

国家火炬计划项目、工信部工业转型升级强基工程项目、省科技创新和成果转化项目、国家中小企业科技创新基金项目等，主营产品超高分子量聚乙烯纤维、六氟磷酸锂、5,5-二甲基海因、苯甲醛、三氯吡啶醇钠等均被认定为江苏省高新技术产品，苯甲醛被认定为国家重点新产品，三氯吡啶醇钠、六氟磷酸锂被认定为江苏省优秀新产品。

六氟磷酸锂方面：公司参与起草了六氟磷酸锂产品分析方法相关的国家行业标准。公司作为中关村新型电池技术创新联盟理事单位，生产的六氟磷酸锂通过 ISO/TS16949 汽车供应链质量体系认证，被江苏省科技厅认定为江苏省高新科技产品，获得江苏省优秀新产品金奖，江苏省科学技术三等奖，第十九届中国国际工业博览会新材料产业展优秀参展产品二等奖。

超高分子量聚乙烯纤维方面：公司是超高分子量聚乙烯材料产业技术创新战略联盟常务理事单位，参与起草了有色超高分子量聚乙烯长丝的国家行业标准，生产的超高分子量聚乙烯纤维获得德国 STANDARD 100 by OEKO-TEX 检测认证，被江苏省科技厅认定为江苏省高新技术产品。

九九久科技药物中间体板块产品三氯吡啶醇钠产能为 15000 吨/年，5,5-二甲基海因产能为 8000 吨/年，产能规模领先。新能源板块产品六氟磷酸锂产能已超 6400 吨/年，产能规模位居行业前列。新材料板块产品超高分子量聚乙烯纤维产能为 12000 吨/年，产能规模居国内之首。九九久科技六氟磷酸锂产品 2021 年上半年实现销售收入约 6.70 亿元，该产品毛利率约为 58.91%。目前六氟磷酸锂产品市场价格仍处于上涨态势。结合新能源汽车等应用领域的需求拉动和目前六氟磷酸锂市场供需偏紧的现状，我们判断六氟磷酸锂价格在未来一段时间仍将维持在高位。后续随着行业扩产，六氟磷酸锂产能的释放，供需关系的改善，价格可能会出现一定程度的回调。

（自由问答环节）

1、能否介绍下九九久科技目前的主营业务情况？

答：九九久科技主营业务包括新能源、新材料和药物中间体三大板块，除控股子公司天时化工苯甲醛产品临时停产外，其他主营产品均正常生产。

新能源板块六氟磷酸锂产品产能已超 6400 吨/年，位居行业前列；新材料板块产品超高分子量聚乙烯纤维产能为 12000 吨/年，产能规模国内居首。药物中间体板块产品三氯吡啶醇钠产能为 15000 吨/年，5,5-二甲基海因产能为 8000 吨/年，产能规模领先。

2、能否介绍下九九久科技六氟磷酸锂产品当前的客户结构情况？

答：九九久科技六氟磷酸锂产品已建立了稳定且优质的客户群体，主要大客户包括新宙邦、比亚迪、杉杉股份等，另外还包括珠海赛纬、香河昆仑等一批主流电解液厂商。与此同时，九九久科技注重培育和拓展新客户，以不断改善和优化客户结构。九九久科技也一直在积极开拓国际市场，8 月中旬九九久科技和韩国 Enchem 签订了长期合作协议。

3、九九久科技六氟磷酸锂产品与同行相比有哪些竞争优势？

答：九九久科技该产品生产工艺先进，产品质量稳定，得到下游客户的广泛认可。九九久科技参与起草和制定了六氟磷酸锂产品行业标准和分析方法相关的行业标准，生产的六氟磷酸锂通过 ISO/TS16949 汽车供应链质量体系认证，曾被江苏省科技厅认定为江苏省高新科技产品，获得江苏省优秀新产品金奖，江苏省科学技术三等奖，第十九届中国国际工业博览会新材料产业展优秀参展产品二等奖等荣誉。

4、请介绍下六氟磷酸锂前三季度毛利率？

答：六氟磷酸锂前三季度的毛利率为 68.87%。

5、请介绍下六氟磷酸锂产品的销售模式及目前销售价格？

答：六氟磷酸锂产品销售采取年初与主要客户签订全年销售协议的方式。销售协议主要是针对全年供货量进行约定，价格随行就市，体现战略合作意图。实际操作中，每月根据当时市场情况经双方协商确定销售价格、质量标准、交货时间及货款结算方式和期限等，并以合同形式约定，双方遵照履行。目前六氟磷酸锂售价不低于市场价格。

6、未来六氟磷酸锂的供需情况以及价格走势如何？

答：根据新能源汽车等应用领域的需求拉动和六氟磷酸锂市场供需偏紧的现状判断，我们认为六氟磷酸锂价格在未来一段时间仍将维持在高位。后续随着行业扩产，六氟磷酸锂产能的释放，供需关系的改善，价格可能会出现一定程度的回调。预计明年下半年会有缓和，但不会大幅下降。

7、请介绍下九九久科技的技术路线、研发能力以及研发队伍配备情况？

答：九九久科技与多个高校、科研院所深度合作，推行产学研一体化模式。九九久科技被认定为“南通市产学研示范企业”，并建有省院士工作站、省博士后创新实践基地、省企业技术中心等研发平台，承担过多项国家火炬计划项目、省火炬计划项目、国家中小企业创新基金项目、国家重大科技成果转化项目、国家工业转型升级强基工程项目、省企业创新和成果转化项目，曾荣获国家技术发明二等奖，省科技进步二等奖，省科学技术三等奖，中国石化协会技术发明一等奖、技术进步二等奖。九九久科技具备较强的自主研发能力，对国内外最新技术成果具备较强的吸收、转化能力，与行业内其他公司相比，公司在药物中间体、锂电材料及特种纤维生产技术上具有较为明显的技术优势。

8、九九久科技超高分子量聚乙烯纤维当前重点应用领域和未来发展前景如何？

答：超高分子量聚乙烯纤维产品的下游应用领域十分广泛，

	<p>可应用于安全防护、海洋工业、家纺织品、国防军需、建筑工程加固等多个领域，具体包括：防切割手套、家纺制品、缆绳、消防水带、渔网、渔线、户外运动穿戴用品、体育器材、防弹头盔、防刺服、防弹板材等。随着下游应用领域的不断拓展，该产品的市场需求将进一步提升，未来发展前景广阔。</p> <p>9、六氟磷酸锂生产线计划什么时候投产？</p> <p>答：上市公司正在与聘请的债务重组财务顾问华融证券股份有限公司积极推进“18 必康 01”债兑付工作。待公司完成债券兑付后，公司拟计划开展实施项目扩产工作，扩产计划存在不确定性，初步计划新建 20000 吨/年六氟磷酸锂生产装置，以满足与客户的战略合作需求。具体内容请以公司在巨潮资讯网披露的相关公告为准。</p> <p>10、九九久科技目前是否受限电、能耗、环保政策的影响？</p> <p>答：九九久科技严格按照国家及省环保指标要求推进工作，没有受到限电等影响。</p> <p>11、九九久科技未来发展规划是什么？</p> <p>答：九九久科技未来三年的发展重点是在新能源、新材料方面。九九久科技将通过加强研发和技术创新，进一步做大做强新能源、新材料板块，巩固和扩大行业竞争优势，提升新能源、新材料产品的业绩贡献度，实现九九久科技产品结构的根本性突破。</p>
附件清单	无
日期	2021 年 11 月 24 日