

证券代码：002218

证券简称：拓日新能

深圳市拓日新能源科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：20241212

| | |
|---------------|---|
| 投资者关系活动类别 | <input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日） |
| 参与单位名称及人员姓名 | 公众投资者 |
| 时间 | 2024 年 12 月 12 日（周四）下午 14:30-17:00 |
| 地点 | “全景路演”网站（ https://rs.p5w.net ） |
| 上市公司接待人员姓名 | 1、董事会秘书龚艳平 2、财务总监余永米 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次活动中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、拓日新能 2024 年的光伏产品市场需求如何？是否达到了公司的预期？</p> <p>您好，根据中国光伏行业协会统计数据 2024 年 1-9 月国内光伏新增装机 160.88GW，同比增长 24.8%；2024 年 1-9 月硅片、电池、组件出口量均分别同比增长，但同期我国光伏产品出口总金额同比下降 35.1%，充分反映了 2024 年光伏市场量增价减的市场现状。2024 年对于光伏企业而言，不能单纯考虑市场需求，更应该关注供应与需求平衡关系，目前光伏产品价格属于历史低位，多种产品出现负毛利，对比于营收的增长，公司更关注能够创造利润贡献的环节，比如坚守光伏电站发电业务及承接地面电站 EPC 项目，在竞争过分激烈的时期，公司将苦练内功，期待大浪淘沙后彰显英雄本色。感谢您的关注。</p> <p>2、公司在 2024 年采取了哪些措施来提高光伏产品的生产效率</p> |

和降低成本？

您好，目前光伏行业已经进入了内卷状态，价格竞争不断白热化。在行业竞争最激烈的时刻，降本增效的意义相比以往更加重要。拓日新能在多年的经营中，一直坚持核心装备自主研发、核心工艺自主开发。在 2024 年，拓日新能通过自有设备团队对光伏玻璃生产线进行升级改造，实现了低成本升级薄片化光伏玻璃的工艺突破。拓日新能对光伏玻璃原片的生产工艺与材料配方完成了优化工作，也对光伏玻璃深加工的设备与技术路径完成了升级工作，提高了光伏玻璃的透光率，降低了光伏玻璃的成本，提高了公司在光伏玻璃领域的竞争优势。拓日新能还对公司的组件设备进行了技术改进，目前已经在原有组件设备基础上实现了 N 型电池组件的量产与出货，满足了国内外组件客户的新需求。此外，公司还在供应链管理、自动化提升等方面进行了较多工作，提高了公司整体的生产效率。感谢您的提问。

3、请问拓日新能在 2024 年面临的国内外竞争状况如何？公司如何保持竞争优势？

您好，光伏行业正在经历行业的第四个周期波动，2024 年行业竞争尤其激烈，光伏产品全链条价格单边下降，给光伏制造企业带来了明显的痛感。拓日新能作为最早的光伏企业之一，专注于光伏电站发电、电池产品、光伏辅材三大业务板块，利用深耕多年的垂直产业链、专业化的技术底蕴和高端装备自制等优势，推动公司实现健康可持续发展。公司自 2010 年起开始投资建设光伏电站，建成的光伏电站为公司提供了稳定的现金流及利润保障，保证了公司稳健发展，未来公司将依托于光伏电站带来的良好基本盘，在电池产品、光伏辅材制造、EPC 工程承揽承建上不断地拓展业务模式、优化成本，在周期性波动的光伏行业中保持稳中求进的发展势头。感谢您的关注。

4、请问拓日新能在 2024 年的光伏技术研发上取得了哪些重要成果？

您好，2024 年对于光伏行业而言是充满变化的一年，拓日新能作为深耕光伏行业二十余年的老兵，在技术研发上取得了众多成果，

曾承担过国家七个部委的研发产业化项目并顺利完成，近几年也承担了省、市级科技攻关项目。2024 年，拓日新能完成了之前承担的省、市级钙钛矿器件相关技术攻关项目，并在新型电池技术研发方面承担了由深圳市科创委资助的双碳高效高稳定性太阳能电池项目，目前项目进展顺利。公司光伏玻璃顺利完成 1.6mm 与 1.8mm 规格产品的量产工作，其中 1.8mm 光伏玻璃目前已在大量出货，满足了客户对于轻质、低成本、高透过率的新要求。在光伏组件方面，拓日新能将 N 型电池应用于新型高功率光伏组件，满足了国内外客户对于更高功率组件的需求。在光伏民用品方面，基于多年对海外市场的耕耘和在民用异形太阳能电池应用产品方面的特长，公司研发出了新型多维折叠组件，大大拓宽了光伏民用应用品的使用空间和应用场景。除了上述列出的成果外，拓日新能还有多个在研项目，未来随着项目的推进与成果转化，公司将会适时公布，感谢各位投资者的关注。

5、拓日新能在 2024 年的原材料采购成本上有哪些变化？这对公司的利润有何影响？

您好，公司 2024 年原材料采购成本与上年相比有所下降，采购成本下降对公司利润影响是正向的，不过终端售价也在同步下降。在今年光伏行业整体亏损的情况下，公司是少数仍然保持了盈利的上市公司之一，虽然公司目前毛利率水平在下降，但公司有信心迎接挑战，未来依然可期。

6、公司在 2024 年是否有重大的并购或合作项目？这些项目对公司的发展有何影响？

您好，公司在 2024 年没有重大并购项目，感谢您的提问。

7、拓日新能在 2024 年对环境保护和绿色能源发展有哪些新的贡献？

您好，公司自成立以来坚守光伏主业，目前为止公司 6 大生产基地均为绿色工厂，实现了屋顶绿色发电，屋内绿色生产，开创了绿色生产模式。公司光伏产品销往全国超 80 个国家及地区，为全球各地供应了绿色能源产品；截止目前公司已并网光伏电站约 500MW，在建光伏电站项目超过 300MW，全年为全国输出约 5 亿度绿色电力。

未来我们仍将坚持光伏主业，在绿色制造，绿色发电方面不断努力，助力国家实现“碳达峰、碳中和”。感谢您的关注。

8、拓日新能在 2024 年的财务状况如何？流动性和债务水平是否保持在健康水平？

您好，感谢关注，拓日新能 2024 年财务状况良好。流动性和债务水平均保持在健康水平。根据最新一期定期报告 2024 年三季度数据，公司反映偿债能力的主要财务指标，资产负债率为 39.05%，流动比率 3.68，速动比率 3.17。与期初相比，流动比率、速动比率均大幅度提升，资产负债率仍保持在较低水平，财务结构健康。

9、拓日新能在 2024 年是否有新的市场或业务领域拓展？请具体说明。

您好，公司 2024 年主要牢抓光伏电站发电、光伏组件和光伏辅材三大业务板块，与此同时公司积极拓展建设光伏电站 EPC 工程，EPC 工程销售的增长为公司业绩注入了新的增长动力；此外公司大力开发建设光储充放一体化光伏电站项目，未来公司将积极探索新型电力系统模式下的售电、源网荷储一体化等新兴业务。感谢您的关注。

10、针对未来的市场趋势，拓日新能在 2025 年及以后的发展规划中有哪些重点目标和战略？

您好，感谢您的关注。公司未来公司业务主要的发展方向为光伏制造和电站应用并举，将继续专注光伏电站发电、电池产品、光伏辅材三大业务板块，利用深耕多年的垂直产业链、专业化的技术底蕴和高端装备自制等优势，推动公司实现健康可持续发展。谢谢！

附件清单
(如有)

无

日期

2024-12-12