

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：紫云湖片区金桥路（江淮大道-元亨大道）、大柏店路（江淮大道-紫蓬山路）、四道河路（孙集路-创新大道）、平天铺路（孙集路-创新大道）项目（平天铺路（孙集路-创新大道）道路）

项目编号：2206-340123-04-01-980995

建设地点：安徽省合肥市肥西县

验收单位：肥西县城乡建设投资（集团）有限公司

2023年8月25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	紫云湖片区金桥路（江淮大道-元亨大道）、大柏店路（江淮大道-紫蓬山路）、四道河路（孙集路-创新大道）、平天铺路（孙集路-创新大道）项目（平天铺路（孙集路-创新大道）道路）	行业类别	公路工程
主管部门 （或主要投资方）	肥西县城乡建设投资（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	肥西县水务局 肥水审批函〔2022〕108号文，2022年10月15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	肥西县发展和改革委员会 发改投资〔2019〕88号文，2019年5月6日		
项目建设起止时间	2022年3月至2022年11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		
水土保持设计单位	北京中联环工程股份有限公司		
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	中铁上海工程局集团有限公司		
水土保持监理单位	安徽省中灏工程咨询有限公司		
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《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通知》(水保〔2017〕365号),肥西县城建设投资(集团)有限公司于2023年8月25日在合肥市主持召开了紫云湖片区金桥路(江淮大道-元亨大道)、大柏店路(江淮大道-紫蓬山路)、四道河路(孙集路-创新大道)、平天铺路(孙集路-创新大道)项目(平天铺路(孙集路-创新大道)道路)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、监理单位代表共6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,形成了紫云湖片区金桥路(江淮大道-元亨大道)、大柏店路(江淮大道-紫蓬山路)、四道河路(孙集路-创新大道)、平天铺路(孙集路-创新大道)项目(平天铺路(孙集路-创新大道)道路)水土保持设施验收意见。

### (一)项目概况

项目主要建设道路、排水、绿化等相关附属设施;道路全长860m,宽24m,设计时速30km/h。

本项目建设性质为新建,本项目由路基工程区和施工生产生活区2个部分组成,工程总占地 $3.06\text{hm}^2$ ,其中永久占地 $2.06\text{hm}^2$ ,临时占地 $1.00\text{hm}^2$ 。本项目共挖方 $3.57\text{万 m}^3$ ,填方 $2.21\text{万 m}^3$ ,余方 $3.31$

万 m<sup>3</sup>，其中 0.01 万 m<sup>3</sup> 破碎作为建筑材料，其余外运至上派馆驿安置点四期项目综合利用，借方 1.95 万 m<sup>3</sup>，来源于新建合肥百大农产品物流园及周边区域征迁安置项目。

本工程由肥西县城建设投资（集团）有限公司投资建设，工程实际项目总投资 0.55 亿元，其中土建投资 0.19 亿元；于 2022 年 3 月开工，2022 年 11 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况

2022 年 10 月 15 日，肥西县水务局以“肥水审批函〔2022〕108 号”文对水土保持方案进行了批复。

#### （三）水土保持施工图设计情况

2019 年 5 月，北京中联环工程股份有限公司完成《紫云湖片区金桥路（江淮大道-元亨大道）、大柏店路（江淮大道-紫蓬山路）、四道河路（孙集路-创新大道）、平天铺路（孙集路-创新大道）项目（平天铺路（孙集路-创新大道）道路）施工图设计》（含水土保持工程）。

#### （四）水土保持监测情况

2022 年 3 月，肥西县城建设投资（集团）有限公司委托安徽鑫成水利规划设计有限公司承担本工程的水土保持监测工作，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，由于监测进场时项目已开工，本项目主要采取调查、遥感监测等方法，补充监测进场前的水土流失、扰动地面面积、水土保持措施监测工作，于 2023 年 7 月编制完成《紫云湖片区金桥路（江淮大道-元亨大道）、大柏店路（江淮大道-紫蓬山路）、四道河路（孙集路-创新大道）、平

天铺路（孙集路-创新大道）项目（平天铺路（孙集路-创新大道）道路）水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本项目的防治责任范围面积为 3.06hm<sup>2</sup>，项目建设期内水土流失总量为 24.7t，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，水土流失治理度 99.7%，土壤流失控制比 4.2，渣土防护率 99.3%，林草植被恢复率 99.9%，林草覆盖率 0.3%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 8 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《紫云湖片区金桥路（江淮大道-元亨大道）、大柏店路（江淮大道-紫蓬山路）、四道河路（孙集路-创新大道）、平天铺路（孙集路-创新大道）项目（平天铺路（孙集路-创新大道）道路）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，水土保持法定程序完整，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	代昊东	肥西县城乡建设投资（集团）有限公司	项目负责人	代昊东	建设单位
成员	葛晓鸣	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	葛晓鸣	方案编制单位
	连明菊	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	连明菊	监测单位
	宋宇驰	安徽鑫成水利规划设计有限公司	工程师	宋宇驰	验收报告编制单位
	夏波	安徽省中灏工程咨询有限公司	专监	夏波	监理单位
	宋金晶	中铁上海工程局集团有限公司	总工	宋金晶	施工单位