1. **项目名称**

化工园区环境风险防控及精准溯源关键技术与应用

**二、完成人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 单位 |
| 1 | 戴庆武 | 男 | 1981年3月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 2 | 赵书娴 | 男 | 1992年1月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 3 | 管致锦 | 男 | 1962年10月 | 南通大学 |
| 4 | 高成林 | 女 | 1989年12月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 5 | 毛磊 | 男 | 1988年7月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 6 | 丁卫平 | 男 | 1979年1月 | 南通大学 |
| 7 | 薛莲 | 女 | 1979年9月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 8 | 袁鑫 | 男 | 1987年7月 | 南通汇聚软件科技有限公司 |
| 9 | 葛倩雯 | 女 | 1992年11月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 10 | 陆银生 | 男 | 1987年1月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |
| 11 | 苏志霖 | 男 | 1991年11月 | 江苏汇环环保科技有限公司 |

**三、完成单位**

江苏汇环环保科技有限公司、南通大学、南通汇聚软件科技有限公司

**四、项目简介**

项目研发了化工园区风险评估和防范、企业产治污物料平衡、减碳测算、环境源解析等关键技术，对化工园区和化工企业存在的风险进行快速、准确的识别，并通过智能化手段降低风险发生概率，提升化工园区综合治理水平。

**五、推广应用情况**

项目申请国家发明专利35项，授权9项；发表论文6篇；项目成功应用于230家政府单位、60000余企业，近两年累计新增销售额16822万元，新增利润2727万，直接和间接产值近6亿元，在关键基础软硬件全部采用信创国产化产品，入选中国绿色化工园区适用技术，在安庆（国家智慧环保典型案例）、连云港等城市，在南通经济技术开发区化工园区（市域治理创新应用）、淮安工业园区、甘肃白银化工园区等园区得到深入应用，为管理单位开展环境治理工作提供了有效的指导和决策指引，获得中国国际大数据产业博览会领先科技成果奖（国家科学技术奖励办公室《社会科技奖励名录》。