

安徽蚌埠民用机场工程项目
水土保持设施
验收鉴定书

项目名称：安徽蚌埠民用机场工程项目

验收类型：整体竣工验收

建设地点：安徽省怀远县

验收单位：蚌埠机场建设投资有限公司

2026 年 6 月 5 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	安徽蚌埠民用机场工程项目	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资人)	蚌埠机场建设投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	中华人民共和国水利部 2021 年 11 月 25 日，水许可决〔2021〕170 号		
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	民航华东地区管理局、安徽省交通运输厅，“民航华东 函〔2022〕110 号”，2022 年 6 月 8 日		
项目建设起止时间	2022 年 10 月-2026 年 3 月		
水土保持方案编制单位	北京水保生态工程咨询有限公司		
水土保持设计单位	华东建筑设计研究院有限公司、上海民航新时代机场设计 研究院有限公司、蚌埠市规划设计研究院		
监测单位	安徽禾美环保集团股份有限公司		
施工单位	北京场道市政工程集团有限公司、山西机械化建设集团 有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中铁一局集 团有限公司		
监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司、江苏建科工程咨 询有限公司		
验收报告编制单位	安徽禾美环保集团股份有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程》（GB/T22490-2025）等有关规定，2026 年 6 月 5 日，蚌埠机场建设投资有限公司在安徽省怀远县滕湖机场主持召开了安徽蚌埠民用机场工程项目水土保持设施验收会议，参加会议的有设计单位华东建筑设计研究院有限公司、上海民航新时代机场设计研究院有限公司、蚌埠市规划设计研究院，施工单位北京场道市政工程集团有限公司、山西机械化建设集团有限公司、四川华西安装工程有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中铁一局集团有限公司，监理单位上海华东民航机场建设监理有限公司、江苏建科工程咨询有限公司，水土保持监测及验收单位安徽禾美环保集团股份有限公司、水土保持监理单位北京东业鸿泰生态技术有限公司等代表共 15 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持监测、验收报告编制单位关于相关技术成果报告内容的汇报，以及主体监理、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成了安徽蚌埠民用机场工程项目验收意见：

（一）项目概况

安徽蚌埠民用机场工程项目位于怀远县淝河乡滕湖村；中心坐标为（东经 117.0583°，北纬 33.1663°），工程建设内容主要包括飞行区、航站区等。安徽蚌埠民用机场工程为国内中型机场、支

线机场，飞行区近期指标为 4C，新建一条长 2600m、宽 45m 的跑道，航站区按满足 2030 年旅客吞吐量 95 万人次、货邮吞吐量 5000 吨的目标设计，新建航站楼 12000m²、站坪机位 11 个；配套建设空管、供油等辅助生产设施。进场道路、供排水工程、供电工程和通信工程等场外配套设施均由地方政府配套建设。

配套设施：绿化、道路及地面停车场、围墙、大门等以及给排水工程、供配电工程等配套设施。

工程总占地 166.72 公顷，其中永久占地 158.94 公顷，临时占地 7.78 公顷，本工程挖填土石方量共 269.48 万立方，土方开挖量 83.58 万立方（含剥离表土量），填方量 185.9 万立方（含表土回覆量），借方 102.32 万立方，无弃方。本项目未设置取土、弃土（石、渣）场。本工程建设拆迁采取货币补偿方式，由怀远县政府负责拆迁安置工作，水土流失防治责任由怀远县政府负责；工程总投资 13 亿元，其中土建投资 4.56 亿元。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 11 月，北京水保生态工程咨询有限公司编制完成了《安徽蚌埠民用机场工程项目水土保持方案报告书》。

2021 年 11 月 25 日，中华人民共和国水利部以“水许可决〔2021〕170 号”批复了本工程水土保持方案。

工程未发生重大水土保持变更情况。

（三）水土保持设计情况

2022 年 11 月，华东建筑设计研究院有限公司、上海民航新时

代机场设计研究院有限公司、蚌埠市规划设计研究院完成《蚌埠民用机场航站楼及附属工程设计》（含部分水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2022年8月，蚌埠机场建设投资有限公司公司委托安徽禾美环保集团股份有限公司开展本项目水土保持监测工作，监测单位通过现场查看、收集资料、实地量测法、调查法等方法开展了水土保持监测工作，于2026年5月提交了《安徽蚌埠民用机场工程项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持工程、植物、临时措施均按批复方案落实，水土保持工程运行正常，水土流失防治效果达到方案确定的目标值，其中水土流失治理度达到98.9%，土壤流失控制比达到1.97，渣土防护率达到98.6%，表土保护率达到98.5%、林草植被恢复率达到98.4%、林草覆盖率达到66.8%。防治指标均达到水土保持方案批复的要求。六项防治目标均超过预期值，实现了预期的防治效果。

（五）水土保持监理情况

2022年10月，建设单位委托北京东业泓泰生态技术有限公司开展本工程水土保持监理工作，监理采用现场巡视方式；监理单位依据批复的水土保持方案，制定水土保持监理控制计划，并编制了监理规划和监理实施细则。工程结束后，于2026年5月编制完成《安徽蚌埠民用机场工程项目水土保持监理工作总结报告》

监理结论为：水土保持工程共划分为 4 个单位工程，6 个分部工程，549 个单元工程。经建设单位组织的联合验收，4 个单位工程、6 个分部工程、549 个单元工程全部符合设计的质量要求，项目总体质量达到了设计要求。

（六）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2026 年 5 月编制完成《安徽蚌埠民用机场工程项目水土保持设施验收报告》。

综合评价结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的实施符合水土保持有关规范要求，建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

（七）验收结论

该项目实施过程中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了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。

（八）后续管护要求

运行期间应加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

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	汪俊杰	蚌埠机场建设投资有限公司	项目负责人	汪俊杰	验收主持单位
组员	宋学伟	蚌埠机场建设投资有限公司	工程师	宋学伟	生产建设单位
	庞思远	安徽禾美环保集团股份有限公司	工程师	庞思远	验收报告编制单位
	孙淳	安徽禾美环保集团股份有限公司	工程师	孙淳	监测单位
	常雪寒	北京东业泓泰生态技术有限公司	工程师	常雪寒	监理单位
	欧顺光	江苏建科工程咨询有限公司	工程师	欧顺光	
	刘永军	上海华东民航机场建设监理有限公司	高工	刘永军	
	张宏波	华东建筑设计研究院有限公司	正高	张宏波	水土保持设计单位
	李森子		高工	李森子	
	魏晓宇	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	高工	魏晓宇	
	杨远付	蚌埠市规划设计研究院	高工	杨远付	施工单位
	庞士迪	中国建筑第八工程局有限公司	工程师	庞士迪	
	李奔	中铁一局集团有限公司	工程师	李奔	
	吴昊		工程师	吴昊	
	胡洋	北京场道市政工程集团有限公司	工程师	胡洋	
	王飞	山西机械化建设集团有限公司	工程师	王飞	
	母琳元	四川华西安装工程有限公司	工程师	母琳元	
	姚孝友	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站(退休)	正高	姚孝友	特邀专家