

审批意见:

株芦环评表[2024] 10 号

株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司芦淞分公司拟投资 5000 万元在株洲市芦淞区董家垅高科园创业四路 8 号现有厂房内建设 4000 万片/年高性能、高精度数控刀片提质升级项目。项目主要建设内容: ①调整现有 1000t/a 小型精密切削刀片生产线部分设备设施, 将其改造为新产品研发实验线; ②对现有 4000 万片/年高性能、高精度数控刀片生产线进行改造, 调整厂内布局, 新增 CVD 涂层房, 新增深加工。项目建成后预计年产能: 4000 万片高性能、高精度数控刀片 (包括可转位涂层车削刀片 1800 万片、可转位涂层铣削刀片 1400 万片和可转位非涂层刀片 800 万片); 实验刀片 24 吨, 不外售。

一、根据湖南景玺环保科技有限公司编制的环境影响报告表结论、专家技术审查意见, 在建设单位落实报告表中提出的各项环保措施后, 项目对环境的影响可达到国家相关环保要求, 从环境保护的角度, 同意该项目按报告表中确定的地点、规模和内容建设。

二、项目建设和运营管理中应重点做好的工作

1. 严格大气环境管理。该项目废气主要有配料湿磨产生的颗粒物、进料、卸料酒精废气、干燥工序产生的颗粒物和酒精废气、压制工序产生的颗粒物、烧结工序产生的颗粒物和挥发性有机物、氧化锆喷涂和喷砂工序产生的颗粒物、CVD 化学涂层产生的 H_2S 和 HCl 。配料湿磨产生的颗粒物在车间自然沉降, 定期清扫收集做固废处理; 进料、卸料酒精废气车间内排放; 喷雾干燥塔自带二级酒精冷凝回收装置, 不凝酒精尾气车间内排放, 干燥粉尘经旋风除尘+布袋除尘处理后车间内排放; 压制粉尘经封闭收集+布袋除尘+空气过滤系统处理后, 气体回用于压制车间, 保持恒温恒湿; 烧结废气经点火燃烧后由 15m 高排气筒 (DA001-DA006) 排放; 氧化锆喷涂废气经布袋除尘处理后由 15m 高排气筒 (DA007) 排放; 喷砂废气经布袋除尘处理后由 15m 高排气筒 (DA008) 排放; CVD 化学涂层废气经碱液吸收后由 15m 高排气筒 (DA009-DA014) 排放。外排废气中烧结炉颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9087-1996) 表 2、表 3 中浓度限值, 并满足《湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》中相关要求; 其余颗粒物、挥发性有机物、 HCl 执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准限值和无组织排放监测浓度限值; H_2S 执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中标准限值要求; 厂区内无组织 VOCs 排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)。

2. 严格废水污染源管理。该项目废水主要为冷却循环废水、设备清洗废水、产品清洗废水、钝化废水、抛光废水、CVD 化学涂层废气处理废水和纯水制备浓水。项目冷却水循环利用, 少量冷却废水通过总排口经市政管网进入枫溪污水处理厂处理; 设备清洗废水、产品清洗废水和 CVD 化学涂层废

气处理废水采用中和沉淀池预处理，钝化废水和抛光废水采用隔油沉淀池预处理，预处理后的生产废水均进入厂内综合污水处理站处理（采用气浮+水解+接触氧化工艺）；纯水制备浓水直接进入厂内综合污水处理站处理。厂内综合污水处理站废水处理达标后通过总排口经市政管网进入枫溪污水处理厂深度处理，总排口外排废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准（石油类执行一级标准）及枫溪污水处理厂进水水质要求。

3.严格噪声环境管理。优先选用噪声低、震动小的设备，采用基础减震、建筑隔声等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4.严格固废管理。该项目产生的固废包括一般固废、危险废物。生产过程中产生的边角料、不合格品、金属粉尘为一般固废，分类收集后外售回收利用；废切削油、废润滑油、废液压油、废导轨油等危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的要求进行分类收集，暂存于危废暂存间，定期委托有危废处理资质的单位进行处置。

5.该项目应健全风险防控体系。认真落实报告表中提出的各项风险防范措施，按相关文件要求修订突发环境事件应急预案并定期演练。

三、项目建成后须按规定程序自主组织环保设施验收，验收合格后，方可正式投入运营。

四、该项目事中、事后监管工作由株洲市生态环境局芦淞分局、株洲市生态环境保护综合行政执法支队芦淞执法大队负责。

五、环境影响报告表经批准后，若项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等发生重大变动的，须重新报批环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响报告表应报我局重新审核。

经办人：



审批人：



