

安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 2 日，安徽建科节能建材有限公司根据《安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范指南、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，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

安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目位于安徽省宿州市砀山县经济开发区安徽建科节能建材有限公司厂区内，现有建筑不变，将现有 1 条普通中空玻璃生产线改扩建为 2 条高端中空玻璃生产线，高端中空玻璃经过复合防火玻璃聚合炉提高玻璃性能。建成后实现全厂 60 万平方米中空玻璃生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 7 月 10 日获得砀山县经济和信息化局关于安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目备案的批复（项目编号：砀经信技（2023）29 号）。2025 年 03 月委托安徽全方环境科技有限公司编制了《安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目环境影响评价报告表》，2025 年 3 月 24 日获得宿州市砀山县生态环境分局关于本项目环评审批意见的函（砀环建函（2025）09 号），同

意本项目工程建设。安徽建科节能建材有限公司根据宿州市埇山县生态环境分局对本项目的审批意见，全面落实报告表及其审批意见中提出的各项污染防治措施，对本项目的环境保护设施进行设计建设。

（三）投资情况

项目本次实际总投资 3600 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.56%。

（四）验收范围

针对安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目建设内容进行验收。

二、工程变动情况

无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次改扩建废水主要新增职工生活污水。

本项目生活污水经预处理后通过市政污水管网排入埇山县经济开发区工业污水处理厂深度处理。

（二）废气

项目运营期产生的废气主要为涂胶产生的废气。涂胶分为两道涂胶，第一道涂胶使用丁基胶、第二道涂胶使用硅酮密封胶，此类胶粘剂会产生少量有机废气，产生的废气经集气罩收集后经二级活性炭吸附处理，通过 1#15m 排气筒排放。

（三）噪声

本项目产生的噪声主要是生产过程中设备工作时产生的噪声。噪声经设备减振、隔声和距离衰减等降噪措施后，可有效降低噪声的影响。

（四）固体废物

本项目营运期产生的固体废弃物主要为废玻璃、废胶桶、废活性炭、废机油机油桶、生活垃圾。废玻璃收集后由物资回收部门回收再利用；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运；废活性炭、废机油、废机油桶、废胶桶暂存危废暂存间后，交由宿州海创环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

根据建设项目竣工环保验收监测报告，验收监测结果表明：

（一）废气排放：在验收检测期间，大气污染物无组织排放检测结果显示：非甲烷总烃厂界最大浓度为 $1.66\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）表 B.1 标准的排放限值要求。

大气污染物有组织排放检测结果显示：非甲烷总烃最大排放浓度为 $4.88\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速度 $6.29 \times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）表 1 规定的排放限值要求。

（二）废水排放：本次改扩建废水主要为职工生活污水，水质满足砀山经济开发区工业污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准要求。

（三）噪声：在验收监测期间，本项目厂界的昼间噪声监测值为在 $52.0\sim 62\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间噪声监测值为在 $51.0\sim 54\text{dB}(\text{A})$ 之间，厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准。

（四）固体废物：废玻璃集中收集后外售物资回收部门；生活垃圾交由环卫部门统一清运；废机油、废机油桶、废胶桶和废活性炭属

于危险废物统一收集暂存后委托宿州海创环保科技有限公司处理。

固废处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关的要求。

五、验收结论

安徽建科节能建材有限公司年产 60 万平方米中空玻璃生产线数字化绿色化改造项目环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中基本按照环评及批复的要求落实了各项污染防治措施，各类外排污染物均能实现达标排放，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续建议

- 1、落实环境管理制度，做好环保设备的日常维护。
- 2、完善相关标志标牌。

