

自贡通航机场发展有限公司
自贡航空产业园无人机交付中心项目
竣工环境保护验收意见

2026年3月24日，自贡通航机场发展有限公司组织召开了《自贡航空产业园无人机交付中心项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位四川中宜欣荣环境技术有限公司、建设单位自贡通航机场发展有限公司及相关专家，在听取了自贡通航机场发展有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

《自贡航空产业园无人机交付中心项目》位于自贡市自贡航空产业园区B2-18。项目新建项目，主要建设内容为建设喷漆中心3500平方米，交付中心4300平方米，调试机库6300平方米，检修机棚4700平方米，动力中心800平方米，联络道、停机位、试车场等场地硬化60000平方米，以及管网、绿化等配套设施。项目服务无人机生产企业，主要匹配100架大型无人机总装完成后的无人机进行喷漆，并提供试车平台和交付平台，项目喷漆总喷涂面积为9560m²。

(二)建设过程及环保审批情况

《自贡航空产业园无人机交付中心项目》位于自贡市自贡航空产业园区B2-18,于2023年8月由自贡友元环保科技有限公司编制完成《自贡航空产业园无人机交付中心项目环境影响报告书》，自贡生态环境局于2024年1月9日以自环审批〔2024〕2号文对该项目进行了环评批复。

目前，项目主体工程和环保设施运行正常，具备竣工环境保护验收监测条件。项目建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

(三)投资情况

项目设计总投资为19766万元，环保投资为160.5万元，环保投资占总投资的0.81%。实际总投资为19766万元，实际环保设施投资为164.5万元，占总投资的0.83%。

(四)验收监测调查范围

本次验收调查范围为项目主体工程、辅助工程、仓储工程、办公生活设施、公用工程、环保工程等。

二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模等未发生重大变更，变动情况如下：

①调漆房调漆废气收集至喷漆间，与喷漆房废气一同经三级干式喷雾过滤器+活性炭吸附过滤器+催化燃烧装置处理。

②排气筒高度由15m调整为20m。

③油漆库排气筒、调漆房排气筒取消，油漆库废气、调漆房废气经收集后经喷漆房废气处理装置（三级干式喷雾过滤器+活性炭吸附过滤器+催化燃烧装置）处理后经DA001排气筒排放。

④本项目厂区内未设置危废暂存间，危废暂存间依托中航（成都）无人机系统股份有限公司已建危废暂存间，危险废物拉运至中航（成都）无人机系统股份有限公司危废暂存间暂存，定期交资质单位处理。

参照国家生态环境部办公厅于2020年12月13日发布的《生态环境部办公厅关于印发<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），本项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模等未发生重大变更，故本项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产设备和地坪冲洗均不采用水洗，不涉及生产废水产生。废水主要为员工生活污水。项目员工洗手废水经隔油（隔油池1.0m³）处理后进入预处理池（10m³），和生活污水一起处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求后经兰家桥污水处理厂处理达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）后排入双观河。

（二）废气

项目运营期废气主要为调漆废气、喷漆废气。

调漆废气：项目调漆房调漆废气与喷漆房废气一同收集处理。

喷漆废气：封闭式喷漆房2间，每座喷漆间配套设置1套（共计2套）有机废气处理装置：三级干式喷雾过滤器+活性炭吸附过滤器（单套6台吸附床）+催化燃烧装置+20m高排气筒。

（三）噪声

本项目通过选用低噪声设备，安装采用减震降噪，经过距离衰减及墙体隔声后对外环境的影响较小。

（四）固废

本项目运营期固体废物分为一般固体废物和危废废物。

一般固废主要为生活垃圾，生活垃圾经生活区垃圾桶集中收集后由园区环卫部门统一清运。

危险废物主要为废过滤棉、废油漆桶、废活性炭、废机油和废手套、废催化剂经分类收集后，统一收集暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

四、环保验收监测调查情况

根据本项目验收期间监测情况，项目验收期间生产工况正常，符合验收监测，其主要监测内容及结果如下：

（一）废气

验收监测期间，项目有组织废气中，DA001、DA002排气筒有组织废气的VOCs（以非甲烷总烃计）、甲苯、二甲苯检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表3表面涂装标准限值要求，检测达标。颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2其它二级标准限值要求，检测达标。无组织废气中颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2其它无组织排放监控浓度限值要求，检测达标；VOCs（以非甲烷总烃计）、甲苯、二甲苯检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表5其他无组织排放监控浓度限值要求，检测达标。

（二）废水

项目生产设备和地坪冲洗均采用水洗，不涉及生产废水产生。项目员工洗手废水经隔油处理后进入预处理池，和生活污水一起排入园区污水管网后进入兰家桥污水处理厂处理。

（三）噪声

验收监测期间，厂界昼间、夜间噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值要求。

(四) 固废

经调查，本项目产生的固体废物均得到了妥善处置，去向明确。

五、环境管理情况

本项目按照国家建设项目环境管理制度的要求，履行了环境影响评价手续，并执行“三同时”制度；自贡通航机场发展有限公司制定了《环境保护管理制度》，对生产设施提供有效的管理制度，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责。施工期按环评要求把各项污染防治措施落到实处，当地环保部门未收到环保投诉。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，施工期间未收到污染事故和扰民事件投诉，营运期“三废”污染物达标排放，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述，自贡通航机场发展有限公司《自贡航空产业园无人机交付中心项目》执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，营运期“三废”污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

八、后续管理要求

(一)严格环保管理制度及专人负责制度，加强污染防治设施的日常巡查与维护。确保各项环保设施正常运行，确保各项污染物达标排放。

(二)认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

(三)严格按照《排污许可证申请与核发技术规范总则》中的管控要求，定期开展自行监测等相关工作。

九、验收人员信息

《自贡航空产业园无人机交付中心项目》竣工环境保护验收专家详见附表。

李新、王燕平、何水晶

自贡通航机场发展有限公司

2026年3月24日

自贡航空产业园无人机交付中心项目竣工环境保护验收监测报告

表其他需要说明的事项

1环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1设计简况

本项目在设计时，已将环境保护设施纳入了设计中，环保设施的设计符合环境保护设计规范的相关要求，认真落实了防治环境污染的措施及相关环境保护设施投资。

1.2施工简况

本项目在施工合同中说明了环境保护设施的相关施工，在施工前环保设施资金已就位，在施工过程中组织实施了环境影响报告表及审批部门审批决定中所提出的相关环境保护对策及措施。

1.3验收过程简况

根据国务院令第682号《建设项目环境保护管理条例》的规定要求，自2017年10月1日起，取消竣工环境保护验收行政许可，单位自行开展验收工作，因此，建设单位委托四川中宜欣荣环境技术有限公司承担“自贡航空产业园无人机交付中心项目”竣工环境保护验收监测报告表的编制工作。

项目验收调查单位组织技术人员于2024年7月进行现场调查和资料收集后，并委托四川景佳科技有限公司（第三方检测机构）对项目进行竣工环境保护验收监测，并出具检测报告（景佳环（检）字[2025]第0518号）、（景佳环（检）字[2025]第0925号），参加竣工验收监测采样和测试的人员，均经验收监测单位考核合格且持证上岗，监测报告编制人员、现场采样负责人均经验收监测单位考核合格，项目验收监测数据和报告执行三级审核制度。四川景佳科技有限公司于2025年7月出具了验收监测报告。验收调查单位根据该监测报告结果补充完善了项目竣工环境保护验收调查报告。

根据项目实际建设情况及验收监测结果，四川中宜欣荣环境技术有限公司于2025年3月编制完成《自贡航空产业园无人机交付中心项目竣工环境保护验收监测报告表》。2025年3月24号，自贡通航机场发展有限公司组织召开了自贡航空产业园无人机交付中心项目竣工环境保护验收会议。验收组依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》

和以及项目环境影响评价文件和审批部门对该评价文件的审批文件等要求，经认真讨论，验收组认为本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议项目通过竣工环境保护验收，并形成了项目验收组意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目运行至今，还未收到过环保投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

自贡通航机场发展有限公司安排专人负责项目环境影响报告表、环境影响报告表批复等各项环保档案的收集和保存，各项环保资料按要求归档，备查待用；危险废物、一般固废、废气设施等各类环保台账的记录、填报。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

在项目建设过程中，我单位严格按照环境保护“三同时”要求，按照项目环境影响评价报告及其审批文件中的要求，以及结合环境保护设计规范和项目行业相关技术规范，积极落实了相关环境保护措施。根据项目验收意见，本项目无整改内容，符合竣工环境保护验收要求。