

证券代码：000723

证券简称：美锦能源

### 山西美锦能源股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-003

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 checked="" 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
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022年6月23日 下午 15:00-16:30
地点	投资者关系互动平台
上市公司接待人员姓名	姚锦龙 董事长 姚锦丽 董事、副总经理 郑彩霞 董事、财务总监 朱庆华 董事、董事会秘书 杜兆丽 证券事务代表
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q: 请问：您认为公司目前股价是否是公司价值的体现？</p> <p>A: 您好，影响公司股价的因素是多方面的，公司坚持传统能源和氢能源双轮驱动，转型升级，高质量发展，是完全符合国家的发展战略和产业政策的。感谢您的关注！</p> <p>Q: 请问公司超级电容炭项目进展如何，是否已为公司带来收益？</p> <p>A: 您好！公司与中国科学院山西煤炭化学研究所合作的超级电容炭项目 10 吨/年中试线已建成投产，可连续稳定生产出高质量产品，并完成全部研发任务，已列入山西省重大科技专项。产品已送检下游主要客户评测，评测结果研发的电容炭产品综合性能已达世界先进水平。经中国石油和化学工业联合</p>

会组织专家对该项目技术成果进行评估，专家一致认为该项目有望解决困扰我国超级电容器行业的瓶颈问题，实现超级电容活性炭的国产化，整体达到国际先进水平。公司已联合中科院煤化所成立项目公司，计划进行工业化大规模生产线建设。目前正在推进工程设计、手续办理、设备选型和招标等各项准备工作，力争年内建成投产。该项目已与宁波中车、上海奥威和锦州凯美等重点客户达成供货意向。该项目具有完全的自主知识产权，有自己的专利，建成后将填补国内空白，替代进口，助推公司转型升级，形成公司新的经济增长点，还将开发硬碳、软碳中间相炭微球和硅碳等锂离子电池负极材料。感谢您的关注！

Q: 公司与丰田公司的合作除了采购 600 套氢发动机以外有进一步进展吗？

A: 您好，双方合作范围主要包括以下两个方面：第一，开展氢能全产业链合作。第二，保持其他领域的交流（包括但不限于使用绿色能源制取氢气、氢气的安全运输、加氢站建设、分布式能源发电、氢能源制储运加用大数据监管平台、非车用领域的氢能民用产品应用示范项目或商用产品等方面探讨合作。）感谢您的关注！

Q: 姚总好，现在和未来氢能源汽车面临的最大的发展瓶颈是什么？有无进入快速发展轨道的可能，该板块什么时候能给本公司带来盈利？

A: 您好，全球氢能及氢燃料电池车示范应用进展显著，但氢能产业涉及制、储、运、加、用多个环节，产业链长，大规模推广应用仍面临燃料电池制造成本较高、加氢站设施薄弱、终端用氢成本较高等瓶颈。近日国家发展改革委、国家能源局发布关于《氢能产业发展中长期规划（2021—2035 年）》，对于整个行业起到积极引导作用，同时也坚定了公司传统能源

	<p>与氢能协同发展的战略理念。感谢您的关注！</p> <p>Q: 氢能源拉运存储的安全性最重要，公司是否已经在这方面有安全保障？氢能源的运输半径有多大？</p> <p>A: 您好，目前长管拖车储运氢气应用最为广泛，在运输过程中也会存在一定的风险，可通过加装安全监测设施，加强安全管理等有效措施降低风险，以保障氢气充装、运输过程中的安全性。氢气的经济运输半径约 200km。感谢您的关注！</p> <p>Q: 浙江这一块会大力布局氢能源吗？上海最近发布的氢能源发展，公司有机会参与进去吗？</p> <p>A: 您好，公司在浙江嘉兴港区投资建设的美锦嘉兴氢能科技产业园项目建设进展顺利。公司投资的风氢扬氢能科技（上海）有限公司、上海翼迅创能新能源科技有限公司位于上海，可享受政策红利。感谢您的关注！</p> <p>Q: 亲爱的姚总，你好！氢燃料内燃机只是个美好的愿望，我们的氢燃料电池才是真正的清洁可持续的，可以加大力度予以推进，至于氢的来源，不能只寄希望于灰氢，姚总这边是否已经有了布局或设想方案？谢谢！</p> <p>A: 您好，除灰氢外，公司参股了北京环宇京辉京城气体科技有限公司，目前拥有包括 800m<sup>3</sup>/h 天然气制氢装置（蓝氢）、500m<sup>3</sup>/h 水电解制氢装置（绿氢）。同时我们也在积极关注绿氢、蓝氢的发展，绿电制绿氢的项目也在积极洽谈中。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 6 月 24 日