

曲阳县建硕环保科技有限公司
年综合利用 100 万吨固废垃圾项目（二期）
竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 25 日，曲阳县建硕环保科技有限公司根据《曲阳县建硕环保科技有限公司年综合利用 100 万吨固废垃圾项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》，并对照《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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行环保验收，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

建设地点：本项目位于河北省保定市曲阳县路庄子乡东庄村村东，位于曲阳县建硕环保科技有限公司现有厂区内，厂址中心地理坐标为东经 114° 40' 1.963"，北纬 38° 37' 31.313"。

主要建设内容：本项目不新增占地，在现有厂区进行扩建生产，利用厂房 886.6m²和新建晾晒区 2034m²，原料库 829.4m²用于生产。

建设规模：项目建成后产能为年综合利用 10 万吨一期骨料，综合利用一期工程生产的骨料为原料生产水泥砖 1000 万块/a、透水砖 1000 万块/a。

（二）建设过程及环保审批情况

曲阳县建硕环保科技有限公司委托曲阳县建硕环保科技有限公司于 2022 年 2 月编制完成了《曲阳县建硕环保科技有限公司年综合利用 100 万吨固废垃圾项目（二期）环境影响报告表》，2022 年 2 月 21 日通过曲阳县行政审批局审批，审批意见编号为：曲行审备字[2022]4 号。该项目自 2022 年 2 月底开始建设，于 2022 年 3 月 31 日完成建设。项目建成后对环保设备进行了调试，调试起止时间为 2022 年 4 月 10 日至 2022 年 5 月 15 日。项目建设过程以及环保设施调试过程中无投诉、环保违法事件发生。2022 年 4 月 2 日已重新申领排污许可证，编号为 91130634MA0CPEGA6Y001Q。

（三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 20 万元，环保投资占总投资比例为 20%。

（四）验收范围

本次验收范围包括《曲阳县建硕环保科技有限公司年综合利用 100 万吨固废

李光军 董华

赵志勇

史海峰

王

垃圾项目（二期）环境影响报告表》及批复中建设内容及配套的环保设施。

二、工程变动情况

根据现场调查和与企业核实，本项目建设内容与环评及批复一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目车辆清洗废水依托现有工程直接排入防渗沉淀水池，经沉淀处理后回用于一期工程生产，不外排。生活盥洗废水，产生量较小且水质简单，直接泼洒抑尘，不外排。厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

2、废气

本项目骨料配料斗位于密闭原料库内，设备上方设集气罩，搅拌机整体封闭（保证封闭空间微负压）并安装引风管道，水泥仓顶端呼吸口安装引风管道，上述废气经收集后引入布袋除尘器处理后由15m高排气筒（DA005）排放。

车间、原料库密闭，原料库顶部安装雾状水喷淋装置，厂区地面硬化；骨料运输车辆苫盖，水泥采用密闭罐车运送，车辆进出厂均进行车辆冲洗。通过上述措施，进一步减少无组织颗粒物排放。

3、噪声

本项目噪声主要来源于配料机、搅拌机、成型机、布料机等生产设备，采用低噪声设备，基础减震，厂房隔声等降噪措施。

4、固体废物

本项目产生的固废废物为成型工序产生的破损砌块，除尘器产生的除尘灰和生活垃圾。破损砌块、除尘灰收集后回用于生产；生活垃圾收集后送环卫部门指定地点处置。所有固体废物均得到妥善处理，不外排。

四、环保设施调试效果

1、检测期间生产工况

验收检测期间，该企业生产正常，生产负荷达到85%，环保设施稳定运行，满足验收技术规范要求。

2、废气

经检测，本项目骨料配料斗、水泥仓、搅拌工序脉冲式布袋除尘器进口颗粒物浓度最大值为 $255\text{mg}/\text{m}^3$ ，速率最大值为 $1.39\text{kg}/\text{h}$ ，出口浓度最大值为 $5.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，速率最大值为 $0.031\text{kg}/\text{h}$ ，颗粒物最低去除效率为97.7%，颗粒物排放浓度满足

李辉 董华

2 赵吉勇

史海强 姚

《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1散装水泥中转站及水泥制品限值要求。

经检测,无组织颗粒物浓度值最大差值为 $0.126\text{mg}/\text{m}^3$,满足水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表2无组织排放浓度限值要求。

3、噪声

经检测,项目厂界东、南、西、北昼间噪声最大值为 $58\text{dB}(\text{A})$,夜间噪声最大值为 $48\text{dB}(\text{A})$,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准限值要求。

4、固废

经现场调查,项目固体废物均得到妥善处置。

5、总量控制结论

本项目无废水外排,废气不涉及 SO_2 、 NO_x 等污染物排放。本项目及本项目完成后全厂颗粒物实际排放量满足环评确定的污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据现场调查和检测报告结果,项目无废水外排,废气、噪声均达标排放,固体废物合理处置,项目采取了防渗措施,符合环评及审批意见要求,对周边环境影响较小。

六、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查、验收检测及项目竣工环境保护验收报告结果,该项目满足环评及批复要求,可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步提高废气收集效率,较少废气无组织排放。
- 2、进一步完善厂内环保管理制度和环保管理机构设置;建立废气处理设施运行台账,定期维护环保设施,做到污染物长期、稳定、达标排放。

曲阳县建硕环保科技有限公司

2022年6月25日

李光军 黄华

赵志勇





3

史海峰

王XX

曲阳县建硕环保科技有限公司年综合利用 100 万吨固废垃圾项目（二期）

竣工环境保护验收组名单

职务或单位	姓名	工作单位	职务/职称	签字
验收组长	董 华	曲阳县建硕环保科技有限公司	法 人	
特邀专家	赵智亮	河北省生态环境科学研究院	高 工	
	史海强	河北冀都环保科技有限公司	高 工	
	赵志勇	河北瑞三元环保科技有限公司	高 工	
检测单位	李 辉	河北弘盛源科技有限公司	工程师	