

福州市生态环境局 关于福州荣林机械加工项目环境影响报告表 的批复意见

福州荣林机械有限公司：

你公司报送的《福州荣林机械加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关申请审批的材料收悉。根据《环境影响评价法》第22条等规定，现提出审批意见如下：

一、根据《报告表》评价结论及技术专家评审意见，原则同意你公司的“福州荣林机械加工项目”选址在福州市晋安区宦溪镇宦溪村绿色工业区兴嘉园3号。建设内容及规模：通用、专用机械零部件年加工3700吨（以钢材用量计）；钣金类零部件年加工1850吨（以钢材用量计）；铝合金模板年制作20000平方（铝合金型材约500吨），旧铝合金模板年翻新20000平方。

二、本项目应严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施，对《报告表》提出的项目现有环保问题落实整改，并着重做好以下工作：

1、严格实行雨污分流。水洗废水、碱液喷淋废水、初期雨水经厂区自建污水处理站处理后回用，不外排，其中浓水采用电加热蒸发设备进行蒸发处置；冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理达标后排入市政污水管网，纳入宦溪镇镇区生活污水处理厂进行处理，污水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准（其中，氨氮排放参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级限值）。

2、采取有效措施，严格控制厂区工艺废气、粉尘无组织排放。喷涂工序、焊接工序、下料机加工工序、清粗工序等产生的粉尘分别经处理后排放；抛丸工序产生的粉尘经处理后，分别通过 3 根 15 米高排气筒排放；酸洗工序产生的酸雾废气经处理后，通过 15 米高排气筒排放；淬火工序产生的油雾废气经处理后，通过 15 米高排气筒排放；固化烘干工序产生的燃气废气及有机废气经处理后，分别通过 2 根 15 米高排气筒排放；燃气加热炉燃烧废气经 19 米高排气筒排放。

粉尘（颗粒物）、酸雾废气（氯化氢）及油雾（颗粒物、非甲烷总烃）排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值及无组织排放监控浓度限值；固化烘干燃气废气排放参照执行《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（闽环保大气〔2019〕10 号）中浓度限值（颗粒物、二氧化硫、氮氧

化物分别不高于 $30\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $200\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $300\text{mg}/\text{m}^3$ ），有机废气（非甲烷总烃）有组织排放执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 1 中涉涂装工序的其它行业排放限值，无组织排放执行 DB35/1783-2018《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》表 3、表 4 中相应监控点浓度限值，厂区内无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 的表 A.1 中监控点处任意一次浓度值；燃气加热炉燃烧废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中的燃气锅炉特别排放限值。

3、优化设备布局，产生噪声的设备应采取隔声、消声、减振措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类限值。

4、固体废物分类管理。蒸发浓缩废盐、废油污杂质、废槽渣、废槽液、废机油、含油抹布、废切削液、污水处理设施污泥、污水处理废过滤介质、废活性炭、废包装物等危险废物应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求，规范设置危险废物贮存场所，并委托有相应处置资质的单位统一处置；一般工业固体废物应综合利用妥善处置，严禁随意堆弃；分类后的生活垃圾委托环卫部门及时清理外运。

5、采取有效的地下水及土壤污染防治措施，做好污染分区和

防渗等工作，并设置地下水监测井，认真落实地下水监测计划，一旦出现地下水污染，立即采取应急措施，减少对水体和土壤的不利环境影响。

6、应落实排污口规范化建设，健全和完善企业的环保管理制度，加强环保设施运行管理与维护。编制突发环境事件应急预案并报生态环境部门备案，配套建设容积不小于30立方米的初期雨水收集池，设置容积不小于20立方米事故应急池，落实事故应急处置和环境风险防范措施，防止污染事故的发生。

7、总量控制：项目主要污染物排放总量控制指标为 $\text{SO}_2 \leq 0.014\text{t/a}$ 、 $\text{NO}_x \leq 0.145\text{t/a}$ 、 $\text{VOCs} \leq 0.103\text{t/a}$ ，本项目投产前，上述指标应通过总量确认并按照总量指标相关规定取得。

三、本项目在投入生产或使用并产生实际排污行为之前，应按照管理规定申领排污许可证，并按证排污。

四、项目应严格执行环境保护设施和主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目建成后，依法按规定程序开展竣工环境保护验收，并按规定公开、登记相关信息，同时向我局报送信息。

五、我局委托福州市晋安生态环境保护综合执法大队开展本项目环保“三同时”监督检查和日常环境监管工作。

六、项目环境影响评价文件批复之后如出现下述情况还应执

行下列要求：

1、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，你公司应当重新报批环境影响评价文件。

2、今后对涉及本项目污染物排放标准进行发布或修订，该标准对环境影响评价文件已通过审批的项目执行新标准有明确时限要求的，按照新发布或修订的标准执行。

福州市生态环境局

2021 年 12 月 16 日