

## 江苏九九久科技股份有限公司 投资者调研记录

编号：2014-003

时 间：2014 年 2 月 19 日 星期三

地 点：江苏省如东沿海经济开发区黄海三路 12 号 公司三楼会议室

调研人员：广发证券股份有限公司 黄伟鑫  
平安证券有限责任公司 郭 敏  
建信基金管理公司 胡 彧

接待人员：董事会秘书陈兵、证券事务代表葛家汀

记录人员：葛家汀

### 调研记录：

公司董事会秘书陈兵先生就公司总体生产经营情况、主营产品情况、项目建设的进展情况等方面与来访调研者进行了互动交流，现将本次调研主要内容记录如下：

问：公司纳米复合二氧化锆粉体产品中试项目可以应用在哪些方面？目前产品送客户试用了吗？

答：纳米复合二氧化锆粉体产品粒径小、稳定性强，具有耐酸、耐碱、耐腐蚀、耐高温的性能，与其他材料复合可以极大地提高材料的性能参数，提高其断裂韧性、抗弯强度等。纳米二氧化锆可应用于烤瓷牙、刀具、传感器、轴承、陶瓷、汽车尾气排气装置等多个不同层次的领域，有效提高金属材料的表面特性，如热传导性、抗热震性、抗高温氧化性等。

该中试项目已于 2014 年 1 月 24 日成功开发出 10nm 左右、20nm 左右、40nm 左右、80nm 左右的系列纳米复合二氧化锆粉体。目前正着手进行进一步的优化设计，尚未有样品送下游客户检测和试用。

问：药物中间体产品三氯吡啶醇钠扩建项目目前进度如何？现有产能和扩建后的产能将分别达到多少？

答：三氯吡啶醇钠产品现有产能约为 5000 吨/年，其后续扩建项目分两期进行，其中一期工程（7500 吨/年）目前设备安装已结束，正接受政府相关部门的验收，验收通过后将进行试生产。一期工程投产后产能将增至约 12500 吨/年。二期工程投产后将达 20000 吨/年。

问：新材料产品高强高模聚乙烯纤维项目进展如何？产能有多少？技术来源于哪里？产品主要可应用在哪些方面？

答：高强高模聚乙烯纤维项目总产能为 3200 吨/年。项目一期工程的产能为 1600 吨/年，共四条生产线。项目一期工程自 2013 年 12 月 30 日正式进入试生产阶段，生产系统运行正常，前纺、后纺试车进程顺利，自 2014 年 1 月 24 日起已有试生产产品产出，在公司内部检测合格后送至纺织工业化纤产品质量监督中心检测，检测结果显示产品线密度、断裂强度、断裂伸长率、模量等各项性能指标基本达标。目前正进行该产品的市场推广，尚未有产品送至下游客户检测和试用。该产品技术来源于东华大学。产品可应用于国防军需装备（轻质高性能防弹板材、防弹头盔、软质防弹衣、防刺衣）、航空航天复合材料、远洋船舶、海军舰艇绳缆、远洋捕鱼拖网、深海抗风浪网箱和体育用品器材、建筑工程加固等高性能复合材料。

问：锂电池隔膜项目目前还在试生产吗？还需要多长时间投产？

答：锂电池隔膜产品根据其行业特点，产品试用周期相对较长，要得到下游客户的广泛认可还需要较长一段时间。公司同时也在对相关生产装置和产品工艺进行进一步优化与完善，目前该产品仍处于试生产阶段。

问：公司六氟磷酸锂的现有产能有多少？后续扩建进度如何？产品售价如何，主要供给哪些客户？

答：我公司六氟磷酸锂产品现有产能为 700 吨/年，该项目扩建二期（1300 吨/年）处于设备安装阶段，建成后公司六氟磷酸锂总产能将达 2000 吨/年。目前该产品国内售价仍维持在低位，主要供给下游生产电解液的厂家。



问：公司其他主要产品的产能情况如何？

答：公司碳酸氢氨产品已于去年完全停产。7-ADCA 产品产能为 2000 吨/年，海因产品产能为 5000 吨/年，控股子公司南通市天时化工有限公司生产的苯甲醛产品产能为 15000 吨/年，公司结合自身实际和市场情况安排实际生产。

二〇一四年二月十九日