

成都市温江区信一机械加工厂 航空 A320 零部件加工车间项目

竣工环境保护验收意见

2021年5月25日，成都市温江区信一机械加工厂在该公司主持召开了《成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声和固废污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收报告编制单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间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》（国环规环评〔2017〕4号），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指南、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。经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间项目位于成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园温泉大道三段 456-3 号，租赁四川安达信物流有限公司购买的“巴尔玛工业园”的标准厂房之一，投资 700 万元，建设“航空 A320 零部件加工车间项目”。项目购置数控车床加工中心，建设空中客车 A320 系列零部件生产线，建成后年产飞机零部件 10000 件。项目于 2020 年 11 月开工建设，2020 年 11 月建设完成。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 6 月 5 日，该项目经成都市温江区经济和信息化局同意立项备案，备案文号为川投资备【2020-510115-37-03-471412】JXQB-0265 号，2020 年 7 月，我公司委托四川省德意仁合环保科技有限公司编制完成了《成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间项目环境影响报告表》；2020 年 8 月 11 日，成都市温江生态环境局以“温环承诺环评审〔2020〕73 号”下达了《关于成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间项目环境影响报告表的批

复》。

（三）投资情况

本项目投资 700 万元，实际环保投资 20 万元，占总投资的 2.86%。

（四）验收范围

主体工程：设备加工区；

公用工程：供排水、供电；

办公生活设施：车间办公室；

仓储工程：液料库房、刀具室、原料堆放区、成品堆放区；

环保工程：依托巴尔玛工业园已有的污水预处理池（100m³）；含油金属沥油区；危废暂存间；地下水防渗措施；噪声治理措施。

二、工程及环保措施变动情况

根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号）分析，本项目不涉及项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、生态保护措施等重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目办公生活废水进入预处理池，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，排入园区污水管网，进入温江区科技园污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标后最终排入杨柳河。

（二）废气

本项目为航空 A320 零部件金属件生产，生产过程中主要在密闭的机加工设备中进行铣削、膛削、钻削等，该过程使用水性切削液冷却设备，属于湿式加工环境，且加工过程中位于密闭的加工设备中，无生产性废气产生。

CNC 加工中心密闭加工的过程中会产生切削液的雾化，雾化量较少，通过在加工设备内部上方设置油雾收集器可将该部分油雾完全收集起来（收集效率约 100%），收集的油雾作为危险废物进行处理。由于加工中心完全密闭加工，油雾可全部收集，因此本项目无油雾排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为数控加工中心和数控机床等设备运行产生的噪声。

对所有加工设备均采取安装基础减震，并优化作业时间段。选用低噪声设备，并在安装时采取行之有效的隔声、消声、吸声和减振等措施，降低噪声对周围环境的影响。

（四）固废

项目固体废物主要为一般废物和危险废物。生活垃圾、废包装材料交环卫部门统一清运处理，废边角料收集后外售废品回收站，废切削液、废润滑油、收集的油雾、含油废棉纱、手套、废桶暂存于危险废物暂存间内，定期交由有危废处理资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，废水总排口中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的排放浓度及 pH 值范围满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷、总氮的排放浓度满足《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

验收监测期间，加工设备设置油雾收集器，收集的油雾作为危险废物处理。

3、噪声

验收监测期间，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4、固废

验收检查期间，一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单要求；危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）要求。

5、总量控制检查

本项目废水污染物实际排放量低于环评文件中总量控制指标要求。

6、环境管理检查

公司制定了《环境管理制度》，环境管理制度较完善齐全。

7、地下水环境污染防治措施已落实。

五、验收结论

成都市温江区信一机械加工厂航空 A320 零部件加工车间项目环保手续齐全，环保设施按环评及批复要求建成并投入运行，环保管理检查符合相关要求，项目无重大变动。验收监测期间，污染物达标排放，总量满足要求。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）第八条中的九种情形，符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强环保设施维护、管理，确保各项污染物得到有效收集、从而实现稳定、达标排放，严禁跑、冒、滴、漏现象发生。
- 2、做好固体废物贮存、处理和管理措施，确保足够的应急设施/设备。
- 3、进一步完善环保应急预案、环保档案的管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收组：

王碧华 谈政 阿峰

成都市温江区信一机械加工厂

2021年5月25日

