

职业病危害评价项目网上信息公开表

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 项目名称   | 鲁道夫化工（南通）有限公司 1610 吨/年表面活性剂、2040 吨/年改性硅油乳液、300 吨/年阻燃整理剂扩建项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                |
| 项目性质   | <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                |
| 项目地理位置 | 南通市经济技术开发区江港路 108 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 行业类别   | “化学原料和化学制品制造业”中的“专用化学产品制造”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 投资金额 | 3700 万元人民币     |
| 占地面积   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 岗位定员 | 新增 9 人，现有 51 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）0130 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                |
| 评价类别   | <input checked="" type="checkbox"/> 预评价 <input type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                |
| 项目概况   | <p>鲁道夫化工（南通）有限公司（以下简称：建设单位），是鲁道夫集团隶属的 IB 工业控股有限公司投资成立的外商独资企业，成立于 2017 年 04 月 18 日，法定代表人：JIANG LONGYING，注册资本：1500 万美元，注册地址：南通市经济技术开发区江港路 108 号，经营范围：许可项目：危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新材料技术研发；生物化工产品技术研发；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p> <p>鲁道夫集团创立于 1922 年，位于德国南部的巴伐利亚州的Geretsried。鲁道夫集团主营纺织助剂、建筑助剂、皮革助剂、环保水处理助剂、造纸助剂、塑料助剂的研发、生产和销售业务，拥有前处理剂、染色助剂、印花助剂、增白剂、后整理剂、功能整理剂、防水防油剂、涂层整理剂、皮革助剂、化纤油剂、活性染料等十几个系列、500 余个产品，是国际同行业的知名企业。市场和生产区域覆盖中国华东、华北、华南、东北等地区，同时在全球设立 30 多家分公司和办事处。</p> <p>建设单位现有年产 3 万吨以表面活性剂为主的化学品项目（生产规模 29700 吨/年，其中车间一生产表面活性剂 9700 吨/年，硅油混合物 6000 吨/年，改性硅油乳液 4000 吨/年，脂肪酸缩聚物 2500 吨/年，车间二生产固体混合产品 1000 吨/年，高分子聚合物 6000 吨/年，有机磷化合物 500 吨/年）。</p> <p>建设单位拟投资 3700 万元人民币，在鲁道夫化工（南通）有限公司现有厂区内，购置反应釜、换热器、均质机、转子泵、防爆真空泵、防爆烘箱、搅拌金、出料转子泵等设备，同时对原有配套设施及部分生产工艺进行改造。项目建设完成后，预计可形成年新增 1610 吨/年表面活性剂、2040 吨/年改性硅油乳液、300 吨/年阻燃整理剂生产能力。</p> <p>鲁道夫化工（南通）有限公司 1610 吨/年表面活性剂、2040 吨/年改性硅油乳液、300 吨/年阻燃整理剂扩建项目（以下简称：本项目）已于 2025 年 4 月 17 日取得了备案证（备案证号：通开发行审备（2025）170 号；项</p> |      |                |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|           | <p>目代码：2409-320671-89-02-749035)，主要建设内容：购置反应釜、换热器、均质机、转子泵、高速剪切机、防爆烘箱、乳化机、出料转子泵等设备，对原有配套设施及部分生产工艺进行改造，根据部分客户要求，利用蒸馏撬块对现有高分子聚合物产品进行蒸馏，去除产品中的副产物。同时对蒸出的副产物进行洗涤回收用于本次项目改性硅油乳液产品的原料。同时对罐区储罐储存物料进行调整，同时配套建设仓库二（丙类，占地 490m<sup>2</sup>，其中 98m<sup>2</sup>为装卸区，无墙，建筑面积 441m<sup>2</sup>）、仓库三（丙类，560m<sup>2</sup>，其中 224m<sup>2</sup>用于存放固体原料，364m<sup>2</sup>用于存放包装桶及周转桶，无墙）、灌装站（丙类 324m<sup>2</sup>）、灌装站附属罐组（8x19.9m<sup>3</sup>）（占地面积 227m<sup>2</sup>）及机修房（丁类，两层，占地面积 242.4m<sup>2</sup>，建筑面积 463.2m<sup>2</sup>）。</p> <p>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，建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构），对 1610 吨/年表面活性剂、2040 吨/年改性硅油乳液、300 吨/年阻燃整理剂扩建项目进行职业病危害预评价，按照相关的法律法规编制本预评价报告书。</p> |      |           |
| 主要职业病危害因素 | <p><b>（1）化学因素：</b>石蜡、丙三醇、乙酸、乙酸酐、脂肪醇聚氧乙烯醚、牛脂胺聚氧乙烯醚、氯化钠、聚硅氧烷化合物、N，N-二（2-羟乙基）油胺、偏二亚硫酸钠、高密度氧化乙烯均聚物、硬脂酸、硬脂醇、十三烷醇聚醚、聚氧化乙烯、脂肪醇醚、硅油、二丙二醇丁醚、二丙二醇甲醚、对甲苯磺酸甲酯、异构醇聚氧乙烯醚、异癸醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、芳香羧酸类高聚物、聚硅氧烷混合物、脂肪醇乙氧基酸酯、二乙二醇单丁醚、八甲基环四硅氧烷、十甲基环五硅氧烷、氯化苄、乙醇胺、乳酸乙酯、甲基硅酸钾、甲基膦酸的醚基脲盐、环状磷酸酯、尿素、α-十三烷基-ω-羟基-聚（氧-1，2-亚乙基）（非离子表面活性剂）、二硝酸镁（杀菌剂 HUAKE88、杀菌剂 HUAKE）；</p> <p><b>（2）物理因素：</b>噪声。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |
| 职业病危害风险分类 | <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>一般    <input checked="" type="checkbox"/>严重         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| 评价报告结论    | <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017/XG1-2019）规定，建设单位行业类别属于“化学原料和化学制品制造业”中的“专用化学产品制造”，依据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]5 号），并结合本项目生产工艺、设备选型、职业病危害因素种类、危害程度、劳动者的作业方式、接触水平以及防护措施等资料，综合分析，判定本项目的职业病危害风险分类为：<b>严重</b>。</p> <p>本项目应认真落实本报告拟采取的职业病防护措施、补充措施及建议，根据工程分析和职业卫生调查，结合类比调查，<b>综合分析，本项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求，在投产运行后职业病危害是可以预防和控制的，建设可行。</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |
| 自评审专家     | 杨泽云、卞力锋、康海军、顾志锋、黄建华                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 评审时间 | 2025.8.20 |
| 评审结论      | <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>通过                      <input type="checkbox"/>不通过         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |