

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书



项目名称：金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程

项目编号：2018-341524-48-01-002725

建设地点：安徽省六安市金寨县

验收单位：金寨县交通运输局

2021年11月10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	金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	金寨县交通运输局	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	金寨县水利局 金水〔2018〕243号文，2018年9月13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			
项目建设起止时间	2020年7月至2021年10月		
水土保持方案编制单位	安徽鑫成水利规划设计有限公司		
水土保持初步设计单位	厦门中平公路勘察设计院有限公司		
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	安徽巢湖路桥建设集团有限公司		
水土保持监理单位	安徽省高等级公路工程监理有限公司		
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），金寨县交通运输局于2021年11月10日在安徽省金寨县主持召开了金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程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等9人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查勘了项目工程现场，观看了工程影像，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，形成了金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

本项目建设规模：线路总长为14.14km，其中老路改建段4.71km，新建段5.62km，利用段3.81km，全线小桥3座/57m，隧道1座/560m，涵洞62道/902.56m，道路等级为二级公路，沥青混凝土路面，设计时速40km/h，建设性质为新改建。

项目主要由路基工程区、桥梁工程区、弃渣场区、施工场地区、施工道路区、隧道工程区6个部分组成，工程总占地32.14hm<sup>2</sup>，其中永久占地27.59hm<sup>2</sup>，临时占地4.55hm<sup>2</sup>。工程挖方50.42万m<sup>3</sup>（表土5.80万m<sup>3</sup>），填方36.97万m<sup>3</sup>（表土5.80万m<sup>3</sup>），弃方13.45万

m<sup>3</sup>，运至指定的弃渣场集中堆放，无借方。

本工程由金寨县交通运输局投资建设，工程总投资 1.42 亿元，其中土建投资 0.96 亿元；工程于 2020 年 7 月开工，2021 年 10 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况

2018 年 9 月 13 日，金寨县水利局以“金水〔2018〕243 号文”对《金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程水土保持方案报告书》进行了批复。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 6 月 14 日，金寨县交通运输局以“金交〔2018〕104 号”批复了《关于要求批准金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程初步设计的请示》；2018 年 7 月，厦门中平公路勘察设计院有限公司完成《金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程施工图设计》；2019 年 6 月 22 日，厦门中平公路勘察设计院有限公司对施工图进行了修改、完善，完成了项目施工图变更设计。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位于 2020 年 7 月委托安徽鑫成水利规划设计有限公司开展水土保持监测工作，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，于 2021 年 10 月编制完成《金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程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 32.14hm<sup>2</sup>，项目建设期内水土流失总量为 210.61t，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 99.4%，水土流失总治理度 98.1%，土壤流失控制比 1.2，拦渣率 96.8%，林草植被恢复率 99.8%，林草覆盖率 29.6%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 10 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《金寨高铁站至鲜花岭街道段公路升级改造工程施工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，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

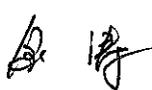
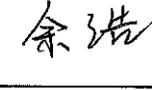
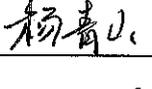
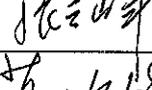
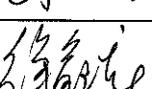
该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(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	王建晖	金寨县交通运输局	副局长		建设单位
成员	沈伟	金寨县交通运输局	工程师		
	金涛	金寨县地方公路管理局	副局长		接养单位
	赖利	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	余浩	安徽鑫成水利规划设计有限公司	副总工		方案 编制单位
	张雪峰	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师		监测单位
	杨青山	安徽巢湖路桥建设集团有限公司	项目 经理		施工单位
	张云峰	安徽省高等级公路工程监理有限公司	总监		监理单位
	葛贻华	特邀专家	教高		
	徐鑫龙	特邀专家	高工		