

浙江捷达科技有限公司
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
造项目竣工环境保护验收监测
“其他需要说明的事项”

建设单位：浙江捷达科技有限公司

2023 年 12 月

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

◆项目名称：浙江捷达科技有限公司年产 100 吨吡啶酸酯、1000 吨马来酸二乙酯、3000 吨碳 12-24 烷生产线技术改造项目

◆项目性质：技改

◆环评单位：浙江九寰环保科技有限公司

◆环评审批单位及文号：湖州市生态环境局，湖环改备[2021]1 号文

◆建设单位：浙江捷达科技有限公司

◆建设地点：浙江安吉天子湖现代工业园

◆企业实际人数：80 人

◆项目实际总投资：6650 万元

实际环保投资：416 万元

◆设计单位：主体工程—浙江工程设计有限公司

环保工程—浙江奇彩环境科技股份有限公司

◆施工单位：主体工程—浙江长兴天工建设有限公司

环保工程—浙江奇彩环境科技股份有限公司、太仓勤丰耐腐化工设备有限公司、上海哈龙风机电器有限公司

1.2 施工简况

该项目为技改项目，项目的建设已落实环保审批部门审批的各项污染防治措施。

表 1.2-1 实际环保投资情况汇总

序号	项目	设施内容	实际投资费用（万元）
1	废气治理	设备维护、保养、零部件更新， 管网改造	120
2	废水治理	设备维护、保养、零部件更新， 管网改造	230
3	噪声治理	新增治理设施	2.5
4	固废治理	暂存库改造	8.5
5	政府监管	危废仓库视频监控	1.5

		废气在线监测	11.8
		废气在线监测视频监控	0.5
		废水在线监测	12.3
		废水在线监测视频监控	0.5
6	绿化	树、草、竹，维护保养	15
7	废水废气在线监测运维服务费	运维服务费	12.7
8	环境管理（标志牌、建立档案）	标识标牌、建档立制、资料文 印	0.7
合计			416

1.3 验收过程简况

浙江捷达科技有限公司（以下简称“浙江捷达”）成立于 2016 年 1 月 27 日，位于安吉县天子湖镇天子湖现代工业园区，主要从事医药、兽药中间体的研发、生产、销售和技术咨询，用地面积 53367.25 平方米，注册资本金 3000 万元（人民币）。

2021 年 8 月，浙江九寰环保科技有限公司编制完成了《浙江捷达科技有限公司年产 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环境影响报告书》（备案稿），2021 年 8 月，湖州市生态环境局以湖环改备[2021]1 号文对建设项目环评报告书予以备案。该项目建设性质为技改，建设地位于安吉县天子湖镇天子湖现代工业园区捷达公司现有厂区。根据环评报告书内容，企业在现有厂区预留车间内实施年产 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，由于受市场影响，浙江捷达科技有限公司拟淘汰 1000t/a 马来酸二乙酯项目，腾出的污染物排放总量用于近期申报的新项目的建设，因此本次验收范围为 3000t/a 碳 12-24 烷和 100t/a 吡唑酸酯项目。100t/a 吡唑酸酯和 1500t/a 碳 12-24 烷项目于 2022 年 10 月建成并投入试生产，经过两个月的试运行，100t/a 吡唑酸酯和 3000t/a 碳 12-24 烷生产线主体工程 and 污染防治设施能够稳定运行，浙江捷达科技有限公司拟对项目实施环境保护设施竣工验收。

浙江捷达科技有限公司编制完成了《浙江捷达科技有限公司突发环境事件应急预案》，在湖州市生态环境局长合分局完成备案（备案号：330523-2023-145-H）。

浙江捷达科技有限公司在全国排污许可证管理信息平台填报了排污许可的

相关内容，并通过湖州市生态环境局审查，目前排污许可证已下发，证书编号为：91330523MA28C4DA96001P，有效期自 2023 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等有关规定，浙江捷达科技有限公司委托浙江九寰环保科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收报告的编制工作。2022 年 12 月，浙江捷达科技有限公司和浙江九寰环保科技有限公司启动了浙江捷达科技有限公司年产 100 吨吡唑酸酯、3000 吨碳 12-24 烷生产线技术改造项目的竣工环保验收工作。

根据项目运行特点和污染物排放情况，浙江捷达科技有限公司和浙江九寰环保科技有限公司经过反复磋商，并于 2022 年 12 月制定了竣工验收监测方案。在生产负荷达到验收条件要求后，在安吉绿能环境检测有限公司出具的监测报告，和浙江九寰环保科技有限公司收集有关资料和现场踏勘、调查的基础上，编写了该项目竣工环境保护验收监测报告。并于 2023 年 9 月 20 日通过专家审查。浙江九寰环保科技有限公司根据专家组意见对验收监测报告进行了补充完善。结合上述资料，浙江九寰环保科技有限公司协助浙江捷达科技有限公司编制完成了《浙江捷达科技有限公司年产 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竣工环境保护验收监测报告》。

表 1.3-1 报告编制分工责任表

责任分工	单位名称	具体内容
验收报告编制单位	浙江九寰环保科技有限公司	废气、废水、噪声及报告统稿
验收监测单位	安吉绿能环境检测有限公司	废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃、乙醇、甲苯、丙酮、硫酸雾、氨、甲醇、含氧量、甲醛、氯化氢、林格曼黑度； 废水：pH、化学需氧量、氨氮、总氮、悬浮物、石油类、色度、五日生化需氧量、甲苯、AOX、总磷、总氮、总有机碳、氯离子； 噪声：厂界 4 个测点。

1.4 公众反馈意见及处理情况

该工程建设过程和验收期间未收到公众反馈或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

企业目前已建立环保管理机构，已制定《危险化学品泄漏事故专项应急预案》、《防火、防爆、防中毒、防泄漏管理制度》、《三废处理岗位责任制》、《污水站管理制度》、《RTO 岗位安全生产操作规程》、《LCWO 岗位安全生产操作规范》、《生化污水处理操作规程》、《应急组织机构管理制度》、《罐区安全生产操作规程》、《环境保护管理制度》、《环境应急管理制度》、《危险废物管理制度》、《设备设施维护、保养、检测管理制度》、《危险废物污染环境防治责任制度》等制度，企业已基本按要求建设环保设施，台账记录基本齐全等一系列环境与安全管理制，并委托有资质的单位进行环境影响评估、安全评估。各种环保及安全管理制度的实施在一定程度上提高了企业全体员工的环境风险防范意识，这对降低环境风险事故的发生概率具有一定的积极作用。企业仍应在后续的工作中进一步完善和健全环境管理制度。

(2) 环境风险防范措施

企业已编制完成了《浙江捷达科技有限公司突发环境事件应急预案》(修编)，并于 2023 年 11 月 20 日在湖州市生态环境局长合分局完成备案(备案号：330523-2023-145-H)。企业已制定应急演练计划，每年开展 1 次应急演练。企业应急物资配备情况详见表 2.1-1。

表 2.1-1 企业应急物资配备情况

应急处置物资	名称	数量	位置	责任人	联系电话	拟增加物资及装备	更新频率
应急围堵物资(如活性炭、围油栏等)	灭火沙	1t	罐区	负责部门：生产管理部 负责人：沈永兵 13757247368 负责部门：安全环保部 负责人：孙涛 18768288998		/	2次/年
	堵漏物资(扳手、绑带、木塞、铁笼等)	若干	应急仓库			/	2次/年
	麻袋	若干	应急仓库			/	2次/年
	活性炭	1t	应急仓库			/	2次/年
油类控制物资(吸油棉、消油剂、撇油器等)	灭火沙	1t	罐区			/	2次/年
化学品泄漏控制物资(如絮凝剂、吸附剂、中和剂、解毒剂、氧化还原剂等)	灭火沙	1t	罐区			/	2次/年

应急处置物资	名称	数量	位置	责任人	联系电话	拟增加物资及装备	更新频率
排水保护物资（排水井保护垫、溢油围堤等）	应急水泵	2只	应急仓库			/	2次/年
设备环境洗消物资（压力喷射罐）	无						

企业配备的应急设施见表 2.1-2。

表 2.1-2 企业应急设施配备情况

序号	名称	数量	规格	位置
1	事故应急池	1	1000m ³	厂区东北角
2	围堰	1	长 9m×宽 7m×高 1m	甲类仓库一北侧
3	废水收集池	1	20m ³	厂区东北角
4	初期雨水收集池	1	30m ³	厂区东北角
5	1#调节池	1	1200m ³	厂区东北角
6	2#调节池	1	800m ³	厂区东北角
7	雨污分流及阀门切换系统	1	/	已设置阀门切换系统
8	地下水监测（控）井	3	/	分别位于办公楼南侧、储罐区南侧、车间绿化带

（3）自行监测计划

企业制定了自行监测计划，目前已进行了验收监测，以后定期执行自行监测计划。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减淘汰落后产能

本项目不涉及。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及。

3 整改情况

工程竣工验收监测期间，无相关整改要求。