

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：2024-18

| | |
|-------------|---|
| 投资者关系活动类别 | <input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（重庆辖区 2024 年投资者网上集体接待日） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 |
| 参与单位名称及人员姓名 | 投资者网上提问 |
| 时间 | 2024 年 11 月 28 日（周四）15:00-17:00 |
| 地点 | 公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式参加重庆辖区 2024 年投资者网上集体接待日 |
| 公司接待人员姓名 | 公司总会计师：程欣 公司董事会办公室（法律风控部）：田帅、张文婷 |
| 交流内容及具体问答记录 | 投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、可转债在破净值的情况下完成难度大，耗费资源艰难申请，拖了这么久更引起不好的市场反应。贵公司如果在可转债无法完成有何措施进行以后建设吗？ 答：您好，目前公司可转债的申请正在交易所正常审核过程中，后续经过证监会注册后可以启动发行工作。公司会采取多种举措确保后续电站建设的完成。公司信用评级良好，与银行等金融机构保持良好合作，假设极端情况下可转债无法完成发行，公司也会积极寻找办法，不会对相关电站建设产生重大不利影响或实质性障碍。感谢您的 |

关注。

2、建议和节能风电合并，节约成本资源，体量大能更经得住市场的风浪。

答：感谢您的关注。

3、中央三令五申要做市值管理，公司做了吗？怎样管理？

答：您好，一是公司过去保持稳定的现金分红，给予股东现金分红回报，其中过去 3 年累计实施现金分红 14.97 亿元，分别占对应年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润的比率平均约 36%，今年又推出一年多次现金分红并已经临时股东大会审议通过；其次，公司推出并实施有 2020 年股票期权激励计划，并结合规范考核调动员工积极性；第三，公司持续聚焦主业积极开发、投资主业项目；第四，持续保持高质量信息披露，与市场 and 投资者保持沟通交流，传递公司价值。公司结合自身情况如有其他相关计划将按照要求及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

4、您好，太阳能镇江公司在山东临沂平邑电池和组件项目进展如何了？

答：您好，该项目由公司下属中节能太阳能科技（临沂）有限公司为投资主体，中国电子系统工程第四建设有限公司承包建设，目前正在有序推进厂房等主体施工。感谢您的关注。

5、请问公司有没有考虑回购贷款的工具来维护市值？

答：您好，如有相关计划落地，公司将按照要求及时履行信息披露义务，感谢您的关注。

6、请问，公司外董刘纪鹏老师每个月都会到公司参与内部决策会议吗？谢谢！

答：您好，公司独立董事刘纪鹏按照中国证监会《上市公司独立董事管理办法》，公司《章程》《独立董事工作细则》等法规、公司规章的要求，履行董事职责，根据公司情况开展相关工作。感谢您的关注。

7、贵公司可转债项目，总共 900MW，你公司以承认有 450MW，以全容量并网。剩余 450MW 早已经在 23 年上半年就完成了了组件采购，组

件占全部建设成本的 50%，并且组件采购到现在已经过去 1.5 年，是不是说明贵公司可转债项目已经完全解决了资金问题？这种情况下为什么还要发可转债？

答：您好，本次可转债募投项目计划总投资金额 45.66 亿元，其中来自本次可转债募集资金 29.50 亿元，其余 16.16 亿元为自筹资金。为保证项目建设进度，在募集资金尚未到位前，公司将以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法律、法规规定的程序予以置换。感谢您的关注。

8、你好，请问公司未来在市值管理方面，有没有具体的策略，比如回购

答：您好，如有相关计划落地，公司将按照要求及时履行信息披露义务，感谢您的关注。

9、贵公司为何对市值管理无动于衷？

答：您好，公司过去保持稳定的现金分红，其中过去 3 年累计实施现金分红 14.97 亿元，分别占对应年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润的比率平均约 36%。今年又推出一年多次现金分红并已经临时股东大会审议通过，且公司持续聚焦主业积极开发、投资主业项目，并持续保持高质量信息披露，与市场 and 投资者保持沟通交流，传递公司价值。公司会结合自身情如有其他相关计划，将按照要求及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

10、在光伏发电领域的研发投入和成果有哪些？

答：您好，光伏发电领域公司重点进行高效晶硅电池及组件技术、数智化技术、高效运维技术的开发。相关科技成果有：TOPcon 电池及组件封装技术、轻质化组件技术、小面积钙钛矿制备技术、无人机巡检技术、智能清洗机器人技术、数智化运维技术等，以上技术除钙钛矿技术外，基本可以实现成果的转化及推广应用。

11、看到公司非流动资产中的预付工程及设备款大幅增加，这是否预示着大规模的资本支出项目正在进行？这些支出将如何影响公司的长期盈利能力，以及何时能为股东带来回报？

答：您好，公司半年报资产负债表非流动资产中，“在建工程”

期末余额 48.3 亿元，三季报资产负债表非流动资产中“在建工程”期末余额 51.59 亿元，以上在建工程主要是公司在建的光伏电站项目，相关项目正在逐步建设，陆续并网发电，公司继续加紧建设相关光伏电站项目，相关项目投入运营后，对公司未来的盈利能力有积极作用。感谢您的关注。

12、请问 24 年能实现并网发电的电站有多少 GW？有多少容量的电站即将被收购？

答：您好，截至 2024 年 9 月 30 日，公司运营电站约 5.044 吉瓦、在建电站约 2.612 吉瓦、拟建设电站约 2.778 吉瓦、已签署预收购协议的电站规模约 1.679 吉瓦，合计约 12.113 吉瓦。

截至 2024 年度末的情况届时请关注公司 2024 年年度报告。感谢您的关注。

13、请问可转债发行情况怎么样了？为什么迟迟不能发行成功？

答：您好，公司可转债发行目前正在交易所正常审核过程中，交易所审核完成后还需要证监会注册才能启动发行工作。具体进展请以公司公告和以及交易所审核中心披露进展为准。感谢您的关注。

14、在研发投入上，我们注意到 2024 年前三个季度相较于去年同期减少了近 52%。请问公司在未来是否会加大研发投入，以提升产品竞争力和技术领先地位？

答：您好，费用降低主要是因硅片、电池片、玻璃、胶膜等研发材料的价格下跌导致直接投入下降，同时部分项目结题导致研发投入减少。未来持续加强新技术的开发及推进力度。感谢您的关注。

15、国补 119 亿算不算坏帐？股价长期破净有没有改善措施？

答：您好，公司按照会计准则并结合行业情况，按照应收电费余额的 1%计提坏账准备，坏账准备计提不超过期末应收电费余额 1%。根据以前年度确认的应收补贴款历史回款情况，未发生过实际损失。公司如出台提升估值相关计划措施，将按照要求及时履行信息披露义务，感谢您的关注。

16、在智能电网和微电网建设方面有哪些战略规划？

答：您好，公司密切关注该方面技术进展、运营及盈利模式，暂

未开展相关具体工作。感谢您的关注。

17、太阳能的市值管理有哪些举措计划？何时才能实施计划？

答：您好，根据证监会《上市公司监管指引第 10 号--市值管理》，促进上市公司投资价值合理反应上市公司质量有多种方式。其中，公司过去保持稳定的现金分红，今年又推出一年多次现金分红，并且持续保持高质量信息披露，与市场 and 投资者保持沟通交流，传递公司价值。公司会结合自身情况研究，如有其他相关方式，公司将按照要求及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

18、国家要求市值管理，为什么太阳能公司无动于衷？请问各位领导公司对此做了什么？

答：您好，公司管理层合法合规开展经营管理工作，努力为公司及股东创造利益；根据证监会《上市公司监管指引第 10 号--市值管理》，促进上市公司投资价值合理反应上市公司质量有多种方式。其中，公司过去保持稳定的现金分红，今年又推出一年多次现金分红，并且持续保持高质量信息披露，与市场 and 投资者保持沟通交流，传递公司价值。公司持续聚焦主业，会结合自身情况研究，如有其他相关方式，公司将按照要求及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

19、根据太阳能 2024 年第三次临时股东大会投票的数据显示中小投资者仅占 6061 万股左右，按照 11/27 收盘价也就 3 亿左右，按照太阳能流通市值 180 亿左右计算剩余的 177 亿的流通股是否可以理解为集中在非中小投资者手上？筹码如此集中是否存在刻意压低可转债审核通过后的转股价意图？公司如何看待近期证监会规定的市值管理规定？是否正在制定相关措施？

答：您好，出席公司 2024 年第三次临时股东大会会议的股东及股东代表共 1,598 人，代表股份 1,418,334,457 股，占公司总股本的 36.2244%。公司部分中小投资者参与了本次股东大会，中小投资者投票数据，不体现公司所有中小投资者持股情况。中小投资者指除公司董事、监事、高级管理人员以及单独或者合并持有公司 5%以上股份的股东以外的其他股东。截至公司 2024 年第三次临时股东大会股权登记日，公司持股 5%以上股东仅有公司控股股东及其关联方，合计持

| | |
|--|---|
| | <p>股比例约 34.67%，公司董事、高管持股约不足百万，占比不足 0.1%，其余均为中小股东。证监会出台相关政策要求上市公司重视市值管理工作，公司如出台相关措施，将按照要求及时履行信息披露义务，感谢您的关注。</p> <p>20、大股东有增持意向吗？</p> <p>答：您好，公司未收悉大股东相关文件，感谢您的关注。</p> |
| <p>是否涉及应披露重大信息的说明</p> | <p>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。</p> |
| <p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件(如有)</p> | <p>无。</p> |