

证券代码：000525

证券简称：ST 红太阳

## 南京红太阳股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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	东北证券 陈俊杰、钱伟伦、温中朝、张胜 光大证券 陈励 鸿道投资 栗敏 成泉投资 王海斌 个人投资者 周群、李凡
时间	2021年11月19日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长兼董秘（代） 杨寿海 副总经理 吴敏 证券部专员 王露
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>问题一：简要介绍下红太阳股份公司的基本情况</b></p> <p>答：公司是一家专注全球首创、自主可控的数字化绿色农药为核心主业的数字绿色农业生态圈的全球化高科技上市公司。虽 89 年靠借资 5000 元起家，但带着情怀和使命担当，历经 32 年匠心奋斗，现已发展成为一家拥有资产质量高、盈利能力和核心竞争力强等一高二强的员工超五千（名），位居中国企业品牌、专利双百强、亚洲品牌 500 强和农药制造十强、中国农药制造十连冠、拥有世界唯一三大产业链 23 种话语权的国际绿色农业不可或缺的国家高新技术上市公司。公司积淀了未来高质量裂变式发展的成熟产业技术、市场、品牌等六大壁垒优势和三大核心竞争力。</p> <p><b>问题二：公司 32 年发展积累的核心优势有哪些？</b></p> <p>答：公司历经 32 年匠心奋斗积累、尤其是通过近十年来利用生化技术+数字化等高新技术改造传统农药，创造了公司“六大”核心竞争力优势。</p> <p>一是，创造了从产品科研设计到产业化的技术创新核心竞争力优势。</p>

现拥有技术人员 651 名，拥有国家专利 500 余项。

二是，创造了“世界领先，自主可控”“三大”核心竞争力产业链 20 种全球“话语权”产品，是保证未来实现量质“双高”可持续发展的实力所在。

三是，正在新建的“二大”“三新”（新产品、新工艺、新模式）绿色产业化数字科研生产基地的核心竞争力，新工程化敌草快二氯盐、草铵膦等新项目基地正积极推进中。

四是，七大制造型高科技子公司将全部实现数字化工厂的核心竞争力。

五是，拥有“立体”人才结构的特行员工团队的核心竞争力。自主培养了五年以上能与红太阳共担当、同命运的人才团队 3195 人，为未来红太阳的量质“双高”可持续发展提供了人才团队的保障。

六是，取得了“三大行业壁垒”的市场核心竞争力。取得了国内外技术、市场、品牌等“三大壁垒”特行许可近三千件。其中：创造了覆盖全球主要农业大国市场渠道网络，拥有全球直接企业客户群近“万家”。取得国内外“市场壁垒”许可超千件；已申请专利 800 余件，其中发明专利占 80% 以上；创造了“小行业大品牌”的核心竞争力，红太阳“品牌”位居世界农药规模 12 强、制造八强、亚洲品牌 500 强、中国农药品牌十三连冠、建国 70 年 70 品牌、世界知名品牌。

### **问题三：公司未来几年的发展规划是怎样布局的？**

答：公司通过“聚焦主业、与强共舞”的发展定位，利用数字化+生物技术，将红太阳股份由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”。近年来，公司创造了“五大”完全拥有自主知识产权的“世界首创、自主可控、绿色环保”颠覆性绿色农药（敌草快二氯盐、草铵膦、L-草铵膦、氯虫苯甲酰胺、百草枯解毒剂）等产业链。2022 年开始将陆续建成投产，预计到 2025 年公司将建成敌草快二氯盐产业链产能 6 万吨/年，草铵膦及 L-草铵膦产业链产能 16 万吨/年，氯虫苯甲酰胺产业链产能 3.5 万吨/年。到 2025 年，公司将实现“零息债”和“现金为王”的目标。

### **问题四：公司最近生产经营情况是否正常？新建项目进展如何？**

答：公司目前生产经营正常，产品订单充足，主要产品产能利用率达到 70-80%。当前百草枯、敌草快、毒死蜱等主要产品价格保持稳定，产品供不应求，公司正在积极采取措施，提升公司现有产品产能利用率。

另外，公司完成了“二大”具有未来核心竞争力的数字化高科技生产型子公司的规划布局，“二大”颠覆全球的新工艺、新工程化的敌草快二氯盐、草铵膦等新项目基地正积极推进中。

	<p>重庆长寿基地正在新建的具有自主可控、变废为宝、循环经济等“三新”产业数字化、产品国际化的草铵膦、L-草铵膦、咪鲜胺等项目，投产后将给公司带来新的增长点。草铵膦项目设计产能2万吨/年，首期将率先建设5000吨/年，预计2022年建成投产。</p> <p>安徽东至基地在建的“世界首创，自主可控”“五大”完整产业链（敌草快二氯盐产业链、草铵膦产业链、新拟除虫菊酯产业链、吡啶碱产业链和第五代氯虫苯甲酰胺类杀虫剂）已基本完成前期准备工作，其中，首期年产万吨级敌草快二氯盐项目和新拟除虫菊酯产业链正在抓紧实施，目前已完成安评、环评手续审批工作，预计2022年建成投产。</p> <p>待上述二大“三新”数字化绿色高科技子公司建成投产后，将对公司规模、效益、全球核心竞争力产生“颠覆性”变革。</p> <p><b>问题五：公司敌草快二氯盐项目的主要优势？</b></p> <p>答：敌草快二氯盐是公司利用吡啶产业链优势自主研发的吡啶类新型除草剂，公司是目前全球首家获得敌草快二氯盐母液和可溶液剂合法资质的企业，已对敌草快二氯盐相关技术申请专利。公司敌草快二氯盐在同等条件下比目前市面量产的敌草快二溴盐具有较好的成本优势，其作为全球主要灭生性除草剂之一，不仅具有除草速效广谱、遇土钝化失毒、保水保肥、对环境友好等特点，而且广泛用于作物摧枯、便于农业机械化、利于节省农工农本等，是替代百草枯、草甘膦等除草剂产品的优良品种，有利于解决农民使用成本偏高的“瓶颈”。</p> <p><b>问题六：公司如何确保新建项目2022年能够建成投产？</b></p> <p>答：公司通过自筹资金和引进战投的“双保险”驱动，通过“自力更生、先舍后得”的战略举措，力争一年内建成“五大”自主可控、自主知识产权的绿色农药产业链首期项目，恢复公司高速健康发展。</p> <p><b>问题七：“限电限产”政策对公司的生产是否有影响？</b></p> <p>答：公司现有七大生产基地，分布在江苏、安徽、重庆、山东四省五市，个别生产基地的产能受到“限电限产”政策制约。受益于公司产业链优势和节能环保的发展战略，“限电限产”政策对公司整体产能影响不大。未来公司将持续关注能源政策变化，制定自主可控的能源保证措施，保证公司产能有效释放。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021年11月19日