

阳谷新源新型建筑材料有限公司原料库技改项目

竣工环境保护验收意见

2021年5月15日，阳谷新源新型建筑材料有限公司组织召开原料库技改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（阳谷新源新型建筑材料有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀2名技术专家（名单附后）组成。

验收组查阅并核实了本项目环保工作落实情况，根据项目竣工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》，依照有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环评和审批要求，对本项目进行验收，经研究形成环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

阳谷新源新型建筑材料有限公司位于山东省聊城市阳谷县狮子楼办事处华山路9号。项目利用厂区闲置土地新建原料库/加工车间一座，总投资320万元，内置一条煤矸石制备生产线，用于生活垃圾焚烧炉渣的储存及煤矸石的制备。主要建设内容：轻钢结构车间一座占地1944m²，双极破碎机1台（1200*1000）、滚筛（2.2*6米）1台、箱式给料机（GD80）2套等设备。年储运、加工煤矸石66188.54吨，年储运生活垃圾焚烧炉渣60171.4吨。

（二）环保审批情况

本次验收为技改项目。2020年1月公司委托山东永润环保咨询有限公司编制了《阳谷新源新型建筑材料有限公司原料库技改项目环境影响报告表》，2020年3月获审批（阳谷县行政审批服务局，阳行审环字〔2020〕17号）。受公司委托，山东聊和环保科技有限公司于2021年05月05-06日对该企业进行了验收监测，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

项目总投资320万元，其中环保投资32万元，占总投资10%。

（四）验收范围

年储运/加工煤矸石66188.54吨，年储运生活垃圾焚烧炉渣60171.4吨原料库技改项目。

二、工程变更情况

经现场调查并对照环评资料，项目无变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目无生产废水产生；项目不新增全厂定员，不增加生活污水的产生及排放。

（二）废气污染源及其治理措施

上料、破碎和筛分工序粉尘收集后经布袋脉冲除尘器处理，净化后经 15m 高排气筒排放。装卸扬尘依靠移动雾炮机喷淋降尘。

（三）噪声

项目噪声主要为物料运输（皮带输送机、箱式给料机）、物料加工（双极破碎机、滚筛）和风机在生产过程中产生的噪声。通过采用新型低噪设备，通过减震、隔声及距离衰减等措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的危险废物为设备维护保养产生的废机油，暂存厂区危废暂存间，委托有资质单位（山东聚鼎瑞环保科技有限公司）处置。一般固体废物主要为布袋除尘器收集的粉尘和落地粉尘，收集后作为原料回用于生产工序，不外排。

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《阳谷新源新型建筑材料有限公司原料库技改项目竣工环境保护验收监测报告》（LHEP-YS-2021-04-007）监测结果表明：

1、废气

验收监测期间，不带除尘器排气筒颗粒物最高排放浓度为 $2.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最高为 $0.080\text{kg}/\text{h}$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 2“一般控制区”及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值要求。无组织颗粒物小时浓度最高为 $0.395\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》表 3 中标准限值要求。

2、噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 54.8-58.4(dB)之间，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。

3、固体废物

同上文三、（四）。

（二）环境管理调查

阳谷新源新型建筑材料有限公司制定了《阳谷新源新型建筑材料有限公司环保管理制度》，并设立了相关环保机构。危废、固废得到合规管理、处置。

五、验收结论

该项目遵守环保“三同时”制度，环评及批复得到落实，验收监测的污染物排放达到国家、地方相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收工作组同意该项目通过环保验收。

六、专家意见

1、完善环保管理台账（参照 HJ944—2018），加强净化设施维护管理，确保粉尘净化设施稳定达标运行。

2、进一步加强项目区粉尘的污染抑尘工程控制，减少颗粒物无组织排放。（工程措施参照《聊城市砖瓦行业大气污染防治技术导则》、《聊城市重点工业企业无组织排放整治指导意见》（聊环函〔2018〕287号）等相关要求执行）

3、视车辆进出库携带尘渣情况，评估是否需配套建设洗车区。

阳谷新源新型建筑材料有限公司验收组

2021年5月15日