

表 1-1

水头小流域水土保持工程特性表

名称		单位	数量
一、基本情况			
(一) 位置面积	小流域位置	—	上犹县
	所属流域	—	章江
	小流域面积	km²	36.19
(二) 自然概况	地貌类型	—	中低山丘陵
	地面组成物质	—	红壤
	多年平均降雨量	mm	1700
	多年平均气温	℃	17.1
	林草覆盖率	%	90.96
	5 年一遇 24h 最大降雨量	mm	111.32
	10 年一遇 24h 最大降雨量	mm	128.51
	多年平均径流深	mm	767.5
	≥10℃ 积温	℃	6886
无霜期	d	260	
(三) 社会经济情况	总人口	万人	0.33
	农村人口	万人	0.3
	贫困人口	人	0
	农村劳动力	万人	0.16
	人均耕地	亩/人	0.52
	人均基本农田	亩/人	0.46
	粮食单产	kg/hm²	7500
	人均年收入	万元/人	0.92
	(四) 水土流失状况	主要水土流失类型	—
水土流失面积		km²	11.31
土壤侵蚀模数		t/(km².a)	1459
已治理水土流失面积		km²	0
二、设计标准	重点工程设计标准	—	10 年一遇
三、工程规模	综合治理面积	hm²	1064.55
四、主要措施数量			
(一) 工程措施	河道护岸	m	2000
	河道清淤	m³	1391
	门塘护岸	m	200
	门塘清淤	m³	709
	水陂工程	座	1
(二) 林草措施	村旁绿化	hm²	0.3

名称		单位	数量
(三) 封禁治理	封育管护	hm²	940.27
	补植补种	hm²	124.28
	封禁牌	个	7
(四) 其他措施	宣传碑	座	1
	宣传牌	个	10
五、施工组织设计			
(一) 主要工程量	土方挖填	万 m³	0.44
	混凝土	m³	1065
	砌石	m³	3465
	乔木+灌木	万株	7.90
	种花草	hm²	0.3
(二) 主要材料用量	苗木	万株	8.06
	花(草)籽	kg	18.00
	水泥	t	311.62
	砂子	m³	642
	碎石	m³	984
块石	m³	3465	
(三) 施工机械		台班	1079
(四) 总投工		万工日	1.20
(五) 建设期		月	12
六、工程投资与资金筹措			
(一) 总投资	合计	万元	503.68
	工程措施	万元	381.30
	林草措施	万元	15.40
	封禁治理措施	万元	54.01
	独立费用	万元	38.30
	基本预备费	万元	14.67
(二) 资金筹措(中央、省级资金以实际下达为准)	中央财政资金	万元	352.58
	省级补助资金	万元	100.74
	地方自筹	万元	50.37
七、工程效益			
水土流失治理度		%	98
年保土效益		万 t	0.52
年保水效益		万 m³	7.69
水土保持率提升		%	2.25
累计总经济效益		万元	1145

社前生态清洁小流域水土保持工程特性表

表 1-1

名称			单 位	数量	名称		单位	数量
一、基本情况					其它措施	水保宣传牌	块	15
(一) 位置面积	小流域位置		—	上犹县		水保宣传广场	处	1
	所属流域		—	章江		崩岗治理	座	8
	小流域面积		km²	45.22		喷播植草护坡	m²	5000
(二) 自然概况	地貌类型		—	低山丘陵		垃圾桶	个	30
	地面组成物质		—	红壤				
	多年平均降雨量		mm	1488.6				
	多年平均气温		℃	18.9	五、施工组织设计			
	林草覆盖率		%	72.7	(一) 主要工程量	土方挖填	万 m³	1.05
	5 年一遇 24h 最大降雨量		mm	128.5		石方挖填	万 m³	
	10 年一遇 24h 最大降雨量		mm	139.6		混凝土	m³	2255
	多年平均径流深		mm	854		浆砌石	m³	957
≥10℃积温		℃	5009.2	干砌石		m³		
无霜期		d	289	乔灌木		万株	4.37	
						种草	hm²	11.65
(三) 社会经济情况	总人口		万人	0.75	(二) 主要材料用量	苗木	万株	4.46
	农村人口		万人	0.65		草籽	kg	1059
	贫困人口		人	0		水泥	t	676
	农村劳动力		人万	0.55		砂子	m³	1578
	人均耕地		亩/人	0.11		碎石	m³	957
	人均基本农田		亩/人	0.07		块石	m³	
	粮食单产		kg/hm²	640		钢筋	kg	
	农民人均年纯收入		元/人	7880				
(四) 水土流失状况	主要水土流失类型		—	水蚀	(三) 施工机械		台班	167
	水土流失面积		km²	13.03	(四) 总投工		万工日	1.74
	土壤侵蚀模数		t/km²·a	1274	(五) 建设期		月	12
	已治理水土流失面积		km²	0.30	六、工程投资与资金筹措			
二、设计标准		重点工程设计标准	—	10 年一遇 24h	(一) 总投资	合计	万元	548.81
三、工程规模		综合治理面积	hm²	1247.26		工程措施	万元	347.53
四、主要措施数量						林草措施	万元	50.56
工程措施	小型蓄排引水工程	排灌沟渠	km	4.00		封禁治理措施	万元	34.44
		蓄水池	座			其它措施	万元	78.00
		沉沙池	个		独立费用	万元	38.29	
	生产道路		km	2.95				
	护坡护岸		km	0.70	(二) 资金筹措	中央资金	万元	384.16
	过水堰		座			省级配套	万元	109.76
	门塘整治		个			其它资金	万元	54.88
林草措施	水土保持林		hm²		七、工程效益			
	经果林改造		hm²	23.72	水土流失治理程度		%	95.7
	村庄绿化		m²	3000	年保土效益		万 t	1.06
封禁治理措施	封育管护		hm²	1223.54	年蓄水能力		万 m³	118.38
	补植补种		hm²	3.38	累计总经济效益		万元	2186.29
	封育碑（牌）		处	15	村庄绿化率		%	26.1