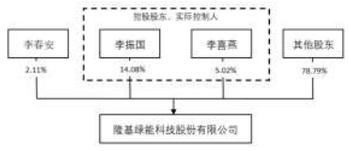
（上接B1205版）



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年，一方面光伏市场高速增长，另一方面行业阶段性供需失衡、产业链价格持续下行、新技术迭代、海外贸易壁垒凸显，面对复杂的外部经营环境，公司坚持科技引领、稳健经营，聚焦高质量可持续发展，控制产能建设进度，着力布局BC技术升级迭代，基于HPBC技术优势形成了丰富的全场景产品矩阵，完成具备量产条件的高效HPBC二代产品研发，蓄力下一代产业技术变革。公司大力推进数字化转型，嘉兴隆基获评为光伏行业唯一一家“灯塔工厂”，代表着公司智能化、数字化制造能力处于全球领先水平。公司以客户为中心，全面深化营销变革，探索公司产品与多场景客户需求的深度融合，可持续的差异化竞争优势凸显。2023年，公司硅片及组件出货量持续高速增长，实现硅片出货125.42GW（其中对外销售53.79GW），同比增长47.45%，连续九年保持单晶硅片全球出货量第一；电池对外销售5.90GW；组件出货67.52GW（其中对外销售66.44GW），同比增长44.40%。公司经营能力和品牌实力受到光伏行业、金融机构、第三方机构的广泛认可，多次蝉联PV ModuleTech权威认可的可融资性最高评级。

2023年，公司实现营业收入1,294.98亿元，同比增长0.39%；实现归属于上市公司股东的净利润107.51亿元，同比下降27.41%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润108.34亿元，同比下降24.84%；综合毛利率18.26%，加权平均净资产收益率为16.20%。受产品价格下降与技术迭代影响，2023年公司计提存货和固定资产跌价准备67.57亿元，其中计提存货跌价准备51.71亿元（含因美国政策影响，部分产品长期滞港导致新增存货跌价准备约13.5亿元）。报告期内完成的重点工作如下：

（1）持续推出市场领先的差异化产品，深受客户信赖

报告期内，公司贯彻产品领先战略，聚焦构建长期可持续发展能力和技术优势，加快领先技术开发和产品升级迭代，自主研发的HPBC技术经过上半年艰苦的调试攻关，在四季度量产提效和降本攻关均实现突破。Hi-MO X6组件最高转换效率23.3%，正面无栅线的设计增加了2.27%的光线吸收，弱光下相对发电增益高达2.01%，温度系数优化至-0.29%/℃，低衰减特性保障25年后依然拥有88.9%的发电效率。这款产品以优异的产品性能和完美外观获得全球客户广泛认可，目前已稳定实现月超2GW的规模化出货。

公司聚焦客户痛点和需求，推出了高效防积灰组件、双面双玻耐湿热组件、全黑高端组件、BIPV隆顶4.0等“场景化+功能化”的产品矩阵，以技术创新+场景满足为客户创造最大价值。凭借创新的边框结构设计和HPBC高效电池技术优势，Hi-MO X6防积灰组件在全球权威光伏行业媒体机构pv magazine发布最新实测数据中，发电量实测排名第一；Hi-MO X6双玻耐湿热组件在专业的DH1000严苛测试中，高温高湿环境下组件衰减仅为行业标准的1/5，等效功率比TOPCon高1%；凭借高效率、高可靠性、低BOS成本等显著优势，公司Hi-MO 6、Hi-MO 7组件以绝对优势荣获2023年“质胜中国”光伏组件发电量仿真优胜奖，为连续第7年获得该项权威认可。HPBC新产品的推出，赢得了市场的信赖和客户的认可，再次引领了行业趋势。

（2）技术实力保持领先，勇摘电池研发“双料冠军”

公司新开发的“泰睿”硅片打破了行业单晶硅片领域近十年无性能突破的窘境，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，以实质性的创新突破巩固公司硅片领域领先技术优势，满足高效电池对高品质硅片的客户需求，该技术将于2024年二季度开始导入量产。公司坚持对硅片产品性能的卓越追求，引领了行业硅片单晶化、大尺寸化和薄片化技术变革，硅片成本持续稳居行业领先地位，以创新性降氧技术提高了N型硅片客户端性能。

在电池技术方面，公司大力投入前瞻性技术研发，在不同技术路线上创造的行业纪录被自己不断的刷新。在最受市场关注的晶硅技术路线和晶硅钙钛矿叠层技术路线上，公司创造了背接触晶硅单面结太阳电池（HBC）27.09%和晶硅-钙钛矿叠层电池效率33.9%的世界纪录双料冠军，行业领先的研发实力和前瞻性技术储备优势突出。目前，公司已成功研发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%，新产品计划2024年下半年推出，将为公司穿越行业周期，持续高质量发展带来强劲动力。

（3）洞察分析行业变化，全球化产能布局优势凸显

报告期内，公司适应产业周期和市场变化，理性投资产能建设，集中资源加快推进HPBC和TOPCon产能升级和量产，西咸年产29GW和泰州年产4GW高效HPBC电池产能已全部投产，鄂尔多斯年产46GW硅棒硅片项目和30GW电池项目、芜湖10GW组件等项目已陆续投产。公司积极拓展海外产能布局，马来西亚2.8GW组件、越南3.35GW电池等项目按期逐步投产，马来西亚6.6GW硅棒项目建设有序推进。截至2023年末，公司自有硅片产能达到170GW，电池产能达到80GW，组件产能达到120GW。此外，公司积极应对海外市场贸易政策，与产业链上下游紧密合作推动绿色、可追溯供应链体系建设，强化海外高价值市场供应链稳定性，随着2024年一季度公司在美国俄亥俄州的5GW组件合资工厂正式投产，公司在美国市场出货能力将得到提升。

（4）灯塔工厂引领数字化转型，促进先进制造能力升级

作为光伏行业智能制造的先行者，公司不断尝试将数字化转型融合到产品制造当中，借助数字化、智能化手段，实现光伏制造的产业创新，引领行业的高质量发展。报告期内，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，助力公司实现从“制造”向“智造”的跃迁。围绕“快速反应，准时交付，高效运营”，公司积极建设全球供应链生态，全力打造端到端高效交付体系，构建了行业集成供应链高效运营信息系统，保障供应链敏捷反应和高效交付，持续提升智慧供应链水平。

（5）积极拓展氢能业务，技术水平和产能规模首屈一指

报告期内，公司控股子公司隆基氢能业务再上新台阶，技术研发能力持续提升，多款产品已实现行业领先，国内示范项目规模化应用，并实现了海外订单突破。报告期内，隆基氢能发布了ALK Hi1系列新品，产品制氢直流电耗降至4.0kwh/Nm3，处于行业领先水平。推出了业内首家单槽3000Nm3/h碱性电解槽，为行业单槽规模最大，能够有效降低初始投资成本；发布了绿电+绿氢系统解决方案，助力我国首个万吨级绿氢示范项目，并在石油炼化、合成氨、氢冶金等多个领域进行了业务拓展。2023年，隆基氢能营业额突破亿元，成为国内碱性电解槽中标规模最大的厂商，截至报告期末已建成2.5GW产能，位居行业首位。

（6）严控财务风险，坚持稳健经营可持续发展

面对技术迭代加速、产能飞增、价格持续下跌等行业激烈竞争环境，公司坚持稳健经营，坚持“不领先、不扩产”的投资原则，以及理性可持续的价格策略，控制经营风险。在产业链剧烈波动的环境下，构建协同采购模式，创新材料采购和物流模式，精准施策促进供应链降本。公司加速推动面向客户的组织阵型调整，强化职能体系战略引领、价值创造、专业服务、风险管控等核心价值，优化供产销研的跨组织协同能力。截至2023年末，公司资产负债率56.87%，有息负债率11.62%，现金储备充足，在价格下行的行业经营波动期，保持了稳健的财务状况和卓越的抗风险能力。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

股票代码:601012 股票简称:隆基绿能 公告编号:临2024-026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 第五届监事会2023年年度会议决议公告

本公司及监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。

隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“公司”）第五届监事会2023年年度会议于2024年4月28日以现场结合通讯方式召开。会议通知于2024年4月18日以邮件、电话、即时通讯工具等方式向公司全体监事发出，会议由监事会主席秦永波先生召集和主持。会议应出席监事3人，实际出席监事3人。本次会议符合《公司法》《公司章程》的相关规定，所形成的决议合法有效。经与会监事审议和投票表决，会议决议如下：

（一）审议通过《2023年度监事会工作报告》

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（二）审议通过《关于2023年度计提资产减值准备的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于2023年度计提资产减值准备的公告》。

监事会认为：公司按照《企业会计准则》和公司财务制度的有关规定计提资产减值准备，符合公司实际情况，能更公允地反映公司财务状况和资产价值，相关决策程序符合法律法规的规定，同意本次计提资产减值准备。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（三）审议通过《2023年年度报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2023年年度报告》全文及摘要。

监事会认为：公司2023年年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，年度报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能全面、真实地反映出公司2023年度的经营管理、财务状况及其他重要事项，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。在提出本意见前，未发现参与公司2023年年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（四）审议通过《关于2023年度利润分配的预案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于2023年度利润分配预案的公告》。

监事会认为：董事会拟定的2023年度利润分配预案内容符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，董事会综合考虑了当前行业经营环境、公司发展阶段、未来资金需求和融资环境，综合平衡了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，有利于保障股东利益和公司长期稳健发展，我们同意将此预案提交股东大会审议。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（五）审议通过《2023年度募集资金存放与使用情况专项报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

监事会认为：公司募集资金存放、使用、管理符合有关法律、法规及公司《募集资金专项管理制度》的相关规定。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（六）审议通过《2023年度内部控制评价报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2023年度内部控制评价报告》。

监事会认为：公司内部控制体系建设符合有关要求和公司实际，公司2023年度内部控制评价报告真实、全面的反映了公司内部控制体系的建立、健全情况。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（七）审议通过《2024年第一季度报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2024年第一季度报告》。

监事会认为：公司2024年第一季度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定，报告客观、真实地反映了公司在报告期的财务状况和经营成果，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。在提出本意见前，未发现参与公司2024年第一季度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（八）审议通过《关于2024年一季度计提资产减值准备的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于2024年一季度计提资产减值准备的公告》。

监事会认为：公司按照《企业会计准则》和公司财务制度的有关规定计提资产减值准备，符合公司实际情况，能更公允地反映公司财务状况和资产价值，相关决策程序符合法律法规的规定，同意本次计提资产减值准备。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（九）审议通过《关于2023年度公司高级管理人员薪酬考核及2024年度薪酬方案的议案》

依据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》及薪酬管理相关制度，公司对高级管理人员2023年度绩效进行了考核。

2024年，公司高级管理人员根据其在公司担任的具体职务，按照公司薪酬绩效管理制度领取薪酬。高级管理人员薪酬由基本薪酬和绩效薪酬构成，基本薪酬根据其岗位责任、个人能力和市场薪酬水平等情况按月发放；绩效报酬关联公司经营业绩指标达成情况及个人业绩贡献，根据绩效情况进行考核发放。公司无内部董事、监事津贴，兼任公司董事的高级管理人员不领取董事报酬。

董事长钟宝申先生、董事兼总经理李振国先生已承诺，自2024年二季度起本年度不在公司领取工资。

监事会认为：公司高级管理人员薪酬方案合理，薪酬考核和发放符合《公司章程》《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》及公司薪酬管理相关制度等规定。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

（十）审议通过《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的公告》。

表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权

以上第一、三、四、十项议案尚需提交公司股东大会批准。股东大会召开时间另行通知。

特此公告。

隆基绿能科技股份有限公司监事会
二零二四年四月三十日

股票代码:601012 股票简称:隆基绿能 公告编号:临2024-029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 2023年度利润分配预案的公告

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：

●每股分配比例：

每股派发现金红利0.17元（含税）；

●本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

●在实施权益分派的股权登记日前，隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“公司”）总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将在相关公告中披露。

●本年度现金分红比例低于30%，是综合考虑了当前行业经营环境、公司发展阶段，以及公司研发投入、高效产能布局改造支出及日常经营周转等资金计划而做出的合理安排。综合平衡了当年的利润分配对股东带来的短期价值回报和公司可持续健康发展带来的长期价值回报。

一、利润分配预案内容

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，公司母公司未分配利润为人民币28,628,068,148.62元。公司2023年年度权益分派预案为：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）；本年度公司现金分红比例为11.98%。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

二、本年度现金分红比例低于30%的情况说明

2023年（以下简称“报告期”），公司归属于上市公司股东的净利润为10,751,425,556.38元，2023年末母公司未分配利润为28,628,068,148.62元，本次拟派发现金红利1,288,267,399.08元（含税）；本年度公司现金分红比例为11.98%，2023年度现金分红总额占本年度归属于上市公司股东的净利润比例低于30%，具体原因说明如下：

（一）上市公司所处行业情况及特点

公司所在的光伏行业属于资金密集型行业，技术迭代快，市场具有一定的周期性特征。在全球碳中和共识带来的能源转型背景下，随着光伏技术创新与度电成本的快速下降，光伏行业市场需求快速增长，2013-2023年全球新增光伏装机规模年均复合增长率超25%。在行业快速发展和技术迭代过程中，企业需持续投入大量资金用于高效技术研发和商业化量产，开展先进产能建设与改造，以保障企业技术和产品的行业领先。

2023年以来，随着光伏各环节产能的快速释放，行业阶段性供需失衡矛盾突出，产业链价格快速下跌，企业盈利承压，叠加电池新技术快速迭代升级，推动光伏行业进入白热化竞争阶段。

（二）上市公司发展阶段、自身经营模式、资金需求

公司是全球领先的光伏产品制造商，长期坚持科技引领、稳健经营，保持高强度研发投入与前瞻性技术储备，不断完善全球一体化产业链布局，形成了硅片、电池、组件、电站的垂直一体化规模优势，以及领先的产品和技术优势。

目前光伏行业已进入下一代高效技术迭代期，公司需投入大量资金用于高效技术研发和创新成果产业化，加快BC技术产能布局，通过领先技术的规模化和产业化，打破同质化竞争格局。公司还将加大场景化产品开发，以满足客户多元化应用场景的产品和解决方案需求，巩固公司长期竞争优势。因此，在市场融资政策收紧的情况下，公司需为以上业务需求预留充足资金；同时在行业供需失衡，价格持续下行，现金流趋紧的高强度竞争环境下，为保障公司稳健运营，增强抗风险能力，公司需保留适量的资金储备以应对行业波动的不确定性。

（三）公司盈利水平和偿债能力

受2023年以来光伏产业链价格快速下跌以及减值计提的影响，公司2023年度实现营业收入1,294.98亿元，同比增长0.39%；实现归属于上市公司股东的净利润107.51亿元，同比下降27.41%。截至2023年末，公司资产负债率56.87%，有息负债率11.62%，具有较好的偿债能力。2024年一季度，公司实现营业收入176.74亿元，同比下降37.59%；实现归属于上市公司股东的净利润-23.50亿元，同比下降164.61%。

（四）上市公司现金分红水平较低的原因

公司此次现金分红水平综合考虑了当前行业经营环境、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而做出的合理安排。公司历年来始终坚持稳健的利润分配政策，本次分红方案综合平衡了当年利润分配对股东带来的短期价值回报和公司可持续健康发展带来的长期价值回报，符合公司战略发展需要和稳健经营原则，有利于增强公司抗风险能力，最大程度保障股东利益和公司长期健康发展。

（五）上市公司留存未分配利润的确切用途以及预计收益情况

在实施完本次利润分配后剩余未分配利润将主要用于领先性技术研发投入、场景化产品开发、先进产能建设与改造、生产经营周转和以后年度利润分配，为公司中长期竞争能力提升和稳健、可持续发展提供必要保障。

（六）公司为中小股东参与现金分红决策提供便利

公司利润分配预案尚需提交公司2023年年度股东大会审议，股东大会将采取现场会议与网络投票相结合的投票方式进行表决，并对中小投资者投票情况进行单独统计，为中小股东参与现金分红决策提供便利。此外中小股东可通过投资者热线、公司邮箱、上证e互动平台等多种方式与公司沟通现金分红政策相关意见。

（七）增强投资者回报水平拟采取的措施

公司将加快推进高效技术产业化，持续提升公司产品和技术的行业领先性，以高质量健康发展积极回报投资者。未来，公司将继续统筹兼顾公司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前提下，提升投资者回报，与广大投资者共享公司发展成果。

三、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

2024年4月28日，公司召开第五届董事会2023年年度会议、第五届监事会2023年年度会议，审议并全票通过了《2023年度利润分配的预案》，本次预案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。本方案符合公司章程规定的利润分配政策和公司已披露的股东回报规划。

（二）监事会意见

监事会认为：董事会拟定的2023年度利润分配预案内容符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，董事会综合考虑了当前行业经营环境、公司发展阶段、未来资金需求和融资环境，综合平衡了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，有利于保障股东利益和公司长期稳健发展，我们同意将此预案提交股东大会审议。

四、相关风险提示

本次利润分配预案是根据公司未来的资金需要、发展阶段等因素综合考虑制定的，不会对公司经营现金流、正常经营和长期发展产生重大影响。

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

股票代码:601012 股票简称:隆基绿能 公告编号:临2024-032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 关于2024年一季度计提资产减值准备的公告

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。

隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“公司”）第五届董事会2023年年度会议和第五届监事会2023年年度会议审议通过了《关于2024年一季度计提资产减值准备的议案》，具体情况如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

为客观反映公司2024年一季度的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则》等相关规定，基于谨慎性原则，公司于2024年3月末对可能出现减值迹象的相关资产进行了减值测试。经测试，2024年一季度公司拟计提减值准备合计281,390.04万元（未经审计）。

二、计提资产减值准备具体情况说明

（一）计提减值准备的方法、依据和标准

根据《企业会计准则第1号——存货》：按照资产负债表日成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

根据《企业会计准则第8号——资产减值》：资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

（二）计提减值准备具体情况

2024年1-3月，公司对有减值迹象的资产进行了减值测试，拟计提减值准备281,390.04万元，主要包括存货因主要产品价格继续下降而计提跌价准备264,925.37万元，合同资产计提减值准备1,266.42万元，固定资产等长期资产计提减值准备15,198.25万元。

三、计提减值准备对公司财务状况的影响

2024年一季度，公司因上述事项拟计提资产减值准备合计281,390.04万元，计提减值准备事项拟全额计入公司2024年一季度经营业绩。一季度计提资产减值准备与转销存货跌价准备对经营业绩的影响如下：

单位：万元 币种：人民币

影响金额	2024年一季度	
	利润总额	净利润
计提资产减值准备	-281,390.04	-244,031.44
转销存货跌价准备	259,144.18	214,815.16
合计	-22,245.86	-29,216.28

本次计提资产减值准备事项未经审计，最终以会计师事务所年度审计确认的金额为准。

四、审计委员会和监事会的意见

（一）审计委员会意见

本次2024年一季度计提资产减值准备事项已经公司第五届董事会审计委员会2024年第四次会议全体委员审议通过。审计委员会认为：本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司财务管理制度的相关规定，相关审议程序合法合规。本次计提资产减值准备后，公司财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形，同意本次计提资产减值准备。

（二）监事会意见

公司监事会认为：公司按照《企业会计准则》和公司财务制度的有关规定计提资产减值准备，符合公司实际情况，能更公允地反映公司财务状况和资产价值，相关决策程序符合法律法规的规定，同意本次计提资产减值准备。

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

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，再次创造了单结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，公司将继续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

股票代码:601012 股票简称:隆基绿能 公告编号:临2024-034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 关于续聘会计师事务所的公告

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：

●拟续聘的会计师事务所名称：普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“普华永道中天”）前身为1993年3月28日成立的普华大华会计师事务所，经批准于2000年6月更名为普华永道中天会计师事务所有限公司；经2012年12月24日财政部财会函[2012]52号批准，于2013年1月18日转制为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙），注册地址为中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室。

普华永道中天拥有会计师事务所执业证书，具备从事H股企业审计业务的资质，同时也是原经财政部和证监会批准的具有证券期货相关业务资格的会计师事务所。普华永道中天在证券业务方面具有丰富的执业经验和良好的专业服务能力。此外，普华永道中天是普华永道国际网络成员机构，同时也在US PCAOB（美国公众公司会计监督委员会）及UK FRC（英国财务汇报局）注册从事相关审计业务。

普华永道中天的首席合伙人为李丹。截至2023年12月31日，普华永道中天合伙人数为291人，注册会计师人数为1,710余人，其中自2013年起签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数为383人。

普华永道中天经审计的最近一个会计年度（2022年度）的收入总额为人民币74.21亿元，审计业务收入为人民币68.54亿元，证券业务收入为人民币32.84亿元。

普华永道中天的2022年度A股上市公司财务报表审计客户数量为109家，A股上市公司审计收费总额为人民币5.29亿元，主要行业包括制造业、金融业、交通运输、仓储和邮政业、信息传输、软件和信息技术服务业及批发和零售业等，与公司同行业（制造业）的A股上市公司审计客户共56家。

2、投资者保护能力

在投资者保护能力方面，普华永道中天已按照有关法律法规要求投保职业保险，职业保险累计赔偿限额和职业风险基金之和超过人民币2亿元，职业风险基金计提或职业保险购买符合相关规定。普华永道中天近三年无因执业行为在相关民事诉讼中承担民事责任的情况。

3、诚信记录

普华永道中天及其从业人员近三年未因执业行为受到刑事处罚、行政处罚，以及证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分。普华永道中天近三年因执业行为曾受到地方证监局行政监管措施一次，涉及从业人员二人。根据相关法律法规的规定，前述监管措施并非行政处罚，不影响普华永道中天继续承接或执行证券服务业务和其他业务。

（二）项目成员信息

1、基本信息

项目合伙人及签字注册会计师：雷放，注册会计师协会执业会员，2005年成为注册会计师，2000年起从事上市公司审计，将从2024年起开始为公司提供审计服务，2000年起开始在普华永道中天执业，近三年已签署或复核6家上市公司审计报告。

项目质量控制合伙人：汪超，注册会计师协会执业会员，2