



2026年晶科能源股份有限公司

“提质增效重回报” 行动方案

2025 JinkoSolar Co., Ltd., SPECIAL ACTION OF CORPORATE VALUE AND RETURN ENHANCEMENT

Jinko Solar

前言 FOREWORD



为积极践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，贯彻落实关于科创板开展的上市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议,晶科能源股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月30日发布了《2025年度“提质增效重回报”行动方案》。期间，根据方案内容，公司积极开展和落实相关工作。



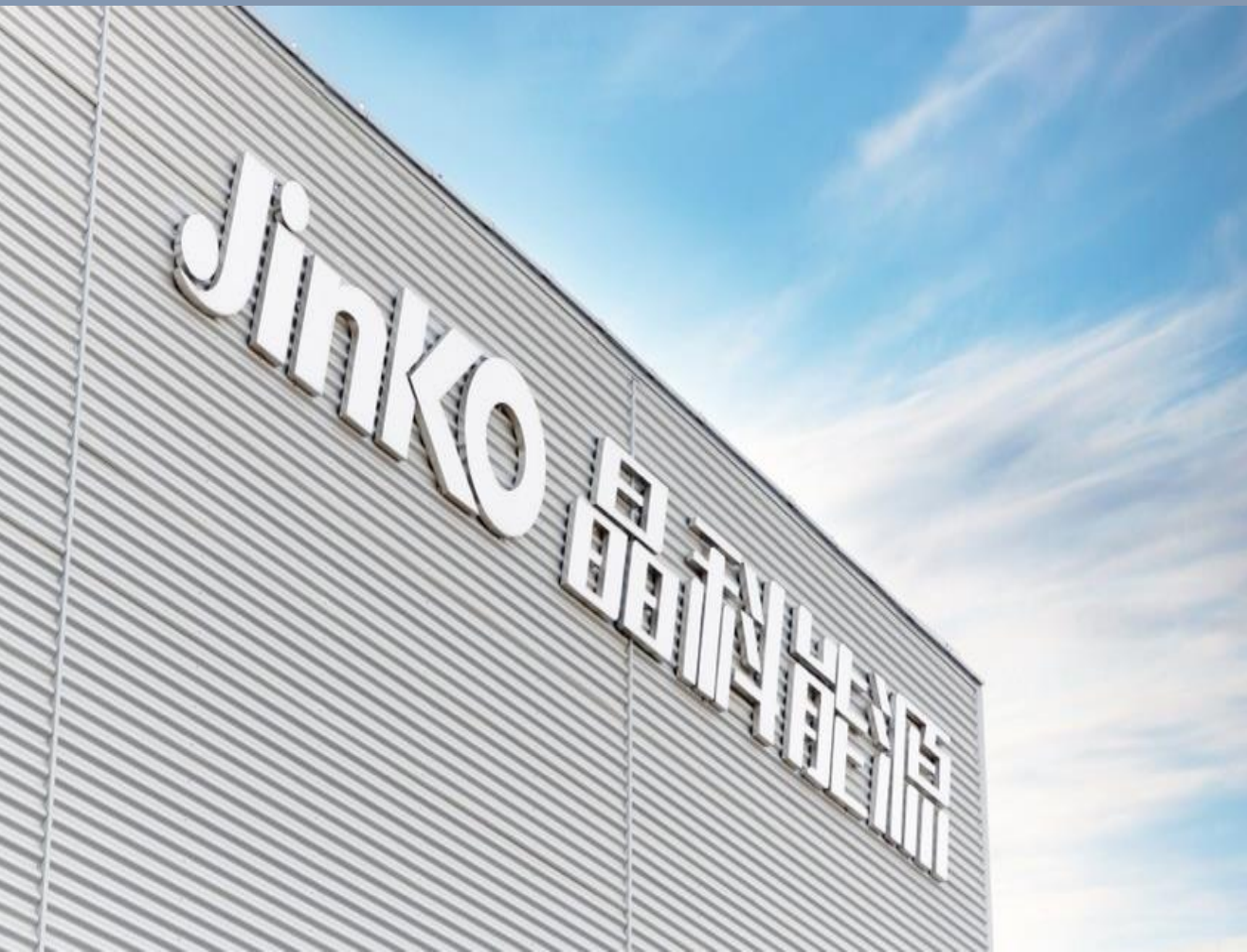
为切实维护公司全体股东的根本利益，全方位推动上市公司经营模式的持续优化与升级，公司制定了2025年度“提质增效重回报”行动方案，旨在构建更加科学、规范的公司治理体系，积极践行对投资者的回报，提高上市公司质量，全方位提振市场信心，筑牢资本市场稳定根基，深度赋能经济高质量发展。



公司2025年度“提质增效重回报”专项行动方案执行情况
及2026年度行动方案主要举措如下：



目录 CONTENTS



光储协同 综合发展

03



价值驱动 守正创新

04



场景化产品突围

05



AI驱动数智化

06



拓展投资者沟通

07



规范运作重责任

08

ESG

持续提升ESG水准

09

光储协同 综合发展

——向“综合能源解决方案服务商”转型

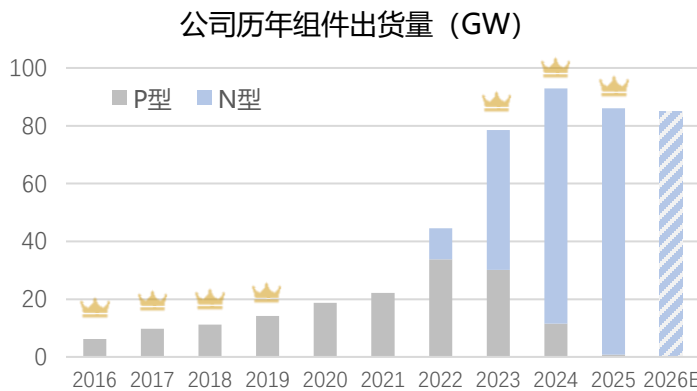
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



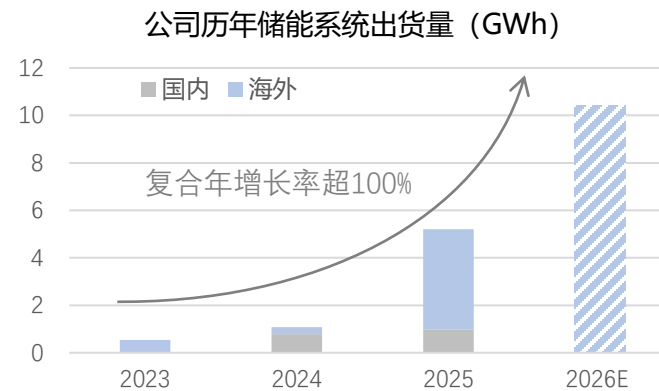
2025年经营业绩速览

- ▶ 全球组件出货**86.8GW**
- 行业首家全球累计组件出货**超390GW**
- Tiger Neo 系列组件累计出货**超220GW**
- 储能系统产品交付量**5.2GWh**，同比大幅提升
- 2025年公司实现营业收入**654.92亿元**
- 2025年全年实现经营性现金流**20.00亿元**

✓ 第7次位列全球组件出货冠军



✓ 储能系统出货量快速增长



行动方案

2026 年度，公司将深化战略内涵，从“技术创新” “数智化赋能”、“光储协同” 三大关键战略出发布局：

- ✓ 持续保持光伏组件行业领先地位，努力达成 75-85GW 的年度出货量目标；
- ✓ 积极响应行业高质量发展要求，从“规模和价格”竞争逐步转向“质量和价值”竞争；
- ✓ 加速光储一体化发展，不断提升综合能源解决方案能力，2026年储能系统出货力争实现同比翻倍。

价值驱动 守正创新

——主流技术稳步迭代，面向未来不断探索



2025研发创新亮点

- TOPCon钙钛矿叠层电池实验室效率**34.76%**
- N型TOPCon技术平台电池实验室效率**27.79%**
- 前瞻布局TOPCon贱金属化技术，推动量产落地
- 全球专利申请超过**5700**件，专利授权超过**3500**件
- 授权TOPCon电池专利超**700**项，数量行业领先
- 海外专利申请占比**33%**，覆盖美国、欧洲、韩国、日本等主要国家和地区

✓ 与晶泰控股合作共建基于AI和机器人的钙钛矿叠层电池实验线



将建成全球首个“AI决策-设备执行-数据反馈”全闭环晶硅-钙钛矿叠层电池实验线

业内**首套**钙钛矿叠层太阳能电池研发多功能的**AI大模型**

推动光伏研发从传统“试错法”转向**智能化范式**

行动方案



2026年，公司将从以下方面持续创新：

- ✓ 紧密关注前沿技术，保持稳定研发投入，稳步有序推进新技术的开发与导入；
- ✓ 推动贱金属化技术规模化量产，一体化成本较同业持续体现优势；
- ✓ 加速高效率、高稳定性钙钛矿叠层电池研发，预计在未来三年左右推动实现规模化量产。

场景化产品突围

——高效产品规模化放量，场景化产品矩阵落地



2025产品布局亮点

- 飞虎3产品量产下线，首发全球订单超15GW
- 以场景为核心构建差异化产品矩阵：
 - ✓ 数据中心光储解决方案：更适配、更安全、更高效
 - ✓ 大交通防眩光组件：反射率较常规组件降低85%以上
 - ✓ 不沾灰组件：抗静电吸附、光催化/超亲水自清洁
 - ✓ 五星防火组件：行业唯一获得双A认证产品
 - ✓ 轻质高强组件：较常规双玻组件减重40%以上
 - ✓ 零碳组件：获欧盟、日本等高端市场批量订单



行动方案



2026年，公司将以场景为核心构建差异化产品矩阵，实现市场突破：

- ✓ 640W以上高功率产品逐季度放量，力争实现全年出货占比超6成；
- ✓ 凭借飞虎3产品高效率、高双面率、高弱光性能的持续领先，在全球市场较普通产品实现销售溢价；
- ✓ 不断构建和完善场景化产品矩阵，满足细分市场差异化需求，实现市场突破。

AI驱动数智化

——洞见AI+光储新范式，从“经验驱动”迈向“AI原生”



2025 AI转型亮点

420

梳理AI应用场景

128

数字化培训课程

60

已落地AI应用场景

16015

累计参与人次

1亿元+

实现成本节省

3502

数字化人才认证

✓ 发布《晶科能源AI转型白皮书》

市场营销

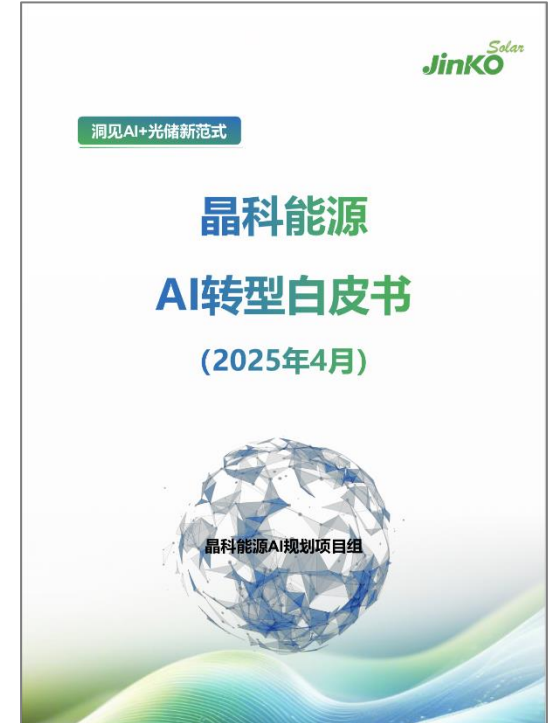
基于智能算法精准预测客户需求和市场趋势，制定精准营销策略，提升市场响应速度和客户满意度

生产制造

引入AI算法优化生产流程，实现生产设备的智能调度和故障预测，提高生产效率和产品质量。

供应链管理

打造端到端AI化供应链体系，从订单、采购到生产物流全流程智能决策



行动方案

站在AI和能源革命的交汇点，2026年公司将围绕：

- ✓ 以“AI驱动的范式变革”为核心引擎全面推进智能化升级
- ✓ 围绕山西基地，深度融合AI、云计算、大数据等技术，为全球先进制造基地提供可复制的范本

拓展投资者沟通

——构建多层次、多渠道投资者沟通机制，信息公开透明



行动方案

2026年，公司将在已有的投关工作基础上，持续：

- ✓ 丰富投资者交流方式，拓展沟通渠道，着重加强与中小投资者和海外投资者的沟通力度。
- ✓ 举办或参加不少于1次投资者接待日活动，以及不少于4次业绩说明会。
- ✓ 建立投资者意见征询及反馈机制，并定期向管理层汇总反馈投资者意见及需求。



中上协年度上市公司投资者关系管理

最佳实践



中上协年度业绩说明会

优秀实践



证券之星

卓越投关团队

规范运作重责任 —— 完善公司治理、重视信息披露，强化“关键少数”责任

完善公司治理

2025年，公司董事会持续强化“定战略、做决策、稳大局”的核心职能。董事会结构专业化与多元化水平持续提升，独立董事履职保障机制进一步完善，专门委员会决策辅助功能得到有效发挥。公司系统修订《信息披露管理制度》《重大事项内部报告制度》等核心制度，持续对标新《公司法》及科创板监管规则，推动制度优势转化为治理效能。

ACTION / 行动方案

2026年，公司将持续以真实透明的信息披露为基础，以稳健高效的资本运作为支撑，以系统化风险管理为保障，以国际化ESG治理为引领，助力公司在全球新能源产业竞争中持续保持领先地位。

获奖情况

中国上市公司协会 董办最佳实践案例

中国上市公司协会 董事会最佳实践案例

中国证券报 金牛奖 金信披露

中国证券报 金牛奖 科创奖

重视信息披露

2025年，公司披露公告及文件193份。在披露机制方面，优化AB角交叉审核机制，并建立跨部门交叉复核与重大事项内部报告的归口管理流程，强化重大事项内部报告流程，完善事前监管预沟通机制，持续提升披露的准确性、及时性与市场预期管理能力，确保信披的“零差错”。同时，公司在定期报告及ESG报告中加强图表化、可视化表达，提高投资者阅读效率与理解深度，实现从“被动披露”向“价值沟通型披露”的转型。

ACTION / 行动方案

2026年，公司将继续严谨、合规地开展信息披露工作，在此基础上，进一步提高信息披露内容的可读性和有效性。

公司治理会议情况

- 股东会 **4**次
- 董事会 **11**次
- 独立董事专门委员会 **3**次
- 薪酬与考核委员会召开 **2**次会议
- 战略与可持续发展委员会 **3**次
- 审计委员会 **8**次
- 提名委员会召开 **1**次

强化“关键少数”责任

公司始终高度重视对董事、高级管理人员的履职赋能与专业提升。报告期内，公司组织董高参与专题培训人均4-5次，内容聚焦科创板最新政策、可持续发展管理等关键领域，持续强化合规意识与专业能力。与此同时，公司编制《董事、高管注意事项手册》，定期发布《舆情周报》《资本市场法规速递及监管动态》，及时传递最新监管政策，开展法规要点解读与典型违规案例警示，确保监管要求有效传导落地；日常通过电话、邮件等多种渠道开展窗口期提醒，筑牢合规操作底线。此外，公司积极发挥独立董事在公司治理中的专业作用，为其依法履职提供充分保障与便利条件，组织独立董事赴公司现场调研，围绕经营管理情况进行充分沟通、交流与汇报，持续提升公司治理效能。

ACTION / 行动方案

2026年，公司将持续强化“关键少数”责任，组织董高培训，进一步通过政策解读、动态分析、案例警示等方式强化责任自觉，夯实公司“关键少数”责任担当。

持续提升ESG水准

ENVIRONMENTAL SOCIAL & GOVERNANCE

——顶层设计趋于完善、披露载体持续丰富、各项评级行业领跑



ESG顶层设计趋于完善

晶科能源践行可持续发展理念，秉持“改变能源结构，科创智能未来”使命，以“提供清洁能源整体解决方案，成为行业标杆”愿景为核心，致力于引领可再生能源行业，为地球提供清洁、可持续的能源解决方案。围绕联合国可持续发展目标，公司进一步提出了“赋能人类，益于地球，共创可持续未来 (Power People Planet Prosperity)”的可持续发展理念、战略和愿景。

可持续发展理念

“赋能人类，益于地球”(Power People & Planet)

可持续发展愿景

“共创可持续未来”(Power Prosperity)



Power
引领创新



People
信赖伙伴

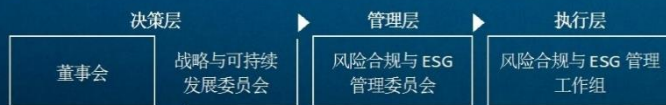


Planet
绿色生态



Prosperity
稳健发展

ESG 治理架构



ESG披露载体持续丰富

围绕利益相关方关注的议题及披露事项，晶科能源基于A股要求、资本市场关注，逐步构建1+N报告体系，2025年，公司以ESG报告为核心披露载体，协同发布了TNFD报告及MA报告，后续将持续拓展报告边界，丰富1+N披露体系。



ESG评级行业领跑



MSCI ESG
跃升“A”级

S&P Global

S&P CSA
成功入选标普全球《可持续发展年鉴2026》



EcoVadis
可持续性评级
银牌



CDP
水管理:A-
气候变化:B



Wind ESG
位列AAA级
(最高等级)



ACTION / 行动方案

公司将进一步拓展可持续实践至供应链伙伴，开展供应链可持续性专项行动，加快构建低碳供应链、绿色供应链、韧性供应链，不晚于2050年实现价值链净零排放。

公司也将持续推动ESG战略在产品、运营及价值链管理等领域的深度融合，围绕ESG战略支柱跟进管理指标及目标的落实更新，进一步释放ESG管理价值。

2030年

100%绿电使用

50.4%

温室气体排放量

58.2%

2032年

经SBTi批准的近期科学碳目标

范围一、二的温室气体排放量

每单位光伏相关的产品范围三外购商品与服务(类别1)温室气体排放强度

90%

97%

2050年

经SBTi批准的净零科学碳目标

价值链净零排放

经SBTi批准的长期科学碳目标

范围一、二的温室气体排放量

每单位光伏产品范围三外购商品与服务(类别1)、上下游物流(类别4&9)温室气体排放强度



联系我们

公司官网: www.jinkosolar.com

投资者热线: 021-51808688

投资者邮箱: investor@jinkosolar.com

公司地址: 上海市闵行区申长路1466弄1号 邮编: 201106



官方微信



视频号



抖音号