

安全评价报告信息公开表格

被评价单位名称	浙江瑞博制药有限公司
评价项目名称/项目编号	浙江瑞博制药有限公司年产 2 吨恩沙替尼中间体、3 吨达拉非尼等 15 个技改项目（一期：年产 2 吨 ENA、3 吨 NFA、20 吨 VEB、2 吨 AFU、150 吨 AHU377B1、400 吨 AHU377B3、2 吨 HMPA、20 吨 DNC、1 吨 KHS、1 吨 JAL、1 吨 ROT、3 吨 FBT、15 吨 ALR40、8.5 吨 ENB40）及年产 10 吨 ANS、10 吨 IMI、10 吨 PBFI、10 吨 TIZ、20 吨 SIN 技改项目设立安全评价报告（编号：21-04-44）
项目简介 (含图片)	<p>根据企业发展需要，浙江瑞博制药有限公司拟投资 3000 万元，实施年产 2 吨恩沙替尼中间体、3 吨达拉非尼等 15 个技改项目，本项目为其中的一期（14 个产品）：年产 2 吨 ENA、3 吨 NFA、20 吨 VEB、2 吨 AFU、150 吨 AHU377B1、400 吨 AHU377B3、2 吨 HMPA、20 吨 DNC、1 吨 KHS、1 吨 JAL、1 吨 ROT、3 吨 FBT、15 吨 ALR40、8.5 吨 ENB40。</p> <p>根据企业发展需要，浙江瑞博制药有限公司拟投资 1000 万元，实施年产 10 吨 ANS、10 吨 IMI、10 吨 PBFI、10 吨 TIZ、20 吨 SIN 技改项目。</p> <p>以上产品对应的生产车间为原有的车间 1、车间 2、车间 7、车间 10、车间 11、车间 12、车间 14，跟原有产品共用设备生产。本项目新建综合仓库 4，依托原有的建（构）筑物有：车间 1、车间 2、车间 7、车间 10、车间 11、车间 12、车间 14、甲类物品库 1、甲类物品库 2、甲类物品库 3、甲类物品库 4、甲类物品库 5、甲类物品库 6、钢瓶库、综合仓库 1、综合仓库 3、储罐区及泵房、车间 6（冷冻机房）、公用工程楼、泡沫站、洗桶棚、三废处理站、综合楼（含总控制室）、事故应急池、消防水池等。</p> <p>本项目实施后，淘汰厂区原有的年产 100 吨环己甲腈、200 吨奥卡西平、25 吨阿扎那韦、25 吨伊马替尼、15 吨 RUX-A6 产品；原有年产 10 吨联苯戊酸乙酯（N0701）产品淘汰最后一步酯化工序；原有产品年产 50 吨地瑞那韦减产至 10 吨；原有产品年产 100 吨安普罗林减产至 10 吨。</p> <p>本项目经临海市经济和信息化局（市中小企业局）备案，项目代码分别为：2105-331082-07-02-129920、2106-331082-07-02-947455；委托具有化工石化医药行业（化工工程）专业甲级的宁波天大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 2 吨 AFU、150 吨 AHU377B1、400 吨 AHU377B3、15 吨 ALR40、10 吨 ANS、20 吨 DNC、2 吨 ENA、8.5 吨 ENB40、3 吨 FBT、2 吨 HMPA、10 吨 IMI、1 吨 JAL、1 吨 KHS、3 吨 NFA、10 吨 PBFI、1 吨 ROT、20 吨 SIN、10 吨 TIZ、20 吨 VEB，上述产品均不属于危险化学品，在生产过程使用危险化学品，涉及到溶剂回收，年回收：二氯甲烷 443 吨、甲苯 7508 吨、叔丁醇 319 吨、乙酸异丙酯 86 吨、异丙醇 265 吨、甲醇 73 吨、乙酸乙酯 31 吨、乙醇 331 吨、1,4-二氧己环 168 吨、正庚烷 4 吨、二甲苯 64 吨、氯苯 40 吨、甲基叔丁基醚 109 吨、丙酮 87 吨、氨水（20%）16 吨。上述溶剂均在生产车间内蒸馏回收。本项目实施后，企业整个厂区的安全生产许可证内容变更为年回收：乙腈 168 吨、二氯甲烷 1426 吨、异丙醚 4 吨、甲醇 3945 吨、正己烷 172 吨、乙酸乙酯 8914 吨、乙酸丁酯 305 吨、乙醇 6919 吨、四氢呋喃 547 吨、丙酮 796 吨、甲苯 20049 吨、正庚烷 2049 吨、醋酸异丙酯 5840 吨、异丙醇 1922 吨、2-甲基四氢呋喃 508 吨、氯苯 2160 吨、三乙胺 61 吨、仲丁醇 158 吨、醋酸 87 吨、二异丙胺 75 吨、甲基叔丁基醚 319 吨、二甲苯 98 吨、三氯甲烷 53 吨、叔丁醇 319/1,4-二氧己环 168、氨水（20%）16 吨。</p>



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	李 薇	
评价报告编制人	陈明婧	
报告审核人	黄 震	
参与评价工作	安全评价师	陈明婧、周玉飞、陈骞、汪爱军、胡素娥、卜伟华
	注册安全工程师	陈明婧、周玉飞、陈骞、汪爱军、胡素娥
	技术专家	周玉飞
现场开展安全评价工作	人员	陈明婧、周玉飞
	时间	2021.4 至 2021.11
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间	2021.12	