

评价机构	广东汇成检测技术股份有限公司	资质证号	APJ-（粤）-015
项目名称	广东航鑫科技股份有限公司厂区整体搬迁及企业升级改造二期工程（年产1200吨复合盐消毒片项目）安全预评价		
委托单位	广东航鑫科技股份有限公司		
项目类别			
项目简介：			
航鑫科技公司于2025年3月25日取得梅州市梅县区发展和改革局出具的广东省企业投资项目备案证（项目代码：2503-441403-04-01-728722），项目名称为广东航鑫科技股份有限公司厂区整体搬迁及企业升级改造二期工程（年产1200吨复合盐消毒片项目）（以下简称“建设项目”），主要内容为新建一座单层的消毒片车间，厂房内新建一条1200吨/年的复合盐消毒片生产线，主要包括复合盐消毒片的成套生产设备及配套工程设施。 建设项目由深圳天阳工程设计有限公司[化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）专业甲级，证书编号：A144016613]编制《广东航鑫科技股份有限公司厂区整体搬迁及企业升级改造二期工程年产1200吨复合盐消毒片项目可行性研究报告》（编制时间：2025年3月），并负责进行初步设计及出具相关图纸、说明。			
项目组长	潘杰		
项目组成人员	林毅峰、张立志		
报告审核人	游海		
过程控制负责人	谢雄英		
技术负责人	曹胜强		
现场调查情况	查勘了广东航鑫科技股份有限公司建设项目（消毒片车间）的周边环境、平面布置、配套公用设施和安全生产管理情况。		
评价结论：			
（1）建设项目所涉及的物料中，高锰酸钾属于危险化学品。建设项目所涉及的危险化学品（高锰酸钾）属于易制爆危险化学品、第三类非药品类易制毒化学品；建设项目所涉及的危险化学品（高锰酸钾）不属于剧毒化学品、高毒物品、重点监管危险化学品、监控化学品或特别管控危险化学品；建设项目所涉及的危险化学品（高锰酸钾）不属于《梅州市危险化学品禁止、限制和控制目录》中“禁止部分”所列的危险化学品，属于该目录中“限制和控制部分”所列的危险化学品。 （2）建设项目生产工艺过程中潜在的危险、有害因素有火灾、灼烫（化学灼伤）、触电、物体打击、机械伤害、车辆伤害等，其中火灾是建设项目主要的危险、有害因素，应重点防范。 （3）根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218-2018）进行辨识分析，建设项目没有构成危险化学品重大危险源。 （4）建设项目采用的消毒片生产工艺未列入重点监管的危险化工工艺目录；建设项目不属于限制类（需要督促改造的生产能力、工艺技术、装备及产品）或淘汰类（需要淘汰的落后工艺技术、装备及产品）产业；建设项目没有使用国家明令淘汰落后的安全技术工艺、设备和装备。 （5）根据预先危险性分析结果，建设项目发生火灾事故的危险等级为III级，属于危险的，要立即采取防范对策措施；发生灼烫（化学灼伤）、触电、物体打击、机械伤害、车辆伤害的危险等级均为II级临界的，处于事故边缘状态，暂时还不至于造成人员伤亡、系统损坏或降低系统性能，但应予排除或采取控制措施。 （6）采用“安全检查表分析法”进行检查、分析评价，建设项目选址和总平面布置合理，工艺技术方案成熟可靠，方案设计符合《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）、《建			

筑防火通用规范》(GB 55037-2022)、《建筑设计防火规范(2018年版)》(GB 50016-2014)、《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)等现行国家标准规范的相关规定,个别未明确的项目应在下一步设计中加以明确和完善。

(7) 根据危险度评价法进行分析评价,建设项目(消毒片车间)的危险程度为中危险度,风险等级为黄色等级;建设单位应做好相应的事故预防工作和日常的安全生产管理工作。

(8) 通过对建设项目进行安全条件分析,建设项目正常工艺过程中,对周边建构筑物、环境不会产生不良影响。如果发生火灾、爆炸事故,对厂区其他建构筑物以及周边社区、环境影响有一定影响,但相对较小;周边社区在事故状态下,对建设项目有一定影响,但相对较小。自然条件对建设项目有一定的影响,应采取相应的安全技术防范措施。建设项目采用的主要技术、工艺成熟、可靠,选用的设备、设施满足生产要求;在落实相应的安全、消防、环保、卫生措施的基础上,建设项目具备安全条件。

广东航鑫科技股份有限公司厂区整体搬迁及企业升级改造二期工程(年产1200吨复合盐消毒片项目)整体方案设计合理、可行,通过落实方案设计中的安全对策措施和本报告补充提出的安全对策措施与建议,能够符合我国现行安全生产方面的法律、法规、规章、国家标准和行业标准的规定,其安全风险在可控范围内。

针对建设项目潜在的危险、有害因素,本项目评价组在定性、定量分析评价的基础上,提出了相应的安全对策措施,建议建设单位、设计单位和施工单位在项目的设计、施工过程中予以重视和具体落实,确保建设项目安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

现场照片:

