

安全评价报告信息公开表

被评价单位名称	台州禾欣高分子新材料有限公司
评价项目名称/项目编号	23-07-11 台州禾欣高分子新材料有限公司安全现状评价报告
项目简介 (含图片)	<p>台州禾欣高分子新材料有限公司成立于 2010 年 5 月 18 日，位于浙江省化学原料药生产基地临海园区东海第三大道 22 号，公司占地面积 28011.41m²，法定代表人朱善忠，注册资金 3000 万，公司类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），经营范围：特殊功能性聚氨酯聚合物（聚氨酯树脂）制造（凭有效许可证经营），聚酯多元醇制造，化工产品（除危险化学品及易制毒化学品外）销售，货物进出口，技术转让服务。</p> <p>企业现有产品为年产 1000 吨特殊聚酯多元醇（指商品产量，实际年产 4200 吨，其中 3200 吨为中间产品）、10000 吨特殊功能性聚氨酯聚合物，现有生产设施于 2020 年 10 月由浙江天为安全科技有限公司完成了《台州禾欣高分子新材料有限公司安全现状评价报告》（编号：天为〔评〕字 20-03-32 号），于 2020 年 11 月变更了浙江省应急管理厅核发的危险化学品安全生产许可证，许可范围：年产：特殊功能性聚氨酯聚合物（聚氨酯树脂）10000 吨，证号：（ZJ）WH 安许证字 [2020]-J-2237，有效期至 2023 年 10 月 28 日，该项目产品特殊功能性聚氨酯聚合物在《危险化学品名录》（2015 版）中归入聚氨酯树脂，属于危险化学品，产品特殊聚酯多元醇不属于危险化学品。同时项目在生产过程中涉及天然气[压缩的]、氮气[压缩的]、氟利昂 R22、N，N-二甲基甲酰胺（DMF）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）的使用，因此企业属于危险化学品生产企业。台州禾欣高分子新材料有限公司属于危险化学品生产企业。</p> <p>与上一次的安全现状评价相比，本次评价主要变化有：（1）2021 年由于客户对产品质量提出新的要求，企业对特殊功能性聚氨酯聚合物分批分类进行回掺二次生产，即第一批生产的聚氨酯聚合物半成品套用到后续的半成品，对两批半成品进行混合搅拌复配，形成最终产品。主要变更内容有：在特殊功能性聚氨酯聚合物生产线增加 3 台 15m³ 半成品工艺暂存罐、1 台半成品输送泵和 1 台半成品中转泵以及相关的管路和仪表，将 R01216 和 R01212 两台釜生产的聚氨酯聚合物半成品经半成品输送泵泵至半成品工艺暂存罐，再由半成品中转泵套用到后续的半成品中，对不同批次的半成品进行混合复配，形成最终产品。</p>

变更后，年产 10000 吨特殊功能性聚氨酯聚合物的产能、反应方程式、原材料消耗量等均不变。根据台州市应急管理局关于印发《台州市危险化学品建设项目安全设施设计变更程序实施指南(试行)》的通知，台应急〔2021〕11 号文件，该变更属于 C 类设计变更。于 2021 年 3 月委托浙江圣泰安全技术有限公司出具了变更情况说明，于 2021 年 5 月出具了安全设施设计变更说明，组织专家组对设计变更进行评审并形成专家评审意见。(2) 根据《关于深刻吸取事故教训切实加强近期危险化学品安全生产工作的通知》浙安委办〔2022〕27 号以及《台州市应急管理局文件：关于深刻吸取事故教训，切实加强危险化学品企业安全生产工作的紧急通知》(2021 年 11 月 24 日)的相关精神，企业委托浙江天成工程设计有限公司对其废水处理站、吸附性废气处理装置、危废仓库的安全设施进行了安全诊断，出具了环保设施安全设计诊断报告。并由浙江天为安全科技有限公司于 2022 年 12 月出具了《台州禾欣高分子新材料有限公司环保设施安全风险评估报告》，企业对安全设计诊断报告和安全风险评估报告提出的整改意见均进行了落实。

(3) 锅炉房燃料天然气原来由设置在污水处理区北面的天然气供气站进行瓶装供气，为提高天然气使用过程的安全性和便捷性，改为了管道供气，其调压柜设置在锅炉房东侧，原天然气供气站停用并拆除设备和管道。(4) 企业日常生产中为优化物料输送流程，提升自动化水平等要求，对乙类车间和罐区的设备设施稍有调整，增加了部分辅助设备、调整了部分辅助设备功能等情况，以上设备变化情况根据台州市应急管理局关于印发《台州市危险化学品建设项目安全设施设计变更程序实施指南(试行)》的通知，台应急〔2021〕11 号文件，均属于 D 类设计变更，企业已按照设计变更程序委托设计单位浙江天成工程设计有限公司进行了设计变更确认，并出具了相应的设备布置现状图和工艺管道及仪表流程图。

根据《中华人民共和国安全生产法》《危险化学品安全管理条例》(国务院令第 591 号，根据国务院令第 645 号修正)《安全生产许可证条例》(国务院令第 397 号)《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令第 41 号，根据总局第 79 号令进行修改)等国家有关法律法规的规定，台州禾欣高分子新材料有限公司委托浙江天为安全科技有限公司对该项目开展安全现状评价工作，台州禾欣高分子新材料有限公司通过此次安全现状评价，换领危险化学品生产企业安全生产许可证。

		
安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		周玉飞
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		周玉飞
报告审核人		黄震
参与评价工作	安全评价师	周玉飞、陈明婧、汪爱军、胡素娥、卜伟华
	注册安全工程师	周玉飞、陈明婧、汪爱军、胡素娥
	技术专家	
现场开展安全评价工作	人员	周玉飞、陈明婧
	时间	2023年5月至2023年8月
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2023年8月