**江西省奉新金欣化工有限公司年产1.5万吨三氯化磷、1万吨三氯氧磷、500吨间苯胺（β-羟乙基砜硫酸酯）、150吨2，6-二氯吡嗪、500吨嘧啶胺、150吨磺胺氯哒嗪钠及1万吨五氯化磷建设项目（一期）职业病危害预评价报告公示**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 江西省奉新金欣化工有限公司年产1.5万吨三氯化磷、1万吨三氯氧磷、500吨间苯胺（β-羟乙基砜硫酸酯）、150吨2，6-二氯吡嗪、500吨嘧啶胺、150吨磺胺氯哒嗪钠及1万吨五氯化磷建设项目（一期）职业病危害预评价报告 |
| **报告书编号** | ZPYKJ23-030 |
| **建设单位** | 江西省奉新金欣化工有限公司 | 地理位置 | 江西省宜春市奉新县长青大道588号 | 联系人 | 阮丽萍 |
| **项目简介** | 江西省奉新金欣化工有限公司成立于2004年9月4日，是一家专门从事三氯化磷和三氯氧磷生产销售的私营有限责任公司，法定代表人为严美金。公司位于奉新县工业园化工集中区内，占地面积33333.5m2。企业目前建有年产1.5万吨三氯化磷、1万吨三氯氧磷、500吨间苯胺（对氨基苯基-β-羟乙基砜硫酸酯(N-乙基对位酯)、间氨基苯基-β-羟乙基砜硫酸酯（N-乙基间位酯)）及2862吨五氯化磷生产工艺设备。根据生产需求本次技改主要针对主体工程、生产装置及配套的公用、辅助设施进行安全设施变更技改。根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的相关要求，2023年4月江西省奉新金欣化工有限公司委托江西省矿检安全科技有限公司（以下简称“我公司”）对江西省奉新金欣化工有限公司年产1.5万吨三氯化磷、1万吨三氯氧磷、500吨间苯胺（β-羟乙基砜硫酸酯）、150吨2，6-二氯吡嗪、500吨嘧啶胺、150吨磺胺氯哒嗪钠及1万吨五氯化磷建设项目（一期）进行职业病危害预评价，并编写《江西省奉新金欣化工有限公司年产1.5万吨三氯化磷、1万吨三氯氧磷、500吨间苯胺（β-羟乙基砜硫酸酯）、150吨2，6-二氯吡嗪、500吨嘧啶胺、150吨磺胺氯哒嗪钠及1万吨五氯化磷建设项目（一期）职业病危害预评价报告》。 |
| **现场调查人员** | 杨烨、周剑鸣 | **时间** | 2023年5月13日 | **建设单位陪同人** | 阮丽萍 |
| **现场采样、检测人员** | / | **时间** | / | **建设单位陪同人** | / |
| **建设项目存在的职业病危害因素及检测结果** | 拟建项目建成后运行过程中可能产生或存在的主要职业病危害因素有：**活性炭粉尘、黄磷、三氯化磷、三氯氧磷、氯气、甲醇、硫酸和三氧化硫、氢氧化钠、乙醛、盐酸、镍及其化合物、铝及其化合物、4-（β-羟乙砜基）-苯胺、对氨基苯基-β-羟乙基砜硫酸酯(N-乙基对位酯)、间氨基苯基-β-羟乙基砜硫酸酯(N-乙基对位酯)、硫化氢、氨、噪声、高温。** |
| **评价结论及建议** | 本项目属于“C261基础化学原料”，根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》，综合拟建项目在投入生产或使用后可能产生的主要职业病危害因素及其来源与分布、可能对人体健康产生的影响及导致的职业病等，确定本项目为“职业病危害严重的建设项目”。本项目职业病危害关键控制点原料储罐区进行盐酸、氢氧化钠、发烟硫酸、乙醛卸料过程，102甲类车间巡检工进行巡检作业可能接触的盐酸、氢氧化钠、乙醛、三氧化硫和硫酸；101甲类车间一层黄磷中间槽进行卸料过程，101甲类车间巡检工进行巡检过程可能接触黄磷；三氯化磷和五氯化磷桶装包装点，101甲类车间包装工进行包装作业时可能接触三氯化磷和五氯化磷。液氯仓库进行卸料，101甲类车间巡检工巡检作业时可能接触氯气；101甲类车间巡检工进行反应釜及输送泵巡检作业时可能接触黄磷、氯气、三氯化磷、三氯氧磷、五氯化磷、高温；102甲类车间巡检工进行反应釜及输送泵巡检作业时可能接触乙醛、三氧化硫、硫酸、盐酸、氢氧化钠、甲醇、高温。综上所述，通过工程分析、类比分析及对本项目职业病危害因素的综合分析与评价，确定拟建项目在采取了本报告所提防护措施后，各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）范围和接触水平能得到有效控制，该拟建项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。 |
| **技术审查专家组****评审意见** | 对存在问题修改完善后经专家组确认后，建议《评价报告》通过评审。 |