

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：2023-004

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	华福证券有限责任公司 汪磊 申万菱信基金管理有限公司 常洪雨 苗琦
时间	2023年5月17日
地点	线上（腾讯会议）
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、证券事务代表何玖玖
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问 1：关于公司主营的固废业务，请问公司下一步垃圾焚烧发电业务整体战略布局及新项目市场开发策略是怎样？</p> <p>答：公司始终聚焦主业发展，深耕垃圾焚烧发电大本营，持续做强做优固废产业。公司主要通过拓展新项目及收购存量项目，持续做大产业规模；同时充分利用垃圾发电项目的协同效应，兼顾发展一般工业固废、餐厨垃圾、厨余垃圾和污泥等协同处理领域业务，进一步</p>

深化固废产业链布局，增强营运能力和盈利水平。此外，持续推进垃圾区域统筹处理，积极与未规划垃圾发电项目的地方对接沟通，拓展垃圾来源，保障垃圾供应。

垃圾焚烧发电新项目开拓主要考虑项目的规模效应、投资收益率及回收期等财务指标，并从项目所在地的服务人口、服务面积、经济发展水平、地方财政实力等综合因素进行判断，审慎决策。

问 2：公司除拓展垃圾焚烧项目外，请问公司在拓展其他固废处置范围方面进展如何，取得了哪些成果？

答：2022 年度，公司拓展有莆田市、梁山县、巨野县、汶上县等项目所在地填埋场陈腐垃圾处置项目及鄄城县垃圾填埋场渗滤液处理项目。公司处置生活垃圾的同时兼顾处置一般工业固废，近年来工业固废处置规模增长明显。此外，餐厨厨余项目方面，泉州圣元一期及江苏盱眙的餐厨、厨余项目已于 2022 年 12 月投入运行，莆田圣元的厨余项目正在建设中。

问 3：请问贵公司主要垃圾焚烧发电产能利用率情况如何？是否存在产能过剩问题？

答：2022 年度，公司下属各垃圾焚烧发电厂总体平均产能利用率在 96%以上，整体产能利用率较高。随着新投产项目产能逐渐爬升，以及经济复苏等宏观环境改善，公司垃圾焚烧发电产能利用率情况有望进一步改

善。

问 4：公司有 8 个垃圾焚烧发电项目尚未纳入国补清单。请公司简要说下今年国补清单发布情况，及预计项目纳入国补清单的时间。

答：纳入国补清单的先后顺序主要参考依据之一是项目机组的并网时间。根据国网新能源云平台资讯，国家电网有限公司分别于 2023 年 1 月 6 日、4 月 18 日、4 月 20 日合计发布三批可再生能源发电补贴项目清单，目前已纳入清单的项目中全部机组并网时间为 2020 年 12 月之前。

公司尚未纳入国补清单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），八个项目中最早投产时间为 2021 年 3 月，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。

问 5：公司固废业务板块目前是否呈现“走下坡路”状态？

答：在固废业务板块，公司深耕垃圾焚烧发电主业，同时拓宽固废处置范畴，包括环卫一体化项目，陈腐垃圾及一般工业废弃物的处置，以及餐厨、厨余等垃圾分类处置工作。从运营数据上看，公司主营业务经营稳定，主营垃圾焚烧发电业务的垃圾处理量、发电量每年均有稳定增长，固废处置的范围也在逐渐扩大，具体详

见公司披露的年度报告。公司固废业务板块并未呈现“走下坡路”状态，而是仍呈现增长态势。

问 6：公司布局固态储氢业务领域，请公司简要介绍下固态储氢的应用场景和市场前景。

答：公司固态储氢业务布局主要产品包括储氢材料和储氢装置两大类。相比市场上目前主流的高压气态储氢和低温液态储氢，固态储氢具有安全、低压等优势，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 7：生物质制氢方面，目前主要技术路线有发酵制氢和热解气化制氢两种。请问公司在生物质制氢业务方面的技术路线选择和整体业务布局规划是怎样？

答：公司在生物质制氢技术路线上同时布局有生物发酵制氢和高温热解气化制氢。生物发酵制氢主要基于公司餐厨厨余垃圾项目的湿垃圾，高温热解气化主要针对于一般的生活垃圾和工业垃圾。

生物质制氢作为可再生能源制绿氢的一种形式，具有广阔的市场前景，且具有较高的社会意义，有利于促进社会可持续发展。公司将充分发挥城镇固废处理产业与生物质制氢业务的协同效应、有利条件及自身优势，

	积极探索生物质制氢技术应用和推广。
附件清单 (如有)	无
日期	2023年5月17日