



证券代码： 002749

证券简称： 国光股份

债券代码： 128123

债券简称： 国光转债

## 四川国光农化股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2023-019

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
活动参与人员	工银瑞信基金管理有限责任公司                      周鑫 国光股份                      董事/董事会秘书/副总裁                      何颀
时间	2023 年 5 月 29 日
地点	公司龙泉办公区
形式	电话会议
交流内容及具 体问答记录	<p><b>问 1：行业未来空间如何？</b></p> <p><b>答：</b> 目前国内的植物生长调节剂市场规模约 90 亿元，据测算植物生长调节剂总市场容量约为 600 亿元，目前渗透率还很低，因此未来还有很大市场空间。农业规模化、专业化、集约化发展是我国未来农业发展的方向，随着农业增长的动力向更加依赖科技转型升级、生产方式向设施生产和机械化转型升级、经营主体向专业化的市场主体和职业农民转型升级、经营方式向规模经营转型升级，植物生长调节剂的市场需求也扩大。</p> <p><b>问 2：植物生长调节剂行业竞争情况如何？</b></p> <p><b>答：</b> 有关资料显示，截止到 2022 年底，我国有植物生长调节剂制剂登记企业 430 多家，原药登记企业共 110 余家，登记的有效成分共有 58 个，登记对象涉及 141 种作物。有效登记的植物生长调节剂制剂产品 1216 个（其中我公司近 90 个），登记原药产品共 218 个（其中我公司 31 个），植物生长调节剂占农药产品登记数量</p>



的 3.19%。2022 年国内植物生长调节剂登记证数量前 10 名的企业合计有 311 个登记证，占全部登记证的 21.7%。我公司的植物生长调节剂登记证约占国内植物生长调节剂登记证的 8.6%，是国内植物生长调节剂登记品种最多的企业。

植物生长调节剂行业集中度不高，有利于行业内营销优势、产品优势、技术优势等核心竞争优势和品牌影响力强的企业发展。

**问 3：植物生长调节剂行业壁垒如何？**

**答：**行业壁垒主要体现在两个方面：一是行业准入许可制度、产品登记制度、农药生产许可制度及农药生产批准制度等行业监管体制所形成的准入壁垒；二是研发技术和产品施用技术壁垒。植物生长调节剂的施用技术影响调节的效果，施用技术是建立在深入研究、田间试验等经验积累的基础上形成的一种专有技术，施用技术的精确性要求较高，对新进入企业形成较高的技术壁垒。

**问 4：为什么植物生长调节剂应用推广需要技术服务？公司有何优势？**

**答：**植物生长调节剂在使用上具有以下特点：一是活性较高，使用不当极易对作物的生长发育产生负面影响；二是使用效果常因气候、长势以及使用的时间、方法和浓度的不同而表现出很大的差异；三是调节剂不属于营养物质，不具备肥效，需要综合的、一体化的管理才能达到应用的最佳效果。因此，植物生长调节剂的作用特点以及目前所处的市场应用阶段要求产品的提供者通过应用技术培训对用户进行科学的、精准的指导。

公司技术服务优势主要有：一是应用技术积累丰富，二是专业化程度高，三是技术服务队伍人员较多，四是将服务延伸到田间地头，技术服务精准、到位。因此服务对象对公司的信任度、对公司产品的认可度高。未来公司将大力开发和覆盖空白市场和空白作物。

**问 5：公司的新产品开发情况如何？**

**答：**公司侧重于植物生长调节剂的应用研发，根据植物生长调节剂的不同用途，利用自身近 40 年积累的丰富的应用经验优势，围绕调节剂、调控技术、调控方案开展应用研发活动。每年都会按



	计划申报产品登记（包括原药登记、制剂登记、制剂产品扩作登记等），为公司可持续发展积累了丰富的产品资源。
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	公司不存在应披露而未披露的重大信息。
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无。