|  |
| --- |
| **景德镇峰荣新材料科技有限公司年产2万吨锌粉建设项目拟审批公示** |
| 根据建设项目环境影响评价审批程序及信息公开的有关规定，我局拟对《景德镇峰荣新材料科技有限公司年产2万吨锌粉建设项目环境影响报告表》作出审批意见，现予以公示，公示期为2025年5月30日-2025年6月3日（2个工作日）。  联系地址：浮梁县民福南路浮梁生态环境局，邮编：333400  联系电话：0798-2626887   |  |  | | --- | --- | | 项目名称： | 景德镇峰荣新材料科技有限公司年产2万吨锌粉建设项目 | | 建设单位： | 景德镇峰荣新材料科技有限公司 | | 建设地址： | 江西省景德镇市浮梁县湘湖镇陈家板村 | | 环评机构： | 江西明森环保科技有限公司 | | 项目概况: | 景德镇峰荣新材料科技有限公司拟投资8000万元，其中环保投资50万元，占总投资的0.63%，新建景德镇峰荣新材料科技有限公司年产2万吨锌粉建设项目。项目位于江西省景德镇市浮梁县湘湖镇陈家板村，厂址中心地理坐标为北纬29°19′27.585″，东经 117°19′26.256″。项目租用江西峰盛有色科技有限公司空置3#厂房，占地面积3800㎡ 。项目原料来自现有项目锌合金锭及外购；生产设备包含天然气合金熔化炉、冷凝器、球磨机、分级设备等；生产工艺主要经融化、冷凝、球磨、分选、包装等。 | | 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 | 1、废气项目租赁江西峰盛有色科技有限公司已建好厂房进行生产，无施工期，只有设备安装。项目运营期产生的废气主要为熔化烟尘、天然气燃烧废气、冷凝、球磨、分选、包装粉尘。熔化烟尘、冷凝废气、天然气燃烧烟气，由脉冲布袋除尘器处理后通过1根20m高排气筒DA002排放；球磨、分选、包装粉尘经集气罩收集后经旋风除尘器+布袋除尘器后通过1根20m高排气筒DA003排放。车间内无组织粉尘通过氮气雾化法减轻对环境的影响，以及加强车间通风进行处理。2、废水生活污水近期经化粪池+一体化污水处理设施处理，达到《城市污水再生利用-城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中表一标准后用于厂区绿化灌溉。远期待浮梁县湘湖污水处理厂正式投运后，排入浮梁县湘湖污水处理厂，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后外排至南河（东流河）。3、噪声项目运营期噪声主要为天然气合金熔化炉、冷凝器、球磨机等设备工作时产生的噪声，设备均在车间内，噪声声级在 70~85dB(A)之间，通过选用低噪声设备，采用基础减振、合理布局、厂房隔声、禁止夜间生产等措施可使项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，对周围环境的影响较小。4、固体废物项目施工期产生固体废物包括生活垃圾和漆桶，生活垃圾统一收集由环卫部门及时清理，漆桶由厂家统一回收处理。项目运营期的固体废物主要为炉渣、布袋收集粉尘、废布袋、废耐火材料、废弃的含油抹布、劳保用品、废润滑油、废矿物油桶。炉渣、布袋收集粉尘外售；废布袋厂家回收；废耐火材料外售砖厂；废弃的含油抹布、劳保用品、废润滑油、废矿物油桶定期交有资质单位处理。地下水、土壤环境一般工业固体废物贮存过程应满足相应防扬尘、防雨淋、防渗漏等环境保护要求。危险固体废物执行《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）。环境风险防范锌合金粉在空气中易形成爆炸性粉尘云，遇明火或静电火花可能引发爆燃或爆炸。生产过程中若使用传统空气雾化法，锌液雾化时产生的粉尘云浓度过高，爆炸风险显著增加。锌合金粉与水、酸类物质接触会释放氢气（易燃气体），因此车间采用氮气物化法降低锌合金粉尘及加强通风；炉渣收集好后放入一般固废暂存间。采取了以上措施后，则项目的环境风险影响是可控的，不会对环境和人员安全造成明显的影响。 | |