

证券代码:601012

证券简称:隆基绿能

公告编号: 2026-015号

债券代码:113053

债券简称:隆 22 转债

债券代码:244101

债券简称:GK 隆基 01

债券代码:244386

债券简称:GK 隆基 02

隆基绿能科技股份有限公司

2026 年度“提质增效重回报”行动方案

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

为深入贯彻党的二十大和中央金融工作会议精神，落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》要求，隆基绿能科技股份有限公司（简称“公司”）积极响应上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》，持续开展“提质增效重回报”专项行动，推动公司优化经营，提升治理水平，切实保障和维护投资者合法权益，促进公司高质量可持续发展。现将公司 2025 年“提质增效重回报”行动落实情况及 2026 年“提质增效重回报”行动方案报告如下：

一、产品领先构建差异化竞争力，深耕渠道突破高价值市场

2025 年，光伏行业供需错配、低价内卷式竞争持续，同时国内电力市场化改革不断深入，海外贸易壁垒持续加剧，行业仍处于深度调整期。受制于产品价格持续低迷，开工率不足以及四季度硅料、银浆等原材料成本上升，公司经营持续承压，经营业绩仍然亏损。面对复杂严峻的经营形势，公司深入推进精细化运营提效，报告期内公司经营活动净现金流同比大幅转正，存货周转天数同比减少 10 天，销售费用和管理费用分别同比大幅下降 29.96%和 23.67%。不断优化资产负债结构，成功发行全国首单民企科创绿色公司债 24 亿元，充实了资金储备，保持财务稳健优势，经营韧性显著强化。

凭借长期积淀的技术领先、全球化渠道与品牌影响力，公司全年实现硅片出货量 111.56GW（其中对外销售 48.57GW），组件出货量 86.58GW，硅片与组件业务龙头地位持续稳固。得益于全球市场表现和突出的可融资能力，持续入选全球能源研究权威机构 BNEF 一级光伏组件制造商（PV Module Maker Tier 1）。公司

聚焦高价值、场景化解决方案构筑差异化竞争优势，高效 HPBC 2.0 技术实现提效降本双突破，量产平均功率 650W-660W，最高功率达 670W，量产最高转换效率达 24.8%。基于 HIBC 技术的高端 EcoLife 组件量产效率 25%，登顶全球权威光伏媒体 TaiyangNews 组件商业化量产效率榜首。截至 2025 年底，公司 HPBC 2.0 电池自有产能 46GW，与英发德耀与平煤隆基协作产能规模达 11GW，形成了行业领先的高功率产品规模化稳定交付能力。凭借优异的发电性能、高安全性与高可靠性，公司 BC 组件全球市场渗透率快速提升，全年销量 22.87GW，商业价值和市場影响力获广泛认可。

2026 年，公司将坚持客户价值导向，建立协同高效的渠道管理体系与价值传递平台，持续打造敏捷响应的交付与服务体系；推动海外业务从“本地销售”向“深度本地化经营”全面转型，继续以“一国一策”为核心深耕战略和高价值市场，拓展新兴市场，做实本地经营和精细化管理，大力提升海外收入占比，打造可持续的核心竞争力。预计公司 2026 年高效 BC 组件出货量占比将达到 65%以上，海外组件出货占比将提升至 50%以上。

二、新质生产力破局行业内卷，光储协同打造发展新动能

公司围绕太阳能光伏底层技术和应用端场景持续开展创新，2025 年研发投入 43 亿元，新获国内外授权专利 583 件，截至报告期末已获得各类授权专利数量 3690 件，其中 BC 技术相关专利 510 件（发明专利数量 330 件），进一步筑牢公司核心技术壁垒。

2025 年公司加快突破性研发成果产业化，HPBC 2.0 电池量产单线产出大幅提升，良率达到 98.5%；成功开发纳米合金矩阵式接触（ACM）技术平台，实现了 BC 新型金属化材料及全链条技术的产业化突破。深度洞察客户需求，推出一系列细分场景光伏产品，在业内率先形成“场景化+差异化”的全矩阵产品生态。硅片产品完成 60 多项技术、装备研发项目成果的推广导入，硅片全工序工艺非硅成本同比下降 29%。同时，公司积极培育、储备前沿创新技术，单晶高效晶硅电池研发效率达 28.13%，晶硅-钙钛矿叠层电池研发效率突破 35.1%，均再次刷新世界纪录。

2026 年，公司将围绕新质生产力布局，以创新驱动技术迭代和产业升级。深化 BC 技术平台创新及工艺、装备升级，完善“技术协同+产业链协作”的创新生

态体系；推动纳米合金矩阵式接触（ACM）技术产业化导入，加速将核心技术优势转化为成本竞争力。公司已于 2026 年 1 月取得苏州精控能源科技股份有限公司的控股权，快速切入储能系统领域，2026 年将加快光储业务融合，依托客户与场景协同优势，聚焦高价值市场实现储能主力产品规模化，推动标杆示范项目快速落地，积极打造业务增长新动能，以光储系统为核心拓展产品生态，提升综合能源解决方案能力，为公司长期稳健发展奠定基础。

三、落实公司治理改革，夯实可持续发展根基

报告期内，公司聚焦效能提升，全面贯彻落实上市公司治理改革监管要求，系统梳理并修订、制定公司治理制度近 30 项，保障公司治理决策高效、权责明晰。结合公司战略发展与治理现代化需求，顺利完成换届选举，取消监事会并增设职工董事，构建起内部董事、职工董事、股东董事、外部董事、独立董事互补协同的多元专业董事会结构，全面强化董事会战略引领、重大决策、风险管控核心职能。同时充分发挥董事会各专门委员会专业支撑作用，通过会前专项沟通、重大议题专题研讨、实地调研等机制，促进独立董事深度参与公司重大事项决策与全程监督。坚持“Solar for Solar”理念，持续提升可持续发展能力，2025 年入选标普全球《可持续发展年鉴 2026》，并成为半导体设备行业唯一荣获“行业最佳进步企业”的企业；在 CDP 水安全及供应商参与度评级中荣获双“A”级，树立行业可持续发展标杆。报告期内，公司以卓越的治理实践获评中国上市公司协会 2025 年上市公司“董事会最佳实践案例”和“可持续发展最佳实践案例”。

2026 年，公司将深化现代治理机制建设，提升董事会及其专门委员会的决策效能与履职能力。紧盯重点业务领域与关键经营环节，强化风险防控体系与内控执行力。推动 ESG 理念深度嵌入公司整体战略，全面提升 ESG 治理前瞻性与信息披露质量，以高水平治理护航公司长期稳健发展。

四、压实“关键少数”履职责任，强化担当引领与激励约束

公司将“关键少数”履职担当作为规范运作的关键抓手。报告期内，聚焦资本市场最新监管政策、公司治理规范、风险防控要求等核心内容，常态化开展专项培训 10 场，定期发布资本市场监管动态双周报 23 份。公司“关键少数”切实主动担当、躬身践行，董事长钟宝申先生及创始人兼首席技术官、中央研究院院长李振国先生报告期内主动放弃领取报酬，与公司共克时艰；董事长钟宝申先生

近两年已连续实施完成两次亿元股份增持计划，其中报告期内累计增持公司股份 5,403,000 股，增持金额 8,694.04 万元；立足利益共享、风险共担的长效激励，公司制定了 2025 年员工持股计划，将公司未来三年经营绩效与核心员工利益深度绑定，充分激发核心团队创造力。

2026 年，公司将全面强化政策宣贯引导，深化“关键少数”在战略决策、经营提升与风险防控中的核心作用；优化外部董事与公司管理层、内审及会计师事务所的多维沟通机制，通过常态化报告、专项培训、专题沟通等强化决策支持和履职赋能；完善董事、高管薪酬管理制度，明确董事、高管薪酬与公司经营绩效合理挂钩，建立追索支付机制；创新实施核心员工中长期利益共享机制，推动核心员工与公司“光储氢一体化”长期战略目标的契合。

五、落实“投资者为本”，建立透明互信的投资者关系

公司坚持“合规、透明、高效”的信息披露，连续九年获得上交所信息披露 A 级评价。报告期内，积极落实“以投资者为本”的理念，通过上交所一键通投票提高股东对公司治理参与度。制定《市值管理制度》，将市值管理工作融入战略管理，提升公司内在价值。构建多维、立体化沟通体系，全年主动召开 3 次业绩说明会，积极参与辖区投资者集体接待日活动，在年度及半年度业绩说明中采用“视频直播+电话会议+文字互动”多媒体融合方式提升沟通质效；组织电话会议和现场调研近 200 场，参与券商策略会 60 余场，回复上证 e 互动和投资者信箱问题 90 个，举办四场“我是股东”走进上市公司大型调研活动，覆盖中小投资者 200 余人次，定期发布《投资者关系活动记录表》11 份，打通信息沟通壁垒，构建了透明互信的投资者关系。

2026 年公司将继续以投资者为中心，持续优化信息披露与投资者关系管理工作，深化双向高效沟通机制，全方位优化投资者交流体验。常态化开展不少于 3 次高质量业绩说明会，充分发挥平台优势直面市场关切；通过股东会、走进上市公司活动等多元形式，搭建董事长、高管团队与投资者“面对面”深度交流平台，主动精准传递公司核心价值，切实维护全体股东合法权益。

六、其他说明

公司“提质增效重回报”行动方案不构成公司承诺，方案的实施进展可能受行业发展、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

2026年4月29日