

证券代码：000591

证券简称：太阳能

公告编号：2026-73

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

债券代码：524739

债券简称：26 太阳 GK01

## 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;三是要不断提升信披质量,不断加强投资者沟通;四是要坚持规范运作;五是要持续强化“关键少数”责任,提升履职水平。

现将 2026 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

一是围绕“保总量、扩增量、拓新量、优存量、提质量”发展目标,坚持市场、科技、数智、风控、新业务协同发力。开拓优质光伏发电项目及独立储能项目,存量电站配储以减少限电损失,深研钙钛矿技术并加速成果落地,以数智化升级赋能全产业链运营,织密全维度风险防控网络;同步布局购售电、虚拟电厂、综合能源等新业态,培育增长第二曲线,持续优化经营质效,筑牢企业高质量发

展效益底盘。

二是坚持“一切成本皆可控”管理理念，锚定精益管理核心抓手，抓实费用全流程精细管控，从严压降可变管理费用与非生产性支出。聚焦生产现场，深挖内部潜力，落地推进 104 项降本改善专项行动，持续优化整体成本结构，依靠精细化管控实现降本节支、效益提升。2026 年 1-6 月公司营业成本、销售费用、管理费用均同比下降，具体数据详见公司《2026 年半年度报告》。

## （二）不断推动主业发展

紧密跟进国家、地方新能源产业政策导向与区域电网整体规划布局，搭建长效政策与市场研判分析体系。对绿电直连、台区储能等新业态，精准抢抓政策利好窗口期，打造多点支撑的业务增长格局。紧扣各地产业发展规划方向，持续扩容高质量项目储备库。抓实做细项目投资各项核心要件，加快项目从谋划到落地的转化效率及质量，全方位筑牢企业长效经营根基，持续增强行业核心竞争力。海外版图同步推进，加快推进形成“国内深耕+海外突破”双循环市场格局。

### 1. 光伏、储能电站开发与建设方面。

市场开发方面：持续深挖光伏与独立储能优质资源，同步推进新项目备案签约与成熟存量项目收购，双线并行扩充装机储备。深入研判“688 号文”系列政策内涵，结合行业趋势，明确应对策略和具体工作部署。多次开展政企高层对接，开拓市场资源。2026 年上半年，取得西中地区 100 万千瓦大型光伏项目等指标；获取独立储能备案项目 18 个，规模合计 2,920MW/8,802MWh，在手独立储能备案规模累计 4,470MW/12,902MWh；取得首个绿电直连项目备案，填补区域绿电直连业务空白，为后续规模化推广积累宝贵示范经验。

项目投资质量管控持续提升：上线并优化基建项目信息化平台，提升管控效能；严抓初设管理审批，合规、效率两手抓，提升概算审核速度；细化设计变更和签证管理，严控投资风险；强化设备材料验收和建设质量管控，加快项目建设进度。2026 年上半年累计完成并网 1131.33 兆瓦（含收购），完成在建项目投产转固 738 兆瓦（含收购）。截至 2026 年 6 月末公司装机规模情况详见公司《2026

年半年度报告》。

聚焦中亚、中东欧、非洲及东南亚市场，持续开拓海外光伏电站市场，加快前期项目落地，项目拓展顺利推进。

## 2. 光伏产品制造方面。

1. 4GW TOPCon 电池智能制造项目落地试产，下半年正式量产，形成 210N 大尺寸电池的量产配套能力，为组件端技术升级提供高效电池供给。完成组件生产四分片技术路线工艺验证，优化组件稳定性与可靠性，释放组件功率提升空间，助力完善集中式与分布式场景产品梯队，提升单位功率收益与品牌溢价能力。

## 3. 新业务拓展方面。

一是售电业务方面，2026 年持续拓展市场，截至 2026 年 6 月末，已取得 11 个省份的售电资质，累计签约客户 56 户次，售电业务增长空间持续释放。

二是首个虚拟电厂平台系统业务落地，实现从传统配套服务向新型电力系统数字化运营跨越式升级，日后将持续推进虚拟电厂试点，探索虚拟电厂与电力交易、储能的协同运营模式，为未来规模化运营做好准备。

三是围绕能碳综合能源业务、工业微网系统集成业务、源网荷储一体化业务，加快一站式清洁能源解决服务方案落地，目前已签约或中标多个项目，涉及合同金额超 5000 万元。

四是启动 10MW 钙钛矿晶硅叠层电池中试线建设工作，预计 2026 年底全面建成投运，推动前沿技术向量产产品转化。

五是第二套万吨级组件回收设备成功验收，组件回收产业化提速，废旧组件处理能力大幅提升。

## （三）强化创新赋能，加快培育新质生产力

全面推进创新驱动发展战略，坚持立足主业发展，加快培育新质生产力。制定顶层战略体系。锚定绿色低碳与数字化升级双主线，聚焦核心攻关方向，制定专项行动方案，明确量化目标，推动技术研发向产业价值创造升级。

核心技术攻关破局。钙钛矿方面，小面积钙钛矿/晶硅叠层电池转化效率突

破 34%；210 半片叠层电池效率超过 29%，为大尺寸、高效率叠层组件量产奠定了坚实的技术基础；第二套组件回收设备成功验收，装备兼容性与技术成熟度显著提升，且成功揭榜工信部“揭榜挂帅”组件回收项目，技术能力获国家级权威认可，行业引领地位持续巩固。

此外，在认真分析光伏行业技术发展趋势和市场走势基础上，积极持续开展高质量数据集等新技术、新工艺、新产品的研究开发。

## **二、增加投资者回报**

持续推动投资者回报的稳定与增长，实现股东价值最大化。一是完成 2025 年三季度及 2025 年年度权益分派工作，合计派发现金股利约 2.98 亿元，占 2025 年度归母净利润的 36.22%。二是切实履行股份回购承诺，提升投资者回报。于 2025 年 8 月 14 日至 2026 年 4 月 30 日期间，通过股份回购专用证券账户累计回购公司股份 2,095.49 万股，占公司 2026 年 3 月 31 日总股本的 0.53%，成交总金额为 10,086.248 万元（不含交易费用），占 2025 年归母净利润的 12.26%。2025 年度，公司现金分红金额（含 2025 年内回购金额）占 2025 年度归母净利润的 42.28%。

## **三、不断提升信披质量，不断加强投资者沟通**

持续夯实信息披露管理，做好投资者关系维护工作。2026 年上半年，高质量组织 2025 年业绩说明会，独立董事、高级管理人员参与，与投资者形成良好互动。高度重视投资者诉求，组织开展投资者机构调研和分析策略会共 6 场，及时回复互动易问题和投资者来电，畅通双向沟通渠道。为传递公司经营发展内在价值，提高公司信息披露透明度，加大自愿性信息披露，数量同比增长 67%，亮点信息同步推送至“东方财富”上市公司财富号和“同花顺”投顾平台，累计阅读量已达 9 万人次。舆情监测、预警机制有序稳定运行。

## **四、坚持规范运作**

2026 年上半年，公司治理结构持续稳健，运行顺畅。股东会、董事会会议合法合规开展，重大事项正确履行必要的决策程序，坚决落实会前充分沟通、凝

聚共识，会中积极听取意见建议、科学研判，会后及时跟踪督办的董事会决策“前中后”闭环管理机制，充分落实董事会职权，确保决议落实落地，充分发挥董事会“定战略、作决策、防风险”的职能作用。

不断完善 ESG 管理体系和机制，推动 ESG 实践，将“绿色低碳、合规透明、可持续发展”的理念融入企业治理各领域，覆盖生产经营全过程；连续 3 年发布 ESG 报告，充分展现公司在可持续发展治理、环境保护、研发创新、乡村振兴与社会贡献等方面的实践和成效，积极履行上市公司社会责任，有效提升投资者对公司战略和长期投资价值的认可度。公司 ESG wind 评级提升至 AA 级别。

## **五、履行社会责任**

积极响应国家乡村振兴战略，全面落实各项工作部署，认真履行社会责任，充分利用公司多种资源优势不断加大援青、援疆等地区光伏项目投资力度。积极主动参与长江大保护，组织社会公益实践活动，策划政企、校企联动，积极回馈社会，做绿色低碳生活的践行者，生态文明建设的推动者，为美丽中国建设作出积极贡献。今年 2 月在贵州遵义道真县开发的忠信光伏电站项目顺利取得备案批复，该项目是公司在红色革命老区遵义市开发的首个光伏项目，也是公司首个采用“乡村振兴+光伏”模式的项目，有效推动区域产业、人才振兴，助力乡村全面振兴。

## **六、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。

依据《上市公司治理准则》关于规范运作与健全治理机制的相关要求，结合国企改革深化提升行动部署，全面修订《经理层成员任期制和契约化管理办法》《经理层成员业绩考核管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》，经董事会审议通过后披露实施。上述制度通过细化年度及任期考核的量化标准，强化考核结果与薪酬分配、岗位聘任退出的刚性联动，进一步健全市场化激励约束机制，优化经理层契约化管理体系，切实提升公司治理效能与经营管理水平。

特此公告。

中节能太阳能股份有限公司

董 事 会

2026 年 8 月 28 日