

# 上海振华重工启东海洋工程股份有限公司

## 验收后变动环境影响分析报告咨询意见

上海振华重工启东海洋工程股份有限公司前身为启东道达重工有限公司。企业于2007年11月委托江苏省环境科学研究院编制了《启东道达重工有限公司10万吨以下各型成品邮轮、化学品船、散装货船、海工等产品制造项目》，于2007年12月取得了江苏省环境保护厅批复（苏环管〔2007〕277号文）；于2013年委托江苏圣泰环境科技股份有限公司进行了《启东道达重工有限公司10万吨以下各型成品邮轮、化学品船、散装货船、海工等产品制造项目》的修编，并于2014年1月取得了江苏省环境保护厅的批复（苏环便管〔2014〕7号文）；后由于企业在项目建设过程中，对项目总平面布置进行了较大的调整，同时对配套的污染防治措施进行了完善和调整，企业重新编制了《10万吨以下各种成品邮轮、化学品船、散装货轮、海工等产品生产项目》环境影响报告书，于2019年7月8日取得启东市行政审批局批复（启行审环〔2019〕180号文），于2019年11月21日验收完毕（启行审环〔2019〕329号文）；为了减少污染物露天排放、改善空气环境，企业利用厂区内现有空置厂房，再次投资建设“上海振华重工启东海洋工程股份有限公司10万吨以下各种成品邮轮、化学品船、散装货轮、海工等产品生产技改项目”，于2021年6月7日取得启东市行政审批局批复（启行审环〔2021〕120号），于2021年7月10日完成自主验收；2024年5月上海振华重工启东海洋工程股份有限公司编制了“10万吨以下各种成品邮轮、化学品船、散装货轮、海工等产品生产项目（涉水工程）”竣工环境保护验收监测报告，并于2024年6月完成自主验收；企业于2024年12月27日进行排污许可证变更，排污许可证编号为913206006676013658001V。

实际运行过程中，企业于2023年11月编制了《上海振华重工启东海洋工程股份有限公司验收后变动环境影响分析报告》，且通过专

家评审；近年来，企业通过环评、验收报告及 2023 年度变动环境影响分析报告对比发现，项目在验收后又发生了一些变动，具体变动情况如下：

①雨水排口的变化：由于厂区面积较大，原雨水排口主要集中在厂区南侧，导致厂区内北侧部分雨水无法排出，因此对厂区雨水管网进行改造，计划在厂区北侧新增两个雨水收集池（雨水收集池 1 容积 1473m<sup>3</sup>，雨水收集池 2 容积 2091m<sup>3</sup>）及两个雨水排口，由于厂区面积不变，故雨水的总排放量不增加，仅对厂区雨水管网进行改造，并在厂区北侧新增两个雨水收集池及两个雨水排放口。

②工艺流程的变化：环评根据工艺流程识别了管道清洗所产生的废酸，因工艺优化，管道清洗工序后期委托外协在第三方单位进行处理，处理完之后再拉进厂内使用，因此厂区内无废酸产生；国外项目调试时会在本厂内进行管道清洗会产生废酸，本次对工艺流程图进行补充完善。

③设备数量的变化：为符合国务院印发的《2024-2025 年节能降碳行动方案》，企业对焊接、切割、调漆等生产设备进行了优化。焊接和切割部分生产工序由人工转变为机器，增加了部分焊接和切割生产设备；原先部分调漆在室外进行，新增加 6 台移动调漆房，将调漆改为在移动调漆房内进行。

④固体废物变化：为减少船上涂装 VOCs 无组织排放量，企业新增一台移动式 VOCs 处理设备（活性炭吸附装置）用于处理船上涂装有机废气，废气处理过程中会产生废活性炭，活性炭更换周期为每季度一次，预计废活性炭年产生量为 9.6t/a；同时增加了在线监测废液，在线监测废液收集后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。

企业根据江苏根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本次变动属于验收后变动；因此企业按照苏环办〔2021〕122 号的管理要求编制了《上海振华重工启东海洋工程股份有限公司验收后变动环境影响分析》报告（以下简称《变动报告》）。

受上海振华重工启东海洋工程股份有限公司委托，有关专家审阅了《变动报告》相关内容，提出咨询意见如下：

1、《变动报告》内容基本全面，与企业实际运行情况和建设情况相符。《变动报告》进一步对照苏环办〔2021〕122号中附件3进行修改完善后，可作为上海振华重工启东海洋工程股份有限公司排污许可证变更和日常管理的依据之一。

2、明确雨水排放执行标准，建议按《江苏省重点行业工业企业雨水排放环境管理办法(试行)》（苏污防攻坚指办〔2023〕第71号）要求执行；结合表1.5-6，细化变动后的废气处理设施主要技术参数，如风量、风速、活性炭碘值、实际装填量，补充更换周期核算，废活性炭产生量应考虑吸附增重；新增的移动调漆房及配套废气处理设施、移动式VOCs处理设备（活性炭吸附装置）应按照《建设项目环境影响登记表备案管理办法》履行环境影响登记表填报和报备手续。

3、本次变动均需同步履行安全变动手续；细化环境风险分析内容，补充Q值变化核算等内容，企业应及时对突发环境事件应急预案进行修编，确保环境安全。

4、应将本次变动分析报告予以公示。

5、本咨询意见依据企业提供的《上海振华重工启东海洋工程股份有限公司验收后变动环境影响分析》报告出具，企业应对材料的真实性、完整性负责。若公司建设性质、建设地点、产品规模、生产工艺、污染防治措施发生了重大变更，须另行办理环保审批手续。

专家组：



2025年5月20日