生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：简仁路断道改线工程项目

项目编号：简发改发〔2016〕609号

建设地点：成都市简阳市石板凳镇、芦葭镇

验收单位：成都天府国际机场建设开发有限公司

2018年11月18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	简仁路断道改线工程项目	行业类别	建筑
主管部门（或主要投资方）	成都天府国际机场建设开发有限公司	项目性质	新建项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：成都高新区城市管理和环境保护局 批复时间：2017 年 9 月 1 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	简阳市住房和城乡规划建设局 简住建[2017]58 号		
项目建设起止时间	2017 年 3 月～2017 年 7 月		
水土保持方案编制单位	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司		
水土保持初步设计单位	成都市市政工程设计研究院		
水土保持监测单位	四川兴景水利工程设计有限公司		
水土保持施工单位	中国五冶集团有限公司		
水土保持监理单位	四川兴景水利工程设计有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西绿馨水土保持有限公司		

二、验收意见

2018 年 11 月 18 日，成都天府国际机场建设开发有限公司在简阳市三岔镇成都天府国际机场建设开发有限公司会议室主持召开了简仁路断道改线工程项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有水土保持工程设计单位成都市市政工程设计研究院、水土保持监理、监测单位四川兴景水利工程设计有限公司、水土保持验收报告编制单位陕西绿馨水土保持有限公司、施工单位中国五冶集团有限公司等单位代表共 8 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告单位提交了《简仁路断道改线工程项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《简仁路断道改线工程项目水土保持监测总结报告》、水土保持监理单位提交了《简仁路断道改线工程项目水土保持监理总结报告》，上述报告为本次验收提供了重要技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及监理、监测、施工单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

简仁路断道改线工程位于简阳市（成都天府国际空港新城）石板凳镇、芦葭镇，将现状简仁路为东北—西南走向，改线为先向东南后转西北绕在建天府机场北一跑道外侧接入原简仁路，改线路段起于石板凳镇场镇现状简仁路 K0+756.028（K0+000~K0+756 为石板凳镇规划道路），经高河、砖房子、石永路、石雷路、金龙寺、止于简仁路金龙村 K9+353.511，道路总长 8597.483m，道路等级为三级公路，路基宽 8.5m，路面宽 6.5m。本工程实际于 2017 年 3 月开工，2017 年 7 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年9月1日，成都高新区城市管理和环境保护局以《关于简仁路断道改线工程项目水土保持方案报告书的批复》对报告书进行批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 3 月，设计单位成都市市政工程设计研究院完成简仁路断道改线工程施工图设计文件。

2017 年 7 月，成都高新区规划建设局对简仁路断道改线工程施工图设计文件出具备案意见。

（四）水土保持监测情况

建设单位于 2017 年 10 月，委托四川兴景水利工程设计有限公司承担水土保持监测工作。于 2018 年 10 月完成《简仁路断道改线工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：各项水保措施布局合理，各种措施因地制宜，在不同分区中采用不同的防护形式，起到了防治水土流失的作用，水土保持设施满足水土保持防治的需要。工程通过实施水土保持措施后，水土流失防治效果明显，整个项目区扰动土地整治率达 98.53%，水土流失总治理度达 97.07%，拦渣率达 98.26%，土壤流失控制比达 1.10，林草植被恢复率达 99.77%，林草覆盖率达 30.50%

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 6 月至 2018 年 8 月，验收报告编制单位对简仁路断道改线工程项目水土保持设施进行了实地查勘和抽查，收集并查阅设计、施工和监理等相关资料，在水土保持措施实施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2018 年 11 月编制完成《简仁路断道改线工程项目水土保持设施验收报告》。主要结论如下：

1、经核定，该项目建设期实际防治责任范围 28.52hm^2；

2、工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，完成的水土保持措施主要包括：土地整治工程、临时防护工程及植被建设工程，完成水土流失治理面积 13.87hm^2。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，水土保持措施施工质量总体合格。工程生产运行期间，水土保持设施由成都天府国际机场建设开发有限公司负责管理维护。

3、建设期实际完成的水土保持总投资为 1833.71 万元，其中水土保持补偿费 57.04 万元。

4、水土保持措施设计及布局总体合理，建设期各项水土流失防治指标均达到防治目标要求，目前各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（六）验收结论

本项目依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；施工过程中开展了水土保持监理、监测工作；运行期间管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收条件。

综上，验收工作组在听取水土保持方案编制、设计、施工、监理、监测、验收报告编制等单位的汇报，并经质询讨论后，宣布本项目简仁路断道改线工程满足水土保持设施竣工验收合格条件。

（七）后续管护要求

项目的实施的各项防护措施进行巡查维护，对损坏的工程措施进行维修，部分植被恢复欠佳，建议植被养护，可根据植被恢复情况采取部分区域补植，保证植被存活率，使其正常发挥保持水土，美化绿化周边的作用。

组长：

2018 年 11 月 18 日

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	赵小均	成都天府国际机场建设开发有限公司	甲方代表		建设单位
成员	李荣	陕西绿馨水土保持有限公司	工程师		验收单位
	成柏林	陕西绿馨水土保持有限公司	工程师		验收单位
	于磊	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司	工程师		水土保持方案编制单位
	李瑞	四川兴景水利工程设计有限公司	工程师		监测单位
	刑自强	四川兴景水利工程设计有限公司	工程师		监理单位
	吴明敏	成都市市政工程设计研究院	工程师		设计单位
	刘小川	中国五治集团有限公司	工程师		施工单位