

安全评价报告信息公开表格（浙江捷达科技有限公司）

被评价单位名称		浙江捷达科技有限公司
评价项目名称/项目编号		浙江捷达科技有限公司年产2000吨改性有机硅产品系列和年产500吨N-乙基胡椒胺技改项目设立安全评价报告/道字【评】字第2311010号
项目简介（含图片）		<p>2016年企业从发展考虑，投资12000万元，立项建设了年产3000吨四氢呋喃-3-甲胺、500吨2，3-二氟-5-氯吡啶和6000吨丁烯二醇生产线项目，其中一期年产600吨四氢呋喃-3-甲胺生产线于2017年8月建成投产；二期年产1200吨四氢呋喃-3-甲胺生产线于2019年9月通过验收审查，并取得了《危险化学品安全生产许可证》；2020年公司决定在原有生产基础上，利用原厂区空置的甲类车间二建设年产100吨吡唑酸酯、1000吨马来酸二乙酯、3000吨碳12-24烷生产线技术改造项目，并于2022年12月通过验收审查，并于2023年1月11日换领了危险化学品生产许可证。</p> <p>企业目前产品有3种：四氢呋喃-3-甲胺、吡唑酸酯、碳12-24烷。企业已于2023年07月25日委托浙江道宇安环科技有限公司出具了《浙江捷达科技有限公司安全现状评价报告》（报告编号：道字（评）字第2304012号）；于2023年09月22日取得了由浙江省应急管理厅核发的危险化学品安全生产许可证，证书编号：（ZJ）WH安许证字[2023]-E-2396，许可范围：年产中间产品：氢气233.75吨，一氧化碳1260吨，一氧化碳和氢气混合物1350吨，氮[压缩的]300Nm<sup>3</sup>/h，25%甲醇氨溶液3636吨，2，5-二氢呋喃1095吨。副产品：氨水[含氨&gt;10%]450吨，乙醇315吨。回收溶剂：甲醇4236.4吨，甲苯833吨，1,4-二氧杂环己烷259吨，有效期2023年9月25至2026年9月24日。</p> <p>为了企业发展考虑，企业拟利用原有已建设厂房，对原生产线设备进行技改，具体包括：①利用已建甲类车间一，在原有设备基础上新增部分设备，实施N-乙基胡椒胺项目技改；②利用甲类车间二闲置区域，新增设备设施，实施改性有机硅产品系列项目技改；③对原甲类车间三、甲类车间四实施调整，进行技改，合成一个甲醇裂解制氢车间（甲类车间四）。本项目投产后，公司将具备生产2000吨包括甲基丙烯酸酯侧链双封端硅油、甲基丙烯酸酯单封端硅油、甲基丙烯酸酯氧丙基三（三甲基硅氧烷基）硅烷和甲基三（三甲基硅氧基）硅烷在内的改性有机硅产品系列和年产500吨N-乙基胡椒胺的生产能力。该技改项目于2023年08月04日在长三角（湖州）产业合作区备案（2024年04月10日第三次变更），项目代码：2308-330554-04-02-140088。</p> <p>在实施年产2000吨改性有机硅产品系列和年产500吨N-乙基胡椒胺技改项目中，①涉及到溶剂回收甲醇、四氢呋喃、甲醇/乙醇混合溶液（甲醇97.5%、乙醇2.5%），涉及到回收原料六甲基二硅醚；②因实施N-乙基胡椒胺项目部分利用原有产品四氢呋喃-3-甲胺的部分设备，四氢呋喃-3-甲胺产能减少，原有中间产品、副产品及溶剂回收量减少，故本项目实施后，原有危险化学品安全生产许可证发生变更。</p> <div></div> <p>项目组负责人、项目组成员与企业人员合照      甲类车间一</p> <div></div> <p>甲类车间二</p>
安全评价机构名称		浙江道宇安环科技有限公司
项目组长		朱增亮
技术负责人		蒋永成
过程控制负责人		吴芳萍
评价报告编制人		姚敏杰、张卫兴
报告审核人		刘海燕
参与评价工作	安全评价师	朱增亮、董继军、张卫兴、段建勇、姚敏杰、袁福江
	注册安全工程师	朱增亮、董继军、张卫兴、段建勇、姚敏杰、袁福江

	技术专家	无
现场开展安全评价工作	人员	朱增亮、张卫兴
	时间	2023.12.05
	主要任务	资料收集、现场检查
评价报告提交时间		2024.04.28