

桂林市

大数据和行政审批局文件

市审批农〔2024〕108号

桂林市大数据和行政审批局关于资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目 实施方案的批复

资源县水利局：

你单位报送的由恒晟水环境治理股份有限公司编制的《资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目实施方案》及相关材料收悉。根据技术审查意见，现批复如下：

一、项目概况

资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目位于资

源镇内，主要涉及牛栏江等 12 个小流域，小地村等 11 个村。项目区内土地面积 188.80km²，水土流失面积 33.04km²，水土流失类型是轻度水力侵蚀。项目区年降雨量较大，土质较为疏松，且多集中在 4~6 月，雨季地表径流较大，容易对疏幼林地及裸露的河岸两边农田造成较为严重的冲刷，极易造成水土流失。为更好地做好区域内水土保持工作，改善生态环境，提高当地人民生活条件，促进农业旅游发展，同时结合新农村建设理念，实施资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目是十分必要的。

二、工程规模

基本同意本工程的建设规模。项目区综合治理面积 98.23km²，治理水土流失面积 23.58km²，水土流失治理程度为 71.36%。

（一）生态修复区：新建护岸 10.97km、清淤 0.305km、堰坝加固 4 座、新建下河码头 54 座、新建排水涵 38 座、改建农桥 1 座、修复水毁护岸 6m。

（二）综合治理区：新建沿河步道 10.256km，改造生态广场 10 座；设置太阳能路灯 381 盏，新建生活垃圾集中分类屋 6 个。

（三）预防保护区：封禁面积 98.23km²，配套设相应标志碑 11 座，宣传牌 98 个。

三、工程设计

（一）基本同意生态修复区设计方案

生态修复区涉及江口河、大官田溪、官洞河、文洞河护岸治理。

1.江口河小流域设计

(1)基本同意护岸设计方案。江口河护岸总长 4.466km，护岸有 C20 埋石砼重力式挡墙、C20 埋石砼仰斜式挡墙、单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩三种结构型式。

C20 埋石砼重力式挡墙：采用 C20 埋石砼重力式挡墙+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。挡墙顶宽 0.65m 或 0.66m，迎水面垂直，墙背坡比为 1:0.4；挡墙从外到里结构依次为 0.3m 厚浆砌石、C20 埋石砼；墙顶设置花槽，挡墙水下设置排水孔；墙前、墙背均采用开挖料回填压实；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至五年一遇洪水位，五年一遇洪水位以上部分采用草皮护坡。

C20 埋石砼仰斜式挡墙：采用 C20 埋石砼仰斜式挡墙+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。挡墙顶宽 0.65m~1.0m，迎水面坡比为 1:0.35 或 1:0.4，墙背坡比为 1:0.2 或 1:0.3；挡墙从外到里结构依次为 0.3m 厚浆砌石、C20 埋石砼；挡墙水下设置排水孔；墙顶设置花槽；墙前、墙背均采用开挖料回填压实；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至平岸，回填裸露部分铺植草皮。

单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩：护岸采用单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。仿木桩单排布置，间距为 0.25m，单

根桩长 2.0m~2.5m, 仿木桩基础采用 C20 埋石砼, 尺寸为 1.1×1.2m (宽×高); 桩背采用开挖料回填压实; 墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后, 铺设网垫护坡至五年一遇洪水位, 五年一遇洪水位以上部分采用草皮护坡。

(2) 改造堰坝 4 座

农庄坝、马家村一坝, 下游坡面采用天然青石块做叠石跌水, 坝后设置 C25 砼消力池; 农庄坝坝顶增加条料石汀步。

拆除重建红桥亭村二坝, 坝长 15m, 坝高 3.04m, 坝体为 C25 埋石砼结构, 坝顶高程保持不变, 顶宽 1.2m, 迎水面垂直, 下游坝坡面坡比 1:2, 坝体下游外层镶嵌叠石跌水; 坝后设 C25 砼消力池; 引水渠道向上游延伸至大坝右侧, 采用 C20 埋石砼挡墙。

铺里村二坝, 拆除重建 C25 埋石砼堰坝, 堰顶增加条料石汀步; 下游跌水采用鱼鳞状阶梯布置, 鱼鳞片逐层布置至 C25 埋石砼消力池顶部。

(3) 设置下河码头 22 座, 码头平台采用 C20 埋石砼浇筑。

(4) 设置排水涵 12 座, 采用圆形预制钢筋混凝土管。

2. 大官田溪小流域设计

(1) 基本同意护岸设计方案。大官田溪护岸总长 1.119km, 护岸有 C20 埋石砼仰斜式挡墙、单排Φ200 砼仿木桩两种结构型式。

C20 埋石砼仰斜式挡墙。护岸采用 C20 埋石砼仰斜式挡墙+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。挡墙顶宽 0.65m, 迎水面坡比

为 1:0.35 或 1:0.4，墙背坡比为 1:0.2 或 1:0.3；挡墙从外到里结构依次为 0.3m 厚浆砌石、C20 埋石砼；墙顶设置花槽，挡墙水下设置排水孔；墙前、墙背均采用开挖料回填压实；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至五年一遇洪水位，五年一遇洪水位以上部分采用草皮护坡。

单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩。护岸采用仿木桩+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。仿木桩为 $\Phi 200$ 混凝土，单排布置，间距为 0.25m，单根桩长 2.0m~2.5m，仿木桩基础采用 C20 埋石砼，尺寸为 1.1×1.2m（宽×高）；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至五年一遇洪水位，五年一遇洪水位以上部分采用草皮护坡。

(2) 设置下河码头 7 座，码头平台采用 C20 埋石砼浇筑。

(3) 设置排水涵 9 处，采用圆形预制钢筋混凝土管。

3.官洞河小流域设计

(1) 基本同意护岸设计方案。官洞河护岸总长 3.605km，护岸有 C20 埋石砼仰斜式挡墙、单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩两种结构型式。

C20 埋石砼仰斜式挡墙。护岸采用 C20 埋石砼仰斜式挡墙+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。挡墙顶宽 0.65m，迎水面坡比为 1:0.35 或 1:0.4，墙背坡比为 1:0.2 或 1:0.3；挡墙从外到里结构依次为 0.3m 厚浆砌石、C20 埋石砼；挡墙水下设置排水孔；墙顶设置花槽；墙前、墙背均采用开挖料回填压实；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至平岸，回填裸露部分铺植草皮。

单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩。护岸采用仿木桩+网垫护坡或草皮护坡

的结构形式。仿木桩为 $\Phi 200$ 混凝土，单排布置，间距为 0.25m，单根桩长 1.5m~2.0m，仿木桩基础采用 C20 埋石砼，尺寸为 1.1×1.2m（宽×高）；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，铺设网垫护坡至五年一遇洪水位，五年一遇洪水位以上部分采用草皮护坡。

(2) 设置下河码头 14 座，码头平台采用 C20 埋石砼浇筑。

(3) 设置排水涵 11 处，采用圆形预制钢筋混凝土管。

4. 文洞河小流域设计

(1) 基本同意护岸设计方案。文洞河护岸总长 1.780km，护岸有 C20 埋石砼仰斜式挡墙、单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩两种结构型式。

C20 埋石砼仰斜式挡墙。护岸采用 C20 埋石砼仰斜式挡墙+草皮护坡的结构形式。挡墙顶宽 0.65m，迎水面坡比为 1:0.35 或 1:0.4，墙背坡比为 1:0.2 或 1:0.3；挡墙从外到里结构依次为 0.3m 厚浆砌石、C20 埋石砼；墙顶设置花槽；墙前、墙背均采用开挖料回填压实，回填裸露部分铺植草皮。挡墙水下设置排水孔。

单排 $\Phi 200$ 砼仿木桩。护岸采用仿木桩+网垫护坡或草皮护坡的结构形式。仿木桩为 $\Phi 200$ 混凝土，单排布置，间距为 0.25m，单根桩长 1.5m~2.0m，仿木桩基础采用 C20 埋石砼，尺寸为 1.1×1.2m（宽×高）；墙顶以上岸坡按 1:1.5 修正后，采用网垫或草皮护坡。

(2) 对文洞河 W0+215 ~ W0+520 段进行清淤，开挖断面采用梯形断面形式，边坡坡比 1: 1，开挖宽度根据现状河床宽度确定。

(3) 设置下河码头 11 座，码头平台采用 C20 埋石砼浇筑。

(4) 设置排水涵 6 处，采用圆形预制钢筋混凝土管。

(5) 在文洞河桩号 W0+598 改建农桥 1 座，桥梁采用 C25 钢筋砼板梁式结构，宽 3.50m；对杨家村水毁河岸采用 C20 埋石砼挡墙修复，长 6m。

(二) 基本同意综合治理区设计方案

1. 江口河小流域

新建生态步道 4.796km，宽 1.0~2.0m，采用彩色沥青砼面层；新建仿竹篱笆 619m；沿河设置生态隔离带。其中：马家村拦砂坝至马家村村委沿河步道 1.729km，新建 136m 仿竹篱笆；马家村村委至马家村牌坊沿河步道 0.929km，新建 336m 仿竹篱笆；马家村牌坊至 C036 道路沿河步道，长 1.593km，新建 147m 仿竹篱笆；G241 交通桥至江口河（资江）汇河口沿河步道 0.545km。

马家村改造 5 个生态广场，设计总面积为 5096m²；江口村改造 1 个生态广场，设计总面积为 1758m²。

马家村设置生活垃圾集中分类点 3 个、太阳能风能互补路灯 188 盏、成品户外双分类垃圾箱 30 个、成品石质长条凳 40 套；新建水土保持标识牌 60 个、项目简介牌 14 座、悬挂路灯侧宣传牌 94 个。

江口村设置太阳能风能互补路灯 27 盏、成品石质长条凳 7 套、成品户外双分类垃圾箱 5 个；新建水土保持标识牌 8 个、项目简介牌 4 座、悬挂路灯侧宣传牌 27 个。

2.官洞河小流域

新建沿河生态步道总长 1.988km，宽 1.0~2.0m，采用彩色沥青砼面层；新建 510m 仿竹篱笆；沿河设置生态隔离带。

官洞村改造 2 个生态广场，设计总面积为 157m²。

官洞村设置太阳能风能互补路灯 64 盏、成品石质长条凳 24 套、成品户外双分类垃圾箱 23 个；新建水土保持标识牌 23 个、项目简介牌 13 座、悬挂路灯侧宣传牌 32 个。

3.文洞河小流域

新建沿河生态步道长 1.593km，宽 1.0~2.0m，采用彩色沥青砼面层；新建 459m 仿竹篱笆；沿河设置生态隔离带。

文洞村改造 2 个生态广场，设计总面积为 1524m²。

文洞村设置生活垃圾集中分类点 3 个、太阳能风能互补路灯 102 盏、成品石质长条凳 16 套，成品户外双分类垃圾箱 15 个；新建水土保持项目简介牌 9 座、标识牌 6 个、悬挂路灯侧宣传牌 51 个、水土保持宣传牌 2 座。

杨家村设置生活垃圾集中分类点 1 个、太阳能风能互补路灯 15 盏、成品石质长条凳 5 套，新建仿竹篱笆长 273m；新建水土保持项目简介牌 1 座、标识牌 10 个、悬挂路灯侧宣传牌 15 个。

4.大官田溪小流域

新建沿河生态步道长 1.879km，宽 1.0~1.5m，采用彩色沥青砼面层，新建 533m 仿竹篱笆。

(三) 基本同意预防保护区设计方案

项目涉及牛栏江、小地河、大坪河、江口河、官洞河、大官田溪、文洞河、晓锦河、青背河、石头溪河、肖家河、修睦河共 12 条小流域封禁面积 98.23km²，设置标志碑 11 座，宣传牌 98 个，各小流域封禁措施如下。

1.江口河小流域：封禁治理措施封禁面积 14.53km²，设置封禁标志碑 1 座，封禁宣传牌 14 块。

2.官洞河小流域：封禁治理措施封禁面积 7.11km²，设置封禁标志碑 1 座，封禁宣传牌 7 块。

3.文洞河小流域：封禁治理工程封禁面积 6.15km²，设置封禁标志碑 1 座，封禁宣传牌 6 块。

4.大官田溪小流域：封禁治理工程封禁面积 6.68km²，封禁宣传牌 7 块。

5.牛栏河小流域：封禁治理工程封禁面积 8.42km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 8 块。

6.小地河小流域：封禁治理工程封禁面积 5.61km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 6 块。

7.大坪河小流域：封禁治理工程封禁面积 5.12km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 5 块。

8.晓锦河小流域：封禁治理工程封禁面积 7.16km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 7 块。

9.青背河小流域：封禁治理工程封禁面积 8.62km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 9 块。

10.肖家河小流域：封禁治理工程封禁面积 6.12km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 6 块。

11.修睦河小流域：封禁治理工程封禁面积 4.08km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 4 块。

12.石头溪小流域：封禁治理工程封禁面积 18.63km²，封禁标志碑 1 座，设置封禁宣传牌 19 块。

四、施工组织设计

基本同意施工组织中相关施工方法、工艺及进度安排。本工程施工总工期为 12 个月。

五、工程概算

同意投资概算采用的依据和编制方法，主要材料价格取费基本合理。本工程概算总投资为 4909.39 万元（江口河项目区 2606.47 万元，官洞河项目区 1073.34 万元，文洞河项目区 812.12 万元，大官田溪项目区 417.46 万元），其中建筑工程投资 3695.57 万元，机电设备及安装工程 0 万元，金属结构设备及安装工程 0 万元，临时工程 452.04 万元，独立费用 528.00 万元，基本预备费 233.78 万元。

六、工程效益

基本同意效益分析的原则、方法和结论。项目实施后，流域水土流失治理度达 71.36%，林草覆盖率由 81.10% 提高到 92.10%，提高水资源含蓄量 259.34 万 m³，保土 8.04 万 t。小流域水土流失将得到有效控制，减轻防汛压力，土地利用结构更趋合理，农业生

产条件得到改善，当地特色产业得到发展，农村经济可持续发展。同时也为后期其他项目的实施提供适用技术和管理经验。

- 附件：1.资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目实施方案概算总表
- 2.资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目资源镇江口河项目区概算表
- 3.资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目资源镇官洞河项目区概算表
- 4.资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目资源镇文洞河项目区概算表
- 5.资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目资源镇大官田溪项目区概算表


桂林市大数据和行政审批局
2024年9月30日

(此件公开发布)

附件 1

资 源 县 2025 年 资 源 镇 小 流 域 综 合 治 理 提 质 增 效 项 目 实 施 方 案 概 算 总 表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	3695.57			3695.57
(一)	工程措施	3528.20			3528.20
1	护岸工程	1879.41			1879.41
2	附属建筑物	485.91			485.91
3	道路工程	474.87			474.87
4	人居环境	688.01			688.01
(二)	林草措施	167.37			167.37
1	封禁范围	132.61			132.61
(1)	江口河小流域	19.62			19.62
(2)	大官田溪小流域	9.02			9.02
(3)	官洞河小流域	9.60			9.60
(4)	文洞河小流域	8.30			8.30
(5)	牛栏河小流域	11.37			11.37
(6)	小地河小流域	7.57			7.57
(7)	大坪河小流域	6.91			6.91
(8)	晓锦河小流域	9.67			9.67
(9)	青背河小流域	11.64			11.64
(10)	肖家河小流域	8.26			8.26
(11)	修睦河小流域	5.51			5.51
(12)	石溪头河小流域	25.15			25.15
2	封禁标志碑	5.36			5.36
3	封禁宣传牌	29.40			29.40

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程	452.04			452.04
(一)	施工导流	295.04			295.04
(二)	临时道路	55.25			55.25
(三)	办公生活及文化福利建筑	60.69			60.69
(四)	其他施工临时工程	41.07			41.07
五	独立费用				528.00
(一)	建设管理费			241.54	241.54
(二)	工程勘察设计费			185.87	185.87
(三)	其他			88.15	88.15
1	工程保险费			18.66	18.66
2	招标业务费			23.86	23.86
3	工程抽检费			20.74	20.74
4	水土流失监测费			24.89	24.89
(四)	建筑工程意外伤害保险费			12.44	12.44
	一至五部分投资合计	4147.61		528.00	4675.61
	基本预备费(5%)				233.78
	静态总投资				4909.39
	工程部分总投资				4909.39
III	工程投资总计				
	静态总投资				4909.39
	总投资				4909.39

附件 2

资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目
江口河项目区实施方案概算总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
一	建筑工程	1940.24				1940.24
(一)	工程措施	1866.85				1866.85
1	护岸工程	937.14				937.14
2	附属建筑物	324.70				324.70
3	道路工程	227.64				227.64
4	人居环境	377.38				377.38
(二)	林草措施	73.38				73.38
1	封禁治理	58.54				58.54
(1)	江口河小流域封禁治理	19.62				19.62
(2)	肖家河小流域封禁治理	8.26				8.26
(3)	修睦河小流域封禁治理	5.51				5.51
(4)	石溪头河小流域封禁治理	25.15				25.15
2	封禁标志碑	1.95				1.95
3	封禁宣传牌	12.90				12.90
二	机电设备及安装工程					
三	金属结构设备及安装工程					
四	临时工程	261.78				261.78
(一)	施工导流	183.26				183.26
(二)	临时道路	24.50				24.50
(三)	办公生活及文化福利建筑	32.22				32.22
(四)	其他施工临时工程	21.80				21.80
五	独立费用				280.33	280.33

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
(一)	建设管理费				128.24	128.24
(二)	工程勘察设计费				98.68	98.68
(三)	其他				46.80	46.80
(四)	建筑工程意外伤害保险费				6.61	6.61
	一至五部分投资合计	2202.02			280.33	2482.35
	基本预备费					124.12
	静态总投资					2606.47
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	总投资					2606.47

附件 3

**资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目
官洞河项目区实施方案概算总表**

单位：万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
一	建筑工程	805.58				805.58
(一)	工程措施	774.63				774.63
1	护岸工程	505.18				505.18
2	附属建筑物	78.42				78.42
3	道路工程	100.53				100.53
4	人居环境	90.50				90.50
(二)	林草措施	30.95				30.95
1	封禁治理	24.08				24.08
(1)	官洞河小流域封禁治理	9.60				9.60
(2)	小地河小流域封禁治理	7.57				7.57
(3)	大坪河小流域封禁治理	6.91				6.91
2	封禁标志碑	1.46				1.46
3	封禁宣传牌	5.40				5.40
二	机电设备及安装工程					
三	金属结构设备及安装工程					
四	临时工程	101.22				101.22
(一)	施工导流	61.57				61.57
(二)	临时道路	17.40				17.40
(三)	办公生活及文化福利建筑	13.27				13.27
(四)	其他施工临时工程	8.98				8.98
五	独立费用				115.43	115.43
(一)	建设管理费				52.80	52.80

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
(二)	工程勘察设计费				40.64	40.64
(三)	其他				19.27	19.27
(四)	建筑工程意外伤害保险费				2.72	2.72
	一至五部分投资合计	906.80			115.43	1022.23
	基本预备费					51.11
	静态总投资					1073.34
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	总投资					1073.34

附件 4

**资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目
文洞河项目区实施方案概算总表**

单位：万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
一	建筑工程	627.51				627.51
(一)	工程措施	589.85				589.85
1	护岸工程	255.17				255.17
2	附属建筑物	47.60				47.60
3	道路工程	66.95				66.95
4	人居环境	220.13				220.13
(二)	林草措施	37.67				37.67
1	封禁治理	29.61				29.61
(1)	文洞河小流域封禁治理	8.30				8.30
(2)	晓锦河小流域封禁治理	9.67				9.67
(3)	青背河小流域封禁治理	11.64				11.64
2	封禁标志碑	1.46				1.46
3	封禁宣传牌	6.60				6.60
二	机电设备及安装工程					
三	金属结构设备及安装工程					
四	临时工程	58.65				58.65
(一)	施工导流	34.02				34.02
(二)	临时道路	7.80				7.80
(三)	办公生活及文化福利建筑	10.04				10.04
(四)	其他施工临时工程	6.79				6.79
五	独立费用				87.29	87.29
(一)	建设管理费				39.93	39.93

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
(二)	工程勘察设计费				30.72	30.72
(三)	其他				14.58	14.58
(四)	建筑工程意外伤害保险费				2.06	2.06
	一至五部分投资合计	686.16			87.29	773.45
	基本预备费					38.67
	静态总投资					812.12
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	总投资					812.12

附件 5

资源县 2025 年资源镇小流域综合治理提质增效项目
大官田溪项目区实施方案概算总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
一	建筑工程	322.24				322.24
(一)	工程措施	296.87				296.87
1	护岸工程	181.93				181.93
2	附属建筑物	35.19				35.19
3	道路工程	79.74				79.74
(二)	林草措施	25.37				25.37
1	封禁治理	20.39				20.39
(1)	大官田溪小流域封禁治理	9.02				9.02
(2)	牛栏河小流域封禁治理	11.37				11.37
2	封禁标志碑	0.49				0.49
3	封禁宣传牌	4.50				4.50
二	机电设备及安装工程					
三	金属结构设备及安装工程					
四	临时工程	30.40				30.40
(一)	施工导流	16.19				16.19
(二)	临时道路	5.55				5.55
(三)	办公生活及文化福利建筑	5.16				5.16
(四)	其他施工临时工程	3.49				3.49
五	独立费用				44.94	44.94
(一)	建设管理费				20.55	20.55
(二)	工程勘察设计费				15.82	15.82
(三)	其他				7.51	7.51

序号	工程或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	独立费用	合计
(四)	建筑工程意外伤害保险费				1.06	1.06
	一至五部分投资合计	352.64			44.94	397.58
	基本预备费					19.88
	静态总投资					417.46
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	总投资					417.46

抄送：广西壮族自治区水利厅，桂林市水利局。

桂林市大数据和行政审批局

2024年9月30日印发
