

证券代码：002266

证券简称：浙富控股

浙富控股集团股份有限公司

2021年8月4日投资者关系活动记录表

编号：2021-05

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	上投摩根基金刑达、国盛证券王琪
时间	2021年8月4日
地点	江西自立环保科技有限公司
上市公司接待 人员姓名	江西自立财务总监：明桥生先生 江西自立技术主任：詹有北先生 证券事务代表：王芳东女士 投资者关系总监：姚国明先生
投资者关系活动 主要内容介绍	研究员问答概要： Q1：公司旗下申联环保在从事危废深度资源化时可再生提取的稀贵金属品种有哪些？再生金属产能分别为多少？ 答：公司从事危废深度资源化业务时，可再生提取的稀贵金属包含有铜、金、银、钨、锡、镍、铅、锌、铂、铈、铋、铊等品种；阴极铜产能为 122,000 吨/年、金产能为 7.9 吨/年、银产能为 170 吨/年、钨产能为 4.65 吨/年，锡产能为 7,280 吨/年、锌产能为 23,000 吨/年、镍产能为 3,300 吨/年（精制硫酸镍产能为 15,000 吨/年，镍含量为 22%）、铅产能为 11,667 吨/年、钴产能为 3,075 吨/年（精制硫酸钴产能为 15,000 吨/年）。其中硫酸钴项目技改正在进行中，未来具备电池级硫酸钴生产能力。 Q2：公司目前再生金属钴产量为多少？

答：公司收储的工业废料里的钴主要是以有机盐、碳酸钴、氢氧化钴的形态存在，同样可提取生产硫酸钴等电池级用的钴盐，可用于新能源电池行业，目前公司硫酸钴产线正在技改建设当中。

Q3: 公司再生金属的工艺能耗如何，是否符合碳中和发展方向？

答：2000-2015 年，中国铜工业的全生命周期评价结果显示，每吨一次铜（原生铜）的生产加工需要经过采选、冶炼精炼、深加工三个阶段，分别产生 2.12 吨、1.98 吨和 0.56 吨二氧化碳，合计 4.66 吨二氧化碳；而每吨二次铜（再生铜）只排放 1.13 吨二氧化碳，只占原生铜的 24%，公司每生产一吨再生铜就可以少排放 3.53 吨二氧化碳；如果涉及到加工程序更复杂的金、银，与原生金属相比会实现更多碳减排，这个业务是实现碳减排的途径。

Q4:公司前端危废处置产能规模是多少？

答：公司前端无害化及初步资源化子公司包括：申能环保（35 万吨）、兰溪自立（32 万吨）、泰兴申联（77 万吨）、江西自立（23 万吨）、安徽杭富（8 万吨）、无锡瑞祺（3 万吨），合计 178 万吨危废无害化处置产能。

Q5:公司前端危废处置费用/来料如何计价？

答：主要受来料中计价金属品位/含量，以及危废处理难度而定；一般危废处置费约 3000 元/吨左右，若计价金属高则冲抵处置费用；会根据供应商不同协商确定价格。

Q6: 未来公司前端危废处置产能新增布局将聚焦在哪些省份和地区？

答：公司还在陆续落地危废处置前端项目，主要包括：湖南郴州（57 万吨，已取得环评和土地证）、辽宁大连（30 万吨，已取得环评和土地证）、四川德阳（30 万吨，开拓中），与目前已经建成的 178 万吨产能合计 295 万吨。预计建成后将较目前处理规模提升约 65.7%，江西自立工厂内部供应比例提升到 50%。

Q7: 如何理解申能环保的技术优势？

答：申能环保处置危险废物的优势主要可以概况为以下 3 方面：（1）设备优势：危废行业的废物成分比较杂，核心设备自主研发，要求适应性和防腐性；（2）原料配伍方案：配伍方案至关重要，能够提高金属的回收率，减少原料和燃料消耗；（3）烟气处理：公司在废气处理方面投入大量研发资金，在传统技术与同行相比有了很多深

	<p>度处理，保证多种污染物指标超低排放。</p> <p>Q8: 公司区位优势体现在哪里?</p> <p>答：目前公司建成投产的项目覆盖浙江、江西、江苏、四川、湖南等多个省份，江苏省、浙江省危废产生量分别位于全国第二、第四，而危险废物持证单位收集和处理利用能力以及实际收集和处理利用量远低于危废产生量。在目前危废处理行业市场需求快速增长、处理能力存在较大缺口的背景下，公司项目与当地紧缺的危废处置品种相对应，具有明显的区位优势。</p>
附件清单 (如有)	不适用。
日期	2021年8月5日