

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 益阳大道西延线一期工程

项 目 编 号 益发改投[2014]77号文

建 设 地 点 益阳市赫山区会龙山街道

验 收 单 位 湖南润泽天任工程咨询有限公司

2019 年 5 月 23 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 | 益阳大道西延线一期工程 | 行业类别 | 公路工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 益阳市交通发展投资有限责任公司 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 益阳市水利局、益水许[2018]3号文、2018年1月11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 | 2016年7月至2018年6月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 益阳市水利水电勘测设计研究院 | | |
| 水土保持初步设计单位 | \ | | |
| 水土保持监测单位 | 湖南润泽天任工程咨询有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 湖南省益阳公路桥梁建设有限责任公司（一标段） 中彩建工园林集团有限公司（二标段） 湖南教建集团有限公司（三标段） | | |
| 水土保持监理单位 | 湖南长顺项目管理有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告 编制单位 | 湖南润泽天任工程咨询有限公司 | | |

二、验收意见

验收意见提纲：

益阳大道西延线一期工程于 2016 年 7 月 1 日开工，2018 年 6 月 30 日完工。2019 年 5 月 17 日，益阳市交通发展投资有限责任公司组织设计、监理、施工、监测、验收报告编制等单位组成了“益阳大道西延线一期工程水土保持专项验收委员会”，在益阳市赫山区召开该工程水土保持专项验收会议。

验收委员会实地察看了工程现场，听取了项目法人关于本工程的水土保持项目建设情况汇报，查阅了工程建设档案资料，形成本验收意见。

（一）项目概况

益阳大道西延线一期工程位于赫山区会龙山街道，云树路（会龙·溪谷处）至志溪河大桥，长 3.76km，涵洞 10 处，路基宽度 42m。道路等级为城市主干路一级公路，设计车速 50km/h，双向六车道。一期工程总投资 20280.0 万元（土建部分投资 11489.0 万元）。于 2016 年 7 月开工建设，2018 年 6 月完工，建设工期 2 年。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 7 月，益阳市交通发展投资有限责任公司委托益阳市水利水电勘测设计研究院编制水土保持方案报告书，2017 年 11 月，益阳市水利水电勘测设计研究院完成了《益阳大道西路建设项目水土保持方案报告（送审稿）》。2017 年 12 月 9 日，益阳市水利局组织专家组对本水保方案进行了审查并出具审查意见，于 2017 年 12 月底完成《益阳大道西路建设项目水土保持方案报告（报批

稿)》。

2018年1月，益阳市水利局以《益阳市水务局关于益阳大道西路建设项目水土保持方案的批复》(益水许[2018]3号文)对本项目水土保持方案进行了批复。

根据批复的方案统计一期工程防治责任面积 31.93hm^2 ，其中项目建设区 27.38hm^2 ，直接影响区 4.55hm^2 。水土保持工程总投资1077.75万元，其中水土保持补偿费27.38万元。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持未进行初步设计。列入施工图设计专章。

(四) 水土保持监测情况

益阳大道西延线一期工程水土保持措施布局基本合理，工程措施中排水沟等措施工程质量合格；植树、植草、播撒草籽等植物措施基本符合设计和规范要求，质量合格；且土地整治工程恢复情况较好。其中，工程建设扰动土地整治率达99%，水土流失总治理度达99%，拦渣率99.9%，土壤流失控制比达1.0，林草植被恢复率99%，林草覆盖率35%。六项防治指标均达到了方案防治要求。经过运行，未发现重大质量缺陷，运行情况较好，基本达到了防治水土流失的目的，基本能够满足国家对开发建设项目水土保持的要求。完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施基本达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

(五) 验收结论

益阳大道西延线一期工程路堑工程区、路堤工程区、临时堆土区都已较好地完成了开发建设项目所要求的水土流失的防治任务，

完成的各项工程安全可靠，工程质量合格，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件,同意该部分内容水土保持设施通过验收

(六) 后续管护要求及建议

1、建议进一步加强对弃渣场的后续监测，进一步完善水土保持相关措施，确保弃渣场安全稳定。

2、加强局部植被绿化管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

3、完善后期管护办法，强化竣工验收后水土保持设施的管理和维护，确保水土保持设施能持久有效地发挥效果。

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 | 李斌 | 益阳市交通发展投资有限责任公司 | | 李斌 | 建设单位 |
| 成员 | 肖昭斌 | 益阳市交通发展投资有限责任公司 | | 肖昭斌 | |
| | 张牛典 | 湖南润泽天任工程咨询有限公司 | 总经理 | 张牛典 | 验收报告编制单位 |
| | 王龙艳 | 湖南润泽天任工程咨询有限公司 | 技术人员 | 王龙艳 | 监测单位 |
| | 王翔羽 | 湖南长顺项目管理有限公司 | | 王翔羽 | 监理单位 |
| | 廖伟 | 湖南大学设计研究院有限公司 | 设计负责人 | 廖伟 | 设计单位 |
| | 李浩琼 | 益阳市水利水电勘测设计研究院 | 项目负责人 | 李浩琼 | 水土保持方案编制单位 |
| | 李斌 | 湖南省益阳公路桥梁建设有限责任公司 | 施工负责人 | 李斌 | 施工单位 |
| | 吴欣伟 | 中彩建工园林集团有限公司 | 施工负责人 | 吴欣伟 | |
| 丁兆亮 | 湖南教建集团有限公司 | 施工负责人 | 丁兆亮 | | |