

公司代码：601012

公司简称：隆基股份

西安隆基硅材料股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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
传真	029-81566685	029-81566685
电子信箱	longi-board@longi-silicon.com	longi-board@longi-silicon.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 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(%)
总资产	12,625,634,536.55	10,208,709,552.75	23.68
归属于上市公司股东的净资产	6,427,797,091.31	5,634,252,807.24	14.08
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	530,589,701.71	-255,438,025.85	不适用
营业收入	6,423,785,732.14	1,679,391,934.32	282.51
归属于上市公司股东的净利润	860,827,975.86	117,251,873.61	634.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	855,472,088.11	85,248,947.10	903.50
加权平均净资产收益率(%)	14.18	3.59	增加10.59个百分点

基本每股收益（元/股）	0.49	0.07	600.00
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.07	585.71

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）		115,164				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0				
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	16.82	298,390,255	0	质押	186,500,000
李春安	境内自然人	12.33	218,699,560	0	质押	50,000,000
李喜燕	境内自然人	6.01	106,685,596	0	质押	74,920,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.31	40,949,900	0	无	0
钟宝申	境内自然人	1.96	34,740,774	360,000	无	0
张珍霞	境内自然人	1.15	20,344,239	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.12	19,954,849	0	无	0
创金合信基金－招商银行－鹏德成长1号资产管理计划	境内非国有法人	0.83	14,638,869	0	无	0
五都投资有限公司	境内非国有法人	0.79	14,000,246	0	无	0
中国银行－华夏回报证券投资基金	未知	0.76	13,446,975	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，李振国、李春安和李喜燕为一致行动人，未发现其余股东间存在关联关系或一致行动情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.3 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

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，在中国、美国等光伏市场的快速拉动下，全球光伏市场整体向好，尤其受中

国行业政策驱动和高效太阳能产品需求的影响，国内光伏应用市场呈现快速增长。若按照电网公司并网量为统计口径，2016年上半年我国新增并网量超过20GW，上半年实际新建光伏电站装机量约为15GW，相当于去年全年的水平。

2016年上半年，随着单晶新技术的大量应用，单晶产品效率进一步提升，制造成本持续降低，单晶性价比大幅提高，电站投资者选择单晶产品的意愿显著增强，单晶市场份额继续保持快速增长。主流组件厂商的产能开始向单晶转移，国内大型电站招标中单晶产品比重不断增加。同时，国家实施的“领跑者”计划设立了组件转换效率准入门槛，明确支持高效率、高性价比产品的快速推广和应用，有效拉动了高效产品市场需求的不断提升。据统计，2016年上半年国内单晶市场份额已超过25%。

2016年上半年，公司推出有竞争力的高效产品，扩大产品销售渠道，通过技术工艺的升级优化，使产品的生产成本持续下降，上半年经营业绩同比实现大幅增长。

报告期内，公司实现营业收入64.24亿元，同比增长282.51%；实现归属于母公司的净利润8.61亿元，同比增长634.17%；实现扣非后的加权平均净资产收益率为14.09%，同比增加11.48个百分点；实现综合毛利率达到25.89%，同比提高了5.02个百分点。

2016年上半年，公司生产线满负荷生产，单晶硅片和组件产销两旺，具体情况如下：

单晶硅片产量为6.67亿片，较2015年上半年增加3.8亿片，同比增长132.04%；单晶硅片出货7.4亿片，其中对外销售5.75亿片，自用1.65亿片；单晶硅片产销率达到110.87%。

单晶组件产量为910.28MW，较2015年上半年增加757.78MW，同比增长496.90%；单晶组件出货922.85MW，其中对外销售873.14MW，自用49.71MW；单晶组件产销率达到101.38%。

2016年上半年，公司高度重视技术创新，始终围绕客户需求和行业最新发展趋势，不断加大研发投入。通过将创新工艺技术快速转入量产，推动拉晶和切片成本的快速下降，实现单晶硅片非硅成本同比降低33%。公司相继与国内外知名企业、科研机构达成战略合作关系，包括招商新能源、中民新能、3M公司、德国莱茵TuV集团、中盛新能源等企业，通过发挥各自产业优势、技术优势、渠道优势与品牌优势，推动行业技术进步和单晶价值传递，共同开拓国内外高效单晶市场，提高全球单晶市场份额。报告期内，公司研发投入3.4亿元，建立了全球领先的电池研究中心和组件设计中心，并于2016年5月在上海SNEC展会首次推出了Hi-M01低衰高效单晶组件，解决了困扰行业多年的光伏电池初始衰减问题，进一步提高了单晶产品的性价比。截至报告期末，公司已具备900MW高效PERC单晶电池生产能力，处于国内领先地位，相关产能将在下半年得到释放，进一步巩固了公司高效产品的市场领先地位。截至2016年6月30日，公司累计获得各类已

授权专利 158 项，较 2015 年底增加了 25 项。报告期内，公司硅片事业部研发中心高效单晶硅材料研发团队被陕西省科技厅授予“陕西省重点科技创新团队”称号。乐叶单晶组件产品通过国际权威认证机构检测，先后获得了 CSA 北美市场认证、TuV 南德 1500V 认证、TuV 莱茵三倍 IEC 环境测试、CTC 光伏组件“领跑者”功率衰减认证等。

2016 年上半年，公司继续坚持稳健的经营策略，通过抓产品建通道、统筹资金运作、优化人才结构等措施，多方面提高经营管理能力，以此保障公司业务的快速发展。

总体来看，现阶段低效产能阶段性过剩导致的产品价格下降将逐渐趋于平稳。下半年公司自有电池产能将陆续投产，电池制造环节自有产能的比例将大幅提升，组件制造成本进一步降低。同时，随着今年下半年“领跑者”计划项目的实施和分布式电站项目的稳步推进，高效单晶产品的需求将进一步增长。

3.1.1 主营业务分析

3.1.1.1 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	6,423,785,732.14	1,679,391,934.32	282.51
营业成本	4,760,885,010.25	1,328,876,644.65	258.26
销售费用	195,535,969.46	20,493,198.32	854.15
管理费用	303,193,746.67	106,337,991.35	185.12
财务费用	38,111,829.04	44,685,454.70	-14.71
经营活动产生的现金流量净额	530,589,701.71	-255,438,025.85	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,130,636,711.88	-1,367,200,595.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	627,319,159.17	1,820,245,668.43	-65.54
研发支出	340,462,624.13	206,427,230.55	64.93

营业收入变动原因说明:组件及硅片销量快速增加，影响营业收入大幅增加。

营业成本变动原因说明:主要受组件和硅片销量增加影响。

销售费用变动原因说明:因销量增加，运费及质量保证金增加。

管理费用变动原因说明:主要是技术开发费和薪酬增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是随销售增加，货款回收增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是固定资产投资增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是上期非公开定向增发获得资金所致。

研发支出变动原因说明:主要是新产品研发支出增加。

3.1.1.2 其他

a. 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内，公司主营业务以销售单晶硅片和组件业务为主，利润构成及利润来源未发生重大变动。

b. 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

①2015年10月22日，公司第三届董事会2015年第十四次会议审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》等相关议案，并于2015年11月10日经公司2015年第五次临时股东大会审议通过。2016年2月22日，证监会出具《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），核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过10亿元的公司债券。公司2016年公司债券（第一期）已于2016年3月7日发行并于2016年3月24日在上海证券交易所上市。

②2015年12月29日，公司第三届董事会2015年第十九次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票方案》等相关议案，并于2016年1月18日经公司2016年第一次临时股东大会审议通过。2016年7月5日，证监会出具《关于核准西安隆基硅材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】1495号），核准公司非公开发行不超过239,935,588股新股。截止本公告日，本次非公开发行股票工作相关事宜正在筹备中。

c. 经营计划进展说明

根据公司2015年年度报告披露的2016年度经营计划和本报告期公司实际经营情况，2016年上半年单晶硅片出货7.4亿片，完成了全年硅片出货目标的65%，单晶组件出货922.85MW，完成了全年组件出货目标的40%，实现主营业务收入64.24亿元，完成了全年收入目标的59%。

d. 其他

无。

3.2.1 行业、产品或地区经营情况分析

3.2.1.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新能源行业	6,423,785,732.14	4,760,885,010.25	25.89	282.51	258.26	增加 5.02 个百分点
合计	6,423,785,732.14	4,760,885,010.25	25.89	282.51	258.26	增加 5.02 个百分点
主营业务分产品情况						

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
硅片	3,053,140,520.61	2,206,464,848.88	27.73	162.03	139.25	增加 6.88 个百分点
太阳能组件	2,971,902,320.64	2,251,044,853.44	24.26	1,116.72	945.93	增加 12.37 个百分点
电池片	194,273,511.55	151,159,111.76	22.19	49.86	52.53	减少 1.37 个百分点
受托加工	79,183,220.29	40,232,047.92	49.19	4,064.77	1,499.53	增加 81.48 个百分点
多晶硅料	33,700,639.93	34,338,568.26	-1.89	51.86	64.46	减少 7.81 个百分点
电力	8,647,408.93	6,510,531.79	24.71	50.37	236.99	减少 41.69 个百分点
光伏设备系统	4,362,268.79	3,038,737.69	30.34	-90.95	-84.71	减少 28.42 个百分点
聚乙二醇	893,247.87	984,852.02	-10.26	-13.34	8.13	减少 21.90 个百分点
碳化硅粉	657,170.08	336,098.41	48.86	-9.72	-52.88	增加 46.85 个百分点
硅棒	23,749.03	12,040.00	49.3	-99.96	-99.97	增加 26.90 个百分点
其他	77,001,674.42	66,763,320.08	13.3	1,879.44	4,185.98	减少 46.66 个百分点
合计	6,423,785,732.14	4,760,885,010.25	25.89	282.51	258.26	增加 5.02 个百分点

3.2.1.2 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
中国境内	4,984,883,201.57	540.17
亚太地区	1,118,797,517.49	96.34
美洲地区	318,310,488.74	-3.78
欧洲地区	1,794,524.34	2,262.72
合计	6,423,785,732.14	282.51

3.3.1 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力无重大变化。

3.4.1 投资状况分析

3.4.1.1 对外股权投资总体分析

报告期内，公司未进行证券投资、持有其他上市公司股权和持有金融企业股权。

a. 证券投资情况

√适用 □不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证券总投资比例 (%)	报告期损益 (元)
1	NASDAQ	SCTY	SCTY	18,119,912.61	47,073	7,469,760.93	100	-10,650,151.68
	期末持有的其他证券投资			0	/	0	0	0
	报告期已出售证券投资损益			/	/	/	/	

益					
合计	18,119,912.61	/	7,469,760.93	100%	-10,650,151.68

b. 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
831214	中晶股份	16,380,000.00	17.88	17.88	16,380,000.00	0	0	可供出售金融资产	发行股份购买资产
合计		16,380,000.00	/	/	16,380,000.00	0	0	/	/

c. 持有金融企业股权情况

适用 不适用

3.4.1.2 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

a. 委托理财情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
民生银行	流动利A	127,086.58	2016-1-1	2016-6-30	现金	/	127,086.58	747.54	是	0	否	否	是	其他
合计	/	127,086.58	/	/	/		127,086.58	747.54	/	0	/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)						0								
委托理财的情况说明						公司于2015年7月3日召开第三届董事会2015年第八次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行的情况下,对最高额度不超过人民币13亿元的暂时闲置的募集资金进行现金管理,在确保不影响募集资金使用的情况,该项资金额度可滚动使用,投资于安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品,自董事会审议通过之日起一年之内有效。具体内容请详见公司2015年7月7日披露的相关公告及后续的进展公告。								

b. 委托贷款情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
-------	--------	------	------	------	---------	------	--------	------	------	----------------	------	------	------

浙江乐叶	7,000	12个月	7.50%	流动资金周转	无	否	否	否	否	否	其他	/	/
------	-------	------	-------	--------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

委托贷款情况说明

2015年7月14日，公司第三届董事会2015年第九次会议审议通过《关于向控股子公司提供委托贷款的议案》，公司为加快浙江乐叶的组件业务发展，通过民生银行西安分行向其发放委托贷款7,000万元，利率7.5%，期限一年。

c. 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3.4.1.3 募集资金使用情况

a. 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014年	增发	191,997.19	62,247.94	138,208.03	16,135.56	按规定使用公司募集资金专户存储
合计	/	191,997.19	62,247.94	138,208.03	16,135.56	/
募集资金总体使用情况说明			<p>①募集资金总额为扣除发行费用的实际募集资金净额。</p> <p>②已累计使用募集资金总额包括补充流动资金和募集资金投资项目先期投入置换金额。</p> <p>③经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]515号”《关于核准西安隆基硅材料股份有限公司非公开发行股票批复》，公司获准向社会非公开发行不超过476,885,645.00股新股。本公司已于2015年6月12日实际发行股票128,104,575.00股，每股面值人民币1元，发行价格为每股人民币15.30元，收到股东认缴股款共计人民币1,959,999,997.50元，扣除发生的券商承销佣金及其他发行费用后实际净筹得募集资金人民币1,919,971,892.97元，资金已于2015年6月15日到账，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了瑞华验字[2015]01730008号验资报告。本报告期已使用募集资金总额62,247.94万元，截至本报告期末，已累计使用募集资金总额为138,208.03万元，尚未使用募集资金总额为16,135.56万元（含募集资金利息收入净额）。</p>			

b. 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
宁夏隆基年产800MW单晶硅棒项目	否	40,000.00	0	0	否	0	9,531	0	否	见③	详见变更项目

					进 度				收 益	
西安隆基年 产 1.15GW 单晶硅片项 目	银川隆 基年产 2GW 切 片项目	29,208.00	14,970.67	20,845.08	是	16,142	16,436.27	71.37	是	不适用
无锡隆基年 产 850MW 单 晶硅片项目	银川隆 基年产 2GW 切 片项目	26,792.00	18,961.94	23,675.03	是	11,976	3,095.59	88.37	否	见③
合计	/	56,000.00	33,932.62	44,520.12	/	28,118	19,531.86	/	/	/

募集资金变更项目情况说明

①为提升公司整体运营效率和管理水平，加快募投项目实施进度，提高募集资金使用效率，2015年9月29日，公司第三届董事会2015年第十三次会议审议通过了《关于变更银川隆基2GW切片募集资金投资项目的议案》，并于2015年10月16日经2015年第四次临时股东大会决议批准（详见2015年10月17日公告），将银川隆基2GW单晶硅片项目的实施方式由新建厂房变更为使用西安隆基和无锡隆基现有厂房；同时由于切片机选型调整，公司拟采购新型金刚线切片机以提升生产效率、提升产品品质，将原采购124台切片机购置计划变更为采购94台新型切片机，并相应调整相关辅助设备采购计划。

②西安隆基年产1.15GW单晶硅片项目和无锡隆基年产850MW单晶硅片项目均已完成建设并投产，产生一定效益，实际投入进度为100%，具体内容请参加同日披露的《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的公告》。

③无锡隆基年产850MW单晶硅片项目已于2016年6月建设完毕，此效益为生产期间的效益。

④上表中变更项目的预计收益为项目达产年平均收益，产生收益情况为报告期内收益情况。

d. 其他

无

3.4.1.4 主要子公司、参股公司分析

主要子公司：

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	净利润
宁夏隆基	硅棒	25,000	129,950.14	95,129.91	62,539.71	9,894.14
银川隆基	硅棒、硅片	35,000	335,544.04	244,150.02	144,039.03	23,935.18
无锡隆基	硅片	20,000	154,149.32	68,821.40	61,034.08	10,947.75
乐叶光伏	电池、组件	66,500	229,898.92	83,238.56	331,625.30	8,704.82

备注：上述财务数据为各公司单户报表数据
主要参股公司：

公司名称	注册地	法定代表人	注册资本	业务性质	本公司持股比例
同心隆基	同心县	王焘	12320 万元	能源项目投资、开发、电力项目运营管理	49%
隆基天华	中宁县	王焘	3520 万元	能源项目投资、开发、电力项目运营管理	49%
上海宝网	上海市	刘志立	5000 万元	能源科技、智能电网等	30%

3.4.1.5 非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
银川隆基 3GW 单晶硅棒、硅片建设项目	306,016	注	165.57	165.57	无
合计	306,016	/	165.57	165.57	/

非募集资金项目情况说明

上表中的投入金额主要为前期厂房设计费，目前该项目厂房建设已开工。

3.2 利润分配或资本公积金转增预案

3.2.1 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

报告期内，公司严格按照《公司章程》中已制定的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。经公司 2015 年年度股东大会审议通过，公司 2015 年度利润分配方案为：以实施分配方案时股权登记日的公司总股本，即 1,774,339,475 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.45 元（含税），该方案已于 2016 年 5 月实施完毕。

3.2.2 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）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司本半年度不进行利润分配和资本公积转增股本。	

3.3 其他披露事项

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

适用 不适用

3.3.2 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

3.3.3 其他披露事项

无

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

无。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无。

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司2016年6月30日纳入合并范围的主体共62户，详见2016年半年度报告全文附注“在其他主体中的权益”。本公司本期末合并范围比年初净增加31户，详见2016年半年度报告全文附注“合并范围的变更”。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用。