

审批意见:

威环临港审[2026]3-1

你单位报送的《威海双金机械有限公司矿山机械设备及配件生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经审查,现对该项目《报告表》批复如下:

一、该项目位于山东省威海临港经济技术开发区草庙子镇南京路西、棋山路南,利用自有土地进行建设。项目总投资15000万元,其中环保投资150万元,占地面积59112m²,总建筑面积34820.75m²。投产后,年产各类矿山机械设备及配件1000台(套)。项目在采取切实可行的污染防治措施和环境风险防范措施以及污染物稳定达标排放的前提下,同意建设。

二、项目在建设、运营过程中,要严格落实《报告表》提出的污染防治措施,并达到以下要求:

1、项目运营期废气包括生产废气和油烟废气。抛丸废气经收集引至除尘器处理后,由1根35m高排气筒排放;有机废气经收集引至干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧装置处理后,由1根35m高排气筒排放;切割废气经除尘器处理后无组织排放;焊接烟尘及打磨废气经移动式焊烟净化设施处理后无组织排放;食堂油烟经油烟净化器处理后通过高于屋顶1.5m的排气筒排放。颗粒物有组织排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表1“一般控制区”浓度限值要求,颗粒物有组织排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求,厂界颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准要求;有组织挥发性有机物、二甲苯排放浓度及排放速率均满足《挥发性有机物排放标准 第5部分:表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)限值要求,厂界挥发性有机物、二甲苯浓度满足《挥发性有机物排放标准 第5部分:表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)限值要求,厂内挥发性有机物浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A标准限值要求;食堂油烟废气满足《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)表2中型规模排放浓度要求。

根据环评文件计算,项目VOC_s有组织排放量为0.658t/a,颗粒物有组织排放量为0.208t/a,需等量削减替代的VOC_s总量为0.658t/a,颗粒物总量为0.208t/a。本项目所需挥发性有机物有组织总量可以从威海佳美化工有限公司废气治理设施升级改造削减的总量指标中调剂,颗粒物有组织总量可以从威海银丽贸易有限公司关停削减的总量指标中调剂。

2、项目无生产废水排放,厂区废水主要为生活污水,生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准并满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1B级标准后,通过市政污水管网排入临港区污水处理厂集中处理。

3、项目要合理布局,采取有效的降噪、减震以及隔声等措施。营运期企业要减轻噪声污染,厂界噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、按照固体废物资源化、减量化、无害化的要求,合理处置工业固体废物。金属下脚料、焊丝焊条下脚料及焊渣、金属表面杂质、废钢丸、除尘灰、废布袋、废打磨材料等一般工业固体废物分类收集后,由物资回收部门回收处置;废切削液、废切削液桶、含切削液废铁屑、废漆桶(废

油漆桶、废稀释剂桶、废固化剂桶)、漆渣、废油(废润滑油、废机油、废液压油)、废油桶、含油抹布、废活性炭、废过滤材料、废催化剂等危险废物,要严格落实《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》的要求,对危险废弃物储存过程中散逸的 VOC_s 进行收集治理。企业要按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求建设规范的危险废弃物专用贮存场所,采取防渗防漏措施,设置警示标志对危险废弃物进行储存,并交由有资质的危废经营单位转运处置。生活垃圾集中收集后由当地环卫部门定期清运至威海市垃圾处理场处置。

三、项目在建设、运营过程中,必须严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度;必须按照环评文件及批复落实建设内容和建设方案,不得擅自改变建设内容,如发生与《报告表》不符或与本批复意见不一致的情况,应及时向生态环境部门报告,重新组织环境影响评价,并报请原审批部门审批;必须按照规定程序申领排污许可证,并按证排污。同时建设单位要对建设项目的环保设施开展安全风险评估。

四、项目建成后,建设单位要及时组织项目环保设施竣工验收。除按照国家规定需要保密的情形外,建设单位应当并依法向社会公开验收报告,验收合格后,方可投入正式生产。

(公章)

2026年3月10日