

四川省机场集团有限公司
成都天府国际机场建设保障基地
竣工环境保护验收意见

2021年5月11日，四川省机场集团有限公司主持召开了成都天府国际机场建设保障基地竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收，经认真讨论，形成验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四川省机场集团有限公司成都天府国际机场建设保障基地位于四川省成都市高新区草池镇。

本项目总投资27000万元，规划建设净用地面积97569.91m²，总建筑面积48124.25m²，地上建筑面积约47754.04m²。建设内容主要包括办公楼、会议中心、食堂、风雨操场、接待中心、宿舍等配套设施（项目未规划建设区域暂用于种植苗圃）。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2016年开工，2017年3月竣工。其后依法补办环评手续：2019年5月，四川省机场集团有限公司委托四川省国环环境工程咨询有限公司编制了《四川省机场集团有限公司成都天府国际机场建设保障基地环境影响报告表》；并于2019年10月9日取得成都高新生态环境和城市管理局批复文件（成高环字[2019]229号）。

（三）投资情况

本项目总投资27000万元，实际环保投资约695.5万元，占总投资的2.56%。

（四）验收范围

根据现场调查，并查阅环境影响报告表及其批复，本项目验收范围为：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程设施。

二、工程及环保措施变动情况

餐饮油烟排气筒增高，不涉油餐饮油烟取消电子油烟净化器；柴油发电机废

气排气筒高度降低；污水处理设施恶臭排气筒由 2 根合为 1 根。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流，雨水经项目内雨水管网排入市政雨水管网。项目营运期外排污水进入一体化污水处理设施，经处理达到《岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/-2311-2016）表 1 中相应标准后，再排入绛溪河。

（二）废气

天然气燃烧废气自由扩散；涉油食堂油烟经油烟净化器处理后引至食堂楼顶排放，不涉油油烟由排气筒引至食堂楼顶直接排放；汽车尾气直接排放至大气；发电机废气通过自带的净化装置处理后引至设备房楼顶排放；一体化污水处理设施恶臭经集气系统收集后，经过风机送到离子除臭装置进行处理，达标后经排气筒排放；锅炉加热工序使用天然气燃烧方式加热，安装低氮燃烧装置，锅炉废气经 8m 的排气筒排放。

（三）噪声

优化设备选型，合理布置主要声源，对产噪设施如污水提升泵、反冲洗泵以及风机等进行减震、隔声及消音处理。

（四）固体废物

本项目产生的生活垃圾日产日清由市政环卫统一集中清运至市政垃圾站进行无害化处理。餐厨垃圾（含隔油池油脂）设立餐厨垃圾收集场所，并交由经城管部门许可的单位收运、处理，不得与生活垃圾混装。污水处理设施产生的污泥和栅渣定期清掏，运至污水处理厂脱水处理后运至指定生活垃圾填埋场进行处理，栅渣运至生活垃圾填埋场进行处理。化肥包装袋交由环卫部门统一清运、处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

废水中所排放的 pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷均符合《四川省岷江、沱江流域水污染排放标准》（DB51/2311-2016）表 1 城镇污水处理厂排放标准；悬浮物、阴离子表面活性剂、石油类和动植物油类均符合《城镇污水处理厂排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标。

（二）废气

项目有组织排放废气中 SO₂、NO₂、颗粒物均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 燃气锅炉标准；食堂油烟符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）标准。

项目无组织排放废气中氨、硫化氢符合《城镇污水厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 5 二级标准

（三）噪声

各噪声监测点昼间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

（四）污染物排放总量

本项目总量控制指标化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物均符合环评批复的要求。

五、验收结论

四川省机场集团有限公司“成都天府国际机场建设保障基地”履行了环保法律法规和三同时制度，污染防治措施按要求基本落实，污染物实现达标排放，具备验收条件。

六、后续要求：

（1）严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理与检查，确保污染物长期、稳定达标排放。

（2）加强风险防范，避免突发性环境事故；落实应急防范措施，平时做好应急演练工作，认真落实各项事故应急处理措施，避免污染事故的发生。

七、验收人员信息（附后表）

验收专家组：廖仁培 符智兴 甯江冰



四川省机场集团有限公司成都天府国际机场建设保障基地

竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	职务/职称	身份证号	联系电话	签名
吴世睿	四川省机场集团	规划部助理	513922199306152050	1554024601	吴世睿
徐智云	四川师范大学	副教授	51122197108112976	13980631581	徐智云
廖任培	成都市环科院	教授级高工	510103194205104237	13668211258	廖任培
甯正水	北碚区生态环境局	高工	5102119850315308	18880465518	甯正水
樊宇	四川省机场集团	高工	370481198205272630	1385903746	樊宇

2021年5月11日