

股票代码:601012 股票简称:隆基股份 公告编号:临 2020-154 号
债券代码:136264 债券简称:16 隆基 01
债券代码:113038 债券简称:隆 20 转债

隆基绿能科技股份有限公司

关于投资建设宁夏乐叶年产 3GW 单晶电池项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示:

●投资标的:宁夏隆基乐叶科技有限公司(以下简称“宁夏乐叶”)年产3GW单晶电池项目

●预计总投资额:约13.97亿元,其中建设投资拟使用宁夏乐叶年产5GW高效单晶电池项目结余募集资金12亿元。

一、对外投资概述

根据战略发展需求,隆基乐叶光伏科技有限公司(以下简称“隆基乐叶”)的全资子公司宁夏乐叶与银川经济技术开发区管理委员会(以下简称“甲方”)于2019年4月16日签订项目投资协议,就宁夏乐叶在银川投资建设年产3GW单晶电池项目达成合作意向(具体内容请详见2019年4月17日相关公告)。

按照隆基绿能科技股份有限公司(以下简称“隆基股份”)新型电池工艺要求和设备选型,目前项目已具备投资建设条件和产业化条件,为推进上述项目实施,公司第四届董事会2020年第二十次会议审议通过了《关于投资建设宁夏乐叶年产3GW单晶电池项目的议案》,根据《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等相关规定,本次投资尚需提交公司股东大会批准。

二、投资主体的基本情况

公司拟通过宁夏乐叶作为本项目的投资运营和管理主体,基本情况如下:

- 1、公司名称:宁夏隆基乐叶科技有限公司
- 2、成立时间:2019年12月11日
- 3、注册地点:银川经济技术开发区宏图南街115号

4、注册资本：10 亿元

5、法定代表人：钟宝申

6、业务范围：光伏发电技术研究开发、服务；太阳能电池、太阳能电池组件、太阳能光伏发电系统设备研究开发、生产、销售；太阳能光伏发电项目开发、设计、建设、运营；合同能源管理；货物及技术进出口。

7、出资比例：宁夏乐叶为隆基乐叶的全资子公司。

三、投资项目基本情况

（一）项目概况

1、项目名称：宁夏乐叶年产3GW单晶电池项目

2、项目地点：位于银川市西夏区济民路以南、宏图南街以东

3、项目内容：拟租赁标准厂房和动力设施，实施二次装配及安装工程，投入电池生产设备，形成年产 3GW 高效单晶电池生产线。

4、投资进度：预计 2021 年 12 月全面投产。

5、资金来源：投资资金来源于自筹和外部融资，其中建设投资拟使用宁夏乐叶年产 5GW 高效单晶电池项目结余募集资金 12 亿元，超出部分拟申请银行贷款；项目所需流动资金拟由公司自筹解决。

（二）项目投资计划及收益情况

本项目总投资 139,706 万元，其中固定资产投资 127,041 万元，流动资金投入 12,665 万元，具体明细如下所示：

| 序号 | 建设内容 | 投资总额 (万元) | 是否资本性支出 | 结余募集资金拟投入金额(万元) |
|------|-------------|--------------|---------|-----------------|
| 1 | 生产设备和生产管理系统 | 123,638.00 | 是 | 120,000.00 |
| 2 | 工程安装费 | 3,403.00 | 是 | |
| 3 | 流动资金 | 12,665.00 | 否 | - |
| 投资总额 | | 139,706.00 | / | 120,000.00 |

本项目建成后，具体收益情况如下：

| 序号 | 收益指标 | 数值 | 备注 |
|----|----------------|------------|--------|
| 1 | 营业收入(万元) | 203,081.00 | 运营期平均值 |
| 2 | 净利润(万元) | 23,785.00 | 运营期平均值 |
| 3 | 项目投资财务内部收益率(%) | 31.72% | |

| | | |
|---|--------------|------|
| 4 | 项目投资静态回收期（年） | 3.34 |
|---|--------------|------|

注：按投产首年达产率 75%，第二年开始全面达产测算。

（三）项目建设必要性

为推进全球能源结构转型和光伏度电成本的持续下降，公司依托于长期积累形成的战略和执行力优势、技术创新优势、成本优势、全产业链优势、品牌优势和财务优势，全面引领了单晶对多晶技术路线的替代，已成为全球最大的集研发、生产、销售和服务于一体的单晶光伏产品制造企业，为全球客户提供高效单晶解决方案。公司单晶硅片已处于行业龙头地位，非硅制造成本处于行业领先水平，单晶组件业务市占率持续提升，而目前公司单晶电池产能与单晶硅片、组件产能不匹配的矛盾凸显，一定程度制约了公司战略目标的实现。公司新型电池工艺已具备投资建设和产业化条件，通过本次募集资金投资项目的实施，一方面将有利于充分发挥公司在产业链的竞争优势，实现上下游联动发展，另一方面也将使公司在单晶电池环节的大量领先研发成果大规模产业化，在有效扩大现有单晶电池市场供给能力的同时，可实现技术和产品的大幅升级，从而为全球客户提供更好的高效单晶解决方案，进而保障公司总体战略目标的顺利达成。

（四）项目面临的风险及应对措施

公司本次投资项目是现有核心制造业务单晶电池业务的扩产项目，已经过充分的可行性论证和中试工作，采用公司特有的电池工艺技术，业内尚无先例，具有较好的市场前景，符合国家产业政策和公司的发展规划，公司也在人才、技术、市场等方面进行了充足准备。但该项目的可行性以及预计经济效益是基于当前的宏观经济环境、产业政策、市场供求关系、行业技术水平、市场价格等现有状况基础上进行合理预测的，由于该投资项目的实施存在一定周期，若在实施过程中上述因素发生重大不利变化，可能导致项目实施进度推迟或项目建成后公司面临无法实现预期产能目标、新增产能无法完全消化、无法实现成本下降和效率目标提升以及市场价格大幅低于预期等风险，从而存在不能达到预期效益的可能。

应对措施：公司将发挥自身的核心竞争力，通过高效电池技术的导入和量产，不断提升高效单晶组件产品的市场占有率降低运营风险，有效引导客户需求，不断为客户创造长期、可靠的价值。

（五）项目审批及备案情况

宁夏乐叶年产 3GW 单晶电池项目需根据相关要求, 获得主管机构备案并办理环境评价等相关手续。截至目前, 宁夏乐叶年产 3GW 单晶电池项目已完成相关备案手续, 环境评价手续尚未办理完成, 公司承诺将根据项目进展情况, 及时办理相关审批或备案手续。

四、对上市公司的影响

本项目投产后, 公司将凭借自身的技术优势, 进一步扩大高效单晶电池产能, 不断满足市场对高效单晶产品的需求, 提升公司盈利能力。项目投资完成后, 不会产生新增关联交易和同业竞争。

特此公告。

隆基绿能科技股份有限公司董事会

二零二零年十二月二十五日