

# 青海省生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 青海玉树机场改扩建项目

项 目 编 号 青发改铁航〔2019〕344号

建 设 地 点 青海省玉树州玉树市巴塘乡

验 收 单 位 西部机场集团青海机场有限公司

2024年5月16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	青海玉树机场改扩建项目	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资方)	西部机场集团青海机场有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案(或水影响评价文件)批复机关、文号及时间	青海省水利厅 青水许可决(2019)35号, 2019年12月3日		
水土保持方案(或水影响评价文件)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	民航西北地区管理局青海省发展和改革委员会 民航西北局函(2019)233号, 2019年8月14日		
项目建设起止时间	2019年10月开工, 于2023年11月完工		
水土保持方案(或水影响评价文件)编制单位	青海青江水利水电科技开发有限公司		
水土保持初步设计单位	中国民航机场建设集团公司		
水土保持监测单位	中环慧博(北京)国际工程技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	西部机场集团建设工程(西安)有限公司		
水土保持监理单位	陕西绿馨水土保持有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中环联新(北京)环境保护有限公司		
水土保持设施管护单位	青海机场有限公司玉树机场分公司		
验收材料公示网址			

## 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），青海玉树机场改扩建项目于2024年5月16日于西宁主持召开了“青海玉树机场改扩建项目水土保持设施验收会”。参加会议的有建设单位、水土保持方案编制单位、水土保持监理单位、水土保持监测单位、水土保持验收单位和施工单位的代表与特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测、水土保持监理工作情况和验收报告情况的汇报，经质询、讨论，形成了青海玉树机场改扩建项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

项目位于青海省玉树州玉树市巴塘乡，项目包括建构筑物、机坪道路广场区、绿化工程区、截排水管沟区，占地面积32.56hm<sup>2</sup>，均为永久占地。建设内容主要包括工程措施和植物措施。

项目于2019年10月开工，2023年11月完工，总工期50个月。本项目总投资为50327万元（未结算），其中机场工程投资47005万元，供油工程3322万元。

### （二）水土保持方案（或水影响评价文件）批复情况（含变更）

2019年12月3日，青海省水利厅以（青水许可决〔2019〕35号）批复了该项目的水土保持方案报告书。批复的水土流失防治责

任范围 38.06hm<sup>2</sup>。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持方案报告书的各项水土保持措施由主体设计单位中国民航机场建设集团公司根据水土保持方案报告书批复文件，将水土保持方案报告书涉及的水土保持措施设计都纳入主体工程设计之中。

### （四）水土保持监测情况

2019年10月，建设单位西部机场集团青海机场有限公司委托中环慧博（北京）国际工程技术咨询有限公司开展本项目水土保持监测工作，对建设过程中产生的水土流失情况及水土保持措施的防治效果进行监测。监测单位成立了监测项目部，根据水土保持监测相关的技术规程、规范开展监测工作，编写完成了水土保持监测总结报告。

监测总结报告主要结论为：该项目针对主体工程特点采取的水土保持措施合理有效，按照水土保持方案要求完成了水土保持防治工作。本项目建设区在试运营期各项水土防治指标分别为：水土流失总治理度为 100%，水土流失控制比为 1.0，表土保护率为 100%，林草植被恢复率为 100%，林草覆盖率为 41.80%，达到了批复的水土保持方案确定的各项水土流失防治目标和设计标准。项目建设区水土流失状况得到了有效治理，生态环境得到了有效改善。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2023年12月，中环联新（北京）环境保护有限公司承担了该项目的水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位查阅了

招投标文件、工程设计、监理、监测、质量管理、验收、财务结算等档案资料；对水土流失扰动范围、水土保持设施的数量、质量及其防治效果进行了核查；对绿化工程区等重要单位工程进行了详查；全面了解了水土保持设施运行及管护责任的落实情况。验收单位提交了《青海玉树机场改扩建项目水土保持设施验收报告》。

验收报告结论：该项目水土保持措施布局合理，水土保持设施符合设计要求；各项水土保持措施运行情况良好，达到了防治水土流失的目的，能够满足国家对生产建设项目水土保持的要求。

#### （六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，完成了水土保持方案要求的水土流失防治任务，完成的各项工程质量合格，水土保持设施运行正常，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持后续管理维护责任落实，水土保持功能持续有效发挥，达到了水土保持有关技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

为加强水土保持设施管理，确保已建水土保持设施长效、稳定的发挥水土保持作用。水土保持设施验收后由青海机场有限公司玉树机场分公司负责后续管理、维护。

### 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		西部机场集团青海机场有限公司			建设单位
成员		中环联新（北京）环境保护有限公司			验收报告编制单位
		中环慧博（北京）国际工程技术咨询有限公司			水土保持监测单位
		陕西绿馨水土保持有限公司			水土保持监理单位
		中国民航机场建设集团有限公司			主体设计单位
		西安西北民航项目管理有限公司			主体监理单位
		青海青江水利水电科技开发有限公司			水土保持方案编制单位
		西部机场集团建设工程（西安）有限公司			施工单位
		青海机场有限公司玉树机场分公司			水土保持设施管护单位
		青海省水利水电勘测规划设计研究院有限公司			特邀专家
		青海省水利水电科学研究院有限公司			特邀专家
		青海省水土保持中心			特邀专家