

安全评价报告信息公开表格

被评价单位名称	临海市华南化工有限公司
评价项目名称/项目编号	临海市华南化工有限公司年产 15 吨达格列净、15 吨恩格列净、30 吨奥司他韦环氧化物、3 吨喹唑啉、1 吨培哌普利主-6、300 吨保护基溴化物、150 吨坎地沙坦酯环合物、45 吨甲酯 C-6、2500 吨联苯溴化物原料药中间体技改项目（一期：年产 30 吨奥司他韦环氧化物、3 吨喹唑啉、150 吨坎地沙坦酯环合物、45 吨甲酯 C-6）设立安全评价报告（编号：24-11-16）
项目简介 (含图片)	根据企业发展需要，临海市华南化工有限公司拟投资 770 万元，实施年产 15 吨达格列净、15 吨恩格列净、30 吨奥司他韦环氧化物、3 吨喹唑啉、1 吨培哌普利主-6、300 吨保护基溴化物、150 吨坎地沙坦酯环合物、45 吨甲酯 C-6、2500 吨联苯溴化物原料药中间体技改项目。 本次仅实施其中的一期：年产 30 吨奥司他韦环氧化物、3 吨喹唑啉、150 吨坎地沙坦酯环合物、45 吨甲酯 C-6。上述产品对应的生产场所为：12 车间，该车间原有产品为年产 150 吨坎地沙坦酯环合物、45 吨甲酯 C-6、4 吨甲氧基化物、40 吨 S-氨基物，涉及的重点监管危险化工工艺有氯化工艺和加氢工艺。本项目主要改造内容有：①对 12 车间原有坎地沙坦酯环合物、甲酯 C-6 产品第一步酯化工序进行技改，通过工艺优化，提高产品质量；②缩减原有产品 S-氨基物产量，由 40t/a 减至 20t/a；③利用原有生产线，通过新购反应釜、冷凝器等装置，建设年产 30 吨奥司他韦环氧化物、3 吨喹唑啉项目；④在动力车间新增 1 台 1000Nm³/h 制氮机。 本项目不涉及新建建（构）筑物，改造的建（构）筑物有：12 车间、动力车间；依托原有的建（构）筑物有：环保车间、甲类仓库 1、甲类仓库 2、丙类仓库、综合仓库、储罐区、酸碱贮罐、公用工程楼、消防泵房、地下消防泵房、地下消防水池、RTO 装置 1、RTO 装置 2、低浓废水处理池（含应急池）、综合楼（含中控室）等。 本项目经临海市台州湾经济技术开发区管委会备案，项目代码为：2410-331082-99-02-412170；委托具有化工石化医药行业甲级的浙江美阳国际工程设计有限公司进行总平面布置图设计。本次设立产品及规模为：年产30吨奥司他韦环氧化物、3吨喹唑啉、150吨坎地沙坦酯环合物、45吨甲酯C-6。上述产品均不属于危险化学品，但在生产过程涉及到使用危险化学品和溶剂回收，以及在动力车间新增1台1000Nm³/h制氮机，故本项目实施后需领取安全生产许可的内容为年产：氮[压缩的]1000Nm³/h；年回收：无水乙醇171吨、乙醇溶液455吨、二氯甲烷766吨、正己烷266吨、正庚烷14吨、甲苯107吨、甲醇69吨。上述溶剂均在12车间内就地回收。  

安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		陈明婧
技术负责人		相继园
过程控制负责人		王小梅
评价报告编制人		陈明婧
报告审核人		王铁军
参与评价工作	安全评价师	陈骞、陈明婧、周玉飞、汪爱军、胡素娥、卜伟华
	注册安全工程师	陈骞、陈明婧、周玉飞、汪爱军、胡素娥
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	陈明婧、周玉飞
	时间	2024.05 至 2024.11
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2024.11