

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 2019 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李振国、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	52
第九节	公司债券相关情况.....	54
第十节	财务报告.....	58
第十一节	备查文件目录.....	222

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
隆基乐叶	指	隆基乐叶光伏科技有限公司，公司的全资子公司
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，
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，
滁州乐叶	指	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司
宁夏乐叶	指	宁夏隆基乐叶科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司
银川乐叶	指	银川隆基乐光伏科技有限公司，隆基乐叶的全资子公司
古晋隆基科技	指	LONGI TECHNOLOGY (KUCHING) SDN. BHD.（中文名称“隆基科技（古晋）公司”），公司的全资子公司
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
隆基新能源	指	西安隆基新能源有限公司，公司全资子公司
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
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
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
隆兴新能源	指	葫芦岛隆兴新能源有限公司，清洁能源的全资子公司
灵武新能源	指	灵武市隆桥光伏新能源有限公司，清洁能源的全资子公司
隆乐光伏	指	广州隆乐光伏科技有限公司，隆基新能源的全资子公司
宁德乐叶	指	宁德乐叶光伏能源有限责任公司，隆基新能源的全资子公司
乐昌光伏	指	襄城县乐昌光伏能源有限公司，隆基新能源的全资子公司
金立新能源	指	信阳市金立新能源设备有限公司，隆基新能源的全资子公司

鑫维新能源	指	徐州鑫维新能源科技有限公司,隆基新能源的全资子公司
泰国新能源	指	隆基新能源(泰国)有限公司,隆基新能源的全资子公司
大同清洁能源	指	大同县隆基绿能清洁能源有限公司,清洁能源的全资子公司
广灵清洁能源	指	广灵县隆兴绿能清洁能源有限公司,清洁能源的全资子公司
宣力光伏	指	哈密柳树泉宣力光伏发电有限公司,清洁能源的全资子公司
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
辉庆新能源	指	大庆市辉庆新能源有限公司,清洁能源的参股公司
中宁新能源	指	中宁县隆基光伏新能源有限公司,清洁能源的参股公司
浙江中晶	指	浙江中晶科技股份有限公司,公司的参股公司
肇州新能源	指	肇州县隆辉新能源有限公司,清洁能源的参股公司
平煤隆基	指	平煤隆基新能源科技有限公司,公司的参股公司
德国隆基	指	隆基光伏科技(欧洲)有限责任公司(中文名称)、LONGI Solar Technologie GmbH(英文名称),公司全资子公司
美国隆基	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),公司全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《隆基绿能科技股份有限公司章程》
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
元	指	人民币元,特别注明的除外
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
上交所	指	上海证券交易所

## 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	029-86689601	029-86689601
电子信箱	longi-board@longigroup.com	longi-board@longigroup.com

### 三、基本情况变更简介

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	<a href="http://www.longigroup.com">http://www.longigroup.com</a>
电子信箱	longi-board@longigroup.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
------	---------	------	------	---------

A股	上海证券交易所	隆基股份	601012	无
----	---------	------	--------	---

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同期 增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	14,111,381,472.07	10,001,972,858.94	10,001,972,858.94	41.09
归属于上市公司股东的净利润	2,009,587,791.53	1,306,984,765.73	1,306,984,765.73	53.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,996,367,828.23	1,254,372,837.93	1,254,372,837.93	59.15
经营活动产生的现金流量净额	2,426,801,947.75	1,168,821,797.63	1,168,821,797.63	107.63
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	21,976,097,670.77	16,451,586,754.06	16,451,586,754.06	33.58
总资产	51,615,819,849.04	39,659,244,130.93	39,659,244,130.93	30.15

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.57	0.38	0.47	50.00
稀释每股收益(元/股)	0.57	0.38	0.47	50.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.57	0.37	0.46	54.05
加权平均净资产收益率(%)	10.71	8.84	8.84	增加1.87个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.64	8.48	8.48	增加2.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

上年同期每股收益调整的原因系本公司2019年4月份进行配股,对上年同期指标进行重新计算。



## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-16,918,315.31
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	72,651,987.89
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-6,939,129.26
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	500,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,801,894.65
少数股东权益影响额	160,901.77
所得税影响额	-2,433,587.14
合计	13,219,963.30

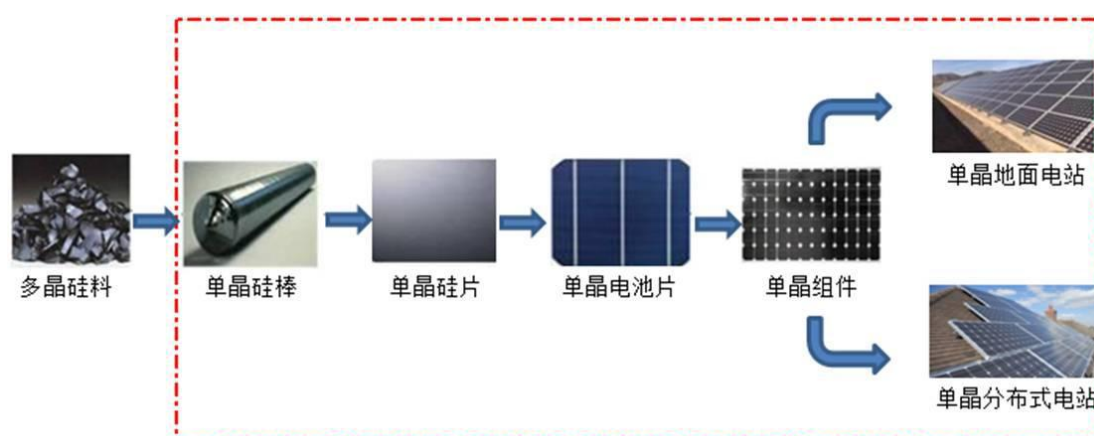
## 十、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司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业务。目前公司单晶硅棒、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；单晶电池、组件生产基地主要集中于江苏泰州、浙江衢州、安徽合肥和滁州、宁夏银川、山西大同和马来西亚古晋，公司在国内外多地开展光伏电站开发业务。报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式较 2018 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

详见本报告第四节“经营情况的讨论与分析”中“资产、负债情况分析”的相关内容。

其中：境外资产 64.00（单位：亿元 币种：人民币），占总资产（合并抵消前）的比例为 6.24%。

#### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在战略制定与执行、产品技术研发、生产规模、成本控制、财务稳健、高效投资、融资保障、品牌推广等方面始终保持一定的核心竞争优势。报告期内，公司的核心竞争力与前期相比未发生重要变化。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

报告期内，国内光伏行业重新回到高质量发展轨道，全球光伏产业保持良好的发展势头。在海外市场需求快速增长的驱动下，光伏发电应用在全球范围内发展迅速，目前光伏在全球很多国家和地区已成为最便宜的电力能源，在全球光伏项目招标中，已有多地可实现平价上网。根据中国光伏行业协会等权威机构发布的行业数据显示，2019年上半年全球新增装机约47GW，其中海外市场新增装机占总装机量的75%左右，光伏发电在有效改善能源安全、气候变化、环境污染等方面的作用愈发突出，大力发展光伏发电已成为全球能源战略的必然选择。

2019年5月30日，国家能源局发布了《关于2019年风电光伏发电项目建设有关事项的通知》，正式启动了平价上网和国家补贴竞价配置工作，行业发展的市场化导向更加明确，补贴退坡信号更加清晰。下半年，随着补贴项目、平价项目相继落地，国内市场有望恢复，预计2019年全年将达到40GW以上，我国光伏制造业整体仍将保持平稳增长。

2019年上半年，公司生产经营整体平稳，各项经营指标完成良好。报告期内，受益于高效单晶产品需求旺盛及海外需求的提升，公司实现营业收入1,411,138.15万元，同比增长41.09%；实现归属于上市公司股东净利润200,958.78万元，同比增长53.76%，其中扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润199,636.78万元，同比增长59.15%；综合毛利率26.22%，同比增加3.6个百分点，加权平均净资产收益率为10.71%，同比增加1.87个百分点；此外，公司继续保持稳健经营，合理控制资产负债结构，资产负债率为56.54%，较2018年末下降1.04个百分点。具体完成工作如下：

#### （一）海外市场拓展成效显著，单晶市场份额快速提升

报告期内，公司以提升客户价值为核心，积极适应市场变化，调整营销策略，加强重点区域销售和营销管理，主要产品单晶硅片和组件销量同比大幅增长。2019年上半年，公司实现单晶硅片对外销售21.48亿片，同比增长183%，自用7.95亿片；实现单晶组件对外销售3,193MW，同比增长21%，自用265MW；实现单晶电池对外销售712MW。报告期内，公司海外市场拓展成效显著，组件产品海外销售占比快速提升，销售区域进一步扩大，海外收入增长明显，2019年1-6月公司海外单晶组件对外销售达到2,423MW，同比增长252%，占单晶组件对外销售总量的76%。在公司的引领下，随着单晶产品性价比优势的进一步凸显，全球单晶市场份额持续提升，根据PV InfoLink机构2019年7月的数据，预计2019年全球单晶市场占有率将提升至62%，未来还将进一步增长。

#### （二）继续深化产品领先战略，持续加大研发投入，不断提升产品性能和服务

公司以为客户创造价值为出发点，持续关注客户需求，持续加大研发投入，推动产品价值的不断提升。2019 年上半年，公司研发投入累计 7.81 亿元，占当期营业收入的 5.53%；截至报告期末，公司累计获得各类已授权专利 568 项。公司在拉晶、切片、电池、组件、装备与信息化等研发方向均按计划推进并取得预期进展，新技术和产品储备充足。拉晶切片环节，在品质提升、节能降耗等方面取得了阶段性成果并已在各生产基地推广应用；协同设备厂商开发各类定制化设备，降低设备投资，延长设备生命周期；不断提升产线信息化、自动化与智能化水平，持续降低人工成本。电池组件方面，公司始终围绕提质增效的总体思路，开发出第三代 PERC 电池，单/双面电池转换效率提升 0.3%以上。公司于 2019 年 6 月上海 SNEC 展会上，向全球发布了高效、高可靠、高性价比的 M6 硅片和 Hi-Mo4 组件新品，不断满足市场对于高效产品的需求，有效引领和推动了产业链综合成本和度电成本的进一步下降，推进行业平价上网进程。

### **（三）加快产能项目建设和提升，保障市场高效单晶产能供应**

根据公司《未来三年（2019-2021）产品产能规划》，在 2018 年底单晶产能基础上，公司计划单晶硅棒/硅片产能 2021 年底达到 65GW，单晶电池片产能 2021 年底达到 20GW，单晶组件产能 2021 年底达到 30GW，其中硅片产能根据目前建设进度预计 2020 年底可达到 65GW，较原规划时间提前 1 年。为了保障高效单晶产品的市场需求，公司加快各项产能建设速度。截至本报告披露日，楚雄年产 10GW 单晶硅片项目（一期）和滁州 5GW 组件项目已完工，云南二期单晶硅棒、硅片项目加速推进，单晶产能规模优势进一步巩固，最大限度地保障市场高效单晶产能供应。此外，公司通过设备改造、工艺改进、管理提升等方式进一步降低了产品的非硅成本，2019 年 1-6 月硅片非硅成本同比下降 31.75%。

### **（四）赋能赋权，激发组织活力，推进精益化管理，提高组织效率**

随着公司经营规模和人员数量的不断扩大，组织效率和运营质量需要及时跟进才能保障业务的快速发展。报告期内，公司持续开展“赋能、赋权、激发活力”的管理活动，通过运用内核管理方式，赋予各业务单元决策权并进行考核，对公司快速发展过程中提升管理人员的效率和员工积极性起到了显著的作用；以“强体系、促精益、立标杆、共增值”引导制造管理水平持续提升，公司在生产、计划、研发等各个环节推进管理体系建设和流程制度优化，发现问题逐一落实，取得了多方面的阶段性成果，组织效率和运营指标提升明显，其中 2019 年第二季度较第一季度的存货周转天数环比减少 18 天，应收账款周转天数环比减少 19 天。

**(一) 主营业务分析****1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	14,111,381,472.07	10,001,972,858.94	41.09
营业成本	10,410,892,224.21	7,739,454,562.91	34.52
销售费用	546,448,634.09	456,864,490.60	19.61
管理费用	399,180,678.06	260,811,510.96	53.05
财务费用	159,715,328.29	85,115,548.05	87.65
研发费用	116,992,851.04	90,958,786.80	28.62
经营活动产生的现金流量净额	2,426,801,947.75	1,168,821,797.63	107.63
投资活动产生的现金流量净额	-1,456,820,437.47	-2,464,344,382.71	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,638,049,309.27	-1,052,507,332.63	不适用

营业收入变动原因说明:组件、硅片销量增长。

营业成本变动原因说明:组件、硅片销量增长。

销售费用变动原因说明:随海外组件销量增长运杂费增加。

管理费用变动原因说明:员工人数增长薪酬增加。

财务费用变动原因说明:有息债务规模增长利息支出增加

研发费用变动原因说明:研发开支增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售回款增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:在建项目支出减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内配股募集资金到账。

**2 其他****(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

适用 不适用

**(2) 其他**

适用 不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

适用 不适用

**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	情况说明

		(%)		(%)	期末变动比例 (%)	
货币资金	14,515,484,643.92	28.12	7,707,905,516.74	19.44	88.32	配股资金增加
预付款项	1,203,410,738.32	2.33	608,685,522.88	1.53	97.71	预付原料款增加
其他应收款	388,452,362.44	0.75	715,232,201.39	1.80	-45.69	收回股权转让款
可供出售金融资产			78,046,182.96	0.20	不适用	权益性投资按新金融工具准则调整列报
长期股权投资	1,042,860,561.38	2.02	733,169,655.02	1.85	42.24	新增联营企业
其他权益工具投资	108,715,735.54	0.21			不适用	权益性投资按新金融工具准则调整列报
其他非流动资产	541,435,154.03	1.05	259,934,377.83	0.66	108.30	设备预付款增加
应付票据	8,397,229,804.91	16.27	4,721,151,999.58	11.90	77.86	材料采购应付款增加
预收款项	3,278,920,301.27	6.35	962,367,659.73	2.43	240.71	预收 EPC 项目款及组件、硅片销售款增加
应交税费	166,301,958.87	0.32	286,668,460.82	0.72	-41.99	缴纳了增值税和企业所得税等
递延所得税负债	180,868,486.12	0.35	47,988,911.97	0.12	276.90	固定资产加速折旧增加形成的递延所得税负债增加

## 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 110.63 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“第十节财务报告、七合并财务报表项目注释、79”。

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

### (三) 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，公司根据未来产能规划，发挥单晶技术储备和成本优势，持续推进单晶产能投资建设，完善公司产能布局，进一步巩固公司产业链龙头地位。

### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

根据公司配股实施方案，为保证募集资金投资项目“宁夏乐叶年产 5GW 高效单晶电池项目”和“滁州乐叶年产 5GW 高效单晶组件项目”的顺利实施，经公司 2018 年第三次临时股东大会授权以及第四届董事会 2018 年年度会议审议通过，公司以本次配股募集资金 360,000 万元向全资子公司隆基乐叶增资，再由隆基乐叶以收到的公司募集资金 254,000 万元向其全资子公司宁夏乐叶增资，106,000 万元向其全资子公司滁州乐叶增资，增资资金用于募投项目建设。（详见公司 2019 年 4 月 30 日披露的临 2019-065 号公告）

### (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	楚雄年产 10GW 硅片项目	楚雄隆基	17.78	已达产	自筹资金
2	印度年产 1GW 单晶电池、1GW 单晶组件建设项目	隆基乐叶	19.41	因经营环境变化，项目暂缓	自筹资金
3	西安年产 500MW 高效单晶光伏组件项目	隆基乐叶	5	已部分投产，预计 2019 年 10 月达产	自筹资金
4	滁州乐叶年产 5GW 高效单晶组件项目	滁州乐叶	22.62	截至本报告披露日已达产	募集资金+自筹资金
5	宁夏乐叶年产 5GW 高效单晶电池项目	宁夏乐叶	30.5	截至本报告披露日已开始投产	募集资金+自筹资金
6	古晋年产 1GW 单晶电池项目	古晋隆基科技	8.4	已达产	自筹资金
7	保山二期年产 6GW 单晶硅棒项目	保山隆基	17.49	厂房建设中，预计 2019 年 12 月开始投产	自筹资金
8	丽江二期年产 6GW 单晶硅棒项目	华坪隆基	19.37	厂房建设中，预计 2019 年 10 月开始投产	自筹资金
9	楚雄二期年产 10GW 单晶硅片项目	楚雄隆基	14.86	厂房建设中，预计 2019 年 12 月开始投产	自筹资金

10	古晋年产 1.25GW 单晶电池项目	古晋隆基科技	9.57	土建工程施工阶段，预计 2020 年 4 月开始投产	自筹资金
----	--------------------	--------	------	----------------------------	------

## (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资			174,017,893.89	174,017,893.89
(三) 其他权益工具投资			108,715,735.54	108,715,735.54
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	3,590,000.00		282,733,629.43	286,323,629.43

## (四) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (五) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

## 1、主要控股子公司情况

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	833,577.51	566,058.73	341,846.61	83,282.45	71,751.85
宁夏隆基	从事硅棒制造和销售	25,000	245,684.97	196,721.83	89,093.94	21,327.15	18,754.84
无锡隆基	从事硅片制造和销售	20,000	127,747.87	94,617.79	24,401.12	2,605.99	2,343.70
隆基乐叶	从事电池、组件制造和销售	200,000	1,663,854.94	729,401.53	798,749.16	-9,926.79	-8,154.26
泰州乐叶	从事电池、组件制造和销售	60,000	524,680.86	325,020.10	326,715.16	10,913.30	9,310.25
浙江乐叶	从事组件制造和销售	35,000	174,589.11	66,207.77	132,629.96	4,158.52	3,540.47
合肥乐叶	从事电池制造和销售	15,000	40,529.74	17,752.72	13,220.69	647.22	485.23
滁州乐叶	从事组件制造和销售	50,000	255,302.52	137,528.11	115,139.45	3,972.73	3,661.19
古晋隆基	从事硅棒、硅片、电池和组件的制造和销售	35,333.70万马来西亚令吉	257,342.14	45,117.91	94,040.59	2,804.76	2,850.51
香港隆基	单晶硅、多晶硅原料及制品进出口业务	7,790万港币	256,221.11	56,760.95	136,011.48	-887.67	-887.67
保山隆基	从事硅棒制造和销售	100,000	314,319.93	215,298.46	147,038.32	38,386.96	32,911.43
丽江隆基	从事硅棒制造和销售	80,000	259,715.40	112,990.60	141,598.73	36,425.69	31,002.02
楚雄隆基	从事硅片制造和销售	50,000	291,571.53	63,617.67	222,776.26	15,552.65	13,191.69
清洁能源	从事光伏地面电站开发、运营	50,000	526,773.67	119,619.80	19,550.61	9,175.76	9,058.48
隆基新能源	从事光伏分布式电站开发、运营	140,000	379,474.89	155,578.77	32,480.90	5,155.77	5,024.41

注：鉴于清洁能源和隆基新能源的子公司较多，以投资、开发光伏电站的项目公司为主，故该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、主要参股公司情况

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润	持股比例
中宁新能源	光伏能源开发、投资	30,000	164,863.09	36,693.82	2,132.49	30%
同心隆基	能源项目投资、开发、电力项目运营管理	15,952	77,601.94	32,753.64	1,446.04	49%
平煤隆基	晶体硅太阳能电池片、组件生产销售等	90,000	172,213.11	73,834.04	9,390.30	19.80%
大庆新能源	太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理等	13,246	75,645.84	31,909.29	2,346.01	30%
肇州新能源	光伏能源开发、投资	11,841	65,263.13	14,532.57	2,165.01	30%

**(六) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、国际贸易保护风险**

太阳能光伏发电是目前最具发展潜力的可再生能源之一，世界各国均对其发展给予高度的关注。出于保护本国光伏产业的目的，美国、印度等国家相继已对我国光伏企业多次发起“双反”调查，欧盟已于2018年9月3日起终止对华光伏产品长达五年的“双反”措施。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产生，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、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以及全球化运营，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。

### 3、宏观经济波动风险

太阳能光伏发电投资规模大、投资回收期长、发电成本高的特点，决定了其受宏观经济环境的影响较大。目前光伏终端电站投资规模较大且投资回收期长，电站投资总额中较大比例依靠银行贷款，宏观经济环境的变化将影响系统运营商的融资安排以及融资成本，从而影响终端市场的投资回报率，并最终影响光伏产业链的终端需求。目前全球经济仍处于缓慢复苏阶段，不稳定因素依然存在，我国经济也处在换挡转型期间，因此，宏观经济的变化将对行业发展产生重要影响，公司面临一定的宏观经济波动影响所带来的风险。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019年第一次临时股东大会	2019年3月11日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2019年3月12日
2018年年度股东大会	2019年5月21日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2019年5月22日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 三、承诺事项履行情况

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

##### 内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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
	解决关联交易	控股股东、实际控制人李振国、李喜燕，	注②	不适用	否	是	不适用	不适用

		及其一致行动人、大股东李春安						
	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
与再融资相关的承诺	其他	控股股东及其一致行动人李振国、李喜燕、李春安	注⑤	2018年8月3日	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	持股5%以上股东陕西煤业股份有限公司	注⑥	2018年1月18日,12个月	是	是	不适用	不适用
	其他	持股5%以上股东陕西煤业股份有限公司	注⑦	2019年1月18日,12个月	是	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。

⑤承诺将按持股比例以现金方式全额认购配股的可配售股份,并确认用于认购配售股份的资金来源合法合规;承诺若本次配股方案根据中国证监会的规定和要求进行调整的,将按照中国证监会最终核准的配股比例,按持股比例以现金方式全额认购本次配股的可配售股份。截至本报告披露日,本次配股已实施完毕,以上认购承诺已履行完毕(详见公司2019年4月17日披露的临2019-054号公告)。

⑥自 2018 年 1 月 18 日起 12 个月内增持公司股票，拟增持股份不低于公司总股本的 1%，且不超过公司总股本的 4.99%，本次增持计划已实施完毕（详见公司 2019 年 1 月 19 日披露的临 2019-005 号公告）。

⑦自 2019 年 1 月 19 日起 12 个月内增持公司股票，拟继续增持股份不低于公司总股本的 1%，且不超过公司总股本的 4.99%，相关增持承诺正在按计划履行中。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第四届董事会 2019 年第十次会议、第四届监事会 2019 年第三次会议及 2019 年第二次临时股东大会审议通过，鉴于瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为保持公司审计工作的独立性，同时根据公司业务发展和未来审计的需要，公司将 2019 年度审计机构由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（详见公司 2019 年 7 月 30 日披露的临 2019-108 号公告）。

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

## 九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第四届董事会 2018 年年度会议、第四届监事会 2018 年年度会议、2018 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销公司首期和第二期限限制性股票激励计划中 39 名离职激励对象已获授但尚未解锁的 576,254 股限制性股票，相关手续已办理完毕，回购注销日为 2019 年 7 月 19 日。	详见公司 2019 年 4 月 30 日、2019 年 5 月 22 日、2019 年 7 月 17 日披露的临 2019-062 号、临 2019-070 号、临 2019-100 号公告

### (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、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，公司第四届董事会 2018 年第十一次会议、2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计 2019 年日常关联交易的议案》（详见公司 2018 年 12 月 18 日披露的临 2018-148 号公告），对 2019 年日常关联采购合同签订情况进行了合理预计。报告期内，公司日常关联采购合同实际签订金额在预计范围内，具体情况如下：

单位：万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	2019 年预计签订合同金额（含税）	2019 年上半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	235,942	130,584.36
		备品备件	724	154.71
	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	设备	3,072	2,115.55
		备品备件	129	17.40
	浙江中晶科技股份有限公司及其子公司	原辅料	570	341.97
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	725	106.25
合计			241,162	133,320.25

注：由于公司大宗采购合同根据业务需要采取分批交货、分期付款的方式，且设备交货验收周期较长，而实际交易金额根据到货验收进度进行确认，为保证关联交易预计客观、合理，上表公司关联交易预计及执行情况采用合同金额口径。



## 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	/	1,358,176.07	0.33	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	工装夹具	参考市价	/	54,288.90	0.08	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	/	187,907,183.93	10.79	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	多晶硅料	参考市价	/	4,827,744.10	0.17	现金交易	/	不适用
平煤隆基新能源科技有限公司	其他	购买商品	电池片委托加工	参考市价	/	566,407,499.25	57.98	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	/	522,957.61	0.13	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	/	4,968,469.68	0.29	现金交易	/	不适用
四川永祥新能源有限公司	其他	购买商品	多晶硅料	参考市价	/	4,080,796.46	0.14	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	/	234,821.92	0.06	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	/	65,948,276.10	3.79	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	/	230,605.66	0.25	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	电费	参考市价	/	5,031,359.71	5.35	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	水费	参考市价	/	109,662.84	0.12	现金交易	/	不适用
平煤隆基新能源科技有限公司	其他	销售商品	硅片	参考市价	/	316,453,041.68	5.43	现金交易	/	不适用
四川永祥多晶硅有限公司	其他	销售商品	生产设备	参考市价	/	8,620.69	0.01	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	电费	参考市价	/	28,751.14	0.03	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	水费	参考市价	/	346,534.42	0.37	现金交易	/	不适用
肇庆奥迪威传感科技有限公司	其他	销售商品	电站建设及	参考市价	/	3,553,701.80	8.43	现金交易	/	不适用

			服务							
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	资产租赁	房屋出租	参考市价	/	893,604.76	0.95	现金交易	/	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	其他	资产租赁	固定资产出租	参考市价	/	28,476.00	0.03	现金交易	/	不适用
合计				/	/	1,162,994,572.72		/	/	/
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,亦不会对关联方形形成依赖				

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(五) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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	是	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	是	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	是	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	是	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）						34,594.00							
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						410,450.96							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,129,835.19							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,164,429.19							
担保总额占公司净资产的比例（%）						52.99%							
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）						538,246.62							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						68,285.14							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						578,746.62							
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，同一个担保事项只计算一次；②外币担保金额根据2019年6月30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融资性担保的决策程序：

序号	被担保方	担保金额 (万元)	担保内容	披露日期	董事会审议程序	股东大会审议程序
1	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	-
2	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	-
3	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
4	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
5	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办理的金额为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
6	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
7	银川	10,000	为银川隆基向光大银行股份有限公司银川支行申请	2017-3-11	第三届董事会 2016	-

	隆基		授信提供担保		年年度会议	
8	曹县乐照	42,800	为曹县乐照向北京银行股份有限公司西安分行申请项目贷款提供担保	2017-4-1	第三届董事会 2017 年第四次会议	2017 年第三次临时股东大会
9	香港隆基	1,500 万美元	为香港隆基向中国工商银行(亚洲)有限公司申请贸易融开证额度提供担保	2017-4-18	第三届董事会 2017 年第五次	2017 年第四次临时股东大会
10	隆兴新能源	15,608	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
11	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
12	隆基乐叶	34,400	为隆基乐叶在兴业银行股份有限公司西安分行申请项目贷款提供担保	2018-3-10	第三届董事会 2018 年第四次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
13	隆基乐叶	1,500 万美元	为隆基乐叶在汇丰银行(中国)有限公司西安分行申请的综合授信提供担保	2018-3-10	第三届董事会 2018 年第四次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
14	无锡隆基	10,000	为无锡隆基在宁波银行股份有限公司无锡分行办理的授信提供担保	2018-3-24	第三届董事会 2018 年第五次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
15	泰州乐叶	50,000	为泰州乐叶向江苏银行股份有限公司泰州分行申请授信提供担保	2018-3-29	第三届董事会 2017 年年度董事会	2018 年第一次临时股东大会授权
16	丽江隆基	32,692	为控股子公司丽江隆基向中国外贸金融租赁公司申请办理的融资租赁业务提供担保	2018-5-9	第三届董事会 2018 年第七次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
17	丽江隆基	16,964	为控股子公司丽江隆基向中国外贸金融租赁公司申请办理的融资租赁业务提供担保	2018-5-9	第三届董事会 2018 年第七次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
18	香港隆基	20,000 万美元	为香港隆基向银团申请贷款提供担保	2018-6-9	第三届董事会 2018 年第九次会议	2018 年第一次临时
19	隆乐光伏	4,218	为隆乐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担保	2018-6-16	第三届董事会 2018 年第十次会议	2018 年第一次临时股东大会授权

20	宁德乐叶	7,148	为宁德乐叶向中信金融租赁有限公司申请办理的融资租赁业务提供担保	2018-6-16	第三届董事会 2018 年第十次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
21	乐昌光伏	6,679	为乐昌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担保	2018-6-16	第三届董事会 2018 年第十次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
22	金立新能源	3,398	为金立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担保	2018-6-16	第三届董事会 2018 年第十次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
23	隆基乐叶	17,400	为隆基乐叶向中国光大银行股份有限公司西安分行申请综合授信提供担保	2018-7-14	第四届董事会 2018 年第二次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
24	鑫维新能源	10,101	为徐州鑫维向中信金租申请办理的融资租赁业务提供连带保证担保	2018-8-31	第四届董事会 2018 年第五次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
25	古晋隆基、泰国新能源	15,000	申请开立以古晋隆基或泰国新能源为保函被担保人的融资性保函，公司为保函申请人并确认承担该保函项下担保责任	2018-8-31	第四届董事会 2018 年第五次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
26	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办理的各项融资提供担保	2018-8-31	第四届董事会 2018 年第五次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
27	隆基乐叶	20,000	为隆基乐叶在民生银行股份有限公司西安分行的综合授信额度提供担保	2018-9-22	第四届董事会 2018 年第六次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
28	隆基乐叶	12,750	为隆基乐叶在交通银行股份有限公司陕西分行申请的授信敞口部分提供担保	2018-9-22	第四届董事会 2018 年第六次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
29	隆基乐叶或其他子公司	5,000 万美元	隆基乐叶及其他子公司在花旗银行（中国）有限公司的授信提供担保	2018-10-31	第四届董事会 2018 年第八次会议；第四届董事会 2019 年第十次会议	2018 年第一次临时授权
30	隆基乐叶	30,000	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办理融资业务提供担保	2018-11-28	公司第四届董事会 2018 年第九次会议	2018 年第一次临时股东大会授权

31	泰州乐叶	14,000	为泰州乐叶向中国工商银行股份有限公司泰州分行申请办理的融资提供担保	2018-11-28	公司第四届董事会 2018 年第九次会议	2018 年第一次临时股东大会授权
32	银川隆基	18,000	为银川隆基在中国光大银行股份有限公司银川分行申请的综合授信提供担保	2019-1-12	第四届董事会 2019 年第一次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
33	香港隆基和古晋隆基	4,000 万美元	为香港隆基和古晋隆基在恒生银行有限公司申请授信提供担保	2019-1-12	第四届董事会 2019 年第一次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
34	银川隆基	31,000	为银川隆基向中国农业银行股份有限公司中宁县支行申请新增短期信用提供担保	2019-2-23	第四届董事会 2019 年第二次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
35	银川隆基	10,000	为银川隆基向中国农业银行股份有限公司中宁县支行申请固定资产贷款提供担保	2019-2-23	第四届董事会 2019 年第二次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
36	银川隆基	20,000	银川隆基在宁夏银行股份有限公司西城支行申请办理的其他固定资产贷款提供担保	2019-2-23	第四届董事会 2019 年第二次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
37	大同清洁能源	9,436	为大同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担保	2019-3-27	第四届董事会 2019 年第四次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
38	广灵清洁能源	9,332	为广灵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担保	2019-3-27	第四届董事会 2019 年第四次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
39	灵武新能源	72,627	为灵武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担保	2019-3-27	第四届董事会 2019 年第四次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
40	隆基乐叶	30,000	为隆基乐叶在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的授信提供担保	2019-3-13	第四届董事会 2019 年第三次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
41	隆基乐叶	10,000	为隆基乐叶在浦发银行股份有限公司西安分行申请的综合授信提供担保	2019-4-16	第四届董事会 2019 年第六次会议	2018 年第四次临时股东大会授权



42	浙江乐叶	11,000	为浙江乐叶在浦发银行股份有限公司杭州分行申请的综合授信提供担保	2019-4-16	第四届董事会 2019 年第六次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
43	无锡隆基	6,000	为无锡隆基在浦发银行股份有限公司南京分行申请的综合授信提供担保	2019-4-16	第四届董事会 2019 年第六次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
44	隆基乐叶	10,000	为隆基乐叶在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的授信提供担保	2019-5-23	第四届董事会 2019 年第七次会议	2018 年第四次临时股东大会授权
45	宣力光伏	9,500	为宣力光伏向中信金融租赁有限公司申请办理融资租赁提供担保	2019-6-5	第四届董事会 2019 年第八次会议	2018 年第四次临时股东大会授权

## (3) 公司为子公司提供的履约性担保的决策程序:

序号	被担保人	担保金额 (万美元)	担保内容	披露日期	审批程序
1	德国隆基	8,017	为德国隆基提供履约担保	2018-6-16	第三届董事会 2018 年第十次会议、2018 年第二次临时股东大会授权
2	美国隆基	9,855	为美国隆基提供履约担保	2018-6-16 2018-12-11	第三届董事会 2018 年第十次会议、2018 年第二次临时股东大会授权；第四届董事会 2018 年第十次会议、2019 年第一次临时股东大会授权
3	美国隆基	6,000	为美国隆基提供履约担保	2018-12-11	第四届董事会 2018 年第十次会议、2019 年第一次临时股东大会授权
4	美国隆基	4,042	为美国隆基提供履约担保	2018-12-11	第四届董事会 2018 年第十次会议、2019 年第一次临时股东大会授权

## 3 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 截至本报告期末，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	长单采购合同	硅料采购	银川隆基、保山隆基、丽江隆基、宁夏隆基和 OCI Company Ltd. 及其子公司 OCIM Sdn. Bhd.	64,638 吨	2018-2-5	正在执行中
2	长单采购合同	硅料采购	银川隆基、宁夏隆基、保山隆基、丽江隆基和新疆大全新能源股份有限公司	39,600 吨	2018-4-2	正在执行中

3	长单采购合同	硅料采购	银川隆基、宁夏隆基、保山隆基、丽江隆基和四川永祥股份有限公司、四川永祥多晶硅有限公司、内蒙古通威高纯晶硅有限公司	55,000 吨	2018-5-22	正在执行中
4	长单销售合同	组件销售	隆基乐叶和美国某地面电站开发商	约 6 亿美元	2018-7-17	正在执行中
5	长单采购合同	硅料采购	银川隆基、宁夏隆基、保山隆基、丽江隆基和新特能源股份有限公司、新疆新特晶体硅高科技技术有限公司	91,080 吨	2018-7-27	正在执行中
6	长单采购合同	玻璃采购	隆基乐叶、浙江乐叶、泰州乐叶、银川乐叶、滁州乐叶、大同乐叶、香港隆基、古晋隆基和福莱特玻璃集团股份有限公司、安徽福莱特光伏玻璃有限公司、浙江嘉福玻璃有限公司、福莱特（越南）有限公司	16,160 万平米	2019-5-15	截至报告期末尚未到履约期（2019年7月1日至2021年12月31日）

(2) 截至本报告期末，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	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	因经营环境变化，项目暂缓
2	投资协议	年产 500MW 高效单晶光伏组件	隆基乐叶、西安市经济技术开发区管委会	2015-12-16	500MW 组件	已部分投产
3	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	已达产
6	投资协议	滁州年产 5GW 单晶组件项目	隆基乐叶、安徽滁州经济技术开发区管委会	2018-1-4	5GW 单晶组件	截至本报告披露日已达产
7	投资协议	保山（二期）年产 6GW 单晶硅棒项目	公司、保山市人民政府、龙陵县人民政府	2018-3-28	6GW 单晶硅棒	厂房建设中，预计 2019 年 12 月开始投产
8	投资协议	丽江（二期）年产 6GW 单晶硅棒建设项目	公司、丽江市人民政府	2018-4-3	6GW 单晶硅棒	厂房建设中，预计 2019 年 10 月开始投产
9	投资协议	楚雄（二期）年产 10GW 单晶硅片项目	公司、楚雄彝族自治州人民政府、禄丰县人民政府	2018-4-15	10GW 单晶硅片	厂房建设中，预计 2019 年 12 月开始投产

10	投资协议	银川年产 5GW 高效单晶电池项目投资协议	宁夏乐叶、银川经济技术开发区管理委员会	2018-9-13	5GW 单晶电池	截至本报告披露日已开始投产
11	投资协议	银川年产 15GW 单晶硅棒和硅片项目	公司、银川经济技术开发区管理委员会	2019-4-16	15GW 单晶硅棒和硅片	土建工程施工阶段，预计 2020 年 5 月开始投产
12	投资协议	银川年产 3GW 单晶电池项目	宁夏乐叶、银川经济技术开发区管理委员会	2019-4-16	3GW 单晶电池	土建工程施工阶段，预计 2020 年 5 月开始投产
13	投资协议	泰州年产 5GW 单晶组件项目	隆基乐叶、泰州市海陵区人民政府	2019-6-14	5GW 单晶组件	准备土建施工，预计 2020 年 3 月开始投产
14	投资协议	咸阳年产 5GW 单晶组件项目	隆基乐叶、咸阳高新技术产业开发区管理委员会、咸阳市秦都区人民政府	2019-6-28	5GW 单晶组件	准备土建施工，预计 2020 年 3 月开始投产

## 十二、上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

### 1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司以促进“可持续发展”为扶贫理念，确定了以光伏扶贫、教育扶贫和社区可持续发展等为重点的扶贫领域，坚持“输血”与“造血”式扶贫并举，通过培育贫困地区特色产业，改善基础条件，增强内生发展动力，促进贫困地区百姓脱贫增收。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

报告期内，公司继续积极响应国家脱贫攻坚号召，在光伏扶贫、定点帮扶、消费扶贫等领域开展了精准扶贫工作：

公司继续推进在宁夏回族自治区同心县下马关镇下垣村实施的社区可持续发展项目，投入 7.5 万元用于贫困村植树造林，改善生产生活条件；子公司丽江隆基在云南省丽江市华坪县永兴乡思木村开展帮扶项目，投入 10 万人民币援建 18.3KW 光伏电站，建成电站收益用于帮扶全村 93 户建档立卡户；子公司楚雄隆基在云南省楚雄市禄丰县黑井镇赵园村开展助力脱贫攻坚项目，投入 6 万人民币用于村容村貌改善；此外，公司将贫困地区农产品列入员工福利采购项目，以消费扶贫方式助力陕西省柞水县脱贫攻坚工作。

**3. 精准扶贫成效**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	25.5
二、分项投入	
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）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	10
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	3
9.2. 投入金额	15.5
三、所获奖项（内容、级别）	报告期内，公司子公司清洁能源获得获得海南省可再生能源协会颁发的“海南省优秀光伏扶贫项目奖”。

**4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况**

□适用 √不适用

**5. 后续精准扶贫计划**

√适用 □不适用

公司将结合社会责任规划和光伏产业优势，积极相响应政府脱贫攻坚倡议，参与光伏扶贫、定点扶贫、教育扶贫等多种形式的精准扶贫项目，确保资金及时到位，扶贫项目有效开展。

**十三、可转换公司债券情况**

√适用 □不适用

**(一) 转债发行情况**

经中国证监会核准（证监许可[2017]1594号文），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。

本次发行的可转债已于2017年11月20日在上交所上市，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10月31日、2017年11月16日披露的临2017-111号、临2017-122号公告）

## （二）报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	4,951	
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（%）
UBS AG	388,874,000	13.92
法国兴业银行	102,578,000	3.67
中国工商银行股份有限公司—博时信用债券投资基金	89,969,000	3.22
法国巴黎银行—自有资金	88,000,000	3.15
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远6号私募证券投资基金	74,380,000	2.66
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	67,614,000	2.42
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远1号私募证券投资基金	60,454,000	2.16
国元国际控股有限公司—客户资金（交易所）	60,337,000	2.16
CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED	60,000,000	2.15
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远2号私募证券投资基金	52,443,000	1.88

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4,826。

## （三）报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
隆基转债	2,797,685,000	-3,898,000	0	0	2,793,787,000

## （四）报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	3,898,000
报告期转股数（股）	204,341
累计转股数（股）	278,763
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.014

尚未转股额（元）	2,793,787,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.778

**(五) 转股价格历次调整情况**

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2018年5月29日	22.98	2018年5月22日	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	因公司实施2017年度权益分派方案,转股价格由32.35元/股调整为22.98元/股。
2019年4月18日	18.76	2019年4月17日	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	因公司2019年实施配股,转股价格由22.98元/股调整为18.76元/股
2019年6月10日	18.66	2019年5月31日	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	因公司实施2018年度权益分派方案,转股价格由18.76元/股调整为18.66元/股
截止本报告期末最新转股价格				18.66

**(六) 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**

截至2019年6月30日,公司合并报表资产负债率为56.54%。

2019年6月20日,联合信用评级有限公司出具了《隆基绿能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券2019年跟踪评级报告》,维持公司主体长期信用等级为“AA+”,评级展望为“稳定”;同时维持“隆基转债”债项信用等级为“AA+”(详见公司2019年6月21日披露的临2019-091号公告)。

未来公司偿付上述可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。截至报告期末,公司主营业务稳定,财务状况和经营活动产生的现金流量良好,具有较强的偿债能力。

**(七) 转债其他情况说明**

公司股票自2019年7月9日至2019年8月19日连续30个交易日内有20个交易日收盘价格不低于“隆基转债”当期转股价格的130%(24.26元/股),根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,已触发可转债的赎回条款。2019年8月19日,公司第四届董事会2019年第十一次会议审议通过了《关于提前赎回“隆基转债”的议案》,决定行使“隆基转债”的提前赎回权,对赎回登记日(2019年9月3日)登记在册的“隆基转债”全部赎回,赎回款发放日为2019年9月4日,赎

回登记日次一交易日起，“隆基转债”将停止交易和转股；本次提前赎回完成后，“隆基转债”将在上海证券交易所摘牌。（详见公司 2019 年 8 月 20 日、2019 年 8 月 23 日披露的临 2019-114 号、临 2019-116 号公告）

#### 十四、环境信息情况

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

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，公司母公司为国家重点废水监控单位，全资子公司银川隆基为银川市重点废水监控单位和重点危废监控单位，全资子公司宁夏隆基为自治区及中宁县重点危废监控单位，相关单位排污信息如下：

重点排污单位	主要污染物	排放方式	排放口数量和分布	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量
母公司——国控废水重点监控单位	COD、氨氮、PH、SS、石油类	连续排放	2 个，南北区各 1 个	COD:99.2mg/L 氨氮:1.3mg/L Ph:7.5 SS:14mg/L 石油类:0.42mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准	COD:49t 氨氮:0.66t SS:6.093t 石油类:0.15t	COD≤163.58t/a 氨氮≤1.7t/a SS≤196.1t/a 石油类≤4.5t/a
银川隆基——银川市废水重点监控单位	PH、COD、SS、氟化物、氨氮	连续排放	3 个，3 个厂区各 1 个	PH: (6-9) COD: 71mg/L SS: 102.7mg/L 氟化物:8.61mg/L 氨氮: 3.965mg/L	《污水综合排放标准》三级	废水总排量: 65.5 万立方米 COD:46.5t ss:67.26t 氟化物:5.63t 氨氮:2.59t	废水总排量: 191.005 万立方米/年 COD:955.025t/a ss:764.02t/a 氟化物 38.2t/a 氨氮 85.95t/a
银川隆基——银川市危废重点监控单位	废油渣、废润滑油、废树脂、废电池、废油桶、废油滤布、废胶桶及胶皮	委托资质单位集中置	-	-	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18957-2001）	废油渣:20.13t 废树脂:3.06t 废润滑油:1.66t 废电池:2.92t 废油桶:0.06t 废油滤布:0 废包装	废油渣: 150t/a 废树脂: 5t/a 废润滑油: 3t/a 废电池: 6t/a 废油桶: 5t/a 废油滤布: 3t/a 废包装物: 4t/a 废胶桶/胶皮: 50t/a

						物:0.84t 废胶桶/胶皮:39.51t	
宁夏隆基——自治区及中宁县危废重点监控单位	废油泥	委托资质单位集中置	-	-	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18957-2001)	废油泥: 27 t	废油泥: 58 t/a

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司重点排污单位环保设施建设规范、配套齐全，报告期内防治污染设施运行正常，污染物均经处理后达标排放，具体情况如下：

母公司北区现有物化法污水处理系统设计处理量 3800 吨/天，目前处理量 1500 吨/天，南区现有物化法污水处理系统日处理能力约 800 吨，均运行正常，保证了废水的达标排放。

银川隆基一厂设置 4 台板框压滤机，总处理能力 430m<sup>3</sup>/h。机加废水经处理后循环使用；二厂设置 3 台板框压滤机，总处理能力 360m<sup>3</sup>/h；机加废水经处理后循环使用；三厂设 3 座容积为 80m<sup>3</sup> 化粪池，处理能力为 250m<sup>3</sup>/d 的含酸废水处理设施 1 套，混凝沉淀气浮预处理设施 2 套，高压板框预处理设施 1 套，处理能力为 6000m<sup>3</sup>/d 综合污水处理系统 1 座，“超滤+反渗透”深度处理设施 1 套。危废处理设施方面，银川隆基按要求建立有 2 个危险废物库房，均运行正常。

宁夏隆基按要求建有 1 个危险废弃物库房，运行正常。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司重点排污单位建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况如下：

母公司：①金刚线切割工艺技术改造项目于 2016 年 8 月 19 日完成项目的环境影响评价，2017 年 4 月 12 日完成项目的竣工环保验收，取得西安市环保局国家民用航天产业基地分局的环评批复，批复文号分别为：西航天环批复（2016）33 号、（2017）09 号；②年产 1.15GW 单晶硅片扩建项目于 2016 年 8 月 19 日完成项目的环境影响评价，2017 年 9 月 9 日完成项目的竣工环保验收，批复文号分别为：西航天环批复（2016）34 号、（2017）15 号；③公司废水、废气、噪声、固废（含危废）各类污染物排放已取得西安市环保局核定批准，排污许可证编码：916101167101813521001W。

银川隆基：①年产 2000 吨单晶硅棒建设项目于 2010 年 1 月份取得环评报告批复，批复号为银环保审函[2010]27 号，于 2011 年 11 月完成环评验收，批复文号为环验[2011]120 号；②年产 500MW 单晶硅棒/片建设项目于 2015 年 7 月份取得环评报告批复，批复号为银审服[环]函发



[2015]214 号，于 2017 年 9 月完成环评验收，批复文号为银环验[2017]46 号；③年产 1.2GW 单晶硅棒项目于 2014 年 8 月份取得环评报告批复，批复号为银环环保审函[2014]187 号，于 2017 年 9 月完成环评验收，批复文号为银环验[2017]45 号；④年产 5GW 单晶硅棒和 5GW 单晶硅片项目于 2017 年 4 月 13 日取得环评批复，批复文号为银审服（环）函(2017) 75 号，于 2018 年 12 月 15 日完成环评验收，验收意见文号银川隆基发[2018]59 号；⑤银川隆基每年向环保局申请废水、废气排放许可，2018 年 4 月份完成排污许可证的复审，排污许可证编号：银环许[2012]CGYX0006 号。

宁夏隆基：①宁夏隆基 1000t/a 单晶项目、1800t/a 单晶项目、机加和清洗项目分别于 2007 年 1 月 4 日、2010 年 2 月 23 日、2010 年 11 月 4 日完成项目环评，并取得当地环保行政主管部门的环评批复，批复文件分别为：中宁建环发[2007]2 号、宁环表[2010]11 号、中宁环发[2010]105 号；2007 年 12 月 28 日、2013 年 1 月 22 日、2011 年 6 月 21 日三个项目通过环境保护竣工验收，环保行政主管部门分别以中宁建环验（2007）08 号、宁环验[2013]6 号、环验[2011]003 号给予竣工验收批复；②宁夏隆基新建项目 1000MW 单晶硅建设项目于 2017 年 12 月组织验收（验收文号：宁绿环验检字（2017）第 444 号），2018 年 1 月 23 日在中宁县政府网站对该项目进行了公示，2018 年 12 月 20 日中宁环保局以 6405212018010 备案号同意项目备案；③宁夏隆基每年向环保局申请废水、废气排放许可，2018 年 2 月份完成排污许可证的办理，排污许可证编号：宁（中宁）环排证[2018]03 号。

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司重点排污单位突发环境事件应急预案均已在当地环保部门备案，具体情况如下：

母公司突发环境事件应急预案（2015 年版）已在西安市环保局航天分局进行备案，备案编号：610100-2015-001；

银川隆基突发环境事件应急预案（2018 修订版）已在银川市环境保护局备案，备案编号：6401002018009L/6401002018010L/6401002018011L（三个厂区分别备案）；

宁夏隆基突发环境事件应急预案（2016 修订版）已在中宁县环境保护局备案，备案编号：6421242016005。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司重点排污单位均已制定了符合生产经营情况环境自行监测方案，具体如下：

母公司废水监测：①废水实时在线监测，每 2 小时上传一次监测数据；石油类和 SS 污染物每月委外检测一次；②在总排口 3 次/天取样进行内部自测，与在线数据进行对比，确保达标排放。

银川隆基废水和危废监测：①每天在废水总排口取样内部监测 1 次，每年委外监测 1 次；②与有资质单位签订危险废物处置合同，每月在“固体危险废物动态监管信息系统”申报危废产生、处置量，通过此系统提报危废处置联单并进行危废处置。

宁夏隆基危废监测：每月内部对危废处理的五联单进行监督检查，合规处置。

## 6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司及各子公司认真落实环保政策法规，建立了有效的环境风险管理体系；加强环保配套设施的维护、保养，环保设施建设运行状况良好；不断加强环保监督管理，对日常生产经营过程中产生的各类污染排放物进行定期检测，确保了污染物达标排放，以及废弃物有效分类、合规处置。

### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### (四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

## 十五、其他重大事项的说明

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

适用 不适用

#### 1、会计政策变更的原因

依据财政部于 2017 年 3 月 31 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量〉的通知》（财会〔2017〕7 号）、《关于印发修订〈企业会计准则第 23 号——金融资产转移〉的通知》（财会〔2017〕8 号）、《关于印发修订〈企业会计准则第 24 号——套期会计〉的通知》（财会〔2017〕9 号），以及 2017 年 5 月 2 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 37 号——金融工具列报〉的通知》（财会〔2017〕14 号）（以下简称“新金融工具准则”）的要求，在境内外同时上市的企业自 2018 年 1 月 1 日起执行新金融工具系列准则，其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行。

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）（以下简称《通知》），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》（财会[2019] 8 号）（以下简称“新非货币性资产交换准则”），要求企业对 2019 年 1 月 1 日至新非货币性资产交换准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据新非货币性资产交换准则进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——债务重组〉的通知》（财会[2019] 9 号）（以下简称“新债务重组准则”），要求企业对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

## 2、会计政策变更对公司的影响

### （1）“新金融工具准则”会计政策变更的影响

①公司将持有的具有战略投资意图、非交易性的非上市公司股份由原“可供出售金融资产”指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在“其他权益工具投资”项目列报。

公司因执行新金融工具准则，资产负债表项目 2019 年年初数调整如下：

金额单位：人民币元

项目	调整前	调整后	调整数
<b>合并资产负债表</b>			
可供出售金融资产	78,046,182.96		-78,046,182.96
其他权益工具投资		82,842,967.88	82,842,967.88
递延所得税资产	316,660,831.89	315,941,314.15	-719,517.74
其他综合收益	4,409,197.42	8,486,464.60	4,077,267.18
<b>母公司资产负债表</b>			
可供出售金融资产	60,193,548.39		-60,193,548.39
其他权益工具投资		67,451,595.50	67,451,595.50
递延所得税资产	18,608,344.58	17,519,637.51	-1,088,707.07
其他综合收益		6,169,340.04	6,169,340.04

②公司将金融资产减值准备计提由“实际损失法”改为“预期损失法”；对于应收账款和其他应收款，公司将该应收款项按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
电费组合	相同或类似信用风险特征	应收政府部门的电价补贴款和电网的结算款，主要考虑存续期预期信用损失，按应收账款余额 3%计提坏账准备，并根据账龄逐年递增至 3 年以上按 12%计提。

企业客户组合	相同或类似信用风险特征	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。
集团内关联方组合	根据集团内部关联方等类似信用风险特征划分	评估无回款风险, 不计算预期信用损失。

## a. 电费组合计提坏账准备变更前后具体情况:

账 龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)		3
其中: 6 个月以内	0	
7 至 12 个月	5	
1 至 2 年	10	6
2 至 3 年	30	9
3 至 4 年	50	12
4 至 5 年	100	12
5 年以上	100	12

## b. 企业客户组合计提坏账准备变更前后具体情况:

账 龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)		
其中: 6 个月以内	0	1
7 至 12 个月	5	2
1 至 2 年	10	5
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	100
4 至 5 年	100	100
5 年以上	100	100

## (2) 财务报表格式变更的影响

根据《企业会计准则第 30 号财务报表列报》第八条之规定, 财务报表项目的列报发生变更的, 应当对上期比较数据按照当期的列报要求进行调整。资产负债表项目 2019 年年初数调整如下:

金额单位: 人民币元

项目	调整前	调整后	调整数
<b>合并资产负债表</b>			
应收票据及应收账款	8,453,462,415.04		-8,453,462,415.04
应收票据		4,090,820,743.25	4,090,820,743.25
应收账款		4,362,641,671.79	4,362,641,671.79
应付票据及应付账款	8,506,848,626.88		-8,506,848,626.88
应付票据		4,721,151,999.58	4,721,151,999.58
应付账款		3,785,696,627.30	3,785,696,627.30

<b>母公司资产负债表</b>			
应收票据及应收账款	4,918,481,717.24		-4,918,481,717.24
应收票据		2,247,266,510.12	2,247,266,510.12
应收账款		2,671,215,207.12	2,671,215,207.12
应付票据及应付账款	6,769,940,389.15		-6,769,940,389.15
应付票据		1,435,400,398.83	1,435,400,398.83
应付账款		5,334,539,990.32	5,334,539,990.32

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

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	9,058,287	0.32	0	0	0	0	0	9,058,287	0.25
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	9,058,287	0.32	0	0	0	0	0	9,058,287	0.25
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	9,058,287	0.32	0	0	0	0	0	9,058,287	0.25
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	2,781,730,076	99.68	0	0	0	833,623,803	833,623,803	3,615,353,879	99.75
1、人民币普通股	2,781,730,076	99.68	0	0	0	833,623,803	833,623,803	3,615,353,879	99.75
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、股份总数	2,790,788,363	100.00	0	0	0	833,623,803	833,623,803	3,624,412,166	100.00

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 经中国证监会核准（证监许可[2019]202 号文），公司以股权登记日 2019 年 4 月 8 日上交所收市后公司总股本 2,790,803,535 股为基数，按每 10 股配售 3 股的比例向全体股东配股，本次配股有效认购数量为 833,419,462 股，配股新增股份上市流通日为 2019 年 4 月 29 日（详见公司 2019 年 4 月 17 日、2019 年 4 月 24 日披露的临 2019-054 号、临 2019-056 号公告）。

(2) 公司可转债转股的起止日期为自 2018 年 5 月 8 日至 2023 年 11 月 1 日，报告期内公司可转债累计转股数量为 204,341 股（详见公司 2019 年 4 月 2 日、2019 年 7 月 2 日披露的临 2019-040 号、临 2019-095 号公告）。

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

适用 不适用

2019 年 7 月 19 日，公司完成限制性股票激励计划中部分离职激励对象已获授但尚未解锁的 576,254 股限制性股票的回购注销（详见公司 2019 年 7 月 17 日披露的临 2019-100 号公告）；此外，报告期后至本报告披露日，公司可转债尚处于转股期，2019 年 7 月 1 日至 2019 年 8 月 27 日期间因可转债转股导致总股本增加 107,051,218 股。以上股份变动将导致公司每股收益减少，每股净资产增加。

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	63,034
------------------	--------

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口径数据为 59,241 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	125,653,631	544,499,068	15.02	0	质押	272,717,505	境内自然人
李春安	91,853,815	398,033,199	10.98	0	质押	184,180,000	境内自然人
李喜燕	44,807,951	194,167,786	5.36	0	质押	36,000,000	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	41,827,818	181,253,878	5.00	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	90,554,024	174,373,240	4.81	0	无	0	境外法人
招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	9,364,848	127,686,556	3.52	0	无	0	未知
陕西煤业股份有限公司	29,792,791	113,132,795	3.12	0	无	0	国有法人
陈发树	54,478,317	104,331,073	2.88	0	无	0	境内自然人
钟宝申	14,811,427	64,182,850	1.77	0	无	0	境内自然人
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	12,249,152	63,420,806	1.75	0	无	0	未知

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
李振国	544,499,068	人民币普通股	544,499,068
李春安	398,033,199	人民币普通股	398,033,199
李喜燕	194,167,786	人民币普通股	194,167,786
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	181,253,878	人民币普通股	181,253,878
香港中央结算有限公司	174,373,240	人民币普通股	174,373,240



招商银行股份有限公司—兴全合宜灵活配置混合型证券投资基金	127,686,556	人民币普通股	127,686,556
陕西煤业股份有限公司	113,132,795	人民币普通股	113,132,795
陈发树	104,331,073	人民币普通股	104,331,073
钟宝申	64,182,850	人民币普通股	64,182,850
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	63,420,806	人民币普通股	63,420,806
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；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的委托人和受益人为陕西煤业股份有限公司，与陕西煤业股份有限公司属于一致行动人；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	李嘉	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
2	郑宪林	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
3	郑直	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
4	陈润清	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
5	李华	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
6	史琛	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
7	尚耀华	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
8	陈曦	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
9	傅师今	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限限制性股票激励计划》要求锁定
10	周义成	77,000	自2019年11月7日后分两期解锁	可分期上市数量 35,000股、42000股	根据公司《第二期限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	上述股东为公司第二期限限制性股票激励计划授予的激励对象，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：上表中有限售条件股份可上市交易情况的前提为激励对象满足《第二期限限制性股票激励计划》解锁条件。

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用 不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
钟宝申	董事	49,371,423	64,182,850	14,811,427	公司配股
李振国	董事	418,845,437	544,499,068	125,653,631	公司配股
刘学文	董事	854,867	1,111,327	256,460	公司配股
胥大鹏	董事	1,480,500	1,924,650	444,150	公司配股
邹宗海 (已辞职)	董事	630,000	819,000	189,000	公司配股
张茹敏	董事	0	0	0	不适用
田高良	独立董事	0	0	0	不适用
李寿双	独立董事	0	0	0	不适用
郭菊娥	独立董事	0	0	0	不适用
戚承军	监事	0	0	0	不适用
贺婧	监事	0	0	0	不适用
李香菊	监事	0	0	0	不适用
刘晓东	高管	210,000	273,000	63,000	公司配股

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
邹宗海	董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事会于2019年5月24日收到邹宗海先生以书面形式递交的辞职报告,邹宗海先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事及董事会下设专业委员会相关职务,辞职后邹宗海先生

不再担任公司任何职务，其辞职自辞职报告送达董事会时生效（详见公司 2019 年 5 月 28 日披露的临 2019-078 号公告）。

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

### 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	994,734,290.71	5.85	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、2019 年 3 月 7 日如期支付本期债券 2016 年 3 月 7 日至 2019 年 3 月 6 日期间的利息（详见公司 2017 年 3 月 1 日、2018 年 3 月 1 日、2019 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（请详见公司 2016 年 3 月 3 日披露的《公开发行 2016 年公司债券（第一期）募集说明书》）。

本期债券在存续期前 3 年票面利率为 5.63%，依据当前市场环境，公司将后 2 个计息年度（2019 年 3 月 7 日至 2021 年 3 月 6 日）票面利率调整为 5.85%（详见公司 2019 年 1 月 31 日披露的临 2019-007 号公告）。2019 年 3 月 7 日，公司实施完成本期债券回售工作，累计回售金额为 2,435,000

元（不含利息），回售完成后本期债券上市交易总面值为 997,565,000 元（详见公司 2019 年 3 月 5 日披露的临 2019-023 号公告）。

## 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 2019 年 6 月 20 日出具了《隆基绿能科技股份有限公司公开发行公司债券 2019 年跟踪评级报告》，对公司发行的“16 隆基 01”的信用状况进行了跟踪评级，维持公司主体长期信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”；同时维持“16 隆基 01”的债项信用等级为“AA+”（具体内容详见公司 2019 年 6 月 21 日披露的临 2019-091 号公告）。

## 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、重大事项、利息偿付、利率调整、债券回售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《隆基绿能科技股份有限公司公司债券受托管理事务报告（2018 年度）》（详见公司 2019 年 6 月 25 日披露的相关报告）。

**八、 截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列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	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.62	1.54	5.19	货币资金增加
速动比率	1.35	1.25	8.00	货币资金增加
资产负债率(%)	56.54	57.58	减少 1.04 个百分点	配股增加货币资金
贷款偿还率(%)	100.00	100.00		
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	12.47	12.18	2.38	利润总额增加
利息偿付率(%)	100.00	100.00		

**九、 关于逾期债项的说明**

□适用 √不适用

**十、 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

公司于 2018 年 12 月发行了“2018 年度第一期短期融资券”（简称：18 隆基 CP001），发行总额 5 亿元，票面利率 5.3%，到期日为 2019 年 12 月 24 日，截至本报告期末尚未到期。

**十一、 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 27.78 亿元，其中已使用额度 15.44 亿元，未使用额度 12.33 亿元；公司银行贷款无本息逾期情况。



**十二、 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，保障债券投资者的利益。

**十三、 公司发生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

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：隆基绿能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	14,515,484,643.92	7,707,905,516.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	3,590,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,317,739,031.67	4,090,820,743.25
应收账款	七、5	4,788,915,798.64	4,362,641,671.79
应收款项融资	七、6	174,017,893.89	
预付款项	七、7	1,203,410,738.32	608,685,522.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	388,452,362.44	715,232,201.39
其中：应收利息		6,730,939.23	
应收股利		41,421,502.96	20,541,737.10
买入返售金融资产			
存货	七、9	5,532,502,272.68	4,282,544,118.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、11	11,000,000.00	11,000,000.00
其他流动资产	七、12	1,445,076,197.07	1,122,058,298.26
流动资产合计		33,380,188,938.63	22,900,888,073.26
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			78,046,182.96
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、15	56,973,525.60	58,185,669.56
长期股权投资	七、16	1,042,860,561.38	733,169,655.02
其他权益工具投资	七、17	108,715,735.54	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	七、20	13,919,620,760.05	13,259,978,743.24
在建工程	七、21	975,010,737.45	855,562,075.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	230,274,481.41	226,404,404.80
开发支出			
商誉	七、27	11,011,065.47	11,011,065.47
长期待摊费用	七、28	996,349,554.05	959,403,051.71
递延所得税资产	七、29	353,379,335.43	316,660,831.89
其他非流动资产	七、30	541,435,154.03	259,934,377.83
非流动资产合计		18,235,630,910.41	16,758,356,057.67
资产总计		51,615,819,849.04	39,659,244,130.93
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、31	710,000,000.00	687,673,591.48
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、32	5,250,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34	8,397,229,804.91	4,721,151,999.58
应付账款	七、35	3,867,743,505.74	3,785,696,627.30
预收款项	七、36	3,278,920,301.27	962,367,659.73
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、37	316,842,788.91	329,862,581.28
应交税费	七、38	166,301,958.87	286,668,460.82
其他应付款	七、39	2,539,624,928.90	2,470,128,708.87
其中：应付利息		47,946,454.09	59,022,846.84
应付股利		146,334.88	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、41	821,772,954.42	1,136,598,402.23
其他流动负债	七、42	499,144,122.08	498,335,194.34
流动负债合计		20,602,830,365.10	14,878,483,225.63
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、43	2,603,880,384.51	2,658,904,838.15
应付债券	七、44	3,317,665,106.88	3,261,567,354.99
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、46	1,684,157,574.75	1,306,492,612.61
长期应付职工薪酬	七、47	0.00	4,242.00

预计负债	七、48	384,977,889.81	318,500,876.37
递延收益	七、49	410,421,896.24	362,541,839.31
递延所得税负债	七、29	180,868,486.12	47,988,911.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,581,971,338.31	7,956,000,675.40
负债合计		29,184,801,703.41	22,834,483,901.03
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、51	3,624,412,166.00	2,790,788,363.00
其他权益工具	七、52	627,931,127.98	628,807,241.85
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	7,650,273,667.66	4,634,794,115.25
减：库存股	七、54	45,475,983.30	45,475,983.30
其他综合收益	七、55	33,488,629.66	4,409,197.42
专项储备			
盈余公积	七、57	463,568,796.04	463,568,796.04
一般风险准备			
未分配利润	七、58	9,621,899,266.73	7,974,695,023.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,976,097,670.77	16,451,586,754.06
少数股东权益		454,920,474.86	373,173,475.84
所有者权益（或股东权益）合计		22,431,018,145.63	16,824,760,229.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		51,615,819,849.04	39,659,244,130.93

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

2019年6月30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	2019年6月30日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		8,784,601,308.28	4,077,115,102.79
交易性金融资产		3,590,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,345,175,269.96	2,247,266,510.12
应收账款	十七、1	947,522,622.96	2,671,215,207.12
应收款项融资			
预付款项		119,813,563.84	3,907,544.13
其他应收款	十七、2	618,947,834.64	512,763,345.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货		276,196,997.21	313,201,243.35
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,636,921.70	87,027,200.35
流动资产合计		15,114,484,518.59	9,912,496,153.30
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			60,193,548.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		494,186.78	494,766.38
长期股权投资	十七、3	16,630,738,400.55	12,950,021,601.52
其他权益工具投资		83,838,619.05	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		358,432,845.07	382,631,062.88
在建工程		41,484,821.38	13,497,445.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		39,858,719.65	32,421,990.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		25,595,106.73	26,166,255.07
递延所得税资产		12,553,417.40	18,608,344.58
其他非流动资产		304,680.00	
非流动资产合计		17,193,300,796.61	13,484,035,015.26
资产总计		32,307,785,315.20	23,396,531,168.56
<b>流动负债：</b>			
短期借款		510,000,000.00	116,584,148.92
交易性金融负债		5,250,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,691,128,689.15	1,435,400,398.83
应付账款		9,091,204,928.41	5,334,539,990.32
预收款项		699,467,943.31	346,514,432.90
应付职工薪酬		45,108,802.86	49,881,051.65
应交税费		40,860,685.09	16,891,008.80
其他应付款		838,278,563.57	195,986,649.52
其中：应付利息		42,938,229.35	51,932,128.51
应付股利		146,334.88	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			302,435,000.00
其他流动负债		499,144,122.08	498,335,194.34
流动负债合计		13,420,443,734.47	8,296,567,875.28
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		200,000,000.00	200,000,000.00
应付债券		3,317,665,106.88	3,261,567,354.99
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		47,673,475.66	47,673,475.66
递延收益		37,530,269.30	39,071,996.48
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,602,868,851.84	3,548,312,827.13
负债合计		17,023,312,586.31	11,844,880,702.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		3,624,412,166.00	2,790,788,363.00
其他权益工具		627,931,127.98	628,807,241.85
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,639,325,115.32	4,633,062,603.32
减：库存股		45,475,983.30	45,475,983.30
其他综合收益		20,098,310.06	
专项储备			
盈余公积		463,568,796.04	463,568,796.04
未分配利润		2,954,613,196.79	3,080,899,445.24
所有者权益（或股东权益）合计		15,284,472,728.89	11,551,650,466.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		32,307,785,315.20	23,396,531,168.56

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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		14,111,381,472.07	10,001,972,858.94
其中：营业收入	七、59	14,111,381,472.07	10,001,972,858.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,697,216,849.21	8,688,164,526.91
其中：营业成本	七、59	10,410,892,224.21	7,739,454,562.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	63,987,133.52	54,959,627.59
销售费用	七、61	546,448,634.09	456,864,490.60

管理费用	七、62	399,180,678.06	260,811,510.96
研发费用	七、63	116,992,851.04	90,958,786.80
财务费用	七、64	159,715,328.29	85,115,548.05
其中：利息费用		273,328,787.92	191,274,136.24
利息收入		112,598,954.71	107,008,034.75
加：其他收益	七、65	71,988,777.28	51,006,713.12
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	145,109,590.54	318,247,570.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		46,807,893.75	40,460,407.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,660,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	-3,485,785.66	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-163,792,336.68	-223,817,039.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-16,918,315.31	-2,699,356.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,445,406,553.03	1,456,546,219.68
加：营业外收入	七、72	3,635,296.64	4,856,869.92
减：营业外支出	七、73	36,773,980.68	4,944,681.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,412,267,868.99	1,456,458,408.56
减：所得税费用	七、74	280,362,408.02	152,980,101.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,131,905,460.97	1,303,478,307.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,131,905,460.97	1,303,478,307.01
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,009,587,791.53	1,306,984,765.73
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		122,317,669.44	-3,506,458.72
六、其他综合收益的税后净额	七、75	25,002,165.06	4,591,998.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		25,002,165.06	4,622,635.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		11,836,897.16	
1. 重新计量设定受益计划变动额			

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		11,836,897.16	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		13,165,267.90	4,622,635.75
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		13,165,267.90	4,622,635.75
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-30,637.43
七、综合收益总额		2,156,907,626.03	1,308,070,305.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,034,589,956.59	1,311,607,401.48
归属于少数股东的综合收益总额		122,317,669.44	-3,537,096.15
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.57	0.38
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.57	0.38

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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	十七、4	8,750,130,966.41	5,046,938,966.10
减：营业成本	十七、4	8,245,843,825.28	4,770,754,593.98
税金及附加		11,252,035.44	5,144,436.67
销售费用		26,047,497.00	26,757,006.06
管理费用		78,564,951.16	97,376,376.67
研发费用		29,472,675.60	24,754,505.17
财务费用		41,808,496.79	43,789,531.57
其中：利息费用		125,199,356.12	95,438,127.55



利息收入		88,488,657.62	77,600,135.55
加：其他收益		16,321,522.84	6,702,838.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-8,279,931.14	616,328,560.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,071,233.24	3,410,147.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,660,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,809,487.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-48,893,751.88	-61,358,521.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-979,565.12	-7,650,086.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		280,459,247.00	632,385,307.29
加：营业外收入		96,446.64	543,544.69
减：营业外支出		75,000.00	516,789.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		280,480,693.64	632,412,062.91
减：所得税费用		44,383,393.49	4,289,294.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		236,097,300.15	628,122,768.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		236,097,300.15	628,122,768.88
（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		13,928,970.02	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,928,970.02	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		13,928,970.02	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综			

合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		250,026,270.17	628,122,768.88
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

2019 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,651,119,793.68	8,353,368,705.25
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		756,479,483.42	254,719,151.86
收到其他与经营活动有关的现金	七、76	1,128,618,878.23	545,729,328.86
经营活动现金流入小计		11,536,218,155.33	9,153,817,185.97
购买商品、接受劳务支付的现金		6,066,774,741.98	5,992,705,603.40
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资			

产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,281,218,893.79	917,852,774.10
支付的各项税费		587,891,358.87	511,880,162.45
支付其他与经营活动有关的现金	七、76	1,173,531,212.94	562,556,848.39
经营活动现金流出小计		9,109,416,207.58	7,984,995,388.34
经营活动产生的现金流量净额		2,426,801,947.75	1,168,821,797.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		600,000,000.00	3,300,000,000.00
取得投资收益收到的现金		38,819,078.89	82,429,885.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,677,922.55	32,996.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		195,238,046.25	201,209,505.83
收到其他与投资活动有关的现金	七、76	1,763,000.00	104,047,582.91
投资活动现金流入小计		837,498,047.69	3,687,719,970.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		773,642,902.48	2,746,525,891.09
投资支付的现金		1,105,679,100.00	3,359,735,279.13
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、76	414,996,482.68	45,803,183.10
投资活动现金流出小计		2,294,318,485.16	6,152,064,353.32
投资活动产生的现金流量净额		-1,456,820,437.47	-2,464,344,382.71
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		4,537,960,498.30	120,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		707,560,000.00	120,000,000.00
取得借款收到的现金		1,026,884,663.02	1,578,831,381.23
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、76	1,302,267,827.95	106,287,300.00
筹资活动现金流入小计		6,867,112,989.27	1,805,118,681.23
偿还债务支付的现金		1,259,200,857.00	2,182,864,582.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		560,546,307.09	526,360,506.16
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	七、76	409,316,515.91	148,400,925.00

现金			
筹资活动现金流出小计		2,229,063,680.00	2,857,626,013.86
筹资活动产生的现金流量净额		4,638,049,309.27	-1,052,507,332.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-3,300,229.62	524,599.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、77	5,604,730,589.93	-2,347,505,318.34
加：期初现金及现金等价物余额	七、77	5,665,040,168.08	7,355,599,429.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、77	11,269,770,758.01	5,008,094,111.10

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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,442,415,001.73	3,673,418,174.88
收到的税费返还		298,780,267.12	98,095,711.56
收到其他与经营活动有关的现金		2,803,173,920.09	3,203,601,247.50
经营活动现金流入小计		9,544,369,188.94	6,975,115,133.94
购买商品、接受劳务支付的现金		3,267,152,087.68	3,385,737,128.39
支付给职工以及为职工支付的现金		161,727,616.36	134,977,715.69
支付的各项税费		10,863,330.80	49,655,992.16
支付其他与经营活动有关的现金		2,477,289,364.34	3,115,128,946.41
经营活动现金流出小计		5,917,032,399.18	6,685,499,782.65
经营活动产生的现金流量净额		3,627,336,789.76	289,615,351.29
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		500,000,000.00	3,341,489,376.00
取得投资收益收到的现金		3,647,602.74	617,156,716.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,420,725.87	3,399,660.72
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		1,442,953.41	131,165,459.09
投资活动现金流入小计		506,511,282.02	4,093,211,212.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,340,339.30	806,573,668.66
投资支付的现金		4,173,700,000.00	4,173,718,635.42
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		35,981,265.37	412,348,590.77
投资活动现金流出小计		4,212,021,604.67	5,392,640,894.85
投资活动产生的现金流量净额		-3,705,510,322.65	-1,299,429,682.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		3,830,400,498.30	
取得借款收到的现金		501,333,116.66	36,015,991.79
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,331,733,614.96	36,015,991.79
偿还债务支付的现金		416,505,857.00	331,703,369.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		421,495,421.07	423,043,120.98
支付其他与筹资活动有关的现金		11,052,024.28	3,409,348.66
筹资活动现金流出小计		849,053,302.35	758,155,839.11
筹资活动产生的现金流量净额		3,482,680,312.61	-722,139,847.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-952,224.52	-7,597,703.48
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,403,554,555.20	-1,739,551,881.66
加：期初现金及现金等价物余额		3,080,857,710.94	4,069,236,367.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,484,412,266.14	2,329,684,486.10

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

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,790,788,363.00			628,807,241.85	4,634,794,115.25	45,475,983.30	4,409,197.42		463,568,796.04		7,974,695,023.80		16,451,586,754.06	373,173,475.84	16,824,760,229.90
加: 会计政策变更							4,077,267.18						4,077,267.18		4,077,267.18
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,790,788,363.00			628,807,241.85	4,634,794,115.25	45,475,983.30	8,486,464.60		463,568,796.04		7,974,695,023.80		16,455,664,021.24	373,173,475.84	16,828,837,497.08

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	833,623,803.00			-876,113.87	3,015,479,552.41					1,647,204,242.93	5,520,433,649.53	81,746,999.02	5,602,180,648.55
(一) 综合收益总额										2,009,587,791.53	2,034,589,956.59	122,317,669.44	2,156,907,626.03
(二) 所有者投入和减少资本	833,623,803.00			-876,113.87	3,005,068,244.54						3,837,815,933.67	707,560,000.00	4,545,375,933.67
1. 所有者投入的普通股	833,419,462.00				2,997,279,770.31						3,830,699,232.31	707,560,000.00	4,538,259,232.31
2. 其他权益工具持有者投入资本	204,341.00			-876,113.87	3,898,654.79						3,226,881.92		3,226,881.92
3. 股份支付计入所有者权益					3,889,819.44						3,889,819.44		3,889,819.44

权益的金 额														
4. 其 他														
(三) 利润 分配										-362,383,548.60	-362,383,548.60			-362,383,548.60
1. 提 取盈 余公 积														
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配										-362,383,548.60	-362,383,548.60			-362,383,548.60
4. 其 他														
(四) 所有 者权 益内 部结 转														
1. 资 本公 积转 增资 本(或														



股本)													
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)													
3. 盈 余公 积弥 补亏 损													
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益													
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益													
6. 其 他													
(五) 专项 储备													
1. 本 期提 取													
2. 本													

期使用														
(六) 其他				10,411,307.87								10,411,307.87	-748,130,670.42	-737,719,362.55
四、本期末余额	3,624,412,166.00		627,931,127.98	7,650,273,667.66	45,475,983.30	33,488,629.66		463,568,796.04		9,621,899,266.73		21,976,097,670.77	454,920,474.86	22,431,018,145.63

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,993,989,649.00			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		14,195,358,022.75	48,786,496.82	14,244,144,519.57
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	1,993,989,6 49.00		629,305,9 66.83	5,433,363,0 19.83	98,428,94 5.60	-1,892,37 5.43		342,109,822 .28		5,896,910,8 85.84	14,195,358, 022.75	48,786,49 6.82	14,244,144, 519.57
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	797,690,266 .00		-491,291. 15	-800,658,78 9.40		4,622,635 .75				948,056,011 .43	949,218,832 .63	116,462,9 03.85	1,065,681,7 36.48
(一) 综合收 益总额						4,622,635 .75				1,306,984,7 65.73	1,311,607,4 01.48	-3,537,09 6.15	1,308,070,3 05.33
(二) 所有者 投入和 减少资 本	68,812.00		-491,291. 15	-3,037,335. 40							-3,459,814. 55	120,000,0 00.00	116,540,185 .45
1. 所 有者投 入的普 通股												120,000,0 00.00	120,000,000 .00
2. 其 他权	68,812.00		-491,291. 15	2,128,780.0 3							1,706,300.8 8		1,706,300.8 8

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					-5,166,115. 43								-5,166,115. 43	-5,166,115. 43
4. 其 他														
(三) ) 利 润分 配	797,621,454 .00				-797,621,45 4.00					-358,928,75 4.30			-358,928,75 4.30	-358,928,75 4.30
1. 提 取盈 余公 积														
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配	797,621,454 .00				-797,621,45 4.00					-358,928,75 4.30			-358,928,75 4.30	-358,928,75 4.30

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. 设定受益计划变动额结转留存														

收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	2,791,679.9 15.00		628,814.6 75.68	4,632,704.2 30.43	98,428.94 5.60	2,730,260 .32	342,109,822 .28		6,844,966.8 97.27		15,144,576, 855.38	165,249.4 00.67	15,309,826, 256.05

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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,790,788,363.00			628,807,241.85	4,633,062,603.32	45,475,983.30			463,568,796.04	3,080,899,445.24	11,551,650,466.15
加:会计政策变更							6,169,340.04				6,169,340.04
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,790,788,363.00			628,807,241.85	4,633,062,603.32	45,475,983.30	6,169,340.04		463,568,796.04	3,080,899,445.24	11,557,819,806.19
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	833,623,803.00			-876,113.87	3,006,262,512.00		13,928,970.02			-126,286,248.45	3,726,652,922.70
(一)综合收益总额							13,928,970.02			236,097,300.15	250,026,270.17
(二)所有者投入和减少资本	833,623,803.00			-876,113.87	3,005,068,244.54						3,837,815,933.67
1.所有者投入的普通股	833,419,462.00				2,997,279,770.31						3,830,699,232.31
2.其他权益工具持有者投入资本	204,341.00			-876,113.87	3,898,654.79						3,226,881.92
3.股份支付计入所有者权益的金额					3,889,819.44						3,889,819.44
4.其他											
(三)利润分配										-362,383,548.60	-362,383,548.60
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-362,383,548.60	-362,383,548.60
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资											

本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					1,194,267.46					1,194,267.46	
四、本期期末余额	3,624,412,166.00			627,931,127.98	7,639,325,115.32	45,475,983.30	20,098,310.06		463,568,796.04	2,954,613,196.79	15,284,472,728.89

项目	2018 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,993,989,649.00			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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	797,690,266.00			-491,291.15	-791,831,938.98					269,194,014.58	274,561,050.45
（一）综合收益总额										628,122,768.88	628,122,768.88
（二）所有者投入和减少资本	68,812.00			-491,291.15	5,789,515.02						5,367,035.87
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有	68,812.00			-491,291.15	2,128,780.03						1,706,300.88



者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,660,734.99					3,660,734.99
4. 其他									
(三) 利润分配	797,621,454.00			-797,621,454.00				-358,928,754.30	-358,928,754.30
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者(或股东)的分配	797,621,454.00			-797,621,454.00				-358,928,754.30	-358,928,754.30
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. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	2,791,679,915.00		628,814,675.68	4,627,131,473.68	98,428,945.60		342,109,822.28	2,615,683,674.04	10,906,990,615.08

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

### 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 2 月在西安市工商行政管理局注册成立，注册地址位于陕西省西安市航天中路 388 号，办公地址位于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。

本公司及各子公司（统称“本集团”）属光伏行业，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运营业务等。

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 8 月 27 日决议批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司截至 2019 年 6 月 30 日纳入合并范围的子公司共 192 户，详见本附注九“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 8 户，减少 33 户，详见本附注八“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为编制基础。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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 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，详见相关附注。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

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

## 2. 会计期间

本公司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.、LONGI TECHNOLOGY (KUCHING) SDN BHD、LONGI SOLAR TECHNOLOGY K. K.、LONGI SOLAR TECHNOLOGY (U. S.) INC.、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED、Longi New Energy (Uganda) Limited、LONGI Solar Technologie GmbH、LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD、Longi Solar Australia Pty 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、澳大利亚元为其记账本位币。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，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五、20“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，详见本附注五、20“长期股权投资”或本附注五、10“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，按照本附注五、20“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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ①分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

- (a) 以摊余成本计量的金融资产；
- (b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- (c) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

##### (a) 以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

##### (b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。



(c)以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

②减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

### ③终止确认

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

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

## (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分（同“应收账款”）

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
电费组合	相同或类似信用风险特征
企业客户组合	根据应收款项的不同账龄作为信用风险特征
集团内关联方组合	根据集团内部关联方及备用金等类似信用风险特征划分

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司将部分同时以收取合同现金流量和出售金融资产为目标的应收票据和应收账款，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	计提方法
账龄组合	对不同的账龄段确定对应的计提比例

项目	计提方法
其他组合	对集团内部关联方及备用金等不计提坏账

## 15. 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。

## 16. 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。

## 17. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 18. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 20. 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五、10“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，按本附注五、6“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。

## 21. 投资性房地产

不适用

## 22. 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%

### (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。

#### 23. 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。

#### 24. 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。

## 25. 生物资产

适用 不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 使用权资产

适用 不适用

## 28. 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。

其中，主要无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下

项目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	年限平均法
商标权	10 年	年限平均法
软件	5 年	年限平均法
土地	50 年	年限平均法

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。

**29. 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。

### 30. 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。

### 31. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

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。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

#### (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。

### 32. 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。

### 33. 租赁负债

适用 不适用

### 34. 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其中之一在本公司内，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。

### 35. 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。

### 36. 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：国外销售主要采用 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，与发电交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，确定光伏电站发电收入。

### (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。

### (5) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### (6) 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。

## 37. 政府补助

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。

### 38. 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。

## 39. 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。

#### 40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

无。

#### 41. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(详见下述说明)		

其他说明：

##### ①“新金融工具准则”会计政策变更的影响

依据财政部于 2017 年 3 月 31 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量〉的通知》（财会〔2017〕7 号）、《关于印发修订〈企业会计准则第 23 号——金融资产转移〉的通知》（财会〔2017〕8 号）、《关于印发修订〈企业会计准则第 24 号——套期会计〉的通知》（财会〔2017〕9 号），以及 2017 年 5 月 2 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 37 号——金融工具列报〉的通知》（财会〔2017〕14 号）（以下简称“新金融工具准则”）的要求，在境内外同时上市的企业自 2018 年 1 月 1 日起执行新金融工具系列准则，其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行。

a. 公司将持有的具有战略投资意图、非交易性的非上市公司股份由原“可供出售金融资产”指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在“其他权益工具投资”项目列报。

公司因执行新金融工具准则，资产负债表项目期初数调整如下：

单位：元

项目	调整前	调整后	调整数
<b>合并资产负债表</b>			
可供出售金融资产	78,046,182.96		-78,046,182.96
其他权益工具投资		82,842,967.88	82,842,967.88
递延所得税资产	316,660,831.89	315,941,314.15	-719,517.74
其他综合收益	4,409,197.42	8,486,464.60	4,077,267.18
<b>母公司资产负债表</b>			
可供出售金融资产	60,193,548.39		-60,193,548.39
其他权益工具投资		67,451,595.50	67,451,595.50
递延所得税资产	18,608,344.58	17,519,637.51	-1,088,707.07
其他综合收益		6,169,340.04	6,169,340.04

b. 公司将金融资产减值准备计提由“实际损失法”改为“预期损失法”；对于应收账款和其他应收款，公司将该应收款项按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
电费组合	相同或类似信用风险特征	应收政府部门的电价补贴款和电网的结算款，主要考虑存续期预期信用损失，按应收账款余额 3%计提坏账准备，并根据账龄逐年递增至 3 年以上按 12%计提。
企业客户组合	相同或类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
集团内关联方组合	根据集团内部关联方等类似信用风险特征划分	评估无回款风险，不计算预期信用损失。

(a) 电费组合计提坏账准备变更前后具体情况：

账 龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)		3
其中: 6 个月以内	0	
7 至 12 个月	5	
1 至 2 年	10	6
2 至 3 年	30	9
3 至 4 年	50	12
4 至 5 年	100	12
5 年以上	100	12

(b) 企业客户组合计提坏账准备变更前后具体情况：

账 龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)		
其中: 6 个月以内	0	1
7 至 12 个月	5	2
1 至 2 年	10	5
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	100
4 至 5 年	100	100

5 年以上	100	100
-------	-----	-----

## ②财务报表格式变更的影响

根据《企业会计准则第 30 号财务报表列报》第八条之规定，财务报表项目的列报发生变更的，应当对上期比较数据按照当期的列报要求进行调整。资产负债表项目期初数调整如下：

单位：元

项目	调整前	调整后	调整数
<b>合并资产负债表</b>			
应收票据及应收账款	8,453,462,415.04		-8,453,462,415.04
应收票据		4,090,820,743.25	4,090,820,743.25
应收账款		4,362,641,671.79	4,362,641,671.79
应付票据及应付账款	8,506,848,626.88		-8,506,848,626.88
应付票据		4,721,151,999.58	4,721,151,999.58
应付账款		3,785,696,627.30	3,785,696,627.30
<b>母公司资产负债表</b>			
应收票据及应收账款	4,918,481,717.24		-4,918,481,717.24
应收票据		2,247,266,510.12	2,247,266,510.12
应收账款		2,671,215,207.12	2,671,215,207.12
应付票据及应付账款	6,769,940,389.15		-6,769,940,389.15
应付票据		1,435,400,398.83	1,435,400,398.83
应付账款		5,334,539,990.32	5,334,539,990.32

2019 年 8 月 27 日，公司召开了第四届董事会 2019 年第十二次会议及第四届监事会 2019 年第四次会议，审议并通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意上述会计政策变更事项。

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

√适用□不适用

## 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	7,707,905,516.74	7,707,905,516.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,090,820,743.25	4,090,820,743.25	
应收账款	4,362,641,671.79	4,362,641,671.79	
应收款项融资			
预付款项	608,685,522.88	608,685,522.88	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	715,232,201.39	715,232,201.39	
其中：应收利息			
应收股利	20,541,737.10	20,541,737.10	
买入返售金融资产			
存货	4,282,544,118.95	4,282,544,118.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	11,000,000.00	11,000,000.00	
其他流动资产	1,122,058,298.26	1,122,058,298.26	
流动资产合计	22,900,888,073.26	22,900,888,073.26	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	78,046,182.96		-78,046,182.96
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	58,185,669.56	58,185,669.56	
长期股权投资	733,169,655.02	733,169,655.02	
其他权益工具投资		82,842,967.88	82,842,967.88
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	13,259,978,743.24	13,259,978,743.24	
在建工程	855,562,075.19	855,562,075.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	226,404,404.80	226,404,404.80	
开发支出			
商誉	11,011,065.47	11,011,065.47	
长期待摊费用	959,403,051.71	959,403,051.71	
递延所得税资产	316,660,831.89	315,941,314.15	-719,517.74
其他非流动资产	259,934,377.83	259,934,377.83	
非流动资产合计	16,758,356,057.67	16,762,433,324.85	4,077,267.18
资产总计	39,659,244,130.93	39,663,321,398.11	4,077,267.18
<b>流动负债：</b>			
短期借款	687,673,591.48	687,673,591.48	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,721,151,999.58	4,721,151,999.58	
应付账款	3,785,696,627.30	3,785,696,627.30	
预收款项	962,367,659.73	962,367,659.73	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	329,862,581.28	329,862,581.28	
应交税费	286,668,460.82	286,668,460.82	
其他应付款	2,470,128,708.87	2,470,128,708.87	
其中：应付利息	59,022,846.84	59,022,846.84	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,136,598,402.23	1,136,598,402.23	
其他流动负债	498,335,194.34	498,335,194.34	
流动负债合计	14,878,483,225.63	14,878,483,225.63	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	2,658,904,838.15	2,658,904,838.15	
应付债券	3,261,567,354.99	3,261,567,354.99	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,306,492,612.61	1,306,492,612.61	
长期应付职工薪酬	4,242.00	4,242.00	
预计负债	318,500,876.37	318,500,876.37	
递延收益	362,541,839.31	362,541,839.31	
递延所得税负债	47,988,911.97	47,988,911.97	
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,956,000,675.40	7,956,000,675.40	
负债合计	22,834,483,901.03	22,834,483,901.03	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	2,790,788,363.00	2,790,788,363.00	
其他权益工具	628,807,241.85	628,807,241.85	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,634,794,115.25	4,634,794,115.25	
减：库存股	45,475,983.30	45,475,983.30	
其他综合收益	4,409,197.42	8,486,464.60	4,077,267.18
专项储备			
盈余公积	463,568,796.04	463,568,796.04	
一般风险准备			
未分配利润	7,974,695,023.80	7,974,695,023.80	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	16,451,586,754.06	16,455,664,021.24	4,077,267.18
少数股东权益	373,173,475.84	373,173,475.84	
所有者权益（或股东权益） 合计	16,824,760,229.90	16,828,837,497.08	4,077,267.18
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	39,659,244,130.93	39,663,321,398.11	4,077,267.18

各项目调整情况的说明：

适用 不适用



## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	4,077,115,102.79	4,077,115,102.79	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,247,266,510.12	2,247,266,510.12	
应收账款	2,671,215,207.12	2,671,215,207.12	
应收款项融资			
预付款项	3,907,544.13	3,907,544.13	
其他应收款	512,763,345.44	512,763,345.44	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	313,201,243.35	313,201,243.35	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	87,027,200.35	87,027,200.35	
流动资产合计	9,912,496,153.30	9,912,496,153.30	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产	60,193,548.39		-60,193,548.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	494,766.38	494,766.38	
长期股权投资	12,950,021,601.52	12,950,021,601.52	
其他权益工具投资		67,451,595.50	67,451,595.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	382,631,062.88	382,631,062.88	
在建工程	13,497,445.78	13,497,445.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	32,421,990.66	32,421,990.66	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	26,166,255.07	26,166,255.07	
递延所得税资产	18,608,344.58	17,519,637.51	-1,088,707.07
其他非流动资产			
非流动资产合计	13,484,035,015.26	13,490,204,355.30	6,169,340.04
资产总计	23,396,531,168.56	23,402,700,508.60	6,169,340.04
<b>流动负债:</b>			
短期借款	116,584,148.92	116,584,148.92	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	1,435,400,398.83	1,435,400,398.83	
应付账款	5,334,539,990.32	5,334,539,990.32	
预收款项	346,514,432.90	346,514,432.90	
应付职工薪酬	49,881,051.65	49,881,051.65	
应交税费	16,891,008.80	16,891,008.80	
其他应付款	195,986,649.52	195,986,649.52	
其中：应付利息	51,932,128.51	51,932,128.51	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	302,435,000.00	302,435,000.00	
其他流动负债	498,335,194.34	498,335,194.34	
流动负债合计	8,296,567,875.28	8,296,567,875.28	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付债券	3,261,567,354.99	3,261,567,354.99	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	47,673,475.66	47,673,475.66	
递延收益	39,071,996.48	39,071,996.48	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,548,312,827.13	3,548,312,827.13	
负债合计	11,844,880,702.41	11,844,880,702.41	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	2,790,788,363.00	2,790,788,363.00	
其他权益工具	628,807,241.85	628,807,241.85	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,633,062,603.32	4,633,062,603.32	
减：库存股	45,475,983.30	45,475,983.30	
其他综合收益		6,169,340.04	6,169,340.04
专项储备			
盈余公积	463,568,796.04	463,568,796.04	
未分配利润	3,080,899,445.24	3,080,899,445.24	
所有者权益（或股东权益）合计	11,551,650,466.15	11,557,819,806.19	6,169,340.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计	23,396,531,168.56	23,402,700,508.60	6,169,340.04

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

**(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明**

适用 不适用

## 42. 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）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

### （2）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。

### （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）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。

#### （6）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。

#### （7）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。

#### （8）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。

## (9) 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 13%、9%、6% 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。	13%、9%、6%
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	除下表所示享受所得税优惠外，本集团国内公司适用税率均为 25%。	
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%
其他税项	按各国相关规定。	

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%/10% 税率。根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（公告[2019]第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
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	15、9
银川隆基	15、12、9
无锡隆基	15
香港隆基	16.5
丽江隆基	15
保山隆基	15
楚雄隆基	15

隆基乐叶	15
泰州乐叶	15
浙江乐叶	15
银川乐叶	12

## 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、隆基乐叶、宁夏隆基、银川隆基、银川乐叶、丽江隆基、保山隆基、楚雄隆基 2019 年执行 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。2019 年对银川隆基 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。2019 年对银川隆基 1.2GW (二期) 单晶硅棒建设项目产生的所得执行 12% 的税率。

另, 银川隆基 5GW 单晶硅棒和 5GW 单晶硅片建设项目自 2017 年至 2019 年免征企业所得税的地方分享部分, 自 2020 年至 2022 年减半征收企业所得税的地方分享部分。2019 年对银川隆基 5GW 单晶硅棒和 5GW 单晶硅片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。2019 年银川乐叶光伏执行 12% 的税率。

经备案, 宁夏隆基年产 1GW 单晶硅棒项目自 2018 年至 2020 年免征企业所得税的地方分享部分, 自 2021 年至 2023 年减半征收企业所得税的地方分享部分。2019 年宁夏隆基年产 1GW 单晶硅棒项目执行 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。无锡隆基已于2019年6月完成高新技术企业资格重新认定申请手续。依据《国家税务总局公告2017年第24号》的规定，在通过重新认定前，无锡隆基2019年企业所得税暂按15%的税率预缴。

(4) 本公司子公司香港隆基2019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。浙江乐叶已完成高新技术企业资格重新认定申请手续。依据《国家税务总局公告2017年第24号》的规定，在通过重新认定前，浙江乐叶2019年企业所得税暂按15%的税率预缴。

(6) 2017年12月7日，本公司子公司泰州乐叶取得证书编号为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2019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	20,139.63	16,568.05
银行存款	11,269,750,618.38	5,665,023,600.03
其他货币资金	3,245,713,885.91	2,042,865,348.66
合计	14,515,484,643.92	7,707,905,516.74
其中：存放在境外的款项总额	516,325,871.62	420,120,577.19

其他说明：

期末其他货币资金3,245,713,885.91元为办理银行承兑汇票、信用证、保函等业务缴存的保证金。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
远期合约	3,590,000.00	0.00
合计	3,590,000.00	0.00

其他说明：

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	5,317,739,031.67	4,090,820,743.25
合计	5,317,739,031.67	4,090,820,743.25

#### (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	4,503,484,009.82
合计	4,503,484,009.82

#### (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	3,084,967,450.60	
合计	3,084,967,450.60	

#### (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

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备										



其中：										
银行承兑汇票	5,317,739,031.67	100.00			5,317,739,031.67	4,090,820,743.25	100.00			4,090,820,743.25
商业承兑汇票										
合计	5,317,739,031.67	100.00			5,317,739,031.67	4,090,820,743.25	100.00		/	4,090,820,743.25

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	3,733,467,968.66
7 至 12 个月	462,242,199.62
1 年以内小计	4,195,710,168.28
1 至 2 年	591,211,846.83
2 至 3 年	124,973,151.54
3 年以上	41,387,612.30
合计	4,953,282,778.95

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	40,732,574.13	0.82	29,217,994.05	71.73	11,514,580.08	40,730,430.20	0.90	29,215,850.12	71.73	11,514,580.08
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	39,259,986.42	0.79	27,745,406.34	70.67	11,514,580.08	39,259,986.42	0.87	27,745,406.34	70.67	11,514,580.08

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,472,587.71	0.03	1,472,587.71	100.00		1,470,443.78	0.03	1,470,443.78	100.00	
按组合计提坏账准备	4,912,550,204.82	99.18	135,148,986.26	2.75	4,777,401,218.56	4,471,699,774.03	99.10	120,572,682.32	2.70	4,351,127,091.71
其中：										
电费组合	873,179,488.25	17.63	36,432,974.06	4.17	836,746,514.19					
企业客户组合	4,039,370,716.57	81.55	98,716,012.20	2.44	3,940,654,704.37	4,471,699,774.03	99.10	120,572,682.32	2.70	4,351,127,091.71
合计	4,953,282,778.95	/	164,366,980.31	/	4,788,915,798.64	4,512,430,204.23	/	149,788,532.44	/	4,362,641,671.79

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南京中盛太阳能科技有限公司	17,093,090.20	10,255,854.12	60.00	根据预计可收回金额计提
西藏航天特谱环境能源工程有限公司	13,414,317.00	8,736,973.00	65.13	根据预计可收回金额计提
upsolar 及其关联方	8,752,579.22	8,752,579.22	100.00	预计无法收回
Megasol Energie AG	1,281,642.21	1,281,642.21	100.00	预计无法收回
滨州瑞尚新能源科技有限公司	190,945.50	190,945.50	100.00	预计无法收回
合计	40,732,574.13	29,217,994.05	71.73	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：电费组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	569,989,795.04	17,099,693.85	3.00
1 至 2 年	265,342,075.85	15,920,524.55	6.00
2 至 3 年	37,631,947.54	3,386,875.28	9.00
3 年以上	215,669.82	25,880.38	12.00
合计	873,179,488.25	36,432,974.06	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

应收政府部门的电价补贴款和电网的结算款，主要考虑存续期预期信用损失，按应收账款余额 3%计提坏账准备，并根据账龄逐年递增至 3 年以上按 12%计提。

组合计提项目：企业客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	3,413,642,142.70	34,136,421.41	1.00
7 至 12 个月	212,078,230.54	4,241,564.61	2.00
1 年以内小计	3,625,720,373.24	38,377,986.02	
1 至 2 年	314,174,045.57	15,708,702.28	5.00
2 至 3 年	78,352,819.80	23,505,845.94	30.00
3 年以上	21,123,477.96	21,123,477.96	100.00
合计	4,039,370,716.57	98,716,012.20	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用  不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	149,788,532.44	14,739,999.98		161,552.11	164,366,980.31
坏账准备					
合计	149,788,532.44	14,739,999.98		161,552.11	164,366,980.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用  不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 1,514,203,920.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 30.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 15,216,924.08 元。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用  不适用

### (7). 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、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票——以公允价值计量变动计入其他综合收益	174,017,893.89	0
合计	174,017,893.89	0

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**7、 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	1,019,218,031.95	84.70	558,270,045.27	91.72
1至2年	183,806,640.10	15.27	50,306,192.60	8.26
2至3年	277,881.27	0.02	1,100.01	0.00
3年以上	108,185.00	0.01	108,185.00	0.02
合计	1,203,410,738.32	100.00	608,685,522.88	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付账款一年以上主要为长单合同预付款，根据实际采购进行抵扣，截至期末尚未抵扣完毕部分。

**(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报告期末余额前五名预付账款汇总金额为590,746,963.82元，占预付账款报告期末余额合计数的比例为49.09%。

其他说明

□适用 √不适用

**8、 其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,730,939.23	
应收股利	41,421,502.96	20,541,737.10

其他应收款	340,299,920.25	694,690,464.29
合计	388,452,362.44	715,232,201.39

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	6,730,939.23	
合计	6,730,939.23	

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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
阳曲县乐照能源科技有限公司	1,822,201.51	1,822,201.51
芜湖县乐叶光伏电力工程有限公司	1,193,189.92	1,193,189.92
肇州县隆辉新能源有限公司	17,526,345.67	17,526,345.67
西安乐天光伏能源有限公司	4,821,174.55	
西安乐经光伏能源有限公司	2,790,461.84	
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	2,305,356.67	
郑州乐伞光伏能源有限公司	1,398,029.26	
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	1,294,486.69	
岐山县宝通光伏能源有限公司	1,259,808.64	
蓝田县明锐新能源有限公司	1,021,554.97	
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	5,988,893.24	
合计	41,421,502.96	20,541,737.10

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (4). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	317,429,232.46
1 至 2 年	35,864,963.84
2 至 3 年	6,457,753.54
3 至 4 年	7,051,004.38
4 至 5 年	24,548.80
5 年以上	7,678,669.18
合计	374,506,172.20

## (5). 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
电站项目转让款	172,077,759.97	365,899,150.38
股权转让款	109,766,968.85	166,141,992.91
往来款	19,933,680.24	43,512,244.42
保证金	63,194,346.24	174,276,396.98
备用金	2,545,128.70	3,154,851.21
代缴社保		455,365.77
其他	6,988,288.20	134,580.65
合计	374,506,172.20	753,574,582.32

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	34,613,913.03	6,006,243.44	18,263,961.56	58,884,118.03
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	211,506.71			211,506.71
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		1,662,920.92	211,506.71	1,874,427.63
本期转回	12,417,135.24		500,000.00	12,917,135.24
本期转销	6,419,190.20			6,419,190.20

本期核销			7,004,461.56	7,004,461.56
其他变动				
2019年6月30日余额	15,566,080.88	7,669,164.36	10,971,006.71	34,206,251.95

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	58,884,118.03	211,506.71	11,465,721.03	13,423,651.76	34,206,251.95
坏账准备					
合计	58,884,118.03	211,506.71	11,465,721.03	13,423,651.76	34,206,251.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (8). 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	7,004,461.56

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁波南方新能源科技有限公司	预付硅料款	7,004,461.56	无法收回	管理层审议	否
合计	/	7,004,461.56	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (9). 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
第一名	电站项目转让款	37,444,736.99	1-2年	10.00	2,146,621.64
第二名	电站项目转让款	37,289,998.90	1年以内	9.96	1,864,499.95

第三名	Annual Bond押金	27,842,535.00	1-2年	7.43	1,409,313.50
第四名	电站项目转让款	22,667,142.50	1年以内	6.05	1,133,357.13
第五名	电站项目转让款	21,227,399.10	1-2年	5.67	2,122,739.91
合计	/	146,471,812.49	/	39.11	8,676,532.13

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 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

## 9、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	1,130,271,955.32	1,872,066.36	1,128,399,888.96	1,101,615,522.80	3,035,871.04	1,098,579,651.76
在产品	1,236,593,959.09	661,948.98	1,235,932,010.11	344,406,211.70	862,744.85	343,543,466.85
库存商品	2,934,294,553.04	12,359,499.13	2,921,935,053.91	2,460,292,893.60	43,246,336.33	2,417,046,557.27
委托加工物资	35,357,861.20	128,352.84	35,229,508.36	308,690,502.18	843,355.32	307,847,146.86
发出商品	222,985,071.43	11,979,260.09	211,005,811.34	116,659,252.40	1,131,956.19	115,527,296.21
合计	5,559,503,400.08	27,001,127.40	5,532,502,272.68	4,331,664,382.68	49,120,263.73	4,282,544,118.95

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,035,871.04	8,612,790.36		9,776,595.04		1,872,066.36
在产品	862,744.85	1,526,374.70		1,727,170.57		661,948.98
库存商品	43,246,336.33	130,851,453.34		161,738,290.54		12,359,499.13
委托加工物资	843,355.32	9,372,886.31		10,087,888.79		128,352.84
发出商品	1,131,956.19	25,328,899.58		14,481,595.68		11,979,260.09
合计	49,120,263.73	175,692,404.29		197,811,540.62		27,001,127.40



## (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

## 10、持有待售资产

适用 不适用

## 11、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	11,000,000.00	11,000,000.00
合计	11,000,000.00	11,000,000.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无。

## 12、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	933,656,128.44	1,103,163,521.38
预缴所得税	6,531,769.06	13,727,592.91
预缴税金及附加	4,888,299.57	5,167,183.97
理财产品	500,000,000.00	
合计	1,445,076,197.07	1,122,058,298.26

其他说明：

无。

## 13、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## 14、其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 15、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	
保证金	23,914,225.86		23,914,225.86	20,828,450.44		20,828,450.44	
分期收款 EPC 项目	33,059,299.74		33,059,299.74	37,357,219.12		37,357,219.12	
合计	56,973,525.60		56,973,525.60	58,185,669.56		58,185,669.56	/

## (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 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

## 16、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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
同心县隆基新能源有限公司	140,364,670.01			7,085,584.27						147,450,254.28
中宁县隆基天华新能源有限公司	25,969,035.82			1,872,272.98						27,841,308.80
浙江中晶科技股份有限公司	35,890,563.60			2,496,314.21						38,386,877.81
上海宝网能源科技有限公司	2,652,927.23			-261,645.42						2,391,281.81
四川永祥新能源有限公司	179,980,394.31			1,836,564.45						181,816,958.76
平煤隆基新能源科技有限公司	138,516,621.09			13,174,087.38			11,880,000.00	3,239,407.44		143,050,115.91
一道新能源科技（衢州）有限公司	18,938,625.47			-2,368,212.79						16,570,412.68
SRICITY	1,282,538.75				20,589.00					1,303,127.75
中宁县隆基光伏新	97,945,625.51			6,397,474.04						104,343,099.55

能源有限公司											
大庆市辉庆新能源有限公司	54,525,994.10			7,038,039.53						61,564,033.63	
肇州县隆辉新能源有限公司	37,102,659.13			6,495,036.06						43,597,695.19	
铜川市峡光新能源发电有限公司		217,725,701.39								217,725,701.39	
西安乐叶安纺光伏能源有限公司		11,362,515.24		409,230.50						11,771,745.74	
岐山县宝通光伏能源有限公司		2,371,208.44		50,885.18						2,422,093.62	
西咸新区乐悦光伏能源有限公司		3,622,257.14		237,402.68						3,859,659.82	
西安乐天光伏能源有限公司		7,500,200.50		933,057.45						8,433,257.95	
蓝田县明锐新能源有限公司		1,984,557.95		158,964.85						2,143,522.80	
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司		9,025,136.00		342,148.54						9,367,284.54	
西安乐经光伏能源有限公司		5,584,348.07		131,360.96						5,715,709.03	
郑州乐伞光伏能源有限公司		12,327,091.44		779,328.88						13,106,420.32	
小计	733,169,655.02	271,503,016.17	0.00	46,807,893.75	20,589.00	0.00	11,880,000.00	0.00	3,239,407.44	1,042,860,561.38	0.00
合计	733,169,655.02	271,503,016.17	0.00	46,807,893.75	20,589.00	0.00	11,880,000.00	0.00	3,239,407.44	1,042,860,561.38	0.00

**17、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
珠海普罗中欧新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	83,838,619.05	67,451,595.50
丽江隆基清洁能源有限公司	24,877,116.49	15,391,372.38
合计	108,715,735.54	82,842,967.88

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
珠海普罗中欧新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00				管理层持有目的属于非合同性利益。	
丽江隆基清洁能源有限公司	0.00				管理层持有目的属于非合同性利益。	

其他说明：

□适用 √不适用

**18、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**20、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,886,535,779.26	13,259,978,743.24
固定资产清理	33,084,980.79	
合计	13,919,620,760.05	13,259,978,743.24

其他说明：

无。

## 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	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,719,104,786.82	4,292,582,168.34	9,746,900,629.22	60,385,899.05	131,301,194.79	15,950,274,678.22
2. 本期增加金额	6,636,803.25	243,581,297.47	1,741,843,012.19	7,699,183.22	7,081,845.47	2,006,842,141.60
（1）购置	314,102.33	90,088,801.94	120,430,909.19	7,666,279.33	3,164,043.97	221,664,136.76
（2）在建工程转入	6,322,700.92	153,492,495.53	1,621,412,103.00	32,903.89	3,917,801.50	1,785,178,004.84
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,881,208.86	622,484,437.18	307,833,650.37	3,655,924.40	1,588,968.18	937,444,188.99
（1）处置或报废	1,881,208.86		307,662,710.20	3,093,805.81	1,588,968.18	314,226,693.05
（2）处置子公司减少		622,484,437.18	170,940.17	562,118.59		623,217,495.94
4. 期末余额	1,723,860,381.21	3,913,679,028.63	11,180,909,991.04	64,429,157.87	136,794,072.08	17,019,672,630.83
二、累计折旧						
1. 期初余额	364,941,978.39	218,381,751.04	1,993,250,891.82	23,715,979.57	54,879,088.15	2,655,169,688.97
2. 本期增加金额	39,900,073.72	91,601,223.62	499,280,493.61	4,770,113.81	10,099,843.86	645,651,748.62
（1）计提	39,900,073.72	91,601,223.62	499,280,493.61	4,770,113.81	10,099,843.86	645,651,748.62
（2）企业合并增加						
3. 本期减少金额	154,857.90	37,789,183.98	134,180,208.02	2,078,479.57	1,112,000.26	175,314,729.73
（1）处置或	154,857.90		134,009,267.85	1,905,912.40	1,112,000.26	137,182,038.41

报废						
(2) 处置子公司减少		37,789,183.98	170,940.17	172,567.17		38,132,691.32
4. 期末余额	404,687,194.21	272,193,790.68	2,358,351,177.41	26,407,613.81	63,866,931.75	3,125,506,707.86
三、减值准备						
1. 期初余额			35,126,246.01			35,126,246.01
2. 本期增加金额			12,518.97			12,518.97
(1) 计提						
其他			12,518.97			12,518.97
3. 本期减少金额			27,508,621.27			27,508,621.27
(1) 处置或报废			27,508,621.27			27,508,621.27
4. 期末余额			7,630,143.71			7,630,143.71
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,319,173,187.00	3,641,485,237.95	8,814,928,669.92	38,021,544.06	72,927,140.33	13,886,535,779.26
2. 期初账面价值	1,354,162,808.43	4,074,200,417.30	7,718,523,491.39	36,669,919.48	76,422,106.64	13,259,978,743.24

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (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	98,038,403.86		63,562,983.24
机器设备	831,946,729.60	195,124,065.44		636,822,664.16
光伏电站	908,737,530.21	43,910,184.97		864,827,345.24

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
浙江综合楼	9,279,649.53	正在办理消防验收
宁夏隆基房产	21,487,642.51	公租房暂无法办理

其他说明：

适用 不适用**固定资产清理**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	33,078,847.45	
运输设备	6,133.34	
合计	33,084,980.79	

其他说明：

无。

**21、在建工程****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	966,469,531.05	850,304,923.44
工程物资	8,541,206.40	5,257,151.75
合计	975,010,737.45	855,562,075.19

其他说明：

无。



## 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
银川隆基 5GW 单晶硅棒、硅片项目				27,648,454.77		27,648,454.77
银川隆基三厂技改项目	40,467,257.38		40,467,257.38			
银川隆基二厂技改项目	12,875,028.41		12,875,028.41			
古晋隆基拉晶一期项目				26,495,986.50		26,495,986.50
古晋隆基拉晶二期项目	28,274,616.96		28,274,616.96	41,186,500.02		41,186,500.02
丽江隆基 5GW 单晶硅棒项目	2,634,803.34		2,634,803.34	147,349,681.63		147,349,681.63
保山隆基 5GW 单晶硅棒项目	74,557,896.15		74,557,896.15	167,641,079.93		167,641,079.93
楚雄隆基 10GW 单晶硅片项目				1,429,417.95		1,429,417.95
西安经开区 B2 组件车间项目	33,152,688.94		33,152,688.94	21,878,095.11		21,878,095.11
滁州乐叶 5GW 高效单晶组件项目	99,727,548.10		99,727,548.10	66,449,925.40		66,449,925.40
古晋隆基科技电池二期项目	3,462,751.30		3,462,751.30	104,838,624.34		104,838,624.34
宁夏乐叶 5GW 电池项目	362,686,386.02		362,686,386.02	455,660.37		455,660.37
泰州乐叶能源二期 11.07MW 分布式电站项目	1,916.42		1,916.42	32,897,293.08		32,897,293.08
隆基乐叶办公大楼	61,374,691.02		61,374,691.02	50,032,872.31		50,032,872.31
其他工程	283,101,832.77	35,847,885.76	247,253,947.01	197,849,217.79	35,847,885.76	162,001,332.03
合计	1,002,317,416.81	35,847,885.76	966,469,531.05	886,152,809.20	35,847,885.76	850,304,923.44

## (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
银川隆基 5GW 单晶硅棒、硅片项目	2,277,220,000.00	27,648,454.77		23,136,694.32	4,511,760.45		100.00	100.00%				募集资金+自筹资金
银川隆基三厂技改项目	165,540,000.00		58,921,746.86	18,454,489.48		40,467,257.38	26.00	80.00%				筹资金
银川隆基二厂技改项目	15,215,000.00		12,875,028.41			12,875,028.41	58.76	100.00%				自筹资金
古晋隆基拉晶一期项目	1,496,622,579.00	26,495,986.50		26,495,986.50			100.00	100.00%				自筹资金
古晋隆基拉晶二期项目	422,010,000.00	41,186,500.02		12,911,883.06		28,274,616.96	100.00	100.00%				自筹资金
丽江隆基 5GW 单晶硅棒项目	1,361,520,000.00	147,349,681.63	405,281,123.36	549,996,001.65		2,634,803.34	96.52	100.00%				自筹资金
保山隆基 5GW 单晶硅棒项目	1,591,720,000.00	167,641,079.93		93,083,183.78		74,557,896.15	96.98	100.00%				募集资金+自筹资金
楚雄隆基 10GW 单晶硅片项目	549,390,000.00	1,429,417.95	87,094,308.18	88,523,726.13			79.41	100.00%				自筹资金
西安经开区 B2 组件车间项目	94,840,000.00	21,878,095.11	11,274,593.83			33,152,688.94	16.59	20.00%				自筹资金
滁州乐叶 5GW 高效单晶组件项目	1,256,940,000.00	66,449,925.40	692,638,842.32	659,361,219.62		99,727,548.10	60.39	100.00%				募集资金+自筹资金

古晋隆基科技电池二期项目	608,540,000.00	104,838,624.34	202,210,434.02	303,586,307.06		3,462,751.30	54.53	100.00%				自筹资金
宁夏乐叶 5GW 电池项目	2,544,100,000.00	455,660.37	363,350,926.53	1,120,200.88		362,686,386.02	14.26	21.00%				募集资金+ 自筹资金
泰州乐叶能源二期 11.07MW 分布式电站项目	55,711,400.00	32,897,293.08	4,626,959.24	37,522,335.90		1,916.42	75.66	100.00%				自筹资金
隆基乐叶办公大楼	245,350,000.00	50,032,872.31	11,341,818.71			61,374,691.02	25.02	50.00%				自筹资金
合计	12,684,718,979.00	688,303,591.41	1,849,615,781.46	1,814,192,028.38	4,511,760.45	719,215,584.04						

注：上述投资项目预算金额公司根据市场行情适时调整，不含铺底流动资金。

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	8,541,206.40		8,541,206.40	5,257,151.75		5,257,151.75
合计	8,541,206.40		8,541,206.40	5,257,151.75		5,257,151.75

其他说明：

无。

## 22、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

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、使用权资产

□适用 √不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	ERP	商标	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	237,926,394.28	346,594.35	2,500,000.00	26,859,720.25	20,573,333.44	104,564.33	288,310,606.65
2. 本期增加金额				10,300,151.90	900,159.64		11,200,311.54
(1) 购置				10,300,151.90	900,159.64		11,200,311.54
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

(2) 合并范围减少							
4. 期末 余额	237,926,394.28	346,594.35	2,500,000.00	37,159,872.15	21,473,493.08	104,564.33	299,510,918.19
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	51,384,709.72	141,920.78	62,500.00	5,210,713.44	5,069,722.70	36,635.21	61,906,201.85
2. 本期 增加金额	3,869,681.74	22,548.90	124,999.98	1,635,956.55	1,671,919.56	5,128.20	7,330,234.93
(1) 计提	3,869,681.74	22,548.90	124,999.98	1,635,956.55	1,671,919.56	5,128.20	7,330,234.93
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额	55,254,391.46	164,469.68	187,499.98	6,846,669.99	6,741,642.26	41,763.41	69,236,436.78
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	182,672,002.82	182,124.67	2,312,500.02	30,313,202.16	14,731,850.82	62,800.92	230,274,481.41
2. 期初 账面价值	186,541,684.56	204,673.57	2,437,500.00	21,649,006.81	15,503,610.74	67,929.12	226,404,404.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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	5,006,322.98					5,006,322.98
哈密柳瑞新能源开发有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00
哈密柳阳光伏科技开发有限公司	4,004,742.49					4,004,742.49
合计	11,011,065.47					11,011,065.47

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	807,403,233.58	139,532,370.58	62,415,360.05	2,096,291.26	882,423,952.85
租金	129,876,684.00	3,758,276.11	6,632,810.77	35,204,471.99	91,797,677.35
其他	22,123,134.13	46,203.50	41,413.78	0.00	22,127,923.85
合计	959,403,051.71	143,336,850.19	69,089,584.60	37,300,763.25	996,349,554.05

其他说明：

租金其他减少主要是出售部分子公司，不再纳入合并范围所致。

**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	269,025,372.87	33,228,921.59	328,604,346.70	38,120,903.33
内部交易未实现利润	720,020,909.06	158,021,239.35	876,472,836.21	154,840,345.48
可抵扣亏损	370,381,740.69	67,993,749.55	721,163,479.67	122,578,335.03
递延收益	410,421,896.24	53,818,028.01	362,541,839.31	48,332,367.81
固定资产折旧	107,199,425.38	16,079,913.81	107,084,676.58	16,062,701.49
无形资产摊销	47,921,789.03	7,188,268.35	46,859,400.50	7,028,910.08
股份支付	66,547,342.06	9,836,873.61	37,377,872.20	5,462,799.07
长期应付款	172,640,356.36	40,107,048.46	208,394,311.88	49,472,939.89
预计负债	384,977,889.81	55,561,011.18	318,500,876.37	44,705,451.42
合计	2,549,136,721.50	441,835,053.91	3,006,999,639.42	486,604,753.60

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	14,555,921.00	2,183,388.15	14,988,344.20	2,248,251.63
长期应付款	18,758,914.48	2,813,837.17	53,013,301.39	10,952,079.49
固定资产加速折旧	1,491,894,339.92	227,959,179.50	1,111,013,747.79	169,431,223.81
固定资产折旧	131,284,156.74	32,821,039.18	141,205,115.01	35,301,278.75
其他权益工具投资公允价值变动	23,645,070.66	3,546,760.60		
合计	1,680,138,402.80	269,324,204.60	1,320,220,508.39	217,932,833.68

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	88,455,718.48	353,379,335.43	169,943,921.71	316,660,831.89
递延所得税负债	88,455,718.48	180,868,486.12	169,943,921.71	47,988,911.97

## (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	38,886,787.27	27,567,999.72
合计	38,886,787.27	27,567,999.72

## (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
2020年	50,788,099.22		
2021年	30,801,825.44	5,842,738.47	
2022年	15,382,435.38	63,597,523.65	
2023年	58,574,789.04	38,611,906.58	
合计	155,547,149.08	108,052,168.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	541,435,154.03	259,934,377.83
合计	541,435,154.03	259,934,377.83

其他说明：

无。

## 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	510,000,000.00	61,750,000.00
保证借款	200,000,000.00	400,000,000.00
信用借款	0.00	225,923,591.48
合计	710,000,000.00	687,673,591.48

短期借款分类的说明：

无。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



**32、交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
汇率掉期		5,250,000.00		5,250,000.00
合计		5,250,000.00		5,250,000.00

其他说明：

无。

**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	8,397,229,804.91	4,721,151,999.58
合计	8,397,229,804.91	4,721,151,999.58

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	3,867,743,505.74	3,785,696,627.30
合计	3,867,743,505.74	3,785,696,627.30

**(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	3,278,920,301.27	962,367,659.73
合计	3,278,920,301.27	962,367,659.73

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江正泰太阳能科技有限公司	5,000,000.00	长单合同，未到结算期。
宁夏君能清洁能源有限公司	6,072,000.00	EPC合同款，未到结算期。
永顺县紫阳扶贫开发建设有限公司	8,093,543.58	EPC合同款，未到结算期。
合计	19,165,543.58	/

## (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	324,017,642.75	1,179,798,904.72	1,192,884,054.89	310,932,492.58
二、离职后福利-设定提存计划	5,418,839.84	85,385,019.62	86,196,245.52	4,607,613.94
三、辞退福利	426,098.69	4,389,099.97	3,512,516.27	1,302,682.39
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	329,862,581.28	1,269,573,024.31	1,282,592,816.68	316,842,788.91

## (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	258,839,441.18	1,008,133,895.39	1,033,156,471.08	233,816,865.49
二、职工福利费	908,152.83	88,300,273.62	88,080,679.12	1,127,747.33
三、社会保险费	2,096,248.45	41,430,909.68	40,363,496.79	3,163,661.34
其中：医疗保险费	1,388,384.76	34,270,225.12	33,206,826.13	2,451,783.75
工伤保险费	452,226.69	4,007,565.54	3,972,883.90	486,908.33
生育保险费	255,637.00	3,153,119.02	3,183,786.76	224,969.26
四、住房公积金	262,218.65	21,287,990.71	21,124,344.36	425,865.00
五、工会经费和职工教育经费	55,690,170.98	20,464,730.28	8,455,512.80	67,699,388.46
六、短期带薪缺勤	6,221,410.66	181,105.04	1,703,550.74	4,698,964.96
七、短期利润分享计划				0.00
合计	324,017,642.75	1,179,798,904.72	1,192,884,054.89	310,932,492.58

## (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	5,246,854.47	82,962,914.39	83,824,401.57	4,385,367.29
2、失业保险费	171,985.37	2,422,105.23	2,371,843.95	222,246.65

3、企业年金缴费				0.00
合计	5,418,839.84	85,385,019.62	86,196,245.52	4,607,613.94

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	43,284,696.19	135,103,810.42
企业所得税	95,186,225.71	106,955,621.94
个人所得税	12,448,367.86	17,857,263.72
城市维护建设税	3,176,825.13	8,090,086.95
教育费附加	2,378,792.65	5,889,864.14
印花税	3,812,600.55	3,235,661.52
土地使用税	1,101,981.78	1,312,194.14
房产税	2,004,702.94	1,868,554.13
水利基金	2,512,763.21	5,830,295.47
车船税	2,616.00	2,616.00
残疾人保障基金	5,550.66	16,022.78
其他	386,836.19	506,469.61
合计	166,301,958.87	286,668,460.82

其他说明：

无。

### 39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	47,946,454.09	59,022,846.84
应付股利	146,334.88	
其他应付款	2,491,532,139.93	2,411,105,862.03
合计	2,539,624,928.90	2,470,128,708.87

其他说明：

无。

### 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	4,880,169.13	5,245,705.96
企业债券利息	19,452,517.52	46,916,666.66
短期借款应付利息	290,000.00	3,940,101.16
可转债应付利息	9,324,272.49	2,331,484.17
短期融资券应付利息	13,999,494.95	588,888.89

合计	47,946,454.09	59,022,846.84
----	---------------	---------------

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

#### 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	146,334.88	0.00
合计	146,334.88	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

#### 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	1,680,301,408.16	1,547,807,732.05
工程款	85,072,845.52	173,371,407.31
限制性股票回购义务	45,475,983.30	45,778,654.06
保证金	49,221,602.43	271,819,149.91
质保金	216,096,407.66	49,779,172.37
股权转让款		55,924,951.93
运杂费	107,048,126.12	78,434,509.25
电费	48,538,890.69	22,422,085.87
代理佣金	34,160,788.56	8,634,449.30
其他	225,616,087.49	157,133,749.98
合计	2,491,532,139.93	2,411,105,862.03

##### (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	120,147,153.68	未结算或未到期
北京北方华创真空技术有限公司	27,132,200.00	未结算或未到期
武汉帝尔激光科技股份有限公司	23,602,480.00	未结算或未到期
青岛高测科技股份有限公司	16,145,547.44	未结算或未到期
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	12,948,666.67	未结算或未到期
四川英杰电气股份有限公司	10,644,720.00	未结算或未到期
上海釜川自动化设备有限公司	9,600,960.00	未结算或未到期
SUNEDISON KUCHING SDN BHD	8,605,334.30	未结算或未到期
河南森源电气股份有限公司	7,734,504.93	未结算或未到期
无锡先导智能装备股份有限公司	6,608,560.00	未结算或未到期

东莞市科隆威自动化设备有限公司	6,440,497.00	未结算或未到期
营口金辰机械股份有限公司	6,198,000.00	未结算或未到期
北京动力源科技股份有限公司	6,124,560.00	未结算或未到期
上海汉钟精机股份有限公司	5,891,825.00	未结算或未到期
北京优赛科技有限公司	5,440,000.00	未结算或未到期
保定四方三伊电气有限公司	5,380,340.00	未结算或未到期
黑龙江利源电力集团有限公司	5,000,000.00	未结算或未到期
合计	283,645,349.02	——

其他说明：

适用 不适用

#### 40、持有待售负债

适用 不适用

#### 41、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	371,241,000.00	676,756,000.00
1年内到期的应付债券	0.00	2,435,000.00
1年内到期的长期应付款	450,531,954.42	257,407,402.23
1年内到期的基金份额	0.00	200,000,000.00
合计	821,772,954.42	1,136,598,402.23

其他说明：

无。

#### 42、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	499,144,122.08	498,335,194.34
合计	499,144,122.08	498,335,194.34

短期应付债券的增减变动：

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
2018年度第一期短期融资券	100.00	2018年12月24日	1年	500,000,000.00	498,335,194.34		13,410,606.06	808,927.74		499,144,122.08
合计	/	/	/	500,000,000.00	498,335,194.34		13,410,606.06	808,927.74		499,144,122.08

其他说明：

适用 不适用

**43、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	400,000,000.00	690,000,000.00
抵押借款	1,097,160,468.51	1,275,894,922.15
保证借款	1,106,719,916.00	693,009,916.00
合计	2,603,880,384.51	2,658,904,838.15

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**44、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	997,565,000.00	1,000,000,000.00
可转债	2,793,787,000.00	2,797,685,000.00
利息调整		
其中：公司债	-2,830,709.29	-3,680,561.77
可转债	-470,856,183.83	-530,002,083.24
一年内到期的应付债券		
其中：公司债		-2,435,000.00
可转债		
合计	3,317,665,106.88	3,261,567,354.99

**(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	100.00	2016.3.7	5年	1,000,000,000.00	996,319,438.23		28,835,850.86	849,852.48	2,435,000.00	994,734,290.71
隆基转债	100.00	2017.11.2	6年	2,800,000,000.00	2,267,682,916.76		6,992,788.32	59,145,899.41	3,898,000.00	2,322,930,816.17
合计				3,800,000,000.00	3,264,002,354.99		35,828,639.18	59,995,751.89	6,333,000.00	3,317,665,106.88

**(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。

公司于 2018 年 4 月 19 日召开 2017 年年度股东大会批准了 2017 年度利润分配方案，即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。

根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》中发行条款及相关规定，在隆基转债发行之后，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。转股的起止日期为自 2018 年 5 月 8 日至 2023 年 11 月 1 日。初始转股价格为 32.35 元/股；2017 年度权益分派完成后转股价格调整为 22.98 元/股；2019 年公司配股实施完成后，可转债转股价格由 22.98 元/股调整为

18.76元/股，调整日为2019年4月18日；公司2018年度权益分派方案实施完成后，转股价格由18.76元/股调整为18.66元/股，调整日为2019年6月10日。

截至2019年6月30日，累计6,213,000.00元“隆基转债”已转换成公司股票，累计转股数量为278,763股。

#### (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

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,684,157,574.75	1,306,492,612.61
合计	1,684,157,574.75	1,306,492,612.61

其他说明：

无。

#### 长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
免租期内计提的租金	34,101,272.96	81,957,799.09
应付融资租赁款	2,202,775,665.99	1,790,960,975.90
(减)未确认融资费用	-341,360,966.04	-309,018,760.15
EPC项目分包款	27,403,656.10	
电站建设支持性支出	124,822,513.32	
(减)一年内到期部分	-363,584,567.58	-257,407,402.23
合计	1,684,157,574.75	1,306,492,612.61

其他说明：

无。



**专项应付款**

□适用 √不适用

**47、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		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	0.00	4,242.00
合计	0.00	4,242.00

**(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

**48、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	318,500,876.37	384,977,889.81	附产品质量保证义务
合计	318,500,876.37	384,977,889.81	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

质保责任单位按销售收入1%计提。

**49、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	362,541,839.31	90,140,000.00	42,259,943.07	410,421,896.24	
合计	362,541,839.31	90,140,000.00	42,259,943.07	410,421,896.24	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年陕西省外经贸发展专项资金（第二批区域协调发展项目）	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	1,368,674.68	2,140,000.00		237,948.36		3,270,726.32	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	7,825,750.88			508,474.56		7,317,276.32	与资产相关
省中小企业知识产权贯标补助	20,000.00					20,000.00	与资产相关
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	6,231,043.68			421,052.64		5,809,991.04	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	891,958.72			63,711.36		828,247.36	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	2,700,000.00			150,000.00		2,550,000.00	与资产相关
西安国家民用航天产业基地管理委员会 2016 年市级环保专项资金水污染治理项目补助资金	270,370.40			16,222.20		254,148.20	与资产相关
关于 2018 年度省级工业转型升级和高端装备制造专项资金	1,400,000.00					1,400,000.00	与收益相关
关于重点产业创新链（群）-工业领域的专项资金	600,000.00					600,000.00	与收益相关
光伏单晶硅制造节水改造及中水利用项目	637,500.00					637,500.00	与资产相关

西安市工业和信息化委员会关于下达 2017 年度省级技术改造奖励资金支持款	4,576,698.12			266,603.76		4,310,094.36	与资产相关
西安市财政局关于拨付 2018 年中央工业转型升级资金的通知	5,920,000.00					5,920,000.00	与资产相关
广发 4670 户收到银川隆基转账关于“2018 年智能制造综合标准化验证与新模式应用”《基于供应链的光伏行业企业群网络协同制造标准研究与试验验证》项目联合申报的项目合作款	1,380,000.00					1,380,000.00	与资产相关
循环化改造	925,000.00			49,999.98		875,000.02	与资产相关
公租房补助	11,405,470.26			390,717.54		11,014,752.72	与资产相关
1800 吨单晶硅项目	1,750,000.00			300,000.00		1,450,000.00	与资产相关
电力需求侧补助	2,261,333.20			180,850.02		2,080,483.18	与资产相关
电能监控项目补助	490,000.00			30,000.00		460,000.00	与资产相关
1GW 数字化车间	2,921,052.63			157,894.74		2,763,157.89	与资产相关
年产 500MW 高效单晶 PERC 光伏电池和 3GW 高效单晶光伏组件生产基地项目	9,000,000.04			499,999.98		8,500,000.06	与资产相关
年产 3G 瓦组件项目建设资金	48,712,881.28			2,706,271.20		46,006,610.08	与资产相关
陕西省工业和信息化厅 2017 年中央工业企业转型升级专项资金	6,300,000.04			129,500.04	1,470,000.00	4,700,500.00	与资产相关
高新区经贸局固定资产补贴	6,980,891.00			566,018.16		6,414,872.84	与资产相关
机器换人、智能车间和智能工厂配套补贴政策	767,955.52			62,266.68		705,688.84	与资产相关
年产 470MW 单晶 PERC 电池技改项目	3,325,842.70			269,662.92		3,056,179.78	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	1,686,009.17			136,703.46		1,549,305.71	与资产相关
年产 5GW 单晶硅棒建设项目投资补贴	10,170,704.85			561,498.90		9,609,205.95	与资产相关
阳光能源屋顶 1 兆瓦项目	795,143.02			17,868.36		777,274.66	与资产相关
节能专项补贴	685,299.89			15,400.02		669,899.87	与资产相关
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	2,657,087.45			181,165.02		2,475,922.43	与资产相关
海陵工业园区财政所设备投资扶助资金	34,515,168.34			2,353,306.92		32,161,861.42	与资产相关
2016 年度市推进工业经济转型升级专项扶持资金	1,484,444.41			101,212.14		1,383,232.27	与资产相关

(企业技术改造类项目)							
海陵财政局打造长三角地区特色产业基地政策措施 2017 年度财政奖补项目	1,275,505.62			86,966.28		1,188,539.34	与资产相关
收到海陵区财政局 2018 年省科技成果转化专项资金		6,000,000.00		307,692.30		5,692,307.70	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	428,823.36			47,647.08		381,176.28	与资产相关
无锡新区 2015 年产业升级基金	937,582.32			104,175.84		833,406.48	与资产相关
供电系统节能改造项目	33,504.40			2,512.80		30,991.60	与资产相关
2015 年度工业发展资金(第二批)(500MW 技改项目)	1,200,000.08			133,333.32		1,066,666.76	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)	6,097,435.90			420,512.82		5,676,923.08	与资产相关
2016 年产业转型升级基金	2,909,090.92			242,424.24		2,666,666.68	与资产相关
2017 年工业和信息产业转型升级专项引导资金	1,431,910.12			119,325.84		1,312,584.28	与资产相关
节能改造项目	482,133.33			179,200.02		302,933.31	与资产相关
技术改造项目	1,273,000.00			402,000.00		871,000.00	与资产相关
单晶硅片自动化生产智能车间	285,000.00			90,000.00		195,000.00	与资产相关
银川隆基公共住房专项补助资金	6,059,609.05			251,250.00		5,808,359.05	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	640,000.00			79,999.98		560,000.02	与资产相关
年产 500MW(二期)单晶硅棒建设项目	6,666,666.67			666,666.66		6,000,000.01	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	8,057,142.86			671,428.56		7,385,714.30	与资产相关
对俄双边科技合作专项资金	2,772,272.73			218,863.62		2,553,409.11	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	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
5GW 项目固定资产投资奖励	57,413,043.46	40,000,000.00		4,617,945.91		92,795,097.55	与资产相关
硅片智能化控制及运输生产线的研发与应用	4,000,000.00	13,000,000.00				17,000,000.00	与资产相关
年产 1GW 以上单晶硅棒和 1GW 以上单晶硅片的智能化生产能力	32,116,500.00	22,000,000.00		2,225,947.38		51,890,552.62	与资产相关

大数据集成与分析的单晶硅生长数字化平台功能开发	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
基于供应链的光伏行业企业群网络协同制造标准研究与试验验证	2,400,000.00	3,000,000.00				5,400,000.00	与资产相关
三名培育试点补助款	4,127,420.62			4,127,420.62			与收益相关
1GW 光伏组件项目	1,538,647.24			200,693.10		1,337,954.14	与资产相关
500MW 光伏组件项目技改	2,199,170.30			258,725.94		1,940,444.36	与资产相关
300MW 光伏组件项目技改	2,714,745.91			177,048.66		2,537,697.25	与资产相关
2017 年设备补贴款	10,813,554.76			791,235.72		10,022,319.04	与资产相关
1200MW 太阳能光伏组件项目	1,385,995.24			101,414.28		1,284,580.96	与资产相关
高效光伏组件数字化智能制造车间	628,845.88			35,262.36		593,583.52	与资产相关
2018 年度科技项目经费（第三期）	930,000.00			47,288.16		882,711.84	与资产相关
高效单晶双玻组件		4,000,000.00		3,990,654.36		9,345.64	与资产相关
分布式光伏电站	1,257,958.29			11,083.34	1,246,874.95		与收益相关
装机容量补贴	2,800,000.00			25,000.00	2,775,000.00		与收益相关
分布式光伏发电	5,759,999.97			53,333.34	5,706,666.63		与收益相关
合计	362,541,839.31	90,140,000.00	-	31,061,401.49	11,198,541.58	410,421,896.24	

其他说明：

适用 不适用

**50、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**51、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	2,790,788,363.00				833,623,803.00	833,623,803.00	3,624,412,166.00

其他说明：

(1) 公司 2018 年 8 月 3 日召开的第四届董事会 2018 年第四次会议以及 2018 年 8 月 20 日召开的 2018 年第三次临时股东大会审议通过了 2018 年度配股公开发行证券的相关议案。2018 年 12 月 25 日，公司本次配股申请通过中国证监会发行审核委员会的审核，并于 2019 年 2 月 22 日收到中国证监会《关于核准隆基绿能科技股份有限公司配股的批复》（证监许可[2019]202 号）。

根据公司配股发行方案，本次配股以股权登记日 2019 年 4 月 8 日（T 日）下午上海证券交易所收市后公司总股本 2,790,803,535 股为基数，按每 10 股配售 3 股的比例向全体股东配售股份。截至认购缴款结束日（2019 年 4 月 15 日），本次配股有效认购数量为 833,419,462 股。

(2) 可转债转股详见附注七、44。2019 年 1 月至 6 月累计转股数量为 204,341 股。

**52、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

单位：元 币种：人民币

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	27,976,850	628,807,241.85			204,341		27,772,509	627,931,127.98

债券							
合计	27,976,850	628,807,241.85			204,341	27,772,509	627,931,127.98

注：可转债转股时将其权益部分结转至资本公积。

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 53、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）	4,574,463,132.07	3,001,178,425.10		7,575,641,557.17
其他资本公积	60,330,983.18	14,301,127.31		74,632,110.49
合计	4,634,794,115.25	3,015,479,552.41		7,650,273,667.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本公司第四届董事会2018年第四次会议以及2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司符合配股公开发行证券条件的议案》、《关于公司2018年度配股公开发行证券方案的议案》、《关于公司2018年度配股公开发行证券预案的议案》及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配股的批复》（证监许可[2019]202号）核准，隆基股份向原股东配售新股。截至2019年4月17日，贵公司实际通过向原股东配售人民币普通股（A）股833,419,462股，配股价格人民币4.65元。扣除发行费用后，新增注册资本人民币833,419,462.00元，资本公积人民币2,997,279,770.31元。

注2：可转债转股，增加资本公积——股本溢价3,898,654.79元。

注3：本期其他资本公积增加3,889,819.44元，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。

注4：股份支付中预计未来期间可税前扣除的成本费用金额与会计准则规定的部分差额调整计入资本公积（其他资本公积）10,411,307.87元。

### 54、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	45,475,983.30			45,475,983.30
合计	45,475,983.30			45,475,983.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

### 55、其他综合收益

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	上年末余额	新金融工具准则影响	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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	4,077,267.18	4,077,267.18	11,836,897.16	0.00	0.00	0.00	11,836,897.16	0.00	15,914,164.34
其中：重新计量设定受益计划变动额										0.00
权益法下不能转损益的其他综合收益										0.00
其他权益工具投资公允价值变动		4,077,267.18	4,077,267.18	11,836,897.16				11,836,897.16		15,914,164.34
企业自身信用风险公允价值变动										0.00
										0.00

										0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,409,197.42	0.00	4,409,197.42	13,165,267.90	0.00	0.00	0.00	13,165,267.90	0.00	17,574,465.32
其中：权益法下可转损益的其他综合收益										0.00
其他债权投资公允价值变动										0.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额										0.00
其他债权投资信用减值准备										0.00
现金流量套期损益的有效部分										0.00
外币财务报表折算差额	4,409,197.42		4,409,197.42	13,165,267.90				13,165,267.90		17,574,465.32
										0.00
										0.00

其他综合收益合计	4,409,197.42	4,077,267.18	8,486,464.60	25,002,165.06	0.00	0.00	0.00	25,002,165.06	0.00	33,488,629.66
----------	--------------	--------------	--------------	---------------	------	------	------	---------------	------	---------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

#### 56、专项储备

适用 不适用

#### 57、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	463,568,796.04			463,568,796.04
合计	463,568,796.04			463,568,796.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

#### 58、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	7,974,695,023.80	5,896,910,885.84
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	7,974,695,023.80	5,896,910,885.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,009,587,791.53	1,306,984,765.73
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	362,383,548.60	358,928,754.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	9,621,899,266.73	6,844,966,897.27

#### 59、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,111,381,472.07	10,410,892,224.21	10,001,972,858.94	7,739,454,562.91
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	14,111,381,472.07	10,410,892,224.21	10,001,972,858.94	7,739,454,562.91

**60、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,046,285.78	4,193,404.54
教育费附加	11,422,045.99	15,843,165.12
房产税	3,915,272.63	5,073,506.59
土地使用税	2,454,247.05	2,247,540.67
车船使用税	16,162.05	236,331.54
印花税	20,976,928.37	12,464,454.19
水利基金	8,856,630.42	9,359,091.37
残疾人保障基金	986,553.69	5,087,248.46
水资源税	243,923.52	443,520.00
其他	69,084.02	11,365.11
合计	63,987,133.52	54,959,627.59

其他说明：

无。

**61、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	246,956,498.93	177,061,088.28
职工薪酬	76,461,281.09	74,097,869.65
质量保证金	67,747,317.51	64,243,152.45
广告宣传费	26,653,891.25	31,969,645.83
差旅费	22,848,070.09	25,371,827.85
代理佣金	6,594,622.47	16,758,031.07
招待费	6,204,492.30	12,113,460.53
车辆费用	608,278.46	5,183,429.79
保险费	19,534,895.86	12,838,751.52
专业费用	49,537,123.18	8,443,664.92
其他	23,302,162.95	28,783,568.71
合计	546,448,634.09	456,864,490.60

其他说明：

无。

**62、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	262,904,653.52	168,412,743.65
差旅费	16,708,615.78	15,017,648.25
固定资产折旧	16,164,796.92	9,163,034.41
专业费用	15,285,430.64	6,104,026.01
办公费	4,523,559.79	5,080,707.15

招聘费	3,900,665.41	4,215,664.97
租赁费	4,156,845.78	3,670,852.16
招待费	6,672,893.06	8,563,503.59
广告宣传费	1,180,684.88	890,953.54
其他	67,682,532.28	39,692,377.23
合计	399,180,678.06	260,811,510.96

其他说明：

无。

### 63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,583,815.54	46,905,484.18
机物料消耗	14,388,996.99	17,981,289.82
专业费用	3,774,803.75	3,839,921.42
固定资产折旧	9,387,178.39	5,807,741.77
修理费	3,651,376.01	5,460,872.95
水动力费	2,373,415.63	2,683,993.67
差旅费	4,441,530.91	2,331,711.67
租赁费	2,142,050.01	1,996,079.45
检验检测费用	1,375,894.24	493,558.17
技术开发费	4,543,831.82	836,669.91
其他	4,329,957.75	2,621,463.79
合计	116,992,851.04	90,958,786.80

其他说明：

无。

### 64、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	273,328,787.92	191,274,136.24
利息收入	-112,598,954.71	-107,008,034.75
汇兑损益	-30,218,199.35	-32,916,220.90
其他	29,203,694.43	33,765,667.46
合计	159,715,328.29	85,115,548.05

其他说明：

无。

### 65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
日常活动相关的政府补助	71,988,777.28	51,006,713.12
合计	71,988,777.28	51,006,713.12

其他说明：

无。

## 66、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	46,807,893.75	40,460,407.51
处置长期股权投资产生的投资收益	94,792,912.50	265,315,035.35
联营企业顺流交易未实现毛利抵消	2,119,325.13	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	6,668,588.42	
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
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		12,472,127.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,072,035.12	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-12,351,164.38	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	145,109,590.54	318,247,570.48

其他说明：

无。

## 67、净敞口套期收益

适用 不适用

## 68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,590,000.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		

交易性金融负债	-5,250,000.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,660,000.00	

其他说明：

无。

#### 69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,739,999.98	
其他应收款坏账损失	11,254,214.32	
合计	-3,485,785.66	

其他说明：

无。

#### 70、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		-22,038,879.35
二、存货跌价损失	-163,792,336.68	-201,778,160.18
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-163,792,336.68	-223,817,039.53

其他说明：

无。

#### 71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-16,918,315.31	-2,699,356.42
合计	-16,918,315.31	-2,699,356.42

其他说明：

□适用 √不适用

**72、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	518,953.69	757,854.80	518,953.69
其中：固定资产处置利得	518,953.69	757,854.80	518,953.69
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	663,210.61	2,482,947.20	663,210.61
其他	2,453,132.34	1,616,067.92	2,453,132.34
合计	3,635,296.64	4,856,869.92	3,635,296.64

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
稳岗补贴	173,712.35	317,278.10	与收益相关
收到泰州劳动就业管理中心企业稳岗补贴	392,298.26		与收益相关
禄丰县高校毕业生见习生活补助	97,200.00		与收益相关
党建活动补助		30,000.00	与收益相关
公租房补助		641,967.54	与资产相关
单晶硅棒建设项目投资补贴		349,998.00	与资产相关
高新区经贸局补贴		566,018.16	与资产相关
智能工厂配套补贴		62,266.68	与资产相关
升级改造项目补贴		406,366.38	与资产相关
其他零星补助		109,052.34	与收益相关
合计	663,210.61	2,482,947.20	

其他说明：

□适用 √不适用

**73、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	3,659,649.07	1,831,454.50	3,659,649.07
其中：固定资产处置损失	3,659,649.07	1,831,454.50	3,659,649.07
无形资产处置损失			



债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	31,900,000.00		31,900,000.00
其他	1,214,331.61	3,113,226.54	1,214,331.61
合计	36,773,980.68	4,944,681.04	36,773,980.68

其他说明：

无。

#### 74、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	184,201,337.41	168,520,908.75
递延所得税费用	96,161,070.61	-15,540,807.20
合计	280,362,408.02	152,980,101.55

##### (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	2,412,267,868.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	361,840,180.35
子公司适用不同税率的影响	-85,266,939.56
调整以前期间所得税的影响	-508,436.25
非应税收入的影响	-7,021,184.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,318,787.55
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	
所得税费用	280,362,408.02

其他说明：

适用 不适用

#### 75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、55

#### 76、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	227,472,269.09	191,728,374.03
政府补助款	131,730,586.40	43,248,010.73

往来款	563,249,508.53	121,421,387.17
利息收入	107,428,231.39	101,878,489.51
其他	98,738,282.82	87,453,067.42
合计	1,128,618,878.23	545,729,328.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	505,848,026.76	224,244,601.98
期间费用付现	465,043,500.62	255,148,760.48
员工借款	4,802,274.56	3,717,627.09
银行手续费	19,195,022.97	18,253,625.92
往来款	114,001,779.09	
其他	64,640,608.94	61,192,232.92
合计	1,173,531,212.94	562,556,848.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	1,763,000.00	81,200,000.00
购买资产押金退回		21,517,582.91
其他		1,330,000.00
合计	1,763,000.00	104,047,582.91

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	56,957,951.93	44,208,900.00
不再纳入合并范围的子公司减少的 现金净额	343,968,530.75	1,587,401.81
其他	14,070,000.00	6,881.29
合计	414,996,482.68	45,803,183.10

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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
政府补助		1,670,000.00
收回融资保证金	66,365,000.00	100,000,000.00
融资租赁款	1,235,902,827.95	4,617,300.00
合计	1,302,267,827.95	106,287,300.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

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	389,100,300.00	54,355,363.43
担保保证金	6,774,400.00	
融资保证金		65,000,000.00
股权激励回购款	1,551,743.14	2,011,196.47
贷款手续费		6,974,100.00
股权融资费用	2,703,341.95	898,152.19
其他	9,186,730.82	19,162,112.91
合计	409,316,515.91	148,400,925.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**77、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,131,905,460.97	1,303,478,307.01
加：资产减值准备	167,278,122.34	223,817,039.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	645,651,748.62	477,394,407.77
无形资产摊销	7,330,234.93	5,494,002.05
长期待摊费用摊销	69,089,584.60	53,998,119.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	16,918,315.31	2,699,356.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,140,695.38	1,073,599.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,660,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	286,508,092.01	191,274,136.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-145,109,590.54	-318,247,570.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,718,503.54	-23,856,401.93

递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	132,879,574.15	8,315,594.73
存货的减少(增加以“－”号填列)	-1,189,967,491.18	-2,313,770,381.35
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-2,236,134,630.26	-1,297,636,826.34
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	3,859,162,106.74	3,756,596,614.70
其他	-1,286,791,771.78	-901,808,199.42
经营活动产生的现金流量净额	2,426,801,947.75	1,168,821,797.63
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	11,269,770,758.01	5,008,094,111.10
减: 现金的期初余额	5,665,040,168.08	7,355,599,429.44
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	5,604,730,589.93	-2,347,505,318.34

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

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	149,491,116.01
其中: 延川隆扶光伏发电有限公司	19,535,543.37
黄龙隆扶清洁能源有限公司	50,514,076.37
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	5,425,000.00
岐山县宝通光伏能源有限公司	2,216,000.00
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	10,992,000.00
蓝田县明锐新能源有限公司	1,920,000.00
西安乐经光伏能源有限公司	5,248,000.00
西安乐天光伏能源有限公司	7,112,000.00
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	3,512,000.00
郑州乐伞光伏能源有限公司	7,485,000.00
南京乐光光伏能源有限公司	3,567,092.77
浚县乐照光伏能源有限公司	6,226,736.00
浚县乐照光伏能源有限公司	36,681.00
盐城星启新能源科技有限公司	3,368,745.74
胶州市鼎瑞新能源科技有限公司	664,431.56
淄博乐光光伏能源科技有限公司	4,336,894.00
齐河乐叶光伏能源有限公司	1,352,815.20
汝南县昊阳新能源有限公司	15,770,000.00
徐州隆叶新能源科技有限公司	10,000.00
天津隆叶新能源有限公司	10,000.00

潍坊森能新能源科技有限公司	175,100.00
银川隆叶新能源有限公司	8,000.00
昆山乐牟新能源有限公司	5,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	14,176,925.89
其中：延川隆扶光伏发电有限公司	1,253,205.45
黄龙隆扶清洁能源有限公司	947,186.33
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	290,942.60
岐山县宝通光伏能源有限公司	52,082.63
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	2,266,442.53
蓝田县明锐新能源有限公司	257,406.24
西安乐经光伏能源有限公司	908,720.08
西安乐天光伏能源有限公司	1,179.55
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	51,934.92
郑州乐牟光伏能源有限公司	8,125,989.85
徐州隆叶新能源科技有限公司	9,519.72
天津隆叶新能源有限公司	7,082.78
银川隆叶新能源有限公司	3,231.31
昆山乐牟新能源有限公司	2,001.90
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	59,923,856.13
其中：肇州县隆辉新能源有限公司	50,550,096.13
蒲城隆基生态农业光伏新能源有限公司	9,373,760.00
处置子公司收到的现金净额	195,238,046.25

其他说明：

无。

#### (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	20,139.63	16,568.05
可随时用于支付的银行存款	11,269,750,618.38	5,665,023,600.03
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	11,269,770,758.01	5,665,040,168.08
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

无。

#### 78、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

无。

#### 79、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	3,245,713,885.91	保证金
应收票据	4,503,484,009.82	质押
机器设备	727,327,646.88	借款抵押
机器设备	636,822,664.16	融资租赁
房屋建筑物	36,169,440.50	融资租赁抵押
房屋建筑物	63,562,983.24	融资租赁
房屋建筑物	806,409,547.85	借款抵押
光伏电站	864,827,345.24	融资租赁
在建工程	69,931,875.11	借款抵押
土地使用权	11,845,462.90	融资租赁抵押
土地使用权	16,365,041.34	融资租赁
土地使用权	80,392,083.79	借款抵押
合计	11,062,851,986.74	/

其他说明：

无。

#### 80、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	161,613,946.14	6.8747	1,111,054,821.83
欧元	18,704,472.74	7.8170	146,212,843.63
港币	2,394.79	0.8797	2,106.60
日元	465,978,621.00	0.0638	29,736,891.68
马来西亚令吉	12,659,763.29	1.6593	21,006,397.61
印度卢比	27,302,789.34	0.0996	2,718,238.40
乌干达先令	76,227,466.00	0.0019	141,813.22
澳元	286,357.70	4.8156	1,378,984.14
应收账款			
其中：美元	357,645,137.90	6.8747	2,458,703,548.88
欧元	12,716,700.11	7.8170	99,406,444.76

日元	92,402,191.00	0.0638	5,896,738.13
长期借款			
其中：美元	170,000,000.00	6.8747	1,168,699,000.00
其他应收款			
美元	3,875,665.77	6.8747	26,644,039.48
欧元	2,538.26	7.8170	19,841.58
港元	500.00	0.8797	439.83
日元	10,546,600.00	0.0638	673,041.82
马来西亚令吉	349,550.06	1.6593	580,012.04
印度卢比	215,000.00	0.0996	21,405.19
澳元	11,917.13	4.8156	57,388.13
长期应收款			
印度卢比	14,127,678.00	0.0996	1,406,537.49
应付账款			
美元	96,545,758.37	6.8747	663,723,116.13
欧元	1,660,412.79	7.8170	12,979,446.79
日元	130,000.00	0.0638	8,296.08
马来西亚令吉	6,716,411.61	1.6593	11,144,611.64
其他应付款			
美元	7,513,681.55	6.8747	51,654,306.58
欧元	8,146,974.96	7.8170	63,681,926.86
日元	16,114,919.00	0.0638	1,028,389.67
马来西亚令吉	14,996,428.63	1.6593	24,883,729.82
印度卢比	1,472,950.00	0.0996	146,645.43
乌干达先令	333,000.00	0.0019	619.51

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 81、套期

适用 不适用

### 82、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
个税返还及代扣代缴手续费返还	13,325,111.27	其他收益	13,325,111.27
5GW项目固定资产投资奖励	4,617,945.91	其他收益	4,617,945.91
三名培育试点补助款	4,127,420.62	其他收益	4,127,420.62
高效单晶双玻组件	3,990,654.36	其他收益	3,990,654.36
单炉千公斤级单晶硅制备技术研究	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
年产3G瓦组件项目建设资金	2,706,271.20	其他收益	2,706,271.20

衢州市就业管理服务局社保费返还	2,575,603.91	其他收益	2,575,603.91
2018 年自治区科技创新后补助	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
海陵工业园区财政所设备投资扶助资金	2,353,306.92	其他收益	2,353,306.92
经开区管委会奖励资金	2,310,000.00	其他收益	2,310,000.00
年产 1GW 以上单晶硅棒和 1GW 以上单晶硅片的智能化生产能力	2,225,947.38	其他收益	2,225,947.38
海陵区财政局科技创新型领军企业补助资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
突出贡献奖	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
大同市市级重大项目专项补助资金计划	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
节能减排资金	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
收新吴区财政局节能减排改造项目补贴	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
高效单晶 PERC 组件数字化车间联合体国拨资金	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
新认定自治区级企业技术中心专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2017 年设备补贴款	791,235.72	其他收益	791,235.72
2018 年科技创新发展	680,000.00	其他收益	680,000.00
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	671,428.56	其他收益	671,428.56
年产 500MW（二期）单晶硅棒建设项目	666,666.66	其他收益	666,666.66
2018 年度企业生产岗位补贴资金	662,608.33	其他收益	662,608.33
高新区经贸局固定资产补贴	566,018.16	其他收益	566,018.16
保山隆基年产 5GW 单晶硅棒建设项目投资补贴	561,498.90	其他收益	561,498.90
收空港经济开发区节能改造项目补贴	512,000.00	其他收益	512,000.00
高效晶硅材料低耗能金刚线切割工艺系统节能改造项目	508,474.56	其他收益	508,474.56
年产 500MW 高效单晶 PERC 光伏电池和 3GW 高效单晶光伏组件生产基地项目	499,999.98	其他收益	499,999.98
收到海陵区财政局 2018 年商务发展专项资金德国慕尼黑国际太阳能展	443,500.00	其他收益	443,500.00
金钢砂线薄片切割技术改造项目	421,052.64	其他收益	421,052.64
2016 年技术改造引导资金（第一批）项目（850MW 技改项目）	420,512.82	其他收益	420,512.82
技术改造项目	402,000.00	其他收益	402,000.00
西安市长安区财政局奖励--2017 年度多层次资本市场奖	400,000.00	其他收益	400,000.00
公租房补助	390,717.54	其他收益	390,717.54
出口信用保费补贴	370,100.00	其他收益	370,100.00
收到海陵区财政局 2018 年商务发展专项资金印度国际可再生能源展	365,500.00	其他收益	365,500.00
建行泰州分行收到海陵区委组织部 2018 年度高层次人才生活补贴	340,000.00	其他收益	340,000.00



收到海陵区财政局 2018 年省科技成果转化专项资金	307,692.30	其他收益	307,692.30
能源革命先进单位	305,000.00	其他收益	305,000.00
1800 吨单晶硅项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到西安市财政局 2019 年出口信保补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到海陵区财政局 2018 年市区科技创新能力建设计划项目奖补资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
省级工业新产品	300,000.00	其他收益	300,000.00
年产 470MW 单晶 PREC 电池技改项目	269,662.92	其他收益	269,662.92
西安市工业和信息化委员会关于下达 2017 年度省级技术改造奖励资金支持款	266,603.76	其他收益	266,603.76
500MW 光伏组件项目技改	258,725.94	其他收益	258,725.94
公共住房专项补助资金	251,250.00	其他收益	251,250.00
2016 年产业转型升级基金	242,424.24	其他收益	242,424.24
工业转型升级资金	237,948.36	其他收益	237,948.36
收到海陵区财政局 2018 年第三批企业类创新券兑现	231,350.00	其他收益	231,350.00
对俄双边科技合作专项资金	218,863.62	其他收益	218,863.62
纳税人销售自产的利用太阳能生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策	210,802.28	其他收益	210,802.28
1GW 光伏组件项目	200,693.10	其他收益	200,693.10
收到海陵区财政局 2017 年泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）立项项目资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
海陵区财政局双创资金	193,500.00	其他收益	193,500.00
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	181,165.02	其他收益	181,165.02
电力需求侧补助	180,850.02	其他收益	180,850.02
节能改造项目	179,200.02	其他收益	179,200.02
300MW 光伏组件项目技改	177,048.66	其他收益	177,048.66
1GW 数字化车间	157,894.74	其他收益	157,894.74
丝绸之路马来西亚太阳能光伏开发建设项目专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
年产 530MW 高效单晶 PERC 电池技术升级改造新建项目	136,703.46	其他收益	136,703.46
2015 年度工业发展资金（第二批）（500MW 技改项目）	133,333.32	其他收益	133,333.32
陕西省工业和信息化厅 2017 年中央工业企业转型升级专项资金	129,500.04	其他收益	129,500.04
2017 年工业和信息产业转型升级专项引导资金	119,325.84	其他收益	119,325.84
无锡新区 2015 年产业升级基金	104,175.84	其他收益	104,175.84
1200MW 太阳能光伏组件项目	101,414.28	其他收益	101,414.28
2016 年度市推进工业经济转型升级专项扶持资金（企业技术改造类项目）	101,212.14	其他收益	101,212.14

收到泰州安监局 2018 年度江苏省省级和泰州市市级安全生产专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到海陵区财政局市商务局 2017 年度促进开放型-高新技术产品出口项目奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
新型墙体基金返还	93,100.00	其他收益	93,100.00
单晶硅片自动化生产智能车间	90,000.00	其他收益	90,000.00
海陵财政局打造长三角地区特色产业基地政策措施 2017 年度财政奖补项目	86,966.28	其他收益	86,966.28
宁夏回族自治区财政厅新能源产业发展专项资金	79,999.98	其他收益	79,999.98
2017 年省双创第二批资金鲁伟明	75,000.00	其他收益	75,000.00
2016 年电力需求侧管理项目补助奖励	63,711.36	其他收益	63,711.36
机器人、智能车间和智能工厂配套补贴政策	62,266.68	其他收益	62,266.68
分布式光伏发电	53,333.34	其他收益	53,333.34
收到海陵区财政局 2018 年企业技术创新奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
循环化改造	49,999.98	其他收益	49,999.98
2014 年度无锡市工业发展资金（重点技术改造）项目	47,647.08	其他收益	47,647.08
2018 年度科技项目经费（第三期）	47,288.16	其他收益	47,288.16
收到海陵区财政局 2018 年科技创新项目奖补资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
高效光伏组件数字化智能制造车间	35,262.36	其他收益	35,262.36
进口中保温桶碳碳复合材料	31,000.00	其他收益	31,000.00
电能监控项目补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
装机容量补贴	25,000.00	其他收益	25,000.00
市安全生产企业奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
岗前培训补贴	19,200.00	其他收益	19,200.00
阳光能源屋顶 1 兆瓦项目	17,868.36	其他收益	17,868.36
西安国家民用航天产业基地管理委员会 2016 年市级环保专项资金水污染治理项目补助资金	16,222.20	其他收益	16,222.20
节能专项补贴	15,400.02	其他收益	15,400.02
分布式光伏电站	11,083.34	其他收益	11,083.34
2017 年度泰州市“人才强企年卡”配套资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
银川经济技术开发区 2018 年度安全生产先进单位	10,000.00	其他收益	10,000.00
招聘补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
供电系统节能改造项目	2,512.80	其他收益	2,512.80
收到海陵区财政局 2017 年度外贸稳增长专项资金	1,000.00	其他收益	1,000.00
稳岗补贴	173,712.35	营业外收入	173,712.35
收到泰州劳动就业管理中心企业稳岗补贴	392,298.26	营业外收入	392,298.26
禄丰县高校毕业生见习生活补助	97,200.00	营业外收入	97,200.00

**2. 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明

无

**83、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

**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
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	13,740,000.00	55.00	现金	2019年2月	控制权交割完成	4,270,070.10	45.00	6,915,449.29	11,241,818.18	4,326,368.89		
岐山县宝通光伏能源有限公司	2,770,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	2,426,855.14	45.00	3,725,975.59	2,266,363.64	-1,459,611.95		
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	4,390,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	2,457,898.36	45.00	3,581,284.36	3,591,818.18	10,533.82		
西安乐天光伏能源有限公司	8,890,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	10,178,129.82	45.00	8,286,536.80	7,273,636.36	-1,012,900.44		
蓝田县明锐新能源有限公司	2,400,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	2,411,948.99	45.00	2,194,456.90	1,963,636.36	-230,820.54		
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	10,850,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	6,894,738.50	45.00	7,719,209.53	8,877,272.73	1,158,063.20		
西安乐经光伏能源有限公司	6,560,000.00	55.00	现金	2019年3月	控制权交割完成	2,793,368.28	45.00	6,219,488.55	5,367,272.73	-852,215.82		
郑州乐牟光伏	14,970,000.00	55.00	现金	2019年	控制权交	7,466,581.46	45.00	8,353,091.03	12,248,181.82	3,895,090.79		

能源有限公司				3月	割完成								
徐州隆叶新能源科技有限公司	10,000.00	100.00	现金	2019年1月	控制权交割完成		0.00						
天津隆叶新能源有限公司	10,000.00	100.00	现金	2019年3月	控制权交割完成		0.00						
银川隆叶新能源有限公司	8,000.00	100.00	现金	2019年6月	控制权交割完成		0.00						
昆山乐牟新能源有限公司	5,000.00	100.00	现金	2019年6月	控制权交割完成		0.00						
北票隆潭新能源有限公司	30,000.00	100.00	现金	2019年1月	控制权交割完成	-243,884.33	0.00						
延川隆扶光伏发电有限公司	20,935,543.37	100.00	现金	2019年2月	控制权交割完成	13,286,628.87	0.00						
黄龙隆扶清洁能源有限公司	54,114,076.37	100.00	现金	2019年2月	控制权交割完成	35,800,255.75	0.00						

其他说明：

√适用 □不适用

上述被转让股权的子公司，其90%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

（1）截止期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	西安隆基绿能建筑科技有限公司	陕西西安市	陕西西安市	隆基创投	10,000,000.00	0.00
2	银川隆基光伏科技有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	隆基股份	700,000,000.00	0.00
3	Longi Solar Australia Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	乐叶光伏	200 万澳元	300,000.00 澳元
4	江苏隆基乐叶光伏科技有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	乐叶光伏	400,000,000.00	0.00
5	灌云县云隆清洁能源有限公司	连云港市	连云港市	清洁能源	1,000,000.00	0.00
6	鄂托克前旗隆辉太阳能发电有限公司	内蒙古鄂尔多斯	内蒙古鄂尔多斯	清洁能源	5,000,000.00	310,000.00
7	杭锦旗兴光太阳能发电有限责任公司	内蒙古鄂尔多斯	内蒙古鄂尔多斯	清洁能源	1,000,000.00	310,000.00
8	黑龙江隆佳清洁能源有限公司	黑龙江齐齐哈尔市	黑龙江齐齐哈尔市	清洁能源	1,000,000.00	0.00

## (2) 本期其他原因减少子公司明细

序号	子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据
1	弥勒乐叶光伏科技有限公司	2019 年 4 月	注销
2	山西兴隆基业清洁能源有限公司	2019 年 2 月	注销
3	江山市隆基新能源科技有限公司	2019 年 2 月	注销
4	平邑隆辉新能源有限公司	2019 年 6 月	注销
5	晋中隆基光伏电力科技有限公司	2019 年 2 月	注销
6	中宁县隆牧新能源有限公司	2019 年 3 月	注销
7	白沙隆光电力新能源有限公司	2019 年 2 月	注销
8	铜川市峡光新能源发电有限公司	2019 年 5 月	实际控制权交割
9	黎城县盈恒清洁能源有限公司	2019 年 4 月	实际控制权交割
10	武功县乐佳光伏能源有限公司	2019 年 3 月	注销
11	河南新东新能源科技有限公司	2019 年 4 月	注销
12	商水县乐兴光伏新能源有限公司	2019 年 5 月	注销
13	广州乐投光伏电力工程有限公司	2019 年 1 月	注销
14	三原隆基绿能光伏集成有限公司	2019 年 4 月	注销
15	廊坊隆叶新能源有限公司	2019 年 5 月	注销

16	诸暨乐能新能源科技有限公司	2019 年 6 月	注销
17	西安乐恒新能源有限公司	2019 年 1 月	注销
18	新疆隆基光伏科技有限公司	2019 年 4 月	注销

## 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	100.00		新设成立
LONGI (KUCHING) SDN. BHD.	古晋(马来西亚)	古晋(马来西亚)	生产、销售		100.00	新设成立
Longi New Energy (Uganda) Limited	乌干达	乌干达	投资、开发		99.00	新设成立
LONGI SOLAR TECHNOLOGY K. K.	东京(日本)	东京(日本)	销售	100.00		新设成立
LONGi Solar Technology (U. S.) Inc.	特拉华州(美国)	特拉华州(美国)	销售	100.00		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	100.00		新设成立
西安隆基绿能创投管理有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资管理	100.00		新设成立
西安隆基锂电新材料有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	生产、销售		51.00	新设成立
西安隆基绿能建筑科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	生产、销售		100.00	新设成立
宁夏隆基硅材料有限公司	宁夏中宁县	宁夏中宁县	生产、销售	100.00		新设成立
银川隆基硅材料有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	生产、销售	100.00		新设成立
无锡隆基硅材料有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	生产、销售	100.00		新设成立
保山隆基硅材料有限公司	云南省保山市龙陵县	云南省保山市龙陵县	生产、销售	100.00		新设成立
丽江隆基硅材料有限公司	云南省丽江市华坪县	云南省丽江市华坪县	生产、销售	60.00		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	100.00		新设成立

	州	州				
华坪隆基硅材料有限公司	云南省丽江市华坪县	云南省丽江市华坪县	生产、销售	100.00		新设成立
银川隆基光伏科技有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	生产、销售	100.00		新设成立
隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	生产、销售	100.00		新设成立
浙江隆基乐叶光伏科技有限公司	浙江省衢州市	浙江省衢州市	生产、销售		100.00	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	安徽省合肥市	生产、销售		100.00	新设成立
泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	生产、销售		100.00	新设成立
银川隆基乐叶光伏科技有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	生产、销售		100.00	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	40.00	60.00	新设成立
大同隆基乐叶光伏科技有限公司	山西大同县	山西大同县	生产、销售		100.00	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	陕西西安长安区	生产、销售		100.00	新设成立
滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	安徽省滁州市	安徽省滁州市	生产、销售		100.00	新设成立
宁夏隆基乐叶科技有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	生产、销售		100.00	新设成立
陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	生产、销售		100.00	新设成立
LONGI TECHNOLOGY (KUCHING) SDN BHD	古晋 (马来西亚)	古晋 (马来西亚)	生产、销售		100.00	新设成立
铜川隆基乐叶光伏科技有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	贸易		100.00	新设成立
Longi Solar Australia Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	销售		100.00	新设成立
江苏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		100.00	新设成立
西安隆基清洁能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发	100.00		新设成立
青海百和清洁能源有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	投资、开发		100.00	新设成立
淳化绿隆清洁能源有限公司	陕西省淳化县	陕西省淳化县	投资、开发		100.00	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	河南省南阳市	投资、开发		100.00	新设成立
枣庄隆基清洁能源有限公司	山东省枣庄市	山东省枣庄市	投资、开发		100.00	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	山东省枣庄市	投资、开发		100.00	新设成立
宁夏隆基清洁能源有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	投资、开发		100.00	新设成立
新疆隆基清洁能源有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	投资、开发		99.00	新设成立
额敏隆基牧光新能源有限公司	新疆额敏县	新疆额敏县	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立



弥勒隆基清洁能源有限公司	云南省弥勒市	云南省弥勒市	投资、开发		100.00	新设成立
东莞市绿隆清洁能源有限公司	广东省东莞市	广东省东莞市	投资、开发		100.00	新设成立
广东燕园隆清新能源有限公司	广东省东莞市	广东省东莞市	投资、开发		70.00	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		60.00	新设成立
西安隆桥清洁能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100.00	新设成立
双辽百和新能源有限公司	吉林省双辽市	吉林省双辽市	投资、开发		100.00	新设成立
辽宁朝日新能源有限公司	辽宁省朝阳市	辽宁省朝阳市	投资、开发		100.00	新设成立
哈密柳瑞新能源开发有限公司	新疆哈密市	新疆哈密市	投资、开发		100.00	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	新疆哈密市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
宝鸡隆兴清洁能源发电有限公司	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	投资、开发		100.00	新设成立
儋州隆基光伏农业发展有限公司	海南省儋州市	海南省儋州市	投资、开发		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	非同一控制下合并
西安宝隆清洁能源有限公司	西安市	西安市	投资、开发		100.00	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		100.00	非同一控制下合并
西安隆基智汇能源检测有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
元谋正隆清洁能源有限公司	元谋县	元谋县	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
海南隆基光伏新能源有限公司	海南省	海南省	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
哈密柳树泉力光伏发电有限公司	新疆哈密市	新疆哈密市	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立

湛江中机电力有限公司	湛江市	湛江市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
雷州中机电力有限公司	雷州市	雷州市	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
延安隆兴清洁能源有限公司	延安市宝塔区	延安市宝塔区	投资、开发		100.00	新设成立
延安延隆清洁能源有限公司	延安市宝塔区	延安市宝塔区	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
广灵县金鹏新能源有限公司	广灵县	广灵县	投资、开发		100.00	新设成立
大同县云中绿能新能源有限公司	大同县	大同县	投资、开发		100.00	新设成立
延安隆盛清洁能源有限公司	延安市宝塔区	延安市宝塔区	投资、开发		100.00	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	浙江省宁波市宁海县	投资、开发		100.00	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		100.00	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	浙江省宁波市宁海县	投资、开发		100.00	新设成立
龙陵正隆清洁能源有限公司	云南省保山市龙陵县 龙山镇戴家坡小区	云南省保山市龙陵县 龙山镇戴家坡小区	投资、开发		100.00	新设成立
安达隆光新能源有限公司	黑龙江绥化市凤凰城 小区 17 号楼	黑龙江绥化市凤凰城 小区 18 号楼	投资、开发		100.00	新设成立
南华正隆清洁能源有限公司	云南省楚雄彝族自治州 南华县龙川镇南永 公路东侧	云南省楚雄彝族自治州 南华县龙川镇南永 公路东侧	投资、开发		100.00	新设成立
大同市云州区隆泰绿能光伏发电有限公司	大同市	云南省保山市龙陵县			100.00	新设成立
龙陵绿隆清洁能源有限公司	云南省保山市龙陵县	云南省保山市龙陵县	投资、开发		100.00	新设成立
南华盛隆清洁能源有限公司	云南省楚雄州南华县	云南省楚雄州南华县	投资、开发		100.00	新设成立
石家庄隆业新能源科技有限公司	河北省石家庄市桥西 区	河北省石家庄市桥西 区	投资、开发		100.00	新设成立
西安绿盛清洁能源有限公司	西安市航天中路 388 号	西安市航天中路 389 号	投资、开发		100.00	新设成立
铜川百草现代农业科技有限公司	铜川市宜君县宜阳街 道办事处宜君老街	铜川市宜君县宜阳街 道办事处宜君老街	投资、开发		100.00	新设成立
西安隆华新能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100.00	新设成立

西安旭盈新能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100.00	新设成立
灌云县港隆清洁能源有限公司	连云港市	连云港市	投资、开发		100.00	新设成立
灌云县云隆清洁能源有限公司	连云港市	连云港市	投资、开发		100.00	新设成立
鄂托克前旗隆辉太阳能发电有限公司	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市	投资、开发		100.00	新设成立
杭锦旗兴光太阳能发电有限责任公司	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市	投资、开发		100.00	新设成立
黑龙江隆佳清洁能源有限公司	齐齐哈尔市	齐齐哈尔市	电力销售		100.00	新设成立
西安隆基新能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发	100.00		新设成立
广东隆基新能源有限公司	广东省云浮市	广东省云浮市	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
山东乐光光伏能源有限公司	山东省济南市	山东省济南市	投资、开发		100.00	新设成立
河北隆基新能源开发有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	投资、开发		100.00	新设成立
隆基绿能光伏工程有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	投资、开发		100.00	新设成立
惠州市福康源科技有限公司	广东省惠州市	广东省惠州市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
大名县乐照光伏能源科技有限公司	河北省大名县	河北省大名县	投资、开发		100.00	新设成立
寿光市金合光伏科技有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	投资、开发		100.00	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	山东省菏泽市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
沧州渤海新区冀乐光伏能源有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	投资、开发		100.00	新设成立
济宁市乐叶光伏能源有限公司	山东省济宁市	山东省济宁市	投资、开发		100.00	新设成立
魏县乐照光伏能源有限公司	河北省魏县	河北省魏县	投资、开发		100.00	新设成立
临漳县乐照光伏能源有限公司	河北省临漳县	河北省临漳县	投资、开发		100.00	新设成立
青州市昱辉光伏有限公司	山东省青州市	山东省青州市	投资、开发		100.00	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	江苏省泰州市	投资、开发		100.00	同一控制下合并
龙口乐叶光伏能源有限公司	山东烟台龙口市	山东烟台龙口市	投资、开发		100.00	新设成立
宁夏隆基绿能新能源有限公司	银川市经济开发区	银川市经济开发区	投资、开发		100.00	新设成立
曲阜乐享光伏能源有限公司	山东省曲阜市	山东省曲阜市	投资、开发		100.00	新设成立

河南隆基绿能科技有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	投资、开发		100.00	新设成立
阳江乐叶清洁能源有限公司	广东省阳江市	广东省阳江市	投资、开发		100.00	新设成立
汕头市光伏电力有限公司	广东省汕头市	广东省汕头市	投资、开发		100.00	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	山东省滨州市	投资、开发		100.00	新设成立
商丘市乐海新能源科技有限公司	河南省商丘市	河南省商丘市	投资、开发		100.00	新设成立
襄城县乐昌光伏能源有限公司	河南省襄城县	河南省襄城县	投资、开发		100.00	新设成立
宁德乐叶光伏能源有限责任公司	福建省宁德市	福建省宁德市	投资、开发		100.00	新设成立
珠海乐叶清洁能源有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	投资、开发		100.00	新设成立
驻马店市启建新能源有限公司	河南省驻马店市	河南省驻马店市	投资、开发		100.00	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	山东省菏泽市曹县	投资、开发		100.00	新设成立
天津乐享光伏能源有限公司	天津市宝坻区	天津市宝坻区	投资、开发		100.00	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	山东省潍坊市临朐县	投资、开发		100.00	新设成立
临沂乐昭光伏能源有限公司	山东省临沂市费县	山东省临沂市费县	投资、开发		100.00	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	河北省石家庄市鹿泉区	投资、开发		100.00	新设成立
邹城市乐叶光伏能源有限公司	山东省邹城市	山东省邹城市	投资、开发		100.00	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	山东省聊城市临清市	投资、开发		100.00	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	山东省东营市广饶县	投资、开发		100.00	新设成立
潍坊乐叶光伏能源有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	投资、开发		100.00	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	山东省济宁经济开发区	投资、开发		100.00	新设成立
西咸新区乐东光伏能源有限公司	陕西咸阳西咸新区	陕西咸阳西咸新区	投资、开发		100.00	新设成立
西安乐航光伏能源有限公司	陕西西安长安区	陕西西安长安区	投资、开发		100.00	新设成立
保定市乐清光伏能源有限公司	河北省保定市	河北省保定市	投资、开发		100.00	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	山东省东营市利津县	投资、开发		100.00	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	山东济宁市金乡县	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
邹城市乐辉新能源有限公司	山东济宁市邹城市	山东济宁市邹城市	投资、开发		100.00	新设成立

济宁市兖州区乐光光伏能源有限公司	山东济宁市兖州区	山东济宁市兖州区	投资、开发		100.00	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	山东济宁市泗水县	投资、开发		100.00	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		100.00	新设成立
三亚乐叶光伏能源有限公司	海南省海口市	海南省海口市	投资、开发		100.00	新设成立
苏州乐光能源有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资、开发		100.00	新设成立
溧阳乐叶光伏能源有限公司	江苏常州溧阳市	江苏常州溧阳市	投资、开发		100.00	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	河北省廊坊市香河县	投资、开发		100.00	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	辽宁省鞍山市海城市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
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		100.00	新设成立
盐城尚丰新能源科技有限公司	盐城市	盐城市	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
江门乐叶光伏能源有限公司	江门市	江门市	投资、开发		100.00	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		100.00	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		90.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	新设成立
胶州市荣瑞新能源科技有限公司	山东省青岛	山东省青岛	投资、开发		100.00	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	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
成安县乐照光伏能源有限公司	河北成安县	河北成安县	投资、开发		100.00	新设成立

长岭东送新能源科技有限公司	吉林省	吉林省	投资、开发		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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	山东济南商河县	投资、开发		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	非同一控制下合并
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		100.00	非同一控制下合并
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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	新设成立
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		100.00	新设成立
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	投资、开发		100.00	非同一控制下合并
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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	新设成立
隆基新能源（泰国）有限公司	泰国	泰国	投资、开发		100.00	新设成立

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		100.00	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	销售、运维		100.00	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		100.00	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		100.00	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	电力销售		100.00	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		100.00	新设成立
西安乐丰新能源有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	技术服务		100.00	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		100.00	新设成立
江门基叶新能源有限公司	广东省江门市	广东省江门市	投资、开发		100.00	新设成立
曹县大林新能源有限公司	山东省菏泽市曹县	山东省菏泽市曹县	工程设计、施工		100.00	新设成立
广州隆源新能源有限公司	广州市增城区	广州市增城区	投资、开发		100.00	新设成立
珠海隆乐新能源有限公司	广东珠海	广东珠海	投资、开发		100.00	新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

(1) 本公司对铜川市峡光新能源发电有限公司的持股比例为 51%，但根据投资协议、章程等约定公司实际享有表决权的比例为 49%。因此对该公司不具有控制权，不纳入合并报表范围。

(2) 本公司对黎城县盈恒清洁能源有限公司的持股比例为 51%，但根据投资协议、章程等约定公司实际不享有表决权。因此对该公司不具有控制权，不纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

## (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	
中宁县隆基光伏新能源有限公司	宁夏中宁县	宁夏中宁县	投资、开发		30.00	权益法
同心县隆基新能源有限公司	宁夏同心县	宁夏同心县	投资、开发		49.00	权益法
中宁县隆基天华新能源有限公司	宁夏中宁县	宁夏中宁县	投资、开发		49.01	权益法
浙江中晶科技股份有限公司	浙江长兴县	浙江长兴县	生产、销售	12.03		权益法
上海宝网能源科技有限公司	上海市	上海市	生产、销售	30.00		权益法
平煤隆基新能源科技有限公司	河南许昌市	河南许昌市	生产、销售		19.80	权益法
四川永祥新能源有限公司	四川乐山市	四川乐山市	生产、销售	15.00		权益法
大庆市辉庆新能源有限公司	黑龙江大庆市	黑龙江大庆市	投资、开发		30.00	权益法
一道新能源科技(衢州)有限公司	浙江衢州市	浙江衢州市	投资、开发		21.43	权益法
肇州县隆辉新能源有限公司	黑龙江大庆市	黑龙江大庆市	投资、开发		30.00	权益法
SRICITY	安德拉邦	安德拉邦	运营、管理		30.38	权益法



	(印度)	(印度)				
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	陕西西安市	陕西西安市	投资、开发		45.00	权益法
岐山县宝通光伏能源有限公司	陕西岐山县	陕西岐山县	投资、开发		45.00	权益法
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	陕西省西咸新区	陕西省西咸新区	投资、开发		45.00	权益法
西安乐天光伏能源有限公司	陕西西安市	陕西西安市	投资、开发		45.00	权益法
蓝田县明锐新能源有限公司	陕西蓝田县	陕西蓝田县	投资、开发		45.00	权益法
西安乐经光伏能源有限公司	陕西西安市	陕西西安市	投资、开发		45.00	权益法
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	宁夏吴忠市	宁夏吴忠市	投资、开发		45.00	权益法
郑州乐牟光伏能源有限公司	河南郑州市	河南郑州市	投资、开发		45.00	权益法
铜川市峡光新能源发电有限公司	陕西铜川市	陕西铜川市	投资、开发		51.00	权益法
黎城县盈恒清洁能源有限公司	山西黎城县	山西黎城县	投资、开发		51.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对一道新能源名义投资比例为 15%，但根据一道投资公司的股东投资协议，股东衢州绿发一道投资管理合伙企业（名义投资比例为 30%）每年按照 4.95% 按年收取利润，满 5 年后由另一股东刘勇收回投资，因此本公司对一道新能源实际投资 比例为 21.43%。

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。

公司对铜川市峡光新能源发电有限公司、黎城县盈恒清洁能源有限公司持股比例为 51%，但根据协议、章程等约定，本公司不具有控制权，因此采用权益法核算。

## (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	平煤隆基	辉庆新能源	肇州新能源	中宁新能源	同心隆基	平煤隆基	辉庆新能源
流动资产	27,528.96	25,148.58	74,851.57	22,949.75	14,242.67	21,302.61	24,420.74	66,725.55	46,811.00
非流动资产	137,334.13	52,453.36	97,361.54	52,696.09	51,020.46	140,261.40	54,078.90	98,171.45	60,915.92
资产合计	164,863.09	77,601.94	172,213.11	75,645.84	65,263.13	161,564.01	78,499.64	164,897.00	107,726.92
流动负债	16,739.27	3,731.30	87,984.85	55,126.50	5,730.56	15,572.68	4,533.18	76,323.57	89,553.59
非流动负债	111,430.00	41,117.00	10,394.22		45,000.00	111,430.00	42,658.87	18,129.69	
负债合计	128,169.27	44,848.30	98,379.07	55,126.50	50,730.56	127,002.68	47,192.05	94,453.26	89,553.59
少数股东权益									
归属于母公司股东权益	36,693.82	32,753.64	73,834.04	20,519.34	14,532.57	34,561.33	31,307.59	70,443.74	18,173.33
按持股比例计算的净资产份额	11,008.15	16,049.28	14,619.14	6,155.80	4,359.77	10,368.40	15,340.72	13,947.86	5,452.00
调整事项	-573.84	-1,304.25	-314.13	0.60	-	-573.84	-1,304.25	-96.20	0.60
--商誉									
--内部交易未实现利润			-314.13					-96.20	
--其他	-573.84	-1,304.25		0.60		-573.84	-1,304.25		0.60
对联营企	10,434.31	14,745.03	14,305.01	6,156.40	4,359.77	9,794.56	14,036.47	13,851.66	5,452.60

业权益投资的账面价值									
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值									
营业收入	9,081.56	3,995.74	125,365.20	5,486.29	4,540.04	9,135.91	3,784.94	128,012.42	5,293.06
净利润	2,132.49	1,446.04	9,390.30	2,346.01	2,165.01	3,651.38	971.84	5,506.47	3,455.33
终止经营的净利润									
其他综合收益									
综合收益总额	2,132.49	1,446.04	9,390.30	2,346.01	2,165.01	3,651.38	971.84	5,506.47	3,455.33
本年度收到的来自联营企业的股利									

其他说明

无。

## (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、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。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。本公司之境外子公司 LONGI (KUCHING) SDN. BHD.、LONGI TECHNOLOGY (KUCHING) SDN BHD、LONGI SOLAR TECHNOLOGY K. K.、LONGI SOLAR TECHNOLOGY (U. S.) INC.、LERRI SOLAR TECHNOLOGY (INDIA) PRIVATE LIMITED、Longi New Energy (Uganda) Limited、LONGI Solar Technologie GmbH、LONGI NEW ENERGY (THAILAND) CO., LTD、Longi Solar Australia Pty Ltd。主要经营地分别为马来西亚、日本、美国、印度、乌干达、德国、澳大利亚和泰国，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、澳元有关，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 2019 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、港币、日元、林吉特、印度卢比、泰铢、乌干达先令、澳元余额外，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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
货币资金		
美元	161,613,946.14	298,218,725.08
欧元	18,704,472.74	16,212,819.47
港元	2,394.79	
日元	465,978,621.00	726,463,936.00
林吉特	12,659,763.29	11,080,190.52
印度卢比	27,302,789.34	43,399,024.04
泰铢		129,581,081.95
先令	76,227,466.00	76,891,280.00
澳元	286,357.70	
应收账款		
美元	357,645,137.90	184,287,785.52
欧元	12,716,700.11	4,175,563.14
日元	92,402,191.00	78,433,559.00
泰铢		8,593,000.00
其他应收款		
美元	3,875,665.77	4,092,362.02
欧元	2,538.26	2,820.30
港元	500.00	
日元	10,546,600.00	19,901,336.00
林吉特	349,550.06	253,255.68
印度卢比	215,000.00	55,500.00
泰铢		608,909.45
澳元	11,917.13	
长期应收款		
印度卢比	14,127,678.00	13,074,450.00
短期借款		
美元		18,347,650.00
应付账款		

美元	96,545,758.37	57,018,175.88
欧元	1,660,412.79	1,248,370.94
日元	130,000.00	130,000.00
林吉特	6,716,411.61	16,311,790.14
泰铢		4,119,534.20
其他应付款		
美元	7,513,681.55	40,319,561.84
欧元	8,146,974.96	3,602,218.31
日元	16,114,919.00	57,714,894.00
林吉特	14,996,428.63	15,786,039.33
印度卢比	1,472,950.00	2,734,464.00
泰铢		5,319,754.49
先令	333,000.00	333,000.00
长期借款		
美元	170,000,000.00	200,000,000.00

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	本期		上年同期	
		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%	39,056,816.63	39,056,816.63	15,521,079.71	15,521,079.71
	对人民币贬值 1%	-39,056,816.63	-39,056,816.63	-15,521,079.71	-15,521,079.71
负债类	对人民币升值 1%	-19,979,722.82	-19,979,722.82	-24,696,974.36	-24,696,974.36
	对人民币贬值 1%	19,979,722.82	19,979,722.82	24,696,974.36	24,696,974.36

## (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	本期		上年同期	
		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%	-1,907,671.56	-1,907,671.56	-1,639,903.56	-1,639,903.56
	减少 1%	1,907,671.56	1,907,671.56	1,639,903.56	1,639,903.56

### (3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、交易性金融资产和交易性金融负债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

2019 年 6 月 30 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。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计

	值计量	值计量	值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	3,590,000.00			3,590,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资			174,017,893.89	174,017,893.89
(三) 其他权益工具投资			108,715,735.54	108,715,735.54
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	3,590,000.00		282,733,629.43	286,323,629.43
(六) 交易性金融负债	5,250,000.00			5,250,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	5,250,000.00			5,250,000.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	5,250,000.00			5,250,000.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

对于存在活跃市场的交易性金融资产及负债、其他权益工具投资，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。



活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

**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

对于其他权益工具投资中不存在公开市场的权益工具投资，利用相同或类似的资产、负债或资产、负债组合的价格以及其他相关市场交易信息进行估值，以确定该项资产的公允价值。

**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

相关资产或负债的不可观察输入值。

**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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券和长期应付款等。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

**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

本公司无母公司，本公司实际控制人为李振国(持股比例 15.02%)和李喜燕(持股比例 5.36%)夫妇，二人合计持股 20.38%。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

适用  不适用

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3 在合营或联营企业中的权益。

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中宁县隆基光伏新能源有限公司	联营企业
同心县隆基新能源有限公司	联营企业
中宁县隆基天华新能源有限公司	联营企业
浙江中晶科技股份有限公司	联营企业
上海宝网能源科技有限公司	联营企业
平煤隆基新能源科技有限公司	联营企业
四川永祥新能源有限公司	联营企业
大庆市辉庆新能源有限公司	联营企业
一道新能源科技（衢州）有限公司	联营企业
肇州县隆辉新能源有限公司	联营企业
SRICITY	联营企业
西安乐叶安纺光伏能源有限公司	联营企业
岐山县宝通光伏能源有限公司	联营企业
西咸新区乐悦光伏能源有限公司	联营企业
西安乐天光伏能源有限公司	联营企业
蓝田县明锐新能源有限公司	联营企业
西安乐经光伏能源有限公司	联营企业
吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	联营企业
郑州乐牟光伏能源有限公司	联营企业
铜川市峡光新能源发电有限公司	联营企业
黎城县盈恒清洁能源有限公司	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
张茹敏	其他
邹宗海	其他
田高良	其他
李寿双	其他
郭菊娥	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
上海釜川自动化设备有限公司	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
肇庆奥迪威传感科技有限公司	其他
宁夏隆基宁光仪表有限公司	其他

其他说明

无。

## 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	1,358,176.07	351,794.17
大连连城数控机器股份有限公司	工装夹具	54,288.90	
大连连城数控机器股份有限公司	生产设备	187,907,183.93	261,388,031.32
宁夏中晶半导体材料有限公司	多晶硅料	4,827,744.10	837,518.12
平煤隆基新能源科技有限公司	电池片委托加工	566,407,499.25	407,644,059.98
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	备品备件	522,957.61	157,381.50
沈阳隆基电磁科技股份有限公司	生产设备	4,968,469.68	3,383,827.84
四川永祥新能源有限公司	多晶硅料	4,080,796.46	
上海釜川自动化设备有限公司	备品备件	234,821.92	497,993.84
上海釜川自动化设备有限公司	生产设备	65,948,276.10	32,136,773.10
宁夏中晶半导体材料有限公司	辅料		466,026.04

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
宁夏中晶半导体材料有限公司	餐费	230,605.66	195,423.31
宁夏中晶半导体材料有限公司	电费	5,031,359.71	6,016,363.05
宁夏中晶半导体材料有限公司	水费	109,662.84	54,503.85
平煤隆基新能源科技有限公司	硅片	316,453,041.68	72,796,263.90
四川永祥多晶硅有限公司	生产设备	8,620.69	
西安中晶半导体材料有限公司	电费	28,751.14	788,823.74
西安中晶半导体材料有限公司	水费	346,534.42	85,864.43
肇庆奥迪威传感科技有限公司	电站建设及服务	3,553,701.80	
大连连城数控机器股份有限公司	硅棒		13,749.30
宁夏隆基宁光仪表有限公司	光伏发电系统		296,369.66
宁夏中晶半导体材料有限公司	辅材		41,370.94
大连连城数控机器股份有限公司	废硅棒		16,832.48

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	租赁房屋	893,604.76	899,205.12
宁夏中晶半导体材料有限公司	租赁设备	28,476.00	28,476.00

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
银川隆基	11,000.00	2014年12月16日	2019年12月16日	否
寿光金合	22,400.00	2016年11月24日	2021年11月24日	否
哈密柳瑞	12,000.00	2016年10月25日	2021年10月25日	否
哈密柳阳	10,000.00	2016年10月25日	2021年10月25日	否
银川隆基	15,000.00	2016年12月15日	2021年12月14日	否
银川隆基	20,000.00	2017年3月7日	2022年3月6日	否
银川隆基	10,000.00	2017年3月21日	2022年3月20日	否
曹县乐照	42,800.00	2017年5月18日	2022年5月17日	否
隆兴新能源	15,607.58	2017年7月3日	2027年7月3日	否
浙江乐叶	11,000.00	2017年11月9日	2020年11月8日	否
隆乐光伏	4,218.32	2018年7月18日	2025年6月18日	否
宁德乐叶	7,147.70	2018年6月28日	2025年5月28日	否
乐昌光伏	6,679.00	2018年6月29日	2025年5月29日	否

金立新能源	3,398.09	2018年6月29日	2025年5月29日	否
无锡隆基	10,000.00	2018年3月22日	2020年3月22日	否
隆基乐叶	34,400.00	2018年7月27日	2023年7月26日	否
丽江隆基	32,691.79	2018年7月1日	2023年7月11日	否
丽江隆基	16,964.27	2018年6月21日	2023年6月21日	否
隆基乐叶	17,400.00	2018年8月20日	2019年8月19日	否
鑫维新能源	10,100.59	2018年9月4日	2023年8月4日	否
隆基乐叶	20,000.00	2018年9月25日	2019年9月25日	否
隆基乐叶	12,750.00	2018年9月22日	2019年9月10日	否
泰州乐叶	50,000.00	2018年3月29日	2019年9月18日	否
隆基乐叶	30,000.00	2018年11月27日	2019年11月26日	否
泰州乐叶	15,000.00	2018年1月19日	2020年12月31日	否
浙江乐叶	16,500.00	2018年9月5日	2020年3月5日	否
大同清洁能源	9,435.87	2019年3月29日	2024年3月29日	否
广灵清洁能源	9,332.11	2019年3月29日	2024年3月29日	否
灵武新能源	72,627.36	2019年3月29日	2024年3月29日	否
银川隆基	18,000.00	2019年2月26日	2020年2月25日	否
银川隆基	31,000.00	2019年3月7日	2020年3月6日	否
银川隆基	10,000.00	2019年3月19日	2024年3月18日	否
银川隆基	20,000.00	2019年3月12日	2024年3月11日	否
隆基乐叶	30,000.00	2019年4月22日	2020年3月1日	否
浙江乐叶	11,000.00	2019年5月10日	2022年5月10日	否
宣力光伏	11,064.38	2019年6月21日	2024年6月21日	否
隆基乐叶	10,000.00	2019年4月26日	2020年4月26日	否
无锡隆基	6,000.00	2019年4月18日	2020年4月18日	否
香港隆基	US\$20,000.00	2018年6月27日	2023年6月27日	否
香港隆基	US\$1,500.00	2017年4月20日	2022年7月14日	否
乐叶光伏	US\$1,500.00	2018年3月7日	2019年12月31日	否
隆基乐叶	US\$5,000.00	2018年11月1日	2019年12月31日	否
香港隆基和古晋隆基	US\$4,000.00	2018年12月25日	2019年12月31日	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡隆基、银川隆基	30,000.00	2018年8月1日	2019年7月23日	否
银川隆基	30,000.00	2019年4月3日	2020年3月31日	否
银川隆基、隆基乐叶	90,000.00	2018年9月24日	2019年9月24日	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	454.58	372.20

注：以上关键管理人员范围为公司董事、监事、高级管理人员。

#### (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2014年10月24日，李振国、李喜燕为公司全资子公司银川隆基向中航国际租赁有限公司融资租赁设备11,000万元提供连带责任保证，保证期间为自租赁合同生效之日起至租赁合同约定的债务履行期限届满之次日起两年。

2016年12月14日，李振国为银川隆基与宁夏银行股份有限公司西城支行签署的在2016年12月15日至2021年12月14日期间的固定资产借款合同承担连带担保责任，主债权金额为15,000万元。

2017年1月17日，李振国、李喜燕为本公司与中国进出口银行签署成套和高技术含量产品出口卖方信贷借款合同（贷款期限为24个月）提供最高额不超过30,000万元的质押担保。担保期限为2017年1月19日至2019年1月16日。

2017年3月8日，李振国、李喜燕为浙江乐叶在2017年3月8日至2019年11月15日期间在浙商银行股份有限公司衢州分行办理的银行承兑汇票业务，提供最高额11,000万元的担保。

2017年4月17日，李振国、李喜燕为公司与汇丰银行（中国）有限公司西安分行签署的最高不超过1,650万美元的授信协议提供连带保证。

2017年12月21日，李振国、李喜燕为浙江乐叶在2017年12月21日至2020年11月19日期间在浙商银行股份有限公司衢州分行办理的业务，提供最高额33,000万元的担保。

2018年2月7日，李春安为公司在2018年2月1日至2019年2月1日期间内在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办理的人民币/外币贷款、开立信用证、出具保函和其他授信业务提供最高额为30,000万元的质押担保。

2018年3月1日，李振国、李喜燕分别为公司在2018年2月1日至2019年2月1日期间内在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办理的人民币/外币贷款、开立信用证、出具保函和其他授信业务提供最高额为40,000万元的保证担保。

2018年4月26日，李振国、李喜燕为隆基乐叶在中信银行股份有限公司西安分行在2018年4月26日至2019年4月18日期间办理业务形成的债务，提供最高额30,000万元的连带责任保证。

2018年8月9日，李振国、李喜燕为公司及其子公司在中国进出口银行陕西省分行在2018年6月15日至2020年6月15日期间办理的本外币贷款、开立信用证、进口押汇等贸易融资业务，提供最高额不超过75,000万元的质押担保。

2018年9月25日,李春安为公司及其子公司在中国进出口银行陕西省分行在2018年6月15日至2020年6月15日期间办理的本外币贷款、开立信用证、进口押汇等贸易融资业务,提供最高额不超过75,000万元的质押担保。

2018年9月26日,李振国、李喜燕为公司与中国民生银行股份有限公司西安分行签署的在2018年9月25日至2019年9月25日期间的综合授信合同,提供最高债权额为90,000万元的担保。

2018年10月30日,李振国、李喜燕分别为公司与交通银行股份有限公司陕西省分行在2018年10月30日至2019年9月10日期间签订的全部授信合同,提供债权最高额30,000万元的保证担保。

2019年3月8日,李振国为公司全资子公司银川隆基与宁夏银行股份有限公司西城支行签署的《固定资产借款合同》,提供20,000万元的担保。

2019年4月24日,李振国、李喜燕为公司与广发银行股份有限公司西安分行签署的《授信额度合同》及其修订或补充提供最高额40,000万元的担保。

2019年5月30日,李振国、李喜燕分别为公司与兴业银行股份有限公司西安分行签署的授信合同在2019年3月27日至2020年3月26日期间,提供最高限额为30,000万元的担保。

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	平煤隆基新能源科技有限公司	5,978,414.05	59,784.14		
应收账款	肇州县隆辉新能源有限公司	28,193,939.37	890,679.11	263,205,540.28	8,313,196.96
应收账款	吴忠市乐恒光伏能源科技有限公司	3,362,632.00	168,131.60		
应收账款	蓝田县明锐新能源有限公司	9,923,669.50	2,004,183.48		
应收账款	西安乐天光伏能源有限公司	2,846,176.00	443,908.80		
应收账款	岐山县宝通光伏能源有限公司	14,995,334.00	4,498,600.20		
应收账款	肇庆奥迪威传感科技有限公司	120,427.44	1,204.27		
合计		65,420,592.36	8,066,491.60	263,205,540.28	8,313,196.96
预付款项	大连连城数控机器股份有限公司	67,536,103.62		13,803,473.55	
预付款项	上海釜川自动化设备有限公司	11,378,293.10			
预付款项	沈阳隆基电磁科技股	2,050,496.00			

	份有限公司				
预付款项	四川永祥新能源有限公司	3,994,500.00			
合计		84,959,392.72		13,803,473.55	
应收票据	平煤隆基新能源科技有限公司	0.00		110,000,000.00	
应收票据	西安中晶半导体材料有限公司	342,326.86		702,754.00	
应收票据	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,000,000.00		1,771,513.28	
应收票据	黎城县盈恒清洁能源有限公司	304,371,792.82			
合计		305,714,119.68		112,474,267.28	
其他应收款	黎城县盈恒清洁能源有限公司	3,260,000.00	163,000.00		
其他应收款	宁夏中晶半导体材料有限公司	774,866.16	38,743.31	98,214.64	4,910.73
其他应收款	铜川市峡光新能源发电有限公司	1,110.00	55.50		
其他应收款	西安中晶半导体材料有限公司	467,696.68	14,125.07	2,691.11	134.56
其他应收款	肇州县隆辉新能源有限公司	634,863.14	31,743.16	634,863.14	31,743.16
合计		5,138,535.98	247,667.04	735,768.89	36,788.45

## (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	1,936,261.12	1,136,656.39
应付账款	宁夏中晶半导体材料有限公司	3,669,166.07	987,401.58
应付账款	上海釜川自动化设备有限公司	132,368.93	169,635.65
应付账款	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	262,714.22	187,515.33
应付账款	四川永祥新能源有限公司	622,035.40	
应付账款	平煤隆基新能源科技有限公司		44,526,561.21
合计		6,299,543.63	47,007,770.16
应付票据	大连连城数控机器股份有限公司	168,220,419.31	12,384,539.08
应付票据	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,829,685.00	378,919.20
应付票据	平煤隆基新能源科技有限公司	338,833,511.98	99,254,625.06
应付票据	上海釜川自动化设备	14,356,567.19	137,811.97



	有限公司		
应付票据	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	2,525,173.54	62,290.00
应付票据	四川永祥新能源有限公司	8,256,600.00	
合计		534,021,957.02	112,218,185.31
预收账款	黎城县盈恒清洁能源有限公司	708,353,572.80	
预收账款	宁夏中晶半导体材料有限公司	483,853.38	487,612.08
预收账款	铜川市峡光新能源发电有限公司	291,681,640.94	
预收账款	岐山县宝通光伏能源有限公司	5,000,000.00	
预收账款	西安乐天光伏能源有限公司	2,846,176.00	
预收账款	肇庆奥迪威传感科技有限公司		1,068,354.00
预收账款	蓝田县明锐新能源有限公司	5,000,000.00	
合计		1,013,365,243.12	1,555,966.08
其他应付款	大连连城数控机器股份有限公司	311,883,963.55	538,243,112.98
其他应付款	宁夏中晶半导体材料有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00
其他应付款	上海釜川自动化设备有限公司	19,454,114.01	33,845,813.65
其他应付款	沈阳隆基电磁科技股份有限公司	3,875,001.30	8,173,519.68
其他应付款	西安中晶半导体材料有限公司	97,673.07	
合计		336,244,671.93	581,362,446.31

### 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	0
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	
----------	--

其他说明

无。

## 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	101,705,948.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,889,819.44

其他说明

无。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

无。

## 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	期末余额
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	78,682,881.78
资产负债表日后第 2 年	67,176,059.83
资产负债表日后第 3 年	67,631,765.43
以后年度	757,979,331.93
合 计	971,470,038.97

### 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

2019 年 3 月、4 月，HANWHA Q CELLS & ADVANCED MATERIALS CORP. 及其关联方（以下统称“韩华”）先后向美国国际贸易委员会（ITC）、美国特拉华州地区法院、澳大利亚联邦法院、德国杜塞尔多夫地方法院提交诉状，对本公司及其相关下属子公司（以下统称“隆基”或“公司”）发起专利侵权诉讼，认为本公司在所在国销售的部分产品侵犯韩华在所在国拥有的专利权。目前案件正在调查中。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

本公司股票自 2019 年 7 月 9 日至 2019 年 8 月 19 日连续 30 个交易日内有 20 个交易日收盘价格不低于“隆基转债”当期转股价格的 130%（24.26 元/股），根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发可转债的赎回条款。2019 年 8 月 19 日，公司第四届董事会 2019 年第十一次会议审议通过了《关于提前赎回“隆基转债”的议案》，决定行使“隆基转债”的提前赎回权，对赎回登记日（2019 年 9 月 3 日）登记在册的“隆基转债”全部赎回。

## 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	单晶硅片	太阳能组件	集中式电站	分布式电站	其他	分部间抵销	合计
营业收入	823,846.45	832,321.54	19,550.61	36,867.97		301,448.42	1,411,138.15
其中：对外交易收入	602,146.00	406,767.47	17,330.00	36,532.36		-348,362.32	1,411,138.15
分部间交易收入	221,700.45	425,554.07	2,220.61	335.61		649,810.74	
营业成本	560,037.70	725,701.34	5,388.83	24,491.23		274,529.88	1,041,089.22
净利润	199,634.80	26,633.15	9,058.49	4,391.11	-9,523.21	17,003.79	213,190.55
资产总额	2,215,992.54	1,772,085.22	526,202.27	476,487.70	1,324,926.55	1,154,112.30	5,161,581.98
负债总额	929,255.61	1,249,025.36	407,153.86	233,720.36	526,902.08	427,577.10	2,918,480.17

## (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). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	878,668,136.81
7 至 12 个月	16,570,023.39
1 年以内小计	895,238,160.20
1 至 2 年	52,711,815.92
2 至 3 年	10,429,770.73
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	958,379,746.85

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
企业客户组合	555,831,750.12	58.00	10,857,123.89	1.95	544,974,626.23	960,201,662.35	35.71	17,939,585.81	1.87	942,262,076.54
集团内关联方组合	402,547,996.73	42.00			402,547,996.73	1,728,953,130.58	64.29			1,728,953,130.58
合计	958,379,746.85	/	10,857,123.89	/	947,522,622.96	2,689,154,792.93		17,939,585.81		2,671,215,207.12

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：企业客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：6 个月以内	476,120,140.08	4,761,201.42	1.00
7 至 12 个月	16,570,023.39	331,400.49	2.00
1 年以内小计	492,690,163.47	5,092,601.91	
1 至 2 年	52,711,815.92	2,635,590.80	5.00
2 至 3 年	10,429,770.73	3,128,931.18	30.00
合计	555,831,750.12	10,857,123.89	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	17,939,585.81		7,082,461.92		10,857,123.89
合计	17,939,585.81	0.00	7,082,461.92	0.00	10,857,123.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 747,115,768.15 元，占应收账款报告期末余额合计数的比例为 77.96%，相应计提的坏账准备报告期末余额汇总金额为 5,714,312.23 元。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 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

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	618,947,834.64	512,763,345.44
合计	618,947,834.64	512,763,345.44

其他说明：

适用 不适用

## 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

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

适用 不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	610,459,247.85
1 至 2 年	7,746,515.86
2 至 3 年	1,406,811.75
3 至 4 年	2,000,000.00
4 至 5 年	2,200.00
5 年以上	60,000.00
合计	621,674,775.46

## (8). 按款项性质分类

√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
集团内往来款	609,757,221.37	507,588,444.94
保证金	4,326,338.27	3,560,233.31
集团外往来款	343,716.69	1,684,383.65
员工备用金	393,023.30	2,370,955.98
其他	6,854,475.83	13,293.62
合计	621,674,775.46	515,217,311.50

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	87,091.15	366,874.91	2,000,000.00	2,453,966.06
2019年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	113,454.58	159,520.18		272,974.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	200,545.73	526,395.09	2,000,000.00	2,726,940.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：



适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	2,453,966.06	272,974.76			2,726,940.82
合计	2,453,966.06	272,974.76	0.00	0.00	2,726,940.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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
第一名	集团内往来款	357,242,314.61	1 年以内	57.46	
第二名	集团内往来款	110,319,743.94	1 年以内	17.75	
第三名	集团内往来款	69,724,919.24	1 年以内	11.22	
第四名	集团内往来款	53,691,299.89	1 年以内	8.64	
第五名	集团内往来款	10,679,635.10	1 年以内	1.72	
合计	/	601,657,912.78	/	96.79	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	16,417,143,282.17	9,000,000.00	16,408,143,282.17	12,740,497,716.38	9,000,000.00	12,731,497,716.38
对联营、合营企业投资	222,595,118.38		222,595,118.38	218,523,885.14		218,523,885.14
合计	16,639,738,400.55	9,000,000.00	16,630,738,400.55	12,959,021,601.52	9,000,000.00	12,950,021,601.52

## (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	529,615,552.25			529,615,552.25		
银川隆基	3,422,832,298.21			3,422,832,298.21		
无锡隆基	493,345,599.76			493,345,599.76		
香港隆基	642,122,205.42			642,122,205.42		
隆基清洁能源	503,528,674.18			503,528,674.18		
乐叶光伏	3,075,267,414.57	3,600,000,000.00		6,675,267,414.57		
隆基新能源	1,376,524,956.76			1,376,524,956.76		
印度乐叶光伏	20,480,000.00			20,480,000.00		
日本乐叶光伏	6,431,139.21			6,431,139.21		
美国乐叶光伏	17,076,250.00			17,076,250.00		
丽江隆基	480,508,733.99			480,508,733.99		
保山隆基	1,636,340,602.08			1,636,340,602.08		
楚雄隆基	500,351,905.61			500,351,905.61		
德国乐叶	3,807,600.00			3,807,600.00		
隆基创投	5,110,000.00			5,110,000.00		
南京中盛	9,000,000.00			9,000,000.00		9,000,000.00
华坪隆基		73,700,000.00		73,700,000.00		
其他二级以下(不含)投资单位股权激励	18,154,784.34	2,945,565.79		21,100,350.13		
合计	12,740,497,716.38	3,676,645,565.79	0.00	16,417,143,282.17	0.00	9,000,000.00

## (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
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他	其他	宣告发放	计提减值	其他		

					综合 收益 调整	权 益 变 动	现 金 股 利 或 利 润	准 备			备 期 末 余 额
一、合 营企 业											
小计											
二、联 营企 业											
上海 宝网	2,652,927.23			-261,645.42						2,391,281.81	
浙江 中晶	35,890,563.60			2,496,314.21						38,386,877.81	
四川 永祥	179,980,394.31			1,836,564.45						181,816,958.76	
小计	218,523,885.14			4,071,233.24						222,595,118.38	
合计	218,523,885.14			4,071,233.24						222,595,118.38	

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,750,130,966.41	8,245,843,825.28	5,046,938,966.10	4,770,754,593.98
其他业务				
合计	8,750,130,966.41	8,245,843,825.28	5,046,938,966.10	4,770,754,593.98

其他说明：

无。

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,071,233.24	3,410,147.08
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		

处置持有至到期投资取得的投资收益		
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		12,621,590.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-12,351,164.38	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
子公司分配利润		600,000,000.00
给子公司委托贷款收益		296,822.37
合计	-8,279,931.14	616,328,560.02

其他说明：

无。

## 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	-16,918,315.31	
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）	72,651,987.89	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-6,939,129.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	500,000.00	
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	-33,801,894.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,433,587.14	
少数股东权益影响额	160,901.77	
合计	13,219,963.30	

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	10.71	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.64	0.57	0.56

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过得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：2019 年 8 月 29 日

### 修订信息

适用 不适用