

# 安徽瀚鸿新材料有限公司年产 350 万片蓝宝石单晶片项目竣工环境保护 验收工作组意见

2026 年 2 月 8 日，安徽瀚鸿新材料有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》组织了安徽瀚鸿新材料有限公司年产 350 万片蓝宝石单晶片项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽瀚鸿新材料有限公司（验收报告编制人员）及其聘请的环保专家等单位相关人员共 7 名代表（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告表和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽瀚鸿新材料有限公司建设项目位于安徽省宿州市高新技术产业开发区华瑞产业园 2 号楼 1-2 层，投资 1000 万元建设安徽瀚鸿新材料有限公司年产 350 万片蓝宝石单晶片项目。

### （二）建设过程及环保审批情况

2025年2月18日获得宿州市发展和改革委员会关于安徽瀚鸿新材料有限公司年产350万片蓝宝石单晶片项目备案表，项目代码：2501-341367-04-01-284350；

2025年7月安徽省振环环境评价有限责任公司编制完成《安徽瀚鸿新材料有限公司年产350万片蓝宝石单晶片项目环境影响报告表》；

2025年7月17日取得宿州市生态环境局高新管理中心《关于对安徽瀚鸿新材料有限公司年产350万片蓝宝石单晶片项目环境影响报告表的批复》（高新环函[2025]02号）；

该项目于 2025 年 7 月施工建设，于 2025 年 9 月竣工；

2025年8月28日取得排污许可证，证书编号：91341394MAEA8RQE92001Y，有效期：2025年08月28日至2030年08月27日。

### （三）投资情况

项目实际总投资为1000万元，实际环保投资为70万元。

#### （四）验收范围

本次验收范围：年产350万片蓝宝石单晶片项目主体工程、储运工程、公用工程、环保工程等已建内容。

#### （五）工程内容变动情况

##### 生产规模：

依据环办环评函〔2020〕688号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，本项目未发生重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

排水实行雨、污分流。生活污水经化粪池预处理后排入市政管网；生产废水经二级沉淀池处理后循环使用，定期排入汴北污水处理厂。

##### （二）废气

1、点胶废气：在加强厂区通风后在车间内无组织排放；

##### （三）噪声

通过厂房减振、隔声等措施降低设备噪声；

##### （四）固体废物

##### 1、一般固体废物

（1）不合格晶体：集中收集后返回厂家；

（2）废包装材料：收集后外售综合利用；

（3）沉淀池沉渣：收集后外售综合利用；

（4）废边角料：收集后外售综合利用；

（5）废掏棒刀：收集后外售综合利用；

（6）废金刚石砂轮：收集后外售综合利用；

（7）不合格晶棒：收集后外售综合利用；

（8）不合格品：收集后外售综合利用；

2、生活垃圾：集中收集后交由环卫部门清运处理；

##### 3、危险废物

废润滑油、废润滑油桶、废胶黏剂瓶、废胶块收集后暂存于危废暂存间，交由资质单位处理；。

#### 四、环境保护设施调试效果

安徽精检分析股份有限公司于 2025 年 09 月 25 日-09 月 26 日对项目全厂无组织废气、噪声进行了现场采样和测试，于 2025 年 12 月 24 日-12 月 25 日对项目废水进行了现场采样和测试，在验收监测期间，项目生产工况稳定，环境保护设施运行正常，确保监测数据的有效性和准确性。得出结论如下：

### 1、废水验收结论

竣工验收监测期间，污水处理设施出口所测指标 pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮最大排放值均满足《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 水污染物排放限值及汴北污水处理厂接管标准限值后排入汴北污水处理厂集中处理。

#### 1.1 处理效率

悬浮物进口平均浓度：12.5mg/L，出口平均浓度：5.375mg/L，处理效率：65%；

五日生化需氧量进口平均浓度：27.1mg/L，出口平均浓度：14.625mg/L，处理效率：46%

化学需氧量进口平均浓度：122.1mg/L，出口平均浓度：59.375mg/L，处理效率：51%；

氨氮进口平均浓度：2.55mg/L，出口平均浓度：0.651mg/L，处理效率：74%

#### 1.2 总量控制

安徽瀚鸿新材料有限公司污水处理设施排放口年废水排放量为 378t/a；每年排放废水污染物：悬浮物：0.00203t/a；五日生化需氧量：0.00553t/a；化学需氧量：0.0224t/a；氨氮：0.000246t/a；满足宿州市生态环境局核定总量：COD：0.1054t/a、氨氮：0.0105t/a。

2、无组织废气：竣工验收监测期间，项目厂界无组织非甲烷总烃最大浓度值均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值，厂区内无组织废气非甲烷总烃最大浓度值均小于标准限值满足《固定源挥发性有机物综合排放标准第 5 部分：电子工业》（B34/4812.5-202）表 3 中的标准限值。

### 3、噪声验收结论

竣工验收监测期间，竣工验收监测期间，《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

### 五、工程建设对环境的影响


建设项目废气、噪声达标排放，生活污水、固体废物进行了妥善处置满足环境影响报告表及其审批部门审批要求。

#### 六、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气、噪声达标排放，生活污水、固体废物进行了妥善处置。验收工作组同意安徽瀚鸿新材料有限公司年产 350 万片蓝宝石单晶片项目通过环保验收。

#### 七、后续要求

- 1、生产过程产生的一般固废不得随意堆放。
- 2、完善危废暂存间标识、标牌以及规章制度。








安徽瀚鸿新材料有限公司



2026年2月8日

安徽瀚鸿新材料有限公司年产 350 万片蓝宝石单晶片项目竣工环境保护验收工作组签到表

人员	单位	职称/职位	联系方式	签名
建设单位	安徽瀚鸿新材料有限公司	总经理	13817835682	
专家	安徽省地质院	总工	13235378116	
专家	宿州市高新区生态环境监测站	主任	13805072861	
专家				
其他	安徽瀚鸿新材料有限公司	行政	13395578339	刘庆梅
其他	安徽瀚鸿新材料有限公司	生产副经理	13855931918	
其他	安徽瀚鸿新材料有限公司	机电	13928980910	
其他				
其他				