

怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司
年产 15000 万块(折标砖)非粘土烧结空心砖原料技改项目竣工

环境保护验收意见

2025 年 8 月 7 日，怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门批复等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、施工单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。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、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司年产 15000 万块(折标砖)非粘土烧结空心砖原料技改项目位于张家口市怀安县柴沟堡镇园子沟村西，中心坐标为东经：114° 22'13.1343"，北纬 40° 39'37.1472"。

主要建设内容及规模：

原有项目占地面积 37186.63m²，本技改项目不新增占地面积，总建筑面积为 16200 m²，不新增建筑物，本次技改项目新增建筑渣土等建筑废弃物替代部分页岩作为原料，项目建成后年产 15000 万块非粘土烧结空心砖产能不变。

2024 年 6 月，委托张家口昊峰环保科技有限公司为该项目编制了《怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司年产 15000 万块(折标砖)非粘土烧结空心砖原料技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 8 月 22 日取得张家口市行政审批局的审批意见，审批文号为张行审立字[2024]543 号。

企业排污许可证编号：91130728598299341E001V。

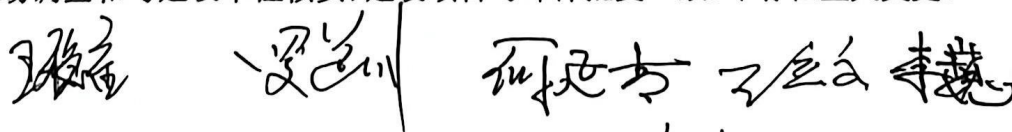
项目于 2024 年 10 月开工，2025 年 3 月竣工。

项目实际总投资 70 万元，其中环境保护投资 5 万元。

验收范围：项目环评“三同时”及批复中建设的内容要求。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，建设项目与环评批复一致，不存在重大变更。


刘金飞 朱宝欣 邢琦



三、环境保护设施建设情况

1、废气

原料制备工序破碎、筛分产生的颗粒物经集气罩+布袋除尘+15m 排气筒排放。

干燥窑、隧道窑烧砖废气经 SNCR 脱硝装置+石灰石膏法脱硫+湿式电除尘处理后通过 15m 高排气筒排放。

无组织颗粒物通过控制扬尘的封闭式料棚，洒水抑尘等措施，控制装卸、给料环节产生的粉尘。

2、废水

本项目不新增给排水，现有工程生产及抑尘用水全部消耗，生活污水主要为职工日常盥洗废水，生活污水泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清理，脱硫废水循环使用不外排。不会对周边水环境造成影响。

3、噪声

项目选用低噪声设备、采取设备基础减振、厂房隔声、加强设备维护、绿化带隔声等措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

4、固体废物

1) 布袋除尘灰，收集后回用于搅拌工序；2) 废砖及废砖坯回用于生产；3) 员工生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施监测结果

2025 年 6 月 21 日至 22 日，委托张家口弘康环境检测技术有限公司进行了竣工验收检测并出具检测报告（报告编号：HK20250253）。

1、废气

1.1 有组织废气

经检测，（1）本项目隧道窑废气处理后排气筒颗粒物均值浓度最大值为 $6.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫均值浓度最大值为 $91\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物均值浓度最大值为 $63\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨气均值浓度最大值为 $0.2191\text{ kg}/\text{h}$ ，氟化物均值浓度最大值为 $1.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）及其修改单表 2 排放限值；（2）破碎、筛分废气处理后排气筒颗粒物均值浓度最大值为 $7.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》及修改单（GB29620-2013）

朱定欣、刘金飞、邢琦



表 2 标准限值。

1.2 无组织废气

经检测，企业周边无组织排放颗粒物浓度结果值最大为 $0.474\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫浓度结果值最大为 $0.041\text{mg}/\text{m}^3$ ，氟化物浓度结果值最大为 $0.0014\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)及其修改单表 3 排放限值。臭气浓度排放浓度均 <10 ，符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)排放要求。

2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各边界昼间噪声值范围为 58-59dB (A)，夜间噪声值范围为 42-45dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区噪声标准要求。

3、总量指标

依据验收检测结果计算，项目实际排放量满足排污许可总量指标指标要求(见验收报告)。

4、工程对环境的影响

依据现场检查及验收检测结论：项目建设运营期对周边环境影响较小。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及审批意见要求，验收组同意项目可以通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、定期维护环保设施，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》及《煤场、料场、渣场扬尘污染控制技术规范》(DB13/2352-2016)要求，进一步加强项目运营期的无组织排放日常管理，做到达标运营。

七、验收组信息

见该项目环境保护竣工验收组名单。

验收组组长：石立文

2025 年 8 月 7 日

朱宏欣、王德强
刘益飞

石立文
3

李蕊 刘延芳
邢琦



怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司

年产 15000 万块(折标砖)非粘土烧结空心砖原料技改项目竣工环境保护验收组名单

会议职务	姓 名	工作单位	职称/职务	签 字
验收组长	王立文	怀安县宏远盛达新型建材制造有限公司	总经理	王立文
技术专家	李 巍	河北盛华	高 工	李巍
	罗道明	大唐国际张家口发电厂	高 工	罗道明
	何延青	河北建院	教 授	何延青
环评单位	王稳重	张家口昊峰环保科技有限公司	工程师	王稳重
检测单位	刘盆飞	张家口弘康环境检测技术服务有限公司	工程师	刘盆飞
环保设施施工单位	朱宝欣	山东鑫蓝环保设备有限公司	负责人	朱宝欣
验收报告编制单位	邢 琦	张家口环海环保科技有限公司	工程师	邢琦

