

## 成都成航发通用动力设备有限公司机械加工项目竣工环境保护 验收（废水、废气部分）专家意见

2018年10月27日，成都成航发通用动力设备有限公司根据机械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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

本项目租用成都市锐锋仪器设备有限公司位于新都区工业东区君跃路1159号空置厂房进行“机械加工项目”建设，建筑面积约3276m<sup>2</sup>，项目运营后具备年产航空零部件约1200件的能力。验收监测期间，项目实际规模为年产航空零部件约1200件。

#### （二）建设过程及环保审批情况

于2017年11月15日经新都区发展和改革局核准备案（川投资备【2017-510114-37-03-216001】FGQB-1741号），2018年1月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2018年1月19日，成都市新都区环境保护局，以双环建[2018]19号文下达了审查批复。本项目于2015年1月开始建设，2015年2月建成并投入运营。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。2017年11月7日，成都市新都区环境保护局根据《建设项目环境保护管理条例》第二十八条的规定，成都成航发通用动力设备有限公司需配套建设的环保设施未经验收擅自投产，对其处以罚款3万元。

#### （三）投资情况



项目总投资 50 万元，其中实际环保投资 3 万元，环保投资占总投资比例为 6%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：年产航空零部件约 1200 件。主体工程（生产区域）、辅助工程（仓库、原料堆放区、半成品区）、公用工程（供水、供电）、办公生活设施（办公、厕所）、环保工程，以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

### 二、工程变动情况

环评中拟依托成都市锐锋仪器设备有限公司已建预处理池（10m<sup>3</sup>），实际依托成都市锐锋仪器设备有限公司已建预处理池（15m<sup>3</sup>）。

以上项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目运营期废水主要为员工生活污水及生产人员洗手废水，厂区地面定期用扫帚清扫，不用水冲洗，不产生冲洗废水。

治理措施：本项目生产人员洗手废水经油水分离器隔油处理后与生活污水一同进入成都市锐锋仪器设备有限公司预处理池处理后经园区污水管网排入新都工业东区污水处理厂，经新都工业东区污水处理厂集中处理后，最终排入毗河。

#### （二）废气

项目运营期无高速打磨等产生粉尘的工艺，因此本项目运营期无废气产生。

#### （三）地下水防渗



本项目为工业企业，地下水环境影响主要是危险废物渗到地下水环境中。本项目全部进行地面固化、硬化处理；厂房四周设围墙，地面硬化（混凝土），同时对车间通道、机修设备地面做了重点防渗处理（地面铺设了2mm厚环氧树脂层），危废暂存间采取了重点防渗处理（防渗地面已铺设2mm厚环氧树脂层+接油盘）。

#### 四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2018]第325号），2018年5月22日~23日、6月12日~13日验收监测结果如下：

##### 1. 废水监测结果

验收监测期间，厂区废水总排口所测项目：SS、COD、BOD<sub>5</sub>、动植物油排放浓度及pH值均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准；氨氮、总磷排放浓度能满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015表1中的B级标准。

##### 2. 废气监测结果

项目运营期无高速打磨等产生粉尘的工艺，因此本项目运营期基本无废气产生。

##### 3. 总量控制

本项目污染物总量控制指标为：废水：COD: 0.14t/a，氨氮：0.0158t/a，总磷：0.0028t/a；本次验收监测污染物排放量为：COD: 0.0921t/a，氨氮：0.0128t/a，总磷：0.0020t/a，均小于环评建议指标。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目运营期间无废气产生，废水能够实现达标排放。



## 六、验收结论

综上所述，成都成航发通用动力设备有限公司机械加工项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：

张平 周东 王碧玲 陶小波  
孙斌

2018年10月27日



