

股票代码:601012

股票简称:隆基绿能

公告编号:临 2024-033 号

债券代码:113053

债券简称:隆 22 转债

## 隆基绿能科技股份有限公司

### 2024 年度“提质增效重回报”行动方案

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。

为积极践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“公司”）结合公司经营情况和发展战略，制定了 2024 年度“提质增效重回报”行动方案，具体举措如下：

#### 一、加快发展新质生产力，新技术打造长期可持续竞争力

公司秉承“稳健可靠、科技引领”的品牌定位，以客户价值为核心，为全球客户提供领先的“绿电”+“绿氢”产品和解决方案。

公司坚持“以创新求发展”的理念，聚焦未来产业技术，持续引领高效技术迭代和产业变革。2023 年度，公司研发投入 77.21 亿元，占营业收入的 5.96%。截至 2023 年末，公司累计获得各类专利 2,879 项。公司聚焦下一代产业技术方向，持续推动高效电池技术产业化落地。在量产电池、组件产品不断升级的基础上，公司成功研发 HPBC 二代产品，凭借突出的高转换效率、低衰减率，以及更好的弱光性能和温度系数，可实现组件功率比同规格 TOPCon 组件高 5%以上，提升电站全生命周期发电量 6.5%~8%。经德国哈梅林太阳能研究所（ISFH）权威认证，公司自主研发的背接触晶硅异质结太阳能电池（HBC）利用全激光图形化可量产制程工艺获得 27.09%的电池转换效率，再次创造了单晶硅太阳能电池效率的新世界纪录，公司在 BC 技术领域已经率先形成了“量产一代、研发一代、储备一代”的充足技术储备。此外，凭借长期高强度研发积累的技术优势，公司单晶硅片在成本、产品客户端性能及品质等方面持续保持行业领先。新开发的“泰睿”硅片采用全新的 TRCz 拉晶工艺，大幅提高了硅片电阻率均匀性，同时实现了更好的吸杂效果和更高的机械强度，支撑全平台主流技术路线的电池端效率提升，将开启全行业降本增效的新路径。

2024 年，公司将持续大力投入高效技术研发和创新成果产业化，集中资源

加快 BC 技术产能布局，在下半年推出 HPBC 二代产品；同时有序推进“泰睿”硅片于二季度开始量产导入，加速先进产能规模化落地。未来三年，公司预计单晶硅片年产能将达到 200GW，其中“泰睿”硅片产能占比超 80%；BC 电池年产能将达到 100GW；单晶组件年产能将达到 150GW。通过下一代高效技术的规模化和产业化，打破行业同质化竞争格局，重塑企业核心竞争优势，持续提升公司产品和技术的行业领先性。

## **二、聚焦客户价值和细分场景，提升公司经营质量**

在行业竞争加剧背景下，随着光伏细分应用场景市场的拓展，满足客户差异化场景需求的解决方案及服务价值提升。公司深入洞察客户和市场需求，目前已经形成了覆盖全场景的成熟高效产品组合及解决方案，并基于 BC 电池技术推出了高效防积灰组件、双面双玻耐湿热组件等“场景化+功能化”的产品矩阵，为客户不同细分场景需求提供可靠、美观、增益的产品价值。

2024 年，公司将持续面向客户需求，完善场景化的产品解决方案营销及示范项目推进；以提升客户界面价值为核心，用“场景覆盖+好产品+好服务”搭建竞争壁垒；快速应对全球市场环境变化，紧抓市场机遇，提升重点区域市场和战略客户业务贡献，深入挖掘中东非等新兴市场潜力，促进公司实现 2024 年硅片出货量目标 135GW 左右，电池加组件出货量目标 90-100GW。

## **三、推进先进制造升级，降本增效提升运营效率**

作为光伏行业智能制造的先行者，公司聚焦先进制造能力建设，率先在行业推动数字化转型升级。2023 年，公司嘉兴基地建设成为全球光伏行业唯一一家“灯塔工厂”，围绕智能柔性生产、全流程 AI 质检、订单交付周期智慧管理等，开发实施多项行业首创数字化技术推动智能制造，实现一年内单位制造成本降低 28%、产品良率损失减少 43%、生产交付周期缩短 84%，以及单位能耗降低 20%，成为光伏行业全球智能制造和数字化最高水平的代表。

2024 年，公司将以嘉兴基地“灯塔工厂”为引领，深入推进数字化转型和精益制造体系建设，充分发挥一体化产业优势，通过数字化技术深化“供产销研”协同，促进全价值链降本增效，提升运营效率。

## **四、加强投资者沟通，积极传递公司长期投资价值**

公司始终秉持“以投资者为中心，真诚沟通、开放共赢”的投资者沟通理念，

坚持做透明、有效的信息披露和投资者关系管理。基于公司多元化的投资者结构，公司持续拓宽沟通渠道，采用“走出去+请进来”相结合的方式，搭建了渠道多样、系统持续、深度有效的投资者交流体系，通过上证 e 互动、投资者热线、股东大会交流、业绩说明会、现场调研、电话会议、参与券商策略会等方式与投资者保持有效沟通，积极主动传递公司经营理念和投资价值。

2024 年，公司将持续加强与各类投资者的沟通，不断创新和丰富投资者互动交流的方式。一是，常态化召开业绩说明会，2024 年公司将在定期报告、季度报告后及时举行不少于 3 场业绩说明会，并持续通过多种方式与投资者保持密切沟通，积极利用新媒体工具丰富投资者交流形式，为投资者交流提供渠道便利。二是，积极组织公司董事长、总经理等管理层通过业绩说明会、股东大会等方式与投资者直面深入交流，向投资者充分解读公司经营情况和投资者关切问题。通过充分、高效、公平、透明的管理层交流，提升投资者对公司的了解和价值认同。三是，以投资者为中心，打造透明、有效的信息披露。通过“一图读懂定期报告”等可视化形式提高定期报告可读性，在合规的前提下，通过公司官网、官方微信公众号等方式向广大投资者积极展示公司新产品发布、业务开展等情况。同时，及时汇总披露投资者日常交流记录，公平、透明地向投资者及时传递公司经营信息。

## **五、持续稳定现金分红，推动落实股份回购方案**

公司上市以来，一直保持稳定的现金分红政策，根据自身发展阶段、行业特性、盈利能力及重大资金使用计划制定实施分红方案，2020 年度-2022 年度三年累计现金分红 60.85 亿元，占近三年公司年均归母净利润的 56.26%。公司综合考虑当前行业经营环境、公司发展阶段，以及公司研发投入、高效产能布局和改造支出及日常经营周转等资金计划，并综合平衡短期分红回报和公司可持续健康发展带来的长期价值回报，制定 2023 年度利润分配预案为：拟以权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.7 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 7,578,043,524 股，拟派发现金红利 1,288,267,399.08 元（含税）。

基于对公司未来发展前景的信心及价值的认可，为增强投资者信心，同时进一步建立健全公司长效激励机制，经第五届董事会 2024 年第二次会议审议通过，

公司拟自 2024 年 2 月 29 日起的 12 个月内，使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于员工持股计划或股权激励，回购资金总额不低于人民币 30,000 万元（含），不超过人民币 60,000 万元（含）。公司将积极推动以上回购股份方案的实施，并及时履行信息披露义务。

未来，公司将继续统筹兼顾公司长期健康发展与股东回报的动态平衡，在符合相关法律法规及《公司章程》规定的利润分配政策的前提下，积极提升投资者回报，与广大投资者共享公司发展成果。

## **六、坚持规范运作，促进科学制衡的治理机制**

公司严格按照相关法律法规要求，坚持规范运作，构建了有效、完备的公司治理制度体系，为公司持续稳健发展提供了保障。2023 年，公司结合独立董事新规等监管规则修订和公司经营实际需要，累计修订《公司章程》、治理制度共 17 项、新制定制度 1 项。

2024 年，公司将持续完善法人治理结构，为独立董事履职创造有利条件和保障，积极关注投资者利益，努力增强投资者的参与度，促进公司建立科学制衡的治理机制。

## **七、强化“关键少数”责任，增持传递公司发展信心**

为提升公司董监高、控股股东等关键少数人员合规意识，强化“关键少数”责任，2023 年，公司累计组织关键少数人员专题培训 8 次，并通过资本市场周报及时传递监管最新动态。2024 年，公司将进一步加强关键少数人员培训，及时解读、传递监管趋势和政策变化，确保关键少数人员行为规范。

公司上市以来，公司实控人李振国先生和李喜燕女士从未进行过股票减持，此外，实控人李振国先生和李喜燕女士、董事长钟宝申先生等曾多次在公司股价大幅下跌时点，适时增持公司股份，及时向资本市场传递公司发展信心，引导投资者理性投资。2023 年 10 月 31 日，公司披露了董事长钟宝申先生增持计划，基于对公司未来持续稳定发展的信心和长期投资价值的认可，为维护股东利益，增强投资者信心，钟宝申先生计划自 2023 年 10 月 31 日起 12 个月内通过上海证券交易所系统允许的方式增持公司股份，增持金额不低于人民币 1 亿元，不超过人民币 1.5 亿元。本次增持计划尚未实施完毕，钟宝申先生后续将按照本计划继续增持公司股份。

## 八、其他说明及风险提示

公司将持续评估本次“提质增效重回报”行动方案的具体举措实施进展，并及时履行信息披露义务，努力通过稳健的经营、规范的公司治理、积极的投资者回报，切实履行上市公司的责任和义务，共同促进资本市场平稳运行。

本次“提质增效重回报”行动方案是基于目前公司经营情况和外部环境做出的计划，不构成公司承诺，方案的实施可能受行业发展、经营环境、市场政策等因素的影响，具有一定的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

隆基绿能科技股份有限公司董事会

二零二四年四月三十日