

## 聊城市龙豪砼业有限公司制砂机升级项目

### 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018年12月4日,聊城市龙豪砼业有限公司组织召开公司制砂机升级项目竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收工作组由工程建设单位(聊城市龙豪砼业有限公司)、监测单位(山东聊和环保科技有限公司)、环评单位(青岛洁瑞环保技术服务有限公司)并特邀3名技术专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况,根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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》,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规范、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行验收,经认真研究讨论形成环保验收意见,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

项目建设地点位于聊城市东昌府区凤凰工业园经四纬二路东南角,本项目总投资34万元,本项目占地面积4200m<sup>2</sup>,购置立轴式制砂机、滚筒筛等加工设备。

##### (二)环保审批情况

2018年8月聊城市龙豪砼业有限公司委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制了《聊城市龙豪砼业有限公司制砂机升级项目环境影响报告表》,2018年9月11日聊城市环境保护局东昌府分局以聊东环审[2018]214号对其进行了审批。2018年11月份公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作,接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘,

依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2018年11月21日-22日对厂区有关污染源进行了监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

### （三）投资情况

项目实际总投资34万元，其中环保投资4.2万元。占总投资12.35%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为制砂机升级项目及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

本项目生产过程中不使用水，无生产废水产生。本项目不新增员工，因此不新增生活废水。

### （二）废气污染源及其治理措施

本项目废气主要为制砂、筛分过程中产生的粉尘，粉尘收集后由布袋除尘器处理，处理后在密闭车间内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为立轴式制砂机、滚筒筛等设备运行时产生的噪声，通过厂房隔声措施、距离衰减等隔声降噪措施，降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

营运期固体废弃物主要为布袋除尘器收尘，收集后回用于生产。

## 四、验收监测结果

### (一) 环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《聊城市龙豪砼业有限公司制砂机升级项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

#### 1. 废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物浓度监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大为  $0.278 \text{ mg/m}^3$ ，满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2013）表 2 标准要求。

#### 2、废水

本项目生产过程中不使用水，无生产废水产生。本项目不新增员工，因此不新增生活废水。

#### 3、噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在 59.5dB(A)-62.4dB(A)之间，夜间噪声在 49.1dB(A)-52.7dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值。

#### 4、固废

本项目固体废物主要为布袋除尘器收尘，收集后回用于生产。一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求进行管理。

### (二) 环境管理调查

聊城市龙豪砼业有限公司制定了《聊城市龙豪砼业有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公

司负责。

## 五、专家意见

- 1、不合格品落料口下方部分未密闭，喷淋设施偏少，喷洒次数不够。
- 2、产品输送皮带上部分未密闭。
- 3、车间不够密闭。
- 4、除尘器放尘口四周封闭。

## 六、整改情况



## 七、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。

按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

聊城市龙豪矽业有限公司验收组

2018年12月15日