

佛山帕卡表面改质有限公司突发环境事 件应急预案编制说明

佛山帕卡表面改质有限公司

二〇一八年五月

1 编制过程概述

佛山帕卡表面改质有限公司位于广（以下简称“帕卡公司”）位于佛山市南海区南海科技工业园汽配区小小路 1 号-B（中心坐标：23°12'18.36"N，113°6'25.76"E），帕卡公司成立于 2005 年 4 月 7 日总投资为 4,196.0218 万美金。佛山帕卡表面改质有限公司原有一条浴盐氮化生产线，主要为多个知名品牌提供其所需的发动机阀门、活塞、录像机和打印机零件等产品，年产发动机阀门 1000 万个、活塞 6 万套、录像机零件 60 万套、打印机零件 24 万套。由于汽车行业发展迅速，对金属制品的表面处理要求也迅速在更新。因此帕卡公司生产工艺也不断在更新调整。在原有环评验收项目后，增加了包括气体渗碳处理生产线、磷酸盐处理生产线、固体润滑涂装生产线三个类型的工艺生产线。年产刹车片 200 万个、电子配件 200 万个、变速箱齿轮 200 万台、变速箱盖板 300 万台、轴 12000 个、垫片 2000 个、轴 A500000 个、转向器 150000 个、柱塞 1200000 个、凸轮轴 20000 个、离合片 100 万个、油封骨架 100 吨、卡扣 1000 万个、齿轮 30 万个、离合机 40 万个

帕卡公司 2005 年办理了环境影响评价手续，《佛山帕卡表面改质有限公司（新建）建设项目环境影响评价报告表》，并于 2005 年 7 月 12 日取得了南海区环境保护局的环评批复（南环综函〔2005〕87 号），2007 年取得佛山市南海区环境保护局环保验收批复（南环验函〔2005〕13 号）。由于汽车行业发展迅速，对金属制品的表面处理要求也迅速在更新，因此帕卡公司生产工艺也不断在更新调整。

在原有环评验收项目后，增加了包括气体渗碳处理生产线、磷酸盐处理生产线、固体润滑涂装生产线三个类型的工艺生产线。帕卡公司2016年办理了环境影响评价手续，《佛山帕卡表面改质有限公司扩建项目环境影响报告书》，并于2017年1月23日取得佛山市南海区环境保护局的环评批复（南环（狮）函〔2017〕340号）。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》、《国务院办公厅关于印发突发事件应急预案管理办法的通知》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的有关规定，本单位应编制突发环境事件应急预案。编制技术人员进行了实地踏勘，对项目区及周边5km范围内开展环境风险评估和应急资源调查，在此基础上，编制公司突发环境事件应急预案。

环境风险评估包括分析原辅材料：柴油、LPG（液化石油气）、涂料、亚硝酸钠泄漏、火灾、爆炸，废水、废气处理系统故障等事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景，确定环境风险等级。应急资源调查包括调查企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

2 重点内容说明

《佛山帕卡表面改质有限公司突发环境事件应急预案》内容包括编制预案采用的标准、适用范围、分级体系，项目区概况，危险源识

别和环境应急能力评估，应急机构和职责，预防、预警及响应，现场处置，培训及演练，应急监测及保障等。重点对原辅材料油、LPG（液化石油气）、涂料、氨气、亚硝酸钠等易燃易爆、有毒有害的原辅材贮存、废气处理系统、废水处理系统等危险源识别、环境应急能力进行评估，以及突发环境事件情景下现场处置方案；并和可能受影响的居民和单位进行了沟通，了解了本公司建设内容、可能受到突发环境事件及应急预案的作用。

3 征求意见及采纳情况说明

在《佛山帕卡表面改质有限公司发环境事件应急预案》编制过程中征求了总经理、运行部、安环部、物资部等部门领导和职工的意见，沟通后积极采纳了相关意见并进行修改。同时征求了项目区 5km 范围内可能收到影响的居民和单位的意见，主要针对突发环境事件发生时居民的联系、撤离等以及对周边环境的应急环境保护，对所有征求意见积极采纳并进行了完善。

4 评审情况说明

《佛山帕卡表面改质有限公司突发环境事件应急预案》编制完成后组织了省级专家对应急预案进行了技术评估，并按照专家的评估意见进行了修改，使《佛山帕卡表面改质有限公司突发环境事件应急预案》更加完善。

在编制过程中，非常感谢佛山帕卡表面改质有限公司的职工佛山市南海区环保局、南海区环境监测站等专家、技术人员的支持和帮助。