

广东漆彩嘉信科技有限公司年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目（二期年产 25000 吨产品）安全设施竣工验收评价公示表

编号：HCAP-2020-508（1）（YS）

广东漆彩嘉信科技有限公司  
年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂  
料建设项目（二期年产 25000 吨产品）  
安全设施竣工验收评价报告  
（备案稿）

建设单位：广东漆彩嘉信科技有限公司

建设单位法定代表人：漆军

建设项目单位：广东漆彩嘉信科技有限公司

建设项目单位主要负责人：邝振超

建设项目单位联系人：邝振超

建设项目单位联系电话：18923216117

（建设单位公章）

2022 年 5 月 27 日

广东漆彩嘉信科技有限公司  
年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂  
料建设项目（二期年产 25000 吨产品）  
安全设施竣工验收评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

技术负责人：刘海军

项目负责人：彭国庆

评价机构联系电话：020-82035269



（安全评价机构公章）

2022 年 5 月 27 日

## 第二章 建设项目概况

### 2.1 建设单位简介

广东漆彩嘉信科技有限公司（下称或简称“漆彩公司”或“该公司”）在翁源县市场监督管理局登记，统一社会信用代码：91440229086787894M，住所：翁源县翁城镇华彩化工涂料城 B-13 地块；法定代表人：漆军，注册资本：人民币贰仟万元，成立日期：2013 年 12 月 18 日，营业期限：长期，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围：研发、生产、销售：涂料用稀释剂（2828）、醇酸树脂涂料（2828）、氟碳涂料（2828）、丙烯酸酯类树脂涂料（2828）、异氰酸盐固化剂（2828）、环氧树脂涂料（2828）、聚酯树脂涂料（2828）、货物及技术进出口（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）。

广东漆彩嘉信科技有限公司年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目于 2014 年 3 月 21 日取得《广东省企业基本建设投资项目备案证》，于 2015 年 11 月 15 日取得《关于同意韶关漆彩化工有限公司建设项目追加投资建设规模的复函》（翁发改函[2015]21 号），该项目已于 2018 年 7 月及 8 月分别取得《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》和《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》。整体项目分两期建设，其中一期年产 25000 吨产品项目已于 2019 年 4 月建成验收投产，并于 2022 年 5 月 9 日取得延期后的《危险化学品安全生产许可证》，证书编号：粤韶危化生字[2022]F0007 号，主要构筑物包括：甲类仓库 A、甲类车间 B、甲类仓库 B、办公楼、综合楼、丙类仓库 A（内设配电房和消防泵房）、甲类地上罐区、消防水池、污水池、事故应急水池。

根据《安全预评价》、《安全设施设计》，该公司拟生产的电泳涂料属于甲类危险化学品；根据企业提供的《检测报告》，该公司现生产的电泳涂料

闪点为 61℃，其火灾危险性为丙类，不属于危险化学品。

因市场发展及公司实际生产情况需要，该公司对年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目（二期年产 25000 吨产品）安全设施设计进行了变更，并于 2020 年 9 月 27 日重新取得《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》。广东漆彩嘉信科技有限公司年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目（二期年产 25000 吨产品）（以下或简称“二期项目”）部分产品属于危险化学品，其属于危险化学品新建项目。二期项目主要为新建甲类车间 A，土建工程于 2019 年 12 月 18 日开始建设，于 2020 年 10 月 21 日竣工，设备于 2020 年 10 月 9 日开始进厂安装，于 2021 年 6 月 25 日竣工。目前二期项目各项调试工作已完成，并于 2021 年 12 月 31 日取得《危险化学品建设项目试生产（使用）方案备案回执》。经过试生产后，各设备运行正常，各指标达到设计要求，满足安全设施竣工验收的条件。

该公司现有全厂职工 41 人，企业主要负责人和安全生产管理人员均参加安全生产知识和管理能力培训，取得考核合格证，具备任职资格。企业设 1 名分管安全负责人，1 名专职安全生产管理人员，配备了注册安全工程师。特种作业人员具有资格证书，其余从业人员经过公司培训合格。

其基本情况见表 2.1-1；其建设项目批复情况见表 2.1-2。

表 2.1-1 被评价单位基本情况一览表

企业名称	广东漆彩嘉信科技有限公司					
登记机关	翁源县翁城镇华彩化工涂料城 B-13 地块					
成立时间	2013 年 12 月 18 日	统一社会信用代码	91440229086787894M			
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）	注册资本	2000 万元	产权	自有	
法定代表人	漆军	主要负责人	邱振超			
联系电话	18923216117	传真	/	邮政编码	512600	
职工人数	41 人	专职安全生产管理人员	1 人	注册安全工程师	1 人	

表 2.1-2 建设项目批复情况

文件名称	文件编号	批准单位	批复日期
营业执照	统一社会信用代码 91440229086787894M	翁源县市场监督管理局	2020.7.30
建设用地规划许可证	地字第 440229201804251 号	翁源县住房和城乡建设局	2018.4.25
建设工程规划许可证	440229202000002	翁源县自然资源局	2020.1.9
危险化学品安全生产许可证	证书编号 粤韶危化生字[2022]F0007 号	韶关市应急管理局	2022.5.9
土地使用权证	翁他项(2016)第 0100009 号	翁源县国土资源局	2016.6.20
广东省企业基本建设投资项目备案证	备案项目编号 140229264110076	翁源县发展和改革委员会	2014.2.21
《关于同意韶关漆彩化工有限公司建设项目追加投资建设规模的复函》	翁发改函[2015]21 号	翁源县发展和改革委员会	2015.11.15
危险化学品建设项目安全条件审查意见书	韶安监危化项目安条审字[2018]16 号	韶关市安全生产监督管理局	2018.7.3
危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书	韶安监危化项目安设审字[2018]16 号	韶关市安全生产监督管理局	2018.8.3
	韶应急危化项目安设审字[2020]40 号	韶关市应急管理局	2020.9.27
危险化学品建设项目试生产(使用)方案备案回执	韶危化项目备字[2021]47 号	韶关市应急管理局	2021.12.31
建设工程消防验收意见书	翁建消验字[2020]024 号	翁源县住房和城乡建设管理局	2020.11.18
广东省防雷装置定期检测合格证	证号:粤雷证[2020]FW-2-0170 报告编号:粤雷检[2022]FW-2-0050 号	韶关市气象公共安全技术支持中心	2022.3.29

## 2.2 建设项目基本情况

单位名称: 广东漆彩嘉信科技有限公司

项目名称: 年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目(二期)年产 25000 吨产品)

单位类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

项目地址: 翁源县翁城镇华彩化工涂料城 B-13 地块

法人代表: 漆军

建设性质: 新建

项目投资: 年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目总投资 8000 万元, 其中包含本项目。

厂区总用地面积: 14000.07m<sup>2</sup>

8) 采用道化法(七版)对所选取单元进行火灾爆炸危险评价结果为:甲类车间 A 单元(以乙酸乙酯为评价物料)的火灾爆炸危险指数为 70.88,火灾爆炸危险等级为“较轻”,暴露半径为 18.1m,暴露面积为 1028.7m<sup>2</sup>,经过安全补偿,补偿后的爆炸指数为 38.3,爆炸危险等级为“最轻”,因而,广东漆彩嘉信科技有限公司生产、储运过程中必须严格把关,落实安全生产责任制,以保证各项安全补偿措施的正常运作。

9) 通过运用事故树分析法,设备泄漏、设备密闭不严、敞开式生产、无排风设施、排风设施损坏、未按要求排风是危险化学品发生爆炸的主要条件,危险化学品发生爆炸,将引发生产、储存场所连锁爆炸,对生命和财产造成重大损失,因此,需采用密闭生产工艺、加强通风、定期检查设备的安全状况(控制易燃物质)等措施避免燃爆事故发生。

## 8.2 建设项目具备的安全生产条件评价

该项目危险化学品生产、储存系统的安全生产条件符合《安全生产法》、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法(2017年修正本)》(原国家安全生产监督管理总局令第 41 号,国家安全生产监督管理总局令第 79 号第一次修正,原国家安全生产监督管理总局令第 89 号第二次修正)的要求,符合申请危险化学品《安全生产许可证》的条件。

## 8.3 评价结论

### 8.3.1 建设项目安全条件和安全防护距离

1) 根据国家现行有关安全生产法律、法规、规范、标准的规定和要求,以及《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》第二章“申请安全生产许可证的条件”的要求,对该公司申请危险化学品安全生产许可证的基本条件进行分析得出,广东漆彩嘉信科技有限公司安全生产条件符合申请安全生产许可证的相关要求,具备申请危险化学品安全生产许可证的基本条件。

2) 项目的安全防护距离符合《危险化学品安全管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 591 号, 国务院令 第 645 号修改)、《建筑设计防火规范(2018 年版)》(GB50016-2014) 等标准规定。

### 8.3.2 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用的安全设施水平

该项目已采用《设计变更安全设施设计专篇》所要求采用的安全设施并安装完毕, 安装的安全设施与该建设项目生产工艺过程中的危险有害因素控制相匹配, 具有针对性, 在调试过程中, 各项安全设施运转正常、有效, 采用的安全设施满足生产安全要求。

### 8.3.3 建设项目的设计缺陷和事故隐患及整改情况

在项目调试过程中, 没有发现设计缺陷, 但是也发现一些需整改的问题, 评价单位与企业及时沟通, 企业积极整改, 目前全部整改完成, 满足生产安全要求。

### 8.3.4 建设项目法律法规及安全生产条件的符合性

广东漆彩嘉信科技有限公司年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目(二期年产 25000 吨产品)的安全设施能与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用, 与之配套的安全设施符合国家有关安全生产的法律法规和标准规范, 安全设施满足《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令 第 45 号, 总局令 第 79 号修订)建设项目竣工验收的安全生产条件。

综上所述, 广东漆彩嘉信科技有限公司年产 40000 吨油性涂料和 10000 吨水性涂料建设项目(二期年产 25000 吨产品)安全条件和安全防护距离满足生产安全要求, 采用的安全设施满足竣工验收的安全生产条件, 存在的事故隐患已全部整改完成, 满足生产安全要求。其安全生产条件符合《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第十三号, 2021 年 6 月 10 日主席令第八十八号修改)、《安全生产许可证条例》(中华

人民共和国国务院令第 397 号，国务院令第 653 号修改)、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法 (2017 年修正本)》(原国家安全生产监督管理总局令第 41 号，国家安全生产监督管理总局令第 79 号第一次修正，原国家安全生产监督管理总局令第 89 号第二次修正) 要求，具备危险化学品建设项目安全设施竣工验收安全条件，具备申请《危险化学品安全生产许可证》的条件。



现场照片



车间正面



评价人员现场照片



首层设备



二层设备



三层设备



三层设备

