

## 中国航发常州兰翔机械有限责任公司

### (1) 常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目 (2) 常州兰翔机械总厂办公楼，二、三期搬迁项目

#### 竣工环境保护验收意见

2019年4月4日，中国航发常州兰翔机械有限责任公司于公司会议室组织召开“（1）常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目（2）常州兰翔机械总厂办公楼，二、三期搬迁项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位、环保工程设计施工单位、验收监测及报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀3名技术专家组成（名单附后）。

验收小组听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环境影响评价报告和审批意见等资料，对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目环境影响报告表》及《常州兰翔机械总厂办公楼，二、三期搬迁项目环境影响报告表》等文件，经认真研究讨论形成如下验收意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州兰翔机械总厂是原中航工业所属航空发动机专业制造厂，现改名为中国航发常州兰翔机械有限责任公司，位于常州市黄河中路8号，经营范围为航空发动机、内燃机、燃气轮机及其零部件等。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2003年7月8日，常州兰翔机械总厂委托常州市环境保护所编制了《常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目环境影响报告表》并取得常州市新北区环境保护局对该项目的审批意见。2007年4月23日，常州兰翔机械总厂委托常州市环境保护所编制

了《常州兰翔机械总厂办公楼，二、三期搬迁项目环境影响报告表》并取得常州市新北区环境保护局对该项目的审批意见，常新环 2007(118)。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 3350 万元人民币，其中环保投资 90 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 2.7%。

### (四) 验收范围

本次验收为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)对比，本项目建设内容与环评基本一致，不属于重大变动(参见变动影响分析)。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

厂区实行“雨污分流”原则，项目废水主要为生活污水。生活污水接入新北区污水管网接管至常州市江边污水处理厂集中处理，尾水排入长江。

### 2、废气

项目 1 中铝块吹砂以及铝材吹砂过程产生的粉尘通过管道收集后经 2 套布袋除尘器处理后分别通过 3#、4#两根 15 米高排气筒排放；项目 2 中抛光工序产生的粉尘分别通过集气罩收集后经 2 套布袋除尘器处理后分别通过 1#20 米高排气筒、2# 15 米高排气筒排放。未补集的粉尘废气在车间内无组织排放。浇铸委外，无浇铸废气。

### 3、噪声

主要噪声源为车间内车床、铣床、磨床等设备加工进行时发出的噪声，通过合理布局，减振、厂房隔声及距离衰减等措施来降噪。

### 4、固体废物

①一般固废：铝屑、型砂、边角料外售综合利用，生活垃圾环卫清运。

②危险固废：废乳化液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废机油于厂内暂存，委托有资质单位处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1. 废水监测

本项目生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

##### 2. 废气监测

本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值标准；有组织废气颗粒物排放浓度，排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 最高允许排放浓度限值。

##### 3. 厂界噪声监测

本项目南厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准；东、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

##### 4. 固体废物核查结果

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

##### 5. 污染物排放总量

本项目生活污水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水达标排放，接入市政管网进常州市江边污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。

3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。




4、本项目危废暂存库已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，“（1）常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目（2）常州兰翔机械总厂办公楼，二、三期搬迁项目”实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，提升固废暂存设施。

中国航发常州兰翔机械有限责任公司（盖章）

日期：2019年4月4日



中国航发常州兰翔机械有限责任公司 (1) 常州兰翔机械总厂铸造车间、锻造车间、吹砂车间、精加工车间搬迁项目 (2) 常州兰翔机械总厂办公楼、二、三期搬迁项目竣工环境保护验收人员信息表

时间: 2019年4月4日 地点: 公司办公楼会议室

内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名
组长	张军	中国航发常州兰翔机械有限责任公司	32040219701240832	13915067039	张军
	孙谊	南京师范大学	32010619551226241X	13952081535	孙谊
专家组	吴以中	南京工业大学	320202196908009203	13952035738	吴以中
	蒋和平	江苏润心环保科技有限公司	3201051910610201X	18951651658	蒋和平
	明琦	常州市武进环保科技股份有限公司	320401198405103411	13915087098	明琦
与会人员	樊佳艺	常州武进环境检测有限公司	320684199602153692	15051969530	樊佳艺
	向平	江苏方正环保科技股份有限公司	5321198104004956	1360615780	向平