

张北县宏泰砂石筛选厂
新建张北县大囿囿镇水洗砂石料加工项目
竣工环境保护验收意见

2020年5月31日，张北县宏泰砂石筛选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，对新建水洗砂石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

本项目位于张北县大囿囿镇大囿囿行政村正东街自然村正东1.2km，总占地面积10000m²，厂址中心坐标为东经：115°13'23"，北纬：41°19'37"，项目所在地四周为空地。本项目占地面积10000m²，建筑占地面积3155m²，主要建设办公区、生产区、沉淀池等。建设装载机2台，捞砂机1台及流筛机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

张北县宏泰砂石筛选厂新建水洗砂石料加工项目于2011年3月委托江苏九力环境工程有限公司编制《张北县宏泰洗砂场水洗砂石料加工项目环境影响报告表》，并于2011年5月7日得到张北县环境保

刘慧港 李东 李东 李东 李东 李东

护局的审批意见（张环表【2011】19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125万元，其中环境保护投资83.5万元，占实际总投资66.8%。

二、工程变化情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目取消原料堆场，外购原料直接进入封闭卸料间；产品暂存于封闭的大棚内，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

本项目生产过程中主要为设备噪声，项目建简易厂房、选用

刘慧港 李东才 李增文 李增文 李增文 李增文

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 $0.623\text{mg}/\text{m}^3$ ，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 $58.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最高噪声为 $48.9\text{dB}(\text{A})$ ，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: $60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间: $50\text{dB}(\text{A})$)。

刘慧浩
张月

李东

王明水
杜文

李巍

王明水

(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《张北县宏泰砂石筛选厂水洗砂石料加工项目》验收组名单。

验收组组长：

2020年5月31日

李东

王明水

李慧

王明水

马明

刘慧港

程文

张北县宏泰砂石筛选厂水洗砂石料加工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	张北县宏泰砂石筛选厂	李东广	经 理	李东广
	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	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	验收报告编制单位	江苏九力环境工程有限公司	项目负责	马娟
	环评单位	张北县宏泰砂石筛选厂	项目经理	李东广
	设计、施工单位	张北县宏泰砂石筛选厂	项目经理	李东广
	建设单位	张北县宏泰砂石筛选厂	项目经理	李东广
	监测单位	河北冀美环境检测技术有限公司	项目负责	李培文

