

安全评价项目网上公开表

项目名称	广东四方威凯高新技术有限公司年产 60000 吨涂料生产项目（二期工程）安全设施竣工验收安全评价	报告提交时间	2025 年 06 月 18 日
现场勘查人员	夏敏妮、李福春	现场勘查时间	2025 年 04 月 17 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	夏敏妮	项目组成员	李福春、肖云玲、熊昆、林文海
报告编制人	夏敏妮、李福春	报告审核人	劳业来
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
1、项目情况 广东四方威凯新材料有限公司（以下简称“四方威凯”）于 2004 年 04 月 02 日经江门市工商行政管理局批准成立，注册地址位于江门市蓬江区棠下镇金桐二路 8 号 1-8 幢。统一社会信用代码：9144070076061577X3，法定代表人方芳，企业类型为有限责任公司(台港澳与境内合资)。经营范围为生产研发高性能涂料、油墨、胶粘剂及助剂。是一家专业从事汽车及其配件涂料、轨道交通机车车辆涂料、摩托车涂料、工程机械涂料、电动车涂料等高档工业涂料研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业、广东省创新型企业、广东省机车工业重防腐环保涂料创新产业化示范基地。 四方威凯因公司发展需要，投资建设年产 60000 吨涂料生产项目，建设项目地址位于江门市新会区古井镇汇源五路 3 号。项目建成及规模化投产后，可以改善涂料工业产品档次和结构，改变国内高档涂料依赖进口的局面，实现进口替代，是企业开拓市场、确立高档涂料优势地位的有力保证，对促进我国涂料行业的技术升级和产品升级，具有重要的意义。 根据《江门市工业产业布局与发展规划（2011-2020）》，江门市着力打造八大主体工业产业布局，分别是装备制造业、电子信息制造业、石化产业、新能源产业、造纸及纸制品业、食品加工业、纺织化纤服装业、材料工业。其中石化产业主要布局在新会银洲湖区域和台山广海湾区域。近期以精细化工为重点，打造新会银洲湖石化产业基地，“雅瑶棠下”精细化工产业基地。新四方威凯建设项目属于新材料产业，符合精细化工工业的特征，符合江门市新会区发展定位的要求，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》。 新四方威凯在江门市新会区古井镇汇源五路 3 号投资建设广东四方威凯高新技术有限公司年产 60000 吨涂料生产项目（以下简称“该项目”），该项目建设内容主要包括涂料、树脂的生产和储存，总占地面积为 66977m2，建筑面积 56422.5m2。 广东四方威凯高新技术有限公司年产 60000 吨涂料生产建设完成的主要建构筑物包括：甲类车间一、二、三（6#、7#、8#）、丙类车间一（12#）、甲类仓库一、二、三、四、五、六（9#、10#、13#、14#、15#、16#）、丙类仓库一（11#）、综合楼、消防水池、地下应急池、污水处理间、公共工程房、甲类地上储罐区、露天泵区、研发楼、保安室 A、保安室 B。因年产 60000 吨涂料生产项目涉及产品和			

设备较多，为保障安全，整个项目一次性设计施工并完成消防验收，后根据设备安装进度分期分批进行试生产和验收投产。项目一期工程建设内容主要为高性能环保涂料的生产和储存，二期工程建设内容主要为水性高性能环保涂料的生产和储存，三期工程建设内容主要为高性能树脂的生产和储存（未安装生产设备）。

该项目属于危险化学品建设项目，且该项目的产品涂料油漆等属于《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）条文说明“表2 精细化工产品分类举例”中“序号3”，因此新四方威凯属于精细化工企业，应依据《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）进行设计与建设。但该项目于2018年9月12日已进行项目备案，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：2018-440705-26-03-820771），并于2019年内依据《建筑设计防火规范》（GB50016-2014（2018年版））完成项目预评价和设计专篇编辑，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〔2019〕002号）和《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〔2019〕005号），所以该项目二期工程在《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）实施时间2020年10月1日前已通过安全条件审查和安全设施设计审查，主体设施依据《建筑设计防火规范》（GB50016-2014（2018年版））规定完成建设和消防验收，因此本次验收评价亦依据《建筑设计防火规范》（GB50016-2014（2018年版））对该项目进行分析评价。

2、项目评价结论

广东四方威凯高新技术有限公司年产60000吨涂料生产项目（二期工程）与周边建构筑物的防火距离符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014（2018版））等标准规范的要求；已采纳《安全设施设计专篇》所要求采用的安全设施，经过试运行：安全设施可靠、有效；工艺技术和装置、设备（设施）安全、可靠；危险化学品的安全生产条件符合《安全生产许可证条例》（国务院397号令）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第591）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（2011年8月5日国家安全监管总局令第41号公布，根据2015年5月27日国家安全监管总局令第79号修正，总局令89号修正）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（2012年1月30日国家安全监管总局令第45号公布，根据2015年5月27日国家安全监管总局令第79号修正）等法律法规的要求。

广东四方威凯高新技术有限公司年产60000吨涂料生产项目（二期工程）具备安全设施竣工验收条件。

广东四方威凯高新技术有限公司现场勘察影像：

