

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**  
**2018 年半年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 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。

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

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

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
电话	029-81566863	029-81566863
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	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
电子信箱	longi-board@longi-silicon.com	longi-board@longi-silicon.com

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	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	
总资产	37,894,641,245.82	32,883,700,260.10	32,883,700,260.10	15.24
归属于上市公司股东的净资产	15,144,576,855.38	14,195,358,022.75	14,195,358,022.75	6.69
	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	
经营活动产生	1,168,821,797.63	113,941,566.12	113,941,566.12	925.81

的现金流量净额				
营业收入	10,001,972,858.94	6,276,209,889.07	6,276,209,889.07	59.36
归属于上市公司股东的净利润	1,306,984,765.73	1,236,160,738.81	1,236,160,738.81	5.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,254,372,837.93	1,232,754,891.97	1,232,754,891.97	1.75
加权平均净资产收益率(%)	8.84	11.57	11.57	减少2.73个百分点
基本每股收益(元/股)	0.47	0.45	0.62	4.44
稀释每股收益(元/股)	0.47	0.45	0.61	4.44

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)					78,343	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					不适用	
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
李振国	境内自然人	15.00	418,824,637	0	质押	255,136,000
李春安	境内自然人	10.97	306,179,384	0	质押	56,000,000
李喜燕	境内自然人	5.35	149,359,835	0	质押	28,812,000
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	国有法人	4.99	139,426,060	0	无	0
陕西煤业股份有限公司	国有法人	2.66	74,251,108	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.05	57,329,860	0	无	0
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	未知	1.88	52,449,568	0	无	0
钟宝申	境内自然人	1.77	49,371,423	189,000	无	0

全国社保基金一一七组合	未知	1.49	41,673,355	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.46	40,850,141	0	无	0
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。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

#### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

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(%)
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	995,516,326.81	5.63

反映发行人偿债能力的指标:

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	59.60	56.68
	本报告期(1-6月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	12.18	17.62

关于逾期债项的说明

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

根据国家能源局发布的数据显示，2018年上半年，我国光伏发电新增装机24.31GW，与去年同期增幅基本持平，国内光伏行业发展正在从注重发展规模逐步转向重视产品和新技术发展方向。报告期内，国家发展改革委、财政部和能源局联合下发了《关于2018年光伏发电有关事项的通知》（以下简称“5.31新政”），加速了上述进程的演化。5.31新政很大程度影响2018年下半年中国光伏电站装机量需求，进一步加剧光伏市场化竞争，淘汰制造端落后产能，加速平价上网进程，从长期来看，行业整合将加速，使得行业资源向优质企业集中。

从全球来看，随着全球气候协议《巴黎协定》的落实以及光伏发电关键设备成本价格的不断下降，光伏发电应用地域和领域将会继续扩大，新兴市场国家发展意愿增强，光伏发电将逐步在全球普及。根据欧洲光伏产业协会公布的市场预测，预计到2018年底，随着墨西哥、巴西等新兴市场国家光伏装机量的明显增长，全球将有14个国家及地区光伏装机量达到GW级水平，而2017年只有9个国家及地区达到该水平。海外市场多个国家光伏发电成本已低于常规能源，全球光伏发电最低价不断被刷新，部分国家已实现光伏平价上网，2018年6月，美国亚利桑那州30MW光伏项目签订的2020年底购电协议价格为2.49美分/kWh，2017年11月，在墨西哥能源部2.3GW光伏采购竞标中，意大利ENEL绿色电力公司报价1.77美分/kWh，刷新了光伏报价最低纪录。

2018年上半年，在光伏行业平价上网趋势的推动下，行业主要产品价格均出现了不同程度的下滑，根据PV InfoLink机构统计，自2018年1月上旬至7月上旬，单晶硅片价格降幅达到37%，单晶组件价格降幅达到20%。受行业产品价格波动及国内5.31新政的影响，给公司经营带来一定难度。报告期内，公司认真分析行业变化和市场形势，以客户需求和价值为导向，在市场营销、技术创新及内部管理方面不断创新求变，顺应市场需求，取得了良好的经营业绩。2018年上半年，公司实现营业收入100.02亿元，同比增长59.36%，实现归属于母公司的净利润13.07亿元，同比增长5.73%，实现综合毛利率22.62%。2018年上半年，公司开展的主要工作如下：

#### 一、以提升客户价值为核心，顺应市场变化，持续提升单晶份额

报告期内，公司依托单晶技术和成本优势，以提升客户价值为核心，保障了单晶产品的市场需求；根据市场情况及时调整产品结构和销售区域，产品销量取得了明显增长。2018年上半年，公司实现单晶硅片出货15.44亿片，其中对外销售7.58亿片，自用7.86亿片；实现单晶电池组件出货3,232MW，其中单晶组件对外销售2,637MW，自用375MW，单晶电池对外销售220MW。报告期内，公司加强了海外市场的业务布局和通道建设，带动单晶组件海外销量快速增长，2018年上半年，公司海外单晶组件销量达到687MW，是去年同期的18倍。在公司的引领下，随着单晶产品性价比优势的进一步凸显，单晶市场占有率得到有效提升。

二、深化产品领先战略，持续加大研发投入，产品品质和性能持续提升，保持产品创新力和竞争力

报告期内，公司继续深化产品领先战略，保持高强度的研发投入，持续增强研发能力，研发支出 7.19 亿元，同比增长 61.80%，占当期主营业务收入的 7.18%。截至 2018 年 6 月底，公司累计获得各类已授权专利 407 项，取得了重要的研发成果，高效产品不断推陈出新。公司在单晶生长、金刚线切割及单晶材料薄片化技术等方面形成了较强的技术积累和项目储备，成本处于行业领先水平；在单晶电池、组件环节，公司单晶 PERC 电池转换效率最高水平达到 23.6%、60 型高效单晶 PERC 组件转换效率达到 20.66%、60 型单晶 PERC 半片组件功率突破 360 瓦，均刷新了世界记录，研发水平处于行业领先水平。2018 年 5 月，公司在上海国际太阳能光伏展期间，发布了双面半片 PERC 组件新品“Hi-M03”，以高功率、高发电量、更低热斑影响、更低 LCOE 为导向，进一步提升产品效率和性能，为行业提供了更低度电成本的全新产品选择。

报告期内，公司在产品研发、质量和性能可靠性持续得到业界肯定。实验室和平台建设方面，被授予国家光伏产品质量监督检验中心科研实验平台，获得组建陕西省光伏单晶硅材料工程研究中心资质，泰州基地检测中心获得 TÜV 颁发的 TMP 目击实验室资质，衢州生产实验室获得 TÜV 颁发的 CTF 实验室资质，有力印证了业界对公司研发能力、产品质量管控能力及实验室的测试能力方面的认可；产品认证方面，继 2017 年之后，公司 60 片单晶组件以发电量测试第一名的成绩再获 TÜV “光伏组件发电量仿真优胜奖”，体现了公司单晶组件发电能力的先进性和卓越性，对于提升公司产品的市场影响力有着重大作用。此外，报告期内，公司全资子公司隆基乐叶入选欧洲光伏产业协会董事会，获得全球最大的独立能源专家和认证机构 DNV GL 颁发的“TOP PERFORMER”最佳表现组件制造商奖项。

三、加速扩产项目进度，保障高效单晶产能供应

报告期内，公司依托高效单晶产品的技术成本优势，加快推进单晶产品扩产项目建设进度。报告期内，公司一方面合理安排生产资源，保证现有产能的有效利用，另一方面积极推进扩产项目的建设进度。2018 年上半年，公司单晶硅片自有产能利用率约 82%，单晶电池组件基本实现满产，保持行业较高水平。截至报告期末，丽江/保山隆基年产 5GW 单晶硅棒项目、楚雄年产 10GW 单晶硅片项目、银川隆基年产 5GW 单晶硅棒和 5GW 单晶硅片项目正在建设，浙江和泰州单晶组件已有产能项目完成改造升级，古晋年产 300MW 单晶硅棒、1GW 单晶硅片、500MW 单晶电池及 500MW 单晶组件项目已全部达产。

四、不断提升公司治理水平，强化风险管控，推进精益管理

报告期内，公司不断提升公司治理水平，强化风险管控，推进精益管理。供应链保障方面，加强与具备行业竞争力优势的厂商紧密合作，签订主要原材料供应合作协议；人力资源方面，根据各业务板块需求，合理调整和优化人力结构，基本完成全集团职务职级转换，初步建立适应不同组织类型的统一职务职级体系；法务管理方面，继续推动集团标准合同体系建设，有效识别各业务板块法律风险；投资管理方面，全面做好投资项目的投前评估、投中跟踪和投后管理工作，严格把控投资风险，提高投资项目质量；精益管理方面，通过精益内审、项目评审和精益培训，分享标杆成果等方式，不断提升集团精益管理水平，引导全员参与精益活动改善，提升公司效益；营运效率管理方面，2018年上半年，公司不断提升营运能力，合理控制各项费用支出，应收账款周转天数为76天，与上年同期相比减少了27天，存货周转天数为81天，与上年同期相比减少了6天，三费占收入比例为8.94%，与上年同期相比减少了1.05个百分点，为公司高效产能扩建和生产经营提供有力保障。

**3.2 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

**3.3 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