证券代码：000591　　证券简称：太阳能

中节能太阳能股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-11

投资者关系活动类别	☑特定对象调研　　☐分析师会议 ☐媒体采访　　☐业绩说明会 ☐新闻发布会　　☐路演活动 ☐现场参观 ☐其他
参与单位名称及人员姓名	国泰海通 、阳光资产、泰舜资产、建信基金
时间	2026 年 9 月 10 日 （周四）下午 15：30~16：30
地点	现场会议
公司接待人员姓名	董事会办公室（法律风控部）： 黄中化　张文婷
交流内容及具体问答记录	**一、就公司 2026 年半年度整体运营情况进行交流。** **二、提问及公司回复情况：** **1、请问公司未来制造端的定位。平邑 1.4GW TOPCon 项目已进入试产阶段，未来是保障内部配套、维持小规模盈利，还是仍希望重建对外销售规模？钙硅叠层电池的转换效率及 10M 中试线产线建设进度如何，这方面技术、业务的发展计划是怎样的？** 答： 公司制造端正在向“智造+服务”转型升级，以钙钛矿叠层太

	阳能电池开发，光伏数字一体化业务开发，传统制造业务提升，检测业务升级转型为发展方向。 公司 1.4GW TOPCon 项目已进入试产阶段，为组件端技术升级提供高效电池供给，亦不排除对外销售。 公司小面积钙钛矿/晶硅叠层电池光电转换效率已突破 34%，10MW 钙钛矿晶硅叠层电池中试线已启动建设，预计 2026 年底全面建成投用，中试产线建成后，将加速前沿技术向量产产品转化。待中试线项目顺利推进完成工艺验证后，公司可规模化生产，开展相关产品销售，亦可沉淀形成成熟、成套工艺包与配套设备方案，对外进行技术、设备方案输出。 **2、公司积极推进绿电直连、源网荷储一体化、算电协同，并已取得 50MW 绿电直连项目备案，目前进展情况及后续规划落地情况？** 答： 目前,公司已取得 50MW 绿电直连项目备案，后续视情况开发。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；同时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 5,000 万元。算电协同方面，公司已对接多家算力客户，构建了储备项目资源，相关项目主要处于前期框架对接阶段，将择优筛选并推进试点。 **3、公司提到将开展配储改造、交易优化、绿电绿证经营等。**

	请问截至目前，已开展哪些措施？ **答：** 公司依托存量光伏电站资产基础，积极配套储能项目开发，实现削峰填谷、平滑出力、提升消纳率，提高电站发电利用率，配储规模持续增加并增益发电收入。 公司积极开展绿电交易、绿证经营等相关业务，面向工商业客户提供绿电采购、用能优化等综合电力服务。2026 年上半年公司参与绿电交易电量约为 1.62 亿千瓦时；公司累计销售绿证共 112.38 万张，同比增长 173.76%，绿证平均销售价格约为 5.1433 元/张，售价同比增长 117.94%。 **4、目前国补回款金额情况，公司预计后续是否有加速的趋势？** 答： 自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日，公司共收到可再生能源补贴资金 24.42 亿元，较去年同期增加 5.3%，其中，国家可再生能源补贴资金 23.22 亿元，较去年同期增加 3.11%。今年公司有 8 个未纳入第一批核查清单的项目，收到补贴。结算补贴的项目范围扩大。
是否涉及应披露重大信息的说明	接待过程中，公司严格按照信息披露管理相关规定，保证信息披露公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况。
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）	无