

肇庆豪劲铝材科技有限公司扩建项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，以及省市等建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的有关要求，2023年7月8日，肇庆豪劲铝材科技有限公司（以下简称“公司”）在高要区组织召开肇庆豪劲铝材科技有限公司扩建项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议。参加验收会议单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了本项目的环境影响报告表及其审批意见，以及《肇庆豪劲铝材科技有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》等材料，现场核查了本项目建设运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

本项目位于广东省肇庆市高要区金利镇北区（肇庆市高要区兆锵金属制品有限公司厂房之六）。总投资1000万元，环保投资100万元，占地面积约2600m²，建筑面积2600m²，主体工程主要包括生产车间及相关配套设施等，年产铝板材6000吨、铝圆片6000吨。

二、项目有关环保手续执行情况

本项目于2021年11月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制《肇庆豪劲铝材科技有限公司扩建项目环境影响报告表》，并于2022年1月取得了肇庆市生态环境局的审批意见（肇环高建〔2022〕12号）；2022年6月领取了国家排污许可证。公司委托广东西江检测技术有限公司对本项目进行了现场验收监测。

三、验收范围

本次验收范围为本项目建设内容及配套治理设施。

四、项目建设变动情况

本项目增加了2台电加热炉备用，冲床设备减少2台，加热炉燃烧废气与熔铸废气一并排放调整为与轧制废气一并排放；轧制废气由“油雾净化装置”优化为“油雾净化装置+水喷淋”，其他建设情况没发生变动。根据《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）进行判别后，上述变动不属于重大变动。

五、项目环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目冷却水用水循环使用，不外排；生活污水经隔油隔渣池及三级化粪池预处理，排入园区污水处理厂处理。

验收组签名：

- 1 -

陈野 李琳 陶之 李昭雄
梁醒国 刘洁丽

（二）废气

本项目熔铸废气依托原有项目的“布袋除尘器+碱液喷淋装置”处理后由一根15m高排气筒排放；加热炉天然气燃烧废气汇入轧制废气一并经“油雾净化装置+水喷淋”处理后由15m高排气筒排放。

（三）噪声

本项目通过选用低噪声设备，设置减振垫，强设备的维护，合理安排工作时间等措施降低噪声对周边影响。

（四）固体废物

本项目铝灰渣、粉尘、废乳化液、废轧制油、废油、废润滑油、含油抹布交由有资质单位处理；不合格产品、边角料回用于生产；废包装材料外售物资回收公司。

（五）环境风险防范措施

公司编制了突发环境事件应急预案，完善风险防范措施，配置了相关应急物资，建立了应急组织机构，并制定了应急演练计划。

六、项目环境保护设施调试监测情况

验收检测期间，本项目正常生产，环境保护设施运行正常。验收监测结果如下：

（一）废水

本项目生活污水排放口各监测项目排放浓度均符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及高要区金淘工业园污水处理厂设计进水水质二者的较严者。

（二）废气

本项目熔铸废气 SO₂、NO_x、颗粒物排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准限值和《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》（环大气〔2019〕56号）的较严值；氯化氢排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准限值；林格曼黑度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 排放限值要求；氟化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 4 标准限值要求；轧制油雾有组织排放浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）表 3 大气污染物特别排放限值要求；厂界氯化氢、颗粒物的无组织排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放标准限值要求；厂内监测点非甲烷总烃无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中的特别排放限值。

验收组签名：

- 2 -

梁醒国 刘洁丽 李鹏

（三）噪声

本项目昼夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

（四）固体废物

本项目固体废物均按环评及批复要求得到妥善分类和处置，建立了管理台账。

（五）总量控制

本项目污染物排放总量符合环评、批复及排污许可证的要求。

七、项目建设对环境的影响情况

本项目调试期间废水、废气、噪声及固体废物等均得到妥善处理，根据验收监测结果，外排污染物均能达标排放。建设及调试期间未收到周边公众投诉，对周边环境未造成不良影响。

八、验收结论

本项目环保审批手续齐全，落实了项目环评报告表及环评批复提出的各项环保措施，验收监测各项污染物排放均满足相关文件要求，建立了环境管理制度，符合项目竣工环境保护验收合格条件，通过竣工环境保护验收。

九、后续工作

（一）加强环保处理设施的运行管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

（二）按照建设单位自主验收的有关要求，完善项目竣工环境保护验收的其他后续工作。

肇庆豪劲铝材科技有限公司

2023年7月8日

验收组签名：

- 3 -

黎耀国 刘洁丽 李明雄

肇庆豪劲铝材科技有限公司扩建项目竣工环保（自主）验收与会人员签到表

序号	姓名	工作单位	职称	联系方式	身份证件号码	签名	备注
1	李湘	肇庆学院		13760012073	430123197310015315	李湘	
2	张玉兰	原肇庆市环境保护监测站		13929868019	441221197712013967	张玉兰	
3	王永强	广东省肇庆市生态环境监测站	高工	13822619717	41022119830903271X	王永强	
4	黎醒国	肇庆豪劲铝材科技有限公司	安环管理	13822519932	441283198810164279	黎醒国	
5	李鹏达	广东阳江松润技术有限公司	业务员	13822136024	44538299509247519	李鹏达	
6	刘洁丽	肇庆市环科所环境科技有限公司	技术员	13829094882	445122199912157424	刘洁丽	
7							
8							
9							
10							