

贵州省水土保持公报

(2023年)

贵州省水利厅

编写说明

1.《贵州省水土保持公报（2023年）》（以下简称《公报》）中，水土流失数据来源于2023年全国水土流失动态监测成果，生产建设项目水土保持监督管理数据来源于全省各级水利部门统计数据，水土流失综合治理数据主要来源于全省生态建设统计数据。

2.《公报》中水土流失状况相关区域国土面积，来源于中华人民共和国民政部最新区划数据，贵安新区数据包含在原行政区划中。

3.《公报》中水土保持率是指区域内水土保持状况良好的面积（非水土流失面积）占国土面积的比例，是反映水土保持总体状况的宏观管理指标，是水土流失预防治理成效和自然禀赋水土保持功能在空间尺度的综合体现。

4.《公报》中重要河湖是指全省设有省级河湖长的33条河流及威宁草海。



目 录

综 述.....	- 1 -
第一部分 水土流失状况.....	- 3 -
1.1 全省水土流失状况与水土保持率.....	- 3 -
1.2 主要流域水系水土流失状况及水土保持率.....	- 16 -
1.2.1 长江流域.....	- 16 -
1.2.2 珠江流域.....	- 17 -
1.3 重要河（湖）水土流失状况及水土保持率.....	- 19 -
1.4 重点关注区域水土流失.....	- 22 -
1.5 水土流失图斑分布.....	- 22 -
第二部分 水土保持预防监督.....	- 24 -
2.1 水土保持方案审批.....	- 24 -
2.2 生产建设项目水土保持监管.....	- 24 -
第三部分 水土流失综合治理.....	- 28 -
3.1 全省水土流失综合治理.....	- 28 -
3.1.1 部门水土流失治理.....	- 28 -
3.1.2 市（州）水土流失治理.....	- 28 -
3.1.3 流域水系水土流失治理.....	- 29 -
3.2 国家水土保持重点工程.....	- 30 -
3.2.1 国家水土保持重点工程建设情况.....	- 30 -
3.2.2 国家水土保持重点工程信息化监管.....	- 32 -

第四部分 水土保持监测	- 33 -
4.1 水土保持监测网络运行管理	- 33 -
4.2 水土流失动态监测	- 34 -
4.3 水土保持监测管理	- 34 -
第五部分 水土保持大事记	- 35 -
5.1 重要会议	- 35 -
5.2 重要文件与制度	- 35 -
5.3 重要工作	- 36 -





综 述

2023年，全省深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻习近平生态文明思想，践行绿水青山就是金山银山的“两山理念”，在省委、省政府坚强领导下，按照习近平总书记视察贵州提出在新时代西部大开发上闯新路，在乡村振兴上开新局，在实施数字经济战略上抢新机，在生态文明建设上出新绩的总体要求，认真落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代水土保持工作的意见》及省委办公厅、省政府办公厅《关于加强新时代水土保持工作的实施意见》，依法严格人为水土流失监管，科学推进水土流失综合治理，持续提升水土保持监测和信息化支撑能力，积极推动水土保持高质量发展。

2023年全省共有水土流失面积45059.13平方公里，占全省土地总面积的25.58%。水土流失面积较2022年减少687.96平方公里，减幅1.50%。全省水土保持率达74.42%，较2022年提升0.39%，高于“十四五”年均增长0.346%的目标值。

2023年全省审批生产建设项目水土保持方案2577个。征收水土保持补偿费70199.64万元，较2022年增加39%。现场监督检查生产建设项目3764个，立案查处水土保持违法案件165起。水土保持设施自主验收报备6190个，较2022年增加77%。

2023年全省综合治理水土流失面积3267.37平方公里，超额完成



2023年

贵州省水土保持公报

2980 平方公里的年度治理任务。其中，水利部门治理 678.25 平方公里，林业部门治理 1681.19 平方公里，农业农村部门治理 420.51 平方公里，自然资源部门治理 241.28 平方公里，其他部门治理 94.10 平方公里，地方投资治理 9.23 平方公里，民间资本治理 142.81 平方公里。完成总投资 79.86 亿元，其中中央投资 32.94 亿元，地方配套投资 8.71 亿元，其他投资 19.06 亿元，金融机构贷款 19.15 亿元。

2023 年我省持续加强水土保持监测站网运行管理，推进水土保持监测设备计量管理；开展水土流失专项调查，深化水土流失动态监测，实现了水土流失图斑精准落地。

2023 年我省在全国水土保持规划实施情况评估中连续第 5 次荣获优秀等次。同时，我省以水土保持考核为抓手，将水土保持工作纳入年度市县推动高质量发展绩效评价和河湖长制工作考核，进一步夯实各级政府责任。



第一部分 水土流失状况

1.1 全省水土流失状况与水土保持率

根据 2023 年全国水土流失动态监测成果，全省共有水土流失面积 45059.13 平方公里，占国土总面积的 25.58%，与 2022 年相比，全省水土流失面积减少了 687.96 平方公里，减幅 1.50%。按水土流失强度划分，轻度、中度、强烈、极强烈、剧烈水土流失面积分别为 29849.21 平方公里、7036.76 平方公里、4550.27 平方公里、2957.87 平方公里、665.02 平方公里，分别占全省水土流失面积的 66.24%、15.62%、10.10%、6.56%、1.48%。水土流失面积、强度呈持续双下降态势，全省水土保持率达到 74.42%，较 2022 年提升 0.39%。

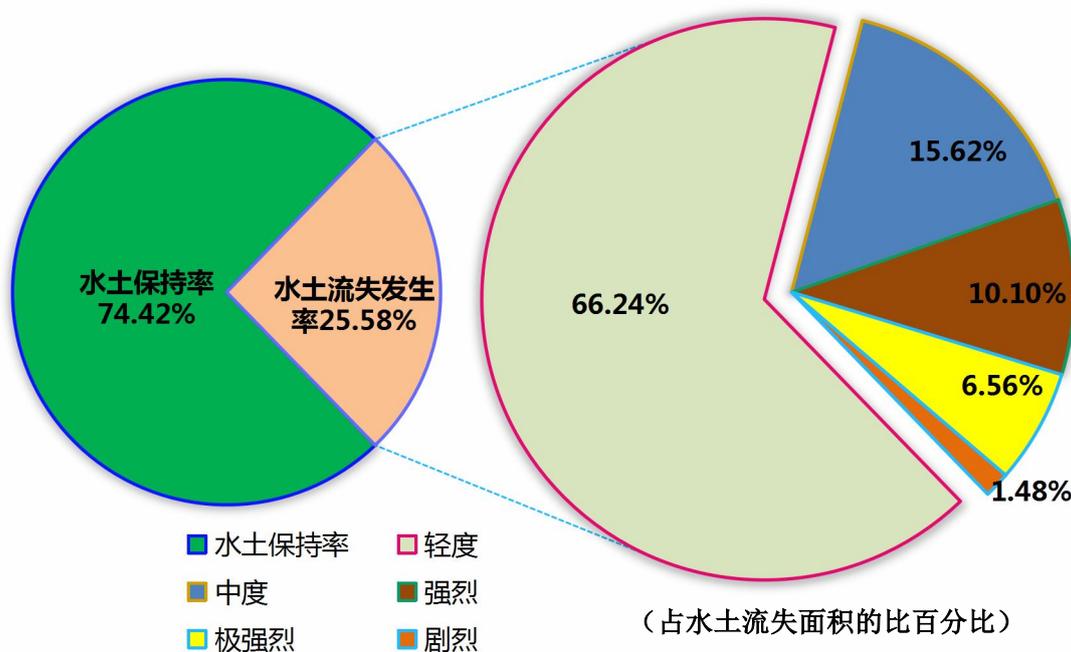


图 1.1 贵州省水土保持率及水土流失状况图



2023年

贵州省水土保持公报

表 1-1 贵州省水土流失面积和水土保持率表

市(州)	水土流失面积 (km ²)	占国土总面积比例 (%)	各强度等级水土流失面积 (km ²)					水土保持率 (%)
			轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈	
全省合计	45059.13	25.58	29849.21	7036.76	4550.27	2957.87	665.02	74.42
贵阳市	1726.29	21.48	1199.43	330.67	154.97	38.24	2.98	78.52
遵义市	7850.78	25.53	5094.44	1254.09	814.82	609.55	77.88	74.47
安顺市	2307.74	24.90	1435.76	324.96	270.33	186.46	90.23	75.10
铜仁市	5537.33	30.76	3859.06	806.46	487.26	342.47	42.08	69.24
毕节市	9589.00	35.71	6110.46	1551.15	882.41	785.48	259.50	64.29
六盘水市	3392.60	34.22	1677.82	814.11	555.28	281.93	63.46	65.78
黔西南州	4656.92	27.71	2921.23	759.52	644.49	280.68	51.00	72.29
黔东南州	4582.27	15.10	3244.92	603.78	392.13	293.01	48.43	84.90
黔南州	5416.20	20.68	4306.09	592.02	348.58	140.05	29.46	79.32

从流失面积看，2023 年水土流失面积较 2022 年减少 687.96 平方公里，其中，轻度水土流失面积减少 241.33 平方公里，中度水土流失面积减少 340.88 平方公里，强烈水土流失面积减少 92.47 平方公里，极强烈水土流失面积减少 8.25 平方公里，剧烈水土流失面积减少 5.03 平方公里，各强度等级流失面积均有减少。

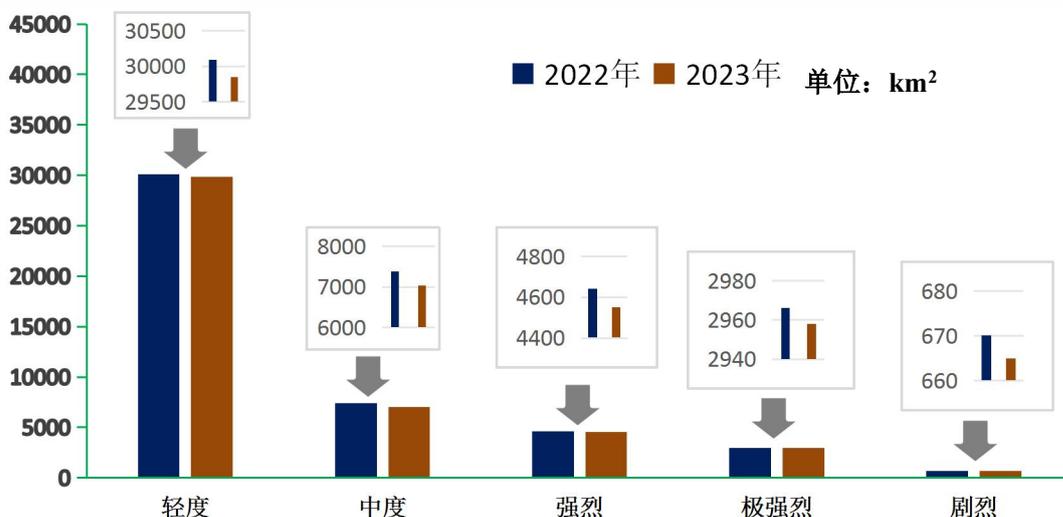


图 1.2 贵州省不同强度水土流失面积变化图



表 1-2 贵州省各强度水土流失转移矩阵

单位：km²

各强度等级水土流失面积			2022 年					
			微度	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
			130414.32	30090.54	7377.64	4642.74	2966.12	670.05
2023 年	微度	131102.28	128958.81	1836.18	181.00	92.40	28.89	5.00
	轻度	29849.21	1293.43	28075.94	383.13	58.61	31.53	6.57
	中度	7036.76	88.74	128.31	6736.77	64.32	14.33	4.29
	强烈	4550.27	52.43	31.97	49.76	4393.16	21.26	1.69
	极强烈	2957.87	19.16	16.60	24.82	30.89	2861.33	5.07
	剧烈	665.02	1.75	1.54	2.16	3.36	8.78	647.43
面积变化（2023-2022 年）			687.96	-241.33	-340.88	-92.47	-8.25	-5.03

从空间分布看，全省水土流失空间分布格局未发生明显改变，仍然是由西北至东南逐渐减轻。西部、西北部、东北部水土流失最严重，西南部、中部次之，南部、东南部水土流失最轻。

从市州变化情况看，毕节市、遵义市水土流失面积减少较多，分别为 127.22 平方公里、119.42 平方公里。各市（州）水土流失面积与占国土总面积比例较 2022 年均有减少。六盘水市、铜仁市水土流失面积占国土总面积比例减少较多，分别为 0.56%、0.51%。

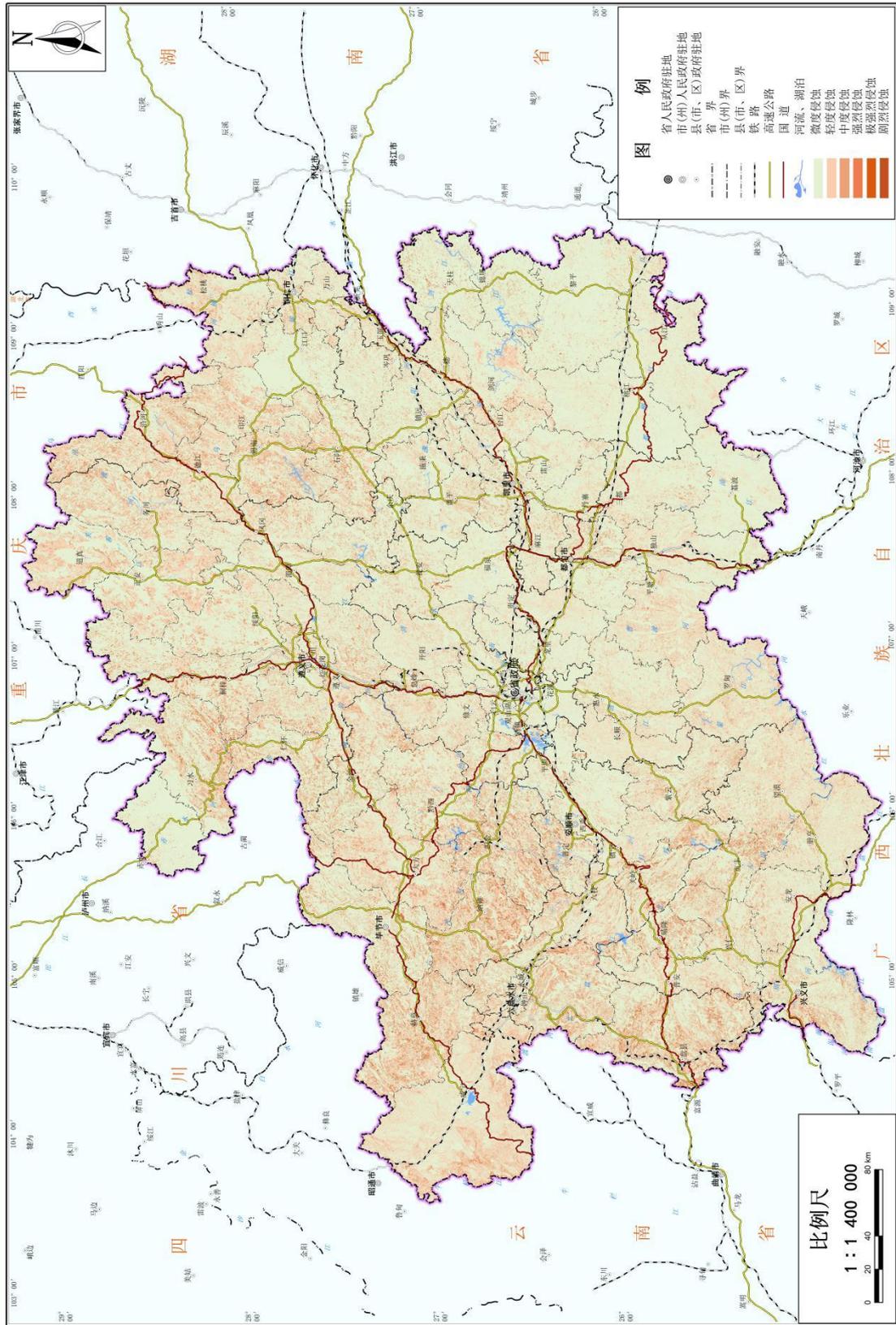


图 1.3 贵州省水土流失图 (2023 年)



表 1-3 省、市（州）水土流失面积及不同强度水土流失面积变化表

市（州）	年度	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)	占国土总 面积比例 (%)	各强度水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
					轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
全省合计	2022年	176161.41	45747.09	25.97	30090.54	65.78	7377.64	16.13	4642.74	10.15	2966.12	6.48	670.05	1.46
	2023年	176161.41	45059.13	25.58	29849.21	66.24	7036.76	15.62	4550.27	10.10	2957.87	6.56	665.02	1.48
	增减情况	0.00	-687.96	-0.39	-241.33	0.46	-340.88	-0.51	-92.47	-0.05	-8.25	0.08	-5.03	0.02
贵阳市	2022年	8035.00	1749.89	21.78	1209.15	69.10	342.82	19.59	156.90	8.97	38.16	2.18	2.86	0.16
	2023年	8035.00	1726.29	21.48	1199.43	69.48	330.67	19.15	154.97	8.98	38.24	2.22	2.98	0.17
	增减情况	0.00	-23.60	-0.30	-9.72	0.38	-12.15	-0.44	-1.93	0.01	0.08	0.04	0.12	0.01
遵义市	2022年	30750.41	7970.20	25.92	5114.00	64.16	1315.64	16.51	841.36	10.56	620.06	7.78	79.14	0.99
	2023年	30750.41	7850.78	25.53	5094.44	64.89	1254.09	15.97	814.82	10.38	609.55	7.76	77.88	0.99
	增减情况	0.00	-119.42	-0.39	-19.56	0.73	-61.55	-0.54	-26.54	-0.18	-10.51	-0.02	-1.26	0.00
安顺市	2022年	9269.00	2339.97	25.25	1422.61	60.80	351.03	15.00	286.50	12.24	188.03	8.04	91.80	3.92
	2023年	9269.00	2307.74	24.90	1435.76	62.21	324.96	14.08	270.33	11.71	186.46	8.08	90.23	3.91
	增减情况	0.00	-32.23	-0.35	13.15	1.41	-26.07	-0.92	-16.17	-0.53	-1.57	0.04	-1.57	-0.01
铜仁市	2022年	18002.00	5629.17	31.27	3909.09	69.44	836.65	14.86	493.32	8.76	347.10	6.17	43.01	0.76
	2023年	18002.00	5537.33	30.76	3859.06	69.69	806.46	14.56	487.26	8.80	342.47	6.18	42.08	0.76
	增减情况	0.00	-91.84	-0.51	-50.03	0.25	-30.19	-0.30	-6.06	0.04	-4.63	0.01	-0.93	0.00



2023年

贵州省水土保持公报

续表 1-3

市(州)	年度	土地面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)	占土地总面积比例 (%)	各强度水土流失面积(km ²)及占流失面积比例(%)									
					轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
毕节市	2022年	26852.00	9716.22	36.18	6116.17	62.95	1671.70	17.21	894.54	9.21	773.07	7.96	260.74	2.68
	2023年	26852.00	9589.00	35.71	6110.46	63.72	1551.15	16.18	882.41	9.20	785.48	8.19	259.50	2.71
	增减情况	0.00	-127.22	-0.47	-5.71	0.77	-120.55	-1.03	-12.13	-0.01	12.41	0.23	-1.24	0.03
六盘水市	2022年	9914.00	3448.53	34.78	1710.85	49.61	829.07	24.04	561.31	16.28	283.79	8.23	63.51	1.84
	2023年	9914.00	3392.60	34.22	1677.82	49.46	814.11	24.00	555.28	16.37	281.93	8.31	63.46	1.87
	增减情况	0.00	-55.93	-0.56	-33.03	-0.15	-14.96	-0.04	-6.03	0.09	-1.86	0.08	-0.05	0.03
黔西南州	2022年	16805.00	4727.17	28.13	2975.42	62.94	771.86	16.33	649.04	13.73	280.45	5.93	50.40	1.07
	2023年	16805.00	4656.92	27.71	2921.23	62.73	759.52	16.31	644.49	13.84	280.68	6.03	51.00	1.10
	增减情况	0.00	-70.25	-0.42	-54.19	-0.21	-12.34	-0.02	-4.55	0.11	0.23	0.10	0.60	0.03
黔东南州	2022年	30339.00	4671.97	15.40	3265.55	69.90	650.73	13.93	409.60	8.77	296.77	6.35	49.32	1.06
	2023年	30339.00	4582.27	15.10	3244.92	70.81	603.78	13.18	392.13	8.56	293.01	6.39	48.43	1.06
	增减情况	0.00	-89.70	-0.30	-20.63	0.91	-46.95	-0.75	-17.47	-0.21	-3.76	0.04	-0.89	0.00
黔南州	2022年	26195.00	5493.97	20.97	4367.70	79.50	608.14	11.07	350.17	6.37	138.69	2.52	29.27	0.53
	2023年	26195.00	5416.20	20.68	4306.09	79.50	592.02	10.93	348.58	6.44	140.05	2.59	29.46	0.54
	增减情况	0.00	-77.77	-0.29	-61.61	0.00	-16.12	-0.14	-1.59	0.07	1.36	0.07	0.19	0.01



表1-4 各市(州)、县(市、区、特区)水土流失面积及不同强度水土流失面积变化表

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失(km ²)			2023年各强度等级水土流失面积(km ²)及占流失面积比例(%)									
		2022年	2023年	增减情况	轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
贵阳市	乌当区	120.21	119.11	-1.10	71.89	60.36	32.39	27.19	11.33	9.51	3.43	2.88	0.07	0.06
	南明区	25.16	24.94	-0.22	19.54	78.34	4.00	16.04	0.74	2.97	0.52	2.09	0.14	0.56
	云岩区	5.85	5.73	-0.12	4.92	85.86	0.72	12.57	0.08	1.40	0.01	0.17	0.00	0.00
	花溪区	83.54	82.26	-1.28	71.64	87.09	8.84	10.75	1.18	1.43	0.37	0.45	0.23	0.28
	白云区	47.92	47.46	-0.46	31.72	66.84	12.09	25.47	2.99	6.30	0.65	1.37	0.01	0.02
	观山湖区	39.70	39.32	-0.38	26.97	68.59	10.37	26.37	1.69	4.30	0.27	0.69	0.02	0.05
	清镇市	316.95	312.50	-4.45	169.62	54.28	72.79	23.29	54.71	17.51	14.21	4.55	1.17	0.37
	开阳县	450.08	443.92	-6.16	334.99	75.46	82.20	18.52	22.98	5.18	3.64	0.82	0.11	0.02
	息烽县	362.24	356.40	-5.84	258.71	72.59	52.06	14.61	36.82	10.33	7.91	2.22	0.90	0.25
	修文县	298.24	294.65	-3.59	209.43	71.08	55.21	18.74	22.45	7.62	7.23	2.45	0.33	0.11
	小计	1749.89	1726.29	-23.60	1199.43	69.48	330.67	19.15	154.97	8.98	38.24	2.22	2.98	0.17
遵义市	汇川区	411.75	405.88	-5.87	210.45	51.84	83.72	20.63	89.20	21.98	21.35	5.26	1.16	0.29
	红花岗区	288.86	285.75	-3.11	198.11	69.33	64.74	22.66	17.97	6.29	4.83	1.69	0.10	0.03
	播州区	689.04	680.33	-8.71	397.65	58.44	125.08	18.39	83.63	12.29	62.84	9.24	1.13	1.64
	赤水市	96.95	95.50	-1.45	58.45	61.20	12.76	13.36	11.38	11.92	11.67	12.22	1.24	1.30



2023年

贵州省水土保持公报

续表1-4

市(州)	县(市、 区、特区)	水土流失 (km ²)		增减情况	2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年		轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
遵义市	仁怀市	534.28	525.55	-8.73	286.10	54.43	106.00	20.17	63.89	12.16	61.99	11.80	7.57	1.44
	桐梓县	814.03	801.48	-12.55	464.18	57.91	128.93	16.09	98.33	12.27	100.11	12.49	9.93	1.24
	绥阳县	563.29	553.71	-9.58	402.70	72.73	68.68	12.40	42.12	7.61	34.87	6.30	5.34	0.96
	正安县	885.81	876.52	-9.29	687.22	78.41	112.22	12.80	47.96	5.47	27.45	3.13	1.67	0.19
	凤冈县	470.44	464.08	-6.36	333.11	71.77	55.21	11.90	41.06	8.85	31.08	6.70	3.62	0.78
	湄潭县	442.73	434.93	-7.80	337.67	77.63	52.92	12.17	27.96	6.43	15.12	3.48	1.26	0.29
	余庆县	296.44	291.93	-4.51	178.06	60.99	41.88	14.35	26.62	9.12	29.78	10.20	15.59	5.34
	习水县	890.90	876.51	-14.39	441.67	50.40	163.06	18.60	129.71	14.80	127.83	14.58	14.24	1.62
	道真县	702.48	688.19	-14.29	558.82	81.20	53.29	7.74	38.85	5.65	34.58	5.02	2.65	0.39
	务川县	883.20	870.42	-12.78	540.25	62.07	185.60	21.32	96.14	11.05	46.05	5.29	2.38	0.27
	小计	7970.20	7850.78	-119.42	5094.44	64.89	1254.09	15.97	814.82	10.38	609.55	7.76	77.88	0.99
安顺市	西秀区	225.62	223.32	-2.30	147.88	66.22	45.57	20.41	19.10	8.55	9.81	4.39	0.96	0.43
	平坝区	150.88	149.27	-1.61	92.56	62.00	34.40	23.05	14.64	9.81	7.09	4.75	0.58	0.39
	普定县	365.04	360.30	-4.74	214.34	59.49	34.09	9.46	29.10	8.08	43.17	11.98	39.60	10.99
	镇宁县	520.03	512.07	-7.96	336.20	65.66	92.93	18.15	46.31	9.04	33.77	6.59	2.86	0.56



2023年

贵州省水土保持公报

续表1-4

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失 (km ²)			2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年	增减情况	轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
安顺市	关岭县	422.68	415.48	-7.20	222.19	53.47	55.74	13.42	61.15	14.72	48.11	11.58	28.29	6.81
	紫云县	655.72	647.30	-8.42	422.59	65.29	62.23	9.61	100.03	15.45	44.51	6.88	17.94	2.77
	小计	2339.97	2307.74	-32.23	1435.76	62.21	324.96	14.08	270.33	11.71	186.46	8.08	90.23	3.91
铜仁市	碧江区	242.09	238.42	-3.67	154.76	64.91	36.00	15.10	34.52	14.48	10.75	4.51	2.39	1.00
	万山区	234.70	231.10	-3.60	191.47	82.86	16.36	7.08	9.37	4.05	13.34	5.77	0.56	0.24
	江口县	138.94	137.16	-1.78	68.27	49.78	24.92	18.17	22.65	16.51	19.40	14.14	1.92	1.40
	石阡县	654.42	644.60	-9.82	417.99	64.84	74.44	11.55	69.10	10.72	69.80	10.83	13.27	2.06
	思南县	787.21	776.27	-10.94	432.11	55.66	186.98	24.09	107.42	13.84	46.96	6.05	2.80	0.36
	德江县	784.17	770.23	-13.94	587.45	76.27	78.37	10.17	54.53	7.08	44.52	5.78	5.36	0.70
	玉屏县	164.29	161.83	-2.46	131.25	81.10	24.83	15.34	4.14	2.56	1.34	0.83	0.27	0.17
	印江县	690.14	677.43	-12.71	454.28	67.05	142.64	21.06	52.17	7.70	25.38	3.75	2.96	0.44
沿河县	沿河县	972.62	956.04	-16.58	675.19	70.63	97.97	10.25	87.42	9.14	85.10	8.90	10.36	1.08
	松桃县	960.59	944.25	-16.34	746.29	79.03	123.95	13.13	45.94	4.87	25.88	2.74	2.19	0.23
小计	小计	5629.17	5537.33	-91.84	3859.06	69.69	806.46	14.56	487.26	8.80	342.47	6.18	42.08	0.76



2023年

贵州省水土保持公报

续表1-4

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失 (km ²)			2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年	增减情况	轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
毕节市	七星关区	816.54	803.02	-13.52	387.82	48.29	172.34	21.46	125.25	15.60	103.19	12.85	14.42	1.80
	大方县	1310.84	1295.87	-14.97	912.89	70.45	193.36	14.92	93.16	7.19	85.45	6.59	11.01	0.85
	黔西市	677.42	669.06	-8.36	374.51	55.98	139.08	20.79	74.29	11.10	63.63	9.51	17.55	2.62
	金沙县	715.50	705.53	-9.97	370.03	52.45	131.59	18.65	101.46	14.38	89.28	12.65	13.17	1.87
	织金县	1062.78	1046.07	-16.71	550.93	52.67	143.26	13.70	113.19	10.82	141.67	13.54	97.02	9.27
六盘水市	纳雍县	1132.00	1119.87	-12.13	627.71	56.05	159.85	14.27	121.23	10.83	141.21	12.61	69.87	6.24
	赫章县	1457.64	1438.94	-18.70	849.81	59.06	252.00	17.51	159.31	11.07	141.96	9.87	35.86	2.49
	威宁县	2543.50	2510.64	-32.86	2036.76	81.13	359.67	14.33	94.52	3.76	19.09	0.76	0.60	0.02
	小计	9716.22	9589.00	-127.22	6110.46	63.72	1551.15	16.18	882.41	9.20	785.48	8.19	259.50	2.71
六盘水市	钟山区	328.26	322.95	-5.31	164.38	50.90	92.40	28.61	56.33	17.44	9.27	2.87	0.57	0.18
	盘州市	1511.72	1486.61	-25.11	716.58	48.20	340.59	22.91	199.83	13.44	175.67	11.82	53.94	3.63
	水城区	987.27	971.49	-15.78	401.09	41.29	262.76	27.05	242.59	24.97	59.45	6.12	5.60	0.58
	六枝特区	621.28	611.55	-9.73	395.77	64.72	118.36	19.35	56.53	9.24	37.54	6.14	3.35	0.55
	小计	3448.53	3392.60	-55.93	1677.82	49.46	814.11	24.00	555.28	16.37	281.93	8.31	63.46	1.87



续表1-4

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失 (km ²)			2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年	增减情况	轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
黔西 南州	兴义市	779.52	768.73	-10.79	384.51	50.01	144.72	18.83	163.21	21.23	57.64	7.50	18.65	2.43
	兴仁市	521.70	514.18	-7.52	295.08	57.39	100.58	19.56	86.68	16.86	28.29	5.50	3.55	0.69
	普安县	456.92	449.26	-7.66	315.66	70.26	91.54	20.38	28.93	6.44	11.68	2.60	1.45	0.32
	晴隆县	328.39	323.08	-5.31	95.83	29.66	83.02	25.70	96.67	29.92	40.61	12.57	6.95	2.15
	贞丰县	425.90	419.91	-5.99	165.76	39.48	87.86	20.92	103.51	24.65	50.95	12.13	11.83	2.82
	望谟县	972.91	958.40	-14.51	763.39	79.66	80.64	8.41	68.92	7.19	40.43	4.22	5.02	0.52
	册亨县	765.89	753.12	-12.77	596.36	79.19	69.46	9.22	53.71	7.13	30.56	4.06	3.03	0.40
	安龙县	475.94	470.24	-5.70	304.64	64.79	101.70	21.63	42.86	9.11	20.52	4.36	0.52	0.11
	小计	4727.17	4656.92	-70.25	2921.23	62.73	759.52	16.31	644.49	13.84	280.68	6.03	51.00	1.10
黔东 南州	凯里市	292.15	288.11	-4.04	130.46	45.29	74.72	25.93	42.76	14.84	29.39	10.20	10.78	3.74
	黄平县	346.91	337.71	-9.20	220.69	65.35	61.57	18.23	35.06	10.38	19.54	5.79	0.85	0.25
	施秉县	301.61	298.33	-3.28	202.50	67.88	56.52	18.95	23.90	8.01	13.67	4.58	1.74	0.58
	三穗县	246.92	239.62	-7.30	205.03	85.57	11.25	4.69	11.96	4.99	9.97	4.16	1.41	0.59
	镇远县	303.26	298.88	-4.38	166.73	55.78	51.25	17.15	38.37	12.84	38.01	12.72	4.52	1.51
	岑巩县	231.78	227.75	-4.03	152.75	67.07	26.05	11.44	21.62	9.49	24.55	10.78	2.78	1.22



2023年

贵州省水土保持公报

续表1-4

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失 (km ²)			增减情况	2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年	2023年		轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
黔东南州	天柱县	213.32	209.93	209.93	-3.39	69.02	32.88	54.65	26.03	44.47	21.18	37.80	18.01	3.99	1.90
	锦屏县	137.04	134.68	134.68	-2.36	41.07	30.50	36.37	27.00	30.91	22.95	23.92	17.76	2.41	1.79
	剑河县	545.31	537.30	537.30	-8.01	468.06	87.12	34.62	6.44	14.19	2.64	15.21	2.83	5.22	0.97
	台江县	263.46	255.83	255.83	-7.63	205.45	80.30	19.59	7.66	11.02	4.31	14.63	5.72	5.14	2.01
	黎平县	433.54	428.47	428.47	-5.07	306.14	71.46	40.45	9.44	40.72	9.50	34.85	8.13	6.31	1.47
	榕江县	292.35	285.32	285.32	-7.03	242.47	84.98	27.49	9.63	12.01	4.21	3.02	1.06	0.33	0.12
	从江县	489.36	476.43	476.43	-12.93	415.09	87.13	37.48	7.87	17.02	3.57	6.35	1.33	0.49	0.10
	雷山县	197.08	192.51	192.51	-4.57	153.94	79.96	20.21	10.50	10.56	5.49	7.14	3.71	0.66	0.34
	麻江县	205.57	202.33	202.33	-3.24	137.19	67.81	29.16	14.41	26.58	13.14	8.14	4.02	1.26	0.62
	丹寨县	172.31	169.07	169.07	-3.24	128.33	75.91	22.40	13.25	10.98	6.49	6.82	4.03	0.54	0.32
	小计	4671.97	4582.27	4582.27	-89.70	3244.92	70.81	603.78	13.18	392.13	8.56	293.01	6.39	48.43	1.06
黔南州	都匀市	310.44	306.26	306.26	-4.18	116.87	38.16	54.22	17.70	72.67	23.73	44.98	14.69	17.52	5.72
	福泉市	227.69	225.21	225.21	-2.48	179.43	79.68	33.95	15.07	10.91	4.84	0.59	0.26	0.33	0.15
	荔波县	250.60	248.11	248.11	-2.49	213.13	85.91	21.46	8.65	10.23	4.12	3.11	1.25	0.18	0.07
	贵定县	356.26	351.86	351.86	-4.40	328.75	93.43	15.44	4.39	5.77	1.64	1.13	0.32	0.77	0.22

续表1-4

市(州)	县(市、区、特区)	水土流失 (km ²)			2023年各强度等级水土流失面积 (km ²) 及占流失面积比例 (%)									
		2022年	2023年	增减情况	轻度	比例	中度	比例	强烈	比例	极强烈	比例	剧烈	比例
黔南州	瓮安县	353.26	349.40	-3.86	202.77	58.04	76.54	21.91	59.03	16.89	10.53	3.01	0.53	0.15
	独山县	494.89	487.52	-7.37	409.13	83.92	55.81	11.45	17.32	3.55	4.94	1.01	0.32	0.07
	平塘县	878.16	865.35	-12.81	723.28	83.59	86.81	10.03	33.96	3.92	19.27	2.23	2.03	0.23
	罗甸县	992.59	979.56	-13.03	831.07	84.84	83.93	8.57	39.36	4.02	23.22	2.37	1.98	0.20
	长顺县	456.56	448.55	-8.01	414.99	92.52	26.80	5.97	4.54	1.01	1.55	0.35	0.67	0.15
	龙里县	201.91	198.68	-3.23	133.49	67.18	44.80	22.55	16.35	8.23	3.85	1.94	0.19	0.10
	惠水县	549.04	540.90	-8.14	426.78	78.91	53.46	9.88	44.56	8.24	14.56	2.69	1.54	0.28
	三都县	422.57	414.80	-7.77	326.40	78.69	38.80	9.35	33.88	8.17	12.32	2.97	3.40	0.82
	小计	5493.97	5416.20	-77.77	4306.09	79.50	592.02	10.93	348.58	6.44	140.05	2.59	29.46	0.54

注：本次数据中水城区、钟山区水土流失等相关数据均以2020年行政区划为基准。





2023年

贵州省水土保持公报

从地类分布看，2023 年全省水土流失面积依然集中在耕地、林地上，分别占水土流失面积的 47.34%、42.75%。与 2022 年比较，各地类上水土流失面积均有一定幅度下降，其中林地水土流失面积减少最多。

表 1-5 贵州省各地类水土流失面积变化情况表

单位：km²

水土流失 面积 年份	地类划分						
	耕地	园地	林地	草地	建设 用地	交通运 输用地	其他 土地
2022 年	21390.99	527.99	19727.50	2283.04	1804.77	7.69	5.11
2023 年	21331.42	506.44	19264.31	2188.74	1755.56	7.65	5.01
面积变化 (2023-2022 年)	-59.57	-21.55	-463.19	-94.30	-49.21	-0.04	-0.10

注：地类划分采用全国水土流失动态监测划分标准，其他土地是指裸岩、裸土、盐碱地、沙地。

1.2 主要流域水系水土流失状况及水土保持率

1.2.1 长江流域

2023 年，我省长江流域水土流失面积为 30038.63 平方公里，占流域土地总面积的 25.95%。水土流失面积较 2022 年减少了 441.92 平方公里，减幅 1.45%，全流域水土保持率提高至 74.05%。流域中各水系水土流失总面积较 2022 年均有一定程度的减少，牛栏江横江水系减少 19.16 平方公里，减幅 1.00%；赤水河綦江水系减少 39.37 平方公里，减幅 1.19%；乌江水系减少 286.37 平方公里，减幅 1.44%；沅江水系减少 97.02 平方公里，减幅 1.80%。



1.2.2 珠江流域

2023年，我省珠江流域水土流失面积为15020.50平方公里，占流域土地总面积的24.86%，水土流失总面积较2022年减少了246.04平方公里，减幅1.61%，全流域水土保持率提高至75.14%。流域中各水系水土流失总面积较2022年均有一定程度的减少，南盘江水系减少27.83平方公里，减幅1.36%；北盘江水系减少106.64平方公里，减幅1.58%；红水河水系减少74.54平方公里，减幅1.78%；柳江水系减少37.03平方公里，减幅1.62%。





2023年

贵州省水土保持公报

表1-6 流域、水系水土流失面积及不同强度水土流失面积变化表

流域	水系	水土流失面积 (km ²) 及流域面积的比例 (%)				2023 年各强度等级水土流失面积 (km ²)						水土保持率 (%)
		2022 年	比例	2023 年	比例	面积增减情况	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈	
长江流域	牛栏江横江水系	1921.84	39.32	1902.68	38.93	-19.16	1501.87	281.17	86.20	29.57	3.87	61.07
	赤水河綦江水系	3297.50	23.89	3258.13	23.61	-39.37	1804.83	582.85	445.29	385.02	40.14	76.39
	乌江水系	19877.62	29.75	19591.25	29.33	-286.37	12729.65	3182.28	1917.02	1386.96	375.34	70.67
	沅江水系	5383.59	17.80	5286.57	17.48	-97.02	3618.88	762.57	494.01	349.92	61.19	82.52
	合计	30480.55	26.33	30038.63	25.95	-441.92	19655.23	4808.87	2942.52	2151.47	480.54	74.05
珠江流域	南盘江水系	2051.66	26.81	2023.83	26.45	-27.83	1215.4	351.99	275.35	139.07	42.02	73.55
	北盘江水系	6741.24	32.13	6634.60	31.62	-106.64	3792.96	1295.37	958.93	482.28	105.06	68.38
	红水河水系	4180.90	26.17	4106.36	25.70	-74.54	3338.17	367.73	252.41	122.6	25.45	74.30
	柳江水系	2292.74	14.50	2255.71	14.27	-37.03	1847.45	212.8	121.06	62.45	11.95	85.73
	合计	15266.54	25.27	15020.5	24.86	-246.04	10193.98	2227.89	1607.75	806.4	184.48	75.14

1.3 重要河（湖）水土流失状况及水土保持率

全省重要河（湖）水土流失面积较 2022 年均有减少，面积减少最多的是乌江干流，减少面积为 277.81 平方公里，面积减幅最大的是水城河，减幅为 1.43%。其中长江流域的清水江、清水河、重安江、瓮安河、巴拉河、湄阳河、习水河、锦江，以及珠江流域的都柳江、樟江水土保持率均大于 80%，水土保持生态环境状况良好。乌江干流、草海、六冲河、黄泥河、乌都河受自然资源禀赋及社会经济发展状况的影响，水土保持率低于 65%。





2023年

贵州省水土保持公报

表1-7 重要河（湖）水土流失面积及不同强度水土流失面积变化表

流域	重要河（湖）名称	河（湖）面积（平方公里）	水土流失面积（km ² ）及占河（湖）流域面积比例（%）		2023年各强度等级水土流失面积（km ² ）						水土保持率（%）		
			2022年	比例	2023年	比例	增减面积	轻度	中度	强烈		极强烈	剧烈
长江流域	乌江干流	48880.00	19425.42	39.74	19147.61	39.17	-277.81	12442.46	3103.04	1883.95	1354.68	363.48	60.83
	赤水河	11412.00	2925.21	25.63	2880.88	25.24	-44.33	1588.31	530.02	388.51	334.67	39.37	74.76
	草海	420.00	176.37	41.99	174.09	41.45	-2.28	141.24	24.94	6.55	1.32	0.04	58.55
	猫跳河	3246.00	683.77	21.07	675.20	20.80	-8.57	431.92	142.32	74.89	24.08	1.99	79.20
	清水江	17145.00	2788.18	16.26	2738.02	15.97	-50.16	1831.99	390.42	276.18	195.08	44.35	84.03
	清水河	6611.00	1150.23	17.40	1135.45	17.18	-14.78	854.85	194.11	68.92	16.11	1.46	82.82
	重安江	2774.00	490.93	17.70	483.14	17.42	-7.79	323.05	86.20	47.50	21.25	5.14	82.58
	芙蓉江	6893.00	2027.84	29.42	1996.27	28.96	-31.57	1546.54	223.41	124.28	93.08	8.96	71.04
	瓮安河	864.00	170.07	19.68	168.17	19.46	-1.90	101.71	34.99	25.60	5.18	0.69	80.54
	三岔河	7264.00	2400.97	33.05	2367.28	32.59	-33.69	1391.11	387.30	257.46	214.16	117.25	67.41
	水城河	186.00	58.27	31.33	57.21	30.76	-1.06	32.95	14.44	7.79	1.86	0.17	69.24
	湄阳河	6476.70	1159.46	17.90	1140.31	17.61	-19.15	759.80	179.42	104.55	86.76	9.78	82.39
	桐梓河	3362.00	918.70	27.33	904.53	26.90	-14.17	553.02	147.14	117.61	77.69	9.07	73.10
	六冲河	9988.00	3678.51	36.83	3631.04	36.35	-47.47	2136.83	591.72	387.03	379.89	135.57	63.65
巴拉河	1356.00	269.57	19.88	262.95	19.39	-6.62	200.23	28.50	15.64	14.37	4.21	80.61	
白甫河	2344.00	703.98	30.03	694.69	29.64	-9.29	435.47	119.55	70.40	61.04	8.23	70.36	
野纪河	2204.00	634.47	28.79	626.68	28.43	-7.79	369.76	120.48	65.82	57.21	13.41	71.57	



2023年

贵州省水土保持公报

续表1-7

流域	重要河(湖)名称	河(湖)面积(平方公里)	水土流失面积(km ²)及占河(湖)流域面积比例(%)				2023年各强度等级水土流失面积(km ²)						水土保持率(%)
			2022年	比例	2023年	比例	增减面积	轻度	中度	强烈	极强	剧烈	
长江流域	习水河	1538.00	303.21	19.71	298.36	19.40	-4.85	153.25	54.09	43.38	42.88	4.76	80.60
	松桃河	1536.00	451.92	29.42	444.25	28.92	-7.67	351.01	58.38	21.64	12.19	1.03	71.08
	湘江	4913.00	1130.87	23.02	1114.64	22.69	-16.23	751.96	192.19	115.33	49.90	5.26	77.31
	锦江	4086.00	781.22	19.12	769.11	18.82	-12.11	542.77	104.60	73.48	43.13	5.13	81.18
	偏岩河	2243.00	628.77	28.03	620.30	27.65	-8.47	339.44	115.31	84.79	69.85	10.91	72.35
珠江流域	马别河	2842.00	892.67	31.41	878.87	30.92	-13.80	485.68	180.96	127.95	65.46	18.82	69.08
	黄泥河	1134.00	408.03	35.98	401.82	35.43	-6.21	197.26	84.01	69.36	38.98	12.21	64.57
	北盘江	20982.00	6638.98	31.64	6538.20	31.16	-100.78	3789.91	1246.7	929.82	464.35	107.42	68.84
	都柳江	11586.00	1420.28	12.26	1391.09	12.01	-29.19	1127.24	136.15	81.86	38.87	6.97	87.99
	红水河	2409.90	765.14	31.75	754.22	31.30	-10.92	606.58	64.30	50.46	28.74	4.14	68.7
	南盘江	7651.00	2140.29	27.97	2107.90	27.55	-32.39	1240.32	387.94	294.88	146.29	38.47	72.45
	樟江	3058.00	445.22	14.56	438.95	14.35	-6.27	365.24	43.19	22.10	7.21	1.21	85.65
	涟江	2335.00	552.34	23.65	543.80	23.29	-8.54	455.20	49.47	28.16	9.79	1.18	76.71
	麻沙河	1434.00	401.19	27.98	395.15	27.56	-6.04	188.57	85.94	84.38	31.50	4.76	72.44
	打邦河	2864.00	788.52	27.53	776.38	27.11	-12.14	477.05	132.13	84.75	61.71	20.74	72.89
乌都河	1997.00	763.00	38.21	750.36	37.57	-12.64	381.39	171.26	98.24	76.85	22.62	62.43	
蒙江	8752.90	2298.13	26.26	2265.04	25.88	-33.09	1821.96	204.01	153.54	68.18	17.35	74.12	



1.4 重点关注区域水土流失

根据《岩溶地区水土流失综合治理技术标准》（SL461-2009），我省有 78 个县被划定为西南石漠化地区，水土流失面积 42203.54 平方公里，占其国土总面积 154065 平方公里的 27.39%。与 2022 年相比，水土流失面积减少 628.22 平方公里，减幅 0.41%。

表 1-8 西南石漠化地区贵州省水土流失状况

年度	水力侵蚀		轻度侵蚀	中度侵蚀	强烈侵蚀	极强烈侵蚀	剧烈侵蚀
	面积 (km ²)	占国土总 面积比例 (%)	面积 (km ²)				
2022 年	42831.76	27.80	27916.66	7049.25	4426.58	2796.89	642.38
2023 年	42203.54	27.39	27684.49	6741.89	4346.03	2793.31	637.82

1.5 水土流失图斑分布

2023 年我省实现全域水土流失动态监测图斑落地，掌握水土流失图斑的空间分布数据，实现适宜治理水土流失图斑精准识别定位。在 2022 年动态监测的基础上我省共划分水土流失图斑 133.44 万个，其中不需采取工程和生物措施的水土流失图斑数为 2.06 万个，主要为林地、耕地、草地和建设用地；应当采取治理措施的水土流失图斑 131.38 万个，主要为耕地（旱地）、园地、林地、草地和建设用地。

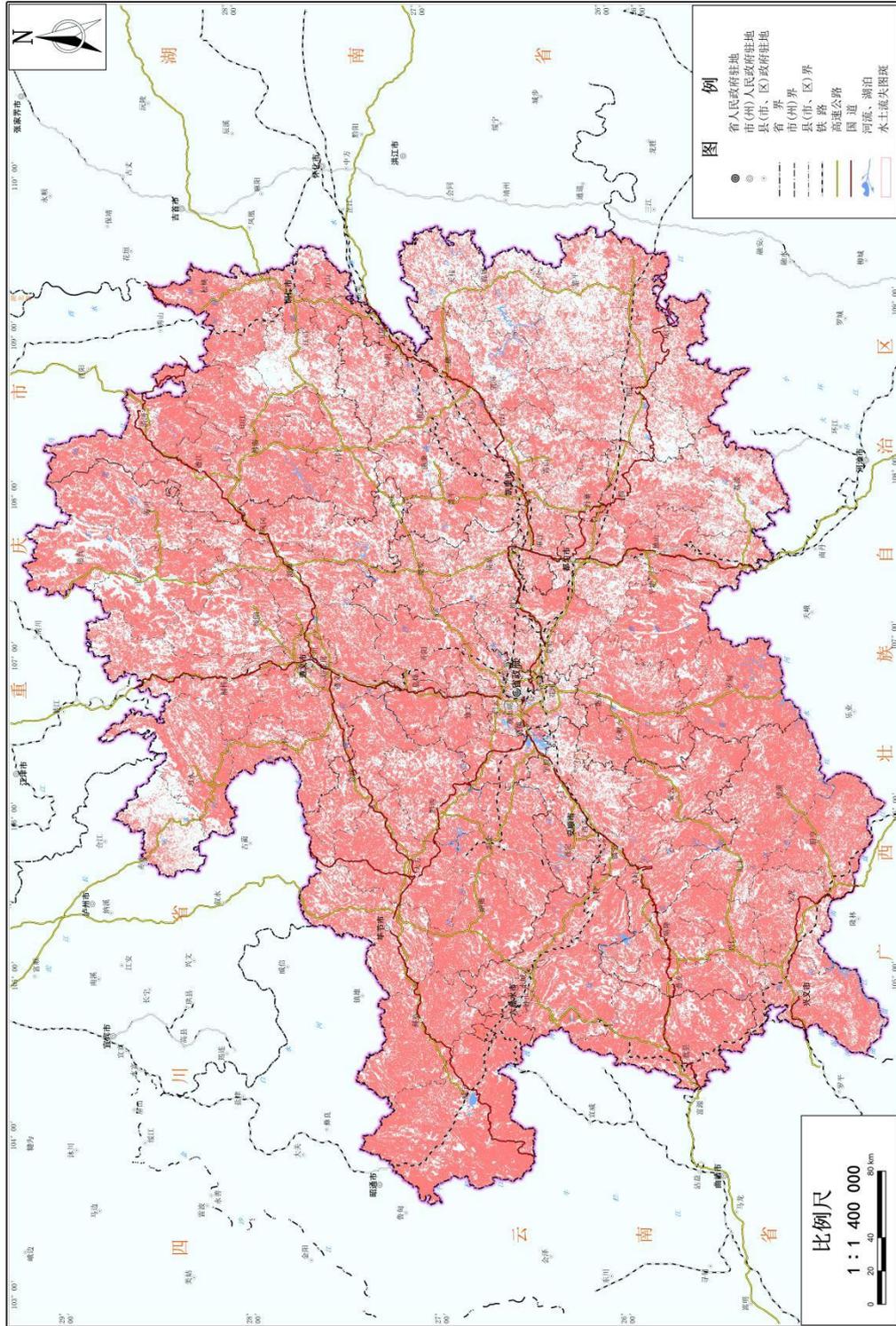


图 1.5 贵州省水土流失图斑分布图



第二部分 水土保持预防监督

2.1 水土保持方案审批

2023年，全省共审批生产建设项目水土保持方案2577个，其中省级268个，市（州）级181个，县级2128个，明确水土流失防治责任范围448.13平方公里，水土流失防治资金107.11亿元。

表 2-1 水土保持方案审批统计表

省、市（州）	审批数量(个)				水土流失防治资金 (亿元)	防治责任范围 (km ²)
	小计	省级	市级	县级		
省级	268	268	/	/	35.04	216.16
贵阳市	359	/	36	323	15.56	25.23
遵义市	519	/	21	498	15.85	30.75
安顺市	111	/	15	96	4.32	8.57
铜仁市	177	/	18	159	4.36	13.98
毕节市	245	/	15	230	6.88	22.08
六盘水市	136	/	12	124	3.97	10.63
黔西南州	189	/	6	183	4.89	15.70
黔东南州	296	/	23	273	8.78	83.13
黔南州	277	/	35	242	7.45	21.91
合计	2577	268	181	2128	107.11	448.13

2.2 生产建设项目水土保持监管

2023年，全省各级水行政主管部门对生产建设项目采取遥感监管、日常监管、联合监管、信用监管等工作机制，开展水土保



持现场检查 3764 个，其中省级 167 个，市（州）级 475 个，县级 3122 个，按照水土保持信用“两单”管理制度的要求约谈相关单位 309 家，将 6 家单位列入水土保持重点关注名单，立案查处水土保持违法违规行为 165 起。同时持续开展卫星遥感监管，完成了水利部及两期省级加密遥感全覆盖监管，发现扰动图斑 1371 个，认定违法违规项目 409 个，违法违规活动 14 个。

表 2-2 水土保持监督检查及违法案件查处统计表

省、市（州）	现场检查项目(个)				违法案件查处(起)
	小计	省级	市级	县级	
省级	167	167	/	/	0
贵阳市	539	/	74	465	32
遵义市	430	/	23	407	39
安顺市	302	/	34	268	1
铜仁市	247	/	45	202	3
毕节市	398	/	18	380	6
六盘水市	155	/	29	126	5
黔西南州	375	/	40	335	70
黔东南州	676	/	135	541	1
黔南州	475	/	77	398	8
合计	3764	167	475	3122	165



水利部门对息烽县两岔河水库工程开展日常监管



水利、能源部门对望谟麻山打郎农业光伏电站开展联合监管



2.3 水土保持设施验收报备及补偿费收缴

2023年，全省共有6190个生产建设项目完成水土保持设施自主验收报备，其中省级258个，市（州）级363个，县级5569个，较2022年增长77%。全省开展水土保持设施自主验收核查2492个，其中省级47个，市（州）级154个，县级2291个。

2023年，全省共征收水土保持补偿费70199.64万元，其中省级20545.35万元，市（州）级4702.47万元，县级44951.82万元，较2022年增加39%。

表 2-3 水土保持设施自主验收报备统计表

市（州）	小计	省级（个）	市级（个）	县级（个）
省级	258	258	/	/
贵阳市	843	/	66	777
遵义市	674	/	24	650
安顺市	210	/	20	190
铜仁市	876	/	63	813
毕节市	581	/	29	552
六盘水市	814	/	60	754
黔西南州	450	/	26	424
黔东南州	643	/	37	606
黔南州	841	/	38	803
合计	6190	258	363	5569



2023年

贵州省水土保持公报

第三部分 水土流失综合治理

3.1 全省水土流失综合治理

2023 年全省新增水土流失综合治理面积 3267.37 平方公里，超额完成 2980.00 平方公里的年度治理任务。

3.1.1 部门水土流失治理

水利部门治理 678.25 平方公里，林业部门治理 1681.19 平方公里，农业农村部门治理 420.51 平方公里，自然资源部门治理 241.28 平方公里，其它部门治理 94.10 平方公里，地方投资水保项目治理 9.23 平方公里，民间资本水保项目治理 142.81 平方公里。

表 3-1 全省水土流失综合治理按部门统计表

单位：km²

措施类型	合计	相关部门水土保持生态建设项目					地方投资水保项目	民间资本水保项目(含外资项目)
		水利部门	林业部门	农业农村部门	自然资源部门	其他		
坡改梯	98.91	3.93		69.80	21.65		1.00	2.53
水保林	757.39	10.05	681.43		44.64	5.47		15.80
经果林	327.49	13.85	247.19	10.04		12.09		44.32
种草	86.75	7.64	17.09	49.13	1.03	2.66		9.20
封禁治理	834.21	552.51	212.74		38.46	3.83	8.23	18.44
其他	1162.62	90.27	522.74	291.54	135.50	70.05		52.52
合计	3267.37	678.25	1681.19	420.51	241.28	94.10	9.23	142.81

3.1.2 市（州）水土流失治理

贵阳市治理 112.43 平方公里，遵义市治理 652.63 平方公里，



安顺市治理 132.82 平方公里，铜仁市治理 403.09 平方公里，毕节市治理 804.17 平方公里，六盘水市治理 266.96 平方公里，黔南州治理 286.50 平方公里，黔东南州治理 261.11 平方公里，黔西南州治理 347.66 平方公里。

表 3-2 全省水土流失综合治理按市（州）统计表

单位：km²

省、市(州)	合计	坡改梯	水保林	经果林	种草	封禁治理	其他
全省	3267.37	98.91	757.39	327.49	86.75	834.21	1162.62
贵阳市	112.43		9.90	0.51	9.78	45.75	46.49
遵义市	652.63	67.43	98.98	39.51	18.01	99.34	329.36
安顺市	132.82	12.41	65.97	6.66	3.09	23.92	20.77
铜仁市	403.09	8.60	95.82	45.73	10.22	111.00	131.72
毕节市	804.17	0.47	304.34	69.13	34.65	165.08	230.50
六盘水市	266.96	6.65	10.53	6.42	0.06	18.16	225.14
黔西南州	347.66	2.22	94.59	84.79	1.67	105.54	58.85
黔东南州	261.11		53.65	62.87	3.84	46.11	94.64
黔南州	286.50	1.13	23.61	11.87	5.43	219.31	25.15

3.1.3 流域水系水土流失治理

乌江水系治理 1429.51 平方公里，赤水河綦江水系治理 400.21 平方公里，牛栏江横江水系治理 101.83 平方公里，沅江水系治理 399.34 平方公里，南盘江水系治理 145.21 平方公里，北盘江水系治理 454.32 平方公里，红水河水系治理 253.37 平方公里，柳江水系治理 83.58 平方公里。



2023年

贵州省水土保持公报

表 3-3 全省水土流失综合治理按水系统计表

单位: km²

水系	新增水土流失综合治理面积	坡改梯	水保林	经果林	种草	封禁治理	其他
乌江水系	1429.51	78.34	351.36	104.83	38.11	384.05	472.82
赤水河綦江水系	400.21		168.68	2.54	19.64	41.33	168.02
牛栏江横江水系	101.83		0.79	26.00	9.85	1.95	63.24
沅江水系	399.34		51.94	75.61	2.48	111.77	157.54
南盘江水系	145.21	3.16	28.35	22.11		16.04	75.55
北盘江水系	454.32	15.37	100.93	91.53	10.82	45.28	190.39
红水河水系	253.37	2.04	34.99	1.34	5.85	199.34	9.81
柳江水系	83.58		20.35	3.53		34.45	25.25
小计	3267.37	98.91	757.39	327.49	86.75	834.21	1162.62

3.2 国家水土保持重点工程

3.2.1 国家水土保持重点工程建设情况

2023 年度水利部下达水土流失综合治理任务 495.00 平方公里，安排投资 24750.00 万元，其中中央投资 20556.00 万元，地方投资 4194.00 万元。

2023 年实施了小流域综合治理、清洁小流域、提质增效等国家水土保持重点工程共计 53 个，覆盖全省九个子（州）。完成投资 25103.41 万元，其中中央投资 20556.00 万元，地方投资 4194.00 万元，其他投资 353.41 万元。其中，纳入涉农资金整合项目 2 个，整合投资 800.00 万元，治理水土流失面积 16 平方公里；组织实施项目 51 个，投资 24303.41 万元，完成治理水土流失面积 489.63

平方公里。2023年，全省以河流两岸及湖库周边、少数民族特色村寨、传统村落和历史文化名村名镇周边为重点，建成生态清洁小流域8条。



湄潭县金塘河小流域治理前后对比照片



罗甸县红水河小流域利用荒山建设精品水果基地治理前后对比照片



望谟县蔗香、昂武小流域利用荒山建设荔科技园治理前后对比照片



2023年

贵州省水土保持公报

3.2.2 国家水土保持重点工程信息化监管

2023年我省选取15个在建、20个已竣工国家水土保持重点工程项目开展信息化监管工作。通过高分遥感影像解析、无人机遥测、移动采集终端提取重点治理工程“图斑精细化管理”空间数据，并依托贵州省水土保持大数据平台系统实现信息化监管，进一步加强国家水土保持重点工程建设管理，为检查验收、效益评价、项目决策等提供信息支撑，提高项目管理水平。

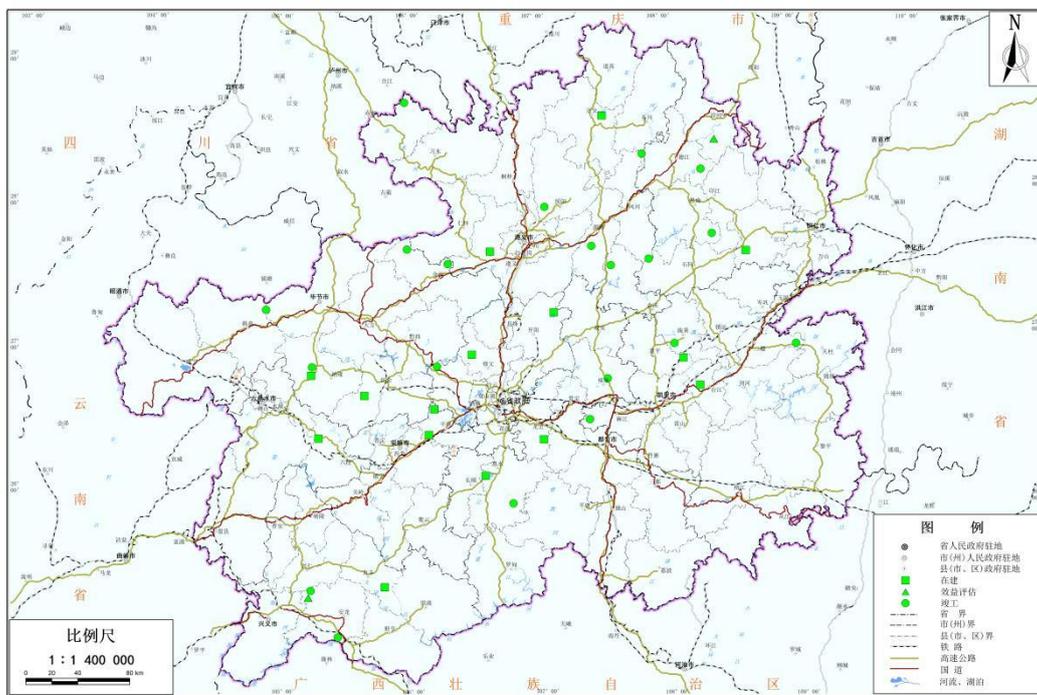


图 3-1 贵州省 2023 年水土保持重点治理工程图斑精细化管理项目分布图

第四部分 水土保持监测

4.1 水土保持监测网络运行管理

2023 年全省 27 个水土保持监测站点全部正常运行。优化调整了西秀区三股水、关岭蚂蝗田等 11 个监测站点径流小区措施，并对各小区开展土壤检测，为水土流失对比分析提供本底基础数据。积极推进水土保持监测设备计量管理工作制度化规范化建设，完成 18 个监测点设备检定、校准工作。完成龙里羊鸡冲小流域地下水分水岭划分，掌握其与地表小流域的关系。



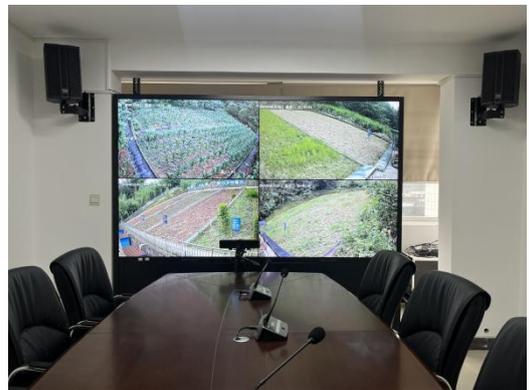
赤水大石河监测站汛前检查



毕节丁家寨监测站自动化监测设备巡察



2023 年度水土保持监测数据整编会



监测站点远程视频管理



2023年

贵州省水土保持公报

4.2 水土流失动态监测

2023 年持续开展全省水土流失动态监测。其中长江水利委员会水土保持监测中心站、珠江水利委员会水土保持监测中心站分别承担对应流域内国家级重点防治区的 34 个县和 23 个县的水土流失动态监测；省水土保持监测站承担国家级重点防治区以外的 31 个县的水土流失动态监测。根据水土流失动态监测成果对 2023 年全省水土流失情况进行了消长分析评价。

4.3 水土保持监测管理

截止 2023 年 12 月省级审批水土保持方案的 2112 个生产建设项目应开展水土保持监测工作，其中按要求开展监测工作的有 1994 个，监测率为 94.41%。目前在建项目 412 个，其中开展监测工作的有 357 个项目，在建项目水土保持监测率为 86.66%，与 2022 年相比提高了 13.35%。



开阳县三口河水库工程监测工作现场核查



威宁县清水河水库监测工作现场核查



第五部分 水土保持大事记

5.1 重要会议

(1) 2023年3月3日，省水利厅召开全省水土保持工作视频会议，总结2022年水土保持成效，部署2023年水土保持重点工作。

(2) 2023年6月13日，省人民政府副省长罗强主持召开专题会议，听取水土保持工作情况汇报，审议《关于加强新时代水土保持工作的实施意见》，并安排部署下一阶段水土保持工作。

(3) 2023年7月8日，以水利为主题的生态文明贵阳国际论坛在贵阳市隆重开幕，论坛交流探讨水土流失综合治理先进理念、先进技术及经验做法，向世界讲述中国水土保持故事，向全球传播中国水土保持声音。

5.2 重要文件与制度

(1) 2023年7月11日，贵州省水利厅、国家税务总局贵州省税务局印发《关于进一步加强水土保持补偿费征收管理有关事项的通知》（黔水政法〔2023〕3号），进一步规范了水土保持补偿费征收程序。

(2) 2023年9月13日，省水利厅印发《贵州省省级生产建设项目水土保持方案技术评审单位管理办法》，进一步规范省级生产建设项目水土保持方案评审单位的方案评审工作。



2023年

贵州省水土保持公报

(3) 2023年11月10日,省水利厅《关于印发〈贵州省生产建设项目水土保持管理办法(修订)〉的通知》(黔水办〔2023〕23号),修订后的管理办法针对我省水土保持面临的新形势和新任务,突出强调了依法严格人为水土流失监管,进一步规范了下一阶段水土保持预防监督工作。

(4) 2023年11月3日,中共贵州省委办公厅、贵州省人民政府办公厅印发《关于加强新时代水土保持工作的实施意见》(黔党办发〔2023〕11号),深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于加强新时代水土保持工作的意见》精神,对我省今后一段时期的水土保持重点任务进行了部署,奋力开创新时代贵州水土保持工作新局面。

5.3 重要工作

(1) **水土保持考核。**一是2023年我省在全国水土保持规划实施情况评估中荣获优秀等次,这也是我省自2018年以来连续第五次在全国水土保持规划实施情况评估中获得优秀等次。二是将水土保持纳入2023年度市县推动高质量发展绩效评价和河湖长制工作考核中,进一步夯实了水土保持工作责任。

(2) **超额完成水土流失治理任务。**2023年统筹省直相关部门通过实施各类生态保护和修复项目,全省累计新增水土流失综合治理面积3267.37平方公里,超额完成规划确定的全省水土流失综合治理面积2980平方公里的年度任务。

(3) **严格人为水土流失监管。**全年通过遥感监管、日常监



管、部门联动监管、信用监管、水土保持监测管理、未验先投专项整治等举措，不断强化人为水土流失监管。2023年累计审批生产建设项目水土保持方案2577个，受理水土保持设施验收报备6190个，征收水土保持补偿费7.02亿元，开展生产建设项目监督检查3764个，验收核查2492个，立案查处生产建设项目水土保持违法违规行为165余起。

(4) 开展水土流失专项调查。通过分层分割图斑精准落地的方法，结合我省2022年动态监测成果，解译图斑130余万个，现场复核图斑4万个，找准了水土流失地块，将全省水土流失图斑精准落地，分析明确了水土流失原因，拟定了全省水土流失分类治理的策略，并将数据成果分送市县应用，为科学推进水土流失综合治理奠定了基础。

(5) 举办职业技能大赛。省水利厅、省总工会、省人力资源社会保障厅联合举办了水土保持治理工职业技能大赛，11支队伍参加此次竞赛，大赛涌现出了一批素质过硬、技艺高超的职业技术能手，参赛的优秀选手还被推荐参与了全国水土保持治理工职业技能大赛，并获得了较好的成绩。

(6) 开展水土保持碳汇研究。根据我国碳达峰碳中和的重大战略决策，积极开展水土保持固碳减排增汇效能评估研究，通过了水利部、中科院等相关专家的技术评审并圆满结题，荣获贵州省委重大问题调研课题优秀成果三等奖。

(7) 开展水土保持空间管控有关重点区域试划定工作。选



2023年

贵州省水土保持公报

取了毕节市七星关区为国家级水土流失重点治理区试划定县，黔东南州台江县为国家级水土流失重点预防区和水土流失严重、生态脆弱区域试划定县，为全省有关重点区域划定探索出可行的技术路线。

(8) 强化水土保持示范创建。积极组织市县开展国家水土保持示范创建，2023年江口县、湄潭县荣获国家水土保持示范县称号。



《贵州省水土保持公报》编委会

主任：易 耘

副主任：喻兴铸 杨 怡 杨 勇 张 渊 杨春友 熊发荣
耿清蔚

委员：郑志宇 张炜黎 陈满芳 吕 涛 邹永强 李银钧
杨晓春 马荣宇 杨光橄 李玉霖 韦 零 邓 卿
陈开军 李 梅 徐先进 赵 蓉 任廷鸿 潘秋艳
李 艳 刘 剑 张 华 陈 康 罗 恒 李 勇
常 红 陈念怀

《贵州省水土保持公报》编辑部

主编：陈 康 罗 恒

副主编：顾再柯 付宇文

成 员：孙文博 牟智慧 杨胜权 钱 杨 王举凤 梅廷福
赵 佳 鲍 斌 袁 黎 何进成 覃 莉 杨倩倩
刘明忠 李若愚 陈 晖 徐 丰 刘忠仙 杜姣姣
姚 飞 宋 涛 杨 静 陈 浩 蒋立康 庞开娴
虞应勇 宁 琪 朱 彬 周习会 蒋 勇 程富东
殷首勇 龚德林 龙霄宇 肖贻文 孟天友 罗忠志
李 鸣 崔道珍 杨胜伦 龙 蕾 潘 瑜 丁颖蕾
赵瑞雪 蒙仁彪

