

# 天津国成泰金属丝绳有限公司新型特种砂浆生产项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2021年2月7日，天津国成泰金属丝绳有限公司根据新型特种砂浆生产项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号），本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进项验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

天津国成泰金属丝绳有限公司是一家主要从事建筑材料制造、销售的企业，位于天津滨港高新铸造工业区内规划路二东侧，主要建设综合生产车间用于特种砂浆生产。现阶段综合生产车间生产区域（塔楼）、生产设备及配套环保设施均已完成建设，已具备年产70000吨新型特种砂浆的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年9月委托天津农环友好工程咨询有限公司编制《天津国成泰金属丝绳有限公司新型特种砂浆生产项目环境影响报告表》，并于2020年9月16日取得天津市静海区行政审批局《关于天津国成泰金属丝绳有限公司新型特种砂浆生产项目环境影响报告表的批复》（津静审投[2020]348号），已按国家和天津市要求履行了相关环保手续。

本阶段于2020年10月开工建设，2020年12月进行设备调试。

### （三）投资情况

本项目计划投资2800万元，其中环保投资56万元，本阶段实际投资2000万元，其中环保投资80万元，占总投资的4%。

### （四）验收范围

天津国成泰金属丝绳有限公司占地面积9692.7m<sup>2</sup>。根据环评本项目建成后综合生产车间为主体地上一层，局部地上四层地下一层的钢结构建筑，分为生产区、储料区和办公区，其中塔楼即生产区为地上4层，储料区为地上一层，办公区为地上三层地下一层，一层为食堂，二三层用于员工办公，地下一层为消防水池。

现阶段生产区建设完成，储料区部分建设（未建设部分已搭建防火墙隔断），办公区仅搭建临时办公区，未建设三层相关内容。办公区、部分储料区建筑物及餐厅等内部建设待企业后续建设完成，进行下一阶段的竣工环保验收。

## 二、环境保护设施建设情况

### （一）废气

粉料仓上料粉尘经管道输送至仓顶的滤筒除尘器处理，砂料上料经集气罩收集布袋除尘器处理，人工投料、称量粉尘经集气罩收集滤筒除尘器处理，搅拌贮存粉尘经管道输送至配套的布袋除尘器处理，包装粉尘经集气口收集布袋除尘器处理，全部尾气汇集至 33m 排气筒 P<sub>1</sub> 排放。

本项目已经对厂区道路进行硬化处理，并采用雾炮对厂区及外围道路进行洒水抑尘，同时产品运输配送必须采用密闭式苫布覆盖措施，可有效抑制车辆扬尘。

### （二）废水

本项目生产中无废水排放，员工生活污水采用化粪池沉淀截留，通过厂内 A/O 污水处理设备处理后，接入园区污水管网，最终排入天津滨港高新铸造工业区 05 街坊单元（原中旺镇工业区）污水处理厂。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为生产车间的生产设备噪声，以及引风机等空气动力型设备产生的噪声。噪声防治措施主要为基础减震、墙体隔声和距离衰减。

### （四）固体废物

本项目产生固体废物主要为一般固体废物，包括工业固废和生活垃圾。工业固废为除尘器收集落灰（包括仓顶落灰、人工投料落灰、搅拌落灰和包装落灰）、废滤筒、废包装袋和污水处理设备产生的杂物、污泥。除尘器收集落灰可用作原料导入搅拌机中回收再利用，污泥由相关处理单位处理，其他废物由城市管理部门统一清运。职工日常生活产生垃圾由环卫部门定期清运。

## 三、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

### 1. 废气

验收监测期间，排气筒 P<sub>1</sub> 有组织排放的颗粒物排放浓度满足 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》要求，厂界下风向颗粒物最大浓度满足 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》中排放限值要求。

## 2. 废水

验收监测期间，本项目厂区污水总排口各污染物排放浓度均满足 DB12/356-2018《污水综合排放标准》（三级）标准限值要求。

## 3. 噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声值均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准限值。

## 4. 固体废物

本项目产生固体废物主要为一般固体废物，包括工业固废和生活垃圾。除尘器收集落灰可用作原料导入搅拌机中回收再利用，污泥由相关处理单位处理，其他废物由城市管理部门统一清运。职工日常生活产生垃圾由环卫部门定期清运。厂内设有一般固废暂存间一座。

## 四、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复提出的污染防治措施要求，根据验收监测报告结论，本项目废气、废水、噪声、固体废物、排放总量符合相关排放标准以及环评批复要求，固废贮存与处置符合相关规定要求。

验收工作组认为：本项目基本具备环境保护设施竣工验收条件，同意通过验收。

## 五、后续要求







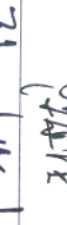
根据验收监测报告，建设单位应落实以下要求：

- 1、加强对废气污染治理设施运行、检查和监督日常污染防治各项管理制度执行情况，及时发现问题并采取有效措施，确保污染物达标排放。
- 2、若企业后期本项目生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，应及时向有关部门进行报批。

## 六、验收人员信息


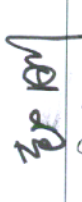
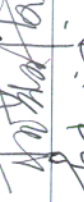
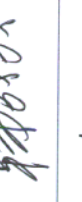

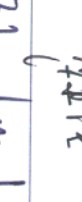
（见下页）。

验收人员信息表

单位	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	刘岩然	天津国成泰金属丝绳有限公司	经理	13821205576	
验收报告监测单位	赵刚	河北众智环境检测技术有限公司	经理	13302023331	
环评单位	杜蕴佳	天津农环友好工程咨询有限公司	工程师	15602127192	
环保设施施工单位	韩成成	泊头市中辰环保设备有限公司	工程师	13463785924	
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	
	冉舒恒	中国汽车工业工程有限公司	高工	13011390199	
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	

# 天津国成泰金属丝绳有限公司新型特种砂浆生产项目（第一阶段）

## 环境保护竣工验收工作组人员签到表

单位	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
建设单位	刘岩然	天津国成泰金属丝绳有限公司	经理	13821205576	
监测单位	赵刚	河北众智环境检测技术有限公司	经理	13302023331	
环评单位	杜蕴佳	天津农环友好工程咨询有限公司	工程师	15602127192	
环保设施 施工单位	韩成成	泊头市中辰环保设备有限公司	工程师	13463785924	
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	
	冉舒恒	中国汽车工业工程有限公司	高工	13011390199	
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	