

# 张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年5月31日，张北县建安洗砂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》参照建设项目竣工环保验收技术指南，对新建洗砂场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

本项目位于张北县张北镇三道洼村水壕洼西山陶粒砖厂后0.2km，厂址中心坐标为东经：114°38' 31"，北纬：41°9' 23"，厂区西南0.2km为陶粒砖厂和马铃薯种业有限公司，东南0.9km为水壕洼村，西面1km为前白沙泉村，北面1km为海子洼水库。

本项目占地面积40000m<sup>2</sup>，主要建设办公区、生产区、沉淀池等，其中卸料间占地面积约为150m<sup>2</sup>，生产区占地面积约2100m<sup>2</sup>。公司建设一级、二级及三级破碎机各1台，捞砂机1台和振动筛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。

#### (2) 环保审批及建设过程情况

张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目于2011年3月委托江苏九力环境工程有限公司编制《张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目环境影响

刘慧港 梁喜 李松 李松 李松 李松

报告表》，并于 2011 年 4 月 19 日得到张北县环境保护局的审批意见（张环表【2011】7 号）。

本项目由于受市场原因，2013 年 4 月开工建设，2020 年 4 月竣工试运行。

### （3）验收范围

本项目环评“三同时”及批复文件规定的验收内容。

### （4）投资情况

本项目总投资为 475 万元，其中环境保护投资 120 万元，占实际总投资 25.3%。

## 二、工程变化情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目不设原料堆场；生产及产品均在封闭大棚中进行；原料外购直接进入封闭卸料生产车间；产品沉淀池污泥及筛分废料经人工收集后外售，其他内容均与环评一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废水

本项目洗砂废水经沉淀池处理后全部循环使用，不外排；产生的生活污水水量少，水质简单，就地泼洒抑尘，不外排，项目厂区设置防渗旱厕，定期清掏，用作农肥。

### （2）废气

本项目废气污染物主要为总悬浮颗粒物，整个生产车间密闭，原料传输、装卸采取封闭、抑尘措施，厂区道路及车辆运输路线扬尘采取硬化和洒水抑尘。

### （3）噪声

刘慧港  
张明

梁吉

王树永  
李进文

李巍

张明

本项目生产过程中主要为设备噪声，项目建简易厂房、选用低噪声设备，通过基础减震和厂房隔声降低噪声。

#### (4) 固体废物

本项目产生的生活垃圾分类收集，定期进行清运；清洗工艺中产生的污泥和筛选工艺中产生的石料全部外售，不外排。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (1) 废水

本项目洗砂废水经沉淀池处理后全部循环使用，不外排；产生的生活污水水量少，水质简单，就地泼洒抑尘，不外排，项目厂区设置防渗旱厕，定期清掏，用作农肥。

#### (2) 废气

本项目废气污染物主要为总悬浮颗粒物，整个生产车间密闭，原料传输、装卸采取封闭、抑尘措施，厂区道路及车辆运输路线扬尘采取硬化和洒水抑尘。经检测，总悬浮颗粒物最高结果为  $0.622\text{mg}/\text{m}^3$ ，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分类收集，定期进行清运；清洗工艺中产生的污泥和筛选工艺中产生的石料全部外售，不外排。

#### (4) 噪声

本项目建简易厂房、选用低噪声设备，通过基础减震和厂房隔声降低噪声。经检测，白天最高噪声为  $54.8\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最高噪声为  $49.1\text{dB}(\text{A})$ ，分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

刘慧港  
郭

梁喜

王和永  
林文

李巍

王和永

(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, 抑尘用水蒸发。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、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《张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目》验收组名单。

验收组组长:

2020 年 5 月 31 日



刘慧港  
马娟

王新永  
李继文

李巍

王军

张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目验收工作组签字表

验收专业组	单 位	姓 名	职务/职称	签 字
组 长	张北县建安洗砂厂	梁 喜	经 理	梁喜
验收专家	河北省张家口生态环境监测中心	王树永	高 工	王树永
	盛华化工有限公司	李 巍	高 工	李巍
	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	环评单位	马明	项目负责	马明
	设计、施工单位	梁 喜	项目经理	梁喜
	建设单位	梁 喜	项目经理	梁喜
	监测单位	李培文	项目负责	李培文

## 张北县建安洗砂厂新建洗砂场项目

## 竣工环境保护验收签到表

[illegible]