

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件建设项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 9 月 6 日，新疆皓博忆源金属科技有限责任公司组织召开“新疆皓博忆源金属科技有限责任公司年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件建设项目”竣工环境保护现场验收会，验收工作组由建设单位（新疆皓博忆源金属科技有限责任公司）和技术专家组成（名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于该项目建设及环境保护措施执行情况介绍、验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况的介绍，现场检查核实了项目及环保设施建设运行情况，审阅并核查了有关资料，根据该项目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、环评及批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件建设项目位于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市米东区九沟南路东一巷 675 号，租赁乌鲁木齐建通联信实业有限公司 2000 平方米厂房及 350 平方米办公及宿舍楼进行建设，建设一条金属管道及金属管道配件加工生产线。中心地理坐标为：东经 87°46'10.313"，北纬 43°59'5.961"。该厂房分为生产区、原料区、成品区等功能区。生产车间内购置安装金属管道及金属管道配件生产设备，并设置密闭刷漆房 1 座，用于调漆、刷漆、晾干；建成后年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 5 月，建设单位委托新疆华风科技有限公司编制完成《新疆皓博忆源金属科技有限责任公司年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件建设项目环境影响报告表》；2024 年 6 月 3 日，乌鲁木齐市生态环境局以乌环评审〔2024〕80 号文件对环境影响报告表予以批复。

（三）投资情况

本项目实际总投资 512 万元，环保投资为 36 万元，占总投资额比例约为 7.03%。

（四）验收范围

本次验收范围 1 条年加工 4500 吨金属管道及 300 吨金属管道配件生产线及其配套设施。

二、工程变动情况

（一）本项目取消打磨工序，未建设 2 台砂轮机及配套的 2 个集气罩。

（二）原工艺设计下料切割工段集气罩需设置四面软帘，根据现场生产情况，切割产生的金属颗粒物比重较大，不会大面积逸散，则未设置四面软帘。

上述变动未增加环境的不利影响、未新增污染物，对照生态环境部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》

（环办〔2015〕52 号）、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）及新疆维吾尔自治区生态环境厅《关于印发〈新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定〉的通知》（新环环评发〔2019〕140 号）等国家及自治区相关标准规范，上述变动，均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水，废水主要为生活污水，主要污染因子为 COD、

NH₃-N、BOD₅、SS 等，排放量约为 224m³/a，生活污水排入园区下水管网，最终进入乌鲁木齐科发工业水处理有限公司处理。

（二）废气

本项目废气主要污染因子为颗粒物、挥发性有机物。下料切割会产生颗粒物，通过集气罩收集至布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；调漆、刷漆、晾干工序在新建一座密闭刷漆房内，产生挥发性有机物经集气罩收集至活性炭吸附脱附+蓄热式催化燃烧装置（RCO）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放，焊接工序将产生焊接烟尘，由焊烟净化器处理后通过无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为机械对称式三辊卷板机、空压机、等离子切割机、二保焊机等设备运行产生的机械噪声，经选用低噪声设备，采取基础减振等措施，通过厂房隔音后排放。

（四）固体废物

本项目工程固体废物主要为危险废物、一般工业固废及生活垃圾。

危险废物：①设备保养维修过程产生的废机油（类别 HW08 废矿物油与含矿物油废物，代码：900-249-08）；②本项目活性炭吸附脱附+催化燃烧一体化装置活性炭更换后产生废活性炭（类别 HW49 其他废物，代码：900-039-49）；③本项目活性炭吸附脱附+催化燃烧一体化装置更换产生废催化剂（类别 HW49 其他废物，代码：900-041-49）；④调漆、刷漆过程中产生废漆桶、废稀释剂桶及废固化剂桶，产生量合计约为 0.56t/a（类别 HW49 其他废物，代码：900-041-49）。

以上危险废物分类暂存于危废暂存间内，验收调查期间已与新疆鑫鸿伟环保科技有限公司签订危废处置协议。

新建 1 座 12m² 危废暂存间，位于厂房外东南侧，满足防风、防

雨、防晒要求，地面已按要求做防渗，设置有防泄漏托盘，张贴了标识标牌，建立台账及管理制度，已制定危废管理计划，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）标准及相关要求。

一般固体废物：①布袋除尘器收集的除尘灰（约 8t/a），代码为 900-099-S59；②布袋除尘器中布袋在破损或使用寿命尽时需及时更换，项目产生的废弃布袋量约为 0.008t/a，代码为 900-099-S59；③边角料及不合格品（约 180t/a），代码为 900-099-S59。

以上一般固废，均集中收集至一般固废堆放区，外售废品回收站综合利用。一般固废堆放区位于厂房外东南侧，已张贴标识标牌，建立台账及管理制度。

生活垃圾：产生量约为 2.8t/a，集中收集之后，由园区环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间：本项目布袋除尘器排放口（DA001）颗粒物最大排放浓度为 $4.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $0.025\text{kg}/\text{h}$ ，活性炭吸附+蓄热式催化燃烧排放口（DA002）挥发性有机物最大排放浓度为 $2.21\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $0.022\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级大气污染物排放限值，排气筒高度均为 15m；厂界监控点位颗粒物小时均值最大浓度为 $0.211\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃均最大浓度为 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃小时均值最大浓度为 $1.51\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值（1h 平均浓度值）。

（二）噪声

验收监测期间：本项目厂界外 4 个监测点位昼间噪声监测范围

为 54-56dB (A)，夜间噪声监测范围为 44-45dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。

(三) 污染物排放总量

本项目排污许可为登记管理，无总量控制指标。环评及批复中总量控制指标为颗粒物：0.11t/a、VOCs：0.525t/a。经监测和计算，本项目实际排放量为颗粒物：0.019t/a，VOCs：0.138t/a，涉及有组织产污环节已全部建成并运行，符合环评及批复总量控制指标要求。

(四) 排污许可证

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司于 2024 年 6 月 28 日办理排污许可登记，登记编号为：91650109MA7ER7R43R001W，有效期至 2029 年 6 月 27 日。

(五) 应急预案

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司已编制突发环境事件应急预案，于 2024 年 8 月 8 日备案，备案编号为：650109-2024-111-L。

(六) 投诉及处罚情况

本项目于 2024 年 6 月开工建设，2024 年 7 月建成，建设至今无环保相关投诉及处罚记录。

(七) 环境管理检查

根据企业自身情况，建设单位有人员兼职负责相关环境管理工作，负责建立环保档案、制定环境保护规章制度等，废气排放点设置了规范的采样口，排气筒设置了规范化的污染物排放标识牌；危废暂存间满足防风、防雨、防晒要求，地面已按要求做防渗，设置有防泄漏托盘，张贴了标识标牌，建立台账及管理制度，已制定危废管理计划，符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 标准及相关要求。

五、验收结论

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司年加工 4500 吨金属管道及

300 吨金属管道配件建设项目落实了环评及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施。验收监测期间，环保设施正常运行，污染物达标排放，符合环境保护验收条件，经验收工作组评议，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），严格管理危险废物及一般工业固废，定期申报危废管理计划，认真做好出、入库登记、转移联单等工作。

（二）定期开展突发环境事件应急预案的培训及演练，落实各项风险防范措施，保证区域环境安全。

（三）定期对环保设施进行检查维护，及时更换活性炭、催化剂，确保污染物达标排放。

验收工作组组长：

验收工作组成员：

新疆皓博忆源金属科技有限责任公司

2024 年 9 月 6 日