

证券代码：300867

证券简称：圣元环保

## 圣元环保股份有限公司投资者关系活动记录表

记录表编号：2023-005

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	海通证券股份有限公司 陈朝迎 戴元灿 吴建
时间	2023年7月20日
地点	董事会秘书办公室
上市公司接待人员姓名	1、董事、副总经理、董事会秘书陈文钰 2、证券事务代表助理黄文福
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>问 1：公司积极布局氢能源业务领域，请问氢能源业务目前进展如何？</b></p> <p>答：公司设立的厦门有元氢能源研究院作为独立的研发中心，集结了多名长期从事固态合金储氢技术研发及应用相关领域的博士、硕士人才组建成科研团队，同时与国内外多家知名高校科研机构建立良好合作关系，致力于开展高密度高安全固态氢材料及装置研发，目前研究院已投入使用，主要进行技术储备并开展相关示范性应用。</p>

随着厦门实验室投入使用，公司氢能源研发中心实验室相关技术研发进展将得到进一步加快，固态储氢的示范性项目及技术储备将更加扎实、广泛展开。在固态储氢技术成熟并规模化应用落地前，公司亦结合公司当前主营产业以及泉港项目落地化工园区的优势，在积极探索以工业副产氢提纯、垃圾制氢、氢化工等作为切入点，加快氢能相关细分行业项目的落地及商业化工作。

**问 2：公司在固态储氢领域的技术布局和应用前景是如何考虑的？**

答：公司固态储氢技术布局有 AB<sub>5</sub> 型（稀土系）、AB<sub>2</sub>型（钛系）和 AB 型（铁钛系）进行研发制备，主要产品包括储氢材料和储氢装置两大类。其应用将结合所研发固态储氢的特性，倾向于选择经济性较好、较有可能商业化落地的场景，如二轮电动车、叉车、工程车、客车、公交、环卫、旅游观光车等交通领域以及集中式、分布式储氢电站等。

**问 3：关于公司主营的固废业务，请问公司餐厨、餐厨余项目拓展情况如何？**

答：公司始终聚焦主业发展，并充分利用垃圾发电项目的协同效应，兼顾发展餐厨垃圾、厨余垃圾等协同处理领域业务，进一步深化固废产业链布局，增强营运能力和盈利水平。目前，公司共建设运营 3 个餐厨厨余

垃圾处理项目，分别是南安市餐厨垃圾处理厂、莆田市厨余垃圾处理项目和盱眙县餐厨处理厂。

**问 4：公司是否有热电联产项目？**

公司正在推进的热电联产项目包括：郟城县垃圾焚烧发电厂循环水供热和移动蒸汽供热项目、漳浦县垃圾焚烧发电厂移动蒸汽供热项目、巨野县垃圾焚烧发电厂蒸汽管道供热等项目。

**问 5：公司旗下垃圾焚烧发电项目的国家补贴资金落实情况？**

答：公司旗下莆田圣元、泉州圣元、南安圣元、漳州圣元、郟城圣元、江苏圣元、安徽圣元和曹县圣元等项目均在国补合规清单范围内。公司尚未纳入国补目录的八个项目投产时间不一，主要集中在 2021 年（6 个项目）及 2022 年（2 个项目），公司将在国家电网公布补贴清单目录后及时公告，请予以关注。如果项目纳入清单公司将一次性确认自项目运营以来至进入补贴目录清单期间的国补收入，国补收入将根据财政部统一拨款逐步实时到账，一般回款周期在 1-2 年。

**问 6：公司对于垃圾焚烧发电项目在国补退坡后，有没有相应的举措？**

答：公司大部分垃圾焚烧发电项目集中在 2015 后投产，距国补 15 年补贴期限尚有较长年限，公司积极

做好各种应对措施，减少国补退坡对公司营收的影响：

（1）公司将进行相应的技改，采用中温次高压等技术，提升垃圾焚烧发电效率，促进发电量增长，以确保项目的效益；（2）公司积极探索循环水供热、移动供汽等合作项目（正在推进郓城循环水和移动蒸汽供热项目、漳浦移动蒸汽供热、巨野蒸汽管道供热等），在国补退坡后，在条件符合的情况下，推动部分发电机组转型热电联产，提高项目产能利用率，为项目创收开源；（3）目前绿证交易、绿电交易和碳排放权交易都是我国推进“双碳”目标的市场化手段，未来电力市场、碳市场建设将不断完善。公司垃圾焚烧发电属于绿色电力，在国补退坡后，绿电价格更具优势，公司也将持续跟进参与到绿电交易市场。

**问 7: CCER 重启，对贵公司是否属于利好消息？  
相关准备工作进展的如何？**

答：公司主营业务为生活垃圾焚烧发电和生活污水处理，属于节能减排及生物质能发电产业，是国家碳中和政策鼓励发展的行业，全国统一的 CCER 交易市场重启将对公司产生积极影响。公司正积极参与 CCER 开发工作，设计方案已完成，目前正处于备案审批阶段，待生态环境部 CCER 备案管理办法发布后，公司将持续跟进。

附件清单 (如有)	无
日期	2023年7月20日