

成都航机电设备有限公司数控机床附件项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 04 月 28 日，成都航机电设备有限公司组织召开了数控机床附件项目竣工环境保护验收现场检查会，对该项目配套建设的水、大气污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。参加会议的有建设单位成都航机电设备有限公司、验收监测单位四川环科检测技术有限公司、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目配套环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报、验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的情况汇报，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经讨论，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

1、项目建设地点：成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城东六路 289 号

2、项目建设性质：新建

3、建设内容：成都航机电设备有限公司投资 100 万元人民币租用成都蓉东汽配模具有限公司在成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城东六路 289 号 3 栋 1 层 1 号已建成的闲置厂房（783m²）建设“数控机床附件项目”，购进数控机床、车床、铣床、锯床及磨床等加工设备，年产分流块 400 套、发黑环 500 套、阀体 300 套。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目 2017 年 08 月由杭州市环境保护有限公司编制《成都航机电设备有限公司数控机床附件项目环境影响报告表》，并于 2017 年 12 月 12 日取得龙泉驿区环境保护局环审批[2017]复字 424 号文件《关于成都航机电设备有限公司数控机床附件项目环境影响报告表的审查批复》。目前本项目主体工程已完工且环保设施运行正常，具备验收监测条件。项目从立项至入住过程中无环境影响投诉、无环境违法或处罚记录等。

（三）投资情况

工程总投资 100 万元，其中废气、废水等环保投资 9.5 万元，占工程总投资的 9.5%。

（四）验收范围

成都航机电设备有限公司数控机床附件项目主体工程、公用工程、办公设施和环保工程；主管部门、环评及其批复要求落实的各项环境保护的设施和措施。

二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复阶段对比无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运期废水主要来源于员工的生活废水、车间工人洗手废水。项目车间洗手废水和员工生活废水一同排入依托的成都蓉东汽配模具有限公司已建预处理池处理后通过经开区园区市政污水管网排入芦溪河污水处理厂处理，最终排入芦溪河。

（二）废气

本项目废气主要为阀体加工生产时使用磨床加工过程中产生的极少量的磨床粉尘，磨床粉尘采用 1 套 LLB-27 除尘设备处理，外圆及内圆磨床采用喷淋除尘，金属微末几乎不会被排出。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测结果表明，本项目废水总排口废水中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧、石油类、阴离子表面活性剂排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放限值。氨氮排放限值参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

检查结果表明：本项目废气主要为阀体加工生产时使用磨床加工过程中产生的极少量的磨床粉尘，磨床粉尘采用 1 套 LLB-27 除尘设备处理，外圆及内圆磨床采用喷淋除尘，金属微末几乎不会被排出。

3、污染物排放总量

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是 COD_{cr}、NH₃-N。鉴于本项目废水经园区污水管网进入

大邑县污水处理厂处理后达标排放，项目总量指标纳入污水处理厂总量控制指标内，项目总量控制因子排放总量的计算结果仅供参考：COD 排放总量 0.0417t/a, NH₃-N 排放总量 0.0059t/a。

4、公众意见调查结果

成都航机电设备有限公司数控机床附件项目竣工验收期间，共发放 30 份公众意见调查表，收回 30 份，有效调查表 30 份。经统计对该工程环保工作表示满意和基本满意的占有效调查的 100%。

5、环境保护管理制度的建立和执行情况检查结果

成都航机电设备有限公司数控机床附件项目由分管副总经理负责环境保护工作，建立了完善的环境体系，环保规章制度健全，环保设施运行正常。严格执行了建设项目环境管理有关制度和项目环评批复中所提的要求。

6、环境风险应急预案及应急措施检查结果

成都航机电设备有限公司为应对突发环境事件，编制了《成都航机电设备有限公司环境风险应急预案》建立了健全的应急救援体系，成立了突发环境事件应急领导小组，应急领导小组全权负责事故的抢险指挥和事故处理现场领导工作，负责全厂应急救援工作的组织和指挥。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，成都航机电设备有限公司数控机床附件项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、同时施工和同时投入使用，运行正常。公司内部设有专人负责环境管理，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实，所测污染物达标排放，因此同意通过验收。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

六、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
陈海平	成都航机电设备有限公司	总经理	13880361640	验收组组长
长虹	西南交通大学	教授	13880388781	支助人
刘飞	成都市环境检测中心站	报告室	13881922303	老司机
马小云	四川环科检测技术有限公司		15982580214	报告编制

