

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：济祁高速三觉互通连接线项目

项目编号：340422340021800700

建设地点：安徽省淮南市寿县

验收单位：寿县新桥国际产业园管委会

2021年7月31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	济祁高速三觉互通连接线项目	行业类别	公路
主管部门 (或主要投资方)	寿县新桥国际产业园管委会	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	寿县水务局 水管〔2017〕137号，2017年6月29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	寿县发展和改革委员会 寿发改审批审〔2017〕469号，2017年8月6号		
项目建设起止时间	2017年9月至2019年12月		
水土保持方案编制 单位	安徽水苑工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计 单位	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司 合肥市政设计院有限公司		
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	安徽开源路桥有限责任公司		
水土保持监理单位	安徽虹桥交通建设监理有限公司		
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《安徽省水利厅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），寿县新桥国际产业园管委会于2021年7月31日在安徽省合肥市主持召开了济祁高速三觉互通连接线项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案、监测、设施验收报告的编制单位，施工、监理单位代表及特邀专家共8人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员观看了工程现场照片，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测情况、水土保持方案实施情况的汇报，以及监理单位、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了济祁高速三觉互通连接线项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

线路全长11.80km，建设1座大桥、4座中桥；全段路面宽度均为36m，双向六车道，沥青混凝土路面；全线按一级公路标准建设（K5+000~终点兼城市功能），设计时速60km/h。

本项目建设性质为新建，项目主要由路基工程区、桥梁工程区、改移工程区、取（弃）土场区和施工生产生活区5个部分组成，总占地73.60hm²，其中永久占地68.05hm²，临时占地5.55hm²。挖方49.53万m³，填方118.80万m³，借方81.76万m³，弃方12.49万m³。

本工程由寿县新桥国际产业园管委会投资建设，工程总投资9.11

亿元，其中土建投资 7.57 亿元；工程于 2017 年 9 月开工，2019 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 6 月 29 日，寿县水务局以“水管〔2017〕137 号”批复了《济祁高速三觉互通连接线项目水土保持方案报告书》。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 8 月 6 日，寿县发展和改革委员会以《关于济祁高速三觉互通连接线项目初步设计的批复》（寿发改审批审〔2017〕469 号）批复了本工程初步设计。

2017 年 11 月 30 日，淮南市交通运输局以“淮交发〔2017〕223 号”文对项目施工图设计进行了批复。

（四）水土保持监测情况

建设单位于 2020 年 6 月委托安徽鑫成水利规划设计有限公司开展水土保持补充监测工作，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，分别采用调查监测、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，于 2021 年 7 月编制完成《济祁高速三觉互通连接线项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：项目的防治责任范围面积为 73.60hm²，项目建设期内水土流失总量为 714.4t，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 99.8%，水土流失总治理度 99.5%，

土壤流失控制比 1.3，拦渣率 99.7%，林草植被恢复率 99.9%，林草覆盖率 29.3%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 7 月，安徽鑫成水利规划设计有限公司在现场调查、查阅资料的基础上，编制完成《济祁高速三觉互通连接线项目水土保持设施验收报告》。

主要结论为：建设单位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，水土保持法定程序基本完整，按照批复的水土保持方案实施了水土保持防治措施，完成水土流失治理面积 28.36hm²，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。工程运行期间，水土保持设施已落实管理维护责任主体，具备水土保持设施竣工验收条件。


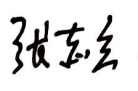

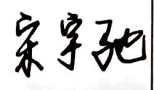
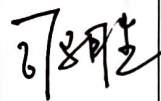

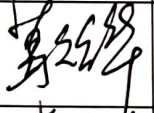
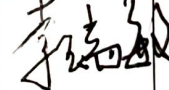
（六）验收结论

该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。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护，确保其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	张永保	寿县新桥国际产业园管委会	业主代表		建设单位
成员	张志立	安徽鑫成水利规划设计有限公司	副总经理		验收报告 编制单位
	葛明惠	安徽水苑工程设计咨询有限公司	工程师		方案编制 单位
	宋宇驰	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师		监测单位
	司马胜	安徽开源路桥有限责任公司	项目经理		施工单位
	曹光圣	安徽虹桥交通建设监理有限公司	总监		监理单位
	葛贻华	安徽省水土保持学会	教高		特邀专家
	李瑞敏	寿县新桥国际产业园管委会	主任		特邀专家