

梁山亚泰金属有限公司年产 15000 吨方管、10000 吨型钢项目竣工 环境保护验收报告验收意见（一期）

2021 年 7 月 24 日，梁山亚泰金属有限公司根据《年产 15000 吨方管、10000 吨型钢项目竣工环境保护验收报告》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

梁山亚泰金属有限公司年 15000 吨方管、10000 吨型钢的生产规模，位于山东省济宁市梁山县梁山街道办高垓村北。项目厂区中心地理坐标为：东经 116.157°、北纬 35.731°。本项目生产规模为年生产 15000 吨方管、10000 吨型钢。本项目职工定员 5 人，全年生产时间 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

该公司于 2020 年 12 月委托和新汇峰（山东）环境科技有限公司编制《梁山亚泰金属有限公司年产 15000 吨方管、10000 吨型钢项目竣工环境影响评价报告表》，济宁市生态环境局梁山县分局于 2021 年 12 月 23 日对项目进行了审批，济环报告表（梁山）（2020）275 号。

2021 年 1 月 19 日至 1 月 20 日，梁山亚泰金属有限公司委托济宁瑞康环境监测评价有限公司对该项目的污染物排放情况进行了监测。根据项目建设的实际情况，在现场勘察和综合分析评价监测结果的基础上编制了《建设项目竣工环境验收监测报告》。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 350 万元，在环境保护设施方面投资为 10 万元，占项目总投资的 1.6%。

（四）验收范围

本次验收只涉及方管加工工序和型钢挤压成型、冲压工序中产生的废气、废水、噪声、固废等范围。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要是职工生活污水，本项目厂区内的生活污水经化粪池处理后外运作农肥。方管生产线中高频焊工艺、切割工艺中冷却液循环使用不外排。

（二）废气

本项目产生的大气污染物主要为焊接产生的烟尘。

本项目生产过程中有少量焊接过程，焊接过程中会产生少量的焊接烟尘。烟尘产生量较少，因此采用移动式烟尘净化器处理。

（三）噪声

本项目生产过程中产生的噪声源主要是生产过程中产生的机械噪声。项目噪声源主要集中在生产车间内，本项目选用低噪音设备，合理布置噪声源位置，在针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、隔声、消声等措施，避免设备在不良状态下运行。

（四）固废

项目固废主要是生活垃圾、下脚料、焊渣、废液压油、废液压油桶、废切削液、废切削液桶。生活垃圾委托当地环卫部门处理；

下脚料、焊渣收集后外售；废液压油、废液压油桶、废切削液收集后暂存于危废间，委托资质单位处理。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目不涉及《建设项目环境风险评价技术导则》规定的有毒有害物质。因此环境风险在可接受范围内。

2、在线监测装置

本项目不需要安装在线监测装置，所以未安装。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

项目不产生生产废水，生活污水主要来自于职工办公生活等。项目废水厂区内的生活污水经化粪池处理后外运作农肥，不外排。投资冷却循环池 10 万元整。

2、废气

2021 年 1 月 19 日至 1 月 20 日验收监测期间废气监测结果表明：本项目生产过程中有少量焊接过程，焊接过程中会产生少量的焊接烟尘。烟尘产生量较少，因此采用移动式烟尘净化器处理。未收集部分车间加强通风，以无组织形式排放至室外。

3、噪声

2021 年 1 月 19 日至 1 月 20 日验收监测期间，本项目四个厂界的昼间噪声在 53~55dB（A）之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区标准要求。

4、固废

项目固废主要是生活垃圾、下脚料、焊渣、废液压油、废液压油桶、废切削液、废切削液桶。生活垃圾委托当地环卫部门处理；下脚料、焊渣收集后外售；废液压油、废液压油桶、废切削液收集后暂存于危废间，委托济宁晨润环保科技有限公司处理。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期、运营期末对周围环境产生不良影响，无环境信访发生。

六、验收结论

经现场检查，该项目在实施过程中基本能按照环评文件及批复要求配套建设相应的环保设施，落实了相应的环保措施，本项目无生产废水产生与外排。生活污水经化粪池沉淀后，外运返制农肥，不外排；外排废气、噪声达标排放；固体废物处置措施基本落实到位，固体废物得到了妥善处置。符合项目竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、加强设备的维护，确保设备在良好的状态下运行。
- 2、定期清理生产固废，避免在厂区长期堆放造成二次污染。
- 3、完善危废库建设。

八、验收人员信息

验收人员名单，见附表。

梁山亚泰金属有限公司

2021 年 7 月 24 日

梁山亚泰金属有限公司年产 15000 吨方管、10000 吨型钢项目

竣工环境保护验收工作组人员信息

| 组成成员 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签字 | 备注 |
|------|-----|----------------|-------|----|----|
| 组长 | 商成海 | 梁山亚泰金属有限公司 | 总经理 | | |
| 成员 | 于庆华 | 济宁市梁山环境监控中心 | 高工 | | |
| | 马海灵 | 济宁市梁山县生态环境事务中心 | 高工 | | |
| | 孙冬梅 | 济宁瑞康环境监测评价有限公司 | 技术人员 | | |

2021 年 7 月 24 日