

# 瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司技改扩产 8000t/a 气相二氧化硅及副产氯化氢 11000t/a、盐酸 10000t/a 项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2022 年 09 月 24 日，瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司组织验收工作组对公司“技改扩产 8000t/a 气相二氧化硅及副产氯化氢 11000t/a、盐酸 10000t/a 项目（第一阶段）”进行竣工环保验收，验收工作组由项目建设单位及验收监测报告编制单位（瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司）、环评编制单位（江苏虹善工程科技有限公司）、验收监测单位（江苏泰华检测股份有限公司）的代表以及 2 位专业技术人员组成（名单附后）。验收工作组察看了建设项目现场，审阅了《瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司技改扩产 8000t/a 气相二氧化硅及副产氯化氢 11000t/a、盐酸 10000t/a 项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“验收监测报告”），依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》、项目环境影响报告书和江苏省张家港保税区管理委员会环评审批意见等，经讨论评议，提出竣工环保验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：江苏省张家港保税区扬子江国际化工园长江东路 503 号，瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司现有厂区内。

建设规模、主要建设内容：规划对现有 2 套 10000t/a 的气相二氧化硅生产线进行改造，增加 8000t/a 气相二氧化硅产能，副产氯化氢 11000t/a、盐酸 10000t/a；改造包装车间，增加 1 条自动包装生产线，以匹配技改扩建后的产能；对现有仓库进行自动化改造、新建托盘仓库等。

本项目分阶段建设，目前已完成第一阶段的建设，第一阶段建设内容仅为建设“1 层丙类辅材仓库 1 座”，占地面积 535.35m<sup>2</sup>，建筑面积 535.35m<sup>2</sup>，主要存储托盘、包装袋、塑封膜等包装材料。

本项目（第一阶段）不新增员工，利用公司现有员工；年工作 340

天，岗位操作人员班次为4班2运转制，每班工作12h，年共工作7200小时。

## （二）建设过程及环保审批情况

“瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司技改扩产8000t/a气相二氧化硅及副产氯化氢11000t/a、盐酸10000t/a项目”与2020年12月4日通过江苏省张家港保税区管理委员会的备案（备案证号：张保投资备[2020]422号），其环境影响报告书由江苏虹善工程科技有限公司于2021年1月编制完成，于2021年1月23日通过江苏省张家港保税区管理委员会的审批（批文号：张保审批[2021]15号）。本项目分阶段建设，第一阶段于2021年12月开工建设，于2022年8月18日建成竣工，于8年19月开始调试。2022年8月24日、25日，江苏泰华检测股份有限公司对本项目（第一阶段）进行了竣工环保验收监测并出具了检测报告（报告编号：2022080555），瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司根据验收监测结果等编制了本项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告。公司已于2020年3月3日取得固定污染源排污许可证（许可证编号：91320592767362410M001V）。本项目（第一阶段）不需要重新申领和变更已取得的排污许可证。

本项目在立项、审批、第一阶段建设、调试及验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

## （三）投资情况

本项目（第一阶段）实际总投资为349.6209万元人民币，其中环保投资约2万元，环保投资占总投资比例为0.57%。

## （四）验收范围

本次验收范围为“张保审批[2021]15号”对应的建设项目（第一阶段），第一阶段建设内容仅为建设“1层丙类辅材仓库1座”，建筑面积535.35m<sup>2</sup>，主要存储托盘、包装袋、塑封膜等包装材料。

## 二、工程变动情况

与环评报告比较，本项目（第一阶段）辅材仓库建筑功能未发生变化，仅占地面积、建筑面积均较环评增加35.35m<sup>2</sup>（占环评设计的7.07%）。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函

[2020]688号), 该变动不属于重大变动, 可纳入竣工环保验收管理。

### 三、环境保护设施落实情况

本项目(第一阶段)无废水、废气、固废产生, 仅在物料进出时运输设备产生运输噪声, 通过降噪地面、厂房隔声、绿化隔声以及距离衰减等降低噪声对周边环境的影响。

### 四、环境保护设施调试效果

2022年8月24日、25日, 江苏泰华检测股份有限公司对本项目(第一阶段)进行了竣工环保验收噪声监测并出具了检测报告, 瓦克化学气相二氧化硅(张家港)有限公司根据验收监测结果等编制了本项目(第一阶段)竣工环境保护验收监测报告。根据“验收监测报告”, 验收监测期间:

#### (一) 工况

新建的辅材仓库正常使用, 满足竣工环保验收监测工况要求。

#### (二) 污染物排放情况

公司各厂界昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。

### 五、验收结论

本项目(第一阶段)执行了环保“三同时”制度, 基本落实了环评及批复要求的污染防治措施, 主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 验收工作组认为, “瓦克化学气相二氧化硅(张家港)有限公司技改扩产8000t/a气相二氧化硅及副产氯化氢11000t/a、盐酸10000t/a项目(第一阶段)”竣工环保设施验收合格。

### 六、后续要求

加强辅材仓库的运行管理, 确保储存的物料类别符合环评设计要求。

### 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

瓦克化学气相二氧化硅(张家港)有限公司

2022年9月24日

瓦克化学气相二氧化硅（张家港）有限公司

技改扩产 8000t/a 气相二氧化硅及副产氯化氢 11000t/a、盐酸 10000t/a 项目（第一阶段）

验收组名单

时间：2022年9月24日

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名
组长	徐景司	瓦克化学	玖璋经理	3211021974009260429	13962260887	徐景司
副组长	魏立	瓦克化学	工程师	320502197607141595	13962260887	魏立
成员	孙悦向	瓦克化学	工程师	320782198604151137	18013605500	孙悦向
	阮俊松	瓦克化学气相-净化硅(张家港)有限公司		4600781198210053851	18015630375	阮俊松
	陈江华	江苏泰华检测股份有限公司	业务经理	320582198810031726	13921985100	陈江华
	张蔚坤	江苏虹善工程科技有限公司	工程师	230225198102044619	13952406321	张蔚坤
	杨文燕	江苏虹善工程科技有限公司	工程师	320621199207196945	18762326322	杨文燕
	孙悦向	瓦克化学	工程师	320504196801171826	1896206870	孙悦向
	程新源	中蓝普海设计研究院	教授级高工	320205194105162510	13206419546	程新源