

# 张北县金硕砂石料厂

## 新建砂料加工项目竣工环境保护验收意见

2020年6月23日,张北县金硕砂石料厂依照国家有关法律法规、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及参照建设项目竣工环保验收技术指南,对新建砂料加工项目进行竣工环境保护验收,验收工作组由建设单位、设计施工单位、监测单位和专业技术专家组成。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目进展情况、监测单位对验收检测报告的详细介绍,形成验收意见如下:

### 一、工程建设情况

#### (1) 建设地点、规模

本项目位于张北镇三道洼行政村水壕洼村张尚公路南侧。厂区中心地理坐标为东经:114° 39' 29", 北纬:41° 9' 33"。项目东起林地,西至土坑,北至张尚线、南至耕地。

本项目占地面积9024.78m<sup>2</sup>,主要建设办公区、生产区、沉淀池等,其中建设原料棚2400m<sup>2</sup>。公司购置破碎机、制砂机、洗砂机和振动筛各1台,所有设备均在封闭车间内布置,生产流程均在室内完成,原料外购,年产洗净砂1000m<sup>3</sup>。

#### (2) 环保审批及建设过程情况

张北县金硕砂石料厂新建砂料加工项目于2019年5月委托张家口正德地质勘测技术服务有限公司编制《张北县金硕砂石料厂新建砂料加工项目环境影响报告表》,并于2019年5月15日完成环境影响

刘慧港 李树伟 孙晓敏 王树军 周世峰

登记表备案，备案号：张北环备登记表[2019]7号。已完成排污许可登记工作，编号为：92130722MA09NBPF20001Z。

### (3) 验收范围

本项目环评“三同时”及环境影响登记表规定的验收内容。

### (4) 投资情况

总投资为156万元，其中环保投资70万元，占实际总投资44.87%。

## 二、工程变化情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目环保投资为70万元，建设全封闭大棚由500 m<sup>2</sup>变更为2400 m<sup>2</sup>；生活污水用于道路洒水抑尘；沉淀池底泥集中收集后外售；旱厕依托于外边公用旱厕，其他内容均与环评一致，不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### (1) 废水

本项目管道喷淋系统废水收集后用于洗砂工序，洗砂废水经沉淀池沉淀后回用于管道喷淋系统，不外排。生活污水由于水量较小，水质简单，一般用于道路洒水抑尘，不外排。

### (2) 废气

本项目废气污染物主要为总悬浮颗粒物，砂料储存、给料、筛分、皮带传输、原料及成品装卸全部于全封闭原料棚内，振动筛置于全封闭设备间内，筛分与给料都安装管道喷淋系统，厂区全部采取防尘网围挡，厂区道路地面进行硬化和洒水降尘，运输车辆进行加盖苫布并限制车速。

### (3) 噪声

李煜文 刘慧港 李树华 王树永 冯晓敏 胡志军

本项目生产过程中主要为设备噪声，项目选用低噪声设备，通过基础减震和厂房隔声，再经距离衰减后降低噪声。

#### (4) 固体废物

本项目产生的生活垃圾集中收集，定期交当地环卫部门处置；沉淀池底泥集中后外售，不外排。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (1) 废水

本项目管道喷淋系统废水收集后用于洗砂工序，洗砂废水经沉淀池沉淀后回用于管道喷淋系统，不外排。生活污水由于水量较小，水质简单，一般用于道路洒水抑尘，不外排。

#### (2) 废气

本项目废气污染物主要为总悬浮颗粒物，砂料储存、给料、筛分、皮带传输、原料及成品装卸全部于全封闭原料棚内，振动筛置于全封闭设备间内，筛分与给料都安装管道喷淋系统，厂区全部采取防尘网围挡，厂区道路地面进行硬化和洒水降尘，道路两旁绿化，运输车辆进行加盖苫布并限制车速。

总悬浮颗粒物最大浓度值为： $0.599\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

#### (3) 固体废物

本项目产生的生活垃圾集中收集，定期交当地环卫部门处置；沉淀池底泥集中后外售，不外排。

#### (4) 噪声

本项目选用低噪声设备，采取厂房隔声、基础减震后，再经距离衰减降低噪声。经检测，白天最大噪声值为  $57.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大

李敏 刘慧港 李树华 张永 刘峰

噪声值为：49.9dB (A)，分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准 (白天：60dB (A)，夜间：50dB (A))。

#### (5) 总量控制

本项目洗砂废水经沉淀池处理后全部循环使用不外排，生活污水就地泼洒抑尘，冬季工作期间只在办公室区用电暖气进行取暖。所以本项目不涉及四项污染物总量控制指标。

### 五、工程建设对环境的影响

该项目建设运行后，各项污染物达到国家规定的排放标准，符合相关技术规范要求，不会对当地环境产生不利影响。

### 六、验收结论

项目工程建设落实了环评批复提出的环保要求，经竣工环保验收检测，各项污染物能够达标排放，基本满足竣工环保验收条件，验收组认为，该项目通过竣工环保验收。

### 七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，做到污染物长期、稳定达标排放。
- 2、进一步加强项目的绿化工作。
- 3、按照《河北省扬尘污染防治办法》的相关要求，进一步提升该企业无组织排放的防治管理水平。

### 八、验收人员信息

见《张北县金硕砂石料厂新建砂料加工项目》验收组名单。

验收组组长：

李树功

2020年6月23日

李树功 刘慧港 李树功 王树功 李树功 胡蕊峰

## 张北县金硕砂石料厂 新建砂料加工项目竣工验收工作组签字表

验收专业组	单 位	姓 名	职务/职称	签 字
组 长	张北县金硕砂石料厂	李树伟	经 理	李树伟
	河北省张家口生态环境监测中心	王树永	高 工	王树永
验收专家	河北省张家口生态环境监测中心	胡燕峰	高 工	胡燕峰
	大唐国际张家口发电厂	罗道明	高 工	罗道明
	河北冀美环境检测技术有限公司	刘慧港	项目负责	刘慧港
其他成员	验收报告编制单位	武晓敏	项目负责	武晓敏
	环评单位	李树伟	项目经理	李树伟
	设计、施工单位	李树伟	项目经理	李树伟
	建设单位	李树伟	项目经理	李树伟
	监测单位	李培文	项目负责	李培文

