

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 合肥新桥国际机场高速公路工程
项目编号 皖发改设计[2009]1333号
建设地点 合肥市高新区、经开区和蜀山区
验收单位 安徽省交通投资集团有限公司

2019年9月6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	合肥新桥国际机场高速公路工程	行业类别	公路
主管部门 (或主要投资方)	安徽省交通投资集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	安徽省水利厅，皖水农函[2009]1120号， 2009年10月		
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	安徽省发展和改革委员会，皖发改设计[2009]1333号， 2009年12月		
项目建设起止时间	2010年3月至2012年11月		
水土保持方案编制单位	安徽省交通规划设计研究院		
水土保持初步设计单位	安徽省交通规划设计研究院		
水土保持监测单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	中铁四局集团第一工程有限公司、中交第四公路工程局有限公司、淮南市山河园艺绿化工程有限公司、合肥新宇园林景观建设有限公司		
水土保持监理单位	安徽省公路工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（2010年12月25日修订）、《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）、《关于贯彻水利部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通知的实施意见》（皖水保函〔2018〕569号），安徽省交通投资集团有限公司于2019年9月6日在合肥市主持召开了合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有项目建设单位安徽省交通投资集团有限公司，特邀专家、验收报告编制单位长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站，以及水土保持方案编制、设计、监理、监测、施工单位的代表共20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编制单位提交了《合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组查看了工程现场，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，以及方案编制（设计）、监理、监测、施工等单位的补充说明，形成验收意见如下：

一、项目概况

合肥新桥国际机场高速公路工程所在地属长江流域，位于肥市高新区、经开区和蜀山区，线路全长 17.601km，属于新建公路-I 级，沥青混凝土路面。市政段全长 3.47km，路基宽度为 75m，双向八车道设计标准，主车道设计速度 80km/h，辅车道设计速度 40km/h。高速段全长 14.13km，路基宽度为 46.5m，双向六车道设计标准，设计速度 100km/h。全线共设大桥 1 座、中桥 2 座、小桥 4 座；涵洞 42 道；设互通立交 1 处 5 处；收费站 2 处；管理处 1 处。

工程于 2010 年 3 月开工，2012 年 11 月完工。

二、水土保持方案批复情况（含变更）

2009 年 10 月 19 日，安徽省水利厅以皖水农函[2009]1120 号《关于合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持方案的批复》批复了本项目水土保持方案报告书。批复的占地面积 273.85 公顷，防治责任范围 329.21 公顷，水土保持投资 2826.81 万元。

经核定，本次验收的水土流失防治责任范围为 231.11 公顷。

三、水土保持初步设计或施工图设计情况

2009 年 12 月 22 日，安徽省发展和改革委员会发以《关于合肥新桥国际机场高速公路初步设计的批复》（皖发改设计[2009]1333 号）对该项目初步设计予以批复。

四、水土保持监测情况

建设单位委托中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承担该项目的水土保持监测工作。监测单位共对现场进行补充调查。

监测单位通过现场调查、资料分析、遥感监测等方法，对现场进行水土保持监测工作，2019年8月，监测单位在完成监测任务后提交了《合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持监测总结报告》。

经综合分析，在工程建设及试运行过程中，工程施工未引起大面积严重水土流失，水土保持措施完好，发挥了防治水土流失的作用。通过对项目区水土流失防治效果评价，六项指标均达到批复方案的目标值。

五、验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站（以下简称“报告编制单位”）承担合肥新桥国际机场高速公路工程（以下简称“项目工程”）水土保持设施验收的报告编制工作。

水土保持设施验收报告编制单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，编制完成《合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，依法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，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

六、验收结论

验收组认为：合肥新桥国际机场高速公路工程实施过程中，依

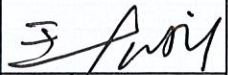
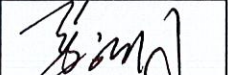
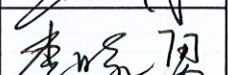
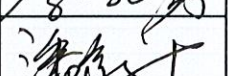
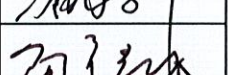
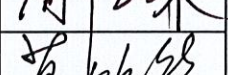
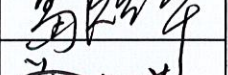
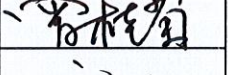
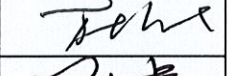
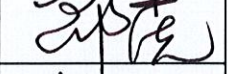
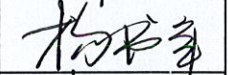
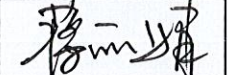

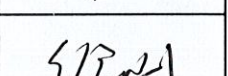
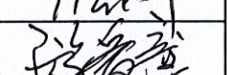
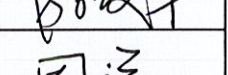
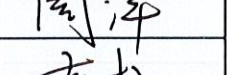
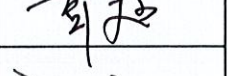
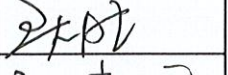

法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，项目区水土流失防治效果实际达到值分别为：扰动土地整治率为 99.31%，水土流失总治理度为 98.74%，土壤流失控制比 1.04，拦渣率 98.40%，林草植被恢复率 97.04%，林草覆盖率 33.53%，六项指标均达到防治目标值，满足水土保持防治的相关要求；依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

七、后续管护要求

营运管理单位继续加强合肥新桥国际机场高速公路工程水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。


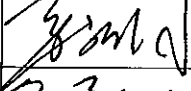
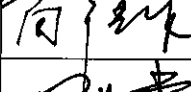
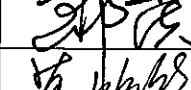
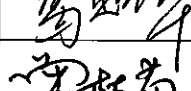
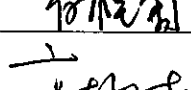
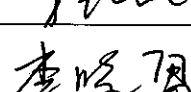
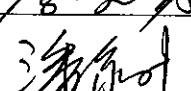
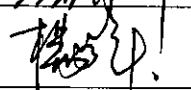
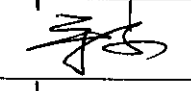
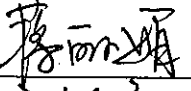
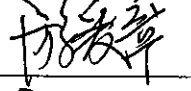
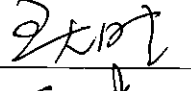
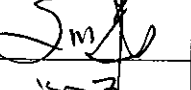


合肥新桥国际机场高速公路项目竣工水土保持设施专项验收会参会人员签名表

2019年9月6日

序号	姓名	所在单位	职务	签名
1	王宏祥	安徽省交通控股集团有限公司	副总经理	
2	苏新国	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	部长	
3	李晓勇	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	副部长	
4	潘家升	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	高级主管	
5	管养单位 解光林	安徽交控集团公司合肥管理处	副处长	
6	特邀专家 葛贻华	安徽省水土保持学会	正高工	
7	特邀专家 曾桂菊	中水淮河规划设计研究有限公司	正高工	
8	特邀专家 方增强	省水利水电勘测设计院	正高工	
9	项目办 邵虎	安徽省交通控股集团有限公司机场路项目办	主任	
10	项目办 杨书年	安徽省交通控股集团有限公司机场路项目办	安全部长	
11	水保编制单位 蒋丽娟	省交通规划设计研究总院股份有限公司	正高工	
12	设计单位 宋文	省交通规划设计研究总院股份有限公司	副总工	
13	设计单位 徐刚	省交通规划设计研究总院股份有限公司	高工	
14	水保验收调查单位 游爱章	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站	高工	
15	水保验收调查单位 周洋	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站	工程师	
16	水保验收调查单位 彭超	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站	工程师	
17	水保监测单位 王大胜	中国电建华东勘测设计研究院	高工	
18	水保监测单位 刘建国	中国电建华东勘测设计研究院	工程师	
19	监理单位 刘伟	安徽省公路工程建设监理有限公司	总监代表	
20	施工单位 郑磊	中铁四局一公司	高工	

合肥新桥国际机场高速公路项目竣工水土保持设施专项验收会验收组名单

2019年9月6日

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签字	备注
组长	王宏祥	安徽省交通投资集团有限公司	副总经理		建设单位
副组长	苏新国	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	部长		
	解光林	安徽交通投资集团有限公司合肥管理处	副处长		
	邵 虎	安徽省交通控股集团有限公司机场路项目办	工程部长		建设单位
成 员	葛贻华	安徽省水土保持学会	正高工		特邀专家
	曾桂菊	中水淮河规划设计研究有限公司	正高工		
	方增强	安徽省水利水电勘测设计院	正高工		
	李晓勇	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	副部长		建设单位
	潘家升	安徽省交通控股集团有限公司建设管理部	高级主管		
	杨书年	安徽省交通控股集团有限公司机场路项目办	安全部长		设计单位
	宋 文	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	副总工		
	蒋丽娟	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	正高工		方案编制单位
	游爱章	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站	高工		验收报告编制单位
	王大胜	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高工		监测单位
	刘 伟	安徽省公路工程建设监理有限公司	总监代表		监理单位
	郑 磊	中铁四局集团第一工程有限公司	高工		施工单位