

## 安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 2 月 2 日，安徽祥云钢管有限公司组织召开了“安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目”阶段性竣工环境保护验收会议。根据《安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目阶段性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规范、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项目进行验收。经认真研究讨论提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目位于安徽绩溪经济开发区祥云路 11 号，项目环评总投资 2500 万，主要建设内容为翻新改造现有生产厂房，添置相关生产设备，对原有生产线实施改造，项目改造完成后可年产 8000 吨合金钢管，改造后新增高端合金产品，技改前后总产能未发生变化。

本次阶段性验收主要建设内容为翻新改造现有生产厂房，添置相关生产设备，对原有生产线实施改造，项目已阶段性改造完成，可年产 7000 吨合金钢管。

#### （二）建设过程及环保审批情况

《安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目》于 2024 年 8 月委托安徽华境资环科技有限公司编制完成，同年 9 月 14 日取得宣城市绩溪县生态环境分局审批文件绩环审（2024）16 号文。



项目于 2024 年 12 月开工，2025 年 7 月年产 8000 吨合金钢管项目阶段性建成进入试运营，与之配套的公用工程、辅助工程以及环保工程均同步投入使用。项目从立项至本次环保验收前无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目实际总投资约 1890 万元，其中环保投资约 142 万元，占总投资的 7.5%。

### （四）验收范围

本次验收范围为宣城市绩溪县生态环境分局 2024 年 9 月 16 日（绩环审（2024）16 号文）批复的安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目中已建成的普通合金钢管、抛丸合金钢管以及抛光合金钢管生产线及其配套公辅、环保设施。

## 二、工程变动情况

项目环评酸洗后水洗废水采用中和反应+混凝沉淀预处理，经预处理达标后和其他废水送入厂区综合污水处理站处理（采用中和反应+絮凝沉淀处理）后一部分回用于退火冷却工序，另一部分再经蒸发冷凝处理后由生产废水排口排入开发区污水管网。

项目实际酸洗后水洗废水采用中和反应+混凝沉淀预处理，经预处理达标后和其他废水送入厂区综合污水处理站处理（采用中和反应+絮凝沉淀处理）后全部回用于退火冷却工序，项目不设置生产废水排口。

以上变化不属于重大变动。

## 三、环境保护设施运行情况

经现场勘验，已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施：

(一) 废水：厂区实行了“雨污分流”。项目酸洗后水洗废水采用中和反应+混凝沉淀预处理，经预处理达标后和其他废水送入厂区综合污水处理站处理（采用中和反应+絮凝沉淀处理）后全部回用于退火冷却工序，项目不设置生产废水排口。项目生活污水经化粪池预处理后由单独的生活污水排口排入开发区污水管网。

(二) 废气：项目酸洗过程加盖密闭处理，酸洗（含酸洗除油）废气采用槽边抽风收集、酸罐呼吸废气经管道收集，经三级碱液喷淋塔处理，尾气经一根 15 米排气筒 DA001 排放；退火炉废气采用二级碱液喷淋塔处理，尾气由一根 15 米高排气筒 DA002 排放；抛丸产生的粉尘采用密闭设备收集后经袋式除尘器处理，尾气由一根 15 米排气筒 DA003 排放；抛光产生的粉尘采用集气罩收集后经袋式除尘器处理由一根 15 米排气筒 DA004 排放；焊接烟尘经收集后经移动式焊烟净化器处理无组织排放；切割废气经收集后经移动式滤筒式除尘器处理，处理后无组织排放。

(三) 噪声：选用低噪设备、合理布局、减振基座、建筑隔声等减噪措施，降低项目噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物：建设单位对固体废物集中收集，妥善处理。项目生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理，项目一般固废不合格品、边角料、粉尘外售资源化利用，废石灰渣回用于生产，空氮气瓶、空切削液包装桶、空黄油桶、空矿物油桶均交由厂家回收，现阶段无废弃的包装桶（主要为废弃切削液包装桶、废弃黄油桶、废弃矿物油桶）产生。

危险废物废酸渣、废水处理污泥定期交由内蒙古辰东循环利用科技有限公司处置，危险废物废矿物油、废浮油定期交由合肥远大燃料油有限公司处置。

#### (五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施：设置1个120m<sup>3</sup>应急事故池和1个40m<sup>3</sup>应急事故池，可用于事故废水收集。

#### 四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

根据监测报告，本项目污染物排放情况如下：

##### 1、废水

生产废水经厂区污水处理站采用中和反应+混凝沉淀处理后全部回用不外排，项目不设置生产废水排放口。生活污水经化粪池预处理后由厂区生活污水排口经开发区污水管网进入绩溪经济开发区污水处理厂处理达标后排入扬之河。

##### 2、废气治理设施

项目酸洗过程加盖密闭处理，酸洗（含酸洗除油）废气采用槽边抽风收集、酸罐呼吸废气经管道收集，经三级碱液喷淋塔处理，尾气经一根15米排气筒DA001排放，经检测硝酸雾、氟化物排放浓度能满足《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表3中大气污染物特别排放限值要求，出口浓度达标。

项目退火炉废气经退火炉收集后采用二级碱液喷淋塔处理，尾气由一根15米高排气筒DA002排放，经检测颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放浓度能满足《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表3中大气污染物特别排放限值以及修改单中其他热处理炉排放标准要求，出口浓度达标。

项目抛丸产生的粉尘经密闭设备收集后经袋式除尘器处理，尾气由一根15米筒排气筒DA003排放，经检测颗粒物排放浓度能满足《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表3中大气污染物特别排放限值要求，出口浓度达标。

项目抛光产生的粉尘采用集气罩收集后经袋式除尘器处理，尾气由一根 15 米筒排气筒 DA004 排放，经检测颗粒物排放浓度能满足《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表 3 中大气污染物特别排放限值要求，出口浓度达标。

项目生产厂房无组织排放口处颗粒物、硝酸雾排放浓度执行《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）中表 4 限值要求，厂界无组织颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 和氟化物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限值要求。

### 3. 厂界噪声

项目选用低噪声设备，采取了合理布局、减振基座、建筑隔声噪等措施。厂界昼夜间噪声满足《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准限值要求。

### 4. 固体废物

建设单位对固体废物集中收集，妥善处理。项目生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理，项目一般固废不合格品、边角料、粉尘外售资源化利用，废石灰渣回用于生产，空氮气瓶、空切削液包装桶、空黄油桶、空矿物油桶均交由厂家回收，现阶段无废弃的包装桶（主要为废弃切削液包装桶、废弃黄油桶、废弃矿物油桶）产生。项目危险废物设置 60m<sup>2</sup> 危废暂存间，危废暂存间设置防渗漏托盘。危险废物废酸渣、废水处理污泥定期交由内蒙古辰东循环利用科技有限公司处置，危险废物废矿物油、废浮油定期交由合肥远大燃料油有限公司处置。

### 五、工程建设对环境的影响

根据《安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》中监测结果，项目排放废气、噪

安徽祥云钢管有限公司  
2023.07

声均达到验收标准，项目废水不外排，不设置生产废水排放口，固体废物均采取合法合规的处置方式，工程建设对外环境的影响较小。

#### 六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为“安徽祥云钢管有限公司年产 8000 吨合金钢管项目”环评审批手续齐全，主要污染防治设施正常运行，主要污染物均能实现达标排放，基本具备阶段性竣工环保验收条件，阶段性竣工环保验收合格。

#### 七、后续要求

1、进一步完善相关环保制度，强化环境风险意识，落实环境风险防范措施。

安徽祥云钢管有限公司

