

安全评价项目网上公开表

项目名称	广东鑫甬生物科技有限公司年产 28 万吨造纸化学品项目(二期工程)试生产(使用)前安全检查	报告提交时间	2024 年 04 月 16 日
现场勘查人员	李福春、赵飞云	现场勘查时间	2024 年 03 月 08 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料,并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	李福春	项目组成员	赵飞云、肖云玲、林文海、熊昆
报告编制人	李福春、赵飞云	报告审核人	田成林
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
<p>(1) 项目情况</p> <p>广东鑫甬生物科技有限公司(以下简称“该公司”或“鑫甬生物”)于 2021 年 07 月 16 日经江门市新会区市场监督管理局批准成立,注册地址位于江门市新会区古井镇珠西新材料集聚区 108 号。统一社会信用代码: 91440705MA56T1731B,法定代表人张峻乾,企业类型为有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)。经营范围为研发:生物技术、生物化工产品;研发、生产、销售:化工产品、精细化工产品、造纸工业用助剂;提供化工产品技术服务。(上述均不含许可类化工产品、危险化学品及易制毒化学品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。</p> <p>广东鑫甬生物科技有限公司年产 28 万吨造纸化学品项目选址于江门市新会区古井镇官冲村锅盖山、禾蜂巢(土名),已取得江门市新会区发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》(项目代码: 2112-440705-04-01-627338);项目内容主要包括:丙烯酸胺 6 万吨 50%水溶液、造纸干强剂 15 万吨、湿强剂 5 万吨、分散剂 2 万吨;项目占地面积 41278 m²,建筑面积 13971.08 m²。</p> <p>年产 28 万吨造纸化学品项目中使用到的危险化学品 2-丙烯腈[稳定的]和 1-氯-2,3-环氧丙烷(环氧氯丙烷; 3-氯-1,2-环氧丙烷),设计年使用量分别为 22536.31 吨/年和 1695.2 吨/年,均超过《危险化学品使用量的数量标准(2013 年版)》规定的最低设计使用量 1800 吨/年和 730 吨/年,故该公司应为纳入危险化学品使用安全许可的化工企业,属于《广东省应急管理厅关于印发<广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则>的通知》(粤应急规〔2023〕2 号)第二条中“纳入危险化学品安全使用许可的化工企业”。</p> <p>年产 28 万吨造纸化学品项目于 2022 年 4 月 8 日取得江门市应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全审查意见书》(江危化项目安条审字[2022]002 号);2022 年 06 月 27 日取得江门市应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》(江危化项目安设审字〔2022〕第 005 号)。项目建设完成的主要建构筑物包括:综合楼、门卫、丙类仓库、甲类仓库一、甲类仓库二、空桶放置棚、干强剂厂房、车间罐组一、洗桶厂房、公用工程房/消防水池/循环水池、固废仓库、污水处理区/辅助用房、初期雨水池/事故应急池、湿强剂、分散剂厂房、甲类罐组、泵棚一、乙类罐组、泵棚二、水合厂房、车间罐组二。</p> <p>广东鑫甬生物科技有限公司因考虑年产 28 万吨造纸化学品项目涉及产品和设备较多,且由于设备安装进度原因,为保障安全,现对整个项目分期分批进行试生产,其中广东鑫甬生物科技有限公司年产 28 万吨造纸化学品项目(一期工程)-年产 15 万吨造纸干强剂项目涉及到的建构筑物有综合楼、门卫、丙类仓库、甲类仓库一、甲类仓库二、空桶放置棚、干强剂厂房、车间罐组一、洗桶厂房、公用工程房/消防水池/循环水池、固废仓</p>			

库、污水处理区/辅助用房、初期雨水池/事故应急池，以上建构筑物已取得江门市应急管理局核发的危险化学品建设项目试生产（使用）方案备案回执（编号：江安危化项目审字〔2024〕001号），而目前广东鑫甬生物科技有限公司年产28万吨造纸化学品项目（二期工程）——年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目（以下简称“本项目”）的设备已安装完毕，且本次试生产范围内构成三级危险化学品重大危险源的甲类罐组已在新会区应急管理局进行了登记备案，取得《危险化学品重大危险源备案登记表》（备案编号：BA粤440705〔2024〕001），目前具备试生产条件，现依托一期工程试生产范围内的公辅设施对二期工程项目进行试生产，其他产品则依据设备安装情况另行进行试生产。

因此，本次试生产范围为年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目，涉及的建筑物为：甲类罐组、泵棚一、乙类罐组、泵棚二、水合厂房、车间罐组二；本项目试生产的工艺为：丙烯酸胺50%水溶液生产工艺。年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目涉及的设备安装、管道清洗、试压、仪表调试等已完成，本公司希望申请试生产，准备进入试生产阶段。

项目名称：年产28万吨造纸化学品项目（二期工程）-年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目

项目性质：新建项目

建设单位：广东鑫甬生物科技有限公司

建设地点：江门市新会区古井镇官冲村锅盖山、禾蜂巢（土名）

建设内容及规模：广东鑫甬生物科技有限公司年产28万吨造纸化学品项目总占地面积为41278 m²，建筑面积13971.08 m²，主要由生产、储存系统、辅助生产和公用工程系统组成。广东鑫甬生物科技有限公司年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目为年产28万吨造纸化学品项目的生产、储存系统的一部分，与年产28万吨造纸化学品项目共用一套辅助生产和公用工程系统。其中广东鑫甬生物科技有限公司年产6万吨丙烯酸胺50%水溶液项目的主要产品内容是：丙烯酸胺50%水溶液的生产 and 储存；涉及到的主要建构筑物 and 公辅系统有：甲类罐组、泵棚一、乙类罐组、泵棚二、水合厂房、车间罐组二。

生产规模和产品方案：设计年生产能力为6万吨丙烯酸胺50%水溶液。

（2）项目评价结论

通过上述安全检查可知，广东鑫甬生物科技有限公司年产28万吨造纸化学品项目（二期工程）的总体布局、平面布置 and 建构筑物条件符合国家相关标准的规定，所采用的工艺技术、生产设备及生产条件满足安全生产要求，电气设施符合国家相关标准的规定。对于国家规定应设置的安全设施，该项目已配备 or 安装。希望鑫甬生物公司能不断改善安全生产条件，进一步加强从业人员的安全培训，实施应急演练，把事故风险降到最低。

综上所述：广东鑫甬生物科技有限公司年产28万吨造纸化学品项目（二期工程）的安全设施是委托有相应资质的公司进行设计、施工，消防 and 防雷工程已取得相关证明文件，项目的安全设施已与主体工程同时设计、同时施工，安全设施符合法律、法规、标准、规范的要求。该项目已具备试生产(使用)的安全生产条件。

广东鑫甬生物科技有限公司现场勘察影像：

