

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：2022-07

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	广东航电私募基金 刘辉 上海复胜资产 孙克遥 致诚卓远(珠海)投资 马海源 深圳同创佳业资产 林海成 深圳辰悦资产 朱溟源 生命人寿资产 李燕玲 上海宏羽投资 王振、郁俊松 山西证券 杜羽枢 沙钢投资 张姝艺 北京盈和智投资 李亚 佛山智玮产业投资 黄键武 安信国际 罗璐
时间	2022年6月30日 14:30-15:30
地点	线上会议
公司接待人员姓名	公司董事会办公室（证券法律部）：黄中化、田帅
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司未来主要发展什么类型的电站？ 答：公司目前以开发大型集中式地面电站为主，同时，积极响应国家大力推进整县（市、区）屋顶分布式光伏建设，成立了分布式项目工作组，后续也将积极研究推进分布式项目的开发。目前已经准备投资民勤 96.4 兆瓦分布式项目。</p> <p>2. 公司目前 15GW 储备项目的建设计划？ 答：公司根据地方政策、市场环境等情况对储备项目进行动态调整，保持一定的规模。公司按照董事会制定的战略规划及投资计划，项目相关手续的获取情况，陆续进行储备项目的投资建设。公司计划到 2022 年底投运、在建、拟建电站（取得备案）或签署预收购协议的电站合计总规模 8 吉瓦；力争到 2025 年末实现电站累</p>

计装机 20 吉瓦。

3. 目前公司光伏电站是否配置储能，对总投资成本有多大影响？

答：目前公司根据项目所在地政府要求均进行一定比例储能的配置，各地区配储比例可能不同，但收益率测算已经包含了储能设施的投资成本，光伏电站配置储能没有实施障碍，可以兼顾公司的收益要求。

4. 公司如何保障项目投资收益率要求？

答：公司在项目申报、投标前会对项目进行细致的可研测算，权衡组件等产品价格，具体项目的当地标杆电价水平，其他成本因素如土地、融资成本等，审慎测算项目投资收益率，仅在项目收益率满足公司要求的前提下进行申报和投标。在项目投资建设过程中，加强成本控制：一是优化集采招标，降低相关设备采购成本；二是拓宽和优化融资渠道，降低财务费用等。

5. 公司今年一季度营业收入负增长的原因？

答：原因：（1）公司下属镇江公司已经获取到市场订单，受疫情对物流的影响，产品业务出货量减少；（2）个别电站大区，主要是华东区受天气影响光照幅度在 2 月间降低，发电量比去年同期减少，但 3 月间已经有明显好转；（3）2021 年底公司对外转让潞安公司（50 兆瓦发电项目）股权。

实际上，公司 2022 年一季度营业利润略高于 2021 年同期，扣除非经常性损益后的归母净利润与 2021 年同期基本持平。

6. 公司后续提升光伏电池组件产能的进展情况和规划？

答：公司计划抓住电池行业技术升级换代发展机遇，加强下一代 TOPCon、HJT、TBC、HBC、钙钛矿等电池技术储备和人才队伍建设，研判下一代电池技术发展趋势，适时布局并逐步建设和扩大新一代高效电池产能。目前正在实施高效组件 1.5GW 投资建设，预计 8 月份投产。同时，公司与地方政府积极接洽，策划后续高效电池投资事宜。力争 2025 年电池组件产能达到 26GW。

7. 2021 年信用减值和资产减值较大原因？

答：2021 年度，公司计提减值准备主要是根据公司可再生能源电价补贴的实际结算情况，同时结合新的行业政策，以及参照同行业公司的坏账准备的计提方式，对公司电力销售的应收账款（包括标杆电费和补贴电费），按照预期信用损失率 1.00%的计提比例对应收账款计提坏账准备；公司制造业板块，按照相关的会计政策对部分存在回收风险的应收账款进行计提相应坏账准备。关于资产减值部分，公司主要对电站板块部分发电设备、农业设备以及太阳能产品制造板块的机器设备计提了相应的减值准备。

	<p>8. 目前来看补贴核查的进度和流程如何？ 答：相关部委组织进行了全国范围内的可再生能源补贴项目的核查工作，通过核查统计，进一步摸清可再生能源补贴情况，加强可再生能源补贴资金的使用和管理。目前，公司正在配合相关部门核查工作，后续将持续关注国家相关政策。</p> <p>9. 目前部分地方政府要求进行配套投资，这会给公司项目投资建设带来影响吗？ 答：公司控股股东中国节能是专业从事节能环保业务的产业集团，中国节能除清洁能源业务之外，还有工业节能、建筑节能、环境治理、水处理、危废处理、土壤修复、垃圾处理等绿色产业业务。公司可与中国节能下属其他节能环保专业子公司进行产业协同，采取“光伏+”、“环保+”的模式，获取地方相关项目，分专业实施。公司可以应对地方政府进行配套投资的相关要求，公司会将公司及股东利益放在首位，综合考虑多种因素，认真测算投资收益，审慎决定投资事宜。</p> <p>10. 公司制造的组件对内使用吗？ 答：公司生产制造的电池组件产品主要是市场化对外销售，电站建设环节采购通过对外招标的方式进行。</p> <p>11. 各省光伏上网电价如何确认？ 答：目前光伏项目已进入平价上网时代，上网电价根据国家发改委印发的文件即可确定。除分布式项目、源网荷储一体化项目等部分项目外，多数新建光伏项目均为平价项目，均以标杆电价上网。</p> <p>12. 公司新项目的建成到并网需要多长时间？ 答：公司项目在建设之前已经取得相关指标，并网不存在障碍，在项目建成之后基本就可并网。</p>
附件清单	无
日期	2022年6月30日