

广州市生态环境局关于广州市伟帮铝业有限公司技术改造项目环境影响报告表的批复

广州市伟帮铝业有限公司：

你公司报批的《广州市伟帮铝业有限公司技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广州市伟帮铝业有限公司技术改造项目（项目代码：2308-440114-07-02-116445）位于广州市花都区炭步镇环山村上片南街2号，在原有项目的基础上改扩建，不新增占地面积。

①工艺：取消熔炼、铝棒成型、冷却工序，新增时效、校直、抛丸打磨及煲模工序；②原料：A00铝锭、金属硅、金属镁改为铝棒；模具使用量增加；新增氢氧化钠、液压油；③设备：取消熔铸炉、柴油发电机；新增冷却塔1台，时效炉2台；新增整形机1台，抛丸打磨机1台，新增煲模桶及清水桶各1个；④燃料：由煤、柴油改为天然气；⑤环保设施：取消碱液吸收净化塔；天然气燃烧废气经设备自带排气口收集后引至15m高排气筒FQ-7577-1排放；抛丸打磨废气经设备自带旋风水膜除尘器处理达标后通过一根15m排气筒FQ-7577-2高空排放；煲模废气经

“酸液喷淋塔吸附装置”处理达标后通过一根 15m 排气筒 FQ-7577-3 高空排放；⑥工作制度：取消食堂，仅 23 人在厂内住宿，年工作天数增加，增加到 300 天。项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元。技术改造后产能不变，年产铝合金型材 2500 吨。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下，该项目产生的不良环境影响能够得到有效控制，各污染源可以达标排放，对区域环境质量影响不大，从环境保护角度，项目建设可行。经审查，我局原则同意《报告表》评价结论。

二、《报告表》载明的建设项目经审批部门批准建设的，在项目建设和运营过程中，按该《报告表》中提出的污染防治措施，切实搞好环境保护工作，确保污染物稳定达标排放，将其对周围环境的影响减轻到最低程度。重点要求如下：

（一）排水系统须实行雨污分流。生活污水经预处理达标后，接驳入环山村污水管网排入环山村污水处理站处理。生活污水污染物排放执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及环山村工业园污水处理站进水水质要求较严值。

（二）项目生产过程中产生的废气须收集处理达标后高空排放。加热炉、时效炉天然气燃烧废气中的二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放执行《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）中“重点区域范围”浓度限值要求，

烟（粉）尘无组织排放执行《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度，烟气黑度执行《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2排放限值。碱雾参照执行《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）及其修改单中的表3大气污染物特别排放限值。抛丸打磨工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2第二时段二级标准（排气筒排放速率限值按50%执行）及无组织排放监控浓度限值要求。

（三）厂区工艺合理化布局，应选用低噪声的工艺设备，各种声源须经减振、降噪处理，防止振动、噪声污染扰民。项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）各类固体废物实行分类收集、处置。项目产生的危险废物以及一般工业固体废物按《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）进行管理，防止造成二次污染。

（五）排污口须进行规范化建设。

（六）该项目污染物排放应按《报告表》核算的主要污染物排放总量控制指标进行控制。技术改造后项目全厂氮氧化物总量为0.281吨/年，比技术改造前全厂排放总量减少了0.011吨/年。COD和氨氮新增排放总量分别为0.0165吨/年、0.0021吨/年，按照2倍替代的要求，所需替代指标分别为0.033吨/年、0.0042吨

1年，从花东污水处理厂 2015 年主要污染物的削减量中划拨。项目建成后再根据实际污染物排放总量及相关控制要求予以核定。

（七）国家或地方对该项目污染物排放有新标准新要求的，从其规定执行。

三、纳入固定污染源排污许可分类管理名录的建设项目，应当在启动生产设施或者发生实际排污之前根据许可管理级别申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

四、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，你公司应当按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后方可投入使用。

五、根据《中华人民共和国环境影响评价法》，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、该项目建设须符合法律、法规等要求，如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全、城市更新等问题，以相关职能部门意见为准。

七、如不服上述行政许可决定，可在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室，电话：020-83555988）或广东省生

态环境厅（地址：广州市天河区龙口西路 213 号，电话：020-87533928、87531656）申请行政复议，或在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。根据《广东省人民政府关于县级以上人民政府统一行使行政复议职责有关事项的通告》（粤府函〔2021〕99 号）的规定，自 2021 年 6 月 1 日起县级以上人民政府统一行使行政复议职责，建议你单位向广州市人民政府提出行政复议申请。

广州市生态环境局

2023 年 11 月 21 日

公开方式： 主动公开

抄送：广州市生态环境局花都分局，广州市花都区炭步镇人民政府，广州市环境保护投资发展有限公司，广州瑞华环保科技有限公司。