铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目

竣工环境保护验收意见

2026年2月28日，铜陵景昌钢制品有限公司组织召开了《铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目》环境保护竣工验收会议，参加会议的有铜陵景昌钢制品有限公司（建设单位）、铜陵环能环境监测有限公司（验收监测单位）等单位的代表和有关专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。在听取了建设单位对环保“三同时”执行情况、项目建设、环保设施的运营情况介绍和检测单位对验收检测情况的汇报，根据《铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目竣工环境保护验收报告表》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

铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目位于铜陵景昌钢制品有限公司（安徽省铜陵经济开发区东部园区皖江大道与宣州路交口）厂区内。环评设计主要建设内容有，生产车间：板坯跨、加热跨、轧机跨、磨辊跨、剪切跨及成品跨；储运工程：板坯跨、成品暂存区及丙烷存放处；废气处理设施：加热炉废气、轧制废气及切割、剪切废气的处理设施；废水处理设施：浊环水处理系统、净环水处理系统及ACC快速冷却水过滤装置等。生产能力为：年产160万吨3500mm

扫描全能王 创建

宽厚板。

（二）建设过程及环保审批情况

铜陵景昌钢制品有限公司位于安徽省铜陵经济开发区东部园区皖江大道与宣州路交口，属于铜陵市旋力特殊钢有限公司投资成立的子公司，《铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目环境影响报告表》于2022年6月获得铜陵市生态环境局批复（铜环审〔2022〕14号）。在建设过程中，项目发生了重大变动，于2025年4月编制完成《铜陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目(重新报批)环境影响报告表》，并于同月获得铜陵市生态环境局批复，批复文号为铜环（义）审〔2025〕17号。

项目建设完成后，于2025年8月委托铜陵环能环境监测有限公司启动项目竣工环境保护验收监测工作，接受委托后，公司立即组织组织技术人员对项目进行现场勘探，查阅有关文件和技术资料，通过对项目环保设施“三同时”执行情况和执行效果的检查，并依据监测结果及国家有关标准，编制了本项目竣工环保验收监测报告表。

2024年4月30日，铜陵景昌钢制品公司按照实际建设内容完成排污许可证申领工作（许可证编号：91340706MA2UENP309001P，有效期限：2024年4月30日至2029年4月29日止）。

2025年11月20日，完成突发环境事件应急预案备案工作，备案号：340706-2025-055-L。

（三）投资情况

项目实际投资279768万元，其中环保投资2297万元，占总投资

扫描全能王 创建

的 0.82%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 160 万吨 3500mm 宽厚板的铜陵景昌钢制品有限公司 3500mm 宽厚板项目建设工程以及配套辅助工程、储运工程、公用工程等。

二、工程变动情况

（一）环评设计：雨污分流系统，项目无生产废水外排，生活污水经化粪池处理后接管进入园区钟顺污水处理厂。

实际建设：因东部园区管网规划安排，管网暂未接通至企业所在区域，故暂不外排。生活污水经化粪池预处理由槽罐车转运至旋力污水处理站处理回用。

（二）环评设计：轧制废气经湿式除尘处理后通过 27 米高的排气筒排放。

实际建设：粗轧工序废气处理工艺为湿式除尘处理，精轧工序废气处理工艺为湿式电除尘。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水包括生产废水和生活污水。

生产废水不外排，浊环水冷却循环系统无污水排放；净环水系统和 ACC（快速控制冷却）冷却系统排污水经混凝沉淀处理后部分用于厂区道路降尘洒水，剩余部分作为浊环水系统补充水；因因东部园区管网规划安排，管网暂未接通至企业所在区域，故暂不外排。生活

扫描全能王 创建

污水现阶段由槽罐车转运至旋力污水站处理后回用。雨水经厂区雨水管网汇集后排入市政雨水管网。

（二）废气

本项目废气包含加热炉废气、轧制工序废气、切割工序废气和喷印废气。

加热炉废气进入脱硫系统进行脱硫，根据加热炉燃烧情况对处理后的废气进行排放，切换排烟阀门控制废气流向，使排出的废气进入空烟排烟排气筒（DA001）或煤烟排烟排气筒（DA002）排放，两套排烟系统相互独立且不同时排烟；轧制工序中粗轧工序废气通过湿式除尘后进入粗轧排气筒（DA003），精轧工序废气通过湿式电除尘后进入精轧排气筒（DA004）排放；切割工序废气经设备自带的滤筒除尘器处理后进行无组织排放；喷印废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

项目营运期噪声来源为加热炉、除鳞高压水泵、轧机、各类剪切设备等运转时产生的噪声。声源强度不高，属中低频稳态噪声，声级范围可达 70～90dB，通过选用低噪设备，采取厂房隔声、独立风机房和泵房隔声、风机进风口安装消音器、设备安装减振垫等措施进行降噪，可起到一定的降噪效果。通过以上措施可以降低噪声约 10~25dB (A)，减小机械设备噪声对环境的影响。

（四）固体废物

本项目营运期固体废弃物主要为：

一般固废：剪切和锯切产生的废边角料、氧化铁皮渣、沉淀污泥、

扫描全能王 创建

废包装材料、废耐火材料、生活垃圾。废边角料返回至铜陵市旋力特殊钢有限公司炼钢车间回用；氧化铁皮渣、沉淀污泥、除尘器收集的粉尘作为旋力特钢有限公司烧结原料综合利用；废包装材料、废耐火材料全部送至物质回收公司回收利用；石膏委托有资质的单位综合利用；生活垃圾统一收集后由当地环卫部门清运，由环卫部门处置。

危险废物：废液压油、废润滑油、废油桶、废油墨桶、氧化铁皮油泥。废液压油、废润滑油、废油桶、废油墨桶和氧化铁皮油泥暂存于危废暂存间，委托安徽摩力孚再生资源有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

本项目已在排气筒上设置规范的检测孔，废气排污口处设置规范化标识牌（4 个废气排口）。

四、环境保护设施调试效果

（一）铜陵景昌钢制品有限公司 3500mm 宽厚板项目竣工环境保护验收监测工作于 2025 年 10 月~2026 年 2 月期间进行。监测期间正常生产，各项污染物处理设施运行状况良好，生产期间平均产能 4800t/d 以上，达产率 90%以上。

（二）验收监测期间，DA001~DA004 的有组织排放各污染物浓度监测结果满足《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35 号）附件二中排放限值要求和《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012 及修改单）表三、表四的排放限值要求。

厂区和厂界的无组织排放污染物浓度监测结果满足《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012 及修改单）表三、表四的排放限

扫描全能王 创建

值要求、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值要求和安徽省《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表 4 中排放限值要求。

（三）验收监测期间，回用水池水质监测结果满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB 18920-2020)表 1 中“间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”规定限值。

（四）验收监测期间，厂界的昼夜间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值。

（五）验收监测期间，本项目的一般固体废物得到了有效利用和回用；生活垃圾统一收集后由当地环卫部门清运，由环卫部门处置；危险废物暂存于危废暂存间，并委托安徽摩力孚再生资源有限公司定期处置。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：本项目生产过程产生的废气经处理设施治理后未达标排放，本项目废水不外排得到回用，厂界噪声达标排放，生产过程产生的一般固废得到综合利用，危险废物得到有资质的单位定期处置。

六、验收结论

验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论认为：铜陵景昌钢制品有限公司 3500mm 宽厚板项目较好地执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，按照环评报告表及批复要求，基本落实了各项污染治理措施，主要污染物达标排放，满足总量控制要求，铜

扫描全能王 创建

陵景昌钢制品有限公司3500mm宽厚板项目竣工环境保护验收不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中九条不予验收的情形，本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1.积极配合园区加快管网衔接，按照环评及批复要求生活废水经化粪池预处理达《钢铁工业水污染物排放标准》（GB 13456-2012）表2中间接排放标准及园区钟顺污水处理厂接管标准从严执行标准后接管排入钟顺污水处理厂处理，并对生活废水进行监测；

2.加强各类环保设施的日常维护和管理，并建立相应的环保设备台账，确保污染物长期稳定达标排放；

3.加强环境风险管理。按照环评要求落实环境风险防范措施，防范环境风险事件发生。

（盖章）

2026年2月28日

扫描全能王 创建