职业病危害评价项目网上信息公开表

| | 顺毅南通化工有限公司年产600吨精噁唑禾草灵、400吨氟虫腈、10吨嘧 | | | |
|--------|---|------|----------|--|
| 项目名称 | 菌酯、200吨精喹禾灵、200吨氟唑菌酰胺、1000吨唑啉草酯及副产 489 | | | |
| | 氯化钾、694吨乙酸钾、3300吨 10%溴化钠技改项目 | | | |
| 项目性质 | □新建 □改建 □扩建 ☑技术改造 □技术引进□已建 | | | |
| 项目地理位置 | 江苏省南通市如东县洋口化学工业园海润路 20 号 | | | |
| 行业类别 | 化学农药制造(C2631) | 投资金额 | 19800 万元 | |
| 占地面积 | / | 岗位定员 | 125 人 | |
| 评价单位 | 江苏泰洁检测技术股份有限公司 | | | |
| 报告编号 | 泰洁职评(2025)0168 号 | | | |
| 评价类别 | □预评价 ☑控效评价 □现状评价 | | | |
| 项目概况 | □预评价 □控效评价 □现状评价 顺毅南通化工有限公司(以下简称:建设单位)原名为海正化工南通有限公司,2019年11月公司改名为顺毅南通化工有限公司。顺毅南通化工系顺毅股份有限公司(原浙江海正化工股份有限公司)的独资子公司,注册资本为1.71亿元人民币:法定代表人:孙仁标,占地面积151.7亩,注册地址:江苏省南通市如东县洋口化学工业园海滨四路20号,主要从事农药化学原料药及其中间体的研究开发及产业化生产,产品涉及杀虫剂、除草剂、杀菌剂等系列化学农药领域。海正药业南通有限公司(以下简称:海正药业)和建设单位两家企业以栅栏相隔,在建设之初同属一个集团的下级子公司,两者属于相邻企业,建设单位的公用工程依托海正药业的动力中心(包括供配电、供热、空压、供氮、制冷、循环水、消防等),由海正药业负责日常管理,建设单位仅使用。为了满足市场需求,优化资源配置,建设单位现实施四期项目:年产600吨精噁唑禾草灵、50吨依维菌素、400吨氟虫腈、10吨嘧菌酯、200吨精喹禾灵、10吨异噁草松、200吨氟唑菌酰胺、1000吨唑啉草酯、550吨甲氧哌啶乙酯及副产489吨氯化钾、694吨乙酸钾、3300吨10%溴化钠技改项目。该项目于2022年11月3日取得南通市工业和信息化局的备案,备案号:通工信备案[2022]8号:备案内容:购置氢化釜、浓缩结晶釜等设备,对现有350吨/年精恶唑禾草灵生产装置进行技术改造,产能扩大至600吨/年,同时利用该生产线生产200吨/年精禾灵;对原有200吨/年氟虫腈生产装置进行技术改造,并新建一条200吨/年氟虫腈生产线,产能扩大至400吨/年;对现有500吨/年,6一乙基-4中基溴苯生产线进行技术改造,硝化反应工段由原来的釜式间歇反应改为管道化连续反应,将产能扩至1000吨/年,同时向下游延伸,生产1000吨/年呼唑啉草酯:新建50吨/年依维菌素、10吨/年嘧菌酯、10吨/年异噁草松、200吨/年氟唑菌酰胺、550吨/ | | | |

年甲氧哌啶乙酯生产装置,拆除原有 300 吨/年 2,6-二氯-4,8-二哌啶-嘧啶并嘧啶生产装置。技改后,形成氟虫腈生产线 2 条,唑啉草酯生产线 1 条,依维菌素生产线 1 条,嘧菌酯生产线 1 条,异噁草松生产线 1 条,氟唑菌酰胺生产线 1 条,甲氧啶乙酯生产线 1 条,精恶唑禾草灵和精喹禾灵共用 1 条生产线。

由于市场原因,建设单位放弃备案证中 50 吨依维菌素项目、10 吨/年异噁草松和 550 吨/年甲氧哌啶乙酯项目,并对放弃产品做出承诺。

本次验收范围为四期备案内容中的年产 600 吨精噁唑禾草灵、400 吨氟虫腈、10 吨嘧菌酯、200 吨精喹禾灵、200 吨氟唑菌酰胺、1000 吨唑啉草酯及副产 489 吨氯化钾、694 吨乙酸钾、3300 吨 10%溴化钠技改项目(以下简称:建设项目)。建设项目于 2024 年 2 月完成了职业病危害预评价,并通过评审;2025 年 5 月完成了职业病防护设施设计专篇,并通过评审。

为确保建设项目职业病危害防护设施与主体工程实现同时设计、同时施工、同时投产使用,根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施"三同时"监督管理办法》和《工作场所职业卫生管理规定》的相关规定,建设单位委托本机构,对其年产 600 吨精噁唑禾草灵、400 吨氟虫腈、10 吨嘧菌酯、200 吨精喹禾灵、200 吨氟唑菌酰胺、1000 吨唑啉草酯及副产 489 吨氯化钾、694 吨乙酸钾、3300 吨 10%溴化钠技改项目进行职业病危害控制效果评价。

主要职业病危害因素

HPPA、乙醇、盐酸、HE、甲苯、氢氧化钠、A4、固体光气、光气、巯基物、 DMF、氯化氢、羰基硫、A2、碳酸钾、聚乙二醇、氯化钾、碳酸氢钾、精 噁唑禾草灵、活性炭粉尘、二氧化碳、硫化钠、碳酸钠、过氧化氢、氯化 钠、硫酸钠、四丁基溴化铵、2,6-二氯喹喔啉、精喹禾灵、邻羟基苯甲腈、 (E)-2-[2-(6-氯嘧啶-4-基氧)苯基]-3-甲氧基丙烯酸甲酯、氯化亚铜、二 氯乙烷、嘧菌酯、甲醇、吡唑环、乙腈、氯苯、氯化硫、二氧化硫、氨、 氯化铵、吡唑二硫、乙酸钠、连二亚硫酸钠、乙酸、溴三氟甲烷、硫酸氢 钠、溴化氢、DOF、溴化钠、氟虫腈、三氟醋酸、硫酸、亚硫酸钠、三氟乙 酸钠、亚硝酸钠、异戊醇、亚硝酸异戊酯、亚硝酸、氮氧化物、2,6-二乙 基-4-甲基苯胺(DEMA)、氢溴酸、邻二氯苯、DEMBB、N-甲基吡咯烷酮、 丙二腈、三苯基膦、氯化钯、木质纤维素、DEMPN、丙二酸钠、钠盐、氢 氧化钾、焦油、NMP、DEMNP、氯仿、DEMPA、氮氧杂草、ODA、PACC、 PACC-Na、甲基环己烷、特戊酰氯、唑啉草酯、二氟甲基吡唑甲酰氯、三氟 联苯胺、氟唑菌酰胺、甲苯氢氧化钠、1,2-二氯乙烷、2,6-二乙基-4-甲基 苯胺、一甲胺、氯、三氯化氮。其中氨、氯、光气、二氧化氮属于高毒物 品

职业病危害风 险分类

□一般 ☑严重

评价报告结论

综上所述,建设项目投产运行后工作场所中劳动者接触的危害因素可控制 在国家规定的职业接触限值范围内,但职业健康检查情况完善不足。从职

| | 业卫生角度分析,建设项目的耳 | 只业病危害防护措施 | 施效果良好,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 | 戍 ,具备职业病危害防护 |
| | 设施竣工验收条件。 | | |
| 自评审专家 | 冒明建、陈雪琴、陆顾峰、金 秋峰、练春霞 | 评审时间 | 2025.9.17 |
| 评审结论 | ■通过 | □不通过 | - |