

证券代码：301069

证券简称：凯盛新材

山东凯盛新材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20230209

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
参与单位名称及人员姓名	易方达基金、兴银基金、长安基金、中欧基金、永赢基金、申万菱信基金、平安基金、创金合信基金、南方基金、华夏久赢、阳光资管、驼铃资产、景林资产、国海证券、华安证券、海通证券、国信证券、华创证券
时间	2023年2月9日 14:00-16:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	孙庆民（董事、总经理） 王荣海（董事、副总经理、董事会秘书） 王 赞（财务经理） 杨紫光（董事会办公室主任、证券事务代表）
	1、请问公司高纯度电池级氯化亚砷与普通工业级的区别主要体现在哪些方面？目前出货量如何？售价相较于普通工业级有多大区别？ 答：基于公司前期在锂原一次性电池电解液领域应用过高纯度氯

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>化亚砷的经验，公司已具备动力电池领域所用高纯度电池级氯化亚砷的生产工艺。电池级氯化亚砷在纯度和杂质含量等方面相较于普通工业级有较大提升，现阶段在售价方面相较于普通工业级也有一定的差别。从现阶段下游 LIFSI 产品出货的情况来看，高纯度电池级氯化亚砷出货量占比不大，尚需等待下游 LIFSI 生产商产能的逐步释放。</p> <p>2、请介绍芳纶聚合单体项目目前产能利用情况？未来新增产能的规划情况？</p> <p>答：过去一年，受益于下游芳纶生产商需求旺盛，公司芳纶聚合单体产能利用率维持在较高水平。为了紧跟下游市场对于芳纶单体产品迫切的市场需求，公司通过变更首发募投项目的方式，决定在潍坊凯盛生产基地新建 2 万吨/年的芳纶聚合单体产能。未来公司将会持续关注芳纶产品市场的发展情况，适时考虑是否再继续追加新增产能建设。</p> <p>3、“2000 吨/年聚醚酮酮树脂及成型应用项目”中首期 1000 吨产能目前的投产情况是怎么样的？目前销售价格如何？如何看待 PEKK 产品未来价格趋势。</p> <p>答：“2000 吨/年聚醚酮酮树脂及成型应用项目”首期 1000 吨产能已进入试生产调试阶段，公司正在分型号等级进行调试。公司 PEKK 产品目前销售均价在 30 万/吨左右，但不同型号等级的产品售价存在差异。公司正在通过国内外客户进行 PEKK 产品认证，未来会通过“量”、“价”双变来逐步开拓市场，同时把握好技术研发和市场开拓节奏。</p>
-----------------------------	---

4、双氟磺酰亚胺锂 (LiFSI) 与传统的锂盐六氟磷酸锂 (LiPF6) 相比有何技术优势？相比于其他公司，凯盛新材 10000 吨/年锂电池用新型锂盐项目的核心优势是什么？如何看待 LiFSI 未来发展趋势？

答：双氟磺酰亚胺锂 (LiFSI) 是用于锂电池电解液中的新型电解质锂盐，对环境友好，且安全性能好。与传统锂盐六氟磷酸锂 (LiPF6)相比，LiFSI 中锂离子更加容易解离，因此具有更高的电导率；LiFSI 分解温度高于 200℃ 热稳定性和安全性能明显优于 LiPF6；另外在改善高温存储、低温放电等性能方面也有独特效果。

就工艺路线来看，目前各大 LiFSI 生产商都有着自己独特的技术工艺路线，这也是各家的核心技术机密。就凯盛而言，多年来的氯化亚砷产业链发展历程给予我们深厚的氯化技术积淀；氯化亚砷循环产业链也为我们制备 LiFSI 奠定了相当程度上的原材料和成本优势；同时，我们在正式推出 10000 吨/年锂电池用新型锂盐项目项目之前，已经对标国外最先进技术成果做了大量的技术储备和实验工作并取得不错的成果。

随着国家对新能源汽车产业的支持，新能源汽车市场快速发展。随着新能源汽车财政补贴退坡，市场推动效应的逐渐增强，锂离子动力电池产业正快速走向高质量发展的道路。而且，国家要求未来锂电池朝着更高的安全性和更高能量密度的方向发展，即对电解液的安全性要求大幅提高。鉴于传统锂盐六氟磷酸锂 (LiPF6)存在热稳定性较差、易水解等问题易造成电池容量快速衰减并带来安全隐患的情况，双氟磺酰亚胺锂 (LiFSI) 这一安全性、稳定性更高的新型电解液溶质

	<p>将迎来更大的发展机遇。</p> <p>5、潍坊凯盛生产基地目前建设情况如何？未来将规划建设哪些项目？</p> <p>答：截止目前，潍坊凯盛生产基地首期项目工程建设已完成，5万吨/年氯乙酰氯项目即将投入试生产。后续潍坊凯盛将继续建设2万吨/年芳纶聚合单体、2万吨/年高纯度三氯化铝和10000吨/年锂电池用新型锂盐等项目，未来潍坊凯盛其他项目建设将依托于氯化亚砷产业链基础并紧贴市场需求来定。</p> <p>6、从目前公司股权机构来看，控股股东华邦健康持股数量较高，而管理层持股数量较少，如何看待这一点？未来如何保持管理团队的稳定性？</p> <p>答：公司控股股东华邦健康为同为深交所上市公司，鉴于公司为华邦健康体系内实现独立上市的子公司，华邦健康仅在《公司法》、《证券法》等相关法律法规及《公司章程》规定的范围内行使股东权利。公司已在上市前后针对高管、核心骨干员工做过两次股权激励，后期公司将充分发挥上市公司股权激励方式多样化的优势，根据公司发展需求，择机推出多种形式股权激励方案，以保持管理层的稳定性，同时吸引和留住更多优秀人才。</p>
附件清单	无
日期	2023年2月9日