

益阳市生态环境局

益环评书〔2022〕25号

益阳市生态环境局

关于湖南金航船舶制造有限公司新能源船舶 制造基地建设项目环境影响报告书的批复

湖南金航船舶制造有限公司：

你公司关于《新能源船舶制造基地建设项目环境影响报告书》申请批复的报告、承诺书及相关材料已收悉。经审查、研究，批复如下：

一、湖南金航船舶制造有限公司新能源船舶制造基地建设项目位于沅江市琼湖街道办事处共和社区，总投资18000万元，项目总占地面积102056.1平方米，用地性质为工业用地，不在生态保护红线范围。主要建设内容包括设备车间、喷漆车间、喷砂打磨车间、生产车间、船台、科研办公楼以及其他配套公辅设施，项目建成后年产金属钢制船舶20艘。

项目符合国家产业政策，符合益阳市“三线一单”生态环境总体管控要求和沅江市琼湖街道办事处生态环境准入清单要求。根据环境保护部《关于加强“未批先建”建设项目环境影响评价管理

工作的通知》（环办环评〔2018〕18号）和《关于建设项目“未批先建”违法行为法律适用问题的意见》（环政法函〔2018〕31号）文件精神、湖南中鉴生态环境科技有限公司编制的环评报告书的分析结论，在建设单位认真落实报告书和本批复提出的各项生态环境保护措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，我局同意湖南金航船舶制造有限公司新能源船舶制造基地建设项目并补办环评审批手续。

二、你公司在工程设计、建设和运营管理中，必须落实环评提出的各项污染防治和风险防范措施要求，着重做好以下工作：

（一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。配备专职或兼职环保人员，建立健全各项环境管理规章制度，定期对污染治理设施进行检查和维护，确保环保设施正常运行和污染物稳定达标排放。

（二）落实大气污染防治措施。项目喷涂车间建设为封闭式车间，油漆、稀释剂等原辅材料均在喷涂车间内进行调配以及喷涂，喷涂后的工件在喷涂车间内自然晾干，喷涂废气经“干式过滤器+活性炭吸附浓缩装置+解吸脱附+催化燃烧”处理后，甲苯、二甲苯、TVOCs满足《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）表1中汽车制造排放浓度限值及表3中无组织排放监控浓度限值，漆雾满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准及无组织排放监控浓度限值要求，经15m高排气筒（DA001）排放；厂

区内 VOCs 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A1 中的限值要求；小件打磨在打磨房内进行，小件打磨粉尘经收集后经脉冲袋式除尘器进行处理，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值要求，经 15m 高排气筒（DA002）排放；切割、焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理后排放；大件打磨粉尘经自然沉降，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求后排放；食堂油烟废气通过油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求，通过排气筒引至屋顶排放。

（三）落实水污染防治措施。生活污水经一体化污水处理设施处理，达《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（湖南省地方标准 DB43/1665-2019）表 1 中二级标准后用于场地周边绿化，不外排。收集的初期雨水经沉淀处理后用于厂区绿化、洒水降尘，后续洁净雨水通过阀门切换后外排。

（四）落实噪声污染防治措施。合理优化总平面图布置，优化设备的选型，对高噪声设备采取减震、消声、隔声等措施降低噪声，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（五）落实固体废弃物贮存、处置措施。按照“无害化、资源化、减量化”的原则，做好固废的分类收集、暂存、安全处置和综合利用工作。废钢材、废焊渣外售废品回收单位综合利用；

危险废物中漆渣、废油漆（稀释剂）桶、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废润滑油暂存于厂内危废暂存间，定期送有资质单位处置；生活垃圾收集后由环卫部门处理。

（六）本项目污染物总量控制指标为：挥发性有机物（VOCs） $\leq 2.42\text{t/a}$ ，总量指标纳入沅江市总量控制管理。

三、本项目通过环评审批后，建设的性质、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建设项目的环境影响评价文件。

四、项目建成投入生产前，须按照《排污许可管理条例》（国务院令 第 736 号）和《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求办理排污许可相关手续。项目建成投运后，须按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时进行项目竣工环保自主验收。益阳市生态环境局沅江分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告书送益阳市生态环境局沅江分局。


益阳市生态环境局
2022 年 12 月 30 日