

滁州中联水泥有限公司扬尘污染综合治理技改工程项目

竣工环境保护验收意见

2020年9月7日，滁州中联水泥有限公司根据《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/指南、并对照扬尘污染综合治理技改工程项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

本项目位于滁州市南谯区腰铺镇滁州中联水泥有限公司现厂区内。主要建设内容为：2#线窑头电除尘改造升级为脉冲喷吹袋式除尘器，窑尾废气处理设施的电除尘改造升级为电袋复合除尘器，对除尘器内部布袋进行更换；对现有露天的物料堆场全部采取库房式封闭处理；改造水泥包装机并对袋装水泥装车区新增装车扬尘收集和除尘设施。。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年9月6日，滁州市南谯区经济和信息化委员会对项目进行了备案，项目编码2018-341103-30-03-023746。2018年12月，安徽皖欣环境科技有限公司编制完成了本项目环境影响报告表。2019年12月14日，滁州市生态环境局对本项目环境影响表进行了批复（滁环[2019]224号）。本项目于2019年11月建设完成，并进入调试阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投资2000万元，其中环保投资1650万元，环保投资占总投资的82.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为滁州中联水泥有限公司扬尘污染综合治理技改工程项目。

二、工程变动情况

根据相关文件资料，结合现场调查，并对照《滁州中联水泥有限公司扬尘污染综合治理技改工程项目环境影响报告表》中的工程建设内容。本项目主要变动内容如下：



表 1 项目变动情况一览表

序号	项目	环评内容	实际建设内容	变动情况
1	卸土坑堆料储库	新建卸土坑堆料储库 1 座, 轻钢结构, 尺寸为 90m×25m×13m, 用以替代现有露天卸料坑, 供卸料使用。	建设了 1 座尺寸为 9m×4m×12m 的卸料库, 供物料封闭卸料。	因场地限制, 卸料库尺寸变小。但能满足正常卸料需求
2	混合材储库	新建混合材储库 1 座, 轻钢结构, 尺寸为 82.5m×15.5m×12.8m, 用以替代现有露天堆场, 存储混合材。	新建了 1 座混合材储库, 轻钢结构, 尺寸为 90m×15m×10m, 用以替代现有露天堆场, 存储混合材。	根据后期设计, 优化调整了混合材储库尺寸

根据《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号）中的《水泥建设项目重大变动清单（试行）》，本项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本升级改造项目实施后, 不新增工作人员; 改造后的布袋除尘器和储库在运行使用过程中不产生工艺废水。因此本次升级改造工程无生产废水和生活污水产生。

同时厂区建设了 1 套处理能力为 120m³/d 的地理式生活污水处理设施, 处理工艺为 A/O 生物膜+过滤吸附三级深度处理工艺。生活污水经处理后达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)表 1 中城市绿化用水标准后, 作为厂区绿化用水使用, 不外排。

（二）废气

（1）窑头废气

升级电除尘为布袋除尘, 窑头废气经布袋除尘器净化处理后, 尾气最终通过 1 座高 25m, 内径 2.5m 的排气筒高空排放。

（2）窑尾废气

升级电除尘为电袋复合除尘, 窑尾废气经电袋复合除尘净化处理后, 尾气最终通过 1 座高 100m, 内径 3m 的排气筒高空排放。

（3）装车区废气



新增 1 台布袋除尘器，装车区废气经布袋除尘器净化处理后，尾气最终通过 1 座高 15m，内径 0.8m 的排气筒高空排放。

(4) 物料储库无组织废气

新建 5 座各类物料储库，原有露天堆场物料全部入库存储，在石粉、混合材等易产尘的物料储库内装、卸料区域，设置喷雾降尘设施，在装卸作业前开启喷雾降尘设施。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于袋装水泥装车区风机、水泥输送皮带电机噪声等，密闭物料储库建成运营期间无明显噪声源。本项目采取设备优化布置，优先选用低噪声设备，并对主要噪声源采取基础减振、消声等措施来降低噪声影响。

(四) 固体废物

本项目属于扬尘污染综合治理技改工程项目，其布袋除尘产生的粉尘均回至生产工序，无其他生产固体废物产生。本项目不新增劳动人员，不新增生活垃圾等固废。

(五) 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

本项目窑尾烟囱和窑头烟囱设置 1 套出口烟气在线监测系统，对颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等污染物进行在线监测。

本项目在废气排放口设置监测孔，并在采样孔的正下方约 1 米处设置安全监测平台，并设置永久电源（220V）放置采样设备，进行采样操作。排污口立标管理，烟囱及各废气排放口均按照《环境保护图形标志-排放口（源）》

（GB15562.1-1995）中的相关要求设置排放源图形标识。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

(1) 有组织废气

根据验收监测结果，验收监测期间，本项目有组织废气污染物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 2 特别排放限值要求。同时也能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）中的表 1 标准要求。

(2) 无组织废气



由监测结果可知,验收监测期间,本项目颗粒物、氨无组织排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中的表3标准要求。同时也满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB34/3576-2020)中的表2标准要求。

2、废水

根据验收监测结果,验收监测期间,生活污水处理设施出水各项污染物浓度均满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)表1中城市绿化用水标准。

3、厂界噪声

根据验收监测结果,验收监测期间,本项目厂界昼夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求,声敏感点—范桥村和祈福寺昼夜间噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准要求。

4、固废处置

项目各类固体废物处理处置合理,满足环评及批复中要求。

五、验收结论

滁州中联水泥有限公司扬尘污染综合治理技改工程项目环保手续齐全,项目建设内容与环评基本一致,采取的污染防治措施满足环评及其批复要求;环境保护距离内无环境敏感目标。根据验收监测结果,各项污染防治措施运行效果良好,各类污染物达标排放,满足总量控制指标要求,符合竣工环境保护验收的要求。

六、后续要求

- 1、加强项目废气处理设施的维护与管理,确保废气处理设施的正常运行,保证项目废气的达标排放。
- 2、加强污染源管理和环境风险事故防范,控制污染,预防厂区内突发环境风险事故的发生。

七、验收人员信息

附后。



扫描全能王 创建