

证券简称：赛恩斯

证券代码：688480

赛恩斯环保股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-002

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	中泰证券 郭中伟 景林资产 卢风顺 创金合信 黄超
时间	2024年2月29日（周四）10:00-11:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书：邱江传 证券事务代表：肖波 证券事务主管：史秋霞
投资者关系活动主要内容介绍	投资者提出的问题以及回复情况： 公司就投资者在本次交流会中提出的问题进行了回复： 1、重金属主要包括？ 在环境治理行业，一般所说的重金属主要包括铜、铅、锌、镍、钴、镉、汞、镉、锡、铊、铬和类金属元素砷等 10 多种元素。 2、公司典型的客户是冶炼厂、矿山吗？ 主要是有色金属行业以及化工、电镀行业，其中有色金属行业包括有色金属采矿、选矿和冶炼等企业。

3、污酸资源化回收的过程？

公司的污酸资源化治理工艺包含多个核心模块，可以实现污酸中稀散金属、有价金属以及硫酸、氢氟酸、盐酸、水的资源化。该工艺技术获得了国家技术发明二等奖，属于国际领先的技术。

4、污酸资源化技术的核心在于？

主要在于工艺体系和设备。工艺上，污酸技术核心主要体现在揭示了低溶度积多组分气液硫化反应规律、发明了硫化氢分压调控实现多金属分离方法、稀散金属的高选择性吸附材料制备技术等核心技术，创新形成了污酸资源化治理整套工艺，基本能够实现污酸的资源化与零排放，废渣产生量较之传统技术降低 90%以上，并在国际上首次实现了铜铅锌冶炼行业污酸的资源化工业应用（污酸浓缩到 70%以上并用于湿法冶炼浸出），指标先进，工艺简单，节能环保，推动了有色冶炼行业的绿色可持续发展。设备上，由于整套工艺组合对连续化学反应环境具有非常高的要求，因此在设备的设计和制造上，难度非常大。

5、公司在废渣业务、土壤污染业务开展情况如何？

目前开展较少，主要还是在污酸和重金属废水方面。

6、公司的重点是在重金属废水处理 and 重金属污酸处理方面吗？

是的，公司的业务收入大部分来自于重金属废水处理和重金属污酸处理。

7、重金属的污染途径？

重金属污染主要通过工业废水排放、农业污染、烟气和地表水的污染以及大气沉降等使得水环境中的重金属污染逐渐加剧，从而对生态系统和人类健康造成潜在风险。

8、紫金药剂的药剂与公司的药剂的区别？

紫金药剂的药剂主要是指铜萃取剂及其他选矿助剂，主要应用于湿法炼铜，目前竞争对手主要有巴斯夫、索尔维和康普化学。而公司的药剂主要是生产末端环保处理专用药剂，比如用于水处理的药剂，包括生物制剂、高分子吸附剂、稳定剂、氧化剂等，以及用于含砷危废解毒的矿化剂、用于土壤修复的土壤修复剂等。

9、紫金药剂与公司的协同？

首先是技术方面的协同，紫金药剂公司目前主要产品是铜萃取剂，公司近年来通过研发，初步开发出铈、氟等萃取药剂和工艺，但整体来说品类较少，通过收购紫金药剂，可以丰富选矿药剂、萃取剂品类，开拓更广阔的应用场景，加大资源回收与重金属污染治理的协同和融合。其次是业务方面的协同，由于双方在客户群上具有一定趋同性，可以实现萃取剂业务与产品销售业务同步增长。此外，还有财务与人员的协同。

10、公司目前药剂占比 20%左右，以后是否会提高该比例？

比例基本不会有太大变化，药剂销售主要受运输成本的影响，存在一定地域销售限制。

	<p>11、运营业务里面是否包含药剂销售收入？</p> <p>公司的药剂产品销售这一块是指单独销售的药剂，运营服务过程中消耗的药剂已归集在运营服务业务成本中，不与药剂产品收入重复计算。</p> <p>12、在运营项目中，公司对于回收的有价金属的归属？</p> <p>目前已实现的资源回收的运营项目，资源处置权与收益权均归客户所有。资源回收方向将是公司未来发展的重要方向之一。</p> <p>13、药剂的原材料取得难易程度？是否都可以在国内取得？</p> <p>药剂的原材料获取方便，属于大宗商品。</p> <p>14、公司未来的发展方向？</p> <p>公司未来在聚焦已有的重金属污染防治领域的基础上，会将资源回收和新材料领域纳入重点发展方向。</p> <p>（本次活动不涉及应当披露但未披露的重大信息）</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024-2-29