



安徽省水土保持公报

(2021年)



安徽省水利厅



Contents

综 述	01
第一部分 水土流失状况	03
第二部分 生产建设项目水土保持监督管理	22
第三部分 水土保持重点工程	27
第四部分 水土保持监测与信息化	31
第五部分 大事记	35

附 录	
1、主要名词解释	38
2、2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表	39
3、安徽省水土保持三级区划图	46
4、安徽省国家级水土流失重点预防范围和省级重点防治区划分图	47

A 综述

Il above

2021年，安徽省深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平生态文明思想，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，认真履行法定职责，聚焦减量降级增效目标，水土保持率达到91.50%，持续改革与创新，健全水土保持工作机制，加强水土保持宣传，形成水土保持高质量发展的工作格局，为推进现代化美好安徽建设提供有力支撑。

持续开展水土流失动态监测。全省水土流失面积11873.68平方公里，占国土面积的8.50%，比2020年水土流失面积减少165.80平方公里。按流域分，长江流域占69.24%、淮河流域占21.81%、新安江流域占8.95%。

全面加强生产建设项目人为水土流失监管。全省审批生产建设项目水土保持方案5098个，其中省级91个、市级918个、县级4089个，水土流失防治责任范围73026公顷，设计拦挡弃土弃渣量28741万立方米。生产建设项目水土保持跟踪检查9412次，检查项目8581个。

全省新增水土流失治理面积620平方公里，其中国家水土保持重点工程270.42平方公里，省级水土保持重点工程322.95平方公里，其他水土保持工程26.63平方公里。



第一部分 水土流失状况

1.1 安徽省水土流失状况

根据2021年全国水土流失动态监测项目成果，安徽省水土流失面积11873.68平方公里，占国土面积的8.50%。其中轻度10610.15平方公里，占水土流失面积的89.36%；中度727.04平方公里，占6.12%；强烈334.33平方公里，占2.82%；极强烈133.20平方公里，占1.12%；剧烈68.96平方公里，占0.58%。

表1-1 2021年安徽省水土流失面积及变化情况统计

年度	水土流失面积（km ² ）					
	合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
2021年	11873.68	10610.15	727.04	334.33	133.20	68.96
2021年占比（%）	100.00	89.36	6.12	2.82	1.12	0.58
2020年	12039.48	10632.71	783.52	372.20	177.75	73.30
2021年动态变化面积	-165.80	-22.56	-56.48	-37.87	-44.55	-4.34
2021年动态变化比例（%）	-1.38	-0.21	-7.21	-10.17	-25.06	-5.92

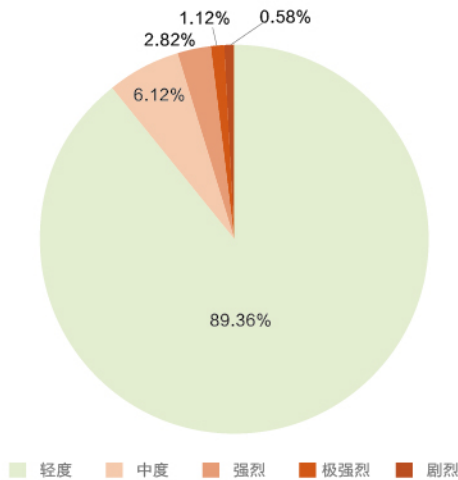


图1-1 2021年安徽省各强度等级水土流失面积比例

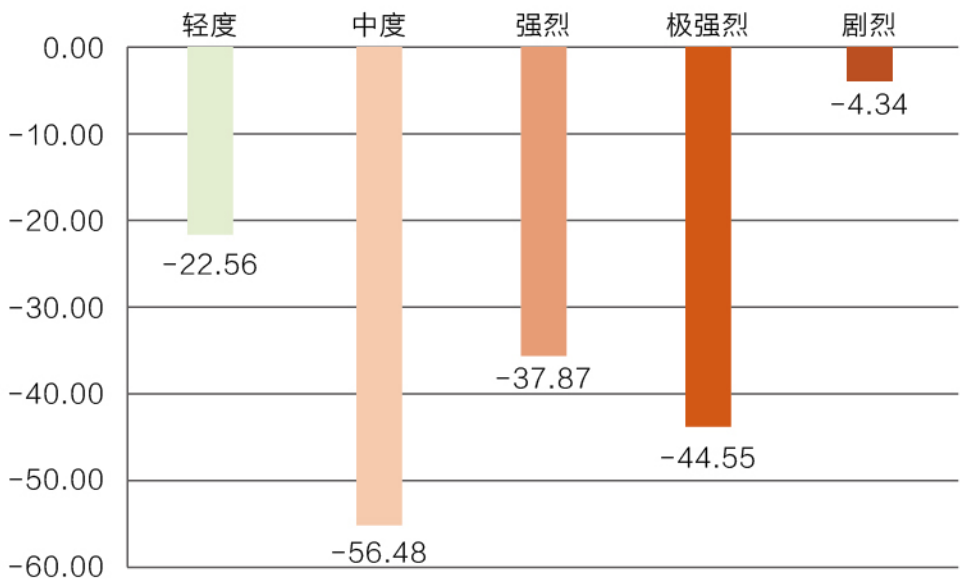


图1-2 2021年安徽省各强度等级水土流失面积变化（单位：km²）

与2020年相比，2021年安徽省各强度等级水土流失面积均有不同幅度的减少。2020年水土流失面积12039.48平方公里，2021年比2020年水土流失面积减少165.80平方公里，减幅1.38%。其中中度面积变化最大，减少56.48平方公里；极强烈面积变化幅度最大，减幅25.06%。

1.2 省辖市（设区）水土流失状况

从安徽省水土流失分布来看，皖西大别山区的安庆市、六安市，皖南山区的宣城市、黄山市和池州市，江淮丘陵区的滁州市和合肥市的水土流失面积占安徽省水土流失面积的91.74%，其中安庆市19.04%，六安市18.30%，宣城市17.38%，黄山市13.55%，池州市9.90%，滁州市8.30%，合肥市5.27%，以上7个市是安徽省水土流失的主要发生地。



表1-2 2021年各市水土流失面积及动态变化情况统计

行政区	2021年水土流失面积 (km ²)	2020年水土流失面积 (km ²)	水土流失面积动态变化 (km ²)	2021年水土流失面积占比 (%)	2021年水土保持率 (%)
安徽省	11873.68	12039.48	-165.80	100.00	91.50
合肥	626.32	640.07	-13.75	5.27	94.55
淮北	18.94	19.14	-0.20	0.16	99.31
亳州	4.25	4.33	-0.08	0.04	99.95
宿州	81.39	82.96	-1.57	0.69	99.17
蚌埠	45.40	45.78	-0.38	0.38	99.23
阜阳	9.52	9.60	-0.08	0.08	99.90
淮南	40.93	41.60	-0.67	0.34	99.28
滁州	985.07	994.43	-9.36	8.30	92.65
六安	2172.36	2187.52	-15.16	18.30	85.94
马鞍山	207.81	215.04	-7.23	1.75	94.86
芜湖	214.16	220.35	-6.19	1.80	96.42
宣城	2064.22	2103.19	-38.97	17.38	83.27
铜陵	358.29	364.30	-6.01	3.02	88.09
池州	1174.95	1191.41	-16.46	9.90	85.80
安庆	2261.53	2292.56	-31.03	19.04	83.28
黄山	1608.54	1627.20	-18.66	13.55	83.60

与2020年相比，2021年宣城市、安庆市、黄山市、池州市、六安市的水土流失面积减少均超过15平方公里，分别减少38.97平方公里、31.03平方公里、18.66平方公里、16.46平方公里和15.16平方公里，以上5个市减少的水土流失面积占安徽省减少水土流失面积的72.55%。

1.3 安徽省各流域水土流失状况

淮河流域水土流失面积2589.71平方公里，水土保持率96.12%，其中轻度占94.61%，中度占3.59%，强烈占1.16%，极强烈占0.60%，剧烈占0.04%。

长江流域水土流失面积8221.22平方公里，水土保持率87.66%，其中轻度占87.42%，中度占7.24%，强烈占3.43%，极强烈占1.26%，剧烈占0.65%。

新安江流域水土流失面积1062.75平方公里，水土保持率83.09%，其中轻度占91.51%，中度占3.70%，强烈占2.09%，极强烈占1.37%，剧烈占1.33%。

表1-3 2021年各流域水土流失状况

流域名称	年度	水土流失面积 (km ²)					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
淮河流域	2021年	2589.71	2450.42	92.85	29.93	15.48	1.03
	2020年	2605.30	2436.11	107.82	38.83	21.19	1.35
	2021年占比 (%)	100.00	94.61	3.59	1.16	0.60	0.04
	2021年动态变化面积	-15.59	14.31	-14.97	-8.90	-5.71	-0.32
	2021年动态变化比例 (%)	-0.60	0.59	-13.88	-22.92	-26.95	-23.70
长江流域	2021年	8221.22	7187.16	594.87	282.21	103.20	53.78
	2020年	8354.77	7210.50	634.92	310.57	141.88	56.90
	2021年占比 (%)	100.00	87.42	7.24	3.43	1.26	0.65
	2021年动态变化面积	-133.55	-23.34	-40.05	-28.36	-38.68	-3.12
	2021年动态变化比例 (%)	-1.60	-0.32	-6.31	-9.13	-27.26	-5.48
新安江流域	2021年	1062.75	972.57	39.32	22.19	14.52	14.15
	2020年	1079.41	986.10	40.78	22.80	14.68	15.05
	2021年占比 (%)	100.00	91.51	3.70	2.09	1.37	1.33
	2021年动态变化面积	-16.66	-13.53	-1.46	-0.61	-0.16	-0.90
	2021年动态变化比例 (%)	-1.54	-1.37	-3.58	-2.68	-1.09	-5.98
合计		11873.68	10610.15	727.04	334.33	133.20	68.96

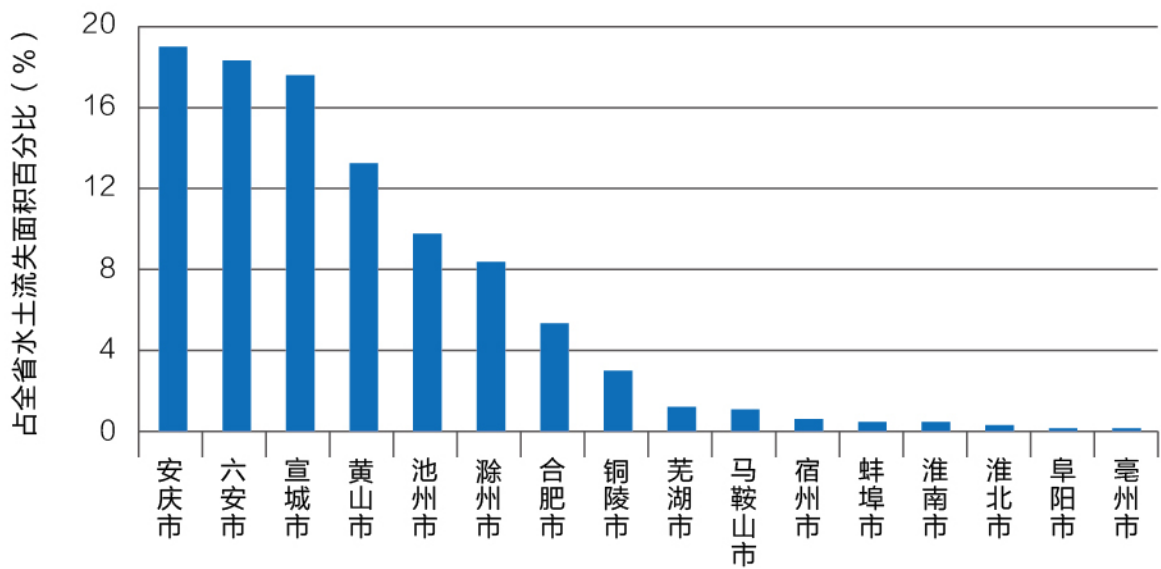


图1-3 2021年各市水土流失占安徽省水土流失面积百分比

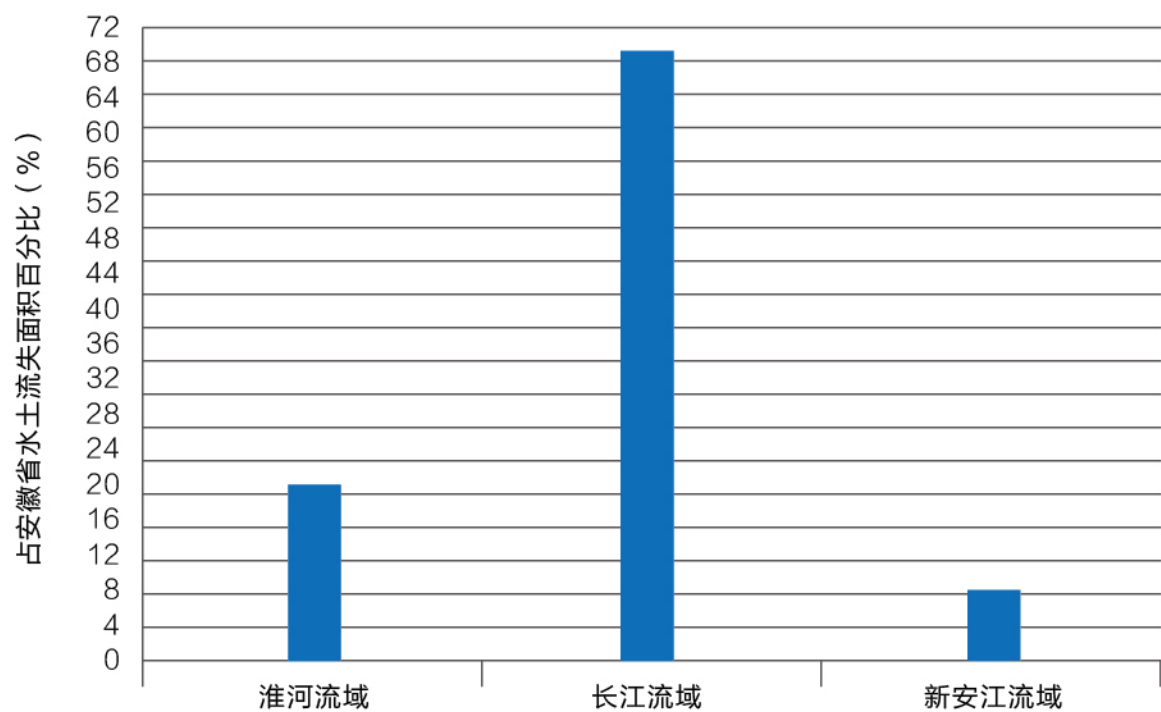


图1-4 2021年各流域水土流失占安徽省水土流失面积百分比

沿江丘陵岗地农田防护人居环境维护区水土流失面积1278.70平方公里，水土保持率92.54%，其中轻度占85.24%，中度占8.04%，强烈占4.18%，极强烈占1.70%，剧烈占0.84%。

皖西大别山山地丘陵水源涵养保土区水土流失面积3596.82平方公里，水土保持率83.31%，其中轻度占85.64%，中度占8.30%，强烈占3.95%，极强烈占1.46%，剧烈占0.65%。

皖东南低山丘陵生态维护水质维护区水土流失面积4869.24平方公里，水土保持率84.36%，其中轻度占93.17%，中度占3.57%，强烈占1.83%，极强烈占0.78%，剧烈占0.65%。

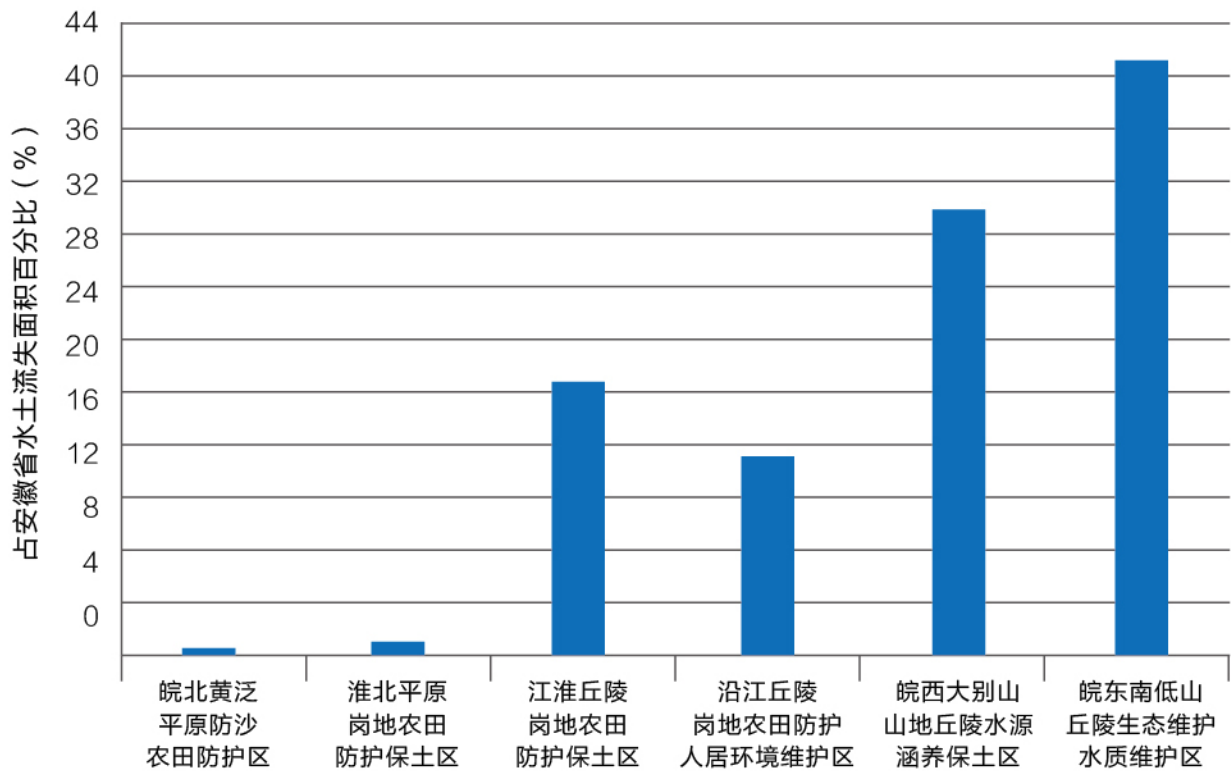


图1-5 2021年水土保持三级区水土流失占安徽省水土流失面积百分比

1.4 水土保持三级区水土流失状况

安徽省水土保持三级区包括皖北黄泛平原防沙农田防护区、淮北平原岗地农田防护保土区、江淮丘陵岗地农田防护保土区、沿江丘陵岗地农田防护人居环境维护区、皖西大别山山地丘陵水源涵养保土区、皖东南低山丘陵生态维护水质维护区。

皖北黄泛平原防沙农田防护区水土流失面积49.49平方公里，水土保持率98.39%，其中轻度占97.11%，中度占2.69%，强烈占0.14%，极强烈占0.04%，剧烈占0.02%。

淮北平原岗地农田防护保土区水土流失面积104.50平方公里，水土保持率99.70%，其中轻度占83.26%，中度占5.12%，强烈占3.79%，极强烈占7.83%。

江淮丘陵岗地农田防护保土区水土流失面积1974.93平方公里，水土保持率93.84%，其中轻度占89.53%，中度占7.35%，强烈占2.32%，极强烈占0.63%，剧烈占0.17%。



表1-4 2021年水土保持三级区水土流失状况

水土保持 三级区	年度	水土流失面积 (km ²)					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
皖北黄泛 平原防沙 农田防护区	2021年	49.49	48.06	1.33	0.07	0.02	0.01
	2020年	50.83	47.33	3.35	0.11	0.04	0.00
	2021年占比 (%)	100.00	97.11	2.69	0.14	0.04	0.02
	2021年动态变化面积	-1.34	0.73	-2.02	-0.04	-0.02	0.01
	2021年动态变化比例 (%)	-2.64	1.54	-60.30	-36.36	-50.00	0.00
淮北平原 岗地农田 防护保护区	2021年	104.50	87.01	5.35	3.96	8.18	0.00
	2020年	105.41	83.82	5.83	5.03	10.73	0.00
	2021年占比 (%)	100.00	83.26	5.12	3.79	7.83	0.00
	2021年动态变化面积	-0.91	3.19	-0.48	-1.07	-2.55	0.00
	2021年动态变化比例 (%)	-0.86	3.81	-8.23	-21.27	-23.77	0.00
江淮丘陵 岗地农田 防护保护区	2021年	1974.93	1768.30	145.16	45.75	12.46	3.26
	2020年	2006.88	1720.46	185.35	66.39	29.72	4.96
	2021年占比 (%)	100.00	89.53	7.35	2.32	0.63	0.17
	2021年动态变化面积	-31.95	47.84	-40.19	-20.64	-17.26	-1.70
	2021年动态变化比例 (%)	-1.59	2.78	-21.68	-31.09	-58.08	-34.27
沿江丘陵 岗地农田 防护人居 环境维护区	2021年	1278.70	1090.02	102.81	53.49	21.75	10.63
	2020年	1315.99	1103.35	109.67	56.77	34.92	11.28
	2021年占比 (%)	100.00	85.24	8.04	4.18	1.70	0.84
	2021年动态变化面积	-37.29	-13.33	-6.86	-3.28	-13.17	-0.65
	2021年动态变化比例 (%)	-2.83	-1.21	-6.26	-5.78	-37.71	-5.76
皖西大别山 山地丘陵 水源涵养 保护区	2021年	3596.82	3080.33	298.54	141.99	52.69	23.27
	2020年	3627.08	3094.19	308.93	144.19	54.90	24.87
	2021年占比 (%)	100.00	85.64	8.30	3.95	1.46	0.65
	2021年动态变化面积	-30.26	-13.86	-10.39	-2.20	-2.21	-1.60
	2021年动态变化比例 (%)	-0.83	-0.45	-3.36	-1.53	-4.03	-6.43
皖东南低山 丘陵生态 维护水质 维护区	2021年	4869.24	4536.43	173.85	89.07	38.10	31.79
	2020年	4933.29	4583.56	170.39	99.71	47.44	32.19
	2021年占比 (%)	100.00	93.17	3.57	1.83	0.78	0.65
	2021年动态变化面积	-64.05	-47.13	3.46	-10.64	-9.34	-0.40
	2021年动态变化比例 (%)	-1.30	-1.03	2.03	-10.67	-19.69	-1.24
合计		11873.68	10610.15	727.04	334.33	133.20	68.96

1.5 国家级水土流失重点预防区水土流失状况

国家级水土流失重点预防区包括桐柏山大别山、新安江、黄泛平原风沙3个水土流失重点预防区，包括安徽省18个县（市、区），2021年水土流失面积5412.97平方公里，水土保持率82.96%。其中轻度4762.12平方公里，占水土流失面积的87.98%；中度356.38平方公里，占6.58%；强烈176.38平方公里，占3.26%；极强烈74.17平方公里，占1.37%；剧烈43.92平方公里，占0.81%。

表1-5 2021年国家级水土流失重点预防区水土流失状况

国家级 水土流失 重点预防区	年度	水土流失面积 (km ²)					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
桐柏山 大别山	2021年	3543.40	3029.26	296.99	141.53	52.35	23.27
	2020年	3573.52	3043.86	306.80	143.52	54.47	24.87
	2021年占比 (%)	100.00	85.49	8.38	3.99	1.48	0.66
	2021年动态变化面积	-30.12	-14.60	-9.81	-1.99	-2.12	-1.60
	2021年动态变化比例 (%)	-0.84	-0.48	-3.20	-1.39	-3.89	-6.43
新安江	2021年	1820.08	1684.80	58.06	34.78	21.80	20.64
	2020年	1841.05	1709.74	52.92	34.62	21.98	21.79
	2021年占比 (%)	100.00	92.57	3.19	1.91	1.20	1.13
	2021年动态变化面积	-20.97	-24.94	5.14	0.16	-0.18	-1.15
	2021年动态变化比例 (%)	-1.14	-1.46	9.71	0.46	-0.82	-5.28
黄泛平原 风沙	2021年	49.49	48.06	1.33	0.07	0.02	0.01
	2020年	50.83	47.33	3.35	0.11	0.04	0.00
	2021年占比 (%)	100.00	97.11	2.69	0.14	0.04	0.02
	2021年动态变化面积	-1.34	0.73	-2.02	-0.04	-0.02	0.01
	2021年动态变化比例 (%)	-2.64	1.54	-60.30	-36.36	-50.00	0.00
合计	2021年	5412.97	4762.12	356.38	176.38	74.17	43.92
	2020年	5465.40	4800.93	363.07	178.25	76.49	46.66
	2021年占比 (%)	100.00	87.98	6.58	3.26	1.37	0.81
	2021年动态变化面积	-52.43	-38.81	-6.69	-1.87	-2.32	-2.74
	2021年动态变化比例 (%)	-0.96	-0.81	-1.84	-1.05	-3.03	-5.87

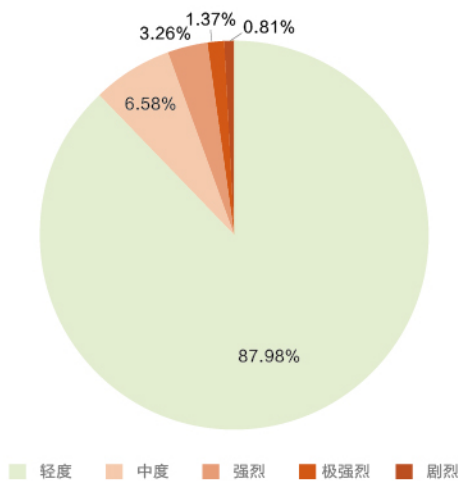


图1-6 2021年国家级水土流失重点预防区各强度等级水土流失面积比例

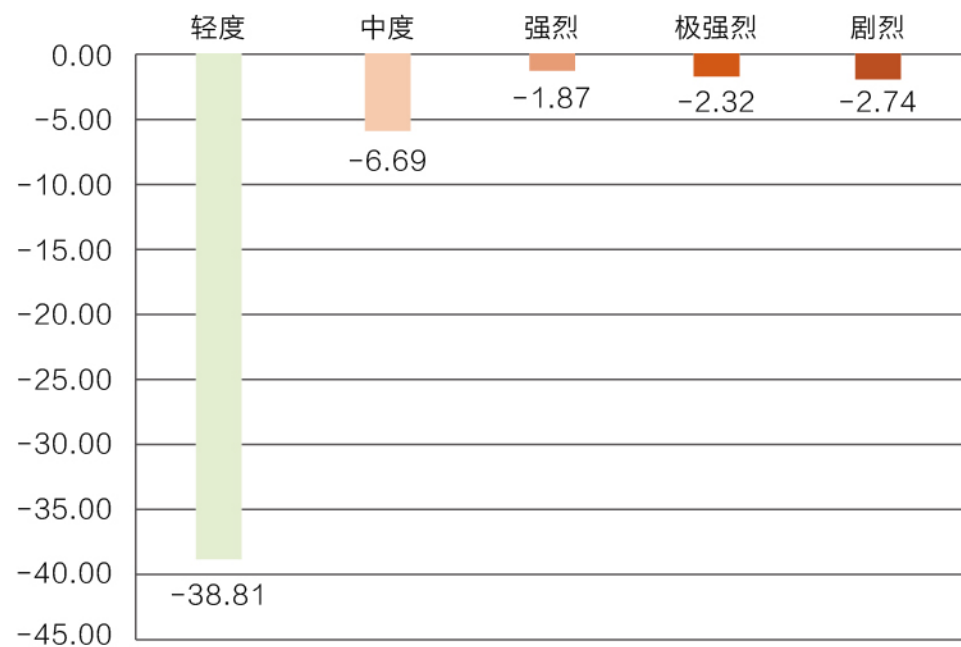


图1-7 2021年国家级水土流失重点预防区各强度等级水土流失面积变化 (单位: km²)

与2020年相比, 2021年安徽省国家级水土流失重点预防区各强度等级水土流失面积均有不同程度的减少。2020年国家级水土流失重点预防区水土流失面积5465.40平方公里, 2021年比2020年水土流失面积减少52.43平方公里, 减幅0.96%。其中轻度面积减少最大, 减少38.81平方公里。

1.6 省级水土流失重点防治区水土流失状况

省级水土流失重点防治区包括3个省级水土流失重点预防区和4个省级水土流失重点治理区, 涉及安徽省29个县(市、区), 2021年水土流失面积2883.97平方公里, 水土保持率81.60%。其中轻度2721.76平方公里, 占水土流失面积的94.38%; 中度75.40平方公里, 占2.61%; 强烈54.04平方公里, 占1.87%; 极强烈17.58平方公里, 占0.61%; 剧烈15.19平方公里, 占0.53%。

表1-6 2021年省级水土流失重点防治区水土流失状况

年度	水土流失面积 (km²)					
	合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
2021年	2883.97	2721.76	75.40	54.04	17.58	15.19
2021年占比 (%)	100	94.38	2.61	1.87	0.61	0.53
2020年	2955.92	2741.23	106.51	63.39	28.96	15.83
2021年动态变化面积	-71.95	-19.47	-31.11	-9.35	-11.38	-0.64
2021年动态变化比例 (%)	-2.43	-0.71	-29.21	-14.75	-39.30	-4.04

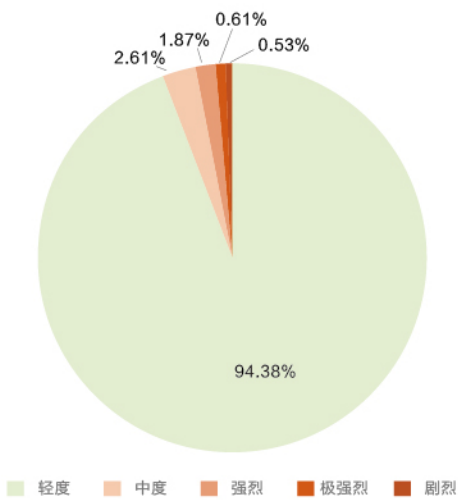


图1-8 2021年省级水土流失重点防治区各强度等级水土流失面积比例

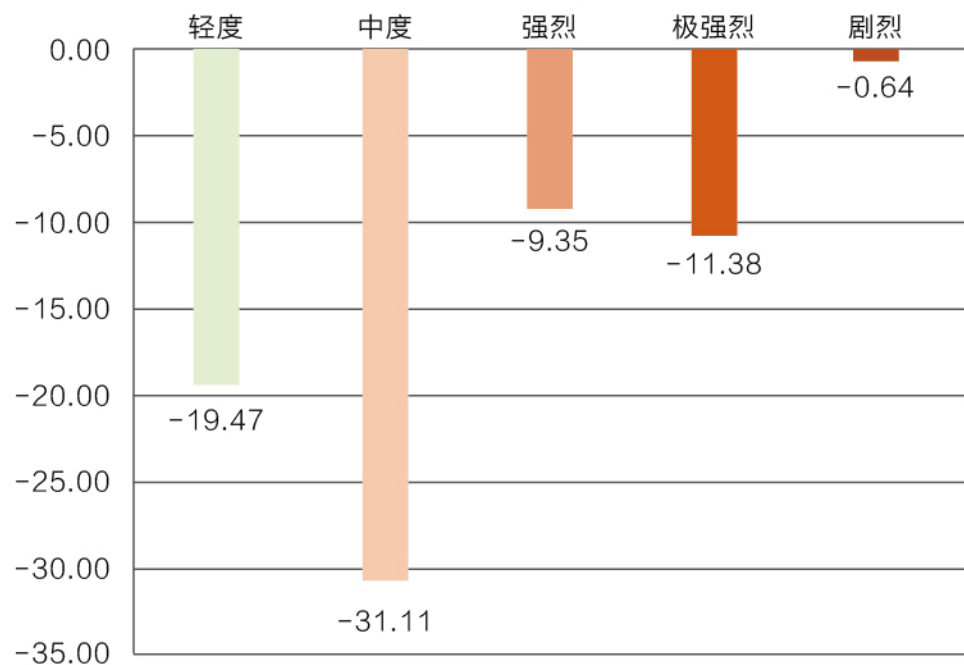


图1-9 省级水土流失重点防治区各强度等级水土流失面积变化（单位：km²）

与2020年相比，2021年省级水土流失重点防治区各强度等级水土流失面积均有不同程度的减少。2020年水土流失面积2955.92平方公里，2021年比2020年水土流失面积减少71.95平方公里，减幅2.43%。其中中度面积减少最大，减少31.11平方公里。

1.6.1 省级水土流失重点预防区

省级水土流失重点预防区包括江淮丘陵区中东部、九华山—牯牛降、青弋江—南漪湖上游3个重点预防区，涉及20个县（市、区），2021年水土流失面积2410.43平方公里，水土保持率82.05%。其中轻度2333.59平方公里，占水土流失面积的96.81%；中度42.00平方公里，占1.74%；强烈17.55平方公里，占0.73%；极强烈9.32平方公里，占0.39%；剧烈7.97平方公里，占0.33%。

表1-7 2021年省级水土流失重点预防区水土流失状况

省级水土流失重点预防区	年度	水土流失面积（km²）					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
江淮丘陵区中东部	2021年	349.80	329.33	17.02	2.81	0.60	0.04
	2020年	367.12	312.92	36.83	11.37	4.97	1.03
	2021年占比（%）	100.00	94.15	4.87	0.80	0.17	0.01
	2021年动态变化面积	-17.32	16.41	-19.81	-8.56	-4.37	-0.99
	2021年动态变化比例（%）	-4.72	5.24	-53.79	-75.29	-87.93	-96.12
九华山—牯牛降	2021年	806.04	783.4	10.12	7.72	2.99	1.81
	2020年	825.07	799.76	12.75	7.45	3.98	1.13
	2021年占比（%）	100.00	97.19	1.26	0.96	0.37	0.22
	2021年动态变化面积	-19.03	-16.36	-2.63	0.27	-0.99	0.68
	2021年动态变化比例（%）	-2.31	-2.05	-20.63	3.62	-24.87	60.18
青弋江—南漪湖上游	2021年	1254.59	1220.86	14.86	7.02	5.73	6.12
	2020年	1273.21	1229.22	19.57	11.10	7.26	6.06
	2021年占比（%）	100.00	97.31	1.18	0.56	0.46	0.49
	2021年动态变化面积	-18.62	-8.36	-4.71	-4.08	-1.53	0.06
	2021年动态变化比例（%）	-1.46	-0.68	-24.07	-36.76	-21.07	0.99
合计	2021年	2410.43	2333.59	42.00	17.55	9.32	7.97
	2020年	2465.40	2341.9	69.15	29.92	16.21	8.22
	2021年占比（%）	100.00	96.81	1.74	0.73	0.39	0.33
	2021年动态变化面积	-54.97	-8.31	-27.15	-12.37	-6.89	-0.25
	2021年动态变化比例（%）	-2.23	-0.35	-39.26	-41.34	-42.5	-3.04

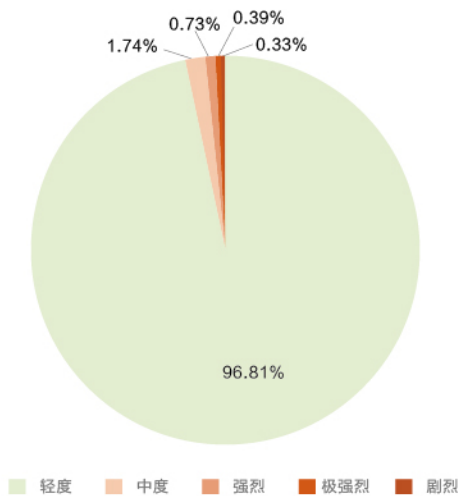


图1-10 2021年省级水土流失重点预防区各强度等级水土流失面积比例

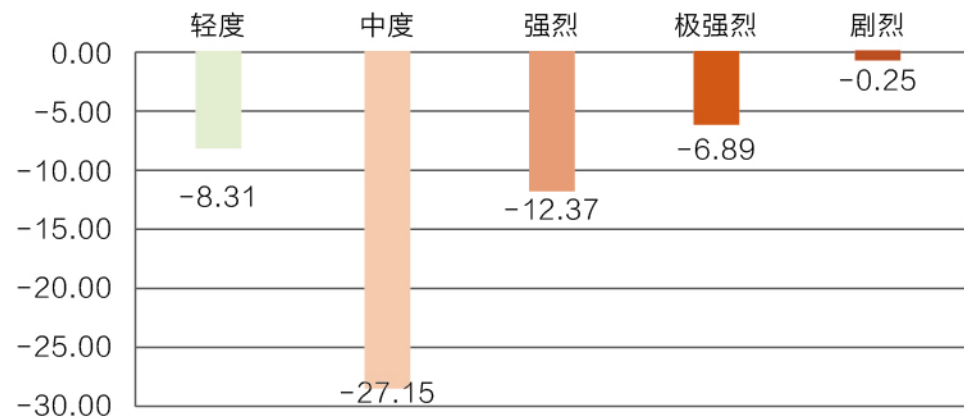


图1-11 省级水土流失重点预防区各强度等级水土流失面积变化（单位：km²）

与2020年相比，2021年省级水土流失重点预防区水土流失面积减少54.97平方公里，减幅2.23%，各强度等级水土流失面积均有不同程度的减少，其中中度面积减少最大，减少27.15平方公里。

1.6.2 省级水土流失重点治理区

省级水土流失重点治理区包括巢湖东南部、三公山片、大龙山片、狮子山片4个水土流失重点治理区，涉及9个县（市、区），2021年水土流失面积473.55平方公里，水土保持率81.97%。其中轻度388.17平方公里，占水土流失面积的81.97%；中度33.40平方公里，占7.05%；强烈36.50平方公里，占7.71%；极强烈8.26平方公里，占1.74%；剧烈7.22平方公里，占1.53%。

表1-8 2021年省级水土流失重点治理区水土流失状况

省级水土流失重点治理区	年度	水土流失面积（km²）					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
巢湖东南部	2021年	60.95	35.75	11.13	11.92	1.55	0.60
	2020年	62.78	37.91	11.18	10.53	2.59	0.57
	2021年占比（%）	100.00	58.65	18.26	19.56	2.54	0.99
	2021年动态变化面积	-1.83	-2.16	-0.05	1.39	-1.04	0.03
	2021年动态变化比例（%）	-2.91	-5.70	-0.45	13.20	-40.15	5.26
三公山片	2021年	170.38	155.63	6.05	4.58	2.33	1.79
	2020年	176.88	160.72	6.66	4.61	2.85	2.04
	2021年占比（%）	100.00	91.34	3.55	2.69	1.37	1.05
	2021年动态变化面积	-6.50	-5.09	-0.61	-0.03	-0.52	-0.25
	2021年动态变化比例（%）	-3.67	-3.17	-9.16	-0.65	-18.25	-12.25
大龙山片	2021年	147.02	123.54	9.25	8.07	3.05	3.11
	2020年	149.95	126.31	9.88	7.02	3.53	3.21
	2021年占比（%）	100.00	84.03	6.29	5.49	2.07	2.12
	2021年动态变化面积	-2.93	-2.77	-0.63	1.05	-0.48	-0.10
	2021年动态变化比例（%）	-1.95	-2.19	-6.38	14.96	-13.60	-3.12
狮子山片	2021年	95.20	73.25	6.97	11.93	1.33	1.72
	2020年	100.91	74.39	9.64	11.31	3.78	1.79
	2021年占比（%）	100.00	76.94	7.32	12.53	1.40	1.81
	2021年动态变化面积	-5.71	-1.14	-2.67	0.62	-2.45	-0.07
	2021年动态变化比例（%）	-5.66	-1.53	-27.70	5.48	-64.81	-3.91
合计	2021年	473.55	388.17	33.40	36.50	8.26	7.22
	2020年	490.52	399.33	37.36	33.47	12.75	7.61
	2021年占比（%）	100.00	81.97	7.05	7.71	1.74	1.53
	2021年动态变化面积	-16.97	-11.16	-3.96	3.03	-4.49	-0.39
	2021年动态变化比例（%）	-3.46	-2.79	-10.60	9.05	-35.22	-5.12

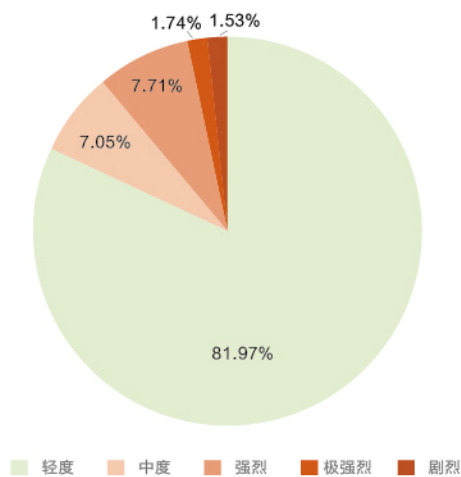


图1-12 2021年省级水土流失重点治理区各强度等级水土流失面积比例

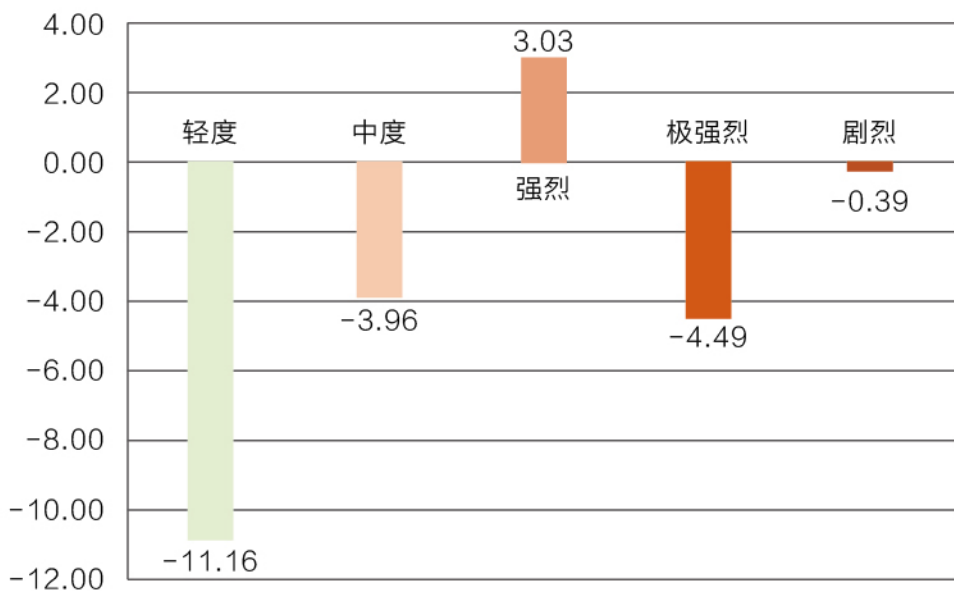


图1-13 省级水土流失重点治理区各强度等级水土流失面积变化 (单位: km²)

与2020年相比, 2021年省级水土流失重点治理区水土流失面积减少16.97平方公里, 减幅3.46%, 其中强烈侵蚀面积增加, 增加3.03平方公里, 轻度、中度、极强烈和剧烈均减少, 其中轻度面积减少最大, 减少11.16平方公里。

1.7 重点关注区水土流失状况

1.7.1 大别山水土保持生态功能区

大别山水土保持生态功能区范围包括金寨县、霍山县、石台县、潜山市、岳西县和太湖县6个县, 2021年水土流失面积2790.69平方公里, 水土保持率79.28%。其中轻度2728.92平方公里, 占水土流失面积的97.79%; 中度34.01平方公里, 占1.22%; 强烈15.08平方公里, 占0.54%; 极强烈7.81平方公里, 占0.28%; 剧烈4.87平方公里, 占0.17%。

表1-9 2021年安徽大别山水土保持生态功能区水土流失状况

年度	水土流失面积 (km²)					
	合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
2021年	2790.69	2728.92	34.01	15.08	7.81	4.87
2021年占比 (%)	100.00	97.79	1.22	0.54	0.28	0.17
2020年	2813.83	2744.07	35.95	20.41	9.15	4.25
2021年动态变化面积	-23.14	-15.15	-1.94	-5.33	-1.34	0.62
2021年动态变化比例 (%)	-0.82	-0.55	-5.40	-26.11	-14.64	14.59

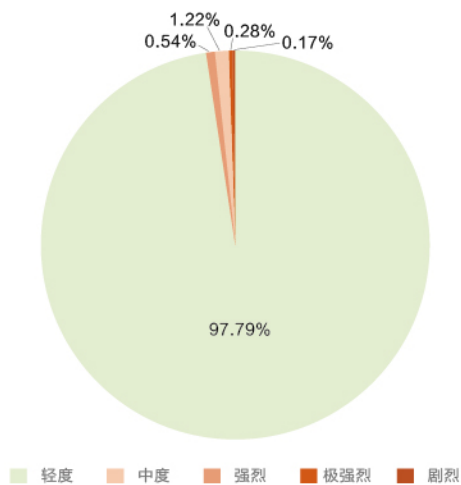


图1-14 2021年大别山水土保持生态功能区各强度等级水土流失面积比例

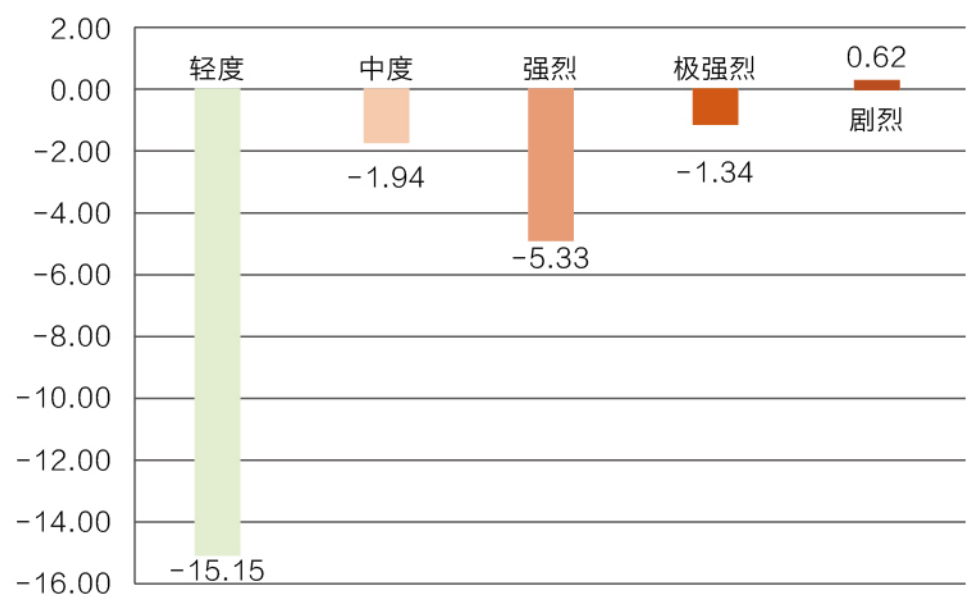


图1-15 大别山水土保持生态功能区各强度等级水土流失面积变化（单位：km²）

1.7.2 皖南国际文化旅游示范区

皖南国际文化旅游示范区范围包括黄山、池州、宣城、马鞍山、芜湖、铜陵、安庆7个市。2021年水土流失面积7889.50平方公里，水土保持率86.15%。其中轻度6922.31平方公里，占水土流失面积的87.74%；中度532.73平方公里，占6.75%；强烈265.27平方公里，占3.36%；极强烈106.01平方公里，占1.34%；剧烈63.18平方公里，占0.81%。

表1-10 2021年皖南国际文化旅游示范区水土流失状况

年度	水土流失面积（km²）					
	合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
2021年	7889.50	6922.31	532.73	265.27	106.01	63.18
2021年占比（%）	100.00	87.74	6.75	3.36	1.34	0.81
2020年	8014.05	6994.59	536.57	281.56	136.48	64.85
2021年动态变化面积	-124.55	-72.28	-3.84	-16.29	-30.47	-1.67
2021年动态变化比例（%）	-1.55	-1.03	-0.72	-5.79	-22.33	-2.58

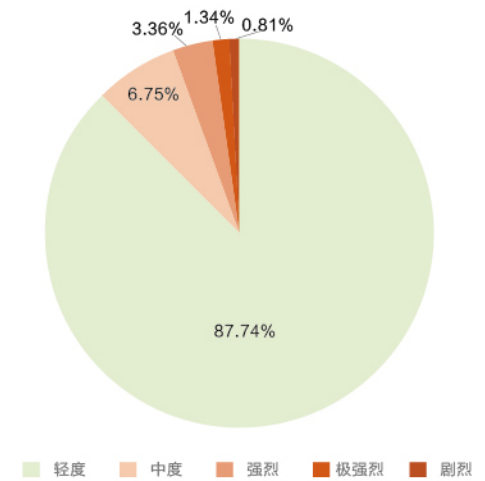


图1-16 2021年皖南国际文化旅游示范区各强度等级水土流失面积比例

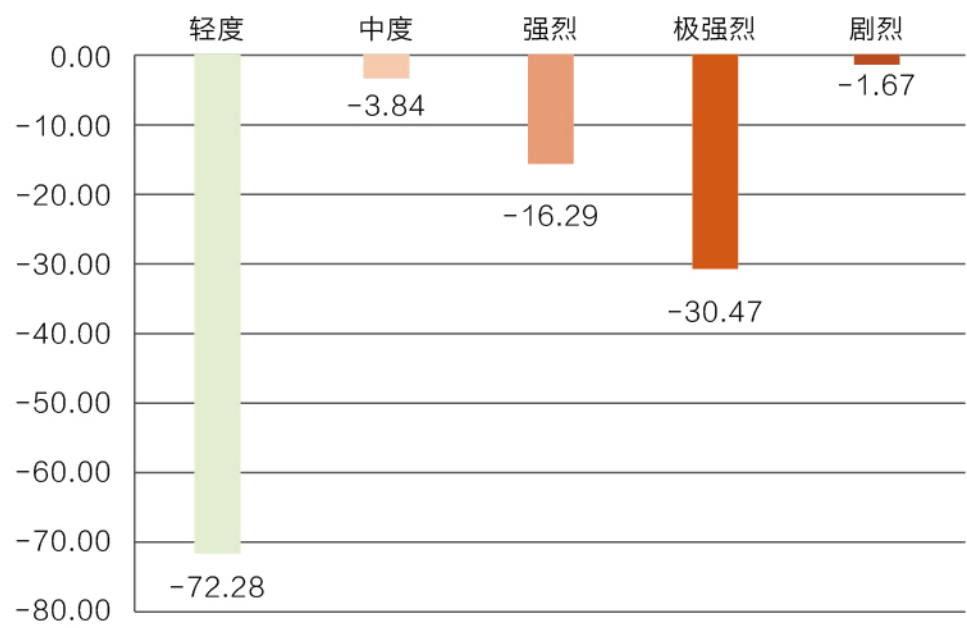


图1-17 皖南国际文化旅游示范区各强度等级水土流失面积变化（单位：km²）



第二部分 生产建设项目水土保持监督管理

2.1 生产建设项目水土保持方案审批

安徽省审批生产建设项目水土保持方案5098个，其中省级91个，市级918个，县级4089个，水土流失防治责任范围73026公顷，设计拦挡弃土弃渣量28741万立方米。

表2-1 2021年安徽省生产建设项目水土保持方案审批情况统计

行政区	审批数量（个）	防治责任范围（公顷）	设计拦挡弃土弃渣量（万立方米）	方案批复投资（万元）
省级	91	9650	4115	267036
合肥	907	9661	7837	894462
淮北	136	2078	898	75630
亳州	231	3328	1422	84211
宿州	262	4434	2578	195856
蚌埠	207	2430	153	200578
阜阳	326	4108	3146	300850
淮南	212	3908	1060	160400
滁州	686	8825	334	447292
六安	288	2380	1883	156607
马鞍山	319	2241	395	74357
芜湖	285	2880	933	120614
宣城	296	7754	1414	469883
铜陵	134	1696	488	82485
池州	142	1383	174	291410
安庆	296	4957	1426	177636
黄山	205	752	341	40927
广德	46	191	51	11148
宿松	29	370	93	7957
合计	5098	73026	28741	4059339



图1-18 2021年安徽省水土流失分布



2.2 生产建设项目水土保持设施自主验收

大力推进生产建设项目水土保持设施自主验收工作，2021年完成1013个生产建设项目水土保持设施自主验收并报备，其中省级80个，市级385个，县级548个，实现了应验尽验。

表2-2 2021年安徽省生产建设项目水土保持设施自主验收情况统计

行政区	省级	合肥	淮北	亳州	宿州	蚌埠	阜阳	淮南	滁州	六安	马鞍山	芜湖	宣城	池州	铜陵	安庆	黄山	广德	宿松	合计
年度验收项目数量(个)	80	130	22	76	31	38	43	21	39	164	50	69	48	29	42	29	94	5	3	1013

2.3 生产建设项目水土保持监督检查

根据《生产建设项目水土保持监督管理办法》和《关于开展全省生产建设项目水土保持监督检查的通知》，按照属地管理原则，省、市、县三级水行政主管部门开展辖区内所有在建项目的跟踪检查，及时印发水土保持跟踪检查意见并要求生产建设单位限期整改。通过委托、自查等检查方式，2021年共完成601个部省级生产建设项目水土保持跟踪检查，实现部省审批生产建设项目水土保持跟踪检查全覆盖。2021年安徽省生产建设项目水土保持跟踪检查9412次，检查项目8581个。

对疑似存在水土保持问题的539个生产建设项目水土保持设施自主验收情况开展核查，其中省级20个、市级177个和县级342个。

表2-3 2021年安徽省生产建设项目水土保持跟踪检查情况统计

行政区	省级	合肥	淮北	亳州	宿州	蚌埠	阜阳	淮南	滁州	六安	马鞍山	芜湖	宣城	池州	铜陵	安庆	黄山	广德	宿松	合计
年度检查项目数量(个)	601	1234	210	551	255	577	632	625	650	725	180	387	409	227	292	520	454	23	29	8581

2.4 生产建设项目水土保持遥感监管查处

根据《安徽省水利厅关于开展2021年安徽省生产建设项目水土保持信息化监管工作的通知》，各级水行政主管部门依法履职，对确认为违法违规的3034个生产建设项目下发整改通知书或立案调查，督促生产建设单位完成水土保持问题整改，并将核查和处理情况通过水土保持信息化监管平台进行管理。

2.5 生产建设项目水土保持监督执法

2021年5月至7月，安徽省水利厅组织省水土保持监测总站、省水科院对池州市、黄山市的2个风电项目，合肥市、滁州市、宿州市、蚌埠市的4个水利工程项目开展了“四不两直”水土保持监督检查。

对国家电投安徽东至红旗岭风电场项目、休宁县马金岭风电场项目存在的扰动范围超出防治责任范围30%以上、渣场数量增加未按规定办理水土保持方案变更，水土流失防治措施不到位，监测数据造假，未落实“三色”评价制度，未验先投等严重违法行为进行了现场检查。池州市水利局、黄山市水利局对2个项目水土保持违法违规行为进行了责任追究及查处。

2.6 生产建设项目水土保持信用监管

根据水利部《关于实施生产建设项目水土保持信用监管“两单”制度的通知》（办水保〔2020〕157号），向水利部推送26个水土保持“重点关注名单”，涵盖项目法人及水土保持方案编制、施工、监理、监测等参建单位，在全国水利建设市场监管平台向社会公开，并同步向省级政府信用网站推送。



安徽铜冠（庐江）矿业有限公司沙溪铜矿330万ta采选工程



引江济淮工程（安徽段）



淠史杭灌区续建配套与节水改造工程（2019~2020年）



中国科学院量子信息与量子科技创新研究院建设项目一期工程



第三部分 水土保持重点工程

2021年，安徽省共实施水土保持重点工程新增水土流失治理面积593.37平方公里，其中国家水土保持重点工程270.42平方公里，省级水土保持重点工程322.95平方公里。

3.1 国家水土保持重点工程

2021年国家水土保持重点工程总投资13463万元,其中中央财政资金11666万元，省级财政资金462万元，市县资金1335万元，治理小流域15条，治理水土流失面积270.42平方公里。2021年建成生态清洁小流域15条。

表3-1 2021年国家水土保持重点工程实施情况

市名	项目名称	治理水土流失面积(km²)	投资(万元)		
			总投资	其中	
				中央投资	省级投资
滁州市	定远县青洛河小流域水土保持综合治理工程	14	704	704	0
六安市	金寨县中心河小流域、六安市金安区张店小流域、舒城县梅山小流域、霍山县凡冲小流域水土保持综合治理工程	88.87	4439	4091	99
宣城市	泾县下元坑小流域水土保持综合治理工程	24	1200	720	120
铜陵市	枞阳县鲍龙庵小流域水土保持综合治理工程	12.01	545	327	55
池州市	石台县东山河小流域水土保持综合治理工程	18.4	920	920	0
安庆市	岳西县黄龙河小流域、岳西县枫树河小流域、潜山市红光河小流域、潜山市长冲河小流域、太湖县蒂巴石小流域水土保持综合治理工程	75.53	3778	3778	0
黄山市	歙县瀹源河与庄源河小流域、休宁县沂源河小流域水土保持综合治理工程	37.61	1877	1126	188
合计		270.42	13463	11666	462

表3-2 2021年建成生态清洁小流域名单

市名	生态清洁小流域名称	数量(条)
合肥市	巢湖市花塘河生态清洁小流域	1
六安市	金寨县前畈河生态清洁小流域、金寨县杨柳河生态清洁小流域	2
宣城市	泾县漕溪河生态清洁小流域、宁国市云山生态清洁小流域	2
铜陵市	铜陵市义安区泉栏河生态清洁小流域	1
池州市	石台县璪溪河生态清洁小流域、石台县埤坑河生态清洁小流域、青阳县青通河流域朱备段生态清洁小流域	3
安庆市	岳西县平精生态清洁小流域、岳西县龙头河生态清洁小流域、潜山市八字河生态清洁小流域、潜山市官庄河生态清洁小流域	4
黄山市	黄山市徽州区阮溪河生态清洁小流域、黟县视溪河生态清洁小流域	2
合计		15

3.2 省级水土保持重点工程

2021年省级水土保持重点工程总投资16939万元，其中省级资金11095万元，市县资金5844万元，治理小流域22条，治理水土流失面积322.95平方公里。

表3-3 2021年省级水土保持重点工程实施情况

市名	项目名称	治理水土流失面积(km²)	投资(万元)	
			总投资	其中省级投资
合肥市	巢湖市花塘河小流域水土保持综合治理工程	24.7	1127	806
滁州市	南谯区西张小流域、南谯区姚塘村小流域水土保持综合治理工程	23.16	1196	776
六安市	金寨县斑竹园镇万何村水土保持综合治理工程	4	150	150
马鞍山市	含山县昭关小流域（九龙沟片）水土保持综合治理工程	12.8	675	408
芜湖市	无为市石涧镇青苔小流域、芜湖市湾沚区复兴河小流域、芜湖市湾沚区汪溪河小流域水土保持综合治理工程	41.96	3039	2005
宣城市	泾县铜山小流域、绩溪县家朋小流域、广德市石溪河小流域、旌德县板桥河小流域、宁国市葛村河小流域、宁国市南坞口山核桃坡林地水土保持综合治理工程	106.32	5316	3290
池州市	石台县查上河小流域、贵池区源溪河小流域、青阳县陵阳河陵阳段小流域、东至县昌江河生态清洁小流域、东至县施家畈小流域新屋河水水土保持综合治理工程	73.14	3927	2537
安庆市	怀宁县龙口咀小流域黄马河片、太湖县小池镇红星村水土保持综合治理工程	16.04	752	494
黄山市	徽州区丰乐河西溪南小流域水土保持综合治理工程	20.83	757	629
合计		322.95	16939	11095



潜山市官庄河小流域（堰坝+生态护岸+植物措施）



石台县埤坑河小流域（水生态维护工程）



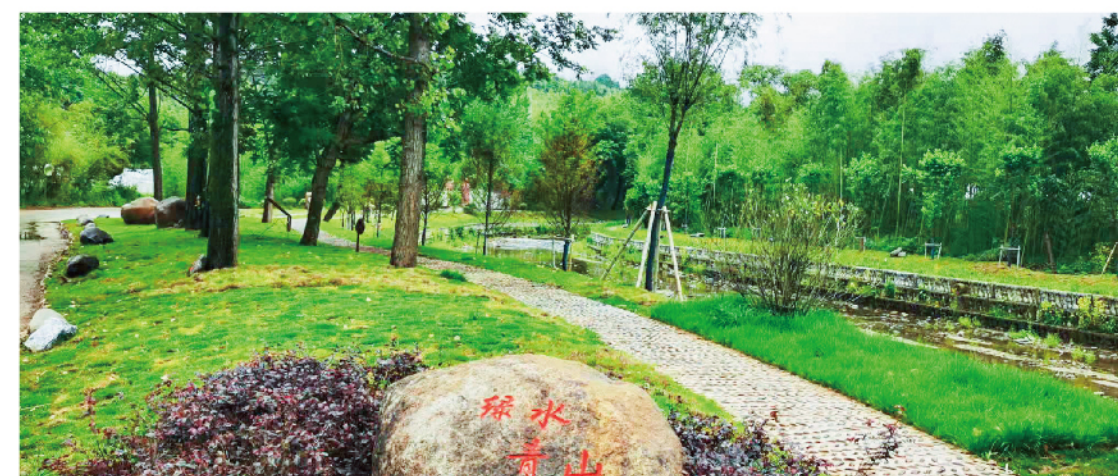
岳西县龙头河小流域（堰坝+生态护岸+亲水平台）



宁国市云山小流域（堰坝+生态步道+植物措施）



金寨县杨柳河小流域（堰坝+生态步道+植物措施+湿地）



泾县漕溪河小流域（生态绿地+步道+生态护岸）



第四部分 水土保持监测与信息化

4.1 水土保持监测管理

2021年，安徽省水土保持监测站数量28个，包括流域控制站13个，坡面径流观测场11个，综合观测站4个。

完成《2020年水土保持监测站监测成果汇编》；对安徽省水土保持监测站开展汛前检查、监测培训和汛后抽查，印发2021年度水土保持监测站汛前检查和汛后抽查情况通报；对岳西水保试验站、城西综合观测站等8个监测站进行了设备提档升级，长春水库坡面径流观测场等5个监测站开展了站房、监测设施改造。

基于2021年2米分辨率的卫星遥感影像，采用遥感解译、野外调查和模型计算相结合的技术路线，完成省、市、县三级行政区水土流失状况监测及动态变化分析评价成果，定量掌握安徽省长江、淮河、新安江三个流域以及水土保持三级区、水土流失重点防治区水土流失面积强度及消长变化情况。

2021年158个生产建设项目水土保持监测季报报送省水利厅，其中省级批复项目147个，水利部下放权限项目11个，水土保持监测季报资料通过全国水土保持信息管理系统上报和管理。



安徽省水利科学研究院人工模拟降雨大厅

4.2 主要河流代表站径流泥沙监测

2021年淮河流域主要控制站年平均实测水沙特征值与多年平均值比较，大河站吴家渡站年径流量偏大73%，年输沙量偏大48%，输沙模数偏大48%；区域代表站黄尾河站年径流量偏小11%，年输沙量偏小88%，输沙模数偏小76%；小河站江子河站年径流量偏大40%，年输沙量偏小90%，输沙模数偏小92%。

2021年长江流域主要控制站年平均实测水沙特征值与多年平均值比较，大河站西河镇站年径流量偏大2%，年输沙量偏大100%，输沙模数偏大101%；区域代表站高坦站年径流量偏小3%，年输沙量偏小2%，输沙模数偏小2%。

2021年新安江流域主要控制站年平均实测水沙特征值与多年平均值比较，区域代表站屯溪站年径流量偏小10%，年输沙量偏小57%，输沙模数偏小47%；小河站华源河站年径流量偏大26%，年输沙量偏大45%，输沙模数偏大46%。



表4-1 2021年主要河流水系代表站径流泥沙监测情况

流域	河流类别	代表站名	河流名称	控制面积 (km ²)	降水量 (mm)			实测径流量 (10 ⁸ m ³)			输沙量 (10 ⁴ t)			输沙模数 (t/km ² ·a)		
					2021年	2020年	多年平均值	2021年	2020年	多年平均值	2021年	2020年	多年平均值	2021年	2020年	多年平均值
淮 河	大河站	小柳巷水文站	淮河	123950	899.5	1089.0	982.1	404.5	375.7	239.5	401	1020	363	32.4	82.3	29.3
		蚌埠(吴家渡)水文站	淮河	121330	904.5	1071.0	975.5	397.7	379.2	229.3	444	722	300	36.6	59.5	24.7
		阜阳闸水文站	颍河	35246	969.9	1116.0	938.6	86.82	29.83	27.80	112	13.1	16.7	352	3.70	33.9
		王家坝水文站	淮河	30630	1059.5	1360.0	1016.0	104.6	90.45	63.37	67.0	111	88.6	21.9	36.2	29.6
		蒙城水文站	涡河	15475	952.9	1006.0	947.9	27.12	12.45	7.640	10.8	6.15	3.10	6.98	4.00	2.00
		固镇闸水文站	浍河	4541	1086.0	941.8	912.4	14.86	9.409	6.860	13.8	8.33	4.60	30.4	18.3	10.1
		明光(二)水文站	池河	3501	956.5	1193.0	983.1	5.156	10.01	4.110	4.87	21.1	6.01	13.9	60.3	17.2
		黄尾河水文站	黄尾河	270	1412.0	2556.0	1648.0	2.734	5.604	3.060	0.784	9.13	6.34	29.0	338	121
		江子河水保站	淠河	9.25	1443.0	2507.0	1562.0	0.0700	0.1366	0.0500	0.027	0.226	0.330	29.3	244	356
		西河镇(二)水文站	青弋江	5452	1553.0	1826.0	1440.0	57.06	68.02	56.02	54.9	67.4	27.5	101	124	50.1
长 江	大河站	石牌水文站	皖河	4908	1409.0	2065.0	1542.0	45.53	66.83	42.18	9.53	72.7	21.5	19.4	148	43.9
		宣城水文站	水阳江	3410	1433.0	1972.0	1473.0	38.14	37.59	29.93	151	206	73.2	443	604	215
		高坦水文站	秋浦河	1077	1744.0	2402.0	1777.0	10.17	14.00	10.48	10.0	9.27	10.2	92.9	86.1	95.1
		潜山水文站	潜水	984	1720.0	2084.0	1556.0	8.011	16.67	8.620	5.78	32.3	13.8	58.7	328	136
新 安 江	区域控制站	屯溪水文站	新安江	2670	1616.0	2334.0	1904.0	31.69	46.27	35.17	20.7	63.5	47.9	77.5	238	147
		渔梁水文站	练江	1599	1487.0	2061.0	1747.0	16.81	23.43	16.35	20.2	43.2	26.8	126	270	187
	小河站	华源河水保站	钱塘江	88.8	1997.0	2448.0	1683.0	1.100	1.370	0.8700	2.38	3.60	1.64	268	406	184

4.3 水土保持信息化管理与应用

4.3.1 水土保持遥感监管

聚焦“是否造成水土流失、是否防治水土流失”，充分运用遥感、地理信息等技术，在水利部水土保持遥感监管工作基础上自行加密两期覆盖安徽省的生产建设项目水土保持遥感监管，基于卫片遥感解译成果和水土保持方案批复情况，对判定为疑似违法违规扰动图斑进行现场核查和合规性认定，共复核图斑5990个，对认定的违法违规项目进行查处。

4.3.2 水土保持重点工程“图斑精细化”管理

首次实现2020-2021年国家水土保持重点工程和省级水土保持重点工程遥感监管全覆盖，基于“国家水土保持重点工程项目管理系统”平台，采用遥感调查、无人机航拍及移动终端等先进技术手段，深入推进水土保持“图斑精细化”管理工作。重点核查在建项目的进度，竣工验收项目的措施符合率、措施质量合格率、措施完成率，封禁治理图斑的有效性。2021年现场共检查50个（其中在建18个、竣工验收32个）水土保持工程的全部措施图斑，开展规划设计、建设管理、竣工验收、系统录入等全覆盖、全过程的数据核查，针对存在的问题形成“一市一单”核查意见。

4.3.3 水土保持信息管理系统数据入库

完成省市县水土保持信息管理系统的数据入库与共享，2021年共计入库5098个生产建设项目和15个水土流失综合治理项目信息，项目入库率达到100%。2021年安徽省水土流失动态监测成果完成系统上报，上报内容包括土壤侵蚀、土地利用、坡耕地、植被盖度及其它等5类数据。



第五部分 大事记

1. 开展安徽省实施全国水土保持规划情况评估

按照国家七部委对省政府2021年实施全国水土保持规划情况评估工作要求，编制完成《安徽省2021年度全国水土保持规划实施情况自评报告》，2021年2月报送水利部；2022年7月，《水利部办公厅关于印发全国水土保持规划实施情况2021年度评估结果的函》（办水保函〔2022〕681号），安徽省人民政府评估等次为优秀。

2. 开展省政府对市级政府水土保持目标责任考核

2021年6月，《安徽省人民政府关于印发2021年度省政府目标管理绩效考核工作方案的通知》（皖政秘〔2021〕128号），确定“水土保持目标责任”考核分值为1或1.5分；2021年10月，省水利厅《关于印发2021年度水利工作目标管理绩效考核细则的通知》（皖水监督函〔2021〕430号），制定水土保持目标责任细则；2022年2月，省水利厅《关于报送2021年度各市政府目标管理有关水利工作绩效考核结果的函》（皖水监督函〔2022〕87号），完成2021年度省政府对市级政府水土保持目标责任考核工作。

3. 完成规划编制，发布公报

编制完成《安徽省“十四五”水土保持规划》，规划新增水土流失治理面积2650平方公里、水土保持率目标值91.8%。完成《安徽省生态清洁小流域建设规划（2021—2030年）》和《安徽省小流域划分和名录》的编制，以小流域为单元，规划建设不同类型的生态清洁小流域共150条。完成省级水土保持率远期目标值及分阶段目标值确定工作。发布2020年安徽省水土保持公报。

4. 召开全省水土保持工作会议，印发年度工作要点

2021年4月，省水利厅召开全省水土保持工作会议，厅党组成员、总工程师王军出席并讲话。会议深入学习贯彻习近平生态文明思想和治水重要论述精神，落实中央和省委省政府决策部署，总结2020年全省水土保持工作，研判新形势新任务新要求，谋划“十四五”水土保持工作发展思路，部署2021年重点工作。以皖水保函〔2021〕194号文印发《安徽省2021年水土保持工作要点》。

5. 深化“放管服”改革

2021年3月，出台《关于安徽省开发区水土保持区域评估工作的指导意见》（皖建审改组〔2021〕1号），完成安徽省列入考核调度的138个开发区水土保持区域评估。开发区内项目编制水土保持方案报告书的条件由“双5”放宽到“双10”，切实减轻企业负担，积极支持我省开发区“标准地”改革和创优“四最”营商环境。

6. 创新机制，协同监管

按照水利部“管行业、管建设、管生产必须管水保”的监管要求，2021年5月，省水利厅与省交通运输厅联合印发《关于开展安徽省公路项目水土保持工作专项督查的通知》（皖水保函〔2021〕220号），对公路项目开展专项督查，要求对完工未验收和在建公路项目存在的水土保持问题自查自纠，立行立改。根据《水利部办公厅关于加强水利建设项目水土保持工作的通知》（办水保〔2021〕143号），2021年我省对部批大型水利工程开展验收调度，明确水土保持验收要求，系统梳理全省在建水利工程，督促落实水土保持“三同时”制度，发挥水利项目示范引领作用。水利部《水土保持工作动态》第二期刊登安徽省紧盯“两个是否”强化生产建设项目水土保持遥感监管、第三期刊登安徽省水利厅联合省交通运输厅开展全省公路项目水土保持工作专项督查等典型做法。



7. 推进国家水土保持示范创建

2021年12月，水利部印发《关于公布2021年度国家水土保持示范名单的通知》（水保〔2021〕396号），歙县、岳西县、芜湖市繁昌区被命名为国家水土保持示范县，六安市金安区横塘岗小流域、泾县漕溪河小流域、石台县塔溪河小流域、明光市百道河（柴尹段）小流域被命名为国家水土保持示范工程。

8. 探索水土保持管理新模式

蚌埠市探索“河长制+水土保持”工作模式，以总河长令形式明确将水土保持列入全面推行河湖长制工作，纳入县区级河湖长述职内容；马鞍山市雨山区在安徽省率先开展“水土保持管家”服务新模式，为企业提供优质服务，并承担开发区水土保持统一监测工作。

9. 开展水土保持方案质量抽查

为进一步严格水土保持方案审批工作，切实提升我省水土保持方案质量，维护方案审批公信力，2021年10月，首次开展全省生产建设项目水土保持方案质量抽查工作，抽查了16个市的32个生产建设项目水土保持方案，对存在的质量问题提出整改要求。

10. 举办水土保持业务培训班

2021年4月，省水利厅举办了全省水土保持业务培训班，邀请了水利部水土保持司、水利部水土保持监测中心、水利部水利水电规划设计总院的领导和专家授课，以现场加视频形式进行，省、市、县（市、区）水土保持从业人员共600余人参加培训。

附录1 主要名词解释

水土保持：对自然因素和人为活动造成水土流失所采取的预防和治理措施。

水土保持率：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。

水土流失面积：土壤侵蚀强度为轻度和轻度以上的土地面积。

水土流失：在水力、风力、重力及冻融等自然营力和人类活动作用下，水土资源和土地生产能力的破坏和损失，包括土地表层侵蚀及水的损失。

输沙模数：某一时段内，流域输沙量与相应集水面积的比值，通常以 $t/(km^2 \cdot a)$ 表示。

水土流失综合治理：按照水土流失规律、经济社会发展和生态安全的需要，在统一规划的基础上，调整土地利用结构，合理配置预防和控制水土流失的工程措施、植物措施和耕作措施，形成完整的水土流失防治体系，实现对流域（或区域）水土资源及其他自然资源的保护、改良与合理利用的活动。

水土流失重点预防区：目前水土流失较轻、但潜在水土流失危险程度较高、对国家或区域防洪安全、水资源安全以及生态安全有重大影响的生态脆弱或敏感地区。主要包括江河源头区、水源涵养区、饮用水水源区等重要水土保持功能区域。

水土流失重点治理区：人口密度较大、人为活动较为频繁，自然条件恶劣、生态环境恶化、水旱风沙灾害严重，水土流失是当地和下游国民经济和社会发展主要制约因素的区域。

水土流失防治责任范围：生产建设单位依法应承担水土流失防治义务的区域。

附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						合计	占国土面积比例 (%)
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈			
全省	139615	10610.15	727.04	334.33	133.2	68.96	11873.68	8.5	
合肥市蜀山区	643	1.35	0	0	0	0	1.35	0.21	
合肥市瑶海区	247	0.29	0	0	0	0	0.29	0.12	
合肥市庐阳区	139	3.68	0	0	0	0	3.68	2.65	
合肥市包河区	316	3.49	0.02	0	0	0	3.51	1.11	
巢湖市	2082	104.71	14.77	10.76	0.63	0.03	130.9	6.29	
长丰县	1835	62.52	0.25	0.01	0	0	62.78	3.42	
肥东县	2191	78.96	3.44	1.31	0.13	0	83.84	3.83	
肥西县	1695	91.95	1.22	0.33	0.14	0	93.64	5.52	
庐江县	2348	215.56	17.46	8.05	3.31	1.95	246.33	10.49	
小计	11496	562.51	37.16	20.46	4.21	1.98	626.32	5.45	
淮北市相山区	135	0.41	0	0	0	0	0.41	0.3	
淮北市杜集区	230	9.19	0.65	0.34	0	0	10.18	4.43	
淮北市烈山区	380	3.19	1.05	0.81	1.28	0	6.33	1.67	
濉溪县	1987	0.88	0.87	0.27	0	0	2.02	0.1	
小计	2732	13.67	2.57	1.42	1.28	0	18.94	0.69	
亳州市谯城区	2226	0.14	0.01	0	0	0	0.15	0.01	
涡阳县	2107	0.09	0	0	0	0	0.09	0	
蒙城县	2091	2.02	0.44	0	0	0	2.46	0.12	
利辛县	2005	1.39	0.05	0.11	0	0	1.55	0.08	
小计	8429	3.64	0.5	0.11	0	0	4.25	0.05	



附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						合计	占国土面积比例 (%)
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈			
宿州市埇桥区	2868	14.11	0.44	1.17	6.9	0	22.62	0.79	
砀山县	1193	3.7	0	0	0	0	3.7	0.31	
萧县	1885	44.36	1.33	0.07	0.02	0.01	45.79	2.43	
灵璧县	2054	8.3	0	0	0	0	8.3	0.4	
泗县	1787	0.98	0	0	0	0	0.98	0.05	
小计	9787	71.45	1.77	1.24	6.92	0.01	81.39	0.83	
蚌埠市蚌山区	83	2.25	0.14	0.1	0.02	0	2.51	3.02	
蚌埠市龙子湖区	162	2.1	0.14	0.01	0	0	2.25	1.39	
蚌埠市禹会区	313	1.82	0	0	0	0	1.82	0.58	
蚌埠市淮上区	351	0.86	0	0	0	0	0.86	0.25	
怀远县	2212	0.82	0.73	1.06	0	0	2.61	0.12	
五河县	1428	33.01	0.05	0.14	0	0	33.2	2.32	
固镇县	1363	2.15	0	0	0	0	2.15	0.16	
小计	5912	43.01	1.06	1.31	0.02	0	45.4	0.77	



附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						合计	占国土面积比例 (%)
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈			
阜 阳 市	阜阳市颍州区	599	3.21	0.13	0	0	0	3.34	0.56
	阜阳市颍东区	674	0.53	0	0	0	0	0.53	0.08
	阜阳市颍泉区	641	1.62	0	0	0	0	1.62	0.25
	界首市	666	0.36	0.06	0	0	0	0.42	0.06
	临泉县	1818	0.16	0	0	0	0	0.16	0.01
	太和县	1820	0.74	0.23	0	0	0	0.97	0.05
	阜南县	1698	0.41	0.17	0.05	0	0	0.63	0.04
	颍上县	1859	1.71	0.13	0.01	0	0	1.85	0.1
	小计	9775	8.74	0.72	0.06	0	0	9.52	0.1
	淮南市田家庵区	256	0.07	0.04	0	0	0	0.11	0.04
淮 南 市	淮南市大通区	350	6.53	1.1	0.63	0.7	0	8.96	2.56
	淮南市谢家集区	276	0.58	0	0	0	0	0.58	0.21
	淮南市八公山区	148	1	0.72	0.22	0	0	1.94	1.31
	淮南市潘集区	590	0.61	0.2	0	0	0	0.81	0.14
	凤台县	1044	0.12	0.14	0	0	0	0.26	0.02
	寿县	2986	27.64	0.59	0.04	0	0	28.27	0.95
	小计	5650	36.55	2.79	0.89	0.7	0	40.93	0.72

附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)							占国土面积比例 (%)
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈	合计		
滁州市	滁州市琅琊区	161	11.18	1.06	0.24	0	0	12.48	7.75
	滁州市南谯区	1238	111.4	7.58	0.7	0.04	0	119.72	9.67
	天长市	1770	2.55	1.04	0.29	0.28	0	4.16	0.24
	明光市	2335	233.5	13.14	1.45	0.16	0	248.25	10.63
	来安县	1481	144.99	21.63	5.32	0.07	0	172.01	11.61
	全椒县	1572	122.62	11.24	1.93	0.79	0.15	136.73	8.7
	定远县	2891	179.47	8.52	0.4	0.04	0	188.43	6.52
	凤阳县	1950	94.91	3.51	2.3	2.57	0	103.29	5.3
	小计	13398	900.62	67.72	12.63	3.95	0.15	985.07	7.35
	六安市金安区	1669	60.16	0.59	0.08	0	0	60.83	3.64
六安市	六安市裕安区	1908	130.4	1.5	0.53	0.36	0.08	132.87	6.96
	六安市叶集区	315	20.96	0.06	0	0	0	21.02	6.67
	霍邱县	3487	30.11	1.49	0.46	0.34	0	32.4	0.93
	舒城县	2110	326.24	39.22	16.81	8.46	3.42	394.15	18.68
	金寨县	3919	940.93	34.46	12.73	0.66	0.01	988.79	25.23
	霍山县	2044	538.85	2.7	0.33	0.29	0.13	542.3	26.53
	小计	15452	2047.65	80.02	30.94	10.11	3.64	2172.36	14.06



附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						占国土面积比例 (%)	
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈	合计		
马鞍山市	马鞍山市雨山区	164	1.52	0.01	0	0	1.53	0.93	
	马鞍山市花山区	176	2.22	0.79	0	0	3.19	1.81	
	马鞍山市博望区	351	5.19	1.24	0.01	0	6.44	1.83	
	当涂县	995	15.47	4.01	0.43	0.29	20.2	2.03	
	含山县	1037	40.41	9.78	4.37	1.37	56.46	5.44	
	和县	1319	110.29	7.21	2.13	0.36	119.99	9.1	
	小计	4042	175.1	23.04	7.12	2.02	207.81	5.14	
	芜湖市鸠江区	820	0.63	0	0	0	0.63	0.08	
芜湖市	芜湖市镜湖区	121	0.5	0.01	0	0	0.51	0.42	
	芜湖市弋江区	154	3.17	0.31	0.06	0.01	3.55	2.31	
	芜湖市三山区	319	4.21	0.45	0.12	0.04	4.82	1.51	
	湾沚区	667	5.92	0.16	0	0	6.08	0.91	
	繁昌区	560	26.62	5.78	8.81	0.21	41.43	7.4	
	南陵县	1263	51.38	4.9	1.79	0.06	58.13	4.6	
	无为市	2083	72.93	11.42	8.09	4.1	99.01	4.75	
	小计	5987	165.36	23.03	18.87	4.42	214.16	3.58	

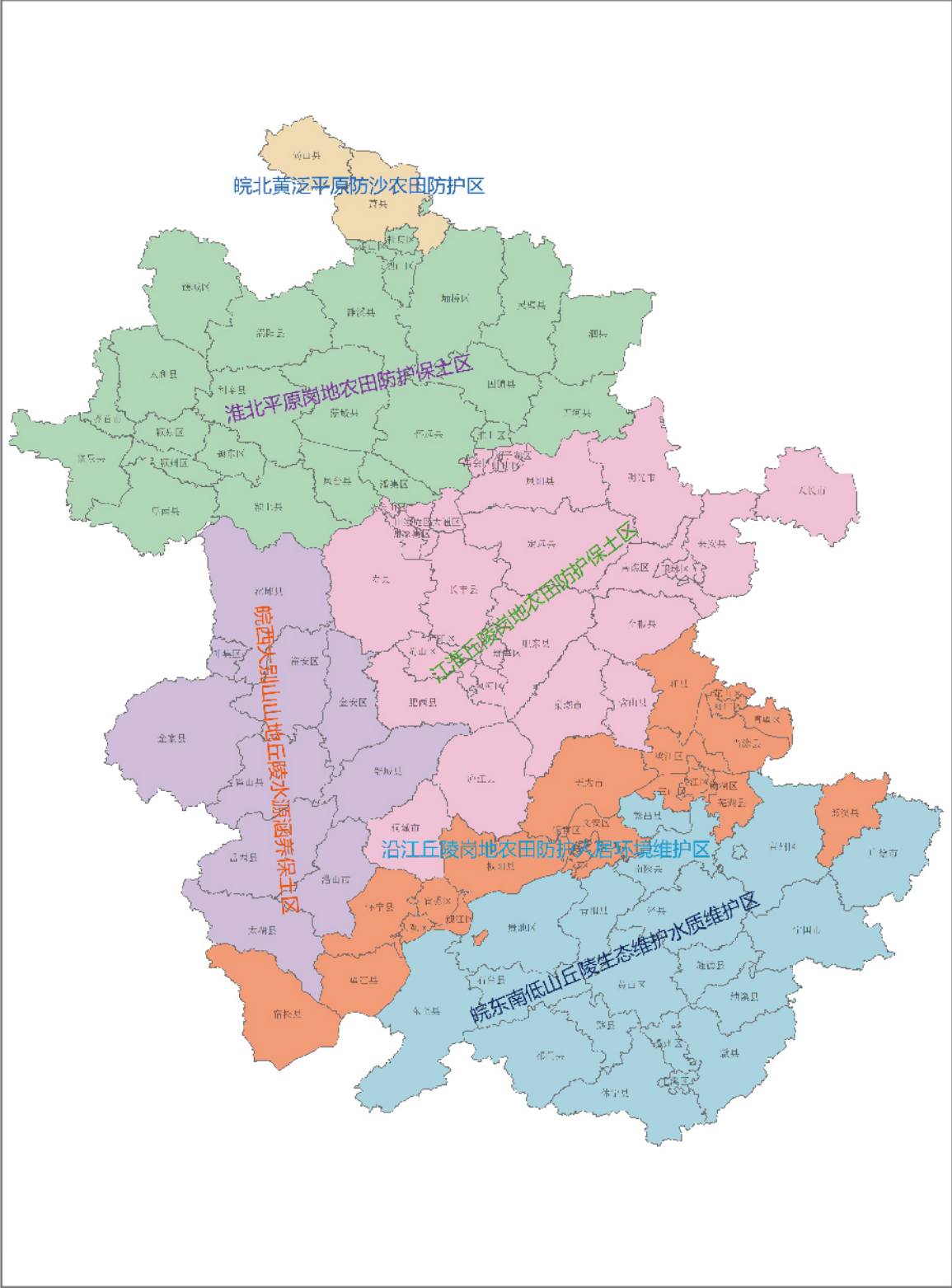
附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						占国土面积比例 (%)	
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈	合计		
宣城市	宣城市宣州区	2533	201.01	21.21	3.67	0.99	227.14	8.97	
	宁国市	2447	492.82	7.85	3.05	2.24	507.92	20.76	
	郎溪县	1105	65.91	7.91	3.13	0.99	78.03	7.06	
	广德市	2165	376.08	33.17	12	1.71	423.8	19.58	
	泾县	2059	399.65	4.8	1.57	1.16	408.79	19.85	
	绩溪县	1126	183.04	7.4	7.74	6.53	211.54	18.79	
	旌德县	905	195.73	3.43	1.98	2.87	207	22.87	
	小计	12340	1914.24	85.77	33.14	16.49	2064.22	16.73	
铜陵市	铜陵市铜官区	95	2.21	0.55	0.2	0.01	2.97	3.13	
	铜陵市义安区	845	73.82	7.39	7.32	1.73	92.23	10.91	
	铜陵市郊区	260	2.88	1.8	1.35	0.13	6.16	2.37	
	枞阳县	1808	223.63	16.16	10.52	4.1	256.93	14.21	
池州市	小计	3008	302.54	25.9	19.39	5.97	358.29	11.91	
	池州市贵池区	2432	293.72	14.19	13.75	2.83	326.14	13.41	
	东至县	3256	357.17	12.24	3.95	2.38	377.24	11.59	
	石台县	1403	216.46	2.01	1.56	0.49	220.56	15.72	
	青阳县	1181	240.99	6.21	2.16	1.36	251.01	21.25	
池州市	小计	8272	1108.34	34.65	21.42	7.06	1174.95	14.2	

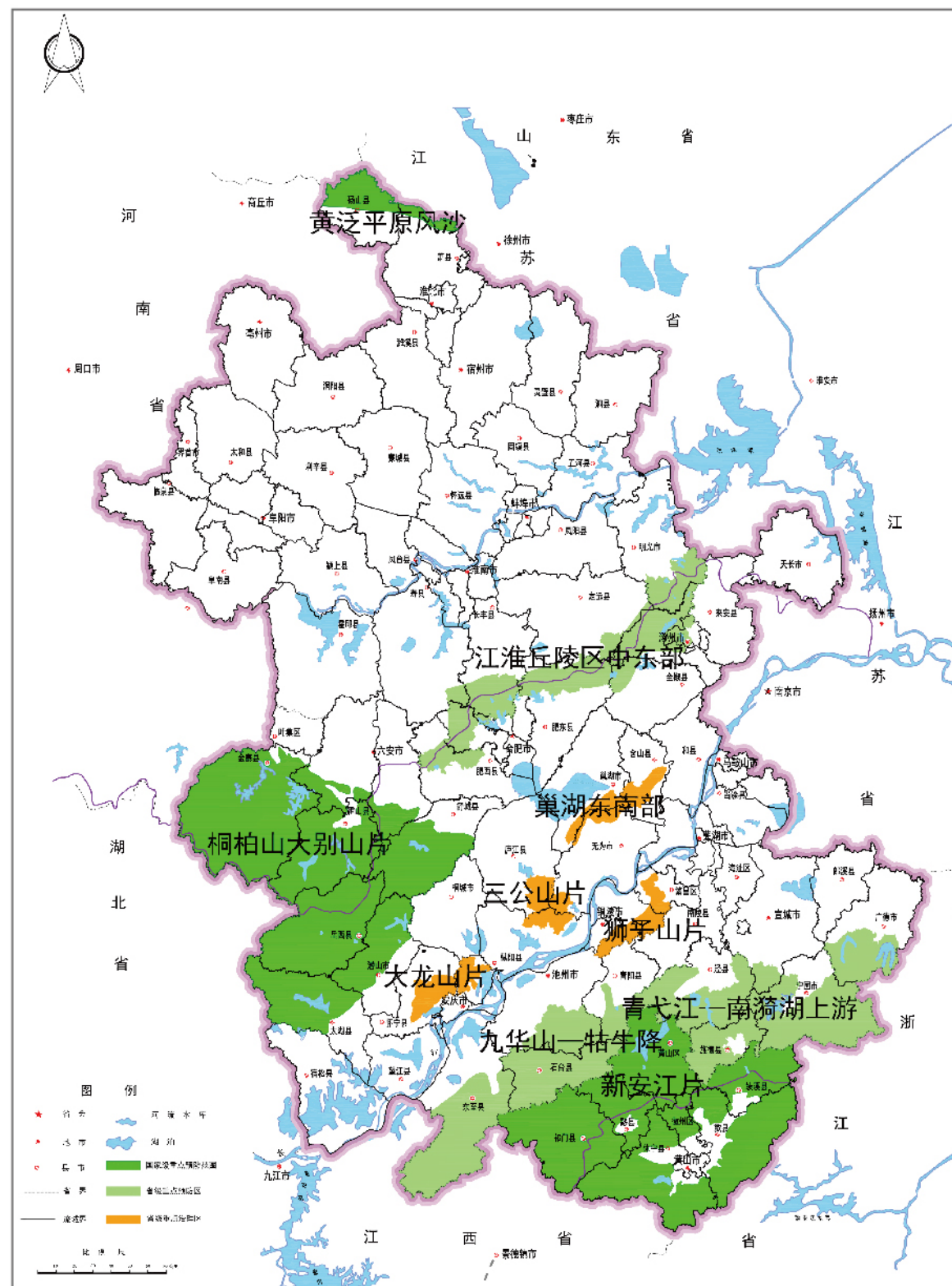


附录2 2021年安徽省分县（市、区）水土流失面积一览表

行政区	国土面积 (km ²)	水土流失面积 (km ²)						合计	占国土面积比例 (%)
		轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈			
安 庆 市	安庆市大观区	204	6.28	1.86	1.17	0.02	0	9.33	4.57
	安庆市迎江区	207	1.66	0.09	0	0	0	1.75	0.85
	安庆市宜秀区	414	69.41	3.04	1.76	0.66	0.45	75.32	18.19
	桐城市	1572	222.77	27.77	7.29	2.21	0.6	260.64	16.58
	怀宁县	1276	127.25	16.93	10.31	3.91	3.13	161.53	12.66
	潜山县	1692	172.81	41.95	20.96	14.34	7.58	257.64	15.23
	太湖县	2040	365.17	68.15	32.68	12.43	5.74	484.17	23.73
	宿松县	2394	249.25	20.54	6.59	5.39	0	281.77	11.77
	望江县	1357	45.67	0.93	0.12	0.01	0	46.73	3.44
	岳西县	2372	494.7	108.42	57.41	15.81	6.31	682.65	28.78
小计	13528	1754.97	289.68	138.29	54.78	23.81	2261.53	16.72	
黄 山 市	黄山市屯溪区	249	25.67	2.3	0.93	0.46	0.29	29.65	11.91
	黄山市黄山区	1669	292.4	9.95	3.89	1.6	0.95	308.79	18.5
	黄山市徽州区	424	74.9	4.24	1.93	1.46	0.97	83.5	19.69
	歙县	2236	397.48	16.25	7.48	6.43	7.39	435.03	19.46
	休宁县	2125	290.29	8.04	4.6	1.86	1.5	306.29	14.41
	黟县	847	118.63	3.96	2.46	1.72	1.54	128.31	15.15
	祁门县	2257	302.39	5.92	5.75	1.74	1.17	316.97	14.04
	小计	9807	1501.76	50.66	27.04	15.27	13.81	1608.54	16.4



附录3 安徽省水土保持三级区划图



附录4 安徽省国家级水土流失重点预防范围和省级重点防治区划分图

编委会

主任 王荣喜

副主任 吴永林 黄光谱

委员 任明伟 陶春姐 朱庆敏 何双友 朱继鹏 曹文超

编辑组

组长 任明伟

副组长 朱继鹏

成员 顾娜 凤海明 高小强 邹瑞 杨小明 吴月芳 许诺