浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 小麦田绿色环保除草剂关键技术开发及产业化 |
| 提名等级 | 三等奖 |
| 提名书相关内容 | 提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附页） |
| 主要完成人 | 李劲，排名1，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司；高雪娇，排名2，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司；张云云，排名3，无技术职称，浙江中山化工集团股份有限公司；杨华春，排名4，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司；杜亮亮；排名5，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司；吴同文，排名6，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司；张磊，排名7，中级工程师，浙江中山化工集团股份有限公司 |
| 主要完成单位 | 浙江中山化工集团股份有限公司 |
| 提名单位 | 长兴县人民政府 |
| 提名意见 | 本项目通过研发配方、工艺等相关技术措施，针对麦田耕种特点、杂草发生危害规律和除草剂抗性发生情况,筛选小麦播后苗前施用为主,且可在小麦苗后早期施用的绿色高效、广谱、安全的除草剂的研发与应用技术研究配方。旨在通过土壤处理或苗后早期施用作用机制不同的除草剂复配剂有效防除抗性杂草、日本看麦娘等麦田恶性杂草,避免因寒流、倒春寒等不良因素引起的药害问题,弥补常用除草剂品种的不足,解决麦田杂草防除上的难题。项目获得发明专利3项，成果已在全国多个省市和应用单位使用，对保障农产品消费安全做出了重要贡献，取得了显著的经济社会效益。该项目已获2022年度第15届中国农药工业协会创新贡献奖-技术创新奖二等奖。提名该成果为省科学技术进步奖三等奖。 |