

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：阜阳机场扩建工程项目

项目编号：2017-341200-56-01-016354

建设地点：安徽省阜阳市颍州区

验收单位：阜阳民用航空中心

2025 年 3 月 12 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	阜阳机场扩建工程项目	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资方)	阜阳民用航空中心	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安徽省水利厅，皖水保函〔2019〕330号，2019年3月14日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	中国民用航空华东地区管理局、安徽省发展和改革委员会，民航华东函〔2019〕55号，2019年2月13日（第一批）；民航华东函〔2019〕184号，2019年6月5日（第二批）。		
项目建设起止时间	2019年11月至2024年9月		
水土保持方案编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持施工单位	阜阳城投建设有限公司、中铁四局集团有限公司、河北建设集团股份有限公司		
水土保持监理单位	新恒丰咨询集团有限公司、上海华东民航机场建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理方法的通知》（办水保〔2019〕172号）、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《安徽省水利厅关于印发〈安徽省生产建设项目水土保持方案管理实施细则〉的通知》（皖水保函〔2023〕500号）等有关规定，阜阳民用航空中心于2025年3月12日在阜阳市主持召开了阜阳机场扩建工程项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、方案编制单位、监测单位安徽鑫成水利规划设计有限公司，监理单位新恒丰咨询集团有限公司、上海华东民航机场建设监理有限公司，施工单位中铁四局集团有限公司、河北建设集团股份有限公司等单位的代表及特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查看了工程现场及影像资料，查阅了工程技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况、水土保持监测情况、水土保持监理情况、水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工等单位的补充说明。经质询、讨论，形成了阜阳机场扩建工程项目水土保持设施验收意见：

（一）项目概况

阜阳机场扩建工程项目位于阜阳市颍州区三清路1855号，年旅

客吞吐量 150 万人次，主要建设跑道向南延长 400m 后达到 2800m；站坪向北扩建 430m，由 4 个机位扩建至 13 个机位；扩建南北精密进近灯光系统；新建南北灯光变电站；在原航站楼的北端新建 1 座航站楼；新建机场综合楼、公安楼和消防站；新建供冷供热站及管网；改造场内供水、供电、供油设施。工程总占地 70.19hm²，其中永久占地 70.00hm²，临时占地 0.19hm²。工程总挖方 33.23 万 m³，填方 84.83 万 m³，无余方，借方 51.60 万 m³，来源于阜阳西站站前广场项目；工程于 2019 年 11 月开工，2024 年 9 月完工，总工期 59 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 3 月 14 日，安徽省水利厅以“皖水保函〔2019〕330 号”文对水土保持方案进行了批复。批复防治责任范围面积 72.78hm²。

本项目未发生水土保持重大变更情况。

（三）水土保持初步设计情况

2018 年 12 月，上海民航新时代机场设计研究院有限公司完成《阜阳机场扩建工程项目初步设计》（含水土保持工程）。

（四）水土保持监测情况

2019 年 12 月，阜阳民用航空中心委托安徽鑫成水利规划设计有限公司承担本项目的水土保持监测工作，监测单位按照水土保持方案中水土保持监测的目的和任务要求，采用调查监测、资料分析、遥感监测、实地量测等监测方法，对各区域水土流失、水土保持防治措施及防治效果进行全面监测和补充调查；2025 年 1 月，监测单

位完成了《阜阳机场扩建工程项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：本项目的防治责任范围面积为 70.19hm²，落实的水土保持防治措施，较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中：扰动土地整治率 96.5%，水土流失总治理度 93.9%，土壤流失控制比 6.3，拦渣率 99.6%，林草植被恢复率 98.9%，林草覆盖率 54.4%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收情况

2019 年 12 月至 2024 年 12 月，水土保持设施验收报告编制单位安徽鑫成水利规划设计有限公司开展了多次实地查勘和核查，收集并查阅了工程建设的设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、防治效果及其工作程序满足批复水土保持方案的要求后，于 2025 年 2 月编制完成《阜阳机场扩建工程项目水土保持设施验收报告》。

2、主要结论

建设单位依法编报了水土保持方案，开展了工程监理、水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持工程质量总体合格，各项防治指标达到了方案批复的要求，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完

成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施的管理与维护，确保各项水保措施正常运行和长期发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/ 职称	签字	备注
组长	徐蒙恩	阜阳民用航空中心	工程师	徐蒙恩	建设单位
成员	宋宇驰	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	宋宇驰	验收报告 编制单位
	余 浩	安徽鑫成水利规划设计有限公司	总工程师	余浩	监测单位
	王超峰	新恒丰咨询集团有限公司	总 代	王超峰	监理单位
	朱宏文	上海华东民航机场建设监理 有限公司	总 监	朱宏文	
	王 俊	安徽鑫成水利规划设计有限公司	副总经理	王 俊	水土保持方 案编制单位
	吴双英	中铁四局集团有限公司	工程部长	吴双英	施工单位
	吴 磊	河北建设集团股份有限公司	项目经理	吴 磊	
	葛贻华	安徽省水土保持学会	高 工	葛贻华	特邀专家
	张征坤	安徽省水利水电勘测设计研究 总院有限公司	高 工	张征坤	