普通股股东户数为 63,875 户。

(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	
李振国	0	298,390,255	14.96	0	质 押	209,200,000	境内自 然人
李春安	0	218,699,560	10.97	0	质 押	80,000,000	境内自 然人
李喜燕	0	106,685,596	5.35	0	质 押	20,580,000	境内自 然人
西部信托有限公司—西部 信托·陕煤—朱雀产业投 资单一资金信托	99,590,043	99,590,043	4.99	0	无	0	国有法 人
中央汇金资产管理有限责 任公司	0	40,949,900	2.05	0	无	0	国有法 人
钟宝申	0	35,265,302	1.77	247,500	无	0	境内自 然人
青岛城投金融控股集团有 限公司	-8,292,900	28,467,666	1.43	0	未 知	18,380,000	国有法 人
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型 证券投资基金	未知	22,309,421	1.12	0	无	0	境内非 国有法 人
长城基金—交通银行—中 粮信托—中粮信托新能源 1 号集合资金信托计划	-19,360,000	19,372,394	0.97	0	无	0	国有法 人
全国社保基金六零一组合	12,383,973	18,683,894	0.94	0	无	0	境内非 国有法 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				
李振国	298,390,255	人民币普通股	298,390,255				

李春安	218,699,560	人民币普通股	218,699,560
李喜燕	106,685,596	人民币普通股	106,685,596
西部信托有限公司—西部信托·陕煤—朱雀产业投资单一资金信托	99,590,043	人民币普通股	99,590,043
中央汇金资产管理有限责任公司	40,949,900	人民币普通股	40,949,900
钟宝申	35,017,802	人民币普通股	35,017,802
青岛城投金融控股集团有限公司	28,467,666	人民币普通股	28,467,666
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	22,309,421	人民币普通股	22,309,421
长城基金—交通银行—中粮信托—中粮信托新能源1号集合资金信托计划	19,372,394	人民币普通股	19,372,394
全国社保基金六零一组合	18,683,894	人民币普通股	18,683,894
上述股东关联关系或一致行动的说明	李振国先生、李喜燕女士、李春安先生为一致行动人，公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动的情况。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	钟宝申	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
2	刘学文	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
3	胥大鹏	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
4	邹宗海	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
5	王晓哲	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
6	李文学	247,500	自2017年12月16日及2018年12月16日后进行第三、四期解锁	可分期解锁112,500股、135,000股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定

7	黄立新	247,500	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 112,500 股、135,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
8	陈红	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
9	张长江	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
10	陈建英	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
11	李定武	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
12	李杰	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
13	刘海焱	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
14	刘华	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
15	刘培东	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
16	罗向玉	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
17	孟海涛	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
18	潘海光	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
19	司云峰	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
20	唐旭辉	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定

21	田岩石	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
22	谢天	165,000	自 2017 年 12 月 16 日及 2018 年 12 月 16 日后进行第三、四期解锁	可分期解锁 75,000 股、90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
23	崔永祥	165,000	注	注	注
24	邓良平	165,000	自 2018 年 12 月 16 日后解锁(注)	90,000 股	根据公司首期《限制性股票激励计划》要求锁定
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东为公司首期限限制性股票激励计划首次授予的激励对象，公司未知上述股东之间存在关联关系或一致行动的情况。			

注：

①以上“可上市交易时间”及“新增可上市交易股份数量”均指达到公司首期限限制性股票激励计划首次授予股份解锁条件的前提下。实际上市交易情况以公司届时披露的相关解锁上市公告为准。

②公司首期限限制性股票激励计划首次授予股份自授予日后分 4 期解锁，截至本报告期末已完成 2 期解锁。2018 年 1 月 8 日，公司完成首期限限制性股票激励计划首次授予股份第三期解锁上市（详见公司 2018 年 1 月 3 日披露的相关公告），以上激励对象中，除崔永祥因离职其持有的 165,000 股限制性股票将由公司回购注销，邓良平因不符合第三期解锁条件，其持有的部分限制性股票 75,000 股将由公司回购注销外，其余激励对象持有的限制性股票已完成第三期解锁。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李振国、李喜燕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	李振国先生现任公司董事兼总经理，李喜燕现无任职

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

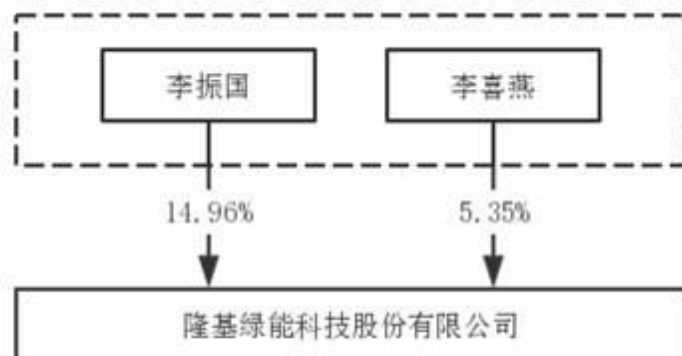
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李振国、李喜燕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	李振国先生现任公司董事兼总经理, 李喜燕现无任职
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

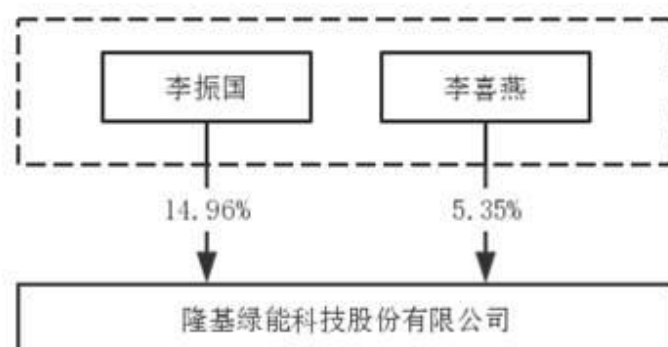
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钟宝申	董事长	男	51	2014年6月	2017年6月	35,265,302	35,265,302	0	-	149.1	否
李振国	董事兼总经理	男	50	2014年6月	2017年6月	298,390,255	298,390,255	0	-	173.1	否
李春安	董事	男	50	2014年6月	2017年6月	218,699,560	218,699,560	0	-	不在公司领薪	是
刘学文	董事兼财务中心负责人	女	51	2014年6月	2017年6月	810,000	610,619	-199,381	二级市场减持	155.2	否
胥大鹏	董事兼硅片事业部负责人	男	44	2014年6月	2017年6月	1,057,500	1,057,500	0	-	128.5	否
邹宗海	董事兼供应链管理中心负责人	男	42	2014年6月	2017年6月	450,000	450,000	0	-	85.8	否
孙卓	独立董事	男	50	2014年12月	2017年6月	0	0	0	-	10	否
李寿双	独立董事	男	39	2014年6月	2017年6月	0	0	0	-	10	否
田高良	独立董事	男	53	2014年6月	2017年6月	0	0	0	-	10	否
戚承军	监事会主席	男	48	2014年6月	2017年6月	0	0	0	-	63.2	否
李香菊	监事	女	55	2014年6月	2017年6月	0	0	0	-	8.5	否

贺婧	职工监事	女	37	2014年7月	2017年6月	0	0	0	-	17.2	否
王晓哲	副总经理兼支持服务中心负责人	男	46	2014年11月	2017年6月	1,760,000	1,760,000	0	-	65.3	否
刘晓东	董事会秘书	男	45	2014年11月	2017年6月	150,000	150,000	0	-	66.3	否
合计	/	/	/	/	/	556,582,617	556,383,236	-199,381	/	942.2	/

姓名	主要工作经历
钟宝申	近五年来曾任公司董事、总经理；现任公司董事长，兼任全国工商联新能源商会会长、宁光仪表董事长、沈阳汇智董事长兼总经理、数控股份董事、沈阳隆基董事及公司其他各子公司内部任职。
李振国	近五年来曾任公司法定代表人、董事长，现任公司法人代表、董事、总经理，兼任公司其他各子公司内部任职。
李春安	近五年来一直担任数控股份董事长、沈阳汇智副董事长、沈阳隆基董事、宁光仪表董事、本公司董事。
刘学文	近五年来一直担任公司董事、财务中心负责人。
胥大鹏	近五年来曾任无锡隆基常务副总经理，现任公司和丽江隆基董事、扬州隆基执行董事兼总经理、硅片事业部负责人。
邹宗海	近五年来一直担任公司董事及供应链管理中心负责人。
孙卓	近五年来一直担任华东师范大学教授、上海纳晶董事长兼总经理、苏州晶能董事长、伊冷科技执行董事，现任本公司独立董事。
李寿双	曾任昆明百货大楼（集团）股份有限公司独立董事、石家庄科林电气股份有限公司独立董事、江苏清涵环保科技有限公司董事。近五年来一直担任北京大成律师事务所高级合伙人、金石易服董事、天津恒盛副总经理、前海誉辉监事、西藏宝翔监事、西藏锦华监事、全联产业监事，现任公司独立董事。
田高良	曾任中航飞机股份有限公司、陕西省天然气股份有限公司独立董事，现任西安交通大学管理学院会计与财务系主任、教授、博士生导师、西安饮食独立董事、中航电测独立董事、金钼股份独立董事、供销大集独立董事和本公司独立董事。
戚承军	近五年来曾任公司人力资源总监，现任监事会主席。
李香菊	近五年来一直担任西安交通大学经济与金融学院教授、博士生导师，现任公司监事。
贺婧	近五年来曾任公司计划物控处计划主管、组件事业部计划主管、供应链管理中心采购主管，现任隆基新能源计划管理部物控副经理、职工监事。
王晓哲	近五年来曾任公司运营总监、硅片事业部副总经理及总经理，现任公司副总经理、支持服务中心总经理，兼任浙江中晶董事。

刘晓东	近五年来曾任湘财证券股份有限公司西安营业部总经理，现任公司董事会秘书、西驰电气董事。
-----	--

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司第三届董事会、监事会已于 2017 年 6 月 11 日任期届满。鉴于公司新一届董事会、监事会候选人的提名工作尚未完成，为保证公司董事会、监事会工作的延续性，公司董事会和监事会的换届选举工作将延期进行，公司第三届董事会专门委员会和高级管理人员的任期亦相应顺延，公司将尽快完成换届工作。

2、以上董事、监事、高级管理人员报告期内从公司获得的 2018 年发放的 2017 年度绩效与奖金，主要涵盖基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金、年金以及其他形式从公司获得的报酬。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
钟宝申	董事长	360,000	0	9.9	202,500	247,500	247,500	36.44
刘学文	董事兼财务中心负责人	360,000	0	9.9	202,500	247,500	247,500	36.44
胥大鹏	董事兼硅片事业部负责人	360,000	0	9.9	202,500	247,500	247,500	36.44
邹宗海	董事兼供应链管理中心负责人	360,000	0	9.9	202,500	247,500	247,500	36.44
王晓哲	副总经理兼支持服务中心负责人	360,000	0	9.9	202,500	247,500	247,500	36.44
刘晓东	董事会秘书	150,000	0	6.26	30,000	120,000	120,000	36.44
合计	/	1,950,000	0	/	1,042,500	1,357,500	1,357,500	/

注：

- ①以上“限制性股票的授予价格”为未经调整的初始授予价格；
- ②“已解锁股份”为截至报告期末被授予对象累计已解锁股份；
- ③公司于2018年1月8日完成首期及第二期限制性股票激励计划部分限制性股票解锁上市，其中钟宝申、刘学文、胥大鹏、邹宗海、王晓哲分别解锁112,500股，目前各持有限制性股票数量均为135,000股；刘晓东解锁45,000股，目前持有限制性股票数量为75,000股。

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

（一）在股东单位任职情况

适用 不适用

（二）在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
钟宝申	数控股份	董事
钟宝申	沈阳汇智	董事长兼总经理
钟宝申	沈阳隆基	董事
钟宝申	宁光仪表	董事长
钟宝申	魔力石	董事长兼总经理
钟宝申	骏澳有限	董事
李春安	数控股份	董事长
李春安	沈阳隆基	董事
李春安	沈阳汇智	副董事长
李春安	宁光仪表	董事

孙卓	华东师范大学	教授
孙卓	上海纳晶	董事长、总经理
孙卓	苏州晶能	董事长
孙卓	伊冷科技	执行董事
田高良	西安交通大学管理学院	会计与财务系主任、教授、博士生导师
田高良	西安饮食	独立董事
田高良	中航电测	独立董事
田高良	金钼股份	独立董事
田高良	供销大集	独立董事
李寿双	北京大成律师事务所	高级合伙人
李寿双	金石易服	董事
李寿双	天津恒盛	副总经理
李寿双	西藏宝翔	监事
李寿双	西藏锦华	监事
李寿双	全联产业	监事
李寿双	前海誉辉	监事
李香菊	西安交通大学经济与金融学院	教授、博士生导师
王晓哲	浙江中晶	董事
刘晓东	西驰电气	董事
在其他单位任职情况的说明	除以上人员，公司其他董事、监事、高级管理人员未在公司及子公司外的其他关联企业中任职。	

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报	根据《公司章程》，公司董事、监事报酬由股东大会确定；高级管理人员报
---------------	-----------------------------------

薪酬的决策程序	酬由董事会确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司所处行业及地区的薪酬水平，结合公司实际经营情况制定；2、高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会依据公司实际经营情况，经绩效考核后，由董事会审议并确定；独立董事及外部监事根据公司股东大会审议通过的津贴标准从公司领取津贴，其在履行职务过程中产生的必要合理费用由公司承担；其他的董事和监事均不以其担任的董事或监事职务在公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	942.2 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	942.2 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,939
主要子公司在职员工的数量	15,763
在职员工的数量合计	17,702
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	13,174
销售人员	414
技术人员	1,673
财务人员	201
行政人员	2,240
合计	17,702
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	17
硕士	366
本科及大专	7,407
大专以下	9,912
合计	17,702

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司薪酬政策更加关注关键岗位的薪酬竞争力，2017 年公司调整了管理人员、核心技术人员和业务人员的薪酬结构，参考市场薪酬调研数据，合理提升了中高层管理人员和专业人员的薪酬标准，有力地保障了关键岗位任职人员的稳定和高层次人才的引进。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司始终贯彻“可靠、增值、愉悦”的企业文化，将培训视为员工发展和雇主品牌建设的重要途径。2017 年，为支撑企业快速发展和人才引进，公司进一步强化了培训体系建设，关注和重视新员工特别是优秀应届毕业生的培养，通过培训不断促进企

业文化和团队的融合；持续关注高级人才的培养，实施多维度的培训项目，提升管理团队领导力；开展各层级专业技能培训，有效提升了岗位操作水平；同时公司重视培训资源的建设，不断积累讲师资源、课程资源等，做好知识梳理和储备，保障了公司精品课程输出。

2018 年，公司将不断结合全球化、多元化发展战略，继续推进国际化人才的布局与培养；通过优化升级培训管理制度和培训体系，构建内部知识和智慧共享平台等措施，支撑各业务的快速发展；重点关注核心人员的人才培养，实现管理队伍技能的持续提升。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额	5,392.54 万元

注：公司劳务外包支付以计件或服务满意度等为依据，不涉及工时统计。

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等相关法规及《公司章程》的规定，持续完善公司法人治理结构，结合公司实际情况，修订完善了董事会各专门委员会实施细则、《股东及董监高持有和买卖本公司股票管理制度》等一系列内部管理制度，进一步提升了公司治理水平和风险防范能力，保障公司规范运作。公司治理相关情况如下：

1、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立。公司控股股东一直以来严格按照法律法规和《公司章程》的相关规定善意行使股东权利，支持上市公司健康发展，未利用控股股东地位直接或间接干预上市公司的决策和经营活动，亦不存在占用上市公司资金或要求为其担保或替他人担保的情形。

2、股东及股东大会运行情况

公司已严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等相关要求规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保所有股东尤其是中小股东对重大事项的平等知情权和决策权。公司重视股东在公司发展中的地位和作用，通过路演、投资者策略会、现场调研及电话沟通等多种渠道加强与股东和行业分析师的交流互动，促进投资者对公司的深入了解，积极听取各方对公司发展的合理意见和建议，提升公司资本市场形象。

3、董事及董事会运行情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，董事会及专业委员会结构符合公司治理和企业发展要求。公司董事会认真履行股东大会所赋予的权利与义务，各位董事在履职过程中忠实诚信、勤勉尽职，充分发挥董事会职能，保障公司重大事项决策的科学性和合理性，积极维护公司股东的利益。报告期内，公司荣获“2017年战略型上市公司卓越董事会”、“中国主板上市公司十佳管理团队”等荣誉。

4、监事及监事会运行状况

公司监事会根据《公司法》、《公司章程》赋予的职权，勤勉尽职，对公司董事会以及董事、高级管理人员履职行为进行独立有效监督和检查，对报告期内公司经营

情况、关联交易、募集资金管理与使用、股权激励的实施、内部控制等重大事项进行重点监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、内幕信息知情人管理制度的执行情况

报告期内，公司根据监管要求及公司实际管理需求修订了《内幕信息知情人登记管理制度》，进一步完善优化了内部重大信息流转及保密流程，严格督促相关内幕信息知情人遵守保密规定，做好重大事项披露前的内幕信息知情人的登记管理和报备工作。报告期内，未发现公司内幕信息泄露的情形，公司董事、监事和高级管理人员不存在违规买卖公司股票的情形。

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

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 1 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 1 月 21 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 2 月 9 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 2 月 10 日
2016 年年度股东大会	2017 年 4 月 6 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 4 月 7 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 4 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 4 月 18 日
2017 年第四次临时股东大会	2017 年 5 月 15 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 5 月 16 日
2017 年第五次临时股东大会	2017 年 9 月 11 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2017 年 9 月 12 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钟宝申	否	22	22	16	0	0	否	6
李振国	否	22	22	16	0	0	否	6
李春安	否	22	22	21	0	0	否	6
刘学文	否	22	22	16	0	0	否	6
胥大鹏	否	22	22	16	0	0	否	6
邹宗海	否	22	22	16	0	0	否	6
孙卓	是	22	22	21	0	0	否	6
李寿双	是	22	22	22	0	0	否	6
田高良	是	22	22	22	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	22
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	16
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，各专门委员会委员按照公司治理要求以及各专门委员会实施细则的相关规定，勤勉尽责，充分发挥成员的专业性作用，对公司中长期战略规划、定期报告、业绩预告、内部控制制度、限制性股票激励计划的解锁与回购，以及董事和高级管理人员年度业绩考核等重大事项提出了意见和建议，不存在异议事项。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的报酬由董事会决定，高级管理人员根据公司考核与绩效管理相关制度向董事会进行年度述职，公司根据其年度绩效考核结果确定报酬。此外，公司对高级管理人员实施了股权激励，通过将其个人绩效与公司发展密切挂钩，有效调动高级管理人员的工作积极性，确保公司发展战略和经营目标的实现。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司《2017 年度内部控制自我评价报告》全文请详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，报告全文请详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □ 不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
西安隆基硅材料股份有限公司公开发行 2016 年公司债券（第一期）	16 隆基 01	136264	2016-3-7	2021-3-8	994,713,215.41	5.63%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □ 不适用

公司公开发行 2016 年公司债券（第一期）的起息日为 2016 年 3 月 7 日，公司已分别于 2017 年 3 月 7 日、2018 年 3 月 7 日如期支付本期债券 2016 年 3 月 7 日至 2017 年 3 月 6 日期间及 2017 年 3 月 7 日至 2018 年 3 月 6 日期间的利息（具体内容详见公司 2017 年 3 月 1 日、2018 年 3 月 1 日披露的相关付息公告）。

公司债券其他情况的说明

√适用 □ 不适用

经公司 2015 年第五次临时股东大会审议通过，证监会《关于核准西安隆基硅材料股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2016]296 号）核准，公司于 2016 年 3 月 24 日完成了公开发行 2016 年公司债券（第一期）发行上市工作，债券期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。截至本报告期末，尚未到上述特殊条款的可行使期间。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层
	联系人	王延翔
	联系电话	021-60893210

资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦12层

其他说明：

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

公司公开发行 2016 年公司债券（第一期）实际发行规模为 10 亿元，其中基础发行规模 5 亿元，超额配售规模 5 亿元，募集资金净额为 9.92 亿元，募集资金用途为补充公司流动资金，上述募集资金已按募集说明书约定用途使用完毕。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

报告期内，联合信用评级有限公司于 2017 年 5 月 4 日出具了关于本公司《公司债券 2017 年跟踪评级报告》，上调公司主体信用为 AA+，评级展望为稳定，“16 隆基 01”的债项信用等级为 AA+。（详见公司于 2017 年 5 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关报告）

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照募集说明书中的约定执行公司债券增信机制、偿债计划和其他偿债保障措施。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

国信证券股份有限公司作为公司债券受托管理人，在公司债券存续期内，严格按照相关法规及《受托管理协议》的约定，对公司资信状况、募集资金管理运用、利息偿付等情况进行了持续跟踪，积极行使了债券受托管理人职责，维护了债券持有人合法权益。

报告期内，国信证券股份有限公司出具了《公司债券受托管理事务报告（2016年度）》，并分别就公司债券2017年跟踪评级结果和新增借款情况出具了《公司债券受托管理事务临时报告》（详见公司2017年5月8日和7月7日、12月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关报告）。

八、截至报告期末公司近2年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	5,017,347,332.93	2,337,727,487.13	114.62	利润增加
流动比率	1.53	1.87	-18.18	应付票据增加
速动比率	1.34	1.68	-20.24	存货增加
资产负债率 (%)	56.68	47.35	9.33	应付票据增加
EBITDA 全部债务比	3.72	3.88	-4.12	利润增加
利息保障倍数	15.88	16.08	-1.24	利息增加
现金利息保障倍数	8.91	12.68	-29.73	所得税和利息增加
EBITDA 利息保障倍数	18.58	19.66	-5.49	利息增加
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至报告期末，公司获得银行各类授信总额度合计 84.14 亿元，其中已使用额度 42.62 亿元，未使用额度为 41.52 亿元；公司银行贷款无本息逾期情况。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书相关约定和承诺，按照募集说明书约定使用募集资金，保障债券投资者的利益。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用



通讯地址：北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层
Postal Address: 5-11/F, West Tower of China Overseas Property Plaza, Building 7, NO.8, Yongdingmen
Xibinhe Road, Dongcheng District, Beijing
邮政编码 (Post Code): 100077
电话 (Tel): +86(10)88095588 传真 (Fax): +86(10)88091199

审计报告

瑞华审字[2018]【02360006】号

隆基绿能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“隆基股份”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了隆基股份2017年12月31日合并及公司的财务状况以及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

隆基股份的销售收入主要来源于在中国国内及海外市场向客户销售单晶硅片及太阳能单晶组件产品。于 2017 年度，单晶硅片及太阳能组件产品销售收入分别为人民币 5,753,097,252.88 元和 9,174,854,519.55 元，约占隆基股份合并营业收入的 35.16%和 56.07%。

根据财务报表附注四、25 收入，国内销售收入确认的具体方法：产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单，以及签收单时，凭相关单据确认收入；国外销售收入确认的具体方法：国外销售大多数采用 FOB 离岸价结算，（FOB 离岸价指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货），在办理完毕报关、商检手续，取得提单，可查询到海关电子口岸信息时确认收入。

我们着重关注太阳能单晶组件销售收入确认的真实性，主要由于太阳能单晶组件的发出并确认接收的单证由分布在不同地区的众多光伏企业提供，销售收入金额重大，另一方面，隆基股份存在年末已发货但由于在途导致未达到收入确认标准的产品，根据附注四所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对：

（1）我们通过审阅销售合同与管理层的访谈，了解和评估了隆基股份的收入确认政策；

（2）我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。我们了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖性；

（3）对收入和成本执行分析程序，包括：本年各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本年收入、成本、毛利率与上年比较分析等分析程序；

（4）结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入真实性；

（5）在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认，是否存在截止问题；在执行产成品监盘程序时，抽查从实物发出到账务记录的一致性，以确认产成品是否有发出而未记录的情况。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

于 2017 年 12 月 31 日，隆基股份的应收账款账面余额为人民币 4,053,293,202.64 元，其中包括账龄为一年以上、公司管理层评估后未减值的部分人民币 475,966,362.36 元。隆基股份的应收账款主要来自于境内和境外光伏电站建造商或光伏下游企业。于 2017 年 12 月 31 日，隆基股份已计提坏账准备余额为人民币 127,529,426.75 元。

根据财务报表附注四、10 应收款项，坏账准备的确认标准及计提方法，管理层基于对应收账款的可收回性的评估，判断是否计提应收账款坏账准备并估计计提金额。坏账准备的计提涉及管理层的判断，而实际情况有可能与预期判断存在差异。

我们关注上述事项是由于上述应收账款余额对隆基股份合并财务报表而言是重大的，而且对上述应收账款余额可收回性的评估中涉及重大的判断。

2、审计应对

（1）我们了解、评价及验证了隆基股份管理层在对应收账款可回收性评估方面的关键控制，包括应收账款的账龄分析和对应收账款余额的可收回性的定期评估；

（2）我们对年末大额的应收账款余额和部分小额的应收账款进行了函证；

（3）我们对管理层所编制的应收账款的账龄准确性进行了测试；

（4）我们获取了管理层对大额应收账款可回收性评估的文件，特别关注账龄在一年以上的余额，通过对客户背景、经营现状、现金流状况的调查，查阅历史交易和还款情况等程序中获得的证据来验证管理层判断的合理性；

（5）对于已计提坏账准备的部分，我们通过核对显示客户出现了重大的财务困难情况的证据以验证管理层的解释，并检查了坏账准备的计算。对于坏账的核销，我们验证了表明隆基股份不再拥有回收该等款项权利的第三方证据。

四、其他信息

隆基股份管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其

他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

隆基股份管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

隆基股份治理层负责监督隆基股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隆基股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）：师玉春

中国·北京

中国注册会计师：韩 信

二〇一八年三月二十七日

二、 财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：隆基绿能科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	附注六、1	8,546,040,327.88	5,816,566,784.05
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注六、2	2,205,568,990.63	1,533,185,657.15
应收账款	附注六、3	3,925,763,775.89	2,299,698,674.51
预付款项	附注六、4	443,672,896.91	727,786,016.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	附注六、5	29,065,322.08	
其他应收款	附注六、6	295,146,183.08	59,047,007.85
买入返售金融资产			
存货	附注六、7	2,380,398,156.96	1,213,415,890.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	附注六、8	33,650,000.00	
其他流动资产	附注六、9	1,068,093,887.38	392,300,789.61
流动资产合计		18,927,399,540.81	12,042,000,820.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	附注六、10	60,193,548.39	152,323,864.60
持有至到期投资			
长期应收款	附注六、11	32,076,415.78	52,063,868.35
长期股权投资	附注六、12	515,189,968.88	232,914,646.75
投资性房地产			
固定资产	附注	10,803,548,307.89	4,590,664,554.37

	六、13		
在建工程	附注 六、14	1,358,593,723.02	1,320,648,679.77
工程物资	附注 六、15	22,488,232.85	67,502,335.51
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	附注 六、16	212,875,254.11	209,524,133.44
开发支出			
商誉	附注 六、17	11,011,065.47	6,004,742.49
长期待摊费用	附注 六、18	643,382,464.16	376,658,525.45
递延所得税资产	附注 六、19	296,941,738.74	122,098,325.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,956,300,719.29	7,130,403,675.86
资产总计		32,883,700,260.10	19,172,404,496.19
流动负债：			
短期借款	附注 六、20	1,611,789,619.09	822,164,495.39
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注 六、21	3,801,774,265.25	1,067,449,235.54
应付账款	附注 六、22	3,548,411,046.39	2,009,338,331.85
预收款项	附注 六、23	771,594,195.23	1,161,010,374.20
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	附注 六、24	248,680,508.90	186,178,862.57
应交税费	附注 六、25	230,156,500.18	136,605,377.06
应付利息	附注 六、26	59,536,541.09	48,987,959.45
应付股利	附注 六、27		873,995.00
其他应付款	附注 六、28	1,508,088,778.30	819,596,580.39
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注六、29	560,088,032.47	199,164,659.96
其他流动负债			
流动负债合计		12,340,119,486.90	6,451,369,871.41
非流动负债：			
长期借款	附注六、30	1,655,781,628.41	1,023,931,628.41
应付债券	附注六、32	3,148,179,879.56	993,195,333.34
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	附注六、32	645,377,397.72	366,462,638.27
长期应付职工薪酬	附注六、33	15,564.40	138,758.00
专项应付款			
预计负债	附注六、34	181,876,231.26	82,742,576.62
递延收益	附注六、36	243,205,552.28	159,098,804.80
递延所得税负债	附注六、19		1,855,145.68
其他非流动负债	附注六、37	425,000,000.00	
非流动负债合计		6,299,436,253.63	2,627,424,885.12
负债合计		18,639,555,740.53	9,078,794,756.53
所有者权益			
股本	附注六、38	1,993,989,649.00	1,996,636,029.00
其他权益工具	附注六、39	629,305,966.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六、40	5,433,363,019.83	5,383,819,905.85
减：库存股	附注六、41	98,428,945.60	150,855,695.00
其他综合收益	附注六、42	-1,892,375.43	-10,899,636.56
专项储备			
盈余公积	附注六、43	342,109,822.28	190,384,926.39
一般风险准备			
未分配利润	附注六、44	5,896,910,885.84	2,683,464,664.74
归属于母公司所有者权益合计		14,195,358,022.75	10,092,550,194.42
少数股东权益		48,786,496.82	1,059,545.24
所有者权益合计		14,244,144,519.57	10,093,609,739.66
负债和所有者权益总计		32,883,700,260.10	19,172,404,496.19

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：隆基绿能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		4,723,800,417.22	3,268,442,883.48
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		1,329,057,203.55	907,015,134.54
应收账款	附注十六、1	1,278,263,174.70	1,361,805,751.06
预付款项		72,167,786.07	84,894,231.50
应收利息		4,000,382.69	
应收股利			
其他应收款	附注十六、2	578,330,814.34	24,859,158.16
存货		442,749,861.90	243,366,731.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		200,981,364.98	20,737,708.59
流动资产合计		8,629,351,005.45	5,911,121,599.08
非流动资产：			
可供出售金融资产		60,193,548.39	120,193,548.39
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十六、3	11,404,992,790.22	7,364,269,876.30
投资性房地产			
固定资产		427,250,215.21	432,103,632.13
在建工程		15,771,603.60	29,387,234.99
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		24,400,479.66	22,334,157.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,436,631.94	9,987,804.26
递延所得税资产		26,818,622.92	11,943,144.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		11,967,863,891.94	7,990,219,398.94
资产总计		20,597,214,897.39	13,901,340,998.02
流动负债：			
短期借款		134,275,219.09	472,794,495.39

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		1,540,370,660.12	211,429,757.53
应付账款		3,661,850,275.89	2,706,460,646.45
预收款项		518,727,163.76	283,149,250.14
应付职工薪酬		40,732,822.63	46,338,723.74
应交税费		49,254,164.41	18,506,111.48
应付利息		49,612,976.65	48,116,212.99
应付股利			873,995.00
其他应付款		244,895,842.59	259,078,677.69
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		200,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		6,439,719,125.14	4,046,747,870.41
非流动负债：			
长期借款		300,000,000.00	200,000,000.00
应付债券		3,148,179,879.56	993,195,333.34
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		7,622.00	44,824.00
专项应付款			
预计负债		47,673,475.66	35,157,218.94
递延收益		29,205,230.40	27,044,903.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,525,066,207.62	1,255,442,279.64
负债合计		9,964,785,332.76	5,302,190,150.05
所有者权益：			
股本		1,993,989,649.00	1,996,636,029.00
其他权益工具		629,305,966.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,418,963,412.66	5,382,665,503.29
减：库存股		98,428,945.60	150,855,695.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		342,109,822.28	190,384,926.39
未分配利润		2,346,489,659.46	1,180,320,084.29
所有者权益合计		10,632,429,564.63	8,599,150,847.97
负债和所有者权益总计		20,597,214,897.39	13,901,340,998.02

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		16,362,284,494.30	11,530,533,460.78
其中:营业收入	附注六、45	16,362,284,494.30	11,530,533,460.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,967,343,515.45	9,815,094,073.18
其中:营业成本	附注六、45	11,081,826,922.22	8,361,433,163.43
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	附注六、46	151,646,978.35	109,980,540.28
销售费用	附注六、47	664,250,891.42	467,825,329.46
管理费用	附注六、48	664,420,033.90	441,100,497.62
财务费用	附注六、49	197,847,895.60	101,978,547.87
资产减值损失	附注六、50	207,350,793.96	332,775,994.52
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	附注六、51	581,607,508.38	50,905,132.95
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	附注六、51	19,657,293.62	17,164,255.47
资产处置收益(损失以“-”号填列)	附注六、52	-8,313,582.71	2,082,539.07
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益	附注六、53	27,379,271.52	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,995,614,176.04	1,768,427,059.62
加:营业外收入	附注六、54	47,427,945.94	43,445,972.83
减:营业外支出	附注六、55	25,347,195.57	19,173,655.25
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		4,017,694,926.41	1,792,699,377.20
减:所得税费用	附注六、56	468,296,508.75	241,643,612.98

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,549,398,417.66	1,551,055,764.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,549,398,417.66	1,551,055,764.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		-15,127,187.18	3,820,001.92
2. 归属于母公司股东的净利润		3,564,525,604.84	1,547,235,762.30
六、其他综合收益的税后净额		9,061,399.89	-8,375,172.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,007,261.13	-8,375,172.29
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		9,007,261.13	-8,375,172.29
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-4,556,340.32	7,080,804.59
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		13,563,601.45	-15,455,976.88
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		54,138.76	
七、综合收益总额		3,558,459,817.55	1,542,680,591.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,573,532,865.97	1,538,860,590.01
归属于少数股东的综合收益总额		-15,073,048.42	3,820,001.92
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.81	0.86
（二）稀释每股收益（元/股）		1.79	0.85

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	附注十六、4	10,937,182,019.31	9,609,132,678.97
减：营业成本	附注十六、4	9,277,275,824.25	8,567,932,389.02

税金及附加		55,074,753.22	41,236,456.56
销售费用		61,015,152.15	137,272,604.55
管理费用		231,768,965.64	173,540,244.88
财务费用		129,716,590.24	27,578,778.26
资产减值损失		49,796,432.84	63,103,226.23
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	附注十六、5	541,609,330.41	6,308,981.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,293,719.48	3,635,783.66
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-7,226,155.03	-57,121.01
其他收益		2,869,672.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,669,787,149.31	604,720,839.96
加：营业外收入		11,497,863.91	9,304,676.24
减：营业外支出		2,000.00	84,498.80
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,681,283,013.22	613,941,017.40
减：所得税费用		164,034,054.31	88,905,808.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,517,248,958.91	525,035,208.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,517,248,958.91	525,035,208.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		1,517,248,958.91	525,035,208.94
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：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

合并现金流量表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,945,265,411.95	7,474,935,829.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		120,768,849.87	142,015,521.49
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、58	502,389,180.10	370,648,207.60
经营活动现金流入小计		11,568,423,441.92	7,987,599,558.73
购买商品、接受劳务支付的现金		6,888,152,882.77	5,293,203,035.49
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,359,494,020.28	829,281,055.70
支付的各项税费		1,142,023,067.81	681,563,143.82
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、58	936,842,871.01	647,795,054.38
经营活动现金流出小计		10,326,512,841.87	7,451,842,289.39
经营活动产生的现金流量净额		1,241,910,600.05	535,757,269.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,605,668,975.89	2,096,474,927.80
取得投资收益收到的现金		51,562,112.77	8,720,084.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		352,310.60	4,817,888.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		67,742,928.98	37,147,545.78
收到其他与投资活动有关的现金	附注六、58	183,267,371.82	678,885.97
投资活动现金流入小计		6,908,593,700.06	2,147,839,332.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,945,157,740.86	2,081,829,892.68
投资支付的现金		6,659,900,000.00	2,206,015,555.11
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		8,170,090.12	6,434,242.49
支付其他与投资活动有关的现金	附注六、58	69,407,879.94	5,394,872.43
投资活动现金流出小计		10,682,635,710.92	4,299,674,562.71
投资活动产生的现金流量净额		-3,774,042,010.86	-2,151,835,230.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		62,800,000.00	3,036,096,430.93
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		62,800,000.00	4,100,000.00
取得借款收到的现金		3,690,917,977.88	2,095,023,304.47
发行债券收到的现金		2,763,000,000.00	992,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	附注六、58	478,439,019.00	82,011,457.00
筹资活动现金流入小计		6,995,156,996.88	6,205,131,192.40
偿还债务支付的现金		1,491,452,580.08	922,914,766.75
分配股利、利润或偿付利息支付的		430,834,156.78	126,246,607.71

现金			
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	附注六、58	314,201,510.71	154,875,785.38
筹资活动现金流出小计		2,236,488,247.57	1,204,037,159.84
筹资活动产生的现金流量净额		4,758,668,749.31	5,001,094,032.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-55,791,588.14	36,259,383.31
五、现金及现金等价物净增加额	附注六、58	2,170,745,750.36	3,421,275,455.01
加：期初现金及现金等价物余额	附注六、58	5,184,853,679.08	1,763,578,224.07
六、期末现金及现金等价物余额	附注六、58	7,355,599,429.44	5,184,853,679.08

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,049,560,191.33	7,178,555,313.02
收到的税费返还		52,921,667.79	128,584,055.25
收到其他与经营活动有关的现金		1,990,299,438.85	1,689,362,638.91
经营活动现金流入小计		11,092,781,297.97	8,996,502,007.18
购买商品、接受劳务支付的现金		4,558,882,432.76	3,365,499,112.91
支付给职工以及为职工支付的现金		240,827,145.08	177,276,639.60
支付的各项税费		226,458,069.43	139,446,371.73
支付其他与经营活动有关的现金		3,143,866,635.00	3,831,691,365.94
经营活动现金流出小计		8,170,034,282.27	7,513,913,490.18
经营活动产生的现金流量净额		2,922,747,015.70	1,482,588,517.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,929,251,248.99	954,207,858.32
取得投资收益收到的现金		536,270,357.53	29,669,955.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,784,929.00	78,232,919.34
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		310,453,947.50	293,354,898.40
投资活动现金流入小计		4,778,760,483.02	1,355,465,631.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		481,443,069.70	59,691,369.75
投资支付的现金		7,968,475,505.21	4,381,111,001.83
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		532,045,840.88	325,047,021.98

投资活动现金流出小计		8,981,964,415.79	4,765,849,393.56
投资活动产生的现金流量净额		-4,203,203,932.77	-3,410,383,762.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,031,996,430.93
取得借款收到的现金		1,036,727,977.88	766,529,176.06
发行债券收到的现金		2,763,000,000.00	992,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,030,000.00	
筹资活动现金流入小计		3,803,757,977.88	4,790,525,606.99
偿还债务支付的现金		1,061,820,580.08	566,270,396.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		281,165,735.65	85,415,320.26
支付其他与筹资活动有关的现金		46,502,324.96	8,191,402.70
筹资活动现金流出小计		1,389,488,640.69	659,877,119.35
筹资活动产生的现金流量净额		2,414,269,337.19	4,130,648,487.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-30,198,134.77	34,190,210.41
五、现金及现金等价物净增加额		1,103,614,285.35	2,237,043,452.60
加：期初现金及现金等价物余额		2,965,622,082.41	728,578,629.81
六、期末现金及现金等价物余额		4,069,236,367.76	2,965,622,082.41

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,996,636,029.00				5,383,819,905.85	150,855,695.00	-10,899,636.56		190,384,926.39		2,683,464,664.74	1,059,545.24	10,093,609,739.66
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	1,996,636,029.00				5,383,819,905.85	150,855,695.00	-10,899,636.56		190,384,926.39		2,683,464,664.74	1,059,545.24	10,093,609,739.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,646,380.00			629,305,966.83	49,543,113.98	-52,426,749.40	9,007,261.13		151,724,895.89		3,213,446,221.10	47,726,951.58	4,150,534,779.91
(一) 综合收益总额							9,007,261.13				3,564,525,604.84	-15,073,048.42	3,558,459,817.55
(二)所有者投入和减少资本				629,305,966.83	59,866,139.98	-52,426,749.40						62,800,000.00	804,398,856.21
1. 股东投入的普通股				629,305,966.83	24,729,354.81							62,800,000.00	716,835,321.64
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				35,136,785.17	-52,426,749.40							87,563,534.57
4. 其他												
(三) 利润分配								151,724,895.89	-351,079,383.74			-199,354,487.85
1. 提取盈余公积								151,724,895.89	-151,724,895.89			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-199,354,487.85			-199,354,487.85
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
(七) 股权激励回购	-2,646,380.00			-10,323,026.00								-12,969,406.00
四、本期期末余额	1,993,989,649.00		629,305,966.83	5,433,363,019.83	98,428,945.60	-1,892,375.43	342,109,822.28	5,896,910,885.84	48,786,496.82		14,244,144,519.57	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,774,339,475.00				2,546,287,268.38	90,211,016.00	-2,524,464.27		137,881,405.50		1,268,480,138.63	19,469,644.29	5,653,722,451.53
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	1,774,339,475.00				2,546,287,268.38	90,211,016.00	-2,524,464.27		137,881,405.50		1,268,480,138.63	19,469,644.29	5,653,722,451.53
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	222,296,554.00				2,837,532,637.47	60,644,679.00	-8,375,172.29		52,503,520.89		1,414,984,526.11	-18,410,099.05	4,439,887,288.13
(一)综合收益总额							-8,375,172.29				1,547,235,762.30	3,820,001.92	1,542,680,591.93
(二)所有者投入和减少资本	222,436,554.00				2,828,766,732.46	60,644,679.00						4,100,000.00	2,994,658,607.46
1. 股东投入的普通股	222,436,554.00				2,821,074,978.26							4,100,000.00	3,047,611,532.26
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					7,691,754.20	60,644,679.00							-52,952,924.80
4. 其他													
(三)利润分配									52,503,520.89		-132,251,236.19		-79,747,715.30
1. 提取盈余公积									52,503,520.89		-52,503,520.89		

									9			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-79,747,715.30		-79,747,715.30
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
（七）股权激励回购	-140,000.00				-736,400.00							-876,400.00
（八）购买少数股东权益变化					675,135.13						-26,330,100.97	-25,654,965.84
（九）被投资方其他权益变动					8,827,169.88							8,827,169.88
四、本期期末余额	1,996,636,029.00				5,383,819,905.85	150,855,695.00	-10,899,636.56		190,384,926.39	2,683,464,664.74	1,059,545.24	10,093,609,739.66

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,996,636,029.00				5,382,665,503.29	150,855,695.00			190,384,926.39	1,180,320,084.29	8,599,150,847.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,996,636,029.00				5,382,665,503.29	150,855,695.00			190,384,926.39	1,180,320,084.29	8,599,150,847.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,646,380.00			629,305,966.83	36,297,909.37	-52,426,749.40			151,724,895.89	1,166,169,575.17	2,033,278,716.66
(一) 综合收益总额										1,517,248,958.91	1,517,248,958.91
(二) 所有者投入和减少资本				629,305,966.83	46,620,935.37	-52,426,749.40					728,353,651.60
1. 股东投入的普通股					9,164,975.73						9,164,975.73
2. 其他权益工具持有者投入资本				629,305,966.83							629,305,966.83
3. 股份支付计入所有者权益的金额					37,455,959.64	-52,426,749.40					89,882,709.04
4. 其他											
(三) 利润分配									151,724,895.89	-351,079,383.74	-199,354,487.85
1. 提取盈余公积									151,724,895.89	-151,724,895.89	

2. 对所有者（或股东）的分配										-199,354,487.85	-199,354,487.85
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
（七）股权激励回购	-2,646,380.00				-10,323,026.00						-12,969,406.00
四、本期期末余额	1,993,989,649.00		629,305,966.83	5,418,963,412.66	98,428,945.60			342,109,822.28	2,346,489,659.46	10,632,429,564.63	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,774,339,475.00				2,545,113,158.73	90,211,016.00			137,881,405.50	787,536,111.54	5,154,659,134.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,774,339,475.00				2,545,113,158.73	90,211,016.00			137,881,405.50	787,536,111.54	5,154,659,134.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	222,296,554.00				2,837,552,344.56	60,644,679.00			52,503,520.89	392,783,972.75	3,444,491,713.20
(一) 综合收益总额										525,035,208.94	525,035,208.94
(二) 所有者投入和减少资本	222,436,554.00				2,829,461,574.68	60,644,679.00					2,991,253,449.68
1. 股东投入的普通股	222,436,554.00				2,815,549,041.68						3,037,985,595.68
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					13,912,533.00	60,644,679.00					-46,732,146.00
4. 其他											
(三) 利润分配									52,503,520.89	-132,251,236.19	-79,747,715.30
1. 提取盈余公积									52,503,520.89	-52,503,520.89	
2. 对所有者(或股东)的分配										-79,747,715.30	-79,747,715.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或											

股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他				8,827,169.88						8,827,169.88
(七) 股权激励回购	-140,000.00			-736,400.00						-876,400.00
四、本期期末余额	1,996,636,029.00			5,382,665,503.29	150,855,695.00			190,384,926.39	1,180,320,084.29	8,599,150,847.97

法定代表人：李振国 主管会计工作负责人：刘学文 会计机构负责人：刘学文

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2000 年 1 月在西安市工商行政管理局注册成立，现总部位于陕西省西安市航天中路 388 号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）属光伏行业，主要从事光伏产品的研发、生产及销售，经营主要产品为：单晶硅棒、单晶硅片、太阳能电池片、太阳能电池组件、集中式电站开发业务和分布式光伏业务等。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 3 月 27 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 299 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 127 户，减少 26 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司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、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、25“收入”、附注

四、15 “固定资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、31 “重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司 LONGI (KUCHING) SDN. BHD.、LERRI Solar Technology K. K.、Lerri SolarTechnology (U. S.) INC、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED、Longi New Energy (Uganda) Limited、LONGI Solar Technologie GmbH、LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD 根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定林吉特、日元、美元、印度卢比、乌干达先令、欧元、泰铢为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东

权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 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，本公司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，本公司采用估

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。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

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

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过一定比例，其中国内金融市场可供出售权益工具下跌幅度累计超过 20%、国际金融市场可供出售权益工具下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 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。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
项目	确定组合的依据
账龄组合	根据应收款项的不同账龄划分
其他组合	根据集团内部关联方及备用金等类似信用风险特征划分

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
0-6 个月	0	5
7-12 个月	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3 年以上		
3-4 年	50	50
4-5 年	100	100
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资及发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。在确定存货的估计售价时，考虑以下因素：为销售而持有的存货，已签订销售合同且持有的存货数量不超过销售合同的部分，以合同价格作为其估计售价的计算基础；超出合同数量的存货，以存货的市场价格作为计算基础。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。公司根据管理要求和存货的具体特点，按照产品规格型号及等级划分不同的存货项目，并按存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同

控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20-60	5	1.58-4.75
光伏电站	年限平均法	20-25	5	4.75-3.80
生产设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，应根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。资产达到预定可使用状态，公司应从以下几个方面进行判断：

① 固定资产的实体建造（包括安装）已全部完成或实质上已经完成；

② 购建的固定资产与设计要求、合同规定等相符或基本相符，即使有极个别与设计、合同不符，但不影响其正常使用。

③ 继续发生在所购建固定资产的支出金额很少或几乎不再发生。

所购建的固定资产需要试生产或试运行的，在试生产结果表明该项资产能够正常生产出合格产品、或试运行结果表明该项资产能够正常运转时，认为该资产已经达到预定可使用状态。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。公司作为基础理论类研究项目立项为应用研究提供理论指导或者技术储备，通常划分为研究阶段；作为应用类研究项目立项的，在立项评审通过时视为开始进入开发阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该应用类研究以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该应用类研究并使用或出售的意图；
- ③应用类研究成果产生经济利益的方式，包括能够证明运用该应用类研究生产的产品存在市场或应用类研究自身存在市场，应用类研究将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该应用类研究的开发，并有能力使用或出售该应用类研究；
- ⑤归属于该应用类研究开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司自创商誉以及内部产生的品牌、报刊名等，不确认为无形资产。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、租金、经营租入固定资产改良支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

√适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

（3）产品质量保证金

产品质量保证金指在销售产品或提供劳务后，对客户提供服务的一种承诺。在约定期内，若产品或劳务在正常使用过程中出现质量或与之相关的其他属于正常范围的问题，企业负有更换产品、免费或只收成本价进行修理等责任。在满足前述预计负债的确认条件的条件，确认为预计负债。

26. 股份支付

适用 不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 商品销售收入

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

其中，国内销售收入确认的具体方法：产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单，以及签收单时，凭相关单据确认收入；国外销售收入确认的具体方法：国外销售大多数采用 FOB 离岸价结算，(FOB(Free On Board) 离岸价指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货)，在办理完毕报关、商检手续，取得提单，可查询到海关电子口岸信息时确认收入。

(2) 光伏电站发电收入

光伏电站已经并网发电，取得电网公司结算单时确认收入。

(3) 光伏设备系统

光伏设备系统需安装、调试、试运行的，在验收合格后确认收入。

(4) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予

确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

（1）、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法√适用 不适用**①本公司作为承租人记录融资租赁业务**

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计 适用 不适用**33. 重要会计政策和会计估计的变更****(1)、重要会计政策变更**√适用 不适用**其他说明****因执行新企业会计准则导致的会计政策变更**

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第三届董事会2017年第十八次会议于2017年11月24日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。

单位：元

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	对 2016 年度相关财务报表项目影响金额	
			报表项目	影响金额
	追溯调整法			
1	2017 年 1 月 1 日前，本公司将出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产、无形资产而产生的处置利得或损失、债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失（以下统称“事项”）计入营业外收入或营业外支出。由于准则修订原因，自 2017 年 1 月 1 日起，本公司在利润表中新增“资产处置收益”项目披露上述事项。比较数据作相应调整。	经本公司第三届董事会 2017 年第十八次会议于 2017 年 11 月 24 日批准。	资产处置收益	2,082,539.07
			营业外收入	-4,290,454.54
			营业外支出	-2,207,915.47
	未来适用法			
1	执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；与资产相关的政府补助确认为递延收益冲减相关资产的账面价值。比较数据不调整。	经本公司第三届董事会 2017 年第十八次会议于 2017 年 11 月 24 日批准。	不适用	不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的

实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、11% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	除下表所示享受所得税优惠外，本集团适用税率均为 25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15%
清洁能源	15%
隆基工程	15%
光伏电站项目公司	“三免三减半”
宁夏隆基硅材料	15%
银川隆基硅材料	15、12、9
无锡隆基硅材料	15%
隆基香港贸易	16.5%
乐叶光伏	15%
泰州乐叶光伏	15%
浙江乐叶光伏	15%
银川乐叶光伏	9%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号)。对于设立在西部地区，主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，且其当年度主营业务收入占收入总额 70% 以上的，自 2011 年 1 月 1 日

至 2020 年 12 月 31 日，享受西部大开发 15%优惠税率。经备案本公司、清洁能源、隆基工程、乐叶光伏、宁夏隆基、银川隆基、银川乐叶光伏 2017 年度执行 15%的税率。

另，根据 2014 年 5 月 16 日，宁夏回族自治区银川经济技术开发区国家税务分局的《税收优惠事项备案通知书》，对银川隆基 500MW（三期）单晶硅棒建设项目自 2014 年至 2016 年免征企业所得税的地方分享部分，自 2017 年至 2019 年减半征收企业所得税的地方分享部分。2017 年银川隆基对银川隆基 500MW（三期）单晶硅棒建设项目产生的所得执行 12%的税率。

另，根据 2017 年 2 月 10 日，宁夏回族自治区银川经济技术开发区国家税务分局的《税收优惠事项备案通知书》，对银川隆基 1.2GW（二期）单晶硅棒建设项目自 2016 年至 2018 年免征企业所得税的地方分享部分，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税的地方分享部分。2017 年银川隆基对银川隆基 1.2GW（二期）单晶硅棒建设项目产生的所得执行 9%的税率。

另，根据 2017 年 3 月 14 日，宁夏回族自治区银川经济技术开发区的《税务事项通知书》，对银川乐叶光伏自 2016 年至 2018 年免征企业所得税的地方分享部分，自 2019 年至 2021 年减半征收企业所得税的地方分享部分。2017 年银川乐叶光伏执行 9%的税率。

(2) 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。

经备案，本公司之子公司中满足上述条件的项目公司可享受企业所得税“三免三减半优惠”。

(3) 2016 年 11 月 30 日，本公司之子公司无锡隆基被认定为高新技术企业，证书编号为：GR201632000387，有效期为三年。2017 年度无锡隆基公司执行 15%税率。

(4) 本公司子公司香港隆基 2017 年执行 16.5%的税率。

(5) 2016 年 11 月 21 日，本公司子公司浙江乐叶光伏取得证书编号为 GR201633002165 的高新技术企业证书，享受高新企业优惠所得税率，企业所得税优惠期为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。浙江乐叶光伏 2017 年度适用的企业所得税率为 15%。

(6) 2017 年 12 月 7 日，本公司子公司泰州乐叶光伏取得证书编号为 GR201732002815 的高新技术企业证书，享受高新企业优惠所得税率，企业所得税优惠期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。泰州乐叶光伏 2017 年度适用的企业所得税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	45,889.43	46,460.81
银行存款	7,355,553,540.01	5,184,807,218.27
其他货币资金	1,190,440,898.44	631,713,104.97
合计	8,546,040,327.88	5,816,566,784.05
其中：存放在境外的款项总额	200,870,097.05	146,574,150.41

其他说明

期末其他货币资金 1,190,440,898.44 元为银行承兑汇票、信用证、保函等保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,205,568,990.63	1,532,185,657.15
商业承兑票据		1,000,000.00
合计	2,205,568,990.63	1,533,185,657.15

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,065,231,218.48
合计	2,065,231,218.48

(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	2,350,167,915.38	0.00
合计	2,350,167,915.38	0.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,752,579.22	0.22	8,752,579.22	100.00	0.00	8,752,579.22	0.37	8,752,579.22	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,038,526,556.91	99.64	112,762,781.018	2.79	3,925,763,775.89	2,349,629,478.64	99.63	49,930,804.13	2.13	2,299,698,674.51
其中：										
账龄组合	4,038,526,556.91	99.64	112,762,781.018	2.79	3,925,763,775.89	2,349,629,478.64	99.63	49,930,804.13	2.13	2,299,698,674.51
其他组合										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,014,066.51	0.14	6,014,066.51	100.00	0.00					
合计	4,053,293,202.64	100.00	127,529,426.75	3.15	3,925,763,775.89	2,358,382,057.86	100.00	58,683,383.35	2.49	2,299,698,674.51

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
UPSOLAR CO. LTD 及其关联公司	8,752,579.22	8,752,579.22	100	预计无法收回
合计	8,752,579.22	8,752,579.22	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	2,602,805,850.30	0.00	0.00
7-12 个月	974,520,989.98	48,726,049.58	5.00
1 年以内小计	3,577,326,840.28	48,726,049.58	1.36
1 至 2 年	395,637,365.36	39,563,736.59	10.00
2 至 3 年	58,699,080.59	17,609,724.17	30.00
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00
4 至 5 年	2,836,955.05	2,836,955.05	100.00
5 年以上	4,026,315.63	4,026,315.63	100.00
合计	4,038,526,556.91	112,762,781.02	2.79

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 69,669,955.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	861,539.75

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用 应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,279,345,960.08 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 31.56%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 38,537,663.57 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	441,707,310.86	99.56	727,485,017.19	99.96
1 至 2 年	1,747,987.79	0.39	131,040.00	0.02
2 至 3 年	109,413.26	0.02	108,034.91	0.01
3 年以上	108,185.00	0.03	61,924.64	0.01
合计	443,672,896.91	100.00	727,786,016.74	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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 211,323,095.57 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 47.63%。

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中宁县隆基光伏新能源有限公司	29,065,322.08	0.00
合计	29,065,322.08	0.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,504,461.56	2.33	7,504,461.56	100.00		7,504,461.56	10.50	7,504,461.56	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	311,506,252.73	96.72	16,360,069.65	5.25	295,146,183.08	62,378,241.03	87.25	3,331,233.18	5.34	59,047,007.85
其中：										
账龄组合	305,791,469.97	94.95	16,360,069.65	5.35	289,431,400.32	55,219,956.30	77.24	3,331,233.18	6.03	51,888,723.12
其他组合	5,714,782.76	1.77			5,714,782.76	7,158,284.73	10.01			7,158,284.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,034,350.00	0.95	3,034,350.00	100.00		1,609,357.00	2.25	1,609,357.00	100.00	
合计	322,045,064.29	100.00	26,898,881.21	8.35	295,146,183.08	71,492,059.59	100.00	12,445,051.74	17.41	59,047,007.85

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	
宁波南方新能源科 技有限公司	7,504,461.56	7,504,461.56	100.00	预计无法收回
合计	7,504,461.56	7,504,461.56	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	295,470,954.33	14,773,547.75	5.00
1 年以内小计	295,470,954.33	14,773,547.75	5.00
1 至 2 年	8,710,314.43	871,031.42	10.00
2 至 3 年	1,194,113.90	358,234.17	30.00
3 至 4 年	117,661.99	58,831.00	50.00
4 至 5 年	214,000.00	214,000.00	100.00
5 年以上	84,425.32	84,425.31	100.00
合计	305,791,469.97	16,360,069.65	5.35

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
备用金组合	5,714,782.76	0.00	0.00
合计	5,714,782.76	0.00	0.00

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 16,884,051.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,430,222.26

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	148,591,793.72	4,156,248.99
往来款	115,191,160.83	11,003,723.01
保证金	49,975,134.78	46,565,152.68
备用金	2,686,000.52	7,158,284.73
代缴社保	1,774,802.31	0.00
其他	3,826,172.13	2,608,650.18
合计	322,045,064.29	71,492,059.59

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
五凌电力有限公司	股权转让款	148,591,793.72	1年以内	46.14	7,429,589.69
中宁县隆基光伏新能源有限公司	往来款	99,530,592.68	1年以内	30.91	4,976,529.63
竹山县京源实业开发有限公司	保证金	10,000,000.00	1年以内	3.11	500,000.00
宁波南方新能源科技有限公司	往来款	7,504,461.56	5年以上	2.33	7,504,461.56

中国电能成套设备有限公司	保证金	6,399,500.00	1年以内	1.99	319,975.00
合计	—	272,026,347.96	—	84.48	20,730,555.88

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	760,333,686.62	5,482,921.07	754,850,765.55	497,337,928.14	23,605,224.25	473,732,703.89
在产品	438,512,159.40	230,165.51	438,281,993.89	181,049,466.02	7,174,057.65	173,875,408.37
库存商品	1,009,112,105.42	13,157,570.66	995,954,534.76	420,314,976.29	481,428.54	419,833,547.75
委托加工物资	115,236,576.69	297,515.08	114,939,061.61	85,046,187.72	1,625.03	85,044,562.69
发出商品	77,230,726.79	858,925.64	76,371,801.15	66,733,480.56	5,803,812.84	60,929,667.72
合计	2,400,425,254.92	20,027,097.96	2,380,398,156.96	1,250,482,038.73	37,066,148.31	1,213,415,890.42

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,605,224.25	2,737,150.69		20,859,453.87		5,482,921.07
在产品	7,174,057.65	38,890.15		6,982,782.29		230,165.51
库存商	481,428.54	85,361,618.61		72,685,476.49		13,157,570.66

品					
委托加工物资	1,625.03	297,515.08		1,625.03	297,515.08
发出商品	5,803,812.84	6,095,953.35		11,040,840.55	858,925.64
合计	37,066,148.31	94,531,127.88		111,570,178.23	20,027,097.96

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	33,650,000.00	0.00
合计	33,650,000.00	0.00

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,049,342,375.17	356,406,167.73
预缴所得税	8,770,154.70	894,621.88
应收出口退税款	9,981,357.51	
银行保本理财		35,000,000.00
合计	1,068,093,887.38	392,300,789.61

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	60,193,548.39		60,193,548.39	152,323,864.60		152,323,864.60
按公允价值计量的				32,130,316.21		32,130,316.21
按成本计量的	60,193,548.39		60,193,548.39	120,193,548.39		120,193,548.39
合计	60,193,548.39		60,193,548.39	152,323,864.60		152,323,864.60

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

2016年本公司持有的可供出售金融资产—权益工具投资为美国 TSLA 公司股票(NASDAQ:TSLA)，本年已全部处置，累计公允价值变动转入当期损益，取得投资收益 7,189,761.65 元。

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
珠海普罗中欧新能源股权投资合伙企业(有限合伙)	120,193,548.39	0	60,000,000.00	60,193,548.39	0	0	0	0	12.04%	2,709,329.62
合计	120,193,548.39	0	60,000,000.00	60,193,548.39	0	0	0	0	/	2,709,329.62

注：根据被投资方相关决议，本年收回投资 60,000,000.00 元，取得投资收益 2,709,329.62 元，上述款项全部收到。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
租赁保证金	26,576,415.78	0	26,576,415.78	1,261,297.35	0	1,261,297.35	/
融资保证金	39,150,000.00	0	39,150,000.00	50,802,571.00	0	50,802,571.00	/
(减)一年内到期部分	-33,650,000.00	0	-33,650,000.00		0		/
合计	32,076,415.78	0	32,076,415.78	52,063,868.35	0	52,063,868.35	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计 提 减 值 准 备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
同心县隆基新能源有限公司（以下简称“同心隆基”）	119,938,742.16			6,062,953.66						126,001,695.82	
中宁县隆基天华新能源有限公司（以下简称“隆基天华”）	19,073,902.57			3,215,598.70						22,289,501.27	
上海宝网能源科技有限公司（以下简称“上海宝网”）	6,459,660.54			23,219.56						6,482,880.10	
平煤隆基新能源科技有限公司（以	58,977,596.24	59,400,000.00		1,822,394.94	178,251.43					120,378,242.61	

下简称“平煤隆基”)											
浙江中晶科技股份有限公司(以下简称“浙江中晶”)	28,464,745.24		4,095,000.00	8,270,499.92		-2,206,792.47	-1,800,000.00		-1,154,746.60	27,478,706.09	
四川永祥新能源有限公司		121,500,000.00								121,500,000.00	
中宁县隆基光伏新能源有限公司		90,974,567.58		84,375.41						91,058,942.99	
小计	232,914,646.75	271,874,567.58	4,095,000.00	19,479,042.19	178,251.43	-2,206,792.47	-1,800,000.00		-1,154,746.60	515,189,968.88	
合计	232,914,646.75	271,874,567.58	4,095,000.00	19,479,042.19	178,251.43	-2,206,792.47	-1,800,000.00		-1,154,746.60	515,189,968.88	

18、投资性房地产

无投资性房地产业务。

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

无。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,042,696,488.47	488,303,202.33	4,093,485,186.93	30,860,275.93	75,279,360.64	5,730,624,514.30
2. 本期增加金额	547,064,549.00	4,913,594,652.36	2,691,401,457.61	20,398,647.35	42,122,843.19	8,214,582,149.51
(1) 购置	171,700.27		26,391,654.09	13,466,654.15	37,670,820.54	77,700,829.05
(2) 在建工程转入	546,892,848.73	4,913,594,652.36	2,665,009,803.52	6,931,993.20	4,452,022.65	8,136,881,320.46
3. 本期减少金额	1,141,226.19	1,291,488,466.58	94,640,009.40	2,109,604.82	5,110,984.79	1,394,490,291.78
(1) 处置或报废	1,141,226.19		94,508,684.61	887,938.16	5,095,215.67	101,633,064.63
(2) 处置子公司减少		1,291,488,466.58	131,324.79	1,221,666.66	15,769.12	1,292,857,227.15
4. 期末余额	1,588,619,811.28	4,110,409,388.11	6,690,246,635.14	49,149,318.46	112,291,219.04	12,550,716,372.03
二、累计折旧						
1. 期初余额	227,798,338.70	9,460,341.47	846,224,820.33	12,363,206.61	37,563,863.72	1,133,410,570.83
2. 本期增加金额	59,859,523.34	118,400,186.76	459,138,380.64	6,045,362.05	12,061,632.25	655,505,085.04
(1) 计提	59,859,523.34	118,400,186.76	459,138,380.64	6,045,362.05	12,061,632.25	655,505,085.04
3. 本期减少金额	524,521.95	19,556,316.01	46,055,821.00	566,876.36	3,685,452.93	70,388,988.25
(1) 处置或报废	524,521.95		46,055,722.22	548,239.04	3,684,748.10	50,813,231.31
(2) 处置子公司减少		19,556,316.01	98.78	18,637.32	704.83	19,575,756.94
4. 期末余额	287,133,340.09	108,304,212.22	1,259,307,379.97	17,841,692.30	45,940,043.04	1,718,526,667.62
三、减值准备						
1. 期初余额			6,549,389.10			6,549,389.10
2. 本期增加金额			28,462,616.57			28,462,616.57
(1) 计提			28,462,616.57			28,462,616.57
3. 本期减少金额			6,370,609.15			6,370,609.15
(1) 处置或报废			6,370,609.15			6,370,609.15

4. 期末余额			28,641,396.52			28,641,396.52
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,301,486,471.19	4,002,105,175.89	5,402,297,858.65	31,307,626.16	66,351,176.00	10,803,548,307.89
2. 期初账面价值	814,898,149.77	478,842,860.86	3,240,710,977.50	18,497,069.32	37,715,496.92	4,590,664,554.37

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	127,262,710.33	92,527,007.95	28,462,616.57	6,273,085.81	

(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
房屋及建筑物	161,601,387.10	78,456,199.32	0.00	83,145,187.78
机器设备	514,969,525.12	179,548,452.26		335,421,072.86
光伏电站	391,396,103.42	5,445,679.74	0.00	385,950,423.68

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	18,799,918.30
合计	18,799,918.30

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宁夏隆基房产	23,766,744.31	公租房暂无法办理

其他说明：

□适用 √不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁夏 1GW 单晶硅棒建设项目	156,940,585.97		156,940,585.97	2,207,961.05		2,207,961.05
银川 5GW 单晶硅棒/硅片建设项目	134,377,614.81		134,377,614.81	164,471,634.55		164,471,634.55
银川 1.2GW 单晶硅棒建设项目	5,260,239.26		5,260,239.26	14,132,108.01		14,132,108.01
无锡 850MW 单晶硅片项目				7,691,789.52		7,691,789.52
古晋隆基在建项目-拉晶一期	56,047,145.57		56,047,145.57	337,421,856.68		337,421,856.68
古晋隆基在建项目-拉晶二期	100,838,342.39		100,838,342.39			
丽江年产 5GW 单晶硅棒建设项目	128,006,932.06		128,006,932.06	114,900.00		114,900.00
保山年产 5GW 单晶硅棒项目	256,674,894.57		256,674,894.57	120,900.00		120,900.00
楚雄年产 10GW 单晶硅片建设项目	37,001,472.53		37,001,472.53			
西安经开区 500MW 组件项目	9,231,798.04		9,231,798.04	23,742,324.00		23,742,324.00
泰州乐叶 2GW 电池项目	56,983,469.46		56,983,469.46	5,741,547.01		5,741,547.01
泰州乐叶 2GW 组件项目	13,686,600.63		13,686,600.63	465,726.50		465,726.50
溧阳时代新能源 18.06MW 分布式电站项目	13,769,983.82		13,769,983.82			
寿光羊口 40MW 分布式并网光伏发电项目				149,884,874.14		149,884,874.14
淄博远程物流 10.02MW 分布式电站项目				6,818,487.15		6,818,487.15

香河建材城 33.36MW 分布式电站项目	41,855,215.52		41,855,215.52		
郑州日产 12MW 分布式电站项目	49,228,746.34		49,228,746.34		
泰州乐叶一期 3.73MW 分布式电站项目	15,730,819.76		15,730,819.76	3,661,096.13	3,661,096.13
临漳县乐照戴克电器 12.45MW 分布式电站项目	980,355.62		980,355.62	30,069,466.79	30,069,466.79
驻马店启建恒兴物流 9.96MW 分布式电站项目				30,631,762.27	30,631,762.27
枣强县乐照恒润集团 13.14MW 分布式电站项目	736,481.85		736,481.85	32,681,940.56	32,681,940.56
石家庄乐照中友机电 11.4MW 分布式电站项目	894,680.32		894,680.32		
曹县 8.41MW 分布式电站项目	69,099,911.99		69,099,911.99	163,757,430.13	163,757,430.13
国际港 12.86MW 分布式电站项目	3,312,581.92		3,312,581.92		
空港新城 4.44MW 分布式电站项目	15,312,584.02		15,312,584.02		
乐叶能源西安纺织集团 8.34MW 分布式电站项目	164,893.08		164,893.08	37,512,944.31	37,512,944.31
襄城平煤项目 10.33MW 分布式电站项目	165,094.34		165,094.34	40,206,035.86	40,206,035.86
吴江康师傅 3MW 分布式电站项目	13,206,263.19		13,206,263.19		
恒丰纺织 11.32MW 分布式电站项目	3,096,214.66		3,096,214.66		
湛江市南三麻弄村 30MW 渔光互补发电项目	7,576,540.26	7,576,540.26			
其他在建工程	149,917,777.27		149,917,777.27	218,658,662.69	218,658,662.69
预付款	26,073,024.03		26,073,024.03	50,655,232.42	50,655,232.42
合计	1,366,170,263.28	7,576,540.26	1,358,593,723.02	1,320,648,679.77	1,320,648,679.77

(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
宁夏 1GW 单晶硅棒建设项目	436,410,000.00	2,207,961.05	240,409,424.77	85,676,799.85		156,940,585.97	53.55%	54%				募集资金
银川 5GW 单晶硅棒/硅片建设项目	3,481,860,000.00	164,471,634.55	1,276,764,621.48	1,306,858,641.22		134,377,614.81	54%	54%				募集资金
银川 1.2GW 单晶硅棒建设项目	640,330,000.00	14,132,108.01	6,848,405.36	15,720,274.11		5,260,239.26	110%	99%				募集资金
无锡 850MW 单晶硅片项目	317,920,000.00	7,691,789.52	12,163,628.03	19,855,417.55			100%	100%				募集资金
古晋隆基在建项目-拉晶一期	1,175,469,879.00	337,421,856.68	578,916,262.73	860,290,973.84		56,047,145.57	103%	90%				自有资金
古晋隆基在建项目-拉晶二期	423,156,600.00		235,761,291.84	134,922,949.45		100,838,342.39	56%	56%				自有资金
丽江年产 5GW 单晶硅棒建设项目	2,098,820,000.00	114,900.00	127,892,032.06			128,006,932.06	9%	9%				自有资金

保山年产 5GW 单晶硅棒项目	2,293,800,000.00	120,900.00	411,721,726.62	155,167,732.05		256,674,894.57	27%	27%				募 集 资 金
楚雄年产 10GW 单晶硅片建设项目	1,777,810,000.00		37,001,472.53			37,001,472.53	3%	3%				自 有 资 金
泰州乐叶 2GW 电池项目	1,981,550,000.00	5,741,547.01	443,348,867.44	349,460,596.25	42,646,348.74	56,983,469.46	97%	97%				募 集 资 金
泰州乐叶 2GW 组件项目	592,920,000.00	465,726.50	93,145,910.30	77,650,436.17	2,274,600.00	13,686,600.63	82%	82%				募 集 资 金
哈密柳树泉宣力 20MW 光伏发电项目	131,120,200.00		88,007,482.06	88,007,482.06			79%	100%				自 有 资 金
海南隆基白沙黎族自治县 20MW 光伏扶贫发电项目	145,798,100.00		127,134,313.27	126,534,313.27		600,000.00	87%	87%				自 有 资 金
辽宁朝日火神庙村 20MWp 光伏发电项目	152,912,104.60	185,000.00	105,283,755.73	105,468,755.73			81%	100%				自 有 资 金/ 金 融 机 构 贷 款
黄龙 30MWP 光伏扶贫电站项目	226,339,948.00	720,000.00	156,784,866.80	157,504,866.80			81%	100%				自 有 资 金/ 金 融 机 构 贷 款
敏皓延川 15 兆瓦光伏扶贫电站项目	108,095,500.00	255,911.89	91,004,830.16	90,998,590.08		262,151.97	98%	98%				自 有 资 金/ 金 融 机 构 贷 款

黑龙江大庆市大同区 40MW 单晶光伏发电项目	272,587,300.00		185,875,013.11	185,875,013.11			80%	100%			自有资金
大庆市大同区老山头乡 40 兆瓦单晶光伏发电项目	282,338,400.00		193,266,711.73	193,266,711.73			80%	100%			自有资金
葫芦岛隆基连山区沈家屯村南山 20MWp 林光互补并网光伏发电项目	164,805,700.00		78,190,593.33	78,190,593.33			56%	100%			自有资金 / 金融机构贷款
中宁县 200MW 光伏发电项目	1,351,571,700.00	170,873.78	1,291,317,592.80	1,291,488,466.58			100%	100%			自有资金 / 金融机构贷款
宁德新能源 21.03MW 分布式电站项目	117,093,600.00	430,828.60	64,913,372.09	65,344,200.69			84%	100%			自有资金
溧阳时代新能源 18.06MW 分布式电站项目	93,272,500.00		13,769,983.82			13,769,983.82	15%	15%			自有资金
寿光羊口 40MW 分布式并网光伏发电项目	277,480,000.00	149,884,874.14	18,436,868.27	168,321,742.41			73.77%	100%			自有资金 / 金融机构贷款

寿光康成 16.19MW 分布式 电站项目	92,755,200.00		55,996,193.45	55,996,193.45			71%	100%				自 有 资 金/ 金 融 机 构 贷 款
淄博远程物流 10.02MW 分布式 电站项目	60,486,300.00	6,818,487.15	31,762,513.92	38,581,001.07			86%	100%				自 有 资 金
济宁爱德华机械 11.86MW 分布式 电站项目	67,622,900.00		45,425,274.92	45,425,274.92			91%	100%				自 有 资 金
力威物流园 7.49MW 分布式电 站项目	42,879,700.00		32,832,157.06	32,832,157.06			90%	100%				自 有 资 金
香河建材城 33.36MW 分布式 电站项目	205,454,800.00		41,855,215.52		41,855,215.52		24%	24%				自 有 资 金
郓城居靓尔 6.69MW 分布式电 站项目	38,290,100.00		31,939,150.56	31,939,150.56			83%	100%				自 有 资 金
立 马 一 期 20.66MW 分布式 电站项目	121,965,800.00		115,587,238.19	115,587,238.19			95%	100%				自 有 资 金
郑州日产12MW分 布式电站项目	76,537,500.00		49,228,746.34		49,228,746.34		64%	64%				自 有 资 金
泰州乐叶一期 3.73MW 分布式电 站项目	22,352,800.00	3,661,096.13	12,030,607.13	-39,116.50		15,730,819.76	76%	76%				自 有 资 金
吴江康师傅 3MW 分布式电站项目	18,482,100.00		13,206,263.19			13,206,263.19	56%	56%				自 有 资 金

临邑博尚 7.51MW 分布式电站项目	43,506,700.00		37,583,278.09	37,583,278.09			93%	100%				自有资金
临漳县乐照戴克电器 12.45MW 分布式电站项目	79,025,900.00	30,069,466.79	8,723,889.02	37,813,000.19		980,355.62	49%	49%				自有资金
驻马店启建恒兴物流 9.96MW 分布式电站项目	56,904,800.00	30,631,762.27	6,392,272.40	37,024,034.67			65%	100%				自有资金
枣强县乐照恒润集团 13.14MW 分布式电站项目	75,694,000.00	32,681,940.56	15,737,414.61	47,682,873.32		736,481.85	64%	64%				自有资金
石家庄乐照中友机电 11.4MW 分布式电站项目	61,206,300.00		44,555,764.59	43,661,084.27		894,680.32	73%	73%				自有资金
曹县 8.41MW 分布式电站项目	43,094,100.00	163,757,430.13	100,006,331.25	194,663,849.39		69,099,911.99	55%	55%				自有资金
国际港 12.86MW 分布式电站项目	74,607,600.00		58,623,705.33	55,311,123.41		3,312,581.92	79%	79%				自有资金
空港新城 4.44MW 分布式电站项目	25,772,600.00		15,312,584.02			15,312,584.02	59%	59%				自有资金
恒丰纺织 11.32MW 分布式电站项目	63,631,300.00		44,389,679.05	41,293,464.39		3,096,214.66	70%	70%				自有资金
乐叶能源西安纺织集团 8.34MW 分布式电站项目	53,684,580.00	37,512,944.31	187,119.32	37,535,170.56		164,893.07	65%	65%				自有资金 / 金融机构贷款
襄城平煤项目 10.33MW 分布式电站项目	60,834,700.00	40,206,035.86	6,576,581.70	46,617,523.22		165,094.34	65%	65%				自有资金

临沂鲁铜项目 11.15MW 分布式 电站项目	65,490,800.00		51,882,467.37	51,882,467.37			79%	100%				自 有 资金
曲阜东方新材料 项目4.16MW分布 式电站项目	23,265,000.00		9,688,361.05			9,688,361.05	50%	50%				自 有 资金
闽商石材城 19.08MW 分布式 电站项目	113,286,800.00		92,894,104.79	92,894,104.79			82%	100%				自 有 资金
增城菜鸟物流园 9.78MW 分布式电 站项目	46,171,600.00		40,131,321.65	40,131,321.65			85%	100%				自 有 资金
深圳现代物流园 2.66MW 分布式电 站项目	15,905,000.00		12,505,352.20			12,505,352.20	100%	100%				自 有 资金
石嘴山尉元科技 8.18MW 分布式电 站项目	47,677,900.00		42,184,700.58	39,457,323.33		2,727,377.25	91%	91%				自 有 资金
青铜峡6.63MW分 布式电站项目	37,118,600.00		33,117,772.67	30,110,087.23		3,007,685.44	74%	100%				自 有 资金
林州凤宝项目 8.52MW 分布式电 站项目	47,837,500.00		35,179,467.07	35,179,467.07			46%	100%				自 有 资金
信阳家居项目 19.82MW 分布式 电站项目	107,487,300.00		31,142,843.86	31,142,843.86								
合计	20,432,491,811.60	1,029,355,074.93	6,994,637,397.23	6,776,909,471.84	44,920,948.74	1,202,162,051.58	/	/			/	/

注：泰州乐叶 2GW 电池及组件项目本年其他减少为对租赁厂房的装修改造支出由在建工程转入长期待摊费用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提金额	计提原因
湛江市南三麻弄村 30MW 渔光互补发电项目	7,576,540.26	账面价值大于其可收回金额
合计	7,576,540.26	

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
为工程项目准备的材料及工器具	22,488,232.85	67,502,335.51
合计	22,488,232.85	67,502,335.51

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	ERP	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	237,247,994.28	132,031.25	5,095,737.55	7,620,946.39	104,564.33	250,201,273.80
2. 本期增加金额	678,400.00		9,748,686.88	2,428,679.24		12,855,766.12
(1) 购置	678,400.00		9,748,686.88	2,428,679.24		12,855,766.12
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 处置子公司减少						
4. 期末余额	237,926,394.28	132,031.25	14,844,424.43	10,049,625.63	104,564.33	263,057,039.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	35,899,028.45	83,619.76	1,851,401.06	2,826,593.50	16,497.59	40,677,140.36
2. 本期增加金额	7,746,317.75	13,203.12	932,185.49	802,616.67	10,322.42	9,504,645.45
(1) 计提	7,746,317.75	13,203.12	932,185.49	802,616.67	10,322.42	9,504,645.45
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 处置子公司减少						
4. 期末余额	43,645,346.20	96,822.88	2,783,586.55	3,629,210.17	26,820.01	50,181,785.81
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	194,281,048.08	35,208.37	12,060,837.88	6,420,415.46	77,744.32	212,875,254.11
2. 期初账面价值	201,348,965.83	48,411.49	3,244,336.49	4,794,352.89	88,066.74	209,524,133.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

通过融资租赁租入的无形资产情况

项 目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	46,207,177.00	24,066,238.48	0.00	22,140,938.52

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
哈密柳树泉宣力光伏发电有限公司	0.00	5,006,322.98	0.00	5,006,322.98
哈密柳瑞新能源开发有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00
哈密柳阳光伏科技开发有限公司	4,004,742.49	0.00	0.00	4,004,742.49
合计	6,004,742.49	5,006,322.98	0.00	11,011,065.47

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

√适用 □不适用

本年，本公司评估了商誉的可收回金额，未发生减值。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	331,942,230.32	244,013,182.12	49,042,112.30	0.00	526,913,300.14
租金	44,716,295.13	87,370,508.97	15,617,640.08	0.00	116,469,164.02
合计	376,658,525.45	331,383,691.09	64,659,752.38	0.00	643,382,464.16

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	210,635,714.64	29,952,932.06	114,743,972.50	16,945,124.49
内部交易未实现利润	808,568,803.66	138,862,285.32	342,963,206.35	36,696,296.58
可抵扣亏损	123,300,215.38	25,990,367.22	76,392,847.29	18,336,977.38
递延收益	243,205,552.28	35,860,488.96	159,098,804.80	23,682,260.32
固定资产折旧	108,467,182.69	16,431,277.79	106,625,680.94	15,993,852.14
无形资产摊销	44,734,623.29	6,710,193.49	42,609,846.07	6,391,476.91
股份支付	182,819,444.98	27,560,432.35	23,251,143.05	3,913,173.68
长期应付款	227,002,494.79	55,110,203.28	246,187,110.15	61,546,777.54
预计负债	181,876,231.26	26,272,581.51	82,742,576.62	12,433,666.55
合计	2,130,610,262.97	362,750,761.98	1,194,615,187.77	195,939,605.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	15,853,190.53	2,377,978.58	16,718,036.87	2,507,705.53
长期应付款	71,869,098.55	14,704,338.70	93,535,799.66	19,020,617.79
固定资产加速折旧	56,695,799.56	8,461,093.68	48,598,364.55	8,882,997.77

固定资产折旧	161,062,449.09	40,265,612.28	181,140,420.18	45,285,105.05
合计	305,480,537.73	65,809,023.24	339,992,621.26	75,696,426.14

注 1：递延所得税资产中长期应付款暂时性差异及递延所得税负债中固定资产折旧暂差异产生的原因为会计上按融资租赁处理，税法上按经营租赁处理。

注 2：递延所得税资产中固定资产暂时性差异及递延所得税负债中长期应付款暂差异产生的原因为会计上按融资租处理，固定资产折旧与税法上折旧年限差异，以及长期应付款账面价值与计税基础的差异。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	65,809,023.24	296,941,738.74	73,841,280.46	122,098,325.13
递延所得税负债	65,809,023.24	0.00	73,841,280.46	1,855,145.68

(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
可抵扣亏损	22,322,380.19	1,460,684.62
合计	22,322,380.19	1,460,684.62

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	5,842,738.47	5,842,738.47	
2022 年	82,500,586.79	0.00	
合计	88,343,325.26	5,842,738.47	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	95,000,000.00	0.00
保证借款	1,382,514,400.00	676,317,261.41
信用借款	134,275,219.09	145,847,233.98
合计	1,611,789,619.09	822,164,495.39

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,801,774,265.25	1,067,449,235.54
合计	3,801,774,265.25	1,067,449,235.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,548,411,046.39	2,009,338,331.85
合计	3,548,411,046.39	2,009,338,331.85

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	771,594,195.23	1,161,010,374.20
合计	771,594,195.23	1,161,010,374.20

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	181,256,016.73	1,365,908,575.53	1,303,974,965.11	243,189,627.15
二、离职后福利-设定提存计划	4,455,254.84	92,687,865.39	92,540,544.86	4,602,575.37
三、辞退福利	467,591.00	1,408,517.33	987,801.95	888,306.38
合计	186,178,862.57	1,460,004,958.25	1,397,503,311.92	248,680,508.90

(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	149,611,430.57	1,156,469,461.99	1,107,998,408.41	198,082,484.15
二、职工福利费	11,239.45	117,680,910.54	117,526,439.23	165,710.76
三、社会保险费	768,157.69	44,356,167.22	44,079,907.70	1,044,417.21
其中:医疗保险费	640,959.41	37,635,691.51	37,412,030.01	864,620.91
工伤保险费	84,101.96	4,542,873.32	4,506,065.00	120,910.28
生育保险费	43,096.32	2,177,602.39	2,161,812.69	58,886.02
四、住房公积金	123,398.86	20,666,762.97	20,670,526.62	119,635.21
五、工会经费和职工教育经费	28,419,458.51	22,433,511.29	11,661,802.32	39,191,167.48
六、短期带薪缺勤	2,322,331.65	3,017,405.30	753,524.61	4,586,212.34
七、其他短期薪酬		1,284,356.22	1,284,356.22	
合计	181,256,016.73	1,365,908,575.53	1,303,974,965.11	243,189,627.15

(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	4,357,200.65	89,940,795.05	89,828,081.55	4,469,914.15
2、失业保险费	98,054.19	2,747,070.34	2,712,463.31	132,661.22
合计	4,455,254.84	92,687,865.39	92,540,544.86	4,602,575.37

其他说明:

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	56,160,888.36	41,958,314.44
企业所得税	119,170,039.33	73,543,578.70

个人所得税	8,944,081.91	2,952,742.63
城市维护建设税	19,743,982.00	5,408,887.76
教育费附加	14,257,286.04	4,042,628.10
印花税	5,989,556.83	4,264,124.57
土地使用税	785,255.89	784,714.55
房产税	1,856,440.95	1,443,352.48
水利基金	3,212,430.89	2,204,417.83
车船税	2,616.00	2,616.00
残疾人保障基金	16,022.78	
其他	17,899.20	
合计	230,156,500.18	136,605,377.06

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,473,125.94	964,019.37
短期借款应付利息	8,732,480.92	1,037,601.84
分期付息的融资租赁利息	14,267.57	69,671.54
公司债应付利息	46,916,666.66	46,916,666.70
可转债应付利息	1,400,000.00	0.00
合计	59,536,541.09	48,987,959.45

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	873,995.00
合计	0.00	873,995.00

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备款	849,143,479.19	413,629,924.08
工程款	157,011,053.72	35,050,205.76

限制性股票回购义务	98,428,945.60	150,855,695.00
保证金	95,895,273.61	10,118,090.89
质保金	72,552,776.81	35,500,522.71
股权转让款	62,043,950.00	0.00
运杂费	45,865,949.01	25,544,433.38
电费	18,322,973.97	8,817,031.09
代理佣金	15,310,321.48	74,961,943.42
其他	93,514,054.91	65,118,734.06
合计	1,508,088,778.30	819,596,580.39

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大连连城数控机器股份有限公司	11,435,130.00	未结算
无锡奥特维科技股份有限公司	5,000,000.00	未结算
合计	16,435,130.00	

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	378,000,000.00	81,500,000.00
1 年内到期的长期应付款	182,088,032.47	117,664,659.96
合计	560,088,032.47	199,164,659.96

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,655,781,628.41	1,023,931,628.41
合计	1,655,781,628.41	1,023,931,628.41

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
本金		
其中：公司债	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
可转债	2,800,000,000.00	0.00
利息调整		
其中：公司债	-5,286,784.59	-6,804,666.66
可转债	-646,533,335.85	0.00
合计	3,148,179,879.56	993,195,333.34

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 隆基债 01	1,000,000,000.00	2016.3.7	5 年	1,000,000,000.00	993,195,333.34	0.00	56,300,000.00	1,517,882.07	0.00	994,713,215.41
隆基转债	2,800,000,000.00	2017.11.2	6 年	2,800,000,000.00	0.00	2,134,146,863.36	1,400,000.00	19,319,800.79	0.00	2,153,466,664.15
合计	/	/	/	3,800,000,000.00	993,195,333.34	2,134,146,863.36	57,700,000.00	20,837,682.86	0.00	3,148,179,879.56

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

√适用 □不适用

经证监会证监许可[2017] 1594 号文核准，本公司于 2017 年 11 月 2 日发行票面金额为 100 元的可转换债券 28,000,000 张。债券票面年利率第一年为 0.3%、第二年为 0.5%、第三年为 1%、第四年为 1.3%、第五年为 1.5%、第六年为 1.8%。采用每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息支付方式。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

本次发行的可转换公司债券初始转股价格为 32.35 元/股。在本次发行之后，若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，则转股价格相应调整。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 106%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司 A 股股票连续三十个交易日中至少有二十个交易日的收盘价不低于当期转股价格的 130%（含 130%），或本次发行的可转换公司债券未转股余额不足人民币 3,000 万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若本次发行可转换公司债券募集资金运用的实施情况与公司在募集说明书中的承诺相比出现变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次以面值加上当期应计利息的价格向公司回售其持有的全部或部分可转换公司债券的权利。在上述情形下，可转换公司债券持有人可以在回售申报期内进行回售，在回售申报期内不实施回售的，不应再行行使附加回售权。

在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
免租期内计提租金	16,404,204.20	6,870,870.84
应付融资租赁款	918,864,326.93	574,182,017.68
(减)未确认融资费用	-107,803,100.94	-96,925,590.29
(减)一年内到期部分	-182,088,032.47	-117,664,659.96
合计	645,377,397.72	366,462,638.27

其他说明：

适用 不适用

48、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00
二、辞退福利	0.00	0.00
三、其他长期福利	15,564.40	138,758.00
合计	15,564.40	138,758.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	82,742,576.62	181,876,231.26	附产品质量保证义务
合计	82,742,576.62	181,876,231.26	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司按组件销售金额的1%计提产品质量保证金。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	159,098,804.80	96,439,019.00	12,332,271.52	243,205,552.28	
合计	159,098,804.80	96,439,019.00	12,332,271.52	243,205,552.28	—

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
陕西省外经贸发展专项资金	300,000.00				300,000.00	与收益相关
创新工程计划实施	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
工业转型升级资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
高效晶硅材料低耗能金刚线切割工艺系统节能改造项目	9,859,649.12			1,016,949.12	8,842,700.00	与资产相关
省中小企业知识产权贯标补助	20,000.00				20,000.00	与收益相关
省级信息化专项资金（两化融合）	500,000.00				500,000.00	与资产相关
金钢砂线薄片切割技术改造项目	7,915,254.24			842,105.28	7,073,148.96	与资产相关
陕西省财政厅 2015 年度科学技术研究发展计划项目补助	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
2015 年陕西省外经贸发展专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
2015 年西安市工程实验室建设专项项目	400,000.00				400,000.00	与收益相关
2016 年西安市工业发展专项（转型升级）资金项目	1,050,000.00				1,050,000.00	与收益相关
2016 年电力需求侧管理项目补助奖励		1,030,000.00		10,618.56	1,019,381.44	与资产相关
丝绸之路马来西亚太阳能光伏开发建设项目专项资金		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
岐山县装机容量国家补贴		3,000,000.00		50,000.00	2,950,000.00	与资产相关
安纺收装机容量国家补贴		6,400,000.00		319,999.99	6,080,000.01	与资产相关
乐经收装机容量国家补贴		1,330,000.00		5,541.67	1,324,458.33	与资产相关
阳光能源屋顶 1MWp 政府补贴	746,899.97	893,419.00		93,339.30	1,546,979.67	与资产相关
1800 吨单晶硅项目	2,950,000.00			600,000.00	2,350,000.00	与资产相关
宁夏隆基公租房补助	12,968,340.41			781,435.08	12,186,905.33	与资产相关
电能监控项目补助	1,834,733.29			211,700.04	1,623,033.25	与资产相关
电力需求侧管理项目补贴-电能监控项目补助	1,150,000.00	600,000.00		200,000.00	1,550,000.00	与资产相关
新能源产业发展专项（科技研发）资金预算	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
信息化和工业化深度融合专	200,000.00			200,000.00		与收益相

项资金项目协议书						关
银川隆基公共住房专项补助资金	7,064,609.05			502,500.00	6,562,109.05	与资产相关
8英寸单晶硅棒技术改造项目	2,000,000.00			2,000,000.00		与收益相关
年产500MW(二期)单晶硅棒建设项目	8,000,000.00				8,000,000.00	与资产相关
对俄双边科技合作专项资金	3,210,000.00				3,210,000.00	与资产相关
关于下达宁夏2014年资源节约和环境保护中央预算内投资(第三批)计划的通知	9,400,000.00				9,400,000.00	与资产相关
宁夏回族自治区财政厅新能源产业发展专项资金	800,000.00				800,000.00	与资产相关
高效高品质N型单晶硅关键制备技术研究项目政府补助		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
2014年度无锡市工业发展资金(重点技术改造)项目	619,411.68			95,294.16	524,117.52	与资产相关
无锡新区2015年产业升级基金	1,354,285.68			208,351.68	1,145,934.00	与资产相关
供电系统节能改造项目	43,555.60			5,025.60	38,530.00	与资产相关
2015年度工业发展资金(第二批)(500MW技改项目)	1,733,333.36			266,666.64	1,466,666.72	与资产相关
2016年技术改造引导资金(第一批)项目(850MW技改项目)	7,779,487.18			841,025.64	6,938,461.54	与资产相关
2016年产业转型升级基金	3,878,787.88			484,848.48	3,393,939.40	与资产相关
2017年工业和信息产业转型升级专项引导资金		1,770,000.00		99,438.20	1,670,561.80	与资产相关
2017年省级工业和信息化发展专项资金年产5GW单晶硅棒建设项目		7,000,000.00		58,333.00	6,941,667.00	与资产相关
经开区管委会产业扶持资金	40,000,000.00				40,000,000.00	与资产相关
工业转型升级专项资金	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
2017年中央工业企业转型升级专项资金		7,000,000.00			7,000,000.00	与资产相关
高新区经贸局固定资产补贴	9,244,963.64			1,132,036.32	8,112,927.32	与资产相关
机器人、智能车间和智能工厂配套补贴政策		934,000.00		41,511.12	892,488.88	与资产相关
合肥隆基乐叶年产470MW单晶PERC电池技改项目		4,000,000.00		134,831.46	3,865,168.54	与资产相关
年产530MW高效单晶PERC电池技术升级改造新建项目		1,982,200.00		22,525.00	1,959,675.00	与资产相关
500MW技改项目补助款	3,234,074.06			517,451.88	2,716,622.18	与资产相关

1GW 技改补助款	2,341,419.64			401,386.20	1,940,033.44	与资产相关
高效单晶电池片 M3 及组件研发与产业化示范	500,000.00			500,000.00		与资产相关
衢州市区工业企业技术改造项目（第二批第二次）财政补助资金及工业机器人购置奖励		3,275,400.00		206,556.77	3,068,843.23	与资产相关
工业化与信息化、工业转型升级经费支出专项资金		10,000,000.00			10,000,000.00	与收益相关
2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项（工业企业技术改造综合奖补）资金		3,110,000.00		90,582.51	3,019,417.49	与资产相关
海陵工业园区财政所设备投资扶助资金		39,614,000.00		392,217.82	39,221,782.18	与资产相关
合计	159,098,804.80	96,439,019.00		12,332,271.52	243,205,552.28	

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动系当期计入其他收益。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
复成和帆一号契约型基金	425,000,000.00	0.00
合计	425,000,000.00	0.00

其他说明：

公司以自有资金认购复成和帆一号契约型基金（以下简称“基金”）劣后级份额，基金分为优先级份额和劣后级份额，两者的份额配比为 3:1，将其他投资者认购的优先级份额列示为其他非流动负债。

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,996,636,029.00				-2,646,380.00	-2,646,380.00	1,993,989,649.00
------	------------------	--	--	--	---------------	---------------	------------------

其他说明:

注 1: 根据本公司第三届董事会 2016 年第十四次会议及 2016 年第八次临时股东大会审议通过的《关于回购注销首期股权激励计划部分限制性股票的议案》，同意将首期限制性股票激励计划首次授予的 27 名离职激励对象已获授且未解锁的 745,200.00 股限制性股票办理回购注销。授予时价格为每股人民币 3.3 元，本次减少注册资本人民币 745,200.00 元，减少资本公积 1,713,960.00 元，本公司于 2017 年 1 月 17 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，上述 745,200.00 股限制性股票已过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2017 年 1 月 16 日注销。本次减资已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 3 月 9 日出具瑞华验字[2016]01730025 号验资报告审验，变更后的注册资本为人民币 1,995,890,829.00 元。

注 2: 根据本公司第三届董事会 2017 年第十一次会议及 2017 年第五次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将首期及第二期限限制性股票激励计划授予的 79 名离职激励对象已获授且未解锁的 1,901,180.00 股限制性股票办理回购注销。其中首期限限制性股票激励计划首次授予 685,980.00 股，授予时价格为每股人民币 3.30 元，减少注册资本人民币 685,980.00 元，减少资本公积 1,577,754.00 元；首期限限制性股票激励计划预留股份授予 416,000.00 股，授予时价格为每股人民币 6.26 元，减少注册资本人民币 416,000.00 元，减少资本公积 2,188,160.00 元；第二次限制性股票激励计划首次授予 799,200.00 股，授予时价格为每股人民币 7.06 元，减少注册资本人民币 799,200.00 元，减少资本公积 4,843,152.00 元，本公司于 2017 年 12 月 21 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，上述 1,901,180.00 股限制性股票已过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2017 年 12 月 21 日注销。本次减资已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 1 月 9 日出具瑞华验字[2018]02360001 号验资报告审验，变更后的注册资本为 1,993,989,649.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1594 号文《关于核准隆基绿能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司向社会公开发行面值总额 28 亿元的可转换公司债券，期限 6 年。

本次发行的可转换公司债券票面利率第一年为 0.3%、第二年为 0.5%、第三年为 1%、第四年为 1.3%、第五年为 1.5%、第六年为 1.8%。采用每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息支付方式。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	0	0	28,000,000.00	629,305,966.83	0	0	28,000,000.00	629,305,966.83
合计	0	0	28,000,000.00	629,305,966.83	0	0	28,000,000.00	629,305,966.83

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

上述已发行可转换公司债券的负债和权益成分分拆如下

项目	负债成分	权益成分	合计
可转换公司债券发行金额	2,162,371,346.50	637,628,653.50	2,800,000,000.00
直接发行费用（不含税）	28,224,483.14	8,322,686.67	36,547,169.81
于发行日余额	2,134,146,863.36	629,305,966.83	2,763,452,830.19
摊销	19,319,800.79	0.00	19,319,800.79
合计	2,153,466,664.15	629,305,966.83	2,782,772,630.98

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,347,563,168.28	24,729,354.81	10,323,026.00	5,361,969,497.09
其他资本公积	36,256,737.57	59,866,139.98	24,729,354.81	71,393,522.74
合计	5,383,819,905.85	84,595,494.79	35,052,380.81	5,433,363,019.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本年因回购股份导致资本公积（股本溢价）变动参见附注六、38，本年减少资本公积-资本溢价金额 10,323,026.00 元。

注 2：根据本公司于 2014 年 12 月 12 日召开的 2014 年第四次临时股东大会，审议通过了关于首期《限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于〈提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜〉的议案》，并授权董事

会办理实施本次激励计划的相关事宜，以及 2016 年 10 月 17 日，公司 2016 年第七次临时股东大会审议通过了《关于〈西安隆基硅材料股份有限公司第二期限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，本年解锁部分的限制性股票从其他资本公积转入资本公积（股本溢价）

24,729,354.81 元。

注 3：本年其他资本公积增加 59,866,139.98 元，主要为按照授予日限制性股票的公允价值，将当期取得职工提供的服务计入相关成本费用以及股份支付中预计未来期间可税前扣除的成本费用金额超过会计准则规定的部分计入资本公积（其他资本公积）。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份支付	150,855,695.00	0.00	52,426,749.40	98,428,945.60
合计	150,855,695.00	0.00	52,426,749.40	98,428,945.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司以非公开发行的方式授予激励对象一定数量的股票，并规定锁定期和解锁条件，如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司将按照授予价回购股票。本公司已就回购义务按收到的认股款全额确认其他应付款——限制性股票回购义务并确认库存股。达到解锁条件部分的限制性股票冲减库存股。

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债							

和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-10,899,636.56	16,251,161.54	7,189,761.65		9,007,261.13	54,138.76	-1,892,375.43
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	4,556,340.32	2,633,421.33	7,189,761.65		-4,556,340.32		
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-15,455,976.88	13,617,740.21			13,563,601.45	54,138.76	-1,892,375.43
其他综合收益合计	-10,899,636.56	16,251,161.54	7,189,761.65		9,007,261.13	54,138.76	-1,892,375.43

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	190,384,926.39	151,724,895.89	0.00	342,109,822.28
合计	190,384,926.39	151,724,895.89	0.00	342,109,822.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,683,464,664.74	1,268,480,138.63
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	2,683,464,664.74	1,268,480,138.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,564,525,604.84	1,547,235,762.30
减：提取法定盈余公积	151,724,895.89	52,503,520.89
应付普通股股利	199,354,487.85	79,747,715.30
期末未分配利润	5,896,910,885.84	2,683,464,664.74

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,362,284,494.30	11,081,826,922.22	11,530,533,460.78	8,361,433,163.43
合计	16,362,284,494.30	11,081,826,922.22	11,530,533,460.78	8,361,433,163.43

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	0.00	117,112.60
城市维护建设税	46,821,660.88	43,224,310.73
教育费附加	34,246,204.86	30,849,155.28
房产税	7,156,410.79	2,044,211.79
土地使用税	3,433,376.05	1,942,411.55
车船使用税	49,404.66	38,099.46
印花税	30,634,630.36	15,978,052.89
水利基金	25,191,032.67	12,949,710.20
残疾人保障基金	4,092,916.44	2,832,913.88
其他	21,341.64	4,561.90
合计	151,646,978.35	109,980,540.28

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	228,047,854.58	133,312,701.65
职工薪酬	142,453,123.05	56,719,250.36
质量保证金	98,215,849.62	58,615,201.90
广告宣传费	48,523,719.03	23,672,426.64
差旅费	43,293,861.08	17,286,736.99
招待费	18,099,390.58	14,713,263.25
代理佣金	17,123,470.06	94,420,886.85
投标费用	12,273,112.57	15,599,896.01
车辆费用	11,474,217.27	9,602,617.72
会议费	10,216,483.41	4,543,309.57
其他	34,529,810.17	39,339,038.52
合计	664,250,891.42	467,825,329.46

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	296,111,329.31	186,571,304.01
技术开发费	164,319,998.25	114,759,350.04
差旅费	27,482,671.75	14,912,843.72
专业费用	22,987,156.32	13,773,743.98
固定资产折旧	15,862,596.00	13,245,563.33
机物料消耗	13,177,837.59	364,075.63
招待费	10,104,626.22	8,039,557.76

租赁费	9,967,340.83	3,896,192.86
招聘费	8,768,799.09	4,758,712.56
水电力费	8,038,375.35	3,556,076.60
其他	87,599,303.19	77,223,077.13
合计	664,420,033.90	441,100,497.62

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	269,982,923.65	118,895,313.88
利息收入	-75,685,980.38	-34,377,625.89
汇兑损益	-23,586,426.70	2,730,980.65
其他	27,137,379.03	14,729,879.23
合计	197,847,895.60	101,978,547.87

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	86,654,864.30	51,860,217.21
二、存货跌价损失	84,646,103.28	251,414,731.96
三、可供出售金融资产减值损失		10,650,151.68
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		2,007,151.29
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	28,473,286.12	16,843,742.38
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	7,576,540.26	
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	207,350,793.96	332,775,994.52

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	19,479,042.19	17,164,255.47
处置长期股权投资产生的投资收益	526,013,474.64	4,615,508.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	35,140,423.97	30,817,048.46
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	974,567.58	
其他		-1,691,679.40
合计	581,607,508.38	50,905,132.95

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		31,419.61	
其中：固定资产处置利得		31,419.61	
政府补助			
其中：与企业日常活动无关的政府补助	45,210,264.83	16,937,584.77	45,210,264.83
与企业日常活动相关的政府补助		22,163,276.19	
其他	2,217,681.11	4,313,692.26	2,217,681.11
合计	47,427,945.94	43,445,972.83	47,427,945.94

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2016 年度稳增长奖励资金	9,618,000.00		与收益相关
2017 年产值过百亿奖励	6,180,000.00		与收益相关

科技创新补助	5,000,000.00		与收益相关
科技后补助政府补贴	5,000,000.00		与收益相关
工业企业扩大产销奖励工作奖励	3,000,000.00		与收益相关
代建电力外线基础建设费用支出补贴	2,406,014.59		与收益相关
2016 年工业企业扩大产销奖励	2,000,000.00		与收益相关
2016 年度促进企业提速增效奖励	1,766,000.00		与收益相关
产需直供奖励	1,090,000.00		与收益相关
2017 年前三季度产值回升企业奖励	1,000,000.00		与收益相关
西安市稳岗社保补贴	839,538.00		与收益相关
2017 年度支持产业发展专项奖励	814,700.00		与收益相关
稳岗补贴	403,978.50		与收益相关
住房补贴	400,646.54		与收益相关
直接融资奖励资金	400,000.00	400,000.00	与收益相关
住房补助款	392,900.00		与收益相关
2017 年西安市外向型经济专项奖励	320,000.00		与收益相关
基地管理委员会奖励	300,000.00		与收益相关
科技基础条件建设补助	300,000.00		与收益相关
新增规模以上企业奖励	300,000.00		与收益相关
引进人才双创资助资金	289,000.00		与收益相关
泰州劳动就业管理中心企业稳岗补贴	274,825.17		与收益相关
2017 年度无锡市工业发展资金扶持项目补贴	270,000.00		与收益相关
无锡市劳动就业管理中心失业保险基金稳岗补贴	258,834.00	301,077.00	与收益相关
产业金融政策发展贡献奖金	251,443.11		与收益相关
绿色制造企业政府补助款	250,000.00		与收益相关
2016 年度稳岗补贴	186,476.29		与收益相关
表彰和鼓励 2016 年航天基地生产经营、技术创新、依法纳税、开发建设	160,000.00		与收益相关
海陵区财政局创新券兑现	158,800.00		与收益相关
奖励收入	140,000.00		与收益相关
企业稳岗补贴	133,603.00		与收益相关
双创补助	105,000.00		与收益相关
无锡新吴区财政局工业经济专项补贴	102,300.00		与收益相关
2017 年中小企业规上项目奖励	100,000.00		与收益相关
专家工作站经费	100,000.00		与收益相关
就业稳岗补贴	95,111.15	422,458.30	与收益相关
人才团队引育项目资金	90,000.00		与收益相关
人才培养及评价体系建设	80,000.00		与收益相关
2016 年度自治区人才项目奖励资金	80,000.00		与收益相关
企业排名奖	80,000.00		与收益相关
扶持政策奖励资金配套资金	75,000.00		与收益相关

2016 年集聚区创新奖	65,000.00		与收益相关
人才项目政府补贴	60,000.00		与收益相关
专利补贴	52,000.00		与收益相关
2016 年度知识产权优势企业和优秀服务机构的奖励	50,000.00		与收益相关
西安市国内专利资助款	33,500.00		与收益相关
流动人口健康促进补助	30,000.00		与收益相关
无锡高新区管委会专利资助	20,500.00		与收益相关
个税手续费返还	18,611.28		与收益相关
区失业保险支持企业稳定岗位补贴通知	14,785.40		与收益相关
企业稳定岗位补贴	12,997.80		与收益相关
无锡新区管委会专利资助	12,000.00		与收益相关
外经贸专项（开拓国际市场）	11,700.00		与收益相关
知识产权项目补助资	5,000.00		与收益相关
水型达标建设项目补助	5,000.00		与收益相关
信用管理贯标	5,000.00		与收益相关
无锡空港产业园区管理委员会优秀企业奖励	2,000.00		与收益相关
2016 年企业科技创新后补助项目奖励资金（银川隆基）		5,000,000.00	与收益相关
新区管委会产业升级专项资金		3,839,000.00	与收益相关
科技创新补助（宁夏隆基）		2,500,000.00	与收益相关
2016 年第三批新型工业化发展资金		2,210,000.00	与收益相关
增值税城建税返还		2,000,000.00	与收益相关
工业企业新增纳税奖励		1,540,000.00	与收益相关
2016 年度中西部加工贸易承接转移资金加工贸易企业技术改造补贴金		1,450,000.00	与收益相关
2015 年度促进投资和产业发展扶持奖励资金		1,370,000.00	与收益相关
新区经济发展局省级园区改造示范补助资金		1,260,000.00	与收益相关
对企业上市、再融资等过程中相关费用的补助		1,000,000.00	与收益相关
宁夏隆基公租房补助		781,435.08	与资产相关
无锡高新区管委会进口贴息补贴		631,523.00	与收益相关
1800 吨单晶硅技改项目		600,000.00	与资产相关
2016 年度中西部加工贸易承接转移资金进口运输费用补贴		576,000.00	与收益相关
2015 年工业企业扩大产销奖励		560,000.00	与收益相关
银川隆基公共住房专项补助资金		502,500.00	与资产相关
2014 年工业稳增长企业实施销售收入奖励		500,000.00	与收益相关
省级技术中心奖励		500,000.00	与收益相关
2015 年度银川市非公企业综合排名企业奖励资金		1,000,000.00	与收益相关
新区财政局 2016 年节能项目奖励		483,000.00	与收益相关

2016 年技术改造引导资金（第一批）项目（850MW 技改项目）		420,512.82	与资产相关
2015 年度无锡市工业发展资金（第一批）扶持项目		410,000.00	与收益相关
银川市企业稳岗补贴款		409,084.85	与收益相关
衢州绿色产业集聚区房屋租赁补贴款		392,900.00	与收益相关
1GW 技改补助款		367,937.36	与资产相关
2015 年度银川市工业节能降耗企业奖励资金		728,800.00	与收益相关
衢州地税 2015 年度房产税税收返还		319,021.25	与收益相关
2015 年四季度外贸稳增长专项资金		313,000.00	与收益相关
工业企业技改投资奖励		300,000.00	与收益相关
科技基础条件专项补助		300,000.00	与收益相关
2016 年度无锡市技术改造引导资金（第一批）项目		300,000.00	与收益相关
2015 年度经济发展突出贡献奖励资金		300,000.00	与收益相关
外向型经济发展专项资金		280,000.00	与收益相关
2015 年度工业发展资金（第二批）（500MW 技改项目）		266,666.64	与资产相关
500MW 技改项目补助款		258,725.94	与资产相关
2015 年度银川市工业新建、续建、技改项目企业奖励资金		500,000.00	与收益相关
电力需求侧管理拟支持项目及监测点公示电力需求侧补助		211,700.04	与资产相关
2016 年度企业稳岗补贴		211,077.70	与收益相关
产业升级基金		208,351.68	与资产相关
衢州地税 2015 年度城镇土地使用税税收返还		205,322.74	与收益相关
新增产能项目流动资金贷款贴息		200,000.00	与收益相关
衢州绿色产业集聚区创新驱动政策兑现		200,000.00	与收益相关
衢州集聚区 2015 年度两化融合项目财政补助款		190,000.00	与收益相关
杰出贡献、纳税先进进行表彰奖励		160,000.00	与收益相关
技术创新类项目补助金		150,000.00	与收益相关
电力需求侧管理项目补贴-电能监控项目补助		150,000.00	与资产相关
开拓国际市场项目资金		142,700.00	与收益相关
高效晶硅材料低耗能金刚线切割工艺系统节能改造项目		140,350.88	与资产相关
2016 年产业转型升级基金		121,212.12	与资产相关
高新技术开发区培训补贴		109,200.00	与收益相关
提高省质量总体水平和综合竞争力		100,000.00	与收益相关
两化融合项目补助		100,000.00	与收益相关

保增长奖励资金		100,000.00	与收益相关
2014 年度无锡市工业发展资金 (重点技术改造)项目		95,294.16	与资产相关
高新区经贸局固定资产补贴		94,336.36	与资产相关
衢州就业管理局 2015 年度稳岗补 贴		85,314.74	与收益相关
金钢砂线薄片切割技术改造项目		84,745.76	与资产相关
制造业企业争先排名奖励		80,000.00	与收益相关
关于拨付表彰奖金的函		80,000.00	与收益相关
科技创新平台		70,000.00	与收益相关
2015 年航天管委会租房补贴		67,314.73	与收益相关
整治燃煤小锅炉补助资金		60,000.00	与收益相关
财政局岗位补贴		54,280.00	与收益相关
收人才引进项目奖励资金		54,000.00	与收益相关
企业转型新品开发补贴		50,000.00	与收益相关
能源管理体系认证项目补助资金		46,000.00	与收益相关
财政局创新驱动奖		45,000.00	与收益相关
能源管理体系认证项补助		30,000.00	与收益相关
阳光能源屋顶 1MWp 政府补贴		23,100.03	与资产相关
经发处科技质监办专利资助		20,500.00	与收益相关
专利资助和专利奖励经费		17,000.00	与收益相关
新区管委会专利资助		11,000.00	与收益相关
2015 年著名商标奖励		10,000.00	与收益相关
专利授权资助		8,000.00	与收益相关
衢州市财政局人才招聘补贴		7,000.00	与收益相关
供电系统节能改造项目		5,025.60	与资产相关
硕放政府优秀企业奖及税收补贴		4,000.00	与收益相关
专利创造及研发活动补贴		3,000.00	与收益相关
表彰奖励航天基地非公企业星级 党组织		1,000.00	与收益相关
新区财政局 2015 年无锡市第二批 专利资助		1,000.00	与收益相关
增值税免征		392.18	与收益相关
合计	45,210,264.83	39,100,860.96	

其他说明:

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损 失合计	18,368,366.69	17,004,523.25	18,368,366.69

其中：固定资产处置 损失	18,368,366.69	17,004,523.25	18,368,366.69
其他	6,978,828.88	2,169,132.00	6,978,828.88
合计	25,347,195.57	19,173,655.25	25,347,195.57

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	623,337,978.23	296,153,135.49
递延所得税费用	-155,041,469.48	-54,509,522.51
合计	468,296,508.75	241,643,612.98

(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	4,017,694,926.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	602,654,238.96
子公司适用不同税率的影响	-130,576,662.65
调整以前期间所得税的影响	2,736,681.82
非应税收入的影响	-3,189,045.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,221,892.89
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	22,322,380.19
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-784,870.72
研发加计扣除	-17,644,320.24
所得税费用	468,296,508.75

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见 57、其他综合收益

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及押金	251,838,422.50	200,759,735.87
政府补助款	100,138,130.83	37,102,230.32
往来款	84,849,596.26	64,207,941.92
利息收入	48,967,851.26	32,634,607.58
员工归还借款	8,501,148.47	3,974,944.15
其他	7,641,577.47	31,280,327.00
个税返还	452,453.31	688,420.76
合计	502,389,180.10	370,648,207.60

(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
期间费用	529,318,699.54	346,653,343.34
保证金	194,048,400.37	256,865,806.64
往来款	160,394,332.16	0.00
银行手续费	23,095,622.63	11,628,626.55
个人借款	19,513,539.84	13,453,228.52
其他	10,472,276.47	19,194,049.33
合计	936,842,871.01	647,795,054.38

(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
保证金	69,593,421.82	528,096.00
股权转让预收款	113,673,950.00	0.00
其他	0.00	150,789.97
合计	183,267,371.82	678,885.97

(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
代付设备款	2,849,143.27	0.00
保证金	66,558,305.21	3,000,000.00
土地租赁款	0.00	1,850,550.00

其他	431.46	544,322.43
合计	69,407,879.94	5,394,872.43

(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
融资租赁款	392,000,000.00	0.00
政府补助	86,439,019.00	82,011,457.00
合计	478,439,019.00	82,011,457.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金	131,424,127.03	145,526,472.30
融资费用	19,838,841.87	2,272,061.55
融资保证金	151,500,000.00	0.00
贷款手续费	0.00	3,462,944.09
股权激励回购	11,267,174.83	3,435,943.60
其他	171,366.98	178,363.84
合计	314,201,510.71	154,875,785.38

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,549,398,417.66	1,551,055,764.22
加：资产减值准备	207,350,793.96	332,775,994.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	655,505,085.04	389,964,235.81
无形资产摊销	9,504,645.45	8,305,915.79
长期待摊费用摊销	64,659,752.38	27,862,644.45
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）	8,313,582.71	14,890,564.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,368,366.69	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	325,774,511.79	82,635,930.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-581,607,508.38	-50,905,132.95

递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-153,186,323.80	-56,364,180.50
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,855,145.68	1,854,657.99
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,149,943,216.19	300,148,613.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,185,104,941.35	-2,209,177,633.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,114,160,216.06	238,875,227.46
其他	-639,427,636.29	-96,165,331.83
经营活动产生的现金流量净额	1,241,910,600.05	535,757,269.34
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	7,355,599,429.44	5,184,853,679.08
减: 现金的期初余额	5,184,853,679.08	1,763,578,224.07
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	2,170,745,750.36	3,421,275,455.01

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币
金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,250,000.00
其中: 哈密柳树泉宣力光伏发电有限公司	8,250,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	79,909.88
其中: 哈密柳树泉宣力光伏发电有限公司	79,909.88
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	8,170,090.12

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币
金额

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	63,682,197.31
其中: 中宁县隆基光伏新能源有限公司	63,682,197.31
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	95,517.32
其中: 中宁县隆基光伏新能源有限公司	95,517.32
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,156,248.99
其中: 西安通鑫半导体辅料有限公司	4,156,248.99
处置子公司收到的现金净额	67,742,928.98

(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		
其中：库存现金	45,889.43	46,460.81
可随时用于支付的银行存款	7,355,553,540.01	5,184,807,218.27
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,355,599,429.44	5,184,853,679.08
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,190,440,898.44	保证金
应收票据	2,065,231,218.48	质押
房屋建筑物	83,145,187.78	融资租赁
房屋建筑物	85,276,512.40	融资租赁抵押
机器设备	153,586,261.00	短期借款抵押
机器设备	335,421,072.86	融资租赁
机器设备	36,496,238.56	长期借款抵押
机器设备	376,253,885.12	融资租赁抵押
光伏电站	385,950,423.68	融资租赁
土地使用权	22,140,938.52	融资租赁
土地使用权	12,282,385.71	融资租赁抵押
合计	4,746,225,022.55	—

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	164,034,143.87	6.5342	1,071,831,889.75
欧元	1,191,539.27	7.8023	9,296,746.94
日元	135,101,894.00	0.0579	7,820,102.94
林吉特	5,626,901.33	1.6071	9,042,975.91
印度卢比	2,656,150.99	0.1020	270,837.09
先令	56,082,813.00	0.0018	100,792.49
泰铢	46,760,562.73	0.1998	9,340,621.11
应收账款			
其中：美元	137,134,179.05	6.5342	896,062,144.92
欧元	2,894,346.00	7.8023	22,582,555.80
日元	38,176,320.00	0.0579	2,209,645.40
应付账款			
美元	129,875,244.13	6.5342	848,630,820.44
欧元	4,465,632.34	7.8023	34,842,203.20
日元	45,821,989.00	0.0579	2,652,314.19
林吉特	5,665,108.40	1.6071	9,104,378.38
短期借款			
美元	132,000,000.00	6.5342	862,514,400.00

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

√适用 □不适用

本公司之境外子公司 LONGI (KUCHING) SDN. BHD.、LERRI Solar Technology K.K.、Lerri SolarTechnology (U.S.) INC、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED、Longi New Energy (Uganda) Limited、LONGI Solar Technologie GmbH、LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD 根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定林吉特、日元、美元、印度卢比、乌干达先令、欧元、泰铢为其记账本位币。

78、套期

□适用 √不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2016 年电力需求侧管理项目补助奖励	1,030,000.00	递延收益	
丝绸之路马来西亚太阳能光伏开发建设 项目专项资金	3,000,000.00	递延收益	
岐山县装机容量国家补贴	3,000,000.00	递延收益	
安纺收装机容量国家补贴	6,400,000.00	递延收益	
乐经收装机容量国家补贴	1,330,000.00	递延收益	
阳光能源屋顶 1MWp 政府补贴	893,419.00	递延收益	
电力需求侧管理项目补贴	600,000.00	递延收益	
高效高品质 N 型单晶硅关键制备技术研 究项目政府补助	1,500,000.00	递延收益	
2017 年工业和信息产业转型升级专项引 导资金	1,770,000.00	递延收益	
2017 年省级工业和信息化发展专项资金 年产 5GW 单晶硅棒建设项目	7,000,000.00	递延收益	
2017 年中央工业企业转型升级专项资金	7,000,000.00	递延收益	
机器换人、智能车间和智能工厂配套补贴 政策	934,000.00	递延收益	
合肥隆基乐叶年产 470MW 单晶 PERC 电池 技改项目	4,000,000.00	递延收益	
年产 530MW 高效单晶 PERC 电池技术升级 改造新建项目	1,982,200.00	递延收益	
衢州市区工业企业技术改造项目(第二批 第二次)财政补助资金及工业机器人购置 奖励	3,275,400.00	递延收益	
工业化与信息化、工业转型升级费用支出 专项资金	10,000,000.00	递延收益	
2017 年度省级工业和信息产业转型升级 专项(工业企业技术改造综合奖补)资金	3,110,000.00	递延收益	
海陵工业园区财政所设备投资扶助资金	39,614,000.00	递延收益	
表彰和鼓励 2016 年航天基地生产经营、 技术创新、依法纳税、开发建设	160,000.00	营业外收入	160,000.00
2017 年产值过百亿奖励	6,180,000.00	营业外收入	6,180,000.00
直接融资奖励资金	400,000.00	营业外收入	400,000.00
西安市国内专利资助款	33,500.00	营业外收入	33,500.00
基地管理委员会奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
工业企业扩大产销奖励工作奖励	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
西安市稳岗社保补贴	839,538.00	营业外收入	839,538.00
2016 年市级环保专项资金水污染治理项 目补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2017 年西安市外向型经济专项奖励	320,000.00	营业外收入	320,000.00
外经贸专项(开拓国际市场)	11,700.00	营业外收入	11,700.00
节能减排专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
住房补贴	400,646.54	营业外收入	400,646.54
产业金融政策发展贡献奖金	251,443.11	营业外收入	251,443.11
就业稳岗补贴	95,111.15	营业外收入	95,111.15
税收返还	11,730,000.00	其他收益	11,730,000.00
知识产权项目补助资	5,000.00	营业外收入	5,000.00
水型达标建设项目补助	5,000.00	营业外收入	5,000.00

科技基础条件建设补助	300,000.00	营业外收入	300,000.00
科技创新补助	5,000,000.00	营业外收入	5,000,000.00
人才培养及评价体系建设	80,000.00	营业外收入	80,000.00
产需直供奖励	1,090,000.00	营业外收入	1,090,000.00
流动人口健康促进补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
人才团队引育项目资金	90,000.00	营业外收入	90,000.00
2016 年度稳增长奖励资金	9,618,000.00	营业外收入	9,618,000.00
专利补贴	52,000.00	营业外收入	52,000.00
稳岗补贴	403,978.50	营业外收入	403,978.50
2016 年度自治区人才项目奖励资金	80,000.00	营业外收入	80,000.00
科技后补助政府补贴	5,000,000.00	营业外收入	5,000,000.00
人才项目政府补贴	60,000.00	营业外收入	60,000.00
绿色制造企业政府补助款	250,000.00	营业外收入	250,000.00
无锡空港产业园区管理委员会优秀企业奖励	2,000.00	营业外收入	2,000.00
无锡新区管委会专利资助	12,000.00	营业外收入	12,000.00
2017 年度无锡市工业发展资金扶持项目补贴	270,000.00	营业外收入	270,000.00
无锡市劳动就业管理中心失业保险基金稳岗补贴	258,834.00	营业外收入	258,834.00
无锡高新区管委会专利资助	20,500.00	营业外收入	20,500.00
无锡新吴区财政局工业经济专项补贴	102,300.00	营业外收入	102,300.00
出口信用保险保费补助	307,000.00	其他收益	307,000.00
2017 年中小企业规上项目奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2016 年工业企业扩大产销奖励	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
2016 年度知识产权优势企业和优秀服务机构的奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2016 年度促进企业提速增效奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2017 年前三季度产值回升企业奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2017 年度支持产业发展专项奖励	814,700.00	营业外收入	814,700.00
2016 年度促进企业提速增效奖励	766,000.00	营业外收入	766,000.00
代建电力外线基础设施建设补贴	2,406,014.59	营业外收入	2,406,014.59
奖励收入	140,000.00	营业外收入	140,000.00
个税手续费返还	18,611.28	营业外收入	18,611.28
企业稳岗补贴	133,603.00	营业外收入	133,603.00
专家工作站经费	100,000.00	营业外收入	100,000.00
住房补助款	392,900.00	营业外收入	392,900.00
企业排名奖	80,000.00	营业外收入	80,000.00
2016 年度稳岗补贴	186,476.29	营业外收入	186,476.29
2016 年集聚区创新奖	65,000.00	营业外收入	65,000.00
信用管理贯标	5,000.00	营业外收入	5,000.00
引进人才双创资助资金	289,000.00	营业外收入	289,000.00
信息化和工业化融合发展专项资金	1,010,000.00	其他收益	1,010,000.00
海陵区财政局创新券兑现	158,800.00	营业外收入	158,800.00
泰州劳动就业管理中心企业稳岗补贴	274,825.17	营业外收入	274,825.17
双创补助	105,000.00	营业外收入	105,000.00
企业稳定岗位补贴	12,997.80	营业外收入	12,997.80
新增规模以上企业奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
扶持政策奖励资金配套资金	75,000.00	营业外收入	75,000.00

区失业保险支持企业稳定岗位补贴通知	14,785.40	营业外收入	14,785.40
财政贴息	27,350,866.00	冲减成本费用	27,350,866.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
哈密宣力	2017.1.31	8,250,000.00	100	现金	2017.1.31	取得被投资方控制权	6,004,289.15	3,154,702.29

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	哈密宣力
--现金	8,250,000.00
合并成本合计	8,250,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,243,677.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,006,322.98

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	哈密宣力	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	7,767,032.82	7,767,032.82
货币资金	75,578.82	75,578.82
其他流动资产	189,387.20	189,387.20
在建工程	7,502,066.80	7,502,066.80
负债：	4,523,355.80	4,523,355.80
应付款项	4,523,355.80	4,523,355.80
净资产	3,243,677.02	3,243,677.02
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	3,243,677.02	3,243,677.02

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制 权时点的 确定依据	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面享 有该子公司净资 产份额的差额	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例 (%)	丧失控制权之 日剩余股权的 账面价值	丧失控制权之 日剩余股权的 公允价值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要假设	与原子 公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额
中宁县隆基光伏 新能源有限公司	210,773,991.03	70	现金	2017 年 12 月	股权交割 完成	513,369,397.39	30	90,000,000.00	90,974,567.58	974,567.58	(注)	
西藏乐叶光伏科 技有限公司	不适用	100	注销	2017 年 10 月	工商手续 办理完毕	不适用						
淮北乐叶光伏科 技有限公司	不适用	100	注销	2017 年 8 月	工商手续 办理完毕	不适用						
扎鲁特旗隆基清 洁能源有限公司	不适用	100	注销	2017 年 5 月	工商手续 办理完毕	不适用						
佳县隆基生态光 伏新能源有限公 司	不适用	100	注销	2017 年 5 月	工商手续 办理完毕	不适用						
合肥隆基清洁能 源有限公司	不适用	100	注销	2017 年 4 月	工商手续 办理完毕	不适用						
榆林隆基生态光 伏新能源有限公 司	不适用	100	注销	2017 年 6 月	工商手续 办理完毕	不适用						

定边县乐业光伏 新能源有限公司	不适用	100	注销	2017年1 月	工商手续 办理完毕	不适用							
江西绿隆清洁能 源有限公司	不适用	100	注销	2017年5 月	工商手续 办理完毕	不适用							
高安市燕园隆基 清洁能源有限公 司	不适用	100	注销	2017年3 月	工商手续 办理完毕	不适用							
濮阳绿隆光伏科 技有限公司	不适用	100	注销	2017年3 月	工商手续 办理完毕	不适用							
烟台隆基俊杰光 伏能源有限公司	不适用	100	注销	2017年 11月	工商手续 办理完毕	不适用							
潍坊富力新能源 有限公司	不适用	100	注销	2017年 12月	工商手续 办理完毕	不适用							
宁夏乐照光伏新 能源有限公司	不适用	100	注销	2017年1 月	工商手续 办理完毕	不适用							
平泉乐达光伏科 技有限公司	不适用	100	注销	2017年1 月	工商手续 办理完毕	不适用							
获嘉县乐海新能 源有限公司	不适用	100	转让	2017年6 月	股权交割 完成	不适用							
衡水乐照光伏能 源科技有限公司	不适用	100	注销	2017年1 月	工商手续 办理完毕	不适用							
梁山乐叶光伏能 源有限公司	不适用	100	注销	2017年4 月	工商手续 办理完毕	不适用							
威海乐叶光伏能 源有限公司	不适用	100	注销	2017年6 月	工商手续 办理完毕	不适用							
新密乐恒光伏能 源有限公司	不适用	100	转让	2017年 12月	股权交割 完成	不适用							
新郑市乐宏新能 源科技有限公司	不适用	100	转让	2017年8 月	股权交割 完成	不适用							
宁阳乐叶光伏能 源有限公司	不适用	100	转让	2017年8 月	股权交割 完成	不适用							

菏泽市牡丹区乐叶光伏能源有限公司	不适用	100	注销	2017年6月	工商手续办理完毕	不适用						
沧州乐宇光伏科技有限公司	不适用	100	注销	2017年9月	工商手续办理完毕	不适用						
潍坊乐照光伏能源有限公司	不适用	100	注销	2017年5月	工商手续办理完毕	不适用						
太白县乐煜新能源有限公司	不适用	100	转让	2017年11月	股权交割完成	不适用						

其他说明：

适用 不适用

处置中宁县隆基光伏新能源有限公司股权时，其 95%以上资产为光伏电站，股权转让定价依据为基准日净资产，判断控制权溢价不重大，按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得为丧失控制权日剩余股权与享有其可辨认净资产公允价值份额之间的差额。

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

截止年末本公司本年新增投资以下公司，将其纳入合并范围。

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
1	Longi New Energy (Uganda) Limited	乌干达	乌干达	香港隆基	USD400,000.00	USD308,603.88

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
2	LONGI Solar Technologie GmbH	法兰克福黑森州（德国）	法兰克福黑森州（德国）	隆基股份	USD900,000.00	
3	楚雄隆基硅材料有限公司	云南省楚雄彝族自治州	云南省楚雄彝族自治州	隆基股份	500,000,000.00	11,100,000.00
4	朝阳隆基乐叶光伏科技有限公司	辽宁省朝阳市	辽宁省朝阳市	乐叶光伏	50,000,000.00	
5	大同隆基乐叶光伏科技有限公司	山西大同县	大同县	乐叶光伏	60,000,000.00	2,110,000.00
6	西安隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西西安长安区	陕西省西安市	乐叶光伏	200,000,000.00	
7	ET Solar Global Inc.	美国	美国	中盛太阳能	USD2,000,000	
8	ET Solar Global Japan KK	日本	日本	中盛太阳能	JPY10,000,000	
9	ET Solar Global Techonoligy Limited	香港	香港	中盛太阳能	HKD10,000,000	
10	哈密柳树泉宜力光伏发电有限公司	新疆哈密市	哈密市	清洁能源	20,000,000.00	
11	大同县隆基绿能清洁能源有限公司	大同县	大同县	大同云中清洁能源	1,000,000.00	
12	湛江中机电力有限公司	湛江市	湛江市	清洁能源	5,000,000.00	4,010,000.00
13	雷州中机电力有限公司	雷州市	雷州市纪家镇	湛江中机	4,000,000.00	4,000,000.00
14	聂荣盛隆清洁能源有限公司	聂荣县	聂荣县	清洁能源	1,000,000.00	680,000.00
15	延安隆兴清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	隆桥清洁能源	2,000,000.00	
16	延安延隆清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	延安隆盛清洁能源	2,000,000.00	
17	广灵县隆兴绿能清洁能源有限公司	广灵县	广灵县	广灵金鹏清洁能源	1,000,000.00	
18	广灵县金鹏新能源有限公司	广灵县	广灵县	清洁能源	1,000,000.00	
19	大同县云中绿能新能源有限公司	大同县	大同县	清洁能源	1,000,000.00	

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
20	延安隆盛清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	清洁能源	5,000,000.00	
21	白沙隆光电力新能源有限公司	海南省白沙县	白沙黎族自治县	隆桥清洁能源	1,000,000.00	
22	宁海县峻隆新能源有限公司	浙江省宁波市宁海县	浙江省宁波市	宁海县海隆清洁能源	1,000,000.00	
23	肇州县隆辉新能源有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	清洁能源	1,000,000.00	
24	灵武市隆桥光伏新能源有限公司	宁夏灵武市	宁夏灵武市	隆桥清洁能源	5,000,000.00	
25	宁海县海隆清洁能源有限公司	浙江省宁波市宁海县	浙江省宁波市	清洁能源	1,000,000.00	
26	博爱县乐明光伏能源有限公司	河南焦作博爱县清化镇	博爱县	河南新能源	4,500,000.00	
27	海城市迪盛海联新能源科技有限公司	辽宁省鞍山市海城市	鞍山市海城市	隆基新能源	46,000,000.00	46,000,000.00
28	苏州乐栅光伏能源有限公司	苏州高新区竹园路 209 号	苏州高新区	隆基新能源	4,000,000.00	4,000,000.00
29	汝南县昊阳新能源有限公司	汝南县产业集聚区	汝南县	海城乐叶能源	46,000,000.00	45,963,000.00
30	漯河市乐淞光伏能源有限公司	河南漯河市	漯河市	河南新能源	4,500,000.00	
31	商水县乐兴光伏新能源有限公司	河南周口商水	周口商水县	河南新能源	4,500,000.00	
32	盐城尚丰新能源科技有限公司	盐城市	盐城市	北京新能源	14,000,000.00	5,330,000.00
33	盐城星启新能源科技有限公司	盐城市	盐城市	盐城尚丰乐叶能源	4,650,000.00	4,650,000.00
34	建湖尚成新能源科技有限公司	建湖县	建湖县	盐城尚丰乐叶能源	9,150,000.00	675,000.00
35	江门乐叶光伏能源有限公司	江门市	江门市	广东新能源	4,500,000.00	3,820,000.00
36	广州清乐科技应用有限公司	广州市	广州市	广东新能源	4,500,000.00	10,000.00
37	罗定乐叶新能源有限公司	广州市	广州市	广东新能源	3,000,000.00	1,160,000.00
38	广州乐投光伏电力工程有限公司	广州市	广州市	广东新能源	2,500,000.00	10,000.00

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
39	深圳市并网光伏有限公司	广州市	广州市	广东新能源	40,000,000.00	8,530,000.00
40	徐州乐叶光伏科技有限公司	江苏徐	江苏徐	隆基新能源	10,000,000.00	2,960,000.00
41	武城县森能电力科技有限公司	山东省	山东省	江苏新能源	10,000,000.00	10,000,000.00
42	青岛中森绿能太阳能科技有限公司	青岛市	青岛市	武城乐叶能源	10,000,000.00	9,980,000.00
43	潍坊东送电力科技有限公司	山东省潍坊	山东省潍坊	长岭乐叶能源	13,500,000.00	13,430,000.00
44	潍坊森能新能源科技有限公司	山东省	山东省	长岭乐叶能源	5,000,000.00	5,000,000.00
45	潍坊中森太阳能科技有限公司	山东省	山东省	长岭乐叶能源	2,000,000.00	
46	长岭索瑞特新能源科技有限公司	吉林省	吉林省	江苏新能源	20,000,000.00	18,550,000.00
47	江苏隆基新能源有限公司	南京市栖霞区	南京市栖霞区	隆基新能源	50,000,000.00	33,030,000.00
48	胶州市荣瑞新能源科技有限公司	山东省青岛	青岛市	北京新能源	6,500,000.00	6,500,000.00
49	胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	山东省青岛	青岛市	胶州荣瑞乐叶能源	6,500,000.00	6,495,000.00
50	西安中星朝阳新能源有限公司	西安市	西安市新城区	隆基新能源	10,000,000.00	4,708,000.00
51	蓝田县明锐新能源有限公司	西安市蓝田县	西安市蓝田县	西安中星乐叶能源	4,700,000.00	4,700,000.00
52	成安县乐照光伏能源有限公司	河北成安县	河北成安县	河北新能源	4,500,000.00	1,100,000.00
53	郓城圣煌光伏科技有限公司	山东省菏泽市郓城县	菏泽市	隆基新能源	14,000,000.00	
54	长岭东送新能源科技有限公司	吉林省	吉林省	隆基新能源	7,500,000.00	7,500,000.00
55	通许县东送新能源科技有限公司	河南开封市通许县	河南省开封市通许县	长岭东送乐叶能源	7,500,000.00	7,245,000.00
56	临邑东送能源科技有限公司	山东德州市临邑县	山东德州市临邑县	隆基新能源	11,000,000.00	4,400,000.00
57	德州东森电力科技有限公司	山东德州	山东德州	隆基新能源	3,600,000.00	2,050,000.00
58	临朐森能新能源科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	隆基新能源	9,500,000.00	4,040,000.00

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
59	商河中森太阳能科技有限公司	山东济南商河县	山东济南	隆基新能源	3,000,000.00	1,157,000.00
60	徐州鑫维新能源科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	隆基新能源	28,000,000.00	19,210,000.00
61	衢州市中森新能源科技有限公司	浙江省衢州市	浙江衢州	隆基新能源	7,500,000.00	1,840,000.00
62	宁夏晓利新能源有限公司	石嘴山市大武口区	石嘴山市大武口区	隆基新能源	3,000,000.00	3,000,000.00
63	宁夏晓东清洁新能源有限公司	青铜峡市嘉宝工业园区	青铜峡市嘉宝工业园区	隆基新能源	3,000,000.00	3,000,000.00
64	邓州市金阳新能源设备有限公司	邓州市	邓州市	隆基新能源	3,000,000.00	130,000.00
65	林州市伟瑞新能源科技有限公司	林州市陵阳镇	林州市陵阳镇	隆基新能源	20,000,000.00	18,205,000.00
66	尉氏县中天光伏能源有限公司	开封市尉氏县	开封市尉氏县	隆基新能源	500,000.00	10,000.00
67	信阳市金立新能源设备有限公司	信阳市羊山新区	信阳市羊山新区	隆基新能源	10,000,000.00	1,000,000.00
68	吴忠乐阳绿能新能源有限公司	吴忠市	吴忠市	宁夏乐叶能源	100,000.00	
69	三原隆基绿能光伏集成有限公司	三原县	三原县	隆基新能源	3,000,000.00	
70	固安县乐恒光伏能源有限公司	河北廊坊市	河北廊坊市	北京新能源	9,500,000.00	
71	郑州隆源新能源科技有限公司	郑州	郑州	江苏新能源	3,000,000.00	2,000.00
72	邯郸市肥乡区乐叶光伏能源有限公司	河北邯郸市	河北邯郸市	山东乐光	900,000.00	
73	长泰县隆基新能源有限公司	福建漳州市	福建漳州市	广东新能源	500,000.00	500,000.00
74	沈阳乐叶光伏能源有限公司	辽宁沈阳市	辽宁沈阳市	北京新能源	500,000.00	
75	太白县乐煜新能源有限公司	陕西宝鸡市太白县	陕西宝鸡市太白县	宁夏盛阳鼎益新能源有限公司	4,500,000.00	
76	六井能源工程（昆山）有限公司	昆山是周市镇	昆山是周市镇	隆基新能源	50,000,000.00	205,000.00

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
77	银川隆叶新能源有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	江苏新能源	500,000.00	10,000.00
78	长垣县十二井光伏发电有限公司	长垣县蒲西区	长垣县蒲西区	六井乐叶能源	300,000,000.00	201,000.00
79	柳州隆基光伏能源科技有限公司	柳州市	柳州市	广东新能源	500,000.00	
80	九江乐叶新能源有限公司	江西九江市	江西九江市	广东新能源	500,000.00	
81	绩溪亿通光伏发电有限公司	安徽宣城市	安徽宣城市	六井乐叶能源	5,000,000.00	
82	礼泉中星朝阳新能源有限公司	陕西咸阳市	陕西咸阳市	西安中星乐叶能源	2,000,000.00	
83	河源隆乐新能源有限公司	河源是源城区	河源是源城区	广东新能源	500,000.00	
84	广州隆乐光伏科技有限公司	广州增城区	广州增城区	广东新能源	11,500,000.00	4,500,000.00
85	徐州诺源新能源科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	隆基新能源	7,000,000.00	6,310,000.00
86	新乡县旭飞新能源有限公司	河南新乡市新乡县	河南新乡市新乡县	隆基新能源	1,000,000.00	
87	漳浦县隆基新能源有限公司	福建省漳州市	福建省漳州市	广东新能源	500,000.00	10,000.00
88	辽宁隆基新能源有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	隆基新能源	5,000,000.00	
89	广东盛日新能源科技发展有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	广东新能源	20,000,000.00	10,000.00
90	邵阳县国泰新能源发展有限公司	湖南省邵阳市	湖南省邵阳市	广东新能源	20,000,000.00	
91	廊坊隆叶新能源有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	江苏新能源	1,000,000.00	
92	徐州隆叶新能源科技有限公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	江苏新能源	500,000.00	10,000.00
93	兰考隆基光伏能源有限公司	河南省兰考县	河南省兰考县	江苏新能源	500,000.00	
94	定远县晶能光伏电力有限公司	安徽省滁州市定远县	安徽省滁州市定远县	江苏新能源	1,000,000.00	
95	滁州隆源新能源科技有限公司	安徽省滁州市	安徽省滁州市	江苏新能源	500,000.00	
96	衡水旭晶新能源科技有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市	北京新能源	1,000,000.00	

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
97	石家庄悦通光伏能源有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	石家庄乐鑫乐叶能源	500,000.00	
98	洛阳隆佳新能源有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	北京新能源	500,000.00	
99	上海绿俭能源科技有限公司	上海市	上海市	广东新能源	1,000,000.00	
100	西华县隆基新能源科技有限公司	河南省周口市	河南省周口市	河南新能源	3,000,000.00	
101	LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD	泰国	泰国	隆基新能源	10,000,000.00	10,200,000.00
102	许昌隆之兴光伏能源有限公司	河南省许昌市	河南省许昌市	河北新能源	500,000.00	
103	银川乐达新能源有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	隆基新能源	10,800,000.00	
104	惠州隆叶新能源有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	广东新能源	500,000.00	
105	嘉兴隆乐新能源有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	广东新能源	500,000.00	
106	上高县隆乐新能源有限公司	江西省宜春市上高县	江西省宜春市上高县	广东新能源	500,000.00	
107	金华隆乐新能源有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	广东新能源	500,000.00	
108	深圳市隆乐新能源有限公司	深圳市	深圳市	广东新能源	500,000.00	
109	晋江隆基新能源有限公司	福建省泉州市晋江市	福建省泉州市晋江市	广东新能源	500,000.00	
110	诸暨乐能新能源科技有限公司	浙江省诸暨市	浙江省诸暨市	江苏新能源	500,000.00	
111	昆山乐牟新能源有限公司	江苏省昆山市	江苏省昆山市	江苏新能源	500,000.00	
112	天津隆叶新能源有限公司	天津市	天津市	江苏新能源	500,000.00	10,000.00
113	南昌市隆乐新能源有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	江苏新能源	500,000.00	
114	九江隆乐新能源有限公司	江西省九江市	江西省九江市	广东新能源	500,000.00	
115	LERRI Solar Technology (Europe) GmbH	欧州乐叶	德国	隆基股份	EUR1,000,000.00	

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	母公司	注册资本	实收资本
116	扬州隆基新材料有限公司	宝应经济开发区	宝应经济开发区	隆基股份	50,000,000.00	
117	西安乐港新能源有限公司	西安国际港务区	西安国际港务区	隆基新能源	500,000.00	
118	莒南乐光光伏能源有限公司	莒南县	莒南县	山东乐光	300,000.00	
119	西安乐华新能源有限公司	西安市	西安市	隆基新能源	500,000.00	
120	龙海隆乐新能源有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	广东新能源	500,000.00	
121	西安乐阳新能源科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	隆基新能源	500,000.00	
122	五莲县乐叶光伏能源有限公司	山东省日照市	山东省日照市	山东乐光	200,000.00	
123	江门基叶新能源有限公司	江门市	江门市	广东新能源	500,000.00	
124	营口隆兴清洁能源有限公司	营口市	营口市	清洁能源	5,000,000.00	
125	西安乐丰新能源有限公司	西安经济技术开发区尚	西安经济技术开发区 尚	隆基新能源	100,000.00	
126	曹县大林新能源有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	隆基新能源	60,000,000.00	
127	西安乐恒新能源有限公司	西安市周至县	西安市周至县	武功乐叶能源	600,000.00	

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	
隆基（香港）贸易有限公司	陕西省西安市	香港	进出口业务	100		新设成立
LONGI (KUCHING) SDN. BHD.	古晋（马来西亚）	古晋（马来西亚）	生产、销售		100	新设成立
Longi New Energy (Uganda) Limited	乌干达	乌干达	投资、开发		100	新设成立
LONGI SOLAR TECHNOLOGY K. K.	东京（日本）	东京（日本）	销售	100		新设成立
LONGi Solar Technology (U. S.) Inc.	特拉华州（美国）	特拉华州（美国）	销售	100		新设成立
LONGI Solar Technologie GmbH	法兰克福黑森州（德国）	法兰克福黑森州（德国）	销售	100		新设成立
宁夏隆基硅材料有限公司	宁夏中宁县	中宁县	生产、销售	100		新设成立
银川隆基硅材料有限公司	宁夏银川市	银川市	生产、销售	100		新设成立
无锡隆基硅材料有限公司	江苏省无锡市	无锡市	生产、销售	98.67	1.33	新设成立
保山隆基硅材料有限公司	云南省保山市龙陵县	龙陵县龙新乡黄草坝	生产、销售	100		新设成立
丽江隆基硅材料有限公司	云南省丽江市华坪县	华坪县石龙坝镇清洁能源产业园区	生产、销售	100		新设成立
楚雄隆基硅材料有限公司	云南省楚雄彝族自治州	云南省楚雄彝族自治州	生产、销售	100		新设成立

司	治州	治州				
隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西省西安市	西安市	生产、销售	100		新设成立
浙江隆基乐叶光伏科技有限公司	浙江省衢州市	衢州市	生产、销售		100	非同一控制下合并
合肥隆基乐叶光伏科技有限公司	安徽省合肥市	合肥市	生产、销售		100	新设成立
泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	江苏省泰州市	泰州市	生产、销售		100	新设成立
银川隆基乐叶光伏科技有限公司	宁夏银川市	银川市	生产、销售		100	新设成立
LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED	安德拉邦 (印度)	安德拉邦 (印度)	生产、销售	40	60	新设成立
弥勒乐叶光伏科技有限公司	云南省红河哈尼族彝族自治州弥勒市	云南省红河哈尼族彝族自治州	生产、销售		100	新设成立
朝阳隆基乐叶光伏科技有限公司	辽宁省朝阳市	辽宁省朝阳市	生产、销售		100	新设成立
大同隆基乐叶光伏科技有限公司	山西大同县	大同县	生产、销售		100	新设成立
西安隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西西安长安区	陕西省西安市	生产、销售		100	新设成立
南京中盛太阳能科技有限公司	江苏省南京市	南京	贸易	45	6	新设成立
ET Solar Global Inc.	美国	美国	贸易		100	新设成立
ET Solar Global Japan KK	日本	日本	贸易		100	新设成立
ET Solar Global Techonoligy Limited	香港	香港	贸易		100	新设成立
西安隆基清洁能源有限公司	陕西省西安市	西安市	投资、开发	100		新设成立

青海百和清洁能源有限公司	青海省西宁市	西宁市	投资、开发		100	新设成立
山西兴隆基业清洁能源有限公司	山西省临汾市	临汾市	投资、开发		100	新设成立
蒲城隆基生态农业光伏新能源有限公司	陕西省蒲城县	蒲城县	投资、开发		100	新设成立
土默特左旗隆基晶环光伏有限公司	内蒙古呼和浩特市	呼和浩特市	投资、开发		100	新设成立
淳化绿隆清洁能源有限公司	陕西省淳化县	淳化县	投资、开发		100	新设成立
南阳市卧龙区隆基清洁能源有限公司	河南省南阳市	南阳市	投资、开发		100	新设成立
舞阳豫隆光伏农业科技有限公司	河南省舞阳县	舞阳县	投资、开发		100	新设成立
枣庄隆基清洁能源有限公司	山东省枣庄市	枣庄市	投资、开发		100	新设成立
枣庄山亭隆基生态农业光伏新能源有限公司	山东省枣庄市	枣庄市	投资、开发		100	新设成立
同心县隆基光伏新能源有限公司	宁夏同心县	同心县	投资、开发		100	新设成立
宁夏隆基清洁能源有限公司	宁夏银川市	银川市	投资、开发		100	新设成立
新疆隆基清洁能源有限公司	新疆乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	投资、开发		99	新设成立
新疆隆基光伏科技有限公司	新疆乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	投资、开发		70	新设成立
额敏隆基牧光新能源有限公司	新疆额敏县	额敏县	投资、开发		100	新设成立
吴忠隆基光伏新能源有限公司	宁夏吴忠市	吴忠市	投资、开发		100	新设成立
江山市隆基新能源科技	浙江省江山市	江山市	投资、开发		100	新设成立

有限公司						
阜新隆基新能源有限公司	辽宁省阜新市	阜新市	投资、开发		100	新设成立
吴起隆安清洁能源有限公司	吴起县	吴起县	投资、开发		100	新设成立
弥勒隆基清洁能源有限公司	云南省弥勒市	弥勒市	投资、开发		100	新设成立
弥勒市新隆清洁能源有限公司	云南省弥勒市	弥勒市	投资、开发		100	新设成立
东莞市绿隆清洁能源有限公司	广东省东莞市	东莞市	投资、开发		100	新设成立
广东燕园隆清新能源有限公司	广东省东莞市	东莞市	投资、开发		70	新设成立
安徽中科大建成隆基新能源有限公司	安徽省	安徽省	投资、开发		60	新设成立
西安隆桥清洁能源有限公司	陕西省西安市	西安市	投资、开发		100	新设成立
双辽百和新能源有限公司	吉林省双辽市	双辽市	投资、开发		100	新设成立
嘉祥隆基光伏新能源有限公司	山东省嘉祥县	嘉祥县	投资、开发		100	新设成立
定边县隆晶光伏新能源有限公司	陕西省定边县	定边县	投资、开发		100	新设成立
辽宁朝日新能源有限公司	辽宁省朝阳市	朝阳市	投资、开发		100	新设成立
丽江隆基清洁能源有限公司	云南省丽江市	丽江市	投资、开发		100	新设成立
唐山绿隆光伏发电有限公司	河北省唐山市	唐山市	投资、开发		100	新设成立
哈密柳瑞新能源开发有限公司	新疆哈密市	哈密市	投资、开发		100	非同一控制下合并
哈密柳阳光伏科技开发有限公司	新疆哈密市	哈密市	投资、开发		100	非同一控制下合并

永城隆基清洁能源有限公司	河南省永城市	永城市	投资、开发		100	新设成立
宝鸡隆基清洁能源发电有限公司	陕西省宝鸡市	宝鸡市	投资、开发		100	新设成立
儋州隆基光伏农业发展有限公司	海南省儋州市	儋州市	投资、开发		100	新设成立
淳化新隆农业科技有限公司	淳化县	淳化县	投资、开发		100	新设成立
淮北南隆清洁能源有限公司	濉溪县	濉溪县	投资、开发		100	新设成立
延川敏皓光伏电站投资管理有限公司	延川县	延川县	投资、开发		100	非同一控制下合并
淮北五隆清洁能源有限公司	濉溪县	濉溪县	投资、开发		100	新设成立
平邑隆辉新能源有限公司	平邑县	平邑县	投资、开发		100	新设成立
西安宝隆清洁能源有限公司	西安市	西安市	投资、开发		100	新设成立
河北深饶农业开发有限公司	饶阳县	饶阳县	投资、开发		100	非同一控制下合并
西安隆基农业科技开发有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100	新设成立
晋中隆基光伏电力科技有限公司	晋中市榆次区	晋中市	投资、开发		100	新设成立
蒲城宝丰农业科技有限公司	蒲城县孙镇	蒲城县孙镇	投资、开发		100	新设成立
双辽市龙元新能源有限公司	吉林省双辽市	吉林省双辽市	投资、开发		100	新设成立
濉溪县隆基生态农业有限公司	濉溪县	濉溪县	投资、开发		100	新设成立
元谋正隆清洁能源有限公司	元谋县	楚雄彝族自治州	投资、开发		100	新设成立
北票隆潭新	辽宁省朝	辽宁省朝	投资、开发		100	新设成立

能源有限公司	阳市北票市	阳市北票市				
红河州盛隆清洁能源有限公司	云南省弥勒市	云南省弥勒市	投资、开发		100	新设成立
大庆市辉庆新能源有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	投资、开发		100	新设成立
黄龙隆扶清洁能源有限公司	陕西省延安市	陕西省延安市	投资、开发		100	新设成立
延川隆扶光伏发电有限公司	陕西省延安市	陕西省延安市	投资、开发		100	新设成立
葫芦岛隆兴新能源有限公司	辽宁省葫芦岛市连山区	辽宁省葫芦岛市连山区	投资、开发		100	新设成立
中宁县隆牧新能源有限公司	中宁县	中宁县	投资、开发		100	新设成立
海南隆基光伏新能源有限公司	海南省	白沙黎族自治县牙太镇	投资、开发		100	新设成立
衢州市聚隆清洁能源有限公司	衢州市	衢州市	投资、开发		100	新设成立
哈密柳树泉宣力光伏发电有限公司	新疆哈密市	哈密市	投资、开发		100	非同一控制下合并
大同县隆基绿能清洁能源有限公司	大同县	大同县	投资、开发		100	新设成立
湛江中机电力有限公司	湛江市	湛江市	投资、开发		100	非同一控制下合并
雷州中机电力有限公司	雷州市	雷州市纪家镇	投资、开发		100	非同一控制下合并
聂荣盛隆清洁能源有限公司	聂荣县	聂荣县	投资、开发		100	新设成立
延安隆兴清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	投资、开发		100	新设成立
延安延隆清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	投资、开发		100	新设成立
广灵县隆兴绿能清洁能源有限公司	广灵县	广灵县	投资、开发		100	新设成立
广灵县金鹏新能源有限	广灵县	广灵县	投资、开发		100	新设成立

公司						
大同县云中绿能新能源有限公司	大同县	大同县	投资、开发		100	新设成立
延安隆盛清洁能源有限公司	延安市宝塔区	陕西省延安市	投资、开发		100	新设成立
白沙隆光电力新能源有限公司	海南省白沙县	白沙黎族自治县	投资、开发		100	新设成立
宁海县峻隆新能源有限公司	浙江省宁波市宁海县	浙江省宁波市	投资、开发		100	新设成立
肇州县隆辉新能源有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	投资、开发		100	新设成立
灵武市隆桥光伏新能源有限公司	宁夏灵武市	宁夏灵武市	投资、开发		100	新设成立
宁海县海隆清洁能源有限公司	浙江省宁波市宁海县	浙江省宁波市	投资、开发		100	新设成立
西安隆基新能源有限公司	陕西省西安市	西安市	投资、开发	100		新设成立
广东隆基新能源有限公司	广东省广州市	广东省广州市	投资、开发		100	新设成立
北京隆基新能源有限公司	北京市	北京市	投资、开发		100	新设成立
山东乐光光伏能源有限公司	山东省济南市	济南市	投资、开发		100	新设成立
河北隆基新能源开发有限公司	河北省石家庄市	石家庄市	投资、开发		100	新设成立
隆基绿能光伏工程有限公司	陕西省西安市	西安市	投资、开发		100	新设成立
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	陕西省西安市	西安市	投资、开发		100	新设成立
惠州市福康源科技有限公司	广东省惠州市	惠州市	投资、开发		100	非同一控制下合并
岐山县宝通光伏能源有限公司	陕西省宝鸡市	宝鸡市	投资、开发		100	新设成立
大名县乐照	河北省大名县	大名县	投资、开发		100	新设成立

光伏能源科技有限公司	名县					
浚县乐照光伏能源有限公司	河南省浚县	浚县	投资、开发		100	新设成立
寿光市金合光伏科技有限公司	山东省潍坊市	潍坊市	投资、开发		100	非同一控制下合并
菏泽宁电新能源有限公司	山东省菏泽市	菏泽市	投资、开发		100	非同一控制下合并
天津乐亨光伏能源有限公司	天津市	天津市	投资、开发		100	新设成立
天津乐源光伏发电有限公司	天津市	天津市	投资、开发		100	新设成立
铜川乐光光伏能源有限公司	陕西省铜川市	铜川市	投资、开发		100	新设成立
沧州渤海新区冀乐光伏能源有限公司	河北省沧州市	沧州市	投资、开发		100	新设成立
济宁市乐叶光伏能源有限公司	山东省济宁市	济宁市	投资、开发		100	新设成立
魏县乐照光伏能源有限公司	河北省魏县	魏县	投资、开发		100	新设成立
临漳县乐照光伏能源有限公司	河北省临漳县	临漳县	投资、开发		100	新设成立
青州市昱辉光伏有限公司	山东省青州市	青州市	投资、开发		100	非同一控制下合并
泰州乐叶光伏能源有限公司	江苏省泰州市	泰州市	投资、开发		100	新设成立
威县乐照光伏科技有限公司	河北邢台威县	威县	投资、开发		100	新设成立
龙口乐叶光伏能源有限公司	山东烟台龙口市	龙口市	投资、开发		100	新设成立
浙江嘉兴乐光光伏能源有限公司	嘉兴市中环南路	嘉兴市	投资、开发		100	新设成立
西安乐经光伏能源有限	西安经济开发区	西安市	投资、开发		100	新设成立

公司						
宁夏隆基绿能新能源有限公司	银川市经济开发区	银川市	投资、开发		100	新设成立
曲阜乐享光伏能源有限公司	山东省曲阜市	曲阜市	投资、开发		100	新设成立
淄博乐光光伏能源科技有限公司	山东省淄博市	淄博市	投资、开发		100	新设成立
山西乐叶光伏科技有限公司	山西省太原市	太原市	投资、开发		100	新设成立
莱芜利辉光伏电力有限公司	山东省莱芜市	莱芜市	投资、开发		100	非同一控制下合并
河南隆基绿能科技有限公司	河南省郑州市	郑州市	投资、开发		100	新设成立
阳江乐叶清洁能源有限公司	广东省阳江市	阳江市	投资、开发		100	新设成立
汕头市光伏电力有限公司	广东省汕头市	汕头市	投资、开发		100	非同一控制下合并
滨州市乐昭光伏能源有限公司	山东省滨州市	滨州市	投资、开发		100	新设成立
商丘市乐海新能源科技有限公司	河南省商丘市	商丘市	投资、开发		100	新设成立
襄城县乐昌光伏能源有限公司	河南省襄城县	襄城县	投资、开发		100	新设成立
芜湖乐叶清洁能源有限公司	安徽省芜湖市	芜湖市	投资、开发		100	新设成立
宁德乐叶光伏能源有限责任公司	福建省宁德市	宁德市	投资、开发		100	新设成立
珠海乐叶清洁能源有限公司	广东省珠海市	珠海市	投资、开发		100	新设成立
驻马店市启建新能源有限公司	河南省驻马店市	驻马店市	投资、开发		100	非同一控制下合并
曹县乐照光伏科技有限公司	山东省菏泽市曹县	曹县	投资、开发		100	新设成立
景县乐光光	河北省衡水市景县	景县	投资、开发		100	新设成立

伏能源科技有限公司	水市景县					
枣强县乐照光伏科技有限公司	河北省衡水市枣强县	枣强县	投资、开发		100	新设成立
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	陕西省西咸新区泾河新城	西咸新区	投资、开发		100	新设成立
鄢陵县乐宏光伏能源有限公司	河南省许昌市鄢陵县	鄢陵县	投资、开发		100	新设成立
三门峡市乐达光伏能源有限公司	河南省三门峡市	三门峡	投资、开发		100	新设成立
武功县乐佳光伏能源有限公司	陕西省咸阳市武功县	武功县	投资、开发		100	新设成立
天津乐享光伏能源有限公司	天津市宝坻区	天津市	投资、开发		100	新设成立
临朐乐投光伏能源有限公司	山东省潍坊市临朐县	临朐县	投资、开发		100	新设成立
临沂乐昭光伏能源有限公司	山东省临沂市费县	费县	投资、开发		100	新设成立
石家庄乐鑫光伏能源有限公司	河北省石家庄市经济技术开发区	石家庄市	投资、开发		100	新设成立
芜湖县乐叶光伏电力工程有限公司	安徽省芜湖市芜湖县	芜湖县	投资、开发		100	新设成立
石家庄乐照新能源有限公司	河北省石家庄市鹿泉区	石家庄市	投资、开发		100	新设成立
邹城市乐叶光伏能源有限公司	山东省邹城市	邹城市	投资、开发		100	新设成立
阳曲县乐照能源科技有限公司	山西省太原市曲阳县	曲阳县	投资、开发		100	新设成立
临清乐照光伏科技有限公司	山东省聊城市临清市	临清市	投资、开发		100	新设成立
东营市乐照光伏科技有限公司	山东省东营市	东营市	投资、开发		100	新设成立
忻州乐光新能源有限公司	山西省忻州市开发	忻州市	投资、开发		100	新设成立

司	区					
广宗县乐照 新能源有限 公司	河北省邢 台县广宗 县	广宗县	投资、开发		100	新设成立
广饶乐光光 伏能源有限 公司	山东省东 营市广饶 县	广饶县	投资、开发		100	新设成立
潍坊乐叶光 伏能源有限 公司	山东省潍 坊市	潍坊市	投资、开发		100	新设成立
济宁经济开 发区乐光光 伏能源有限 公司	山东省济 宁经济开 发区	济宁经济 开发区	投资、开发		100	新设成立
河南新东新 能源科技有 限公司	河南省新 乡市	新乡市	投资、开发		100	非同一控制 下合并
西咸新区乐 东光伏能源 有限公司	陕西咸阳 西咸新区	咸阳西咸 新区	投资、开发		100	新设成立
西安乐航光 伏能源有限 公司	陕西西安 长安区	西安长安 区	投资、开发		100	新设成立
临颍乐诚光 伏能源有限 公司	河南漯河 市临颍县	漯河市临 颍县	投资、开发		100	新设成立
吴忠市乐恒 光伏能源科 技有限公司	宁夏吴忠 市金积工 业园区	吴忠市金 积工业园 区	投资、开发		100	新设成立
临沂乐洋光 伏能源有限 公司	山东省临 沂市经济 开发区	临沂市经 济开发区	投资、开发		100	新设成立
保定市乐清 光伏能源有 限公司	河北省保 定市	保定市	投资、开发		100	新设成立
温县乐兴光 伏能源有限 公司	河南焦作 温县	焦作温县	投资、开发		100	新设成立
利津县乐投 光伏能源有 限公司	山东省东 营市利津 县	东营市利 津县	投资、开发		100	新设成立
濉溪乐翔光 伏能源有限 公司	安徽省淮 北市濉溪 县	淮北市濉 溪县	投资、开发		100	新设成立
曲周县乐兴 光伏能源有 限公司	河北省邯 郸市槐桥 乡	邯郸市槐 桥乡	投资、开发		100	新设成立
诸城市乐恒 光伏能源有 限公司	山东省潍 坊市诸城 市	潍坊市诸 城市	投资、开发		100	新设成立

金乡县惠群新能源科技有限公司	山东济宁市金乡县	济宁市金乡县	投资、开发		100	非同一控制下合并
齐河乐叶光伏能源有限公司	山东德州市齐和县	德州市齐和县	投资、开发		100	新设成立
邹城市乐辉新能源有限公司	山东济宁市邹城市	济宁市邹城市	投资、开发		100	非同一控制下合并
济宁市兖州区乐光光伏能源有限公司	山东济宁市兖州区	济宁市兖州区	投资、开发		100	新设成立
泗水县乐叶光伏能源有限公司	山东济宁市泗水县	济宁市泗水县	投资、开发		100	新设成立
衡水乐阳光伏能源有限公司	河北衡水市	衡水市	投资、开发		100	新设成立
商河乐商光伏能源有限公司	山东济南市商河县	济南市商河县	投资、开发		100	新设成立
石家庄乐阳新能源科技有限公司	河北石家庄高新区	石家庄高新区	投资、开发		100	新设成立
宁德乐光光伏能源有限公司	宁德市东侨经济开发区	宁德市东侨经济开发区	投资、开发		100	新设成立
三亚乐叶光伏能源有限公司	海南省三亚市	海南省三亚市	投资、开发		100	新设成立
苏州乐光能源有限公司	江苏省苏州市	苏州吴江经济开发区	投资、开发		100	新设成立
西安乐天光伏能源有限公司	陕西省西安市	西安国际港务区	投资、开发		100	新设成立
博爱县乐明光伏能源有限公司	河南焦作博爱县清化镇	博爱县	投资、开发		100	新设成立
焦作乐仁光伏能源有限公司	河南焦作市示范区	焦作市	投资、开发		100	新设成立
溧阳乐叶光伏能源有限公司	江苏常州市溧阳市	溧阳市	投资、开发		100	新设成立
香河乐光光伏能源有限公司	河北省廊坊市香河县	廊坊市香河县	投资、开发		100	新设成立
郑州乐牟光	河南郑州市	郑州市中	投资、开发		100	新设成立

伏能源有限公司	市中牟县	牟县				
凤阳乐光光伏能源有限公司	安徽省滁州市凤阳县	凤阳县	投资、开发		100	新设成立
南京乐光光伏能源有限公司	南京市六合区中山科技园	南京市	投资、开发		100	新设成立
西安乐能光伏能源有限公司	西安市高陵区融豪工业城	西安高陵区	投资、开发		100	新设成立
海城市迪盛海联新能源科技有限公司	辽宁省鞍山市海城市	鞍山市海城市	投资、开发		100	非同一控制下合并
苏州乐栅光伏能源有限公司	苏州高新区竹园路209号	苏州高新区	投资、开发		100	新设成立
汝南县昊阳新能源有限公司	汝南县产业集聚区	汝南县	投资、开发		100	非同一控制下合并
漯河市乐淞光伏能源有限公司	河南漯河市	漯河市	投资、开发		100	新设成立
商水县乐兴光伏新能源有限公司	河南周口商水	周口商水县	投资、开发		100	新设成立
佛山盛日云科电力有限公司	佛山市南海区桂城	佛山市南海区桂城	投资、开发		100	新设成立
英德市乐叶光伏能源有限公司	英德市英红镇	英德市英红镇	投资、开发		100	新设成立
中山乐叶光伏能源有限公司	广东省中山市板芙镇	广东省中山市板芙镇	投资、开发		100	新设成立
新乡市富丰园新能源有限公司	河南新乡市	河南新乡市	投资、开发		100	非同一控制下合并
盐城尚丰新能源科技有限公司	盐城市	盐城市	投资、开发		100	非同一控制下合并
盐城星启新能源科技有限公司	盐城市	盐城市	投资、开发		100	非同一控制下合并
建湖尚成新能源科技有限公司	建湖县	建湖县	投资、开发		100	非同一控制下合并
江门乐叶光伏能源有限	江门市	江门市	投资、开发		100	新设成立

公司						
广州清乐科技应用有限公司	广州市	广州市	投资、开发		100	新设成立
罗定乐叶新能源有限公司	广州市	广州市	投资、开发		100	新设成立
广州乐投光伏电力工程有限公司	广州市	广州市	投资、开发		100	新设成立
深圳市并网光伏有限公司	广州市	广州市	投资、开发		90	非同一控制下合并
徐州乐叶光伏科技有限公司	江苏徐	江苏徐	投资、开发		100	非同一控制下合并
武城县森能电力科技有限公司	山东省	山东省	投资、开发		100	非同一控制下合并
青岛中森绿能太阳能科技有限公司	青岛市	青岛市	投资、开发		100	非同一控制下合并
潍坊东送电力科技有限公司	山东省 潍坊	山东省 潍坊	投资、开发		100	非同一控制下合并
潍坊森能新能源科技有限公司	山东省	山东省	投资、开发		100	非同一控制下合并
潍坊中森太阳能科技有限公司	山东省	山东省	投资、开发		100	非同一控制下合并
长岭索瑞特新能源科技有限公司	吉林省	吉林省	投资、开发		100	非同一控制下合并
江苏隆基新能源有限公司	南京市栖霞区	南京市栖霞区	投资、开发		100	新设成立
胶州市荣瑞新能源科技有限公司	山东省 青岛	青岛市	投资、开发		100	非同一控制下合并
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	山东省 青岛	青岛市	投资、开发		100	非同一控制下合并
西安中星朝阳新能源有限公司	西安市	西安市 新城区	投资、开发		100	非同一控制下合并
蓝田县明锐新能源有限公司	西安市 蓝田县	西安市 蓝田县	投资、开发		100	非同一控制下合并
成安县乐照	河北 成安	河北 成安	投资、开发		100	新设成立

光伏能源有限公司	县	县				
郓城圣煌光伏科技有限公司	山东省菏泽市郓城县	菏泽市	投资、开发		100	非同一控制下合并
长岭东送新能源科技有限公司	吉林省	吉林省	投资、开发		100	新设成立
通许县东送新能源科技有限公司	河南开封市通许县	河南省开封市通许县	投资、开发		100	新设成立
临邑东送能源科技有限公司	山东德州市临邑县	山东德州市临邑县	投资、开发		100	非同一控制下合并
德州东森电力科技有限公司	山东德州	山东德州	投资、开发		100	非同一控制下合并
临朐森能新能源科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	投资、开发		100	非同一控制下合并
商河中森太阳能科技有限公司	山东济南商河县	山东济南	投资、开发		100	非同一控制下合并
徐州鑫维新能源科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	投资、开发		100	非同一控制下合并
衢州市中森新能源科技有限公司	浙江省衢州市	浙江衢州	投资、开发		100	非同一控制下合并
宁夏晓利新能源有限公司	石嘴山市大武口区	石嘴山市大武口区	投资、开发		100	非同一控制下合并
宁夏晓东清洁能源有限公司	青铜峡市嘉宝工业园区	青铜峡市嘉宝工业园区	投资、开发		100	非同一控制下合并
邓州市金阳新能源设备有限公司	邓州市	邓州市	投资、开发		100	非同一控制下合并
林州市伟瑞新能源科技有限公司	林州市陵阳镇	林州市陵阳镇	投资、开发		100	非同一控制下合并
尉氏县中天光伏能源有限公司	开封市尉氏县	开封市尉氏县	投资、开发		100	非同一控制下合并
信阳市金立新能源设备有限公司	信阳市羊山新区	信阳市羊山新区	投资、开发		100	非同一控制下合并
吴忠乐阳绿能新能源有限公司	吴忠市	吴忠市	投资、开发		100	新设成立

三原隆基绿能光伏集成有限公司	三原县	三原县	投资、开发		100	新设成立
固安县乐恒光伏能源有限公司	河北廊坊市	河北廊坊市	投资、开发		100	新设成立
郑州隆源新能源科技有限公司	郑州	郑州	投资、开发		100	新设成立
邯郸市肥乡区乐叶光伏能源有限公司	河北邯郸市	河北邯郸市	投资、开发		100	新设成立
长泰县隆基新能源有限公司	福建漳州市	福建漳州市	投资、开发		100	新设成立
沈阳乐叶光伏能源有限公司	辽宁沈阳市	辽宁沈阳市	投资、开发		100	新设成立
六井能源工程(昆山)有限公司	昆山是周市镇	昆山是周市镇	投资、开发		100	非同一控制下合并
银川隆叶新能源有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	投资、开发		100	新设成立
长垣县十二井光伏发电有限公司	长垣县蒲西区	长垣县蒲西区	投资、开发		100	非同一控制下合并
柳州隆基光伏能源科技有限公司	柳州市	柳州市	投资、开发		100	新设成立
九江乐叶新能源有限公司	江西九江市	江西九江市	投资、开发		100	新设成立
绩溪亿通光伏发电有限公司	安徽宣城市	安徽宣城市	投资、开发		100	非同一控制下合并
礼泉中星朝阳新能源有限公司	陕西咸阳市	陕西咸阳市	投资、开发		100	新设成立
河源隆乐新能源有限公司	河源是源城区	河源是源城区	投资、开发		100	新设成立
广州隆乐光伏科技有限公司	广州增城区	广州增城区	投资、开发		100	新设成立
徐州诺源新能源科技有限公司	江苏徐州	江苏徐州	投资、开发		100	新设成立
新乡县旭飞	河南新乡	河南新乡	投资、开发		100	新设成立

新能源有限公司	市新乡县	市新乡县				
漳浦县隆基新能源有限公司	福建省漳州市	福建省漳州市	投资、开发		100	新设成立
辽宁隆基新能源有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	投资、开发		100	新设成立
广东盛日新能源科技发展有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	收购		100	非同一控制下合并
邵阳县国泰新能源发展有限公司	湖南省邵阳市	湖南省邵阳市	收购		100	非同一控制下合并
廊坊隆叶新能源有限公司	河北省廊坊市	河北省廊坊市	投资、开发		100	新设成立
徐州隆叶新能源科技有限公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	投资、开发		100	新设成立
兰考隆基光伏能源有限公司	河南省兰考县	河南省兰考县	投资、开发		100	新设成立
定远县晶能光伏电力有限公司	安徽省滁州市定远县	安徽省滁州市定远县	投资、开发		100	新设成立
滁州隆源新能源科技有限公司	安徽省滁州市	安徽省滁州市	投资、开发		100	新设成立
衡水旭晶新能源科技有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市	收购		100	非同一控制下合并
石家庄悦通光伏能源有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	投资、开发		100	新设成立
洛阳隆佳新能源有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	投资、开发		100	新设成立
上海绿俭能源科技有限公司	上海市	上海市	投资、开发		100	新设成立
西华县隆基新能源科技有限公司	河南省周口市	河南省周口市	投资、开发		100	新设成立
LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD	泰国	泰国	投资、开发		100	新设成立
许昌隆之兴光伏能源有	河南省许昌市	河南省许昌市	投资、开发		100	新设成立

限公司						
银川乐达新能源有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	投资、开发		100	新设成立
惠州隆叶新能源有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	投资、开发		100	新设成立
嘉兴隆乐新能源有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	投资、开发		100	新设成立
上高县隆乐新能源有限公司	江西省宜春市上高县	江西省宜春市上高县	投资、开发		100	新设成立
金华隆乐新能源有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	投资、开发		100	新设成立
深圳市隆乐新能源有限公司	深圳市	深圳市	投资、开发		100	新设成立
晋江隆基新能源有限公司	福建省泉州市晋江市	福建省泉州市晋江市	投资、开发		100	新设成立
诸暨乐能新能源科技有限公司	浙江省诸暨市	浙江省诸暨市	投资、开发		100	新设成立
昆山乐牟新能源有限公司	江苏省昆山市	江苏省昆山市	投资、开发		100	新设成立
天津隆叶新能源有限公司	天津市	天津市	投资、开发		100	新设成立
南昌市隆乐新能源有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	投资、开发		100	新设成立
九江隆乐新能源有限公司	江西省九江市	江西省九江市	投资、开发		100	新设成立
LERRI Solar Technology (Europe) GmbH	德国	德国	投资、开发	100		新设成立
扬州隆基新材料有限公司	宝应经济开发区	宝应经济开发区	投资、开发		100	新设成立
西安乐港新能源有限公司	西安国际港务区	西安国际港务区	投资、开发		100	新设成立
莒南乐光光伏能源有限公司	莒南县	莒南县	投资、开发		100	新设成立

西安乐华新能源有限公司	西安市	西安市	投资、开发		100	新设成立
龙海隆乐新能源有限公司	福建省龙海市	福建省龙海市	投资、开发		100	新设成立
西安乐阳新能源科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100	新设成立
五莲县乐叶光伏能源有限公司	山东省日照市	山东省日照市	投资、开发		100	新设成立
江门基叶新能源有限公司	江门市	江门市	投资、开发		100	新设成立
营口隆兴清洁能源有限公司	营口市	营口市	投资、开发		100	新设成立
西安乐丰新能源有限公司	西安经济技术开发区尚	西安经济技术开发区尚	投资、开发		100	新设成立
曹县大林新能源有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	投资、开发		100	非同一控制下合并
西安乐恒新能源有限公司	西安市周至县	西安市周至县	投资、开发		100	新设成立

其他说明：

上述非同一控制下合并增加的子公司中除哈密宣力有支付对价外，其他公司在购买日被购买方均未实际开展业务，无任何资产负债，因此未支付对价取得其控制权，无商誉或负商誉。

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中宁新能源	宁夏中宁县	宁夏中宁县	投资、开发		30	权益法
同心隆基	宁夏同心县	同心县	投资、开发		49	权益法
隆基天华	宁夏中宁县	中宁县	投资、开发		49	权益法
上海宝网	上海市	上海市	投资、开发	30		权益法
浙江中晶	浙江长兴县	长兴县	生产、销售	12.03		权益法
平煤隆基	河南许昌市	许昌市	生产、销售		19.8	权益法
四川永祥新能源有限公司	四川乐山市	乐山市	生产、销售	15		权益法
宁夏黄河隆基配售电有限公司	宁夏银川市	银川市	投资、开发	40		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：公司对持股比例低于 20%的被投资方派有董事等实际参与其生产经营决策，能产生重大影响，因此采用权益法核算。

公司对宁夏黄河隆基配售电有限公司截至财务报表日未投入实收资本。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	中宁新能源	同心隆基	隆基天华	中宁新能源	同心隆基	隆基天华
流动资产	25,657.50	22,259.38	4,782.80		20,505.90	5,084.13
非流动资产	130,195.12	57,297.60	16,363.25		60,347.56	17,249.34
资产合计	155,852.62	79,556.98	21,146.05		80,853.46	22,333.47
流动负债	95,904.55	5,388.13	1,470.29		4,614.55	2,410.59
非流动负债	29,595.10	45,792.60	12,696.64		49,100.00	13,600.00
负债合计	125,499.65	51,180.73	14,166.93		53,714.55	16,010.59
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	30,352.97	28,376.25	6,979.12		27,138.92	6,322.88
按持股比例计算的净资产份额	9,105.89	13,904.36	3,419.77		13,298.07	3,098.21
调整事项		-1,304.19	-1,190.82		-1,304.20	-1,190.82
--内部交易未实现利润		-1,304.19	-1,190.82		-1,304.20	-1,190.82
对联营企业权益投资的账面价值	9,105.89	12,600.17	2,228.95		11,993.87	1,907.39
营业收入	640.15	7,253.31	2,193.22		7,490.52	2,226.42
净利润	28.13	1,439.13	501.57		2,050.17	545.44
其他综合收益						
综合收益总额	28.13	1,439.13	501.57		2,050.17	545.44
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

中宁县隆基光伏新能源有限公司为本年处置 70%股权后成为联营企业，因此年初数不适用。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制 在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司之子公司 LONGI (KUCHING) SDN. BHD.、LERRI Solar Technology K.K.、Lerri SolarTechnology (U.S.) INC、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED、Longi New Energy (Uganda) Limited、LONGI Solar Technologie GmbH、LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD, 主要经营地分别为马来西亚、日本、美国、印度、乌干达、德国和泰国, 除其面临境外经营风险外, 境内公司承受外汇风险主要与林吉特、日元、美元、印度卢比、乌干达先令、欧元、泰铢有关, 隆基绿能、隆基乐叶、宁夏隆基、银川隆基、无锡隆基、香港隆基、浙江乐叶存在以美元、欧元、日元进行采购和销售, 本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 12 月 31 日, 除下表所述资产或负债为美元、欧元、港币余额外, 本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	年末数	年初数
货币资金		
美元	164,034,143.87	56,120,060.75
欧元	1,191,539.27	1,770,542.72
日元	135,101,894.00	39,469,277.00
林吉特	5,626,901.33	12,831,531.18
印度卢比	2,656,150.99	9,731,585.94
先令	56,082,813.00	
泰铢	46,760,562.73	
应收账款		
美元	137,134,179.05	22,045,457.70
欧元	2,894,346.00	
预付款项		
美元	7,859.04	1,556.70
林吉特	7,120,373.49	6,293,052.93
泰铢	1,241,000.00	
先令	154,446,660.00	
日元	194,225.00	
其他应收款		
美元	70,028.88	17,927.87
日元	17,703,600.00	17,247,141.00
林吉特	399,147.07	153,405.91

项 目	年末数	年初数
泰铢	428,975.35	
先令	32,750,836.00	
印度卢比	52,250.00	
欧元	2,679.28	
存货		
美元	348,604.88	897,514.59
林吉特	175,226,296.16	23,085,502.32
先令	480,193,245.24	
其他流动资产（待抵扣进项税）		
林吉特	4,728,746.83	7,519,651.41
泰铢	97,757.37	
先令	23,841,063.97	
欧元	4,029.29	
可供出售金融资产		
美元		4,631,730.75
长期应收款		
印度卢比	12,330,000.00	12,330,000.00
固定资产		
美元	1,465.68	
日元	1,408,822.35	
林吉特	773,824,253.41	176,314,503.26
先令	2,181,550.00	
印度卢比	90,844.80	93,305.56
欧元	1,825.58	
在建工程		
林吉特	97,620,426.03	217,740,455.31
印度卢比	1,012,638.38	540,838.38
泰铢	521,185.50	
无形资产		
林吉特	1,265,401.98	
长期待摊费用		
日元	6,850,994.05	8,462,992.69

项 目	年末数	年初数
林吉特	11,967,914.43	5,378,579.79
卢布	225,313,131.34	227,616,161.62
递延所得税资产		
美元	24,986.94	67,709.75
日元	18,435,534.17	4,716,535.38
欧元	22,700.57	
短期借款		
美元	132,000,000.00	78,155,470.00
应付账款		
美元	129,875,244.13	43,358,541.10
欧元	4,465,632.34	8,163,160.01
日元	45,821,989.00	100,932,456.00
林吉特	5,665,108.40	36,128,099.66
预收款项		
林吉特	41,997,999.97	50,369,998.94
欧元	31,478.40	
美元	798,101.34	
日元	36,308,865.00	
应付职工薪酬		
美元	21,096.50	32,348.38
日元	3,030,837.02	1,850,000.00
林吉特	3,271,819.07	527,405.29
先令	4,941,000.00	
印度卢比	607,971.00	485,546.86
欧元	192.13	
应交税费		
美元	145,638.33	13,036.72
日元	10,021,348.32	39,500.00
林吉特	283,254.85	129,896.63
先令	4,744,299.00	
泰铢	89,585.58	
印度卢比	121,982.00	228,302.00

项 目	年末数	年初数
欧元	15,907.12	
其他应付款		
美元	447,622.07	6,160.83
日元	12,920,226.00	1,000,000.00
林吉特	117,027,531.13	1,139,560.42
泰铢	408,751.00	
先令	6,161,340.50	
印度卢比	507,248.00	9,973.00
欧元	186,683.39	
预计负债		
欧元	21,824.74	
日元	1,129,897.14	
美元		50.26

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
资 产 类	对人民币升值 1%	20,263,486.67	37,808,537.49	5,784,415.91	13,215,349.84
	对人民币贬值 1%	-20,263,486.67	-37,808,537.49	-5,784,415.91	-13,215,349.84
负 债 类	对人民币升值 1%	-17,577,441.16	-20,376,237.95	-9,646,991.54	-10,463,002.05
	对人民币贬值 1%	17,577,441.16	20,376,237.95	9,646,991.54	10,463,002.05

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司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(详见本附注六、20、30)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
负债类	增加 1%	-1, 612, 436. 34	-1, 612, 436. 34	-772, 555. 02	-772, 555. 02
	减少 1%	1, 612, 436. 34	1, 612, 436. 34	772, 555. 02	772, 555. 02

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，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，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司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，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司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。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2017 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行授信额度为人民币 373, 447. 00 万元、美元 6, 385. 75 万元(2016 年 12 月 31 日：人民币 116, 619. 68 万元)。

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

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，本公司主要投资者为李振国（持股比例 14.96%）和李喜燕（持股比例 5.35%）夫妇，二人合计持股 20.31%。

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

请详见九、1 在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

请详见九、3 在合营企业或联营企业中的权益，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中宁新能源	联营企业
同心隆基	联营企业
隆基天华	联营企业
上海宝网	联营企业
浙江中晶	联营企业
平煤隆基	联营企业
宁夏黄河隆基配售电有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李振国	其他
李喜燕	其他
李春安	其他
钟宝申	其他

刘学文	其他
胥大鹏	其他
邹宗海	其他
田高良	其他
李寿双	其他
孙卓	其他
戚承军	其他
李香菊	其他
贺婧	其他
王晓哲	其他
刘晓东	其他
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	其他
大连连城数控机器股份有限公司	其他
Linton Crystal Technologies Corp. (英文名称)、美国连城晶体技术公司 (中文译名)	其他
上海釜川自动化设备有限公司	其他
苏州晶能科技有限公司	其他
苏州晶能新能源科技有限公司	其他
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他
西安中晶半导体材料有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连连城数控机器股份有限公司	备品备件	845,132.65	1,428,009.40
宁夏中晶半导体材料有限公司	母合金	2,955,090.27	1,762,846.94
宁夏中晶半导体材料有限公司	辅料	1,730,211.63	1,067,127.95
宁夏中晶半导体材料有限公司	备品备件	42,414.36	31,982.91
平煤隆基新能源科技有限公司	电池片委托加工	232,406,291.95	
苏州晶能新能源科技有限公司	备品备件		463,330.49
上海釜川自动化设备有限公司	备品备件	372,747.00	
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	备品备件	61,976.08	
上海釜川自动化设备有限公司	生产设备	23,947,008.46	18,246,153.99

大连连城数控机器股份有限公司	生产设备	776,790,995.86	94,264,504.27
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	生产设备	3,782,957.44	
美国连城晶体技术公司	生产设备	139,644.20	30,095,591.94

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连连城数控机器股份有限公司	光伏发电系统		272,461.54
宁夏中晶半导体材料有限公司	原料		8,996,153.84
宁夏中晶半导体材料有限公司	电（单位为度）	9,398,965.38	9,099,086.25
宁夏中晶半导体材料有限公司	水	7,197.06	
宁夏中晶半导体材料有限公司	木托	1,196.58	8,059.82
宁夏中晶半导体材料有限公司	备品备件	149,704.56	
宁夏中晶半导体材料有限公司	餐费	239,727.37	
大连连城数控机器股份有限公司	单晶组件		10,212.61
西安中晶半导体材料有限公司	电	1,077,483.71	1,234,657.81
西安中晶半导体材料有限公司	水	136,423.11	171,681.29
大连连城数控机器股份有限公司	单晶硅棒	14,734.56	
平煤隆基新能源科技有限公司	硅片	95,123,938.15	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁夏中晶半导体材料有限公司	房屋	1,577,580.45	1,645,854.46
宁夏中晶半导体材料有限公司	设备	69,822.00	70,992.00

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曹县乐照	42,800.00	2017-5-18	2024-5-17	否
哈密柳瑞	12,000.00	2016-10-25	2023-10-25	否
哈密柳阳	10,000.00	2016-10-25	2023-10-25	否
葫芦岛新能源	15,607.58	2017-6-17	2029-7-3	否
黄龙清洁能源	22,412.35	2017-12-26	2029-6-26	否
乐叶安纺	5,300.00	2016-9-30	2023-9-30	否
辽宁朝日新能源	9,588.04	2017-9-22	2020-9-22	否
隆基乐叶	20,000.00	2017-9-25	2020-9-25	否
隆基乐叶	22,000.00	2017-2-22	2020-1-6	否
隆基乐叶	20,000.00	2017-6-13	2020-6-12	否
隆基乐叶	USD3,000.00	2017-10-17	2020-10-16	否
隆基乐叶	10,000.00	2017-4-11	2021-4-11	否
隆基乐叶	10,000.00	2017-11-27	2020-11-26	否
宁夏隆基	6,000.00	2017-3-24	2020-3-23	否
宁夏隆基	10,000.00	2010-3-31	2018-3-30	否

蒲城隆基	30,000.00	2016-7-12	2029-7-11	否
寿光金合	22,400.00	2016-11-24	2023-11-24	否
泰州乐叶	40,000.00	2016-12-30	2020-6-19	否
泰州乐叶	6,000.00	2017-11-23	2020-5-23	否
无锡隆基	3,600.00	2017-8-17	2020-8-17	否
无锡隆基	3,000.00	2017-5-17	2020-5-16	否
无锡隆基	6,000.00	2017-1-21	2022-1-21	否
无锡隆基	12,000.00	2015-3-19	2020-3-18	否
香港隆基	USD14,700.00	2017-4-20	2020-4-19	否
延川隆扶	10,866.60	2017-12-20	2029-6-26	否
银川隆基	10,000.00	2017-3-21	2024-3-20	否
银川隆基	30,000.00	2017-7-10	2020-7-9	否
银川隆基	24,000.00	2017-6-23	2020-6-22	否
银川隆基	14,400.00	2017-3-31	2020-3-30	否
银川隆基	20,000.00	2017-3-7	2024-3-6	否
银川隆基	6,000.00	2017-3-24	2020-3-23	否
银川隆基	15,000.00	2016-12-15	2023-12-14	否
银川隆基	17,000.00	2015-7-14	2020-7-14	否
银川隆基	5,000.00	2017-8-4	2020-8-3	否
银川隆基	15,000.00	2017-7-31	2020-4-20	否
银川隆基	31,250.00	2017-8-11	2020-8-11	否
银川隆基	7,000.00	2013-9-1	2020-9-1	否
银川隆基	11,000.00	2014-12-16	2021-12-16	否
浙江乐叶	16,500.00	2017-7-19	2021-1-19	否
浙江乐叶	17,000.00	2017-1-1	2022-1-1	否
浙江乐叶	5,500.00	2017-1-18	2022-1-18	否
浙江乐叶	11,000.00	2017-11-9	2022-11-8	否
浙江乐叶	33,000.00	2017-12-21	2022-11-19	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 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
隆基绿能光伏工程有限公司	30,000.00	2017-6-23	2018-6-22	否
银川隆基	30,000.00	2017-6-23	2018-6-22	否
隆基乐叶光伏	80,000.00	2017-7-24	2018-7-24	否
银川隆基	80,000.00	2017-7-24	2018-7-24	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,902.82	3,209.12

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2010年3月10日李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）、李喜燕（主要投资者）、钟宝申（本公司董事长）与国家开发银行股份有限公司签署保证合同，为本公司全资子公司宁夏隆基与国家开发银行签订的借款期限为8年从2010年3月31日至2018年3月30日）金额为10,000.00万元借款合同（以下简称“主合同”）提供保证，保证期限为主合同下每笔债务履行期届满之日起两年。

2013年8月22日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）、李喜燕（主要投资者）为本公司之全资子公司银川隆基与中航国际租赁有限公司签订的7,000.00万元人民币售后回租融资租赁合同提供连带责任保证，担保范围为银川隆基在租赁合同、转让合同下对中航国际租赁有限公司的所有债务。

2014年10月24日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）、李喜燕（主要投资者）为本公司之全资子公司银川隆基与中航国际租赁有限公司签订的11,000.00万元人民币售后回租融资租赁合同提供连带责任保证，担保范围为银川隆基在租赁合同、转让合同下对中航国际租赁有限公司的所有债务。

2014年11月6日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）和本公司为本公司全资子公司无锡隆基与上海国金租赁有限公司签订的12,000.00万元售后回租融资租赁合同提供连带责任保证，担保范围为无锡隆基在租赁合同、转让合同下对上海国金租赁有限公司的所有债务，保证期间为租赁合同生效之日起到租赁合同约定的债务履行期届满之日起两年，即2014年11月6日至2020年3月18日。

2015年8月25日，本公司为联营企业同心县隆基新能源有限公司与国家开发银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订的借款总额为24,900.00万元，借款期限为15年（从2015年8月28日至2030年8月27日）的长期借款中的12,201.00万元本金及其利息、罚息、复利、补偿金、

违约金、损害赔偿金和实现债权的费用向贷款人提供连带责任保证担保，保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

2015年8月25日，本公司为联营企业同心县隆基新能源有限公司与国家开发银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订的借款总额为7,600.00万元，借款期限为15年（从2015年9月15日至2030年9月14日）的长期借款中的3,724.00万元本金及其利息、罚息、复利、补偿金、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用向贷款人提供连带责任保证担保，保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

2015年8月25日，本公司为联营企业同心县隆基新能源有限公司与国家开发银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订的借款总额为22,900.00万元，借款期限为15年（从2015年9月15日至2030年9月14日）的长期借款中的11,221.00万元本金及其利息、罚息、复利、补偿金、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用向贷款人提供连带责任保证担保，保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

2015年8月28日，本公司为联营企业中宁县隆基天华新能源有限公司与国家开发银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订的借款总额为15,200.00万元，借款期限为15年（从2015年9月15日至2030年9月14日）的长期借款中的7,448.00万元本金及其利息、罚息、复利、补偿金、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用向贷款人提供连带责任保证担保，保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

2015年7月、9月，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）分两次以其持有的本公司的共计2850.00万股股份，为本公司的全资子公司银川隆基硅材料有限公司与中国农业银行股份有限公司中宁支行签订的金额为17,000.00万元整的固定资产借款提供质押担保。

2016年5月19日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）以其持有的本公司的8,000.00万股股份，为本公司与中国进出口银行签订的金额为60,000.00万元整的授信提供质押担保，担保的主债权发生时间为2016年5月19日至2018年5月28日。

2016年12月14日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）为本公司的全资子公司银川隆基与宁夏银行西城支行签订的授信金额为15,000.00万元整编号为NY010010020020160900004号的《固定资产借款合同》（以下简称“主合同”）项下的全部本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、承诺费，因汇率变动而引起的损失等一切费用提供保证，保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两止。

2017年1月17日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）以其持有的本公司的5200.00万股股份，为本公司与中国进出口银行签订的金额为30,000.00万元整的成套和高技术含量产品出口卖方信贷借款合同提供质押担保，贷款期限为24个月。

2017年1月23日，李振国（本公司法定代表人、总经理、主要投资者）、李喜燕（主要投资者）为本公司与广发银行西安分行签署的在2017年1月23日至2018年1月22日期间的授信额度合同，提供最高限额为30,000.00万元的担保。

2017年2月22日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司的全资子公司隆基乐叶光伏与中信银行西安分行签订的金额为22,000.00万元整的借款合同(以下简称“主合同”)提供保证,保证期限为主合同下每笔债务履行期届满之日起两年。

2017年3月8日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司的全资子公司浙江乐叶光伏与浙商银行衢州分行签订的最高金额为11,000.00万元整的债权债务合同(以下简称“主合同”)提供担保,对主合同项下的主债权、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、为实现债权的费用和其他所有应付的费用的连带责任保证,保证期限为主合同下每笔债务履行期届满之日起两年。

2017年6月26日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司与浙商银行衢州分行签订的最高金额为11,000.00万元整的债权债务合同(以下简称“主合同”)提供担保,对主合同项下的主债权、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、为实现债权的费用和其他所有应付的费用的连带责任保证,保证期限为主合同下每笔债务履行期届满之日起两年。

2017年7月14日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)为本公司的全资子公司中宁县隆基新能源与中信金融租赁有限公司签订的金额为41,520.20万元的CITICFL-C-2017-0077号《融资租赁合同》(以下简称“主合同”)及其项下所有租赁表下的全部债务供连带责任保证,保证期间为主合同项下最后一期被担保债务履行期限届满之日起两年。

2017年7月24日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司与民生银行西安分行签订的授信金额为80,000.00万元整的公授信字第ZH1700000082049号的《综合授信合同》项下全部债务(包括或有债权)提供担保,担保的主债权发生时间为2017年7月24日至2018年7月24日。

2017年8月3日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司与光大银行西安分行签订的授信金额为8,000.00万元整编号为786521701003号《综合授信协议》(以下简称“主合同”)项下约定的本金、利息、复利、手续费、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用和其他所有应付的费用提供连带责任担保,保证期限为主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年。

2017年10月20日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司的全资子公司隆基乐叶光伏与恒丰银行西安分行签订的授信金额为20,000.00万元整编号为017年恒银西(劳南)综字第07号的《综合授信额度合同》(以下简称“主合同”)项下约定的本金、利息、复利、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用和其他所有应付的费用提供连带责任担保,保证期限为主合同债务人履行主合同下债务期限届满之日起两年。

2017年4月17日,李振国(本公司法定代表人、总经理、主要投资者)、李喜燕(主要投资者)为本公司与汇丰银行西安分行签订的债权债务合同(以下简称“主合同”)提供担保,担保金额

为 1,650.00 万美元，担保范围为主合同确定债权期间开始时对银行负有的所有债务，担保期限为
主合同主债权发生期间届满之日起两年。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,973,940.00		1,230,576.30	
应收票据	西安中晶半导体材料有限公司	20,000.00		820,767.74	
预付款项	大连连城数控机器股份有限公司	108,473,300.00		48,026,676.92	
预付款项	上海釜川自动化设备有限公司	8,598,166.68		149,700.00	
预付款项	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	1,653,855.00			
其他应收款	中宁县隆基新能源有限公司	99,530,592.68	4,976,529.63		
其他应收款	宁夏中晶半导体材料有限公司	938,750.95	46,937.54	939,495.57	46,974.78
其他应收款	西安中晶半导体材料有限公司	444,838.86	22,241.95	378,133.43	18,906.67

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大连连城数控机器股份有限公司	2,219,136.90	1,381,866.60
应付账款	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,696,701.68	495,373.88
应付账款	上海釜川自动化设备有限公司	211,896.24	
应付账款	沈阳隆基电磁科技股	54,000.00	

	份有限公司		
应付账款	平煤隆基新能源科技有限公司	299,323.38	
应付票据	大连连城数控机器股份有限公司	11,126,734.00	61,860.00
应付票据	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	205,990.00	
应付票据	上海釜川自动化设备有限公司	1,973,896.98	
应付票据	平煤隆基新能源科技有限公司	11,215,500.00	
应付票据	宁夏中晶半导体材料有限公司	38,514.40	
预收款项	宁夏中晶半导体材料有限公司	74,700.35	401,864.46
其他应付款	大连连城数控机器股份有限公司	264,863,614.24	84,547,207.71
其他应付款	上海釜川自动化设备有限公司	13,485,100.00	5,320,722.94
其他应付款	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	2,433,437.37	118,000.00
其他应付款	美国连城晶体技术公司		4,819,157.13
其他应付款	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,100,000.00	1,000,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	24,729,354.81
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股价减去授予价
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	77,703,170.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	40,345,964.96

其他说明

根据本公司于 2014 年 12 月 12 日第四次临时股东大会决议通过的《限制性股票激励计划》及其摘要的议案，经中国证券监督管理委员会确认无异议并进行了备案，公司拟授予激励对象限制性股票 1,222.50 万股，激励对象人员共计 728 人，包括公司部分董事、高级管理人员、公司核心技术、业务、管理人员，每股授予价格为人民币 9.90 元/股。实际授予日为 2014 年 12 月 16 日，授予共 489 位激励对象认缴限制性人民币普通股 9,272,300.00 股，增加注册资本人民币 9,272,300.00 元。

根据本公司 2015 年 11 月 10 日召开的第三届董事会 2015 年第十六次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司以定向增发的方式向公司 76 名激励对象授予限制性人民币普通股 3,000,000.00 股，每股面值人民币 1 元，每股授予价为人民币 6.26 元。实际授予日为 2015 年 11 月 10 日，授予共 76 名激励对象认缴限制性人民币普通股 2,960,000.00 股，增加注册资本 2,960,000.00 元。

根据本公司 2016 年 10 月 17 日 2016 年第七次临时股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请通过定向增发的方式向公司中层管理人员及核心技术（业务）人员共 1371 位激励对象拟授予限制性人民币普通股 1,890.00 万股。其中首次授予 1,512.00 万股，首次授予实际由中层管理人员及核心技术（业务）人员共 1202 位激励对象认缴限制性人民币普通股 12,577,400 股，增加注册资本人民币 12,577,400.00 元。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	42,910,122.13	11,279,403.60
资产负债表日后第 2 年	42,926,285.57	12,021,953.92
资产负债表日后第 3 年	43,501,104.21	11,734,434.56
以后年度	710,693,060.78	241,834,000.00
合 计	840,030,572.69	276,469,792.08

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	358,918,136.82
经审议批准宣告发放的利润或股利	注

注：2018年3月27日，本公司第三届董事会2017年度会议，审议通过2017年度利润分配方案，以实施分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，向全体股东每10股转增4股，派发现金股利1.8元（含税）。

根据公司2017年年度利润分配预案，上表中的“拟分配的利润或股利”以本报告披露日总股本1,993,989,649为基数测算，实际现金分红数据请以公司利润分配实施公告为准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 5 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为硅片事业部、组件事业部、集中式电站事业部、分布式电站事业部。这些报告分部的确定基础是：（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。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为单晶硅片、太阳能单晶组件、集中式电站和分布式电站。

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：万元 币种：人民币

项目	硅片事业部	组件事业部	集中式电站事业部	分布式电站事业部	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,089,971.13	1,259,800.76	21,502.21	49,543.65		784,589.29	1,636,228.46
其中：对外交易收入	570,618.27	995,025.40	21,428.29	49,156.50			1,636,228.46
分部间交易收	519,352.86	264,775.36	73.92	387.15		784,589.29	

入							
主营业务成本	697,382.63	1,081,002.40	7,566.18	31,764.81		709,533.32	1,108,182.70
营业税金及附加	9,189.56	4,760.63	800.89	384.21	29.41		15,164.70
销售费用	5,183.07	51,619.41	1,756.02	7,521.99	436.20	91.60	66,425.09
管理费用	23,118.73	17,179.90	5,306.65	5,193.61	15,470.78	-172.34	66,442.01
资产减值损失	318.43	8,158.26	3,385.17	817.68	5,157.29	-2,898.24	20,735.07
利润总额	349,078.98	97,955.79	20,190.55	-89.48	-16,925.82	48,440.53	401,769.49
所得税费用	43,904.69	12,972.71	3,976.04	-305.15	-3,854.71	9,863.94	46,829.64
净利润	305,174.29	84,983.07	16,214.52	215.67	-13,071.11	38,576.59	354,939.85
资产总额	1,886,772.14	1,120,456.66	309,521.59	426,364.65	1,179,130.32	1,633,875.32	3,288,370.04
负债总额	729,218.66	694,697.23	244,620.69	320,868.48	336,449.23	461,898.73	1,863,955.56

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,304,346,764.31	100.00	26,083,589.61	2.00	1,278,263,174.70	1,392,918,264.63	100.00	31,112,513.57	2.23	1,361,805,751.06
其中：										
账龄组合	630,871,908.35	15.56	26,083,589.61	4.13	604,788,318.74	1,032,958,865.76	74.16	31,112,513.57	3.01	1,001,846,352.19
其他组合	673,474,855.96	16.62		-	673,474,855.96	359,959,398.87	25.84			359,959,398.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,304,346,764.31	100.00	26,083,589.61	2.00	1,278,263,174.70	1,392,918,264.63	100.00	31,112,513.57	2.23	1,361,805,751.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			

6 个月以内	436,301,616.62	0.00	0.00
7-12 个月	48,210,629.66	2,410,531.49	5.00
1 年以内小计	484,512,246.28	2,410,531.49	0.50
1 至 2 年	110,274,202.68	11,027,420.27	10.00
2 至 3 年	33,485,459.34	10,045,637.80	30.00
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00
4 至 5 年	2,400,000.05	2,400,000.05	100.00
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	630,871,908.35	26,083,589.61	4.13

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,571,176.30 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

项目	核销金额
实际核销的应收账款	457,747.66

单位：元 币种：人民币

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 870,942,615.85 元，占应收账款年末余额合计数的比例 66.77%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 11,098,761.80 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	578,813,316.77	99.66	482,502,403	0.083	578,330,814.34	26,284,283.78	100.00	1,425,125.62	5.42	24,859,158.16
其中:										
账龄组合	6,264,115.65	1.08	482,502,403	7.703	5,781,613.22	21,539,022.80	81.95	1,425,125.62	6.62	20,113,897.18
其他组合	572,549,201.12	98.58		-	572,549,201.12	4,745,260.98	18.05			
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,000,000.00	0.34	2,000,000.00	100.00						
合计	580,813,316.77	100	2,482,502.43	0.43	578,330,814.34	26,284,283.78	100.00	1,425,125.62	5.42	24,859,158.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	3,958,183.37	197,909.20	5.00
1 年以内小计	3,958,183.37	197,909.20	5.00
1 至 2 年	2,245,932.28	224,593.23	10.00
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00
5 年以上	60,000.00	60,000.00	100.00
合计	6,264,115.65	482,502.43	7.70

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
集团内关联方组合	570,894,753.97	0.00	0.00
员工备用金	1,654,447.15	0.00	0.00
合计	572,549,201.12	0.00	0.00

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,057,376.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内关联方往来款	570,894,753.97	265,475.25
股权款	0.00	4,156,248.99
保证金	5,274,086.00	14,913,998.30
集团外往来款	2,984,620.04	0.00
员工备用金	1,654,447.15	4,479,785.73
其他	5,409.61	2,468,775.51
合计	580,813,316.77	26,284,283.78

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
隆基（香港）贸易有限公司	集团内关联方往来款	189,491,800.00	1年以内	32.63	
西安隆基清洁能源有限公司	集团内关联方往来款	378,544,876.38	1年以内	65.17	
楚雄隆基硅材料有限公司	集团内关联方往来款	2,641,113.43	1年以内	0.45	
西安海关	保证金	1,330,000.00	1-2年	0.23	133,000.00
西安经开城市投资建设管理有限责任公司第一分公司	保证金	1,101,330.79	1年以内	0.19	55,066.54
合计	—	573,109,120.60	—	98.67	188,066.54

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,249,531,204.03		11,249,531,204.03	7,329,345,470.52		7,329,345,470.52
对联营、合营企业投资	155,461,586.19		155,461,586.19	34,924,405.78		34,924,405.78
合计	11,404,992,790.22		11,404,992,790.22	7,364,269,876.30		7,364,269,876.30

(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
宁夏隆基	524,195,140.47	3,598,553.15		527,793,693.62		
银川隆基	2,115,392,447.63	1,304,804,974.20		3,420,197,421.83		
无锡隆基	490,887,383.66	1,659,053.73		492,546,437.39		
香港隆基	402,743,570.00			402,743,570.00		
隆基清洁能源	397,050,930.75	105,852,594.16		502,903,524.91		
隆基乐叶光伏	3,068,249,932.04	4,602,976.67		3,072,852,908.71		
隆基新能源	299,118,718.98	787,278,994.48		1,086,397,713.46		
印度乐叶光伏	10,000,000.00	240,000.00		10,240,000.00		
日本乐叶光伏	4,509,812.09	1,921,327.12		6,431,139.21		
美国乐叶光伏	10,172,550.00	6,903,700.00		17,076,250.00		
丽江隆基		84,272,689.10		84,272,689.10		
保山隆基		1,588,490,581.76		1,588,490,581.76		
楚雄隆基		11,187,326.24		11,187,326.24		
德国乐叶		3,807,600.00		3,807,600.00		
南京中盛	2,700,000.00	6,300,000.00		9,000,000.00		
其他二级以下(不含)投资单位股权激励	4,324,984.90	9,265,362.90		13,590,347.80		
合计	7,329,345,470.52	3,920,185,733.51		11,249,531,204.03		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海宝网	6,459,660.54			23,219.56						6,482,880.10
浙江中晶	28,464,745.24		4,095,000.00	8,270,499.92		-2,206,792.47	1,800,000.00		-1,154,746.60	27,478,706.09
四川永祥		121,500,000.00								121,500,000.00
小计	34,924,405.78	121,500,000.00	4,095,000.00	8,293,719.48		-2,206,792.47	1,800,000.00		-1,154,746.60	155,461,586.19
合计	34,924,405.78	121,500,000.00	4,095,000.00	8,293,719.48		-2,206,792.47	1,800,000.00		-1,154,746.60	155,461,586.19

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,937,182,019.31	9,277,275,824.25	9,609,132,678.97	8,567,932,389.02
合计	10,937,182,019.31	9,277,275,824.25	9,609,132,678.97	8,567,932,389.02

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	500,000,000.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,293,719.48	3,635,783.66
处置长期股权投资产生的投资收益	13,617,650.90	-4,533,200.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	19,688,710.79	4,202,231.17
给予子公司委托贷款收益	9,249.24	3,004,166.67
合计	541,609,330.41	6,308,981.50

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-14,544,326.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	99,940,402.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	35,140,423.97	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,761,147.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-15,831,529.91	
少数股东权益影响额		
合计	99,943,822.45	

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	30.14%	1.81	1.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.29%	1.76	1.74

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：钟宝申

董事会批准报送日期：2018年3月29日

修订信息

适用 不适用