

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：2023-2

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	安信证券：周喆 朱心怡 游倬源 王哲宇 诚吻投资：尹竞超 华富基金：石正杰 津投资本：刘劲垚 丰沛投资：孙冠球 韶夏资本：王可力 景林资产：王嵩 中科沃土基金：徐伟
时间	2023年2月3日 15:00-16:30
地点	现场会议
公司接待人员姓名	公司董事会办公室（证券法律部）：黄中化
交流内容及具体问答记录	<p>1、组件价格降价后是否会调整公司“十四五”规划？ 答：对于公司光伏发电业务，组件是建设成本的重要组成部分之一，在其他成本因素不变的情况下，组件价格下降有利于降低电站建设成本，提高收益率。公司年度董事会提出了“十四五”力争的装机规划，如果组件价格下降会有利于公司战略目标的实现。公司董事会会结合行业发展情况对公司生产经营计划给予明确要求。</p> <p>2、公司电站中多少发电量参加市场化交易？公司未来对交易电价的展望？ 答：公司2022年半年时交易电量约占总销售电量的38%。新能源电力交易是电力交易市场的一个重要组成部分，发电企业的交易电价变化受多重因素的影响。随着各级政府及各市场经营主体对生态环境、节能减排工作的重视，以及相应节能环保战略目标的提出，各方对清洁能源、绿色电力的需求不断提升，这为绿色电力生产企业未来参与电力市场交易奠定了需求基础。同时，现在光伏发电已经全面进入平价上网时代，电站建设成本对比以前非平价时代有了明</p>

显下降，对光伏绿电参与市场化交易也奠定了产业基础。

3、公司目前的融资成本？

答：目前公司的债务融资利率在 LPR 率的基础上争取到一定的下浮空间。市场对绿色能源项目十分支持，对比 2022 年初有望争取到更为优惠的利率。

4、项目开发、建设的考虑因素是什么？

答：除了区域光照资源、土地资源、电力接入条件外，光伏组件、外线、升压站及储能等成本也是光伏发电项目开发建设需要考虑的因素。

5、公司补贴核查及发放情况如何？

答：公司许多发电项目已经在国家公布的第一批核查目录清单中。2022 年全年公司收到补贴资金合计约 36.26 亿元，其中国补约 35.01 亿元。公司会紧密跟踪后续核查及补贴的发布情况，时刻关注国家部委的相关正式文件。

6、公司在获取电站项目方面的优势是什么？

答：公司作为较早从事光伏电站投资运营的专业公司之一，开发建设经验、人才储备丰富，有比较好的品牌效应。目前，公司采取“光伏+”的模式，充分借助股东资源将光伏与节能、环保、生态修复、绿色建筑、智慧城市等技术项目相结合，带动当地就业、经济产出和生态环境改善，为地方贡献更多的绿色、低碳方案。

7、电池组件业务未来的定位和规划如何？

答：公司下属镇江公司 2022 年新建的 1.5 吉瓦高效组件项目已经投产。后续公司将持续与地方政府积极接洽，正积极研究 TOPCon、HJT、钙钛矿等电池技术，择机布局。

8、公司之后建设电站项目的重点区域？公司后续电站建设是自建还是收购？

答：公司未来还是会重点在光资源好的地区加强项目开发、建设力度，大力推进大基地、整县分布式光伏等项目。公司现在福建、云南、广西、贵州等多个省份争取光伏项目备案。公司也在前期公告了在新疆和福建的项目获取情况，公司目前以自主开发为主。

9、“十四五”规划落地资金如何保障？

答：公司注册的 20 亿元绿色公司债，已成功发行 10 亿元，取得高倍数认购。剩余 10 亿元绿色公司债将择机发行。同时 2022 年也成功完成了非公开发行业股票融资项目，共募集总额 59.81 亿元。并且，公司获得超过 20 家金融机构的授信，金融机构非常支持光伏电站

	建设，可以为后续项目建设提供较低成本的融资支持，公司将持续拓宽融资渠道，结合项目开发情况，采取适当的融资方式。
是否涉及应披露重大信息的说明	无
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）	无