

邵阳市生态环境局

邵市环评(13)〔2023〕4号

关于《湖南台劲数控机械有限公司年产2000台数控机床设备生产线建设项目环境影响报告表》的批复

湖南台劲数控机械有限公司：

你公司报送的《湖南台劲数控机械有限公司年产2000台数控机床设备生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、专家评审意见等材料已收悉。根据国家环境保护有关法律、法规、政策和项目所在地环境功能的要求，经研究，批复意见如下：

一、项目基本情况和总体意见

（一）基本情况

湖南台劲数控机械有限公司在湖南省邵阳市邵阳经济技术开发区邵阳国际数控机床智能产业园（一期）（111度33分26.346秒，27度14分20.532秒）建设年产2000台数控机床设备生产线建设项目。项目总投资9900万元，环保投资115万元，占总投资的1.2%。总占地面积51362.23m²，总建筑面积30348.11m²。主要建设内容包括主体工程（包括1条立式加工设备生产线、1条龙门加工设备生产线、1条钻铣机系列生产线），

辅助工程、环保工程及相应的配套设施等。主要产品产量：年产 2000 台数控机床设备，其中立式加工设备 1000 台/年、龙门加工设备 500 台/年和钻攻机系列 500 台/年。

邵阳经开区管理委员会于 2022 年 3 月 1 日以《邵阳国际数控机械智能产业园(一期)备案证明》【邵经开审批(产)发(2022)9 号】进行备案。邵阳市市场监督管理局经济开发区分局于 2022 年 4 月 16 日对湖南台劲数控机械有限公司予以登记，统一社会信用代码为 91430500MA4TCQPB6E。湖南台劲数控机械有限公司土地使用权证号是湘(2022)邵阳市不动产权 0021587 号。本项目属于《产业结构调整指导目录(2019 年本)2021 修改版》鼓励类中的第十四项“机械”中第 1 条“高档数控机床及配套数控系统：五轴及以上联动数控机床，数控系统，高精密、高性能的切削刀具、量具量仪和磨料磨具”。因此，本项目符合国家产业政策。

(二) 总体意见

根据湖南景晟环保科技有限责任公司《报告表》分析结论和专家评估意见，建设单位在严格落实《报告表》提出的各项环境保护和环境风险管理措施，污染物达标排放，在不改变项目所在区域的环境功能的前提下，我局从环境保护角度同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、施工营运工艺、地点、采用的建设方案、环境保护对策措施及本批复要求进行项目建设。

二、项目须严格遵守环保法律法规的规定，在设计、设备设

施安装布局和运营使用中，认真落实《报告表》中提出的各项环保措施，确保各类污染物稳定达标且不影响周边环境保护目标前提下，重点做好以下几项工作：

（一）施工期：

本项目生产厂房已建成，加强装修期间环境管理，优化项目建设方案，合理规划布局；选用低噪声施工机械设备，设备安装等噪声须符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；设备安装会产生少量的建筑垃圾，定期清运到市政部门指定的建筑垃圾填埋场处置。施工期间施工人员将产生一定量的生活垃圾，收集到垃圾桶内，定期由环卫部门统一清运处理。

（二）运营期：

1、水污染防治：本项目运营期废水主要为表面预处理废水和生活污水。表面预处理废水经废水池收集后进入一体化废水设备（化学混凝法+生物接触氧化法）+中水回用设备（膜分离）处理，达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 1923-2005）标准后回用于清洗槽，不外排。生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及进站路污水处理厂进水水质要求较严值后，经园区污水管网进入进站路污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，由专管排入资江。

2、大气污染防治：本项目运营期主要有本项目大气污染源主要为备料废气、焊接废气、抛光打磨废气、喷漆废气、喷

粉废气和餐饮油烟废气。备料、抛光打磨产生的颗粒物在车间内自然沉降、焊接废气经移动式烟尘净化器处理后无组织排放。喷漆、固化工序所产生的废气经UV光解+活性炭吸附处理后通过不低于25m高排气筒（DA001）排放；喷粉所产生的颗粒物经布袋除尘器处理后通过不低于25m高排气筒（DA002）排放。厂区内有组织排放废气须达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准限值；厂区内无组织排放颗粒物须符合《大气污染物综合排放标准》表2中规定的排放限值，厂区内无组织排放非甲烷总烃须符合《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）中排放限值。餐饮油烟废气经油烟净化器处理后，满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的中型规模低于 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准要求。

3、声污染防治：本项目噪声主要来源于自电动切割机、焊机、数控剪板机、数控折弯机、空压机等设备运行产生的噪声。本项目通过采取选用低噪声设备，合理布局噪声设备，通过设备减振、消声、厂房隔声等措施确保生产时四面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固体废物污染防治：本项目固体废物按照“无害化、资源化、减量化”原则进行管理。本项目产生的固废有一般固废、危险废物和生活垃圾。（1）一般工业固废中金属边角料、焊渣、切割金属粉尘、抛光打磨粉尘、布袋除尘器收集粉尘统一收集后外售物资回收公司；废RO膜、反渗透膜由设备供应商更换回收处理。（2）废油漆桶、废（石英砂、活性炭）、废槽液、废槽

渣、废活性炭（废气处理）、废 UV 灯管，废水污泥、废润滑油经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处置。危废收集、暂存、运送须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HB/T2025-2012）、《环境保护图形标志固体贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）、《危险废物转移联单管理办法》等相关文件要求管理，同时危废收集设置防腐、防渗和密闭的收集桶，暂存间具有“四防”（防风、防雨、防晒、防渗漏）功能。

(3) 生活垃圾分类收集至垃圾桶，交环卫部门处理。餐厨垃圾交专业处置公司进行无害化处理。

三、你公司须高度重视环境风险防范工作，按照《报告表》要求，落实并强化各项环境风险防范措施；本项目存在环境风险物质主要是磷酸、磷化剂、废润滑油、危险废物等。原料仓库、表面预处理区、危废暂存间按规范要求建设，采取防渗、防漏、防雨等安全措施。仓库、危废暂存间设置明显的标志，分类分区储存，按要求做好重点防渗、防雨、设置截流沟和收集池，泄漏可有效控制在储存区内，防止污染外环境。建立严格的安全管理制度，按规定配备劳动防护用品，编制好环境应急预案，确保项目建设和运行的环境安全，并按要求开展应急演练和人员培训。

四、三线一单相符性分析：根据湖南省人民政府《关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》的要求和《报告书》分析结论和专家评估意见，项目周边无水源保护区、自然保护区、风景名胜区等特殊环境敏感点，不在邵阳市生态保护红线范围内；

项目采取有效治理措施，能保持环境质量底线；采用先进工艺智能设备，资源消耗较少且充分利用；项目不在邵阳经开区生态环境准入负面清单内。项目符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求。

五、主要污染物排放总量控制指标：根据《报告表》环评结论和专家评估意见，本项目无生产废水排放，大气污染物不涉及二氧化硫、氮氧化物等总量控制因子的排放，VOCs \leq 0.054t/a，VOCs 按国家政策交易购买。

六、项目建设须依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司须按照环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对该项目配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开验收报告。否则，将按相应法律法规予以处罚。

七、依法办理排污许可手续。项目应按照《固定污染源排污许可分类管理名录》要求，依法在启动生产设施或者发生实际排污之前办理排污许手续。未办理排污许可手续前，不得向环境排放污染物。

八、按规定设置规范的污染物排放口，设立相应的标牌。

九、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自环评批复文件批准之日起，如建设项目超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

十、邵阳市生态环境局经济开发区分局环境监察大队负责该项目的日常环境监管工作，加强项目的环境监察，确保项目按环评报告及本批复要求进行设计、施工和生产。

十一、如该项目在报批环保手续过程中存在瞒报、假报等欺骗行为，依据《中华人民共和国行政许可法》第六十九条的规定我局有权撤销本批复，由此造成的一切后果由你公司承担。

邵阳市生态环境局
行政审批专用章
2023年2月24日
(13)



邵阳市生态环境局
印章
(5)



抄送：经开分局环境监察大队、湖南景晟环保科技有限责任公司

邵阳市生态环境局（13）

2023年2月24日印发
