

# 烟台市兴泰铝合金船艇有限公司

## 铝合金船体加工项目

### 竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月，烟台市兴泰铝合金船艇有限公司根据《烟台市兴泰铝合金船艇有限公司铝合金船体加工项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

烟台市兴泰铝合金船艇有限公司位于山东省烟台市龙口市高新技术产业园区祁家社区东北侧，主要生产铝合金船体。项目投资 500 万元，建设烟台市兴泰铝合金船艇有限公司铝合金船体加工项目，年产 150 个铝合金船体。项目于 2021 年 10 月建成投产。

本项目职工定员 6 人，年工作 300 天，一班制，每天运行 8h。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2021 年 9 月 1 日取得烟台市生态环境局龙口分局“关于烟台市兴泰铝合金船艇有限公司铝合金船体加工项目环境影响报告表的批复”（龙环报告表[2021]19 号）。

##### （三）投资情况

项目总投资为 500 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 1%。

##### （四）验收范围

该项目验收范围为烟台市兴泰铝合金船艇有限公司铝合金船体加工项目。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设情况与原环评文件及批复内容进行对比，生产性质、规模、工艺等均无变更内容，本项目实际建设内容与环评批复一致，均无变更内容，项目运行状况良好。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目废水主要为职工生活污水、无生产废水。生活污水经化粪池处理后定期清运用作农肥，不外排。

### 2、废气

本项目厂区不设集中食堂，职工饮食外购解决。项目废气主要为生产车间焊接烟尘，焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后无组织排放。

### 3、噪声

本项目高噪声设备主要为折弯机、钻床、滚弯机等生产设备，声压级为75~85dB（A），设计中选用低噪音设备，采取建筑隔声、基础减振等措施，最大幅度降低噪声。

### 4、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、下脚料、废焊丝及焊渣、焊接烟尘净化器收尘、废机油和废机油桶。

生活垃圾定点收集后由环卫部门统一清运处理；一般工业固废主要为下脚料、废焊丝及焊渣、焊接烟尘净化器收尘，一般工业固废收集后全部外售处理；危险废物主要为废机油和废机油桶，委托有资质的单位进行处置。



#### 四、污染物排放监测结果

##### （一）废气

验收监测结果表明：验收监测期间厂界无组织颗粒物浓度最大值为  $0.368\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值（ $1\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

##### （二）噪声

验收监测结果表明：验收监测期间，各监测点昼间噪声最大值为  $57.9\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间  $60\text{dB}(\text{A})$ ）。

#### 五、工程建设对环境的影响

按照环境要素监测结果，项目周边最近的地表水为泳汶河，距离约 1980 米，项目生活污水得到了合理处置，废水对周围地表水影响较小；项目最近的敏感点为祁家村，产生的机械噪声衰减到敏感点后对敏感点影响较小；项目产生的固体废物得到了有效处理，对地下水及土壤环境影响较小。

#### 六、验收组意见

- 1、补充危废暂存间的照片。
- 2、补充环保设施的照片。

#### 七、验收结论

该项目建设过程中较好的执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评及其批复中的各项环保措施。公司环保管理机构健全，环保规章制度较完善。验收监测期间废水、厂界噪声均满足相关标准要求。验收小组成员一致认为项目可以通过竣工环境保护验收。

#### 八、后续要求

1、加强相关噪声源控制，定期开展噪声跟踪监测，确保厂界噪声长期稳定达标排放。加强对固体废物的收集，分类存放，妥善安置。

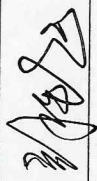


2、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。进一步健全环保管理部门、人员，加强对环保管理人员环保设施运行管理的培训，提高员工的环保意识。进一步建立健全环保管理档案、台账等资料。

3、严格落实各项环保管理制度，制定详细的自行监测计划，定期开展自行监测。加强对事故性污染的控制和防范，并定期进行演练，提高应对突发环境风险事件的能力。

# 烟台兴泰铝合金船艇有限公司

## 铝合金船体加工项目

### 竣工环境保护验收组人员信息表

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	签字
建设单位	解中起	烟台兴泰铝合金船艇有限公司	经理	
检测单位	宋书卫	山东中瑞环保科技有限公司	业务经理	宋书卫
技术专家	徐子宏	山东宗汇工程咨询有限公司	高工	
	王学军	烟台市龙口环境监控中心	高工	
	李刚	山东九洲清环保科技有限公司	工程师	李刚