

成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司"航空防务军民融合"

项目竣工环境保护验收意见

年 月 日,成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司在公司主持召开了《航空防务军民融合》项目竣工环境保护验收会,验收组由业主单位成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司和特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论,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

成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司位于成都天府新区新兴街道天工大道916号D6栋。公司成立于2009年,主要从事模拟机驾驶舱、地面站席位、其他航空硬件设备的组装、生产、调试。项目总投资3000万元,年约生产模拟机驾驶舱12套、地面站席位60套、其他航空硬件设备30套。

(二)建设过程及环保审批情况

2019年7月11日成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司在四川省天府新区成都管理委员会经济运行和安全生产监管局填报了《四川省固定资产投资项目备案表》,完成备案,备案号为:川投资备[2019-510164-37-03-370486]FGQB-0122号;2019年7月12日成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制《成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司航空防务军民融合建设项目环境影响报告表》。2019年7月30日取得四川天府新区成都管理委员会环境保护和统筹城乡局出具的《关于成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司航空防务军民融合建设项目环境影响报告表的批复》(天成管环统承诺环评审[2019]9号)。2019年10月江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制完成了《成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司航空防务军民融合建设项目环境影响报告表》。

(三)投资情况

本项目实际总投资3000万元,实际环保投资52.3万元,环保投资比例为1.74%。

(四)验收范围

本次验收包括成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司航空防务军民融合项目实际建设内容。本项目实际的建设内容主要包括:主体工程、辅助工程、公用工

程、环保工程。

二、工程变动情况

本项目危废暂存间和一般固废间的实际位置在一层入口右侧。

以上变动未新增产污，项目各污染物均按要求采取了相应的处理设施，根据《四川省环境保护局关于进一步加强建设项目竣工环境保护验收监测（调查）工作的通知》，本项目上述变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活废水以及地面清洗废水。

所有废水经隔油池处理后一起排入园区污水预处理池，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）三级排放标准后，外排园区污水管网，最终经新兴第一污水处理厂进行处理达标后，外排黄沙河。

（二）废气

本项目废气主要为焊接烟尘、金属粉尘。

焊接烟尘通过集气罩收集后经焊烟净化器进行处理后由20m高排气筒排放。金属粉尘，由于金属粉尘的质量较大，沉降较快，故本项目的金属粉尘通过全面通风并经车间厂房阻拦，无组织排放。

（三）噪声

本项目产噪设备主要有数控车床、立式加工中心、空压机、起重机等设备。项目采取基础减振、厂房隔声、合理优化布局，选用低噪声设备等措施进行降噪。项目夜间不生产。

经采取相应的隔声措施后，项目产生的噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的3类标准限值要求，噪声达标排放。

（四）固废

本项目固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要为员工办公生活垃圾、废电线、不合格产品、废边角料、金属粉尘。危废为废切削液、含油废抹布和废手套、废弃电子元件。

生活垃圾和不合格产品收集后由环卫部门清运处理。废边角料返回厂家回收。金属粉尘、废电线外售当地废品回收站。废切削液、含油废抹布和废手套、

废弃电子元件经分类收集后，分类暂存于危险废物暂存间，定期交由四川省中明环境治理有限公司处置。

（五）地下水

项目分为重点防渗区、一般防渗区、简单防渗区。

重点防渗分区：机加工区域、危险废物暂存间、机油和切削液储存区域。危废暂存间采用防渗混凝土+2mm 厚 HDPE+托盘、其他区域采用防渗混凝土+2mm 厚 HDPE，防渗系数能够达到重点防渗区的要求。

一般防渗分区：一般防渗区地面采取粘土铺底，再在上层铺 10~15cm 的防渗混凝土进行硬化，其防渗系数能够达到一般防渗区的要求。

简单防渗区：厂区其他区域。现有地面为混凝土硬化，防渗系数能够达到简单防渗区的要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收期间废水监测结果表明，项目生活废水中 pH 范围、COD、BOD₅、SS、石油类均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准级标准限值。废水实现达标排放。

2、废气

验收期间废气监测结果表明，项目无组织废气颗粒物结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求；有组织颗粒物结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中 2 级标准限值要求；废气实现达标排放。

3、噪声

验收期间噪声监测结果表明，项目昼间噪声监测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。噪声实现达标排放。

4、固废

验收期间项目所有固废均得到合理处置，未造成二次污染，满足环保要求。

5、总量控制检查

根据监测结果显示，本项目废水中氨氮、化学需氧量、总磷与废气中颗粒物的排放总量均满足要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测报告表明：本项目废水、废气、噪声均能达标排放，固体废物妥善处置，地下水污染防治措施按相关要求落实，对周边环境影响较小。

六、验收结论

成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司"航空防务军民融合"项目环保审查、审批手续完备，项目配套的废水、废气、噪声、固废、地下水污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，建议通过竣工环保验收。

验收组成员：

李忠 邓峰 王碧松 陈峰

成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司

2021 年 01 月 25 日

成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司航空防务军民融合

项目环境保护自主验收签到表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
尹伟臻	成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司	生产主管	13882272710	
李忠	成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司	行政	13308034393	
王碧玲	成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司	高工	13881786729	
陶江群	成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司	高工	13678163551	

2021 年 01 月 05 日