

证券代码：000591

证券简称：太阳能

公告编号：2025-90

债券代码：127108

债券简称：太能转债

债券代码：149812

债券简称：22太阳 G1

债券代码：148296

债券简称：23太阳 GK02

中节能太阳能股份有限公司

关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中节能太阳能股份有限公司(以下简称公司)于 2024 年 8 月 28 日披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》(以下简称行动方案;公告编号:2024-91),一是要聚焦做强主业:持续提升经营质量,不断推动主业发展,强化创新赋能加快培育新质生产力;二是要增加投资者回报;三是不断提升信披质量,不断加强投资者沟通;四是坚持规范运作;五是强化“关键少数”责任,提升履职水平。

现将 2025 年上半年公司贯彻落实行动方案的具体举措、工作进展及取得的成效公告如下:

一、聚焦做强主业提升经营质量

(一) 持续提升经营质量

锚定“一保五有”目标,围绕战略性新兴产业和未来产业开展布局,加大市场拓展力度,推进海外业务发展;强化科技创新,加快科技产出步伐,推动公司实现以价值创造为中心的内涵式发展。严守费用控制红线,践行“一切成本皆可控”理念,推进降本增效。多措并举,全面贯彻“控成本、降费用、拓收入”的管理思维。2025 年上半年度,公司管理、销售、财务三项费用均低于时序进度,

占比年度预算金额的 41.02%。

（二）不断推动主业发展

1. 光伏电站开发与建设方面。

持续加大优质项目的市场开拓和资源储备。重点推进福建、浙江、江苏、山东等高负荷用电地区项目开发，实现再突破；创新项目开发模式，全系统推广成功经验；拓展开发项目形式，争取海上光伏项目指标，助力主业多元化发展；电站收购统筹推进，规模、质量两手抓。紧盯地方新政落实情况，动态调整电价评估方法和投资测算模型，压实项目投资成本，强化投资风险把控。加快项目投资建设，强化基建过程管控，提升竣工验收精细化程度，确保项目建设进度与质量。2025 年上半年装机规模情况详见《2025 年半年度报告》。

积极开发东南亚和中亚等地潜在海外项目，已与斯里兰卡能源部、乌兹别克斯坦能源部以及吉尔吉斯斯坦总统下属投资署建立合作联系，并对中亚地区开展深入现场调研，为后续优质项目投资奠定基础。

2. 光伏产品制造方面。

精研政策、供需与技术趋势，驱动公司战略转型。通过开发轻质、柔性、阳台等差异化组件产品组合与系统级解决方案，开辟细分赛道盈利空间。布局海外市场，深耕欧洲、巴西及亚太高价值市场，通过示范项目提升品牌国际影响力。坚守质量底线，以严于 IEC 的标准定期执行全维度老化监控与全生命周期抽检，确保产品性能优越、稳定可靠，驱动产品升级与技术创新。新型业务围绕“零碳园区、零碳工厂、源网荷储一体化”三大场景，构建“平台+算法+数据+服务”体系，强化光伏集控大模型、远程控制等技术研发，提供智能化能源管理解决方案。围绕钙钛矿叠层、组件回收、绿电交易等前沿领域，实施产品全生命周期管理，努力实现业绩增长多元化。

（三）强化创新赋能，加快培育新质生产力

立足主业发展，落实全面推进创新驱动发展战略，推动产业链、资金链、人

才链深度融合，加快培育新质生产力。

一是整体谋划、科学系统布局创新工作。发布实施《科技创新行动工作方案（2025 年版）》，为年度科技创新工作提供系统性指导。

二是深耕基础、持续推动核心技术攻关。实现全系统存量电站智能故障诊断系统全覆盖，智能故障诊断准确率高于 95%；第一套集装箱式组件回收智能设备完成验收工作，研究确定第二套设备技术路线，预计年底落地；小面积钙钛矿叠层晶硅电池效率达到 24.99%；开展电站配储运营模式及高压级联技术研究。

三是科学规划，不断提升企业创新能力指标。首次获批国家企业技术中心，实现公司国家级研发平台“0”的突破；推动公司专业研究院建设，形成初步建设方案。

四是善用政策，激发科技创新新动能。用好科技成果职务赋权改革试点政策，数字化和钙钛矿两个项目进入该目录；印发《中节能太阳能股份有限公司研发费用和研发投入激励实施方案》，科技创新热情明显提升；完成“能源局三首装备名录”、“中央企业科技创新成果目录”，提升企业在组件回收领域行业引导力。

五是精准施策、提升电力交易管理能力。升级交易管理手段,完成《广域分布光伏电站电力交易辅助及管理系统的键技术开发》科研课题立项，通过科技手段为交易赋能；提高人员业务素养,上半年组织内部培训 19 次，参加 412 余人次；累计外部培训 40 次，参加 455 余人次；参加外部比赛 6 次，获奖 3 人；紧盯政策变化，建立关键交易政策分析机制，针对 136 号文有关内容，组织中高层交流，并建立了实施细则动态跟踪机制；提高绿色权益价值，建立了系统内绿证销售信息共享交流平台。2025 年上半年，公司参与市场化交易的平均电价约 0.2234 元/度，同比增长 7.25%，比 2024 年度增长 2.85%；销售绿证共 41.05 万张，平均销售价格约为 2.36 元/张。

六是纵深推进、实现效能优化管理。创新构建四级效能分类体系，实现电站运行状况精准画像，分层推进深度健康体检，高效推进专项检测，开展能效提升

治理，强化闭环精准整改。2025 年上半年，累计提升发电量 597.34 万度（不考虑其他因素），与此同时，落实降本增效工作，降本 261.45 万元。

七是深研政策，推动公司新业态走实走深。深研政策，跟踪市场动态，拓展市场新空间。成立购售电专项工作组，深度分析与专题研讨重要政策；统筹办理全系统售电资质，重点省域推送；推进虚拟电厂能源局首批试点申报工作，布局虚拟电厂业务市场。

二、增加投资者回报

公司致力于实现股东价值最大化，持续推动投资者回报的稳定与增长。

完成 2024 年三季度、2024 年度权益分派工作。2024 年度合计派发现金股利 4.42 亿元，占 2024 年归母净利润的比例为 36.11%。2022 至 2024 年度累计派发现金股利 15.14 亿元。

制定股份回购方案，并依次经董事会、股东大会审议通过，以自有资金及股票回购专项贷款不低于人民币 1 亿元且不高于人民币 2 亿元（含），回购公司已发行的人民币普通股（A 股）用于依法注销减少注册资本。已于 2025 年 8 月 14 日进行了首次回购。

促成控股股东及其一致行动人及持有公司股份的董事、高级管理人员出具 12 个月内不以任何方式主动减持所持有的公司 A 股股票的承诺，承诺日期为自 2025 年 7 月 10 日至 2026 年 7 月 9 日，在上述承诺期间内，若因公司送红股、转增股本、配股等原因增持的股份，亦遵守该不减持承诺。

三、不断提升信披质量，不断加强投资者沟通

2025 年以来，开展可转债 1 对 1 路演 13 次，强化市场对公司的了解及对可转债项目的认知。高质量组织并召开 2024 年度业绩说明会，独立董事、高级管理人员参与，与投资者形成良好互动。截至 6 月末，共组织开展机构投资者调研和参加分析师策略会共 9 场，及时有效回复“互动易”问题、耐心接听投资者热线电话，严谨回复投资者疑惑、倾听诉求，回复率 100%。优化公司股本结构，

努力寻找、沟通潜在战略投资者，以期加强对公司的认可，共同参与公司的发展。

四、坚持规范运作

紧跟法律法规政策指引，优化治理结构，深入落实独立董事制度改革，部署取消监事会改革。结合公司情况，正在修订《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等治理、管理制度，促进公司规范运作水平得到不断提高。

五、强化“关键少数”责任，提升履职水平

组织控股股东及公司董监高参加专项培训和传达监管精神，提高其专业素养和履职能力，深化职责履行和风险防控意识。组织董事、监事到项目一线调研，深入了解生产经营及市场情况，强化董事会决策的科学性和针对性，构建科学、和谐的董事会。

完善优化经理层成员任期制和契约化管理，建立条块化评价机制，归纳分析子公司经理层成员评价结果，发挥考核导向作用。推动子公司组织机构人员编制核定，规范组织机构数量、人才使用总量、管理人员编制等指标，在子公司规模发展、质量效率方面加强趋势引导，人才资源配置基础进一步夯实，与市场发展匹配度进一步提升。持续做好考核分配跟踪管控，加强工效联动管理，实施考核结果调薪运用。健全人才教育培训体系，分层分类开设培训课程，建立内训师队伍，激励年轻人才发挥价值，拓宽人才机遇平台。

特此公告。

中节能太阳能股份有限公司

董 事 会

2025 年 8 月 28 日