



中 国 水 利 普 查

CHINA CENSUS FOR WATER

贵州省 第一次水利普查公报

贵 州 省 水 利 厅
贵 州 省 统 计 局

二〇一三年五月

目录

一、河湖基本情况.....	1
二、水利工程基本情况.....	2
三、经济社会用水情况.....	4
四、河湖开发治理情况.....	4
五、水土保持情况.....	5
六、水利行业能力建设情况.....	6
附表：.....	7
表 1-1 河流分水系数量汇总表.....	7
表 1-2 河流分水系河长汇总表.....	7
表 1-3 水资源分区河流数量汇总表.....	8
表 1-4 湖泊分水系数量汇总表.....	8
表 2-1 不同规模水库数量和总库容汇总表.....	9
表 2-2 不同规模水电站数量和装机容量汇总表.....	10
表 2-3 不同规模水闸数量汇总表.....	11
表 2-4 不同级别堤防长度汇总表.....	12
表 2-5 不同规模泵站数量汇总表.....	13
表 2-6 不同类型农村供水工程数量和受益人口汇总表.....	14
表 2-7 塘坝和窖池工程处数和总容积汇总表.....	15
表 2-8 灌溉面积汇总表.....	16
表 2-9 灌区建设情况汇总表.....	17
表 2-10 不同规模地下水取水井和取水量汇总表.....	18
表 2-11 不同规模地下水水源地数量汇总表.....	19
表 3-1 经济社会用水量汇总表.....	20
表 4-1 不同规模河湖取水口数量汇总表.....	20
表 4-2 不同水源类型地表水水源地数量汇总表.....	21
表 4-3 治理保护河流情况汇总表.....	21
表 5-1 水土保持情况普查面积统计表.....	22
表 6-1 水利行业能力建设情况汇总表.....	23

根据国务院决定，2010年至2012年开展第一次全国水利普查，普查的标准时点为2011年12月31日24时，普查时期为2011年度。根据第一次全国水利普查领导小组办公室的部署，我省开展了贵州省第一次水利普查。普查主要内容包括河流湖泊基本情况、水利工程基本情况、经济社会用水情况、河流湖泊治理保护情况、水土保持情况、水利行业能力建设情况。

经过省、市(州)、县水利和有关部门及全体普查人员近三年的共同努力，贵州省第一次水利普查工作按时完成。经省政府批准，现将我省水利普查主要成果公布如下：

一、河湖基本情况

河流。流经我省全流域面积50平方公里及以上河流1059条，总长度为33829公里；全流域面积100平方公里及以上河流547条，总长度为25386公里；全流域面积1000平方公里及以上河流71条，总长度为10261公里；全流域面积10000平方公里及以上河流10条，总长度为3176公里（详见表1-1、表1-2）。

在流经我省全流域面积50平方公里及以上河流1059条中，其中：有123条为跨省界河流，有52条跨省界河流在我省境内流域面积不足50平方公里，35条跨省界河流在我省境内流域面积不足100平方公里，9条跨省界河流在我省

境内流域面积不足 1000 平方公里，4 条跨省界河流在我省境内流域面积不足 10000 平方公里。即流经我省且在我省境内流域面积 50 平方公里及以上河流 1007 条，流域面积 100 平方公里及以上河流 512 条，流域面积 300 平方公里及以上河流 164 条，流域面积 500 平方公里及以上河流 103 条，流域面积 1000 平方公里及以上河流 62 条，流域面积 3000 平方公里及以上河流 18 条，流域面积 5000 平方公里及以上河流 11 条，流域面积 10000 平方公里及以上河流 6 条。（详见表 1-3）。

湖泊。常年水面面积 1 平方公里及以上湖泊 1 个，湖泊名称草海，行政区划属毕节市威宁县，流域分区属长江流域金沙江及长江上游干流水系，水面总面积 22.5 平方公里（详见表 1-4）。

二、水利工程基本情况

水库。共有水库 2379 座，总库容为 468.52 亿立方米（详见表 2-1）。其中：已建水库 2308 座，总库容为 431.56 亿立方米；在建水库 71 座，总库容为 36.96 亿立方米。

水库按是否具备发电功能分类：

(1) 有发电功能的水库 344 座，总库容 442.26 亿立方米。其中：已建水库 311 座，总库容 408.24 亿立方米；在建水库 33 座，总库容 34.02 亿立方米；

(2) 无发电功能的水库 2035 座, 总库容 26.26 亿立方米。其中: 已建水库 1997 座, 总库容 23.32 亿立方米; 在建水库 38 座, 总库容 2.94 亿立方米。

水电站。共有水电站 1443 座, 装机容量 2040.54 万千瓦(详见表 2-2)。规模以上水电站 792 座, 装机容量 2023.88 万千瓦, 其中已建水电站 725 座, 装机容量 1701.79 万千瓦; 在建水电站 67 座, 装机容量 322.09 万千瓦。

水闸。过闸流量 1 立方米每秒及以上水闸 164 座(详见表 2-3), 橡胶坝 28 座。其中: 在规模以上水闸中, 已建水闸 27 座, 在建水闸 1 座; 分(泄)洪闸 2 座, 引(进)水闸 7 座, 节制闸 2 座, 排(退)水闸 17 座。

堤防。堤防总长度为 3199.44 公里(详见表 2-4)。5 级及以上堤防长度为 1361.92 公里。其中: 已建堤防长度为 1241.86 公里, 在建堤防长度为 120.06 公里。

泵站。共有泵站 9233 座(详见表 2-5)。其中: 在规模以上泵站中, 已建泵站 1372 座, 在建泵站 39 座。

农村供水。共有农村供水工程 43.43 万处(详见表 2-6)。其中: 集中式供水工程 6.64 万处, 分散式供水工程 36.79 万处。农村供水工程总受益人口 2737.81 万人, 其中: 集中式供水工程受益人口 1979.63 万人, 分散式供水工程受益人口 758.18 万人。

塘坝窖池。共有塘坝 1.98 万处(详见表 2-7), 总容积

1.97 亿立方米；窖池 47.88 万处，总容积 0.18 亿立方米。

灌溉面积。共有灌溉面积 1339.11 万亩(不含烟水配套工程灌溉面积)。其中：耕地灌溉面积 1318.42 万亩，园林草地等非耕地灌溉面积 20.68 万亩。(详见表 2-8)

灌区建设。共有设计灌溉面积 1 万亩(含)~30 万亩的灌区 116 处，灌溉面积 140.17 万亩；50 亩(含)~1 万亩的灌区 29587 处，灌溉面积 787.68 万亩。(详见表 2-9)

地下水取水井。共有地下水取水井 30286 眼，地下水取水量 1.01 亿立方米(详见表 2-10)。

地下水水源地。共有地下水水源地 4 处(详见表 2-11)。

三、经济社会用水情况

2011 年度经济社会用水量为 74.58 亿立方米。其中：居民生活用水 9.71 亿立方米，农业用水 49.81 亿立方米，工业用水 10.51 亿立方米，建筑业用水 0.29 亿立方米，第三产业用水 4.07 亿立方米，生态环境用水 0.19 亿立方米(详见表 3-1)。

四、河湖开发治理情况

河湖取水口。共有河湖取水口 28154 个(详见表 4-1)。

地表水水源地。共有地表水水源地 844 处(详见表 4-2)。

治理保护河流。有防洪任务的河段长度为 6536.83 公里。其中，已治理河段总长度为 806.57 公里，占有防洪任务河

段总长度的 12.3%；在已治理河段中，治理达标河段长度为 639 公里（详见表 4-3）。

五、水土保持情况

土壤侵蚀。全省土壤侵蚀面积为 55269.40 平方公里，占全省土地总面积的 31.37%。按侵蚀强度分，轻度土壤侵蚀面积为 27700.40 平方公里、中度土壤侵蚀面积为 16356.32 平方公里、强烈土壤侵蚀面积为 6011.53 平方公里、极强烈土壤侵蚀面积为 2960.00 平方公里、剧烈土壤侵蚀面积为 2241.15 平方公里。

总的分布趋势按土壤侵蚀面积占土地总面积比例由大到小顺序为：毕节市 > 六盘水市 > 铜仁市 > 黔西南州 > 遵义市 > 安顺市 > 贵阳市 > 黔南州 > 黔东南州。

水土保持措施。全省水土保持措施面积 53045.30 平方公里，占全省土地总面积的 30.11%。按水土保持措施类型分，工程措施 14454.18 平方公里、植物措施 38591.12 平方公里（详见表 5-1）；按流域分，长江流域水土保持措施面积 33977.09 平方公里，珠江流域水土保持措施面积 19068.21 平方公里。

六、水利行业能力建设情况

全省水利行政机关及其管理的企(事)业单位 1282 个,从业人员 1.99 万人,其中:大专及以上学历人员 1.14 万人,高中(中专)及以下学历人员 0.85 万人。

乡镇水利管理单位 1359 个(其中: 152 个属水利部门管理),从业人员 0.43 万人,其中:具有专业技术职称的人员为 0.27 万人(详见表 6-1)。

附表：

表 1-1 河流分水系数量汇总表

水系 \ 全流域面积	50 平方公里及以上 (条)	100 平方公里及以上 (条)	1000 平方公里及以上 (条)	10000 平方公里及以上 (条)
全省	1059	547	71	10
金沙江及长江上游干流	137	71	10	3
乌江	381	197	22	1
洞庭湖	189	89	13	2
西江	352	190	26	4

表 1-2 河流分水系河长汇总表

水系 \ 全流域面积	50 平方公里及以上 (公里)	100 平方公里及以上 (公里)	1000 平方公里及以上 (公里)	10000 平方公里及以上 (公里)
全省	33829	25386	10261	3176
金沙江及长江上游干流	3479	2566	979	510
乌江	11992	9096	3522	826
洞庭湖	6688	4777	2138	729
西江	11670	8948	3622	1111

表 1-3 水资源分区河流数量汇总表

流域面积 水资源分区	全流域 50 平方公里及以上 (条)	我省境内大于 50 平方公里及以上的河流							
		50 平方公里及以上 (条)	100 平方公里及以上 (条)	300 平方公里及以上 (条)	500 平方公里及以上 (条)	1000 平方公里及以上 (条)	3000 平方公里及以上 (条)	5000 平方公里及以上 (条)	10000 平方公里及以上 (条)
全省	1059	1007	512	164	103	62	18	11	6
一、长江	707	665	327	103	65	39	12	7	3
(一)金沙江石鼓以下	35	32	18	5	4	2	0	0	0
1 石鼓以下干流	35	32	18	5	4	2	0	0	0
(二)宜宾至宜昌	102	85	38	14	8	5	2	1	1
2 赤水河	76	66	32	11	6	4	2	1	1
3 宜宾至宜昌干流	26	19	6	3	2	1	0	0	0
(三)乌江	381	374	192	61	35	19	7	4	1
4 思南以上	278	276	145	47	26	14	5	3	1
5 思南以下	103	98	47	14	9	5	2	1	0
(四)洞庭湖区	189	174	79	23	18	13	3	2	1
6 沅江浦市镇以上	179	165	75	22	17	12	3	2	1
7 沅江浦市镇以下	10	9	4	1	1	1	0	0	0
二、珠江	352	342	185	61	38	23	6	4	3
(五)南北盘江	169	165	90	29	18	12	2	2	2
8 南盘江	50	48	25	9	5	3	1	1	1
9 北盘江	119	117	65	20	13	9	1	1	1
(六)红柳江	183	177	95	32	20	11	4	2	1
10 红水河	79	78	45	12	8	5	2	1	0
11 柳江	104	99	50	20	12	6	2	1	1

表 1-4 湖泊分水系数量汇总表

面积 水系	1 平方公里及以上 (个)	10 平方公里及以上 (个)
金沙江及长江上游干流	1	1

表 2-1 不同规模水库数量和总库容汇总表

行政区名称	合计		水库规模													
			大型						中型		小型					
	小计		大(1)		大(2)		小计				小(1)		小(2)			
			数量(座)	总库容(亿立方米)	数量(座)	总库容(亿立方米)			数量(座)	总库容(亿立方米)	数量(座)	总库容(亿立方米)	数量(座)	总库容(亿立方米)	数量(座)	总库容(亿立方米)
贵州省	2379	468.52	26	412.99	9	350.04	17	62.95	114	33.76	2239	21.77	551	16.59	1688	5.17
贵阳市	192	29.64	5	24.76	1	10.25	4	14.51	8	3.04	179	1.83	39	1.38	140	0.45
六盘水市	84	14.63	1	10.89	1	10.89		0.00	10	2.96	73	0.77	18	0.61	55	0.16
遵义市	543	105.05	5	93.43	2	87.54	3	5.89	21	7.51	517	4.12	106	2.91	411	1.21
安顺市	160	12.88	2	9.28		0	2	9.28	6	2.17	152	1.43	39	1.09	113	0.33
铜仁市	416	34.17	3	26.18	1	15.93	2	10.25	18	4.35	395	3.64	87	2.81	308	0.83
黔西南州	143	150.29	4	146.27	2	135.02	2	11.25	11	2.72	128	1.30	34	1.00	94	0.30
毕节市	182	53.62	1	49.47	1	49.47		0.00	12	2.41	169	1.74	45	1.38	124	0.37
黔东南州	361	59.48	3	49.04	1	40.94	2	8.10	17	6.35	341	4.09	106	3.31	235	0.78
黔南州	298	8.76	2	3.67		0	2	3.67	11	2.25	285	2.84	77	2.10	208	0.74

表 2-2 不同规模水电站数量和装机容量汇总表

行政区划名称	总计		规模以上（装机容量≥500 千瓦）																规模以下（装机容量<500 千瓦）	
			合计		大型						中型		小型							
	小计				大（1）		大（2）		小计				小（1）		小（2）					
	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）	数量（座）	总装机容量（万千瓦）
贵州省	1443	2040.54	792	2023.88	15	1509.3	4	677	11	832.3	20	240.15	757	274.43	64	135.63	693	138.80	651	16.66
贵阳市	23	196.8	17	196.61	2	129.5		0	2	129.5	3	48.5	12	18.61	7	17.68	5	0.93	6	0.19
六盘水市	70	111.12	59	110.78		0		0		0	5	83.65	54	27.13	8	15.74	46	11.39	11	0.34
遵义市	359	503.09	204	498.97	2	425	2	425		0	2	21.5	200	52.47	8	20.18	192	32.29	155	4.12
安顺市	29	61.53	25	61.41	1	36		0	1	36	1	7.5	23	17.91	4	11.00	19	6.91	4	0.11
铜仁市	221	253.92	92	250.72	2	217		0	2	217		0	90	33.72	9	16.06	81	17.66	129	3.21
黔西南州	138	561.68	112	561.08	5	499.8	2	252	3	247.8	2	18	105	43.28	11	21.77	94	21.52	26	0.60
毕节市	145	79.28	76	77.60	1	60		0	1	60		0	75	17.60	4	6.68	71	10.92	69	1.68
黔东南州	337	196.05	128	190.77	2	142		0	2	142	1	15	125	33.77	6	8.86	119	24.91	209	5.28
黔南州	121	77.07	79	75.94		0		0		0	6	46	73	29.94	7	17.66	66	12.278	42	1.13

表 2-3 不同规模水闸数量汇总表

行政区名称	合计	规模以上（过闸流量 ≥ 5 立方米每秒）（座）				规模以下（1立方米每秒 \leq 过闸流量 < 5 立方米每秒）（座）
		小计	大型	中型	小型	
贵州省	164	28	0	2	26	136
比例（%）		100	0.0	7.1	92.9	
贵阳市	0		0	0	0	
六盘水市	0		0	0	0	
遵义市	10		0	0	0	10
安顺市	24	12	0	2	10	12
铜仁市	24	2	0	0	2	22
黔西南州	37	7	0	0	7	30
毕节市	0		0	0	0	
黔东南州	61	7	0	0	7	54
黔南州	8		0	0	0	8

表 2-4 不同级别堤防长度汇总表

行政区名称	合计	防洪标准级别					
		1 级	2 级	3 级	4 级	5 级	5 级以下
	长度 (公里)	长度 (公里)	长度 (公里)	长度 (公里)	长度 (公里)	长度 (公里)	长度 (公里)
贵州省	3199.44	104.12	70.92	96.38	346.35	744.15	1837.52
比例 (%)	100	3.3	2.2	3.0	10.8	23.3	57.4
贵阳市	313.03	83.40	8.00	0.00	7.90	33.92	179.81
六盘水市	702.77	20.72	16.31	2.84	34.04	170.31	458.55
遵义市	454.72	0	2.39	46.59	47.60	51.32	306.83
安顺市	195.21	0	11.71	7.20	54.17	17.74	104.38
铜仁市	192.47	0	2.05	7.53	25.46	95.43	62.00
黔西南州	316.45	0	0.00	17.48	11.34	140.67	146.96
毕节市	565.76	0	25.70	0.00	36.18	115.74	388.13
黔东南州	296.05	0	4.76	9.26	71.84	69.12	141.07
黔南州	162.99	0	0.00	5.48	57.83	49.90	49.78

表 2-5 不同规模泵站数量汇总表

行政区名称	合计	规模以上(装机流量 ≥ 1 立方米每秒或装机功率 ≥ 50 千瓦)						规模以下(装机流量 < 1 立方米每秒且装机功率 < 50 千瓦)
		小计	不同规模					
	数量(座)		大(1)型	大(2)型	中型	小(1)型	小(2)型	数量(座)
		数量(座)	数量(座)	数量(座)	数量(座)	数量(座)	数量(座)	数量(座)
贵州省	9233	1411		1	39	546	825	7822
贵阳市	1862	287			16	97	174	1575
六盘水市	277	107			6	74	27	170
遵义市	1197	289		1	5	71	212	908
安顺市	1404	98			4	27	67	1306
铜仁市	835	127				54	73	708
黔西南州	572	73			2	39	32	499
毕节市	1032	218			2	95	121	814
黔东南州	537	85			2	27	56	452
黔南州	1517	127			2	62	63	1390

表 2-6 不同类型农村供水工程数量和受益人口汇总表

行政区名称	不同类型工程数量			不同类型受益人口数		
	小计	集中式	分散式	小计	集中式	分散式
	(处)	(处)	(处)	(万人)	(万人)	(万人)
贵州省	434314	66414	367900	2737.81	1979.63	758.18
贵阳市	18415	4188	14227	171.49	148.63	22.86
六盘水市	55584	6542	49042	233.05	164.25	68.80
遵义市	50582	13738	36844	390.05	284.63	105.42
安顺市	9279	3776	5503	200.88	170.01	30.87
铜仁市	21006	6090	14916	293.15	170.59	122.55
黔西南州	79336	4382	74954	251.87	160.85	91.02
毕节市	141739	12795	128944	579.41	420.99	158.42
黔东南州	17026	7775	9251	317.86	246.24	71.62
黔南州	41347	7128	34219	300.05	213.44	86.60

表 2-7 塘坝和窖池工程处数和总容积汇总表

行政区名称	塘坝		窖池	
	工程数量	总容积	工程数量	总容积
	(处)	(万立方米)	(处)	(万立方米)
贵州省	19785	19658.83	478782	1790.18
贵阳市	1754	1716.79	35763	159.28
六盘水市	206	299.64	46777	113.16
遵义市	6804	5982.34	24538	192.24
安顺市	896	1362.72	17864	64.56
铜仁市	2948	2616.20	15153	110.59
黔西南州	545	676.46	102935	409.32
毕节市	1418	1514.28	154009	371.87
黔东南州	2297	2666.50	6829	26.23
黔南州	2917	2823.90	74914	342.91

表 2-8 灌溉面积汇总表

行政区名称	小计	总灌溉面积	
		耕地有效灌溉面积	园林草地等有效灌溉面积
	万亩	万亩	万亩
贵州省合计	1339.11	1318.43	20.68
贵阳市	94.23	92.67	1.56
六盘水市	62.78	59.9	2.88
遵义市	327.19	323.16	4.03
安顺市	103.82	101.71	2.11
铜仁市	116.45	114.58	1.87
黔西南州	107.59	106.92	0.67
毕节市	153.57	150.71	2.86
黔东南州	198.42	196.77	1.65
黔南州	175.06	172.01	3.05

表 2-9 灌区建设情况汇总表

行政区名称	小计		1 万亩-30 万亩		50 亩-1 万亩	
	数量	总灌溉面积	数量	总灌溉面积	数量	总灌溉面积
	处	万亩	处	万亩	处	万亩
贵州省	29703	927.85	116	140.17	29587	787.68
贵阳市	2136	72.73	8	7.58	2128	65.15
六盘水市	716	44.06	4	5.58	712	38.48
遵义市	7574	212.01	19	25.46	7555	186.55
安顺市	2073	88.64	12	13.78	2061	74.86
铜仁市	1984	65.27	9	6.85	1975	58.42
黔西南州	1736	85.26	8	17.41	1728	67.85
毕节市	1878	128.74	29	35.52	1849	93.22
黔东南州	6922	106.19	8	7.24	6914	98.95
黔南州	4684	124.95	19	20.75	4665	104.2

注：全省共有 8 处跨县灌区

表 2-10 不同规模地下水取水井和取水量汇总表

名称	合计		取水井规模													
			规模以上机电井						规模以下机电井						人力井	
	小计		灌溉（井管内径≥200毫米）		供水（日取水量≥20立方米）		小计		灌溉（井管内径<200毫米）		供水（日取水量<20立方米）					
			数量（眼）	总取水量（万立方米）	数量（眼）	总取水量（万立方米）			数量（眼）	总取水量（万立方米）	数量（眼）	总取水量（万立方米）	数量（眼）	总取水量（万立方米）	数量（眼）	总取水量（万立方米）
贵州省	30286	10116.9	2280	7963.5	158	490.4	2122	7473.1	15758	1510.1	886	529	14872	981.1	12248	643.3
贵阳市	242	871.9	203	850.8	8	45.2	195	805.6	38	21.1	13	10.1	25	11	1	0
六盘水市	1958	1043.1	119	921.1	10	5.6	109	915.5	895	37.5	1	0	894	37.5	944	84.5
遵义市	2033	1198.9	225	1043	24	118.5	201	924.5	869	88.1	8	18.9	861	69.2	939	67.8
安顺市	712	2041.5	532	1941.2	40	97.9	492	1843.3	165	98.7	19	63	146	35.7	15	1.7
铜仁市	4712	1387.5	272	929.5	29	89.6	243	839.9	3126	405.3	24	29	3102	376.3	1314	52.7
黔西南州	3351	1034.9	247	683.4	10	15.5	237	667.8	2868	335	570	256.3	2298	78.7	236	16.5
毕节市	3284	362.9	226	252.8	4	5.9	222	246.9	2071	38.6	87	8.3	1984	30.3	987	71.5
黔东南州	9817	1184.1	223	653	26	87.3	197	565.7	4427	420.1	113	120.9	4314	299.2	5167	111
黔南州	4177	992.1	233	688.8	7	24.9	226	663.9	1299	65.6	51	22.5	1248	43.1	2645	237.7

表 2-11 不同规模地下水水源地数量汇总表

行政区名称	合计	地下水水源地规模							
		小型水源地 (0.5 万立方米 ≤ 日 取水量 < 1 万立方米)		中型水源地 (1 万立方米 ≤ 日 取水量 < 5 万立方米)		大型水源地 (5 万立方米 ≤ 日 取水量 < 15 万立方米)		特大型水源地 (15 万立方米 ≤ 日取水量)	
	数量 (处)	小计		小计		小计		小计	
		数量 (处)	比例 (%)	数量 (处)	比例 (%)	数量 (处)	比例 (%)	数量 (处)	比例 (%)
贵州省	4	4	100						
铜仁市	1	1	100						
黔西南州	2	2	100						
毕节市	1	1	100						

表 3-1 经济社会用水量汇总表

名称	居民生活 毛用水量 (亿立方 米)	农业 毛用水量 (亿立方 米)	工业 毛用水量 (亿立方 米)	建筑业 毛用水量 (亿立方 米)	第三产业 毛用水量 (亿立方 米)	生态环境 毛用水量 (亿立方 米)	毛用水量 合计 (亿立方 米)
贵州省	9.7055	49.8056	10.5103	0.2930	4.0720	0.1946	74.5809
贵阳市	1.6246	3.0077	1.5238	0.0407	0.8983	0.0336	7.1288
六盘水市	0.8025	1.9303	3.8473	0.0216	0.3769	0.0097	6.9884
遵义市	1.8212	12.2234	0.9802	0.0969	0.5669	0.0609	15.7495
安顺市	0.5132	3.4517	0.3627	0.0175	0.1445	0.0038	4.4935
铜仁市	0.8298	4.7208	0.3586	0.0143	0.3057	0.0120	6.2411
黔西南州	0.8467	5.8445	0.6269	0.0248	0.3738	0.0037	7.7205
毕节市	1.4792	3.0836	1.4307	0.0400	0.5981	0.0415	6.6731
黔东南州	0.9038	9.2568	0.8631	0.0139	0.3441	0.0121	11.3937
黔南州	0.8845	6.2866	0.5169	0.0233	0.4636	0.0173	8.1922

表 4-1 不同规模河湖取水口数量汇总表

行政区名称	合计		河湖取水口规模			
			规模以上(农业取水流量 \geq 0.2 立方米每秒,其他用途年取水量 \geq 15 万立方米)		规模以下(农业取水流量 $<$ 0.2 立方米每秒,其他用途年取水量 $<$ 15 万立方米)	
	数量(个)	比例(%)	数量(个)	比例(%)	数量(个)	比例(%)
贵州省	28154	100	1299	4.6	26855	95.4
贵阳市	2420	100	129	5.3	2291	94.7
六盘水市	1013	100	95	9.4	918	90.6
遵义市	7810	100	269	3.4	7541	96.6
安顺市	2082	100	94	4.5	1988	95.5
铜仁市	1253	100	170	13.6	1083	86.4
黔西南州	1840	100	84	4.6	1756	95.4
毕节市	1522	100	142	9.3	1380	90.7
黔东南州	7147	100	152	2.1	6995	97.9
黔南州	3067	100	164	5.3	2903	94.7

表 4-2 不同水源类型地表水水源地数量汇总表

行政区名称	合计		地表水水源地类型					
			河流型		湖泊型		水库型	
	数量(处)	比例(%)	数量(处)	比例(%)	数量(处)	比例(%)	数量(处)	比例(%)
贵州省	844	100	611	72.4	1	0.1	232	27.5
贵阳市	42	100	28	66.7			14	33.3
六盘水市	61	100	41	67.2			20	32.8
遵义市	172	100	108	62.8			64	37.2
安顺市	34	100	20	58.8			14	41.2
铜仁市	95	100	78	82.1			17	17.9
黔西南州	92	100	80	87.0			12	13.0
毕节市	127	100	95	74.8	1	0.8	31	24.4
黔东南州	118	100	91	77.1			27	22.9
黔南州	103	100	70	68.0			33	32.0

表 4-3 治理保护河流情况汇总表

行政区名称	防洪任务的河段长度(公里)	已治理河段长度(公里)	占有防洪任务河段总长度的比例(%)	治理河段达标长度(公里)
贵州省	6536.83	806.57	12.3	639.00
贵阳市	390.82	82.29	21.1	67.29
六盘水市	428.06	153.58	35.9	78.58
遵义市	1544.20	132.05	8.6	93.60
安顺市	726.75	21.16	2.9	19.36
铜仁市	859.28	94.59	11.0	83.65
黔西南州	528.39	66.70	12.6	57.40
毕节市	511.49	70.94	13.9	63.40
黔东南州	927.55	107.06	11.5	97.52
黔南州	620.29	78.20	12.6	78.20

表 5-1 水土保持情况普查面积统计表

行政区名称	水土保持措施(平方公里)			土壤侵蚀(平方公里)						
	水土保持措施	工程措施	植物措施	土壤侵蚀面积	占土地总面积比例(%)	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
贵州省	53045.30	14454.18	38591.12	55269.4	31.37	27700.4	16356.32	6011.53	2960	2241.15
贵阳市	1793.53	566.53	1227.00	2242.76	27.92	1228.48	667.63	193.8	101.15	51.7
六盘水市	4708.85	1013.25	3695.59	4254.87	42.92	1937.25	1231.94	633.23	287.18	165.27
遵义市	9004.77	3293.24	5711.52	9725.77	31.62	5254.46	2674.55	901.39	517.6	377.77
安顺市	2857.28	886.85	1970.43	2864.85	30.91	1526.26	837.57	358.12	83.05	59.85
铜仁市	4706.36	1331.78	3374.58	6825.26	37.91	3970.92	1871.24	562.88	258.87	161.35
黔西南州	6114.78	1475.49	4639.29	5744.39	34.18	2631.03	1558.71	669.26	484.22	401.17
毕节市	7604.78	1477.15	6127.63	11669.69	43.46	4219.34	4028.32	1786.99	848.59	786.45
黔东南州	9366.65	1653.88	7712.77	5397.62	17.79	3318.26	1604.23	267.06	153.42	54.65
黔南州	6888.31	2756.02	4132.29	6544.19	24.98	3614.4	1882.13	638.8	225.92	182.94

表 6-1 水利行业能力建设情况汇总表

行政区名称	水利行政机关及其管理的企（事）业单位				乡镇水利管理单位		
	数量（处）	从业人员（人）			数量（处）	从业人员（人）	
		小计	大专及以上学历	高中级以下学历		小计	专业技术职称
贵州省	1282	19872	11364	8508	1359	4272	2650
贵阳市	119	3516	2570	946	72	299	150
六盘水市	63	1182	708	474	105	515	292
遵义市	234	2455	1262	1193	243	1077	684
安顺市	89	1019	641	378	81	251	179
铜仁市	160	3008	1547	1461	173	780	499
黔西南州	107	1928	928	1000	149	299	244
毕节市	141	2540	1310	1230	236	379	186
黔东南州	118	1445	988	457	178	356	278
黔南州	251	2779	1410	1369	122	316	138

注释：

[1] 本公报中数据均为初步汇总数。

[2] 工程规模、等级的划分如下：

1、水库：

大（1）型水库：总库容 ≥ 10 亿立方米；

大（2）型水库：1亿立方米 \leq 总库容 < 10 亿立方米；

中型水库：0.1亿立方米 \leq 总库容 < 1 亿立方米；

小（1）型水库：0.01亿立方米 \leq 总库容 < 0.1 亿立方米；

小（2）型水库：0.001亿立方米 \leq 总库容 < 0.01 亿立方米。

2、水电站：

大（1）型水电站：装机容量 ≥ 120 万千瓦；

大（2）型水电站：30万千瓦 \leq 装机容量 < 120 万千瓦；

中型水电站：5万千瓦 \leq 装机容量 < 30 万千瓦；

小（1）型水电站：1万千瓦 \leq 装机容量 < 5 万千瓦；

小（2）型水电站：装机容量 < 1 万千瓦。

规模以下水电站：装机容量 < 500 千瓦；

规模以上水电站：装机容量 ≥ 500 千瓦。

3、水闸：

大型水闸：过闸流量 ≥ 1000 立方米/秒；

中型水闸：100 立方米每秒 \leq 过闸流量 < 1000 立方米每秒；

小型水闸：过闸流量 < 100 立方米每秒。

规模以下水闸：1 立方米每秒 \leq 过闸流量 < 5 立方米每秒；

规模以上水闸：过闸流量 ≥ 5 立方米每秒。

4、堤防：

1 级：防洪（潮）[重现期（年）] ≥ 100 ；

2 级：50 \leq 防洪（潮）[重现期（年）] < 100 ；

3 级：30 \leq 防洪（潮）[重现期（年）] < 50 ；

4 级：20 \leq 防洪（潮）[重现期（年）] < 30 ；

5 级：10 \leq 防洪（潮）[重现期（年）] < 20 ；

5 级以下：防洪（潮）[重现期（年）] < 10 。

5、泵站：

大型泵站：装机流量 ≥ 50 立方米每秒或装机功率 ≥ 1 万千瓦；

中型泵站：10 立方米每秒 \leq 过闸流量 < 50 立方米每秒或 0.1 万千瓦 \leq 装机功率 < 1 万千瓦；

小型泵站：装机流量 < 10 立方米每秒或装机功率 < 0.1 万千瓦。

规模以下泵站：装机流量 < 1 立方米每秒且装机功率 < 50 千瓦；

规模以上泵站：装机流量 ≥ 1 立方米每秒或装机功率 ≥ 50 千瓦。

6、地下水取水井：

规模以上机电井：井管内径 ≥ 200 毫米的灌溉机电井，日取水量 ≥ 20 立方米的供水机电井；

规模以下机电井：井管内径 < 200 毫米的灌溉机电井，日取水量 < 20 立方米的供水机电井。

7、河湖取水口：

规模以上河湖取水口：农业取水流量 ≥ 0.2 立方米每秒或其他用途年取水量 ≥ 15 万立方米；

规模以下河湖取水口：农业取水流量 < 0.2 立方米每秒，其他用途年取水量 < 15 万立方米。

[3] 1 公顷=15 亩。