

九江市水利局文件

九水水保字〔2022〕16号

关于国家水土保持重点工程江西省湖口县 文桥小流域实施方案的批复

湖口县水利局：

你局上报的《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域实施方案》（以下简称《方案》）收悉。经九江市水利工程技术咨询审查中心组织专家审查，基本同意该《方案》。现根据审查意见批复如下：

一、文桥小流域位于湖口县均桥镇、城山镇、武山镇和付垅乡，距县城15.0km，涉及23个行政村、2个社区以及南北港水产场和东山林场。土地总面积48.10km²，现有水土流失面积7.44km²。通过实施水土保持小流域综合治

理，可以减轻当地水土流失，保护水土资源，改善农村生态环境、农业生产条件和农民人居环境，助力实现乡村振兴。

二、原则同意上报的《方案》。《方案》确定的目标任务、总体布置、治理措施和进度安排基本符合实际。

三、基本同意《方案》提出的项目建设范围，核定建设规模和投资为：文桥小流域综合治理水土流失面积 743.86hm²，其中经济林 2.11hm²，封禁治理 741.75hm²；经济林配套修建蓄水池 1 座、沉沙池 6 口、沟渠 3.04km、涵管 4 座、生产道路 0.36km；河道治理 942m（其中：浆砌石挡墙 935m、空心六棱块植草护坡 2165.42 m²、步道 946m、护栏 946m、河岸行道树 946m），门（山）塘整治 5 座（其中：清淤 11091m³，预制块护坡 1015.2m²，浆砌块石护坡 117.18m²，草皮护坡 504m²，护栏 249m，输水涵管 2 座，亲水埠台 4 个），小流域宣传碑牌 1 座，封禁碑（牌）8 块等。工程概算总投资 311.13 万元，建设工期为 1 年，2023 年底前必须完成全部任务。

四、在工程实施过程中，应严格控制对地表的扰动面积和扰动强度，加强表土保护和利用，禁止全垦整地造林。同时要因地制宜，进一步优化工程措施和林草措施配置，加强沟道治理、农村污水处理等小型水利水保工程建设，将水土流失治理与保护水生态、清洁村容村貌有机结合起来，促进小流域农业增产、农民增收和人居环境改善。

五、项目实施过程中，须严格按《中央财政水利发展

资金水土保持工程建设管理办法》（水保〔2019〕60号）、《江西省中央财政水利发展资金使用管理实施细则（修订稿）》（赣财农〔2019〕40号）、《江西省水利专项资金使用管理办法》（赣财农〔2017〕43号）等有关文件规定，落实项目法人制、建设监理制、招标投标制、合同管理制、项目公示制等建设管理制度，规范资金管理和财务核算。

六、实施方案批复后，不得随意变更。如在实施过程中确因实际情况出现了较大变化需要变更，应按程序上报我局审批。

此复。

附件：

1.国家水土保持重点工程湖口县文桥小流域实施方案特性表

2.关于报送《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域水土保持实施方案》审查意见的函（九水审便函〔2022〕8号）

九江市水利局

2022年9月28日

抄送：省水利厅。

九江市水利局办公室

2022年9月28日印发

文桥小流域水土保持工程特性表

名称	单位	数量	名称	单位	数量
一、基本情况			草皮护坡	m ²	504
(一) 位置与面积			护栏	m	249
项目区位置	—	湖口	输水涵管	座	2
所属流域	—	鄱阳湖	亲水埠台	个	4
小流域面积	km ²	48.10	8、小流域宣传牌	座	1
(二) 项目区自然概况			(二) 林草措施		
地貌类型	—	低山丘陵	1、水土保持造林		
地面组成物质	—	红壤	经济林	hm ²	2.11
多年平均降雨量	mm	1492	河岸行道树	m	946
多年平均气温	°C	16.8	(三) 封育治理措施		
林草覆盖率	%	37.54	封禁治理	hm ²	741.75
5年一遇24h最大降雨量	mm	153.51	封禁标牌	块	8
10年一遇24h最大降雨量	mm	195.06	五、施工组织设计		
(三) 社会经济情况			(一) 主要工程量		
总人口	万人	2.31	土方挖填	万 m ³	4.69
农村人口	万人	2.20	浆砌石	m ³	1872.96
人口密度	人/km ²	481	混凝土	m ³	953.04
人均耕地	hm ² /人	0.08	乔木	株	1185
人均基本农田	hm ² /人	0.06	灌木	株	78268
人均粮食产量	kg/人	506	种草	hm ²	0.38
农民人均纯收入	元/人	10404	(二) 主要材料用量		
(四) 水土流失及水土保持			苗木	万株	8.10
主要水土流失类型	—	水力侵蚀	草皮	hm ²	0.18
水土流失面积	km ²	7.44	种籽	kg	30.32
土壤侵蚀模数	t/km ² ·a	1850	水泥	t	429.00
已治理面积	km ²	0	砂	万 m ³	0.15
二、设计标准			块石	万 m ³	0.20
重点工程设计标准		P=10%	碎石	万 m ³	0.12
三、工程规模			钢筋	t	14.67
综合治理面积	hm ²	743.86	(三) 施工机械	台班	903.48
四、主要措施数量			(四) 总投工	万工日	1.51
(一) 工程措施			(五) 建设期	月	12
1、蓄水池	座	1	六、工程投资与资金		
2、沟渠	m	3040	(一) 总投资	万元	311.13
竹节沟	m	2200	工程措施	万元	246.08
植草沟	m	840	林草措施	万元	26.63
3、涵管	座	4	封育治理措施	万元	12.73
4、沉沙池	口	6	独立费用	万元	25.69
5、生产道路	m	360	(二) 资金筹措		
6、河道治理	m	942	中央投资	万元	235.06
浆砌石拦墙	m	935	省级配套	万元	47.01
空心大棱块植草护坡	m ²	2165.42	自筹	万元	29.06
步道	m	946	七、工程效益		
护栏	m	946	水土流失治理度	%	100
7、门塘整治	个	5	年保土效益	万 t	1.21
清淤	m ³	11091	增加林草覆盖率	%	0.04
预制块护坡	m ²	1015.2	累计直接经济效益	万元	1010.39
浆砌块石护坡	m ³	117.18	效益费用比		1.14

九江市水利工程技术咨询审查中心

九水审便函〔2022〕8号

关于报送《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域实施方案》审查意见的函

九江市水利局水土保持站：

根据你站申请《工程项目审查转送表》（编号 03），2022 年 8 月 29 日，九江市水利工程技术咨询审查中心在九江市组织对《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域实施方案》（以下简称《实施方案》）进行了审查。会后设计单位根据会议审查意见对《实施方案》，并由业主报送审查中心；经专家复核，基本同意修编的《实施方案》。现随文将该项目审查意见及修编后的《实施方案》报送你站。

此函。

附件：《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域
实施方案》及审查意见。

九江市水利工程技术咨询审查中心

2022年9月25日



《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域实施方案》审查意见

文桥小流域位于湖口县境内，涉及均桥镇、城山镇、武山镇、付垅乡四个乡镇的 23 个行政村、2 个社区以及南北港水产场和东山林场，土地总面积为 48.10km^2 ，距县城 15km ，流域内总人口 2.31 万人，其中农业人口 2.20 万人。小流域内现有水土流失总面积 743.86hm^2 ，占土地总面积的 15.47%。水土流失类型主要为水力侵蚀，平均土壤侵蚀模数 $1850\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。实施小流域综合治理，对减轻当地水土流失，保护水土资源，改善生态环境、农业生产条件和农村人居环境，助推乡村振兴具有重要意义。

2022 年 8 月 29 日，九江市水利工程技术咨询审查中心在九江市组织对《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域实施方案》（以下简称《实施方案》）进行了审查。参加会议的有九江市水利局、湖口县水利局、湖口县均桥镇人民政府、方案编制单位江西省修江水利电力勘察设计有限责任公司等单位的代表以及 5 名邀请专家组成的专家组，名单附后。与会专家和代表察看了工程现场，听取了编制单位的汇报，审阅了有关资料，经过认真质询评议，专家组同意该《实施方案》通过技术评审。

经我中心研究，该《实施方案》符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件规定，同意该《实施方案》上报审批，具体技术审查意见如下：

一、《实施方案》编制依据充分，选址基本合理，基本情况介绍较全面，符合水土保持综合治理有关技术规范的规定和要求。

二、建设任务、目标和规模

1.基本同意项目建设任务和目标。通过水土保持造林、封禁管护、河道治理、门塘整治等措施，减少水土流失，增加林草覆盖，发展特色经济产业，助力乡村振兴，改善乡村人居环境。项目实施期末，水土流失综合治理程度达90%以上，林草保存面积占宜林宜草面积85%以上，农村产业结构和土地利用结构趋于合理，茶叶等特色经济产业得到发展，农民人均纯收入稳步增长；修复河道、门塘，消除安全隐患。人为水土流失得到有效控制，人居环境明显改善。

2.基本同意项目建设规模。治理水土流失面积743.86hm²，其中经济林2.11hm²，封禁治理741.75hm²；经济林配套修建蓄水池1座、沉沙池6口、沟渠3.04km、涵管4座、生产道路0.36km；河道治理942m（其中：浆砌石挡墙935m、空心六棱块植草护坡2165.42m²、步道946m、护栏946m、河岸行道树946m），门(山)塘整治5座（其中：清淤11091m³，预制块护坡1015.2m²，浆砌块石护坡117.18m²，草皮护坡504m²，护栏249m，输水涵

管 2 座，亲水埠台 4 个），小流域宣传碑牌 1 座，封禁碑（牌）8 块。

三、总体布置与措施设计

1.基本同意水土保持综合治理体系和总体布置。

2.水土保持工程措施、林草措施、封育治理措施配置基本合理，设计基本符合有关规范要求。

四、施工组织设计

水土保持各项措施施工工艺和方法可行，施工进度安排合理，施工工期为1年。2023年12月前完成全部任务。

五、水土保持监测

基本同意《实施方案》提出的监测内容、监测方法和监测点布设。监测内容主要包括：水土流失影响因子监测、水土流失危害监测、防治效益监测和水质监测。监测方法采用地面观测和调查监测相结合的方式。

六、技术支持

基本同意项目建设技术支持、技术培训和技术推广方案。

七、工程管理

基本同意《实施方案》提出的项目法人制、招标投标制、工程监理制、项目公示制、质量安全体系、技术保障等项目管理制度以及监督管理措施。

八、投资概算和资金筹措

《实施方案》的投资概算基本符合要求，定额取用合理，

单价分析计算较规范，资金筹措方案符合国家规定。基本同意水土保持概算总投资 311.13 万元。其中：工程措施费 246.08 万元，林草措施 26.63 万元，封禁治理措施 12.73 万元，独立费用 25.69 万元。本工程中央财政资金 235.06 万元，省级配套 47.01 万元，地方自筹 29.06 万元。

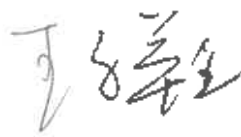
九、效益分析

基本同意项目效益分析的依据和方法。项目实施后生态效益和社会效益明显，并具有一定的经济效益。

**《国家水土保持重点工程江西省湖口县文桥小流域
实施方案》项目审查会专家签名表**

时间：2022年8月29日

地点：九江市水利大楼四楼会议室

姓名	工作单位	职务/职称	签名
吴丁丁	特邀专家、专家组组长	教授	
胡根华	特邀专家	高工	
汪郁渊	特邀专家	高工	
王祥生	特邀专家	高工	
何咏南	特邀专家	造价师	