

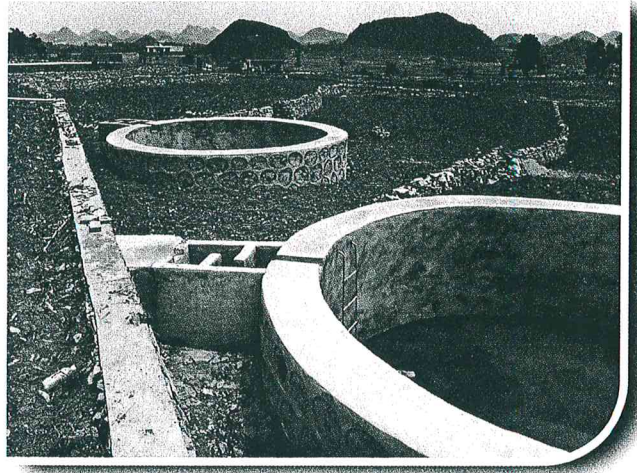
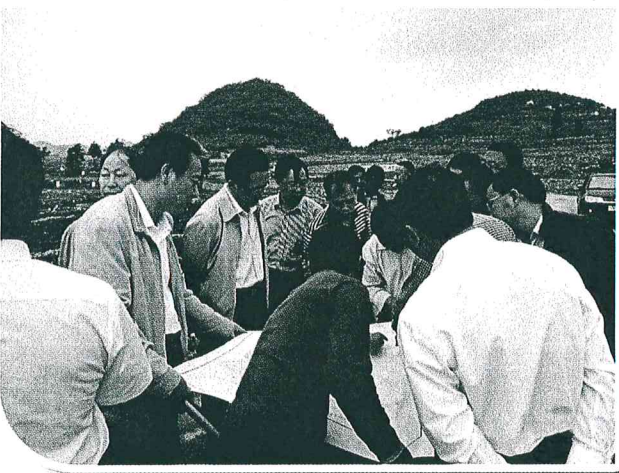
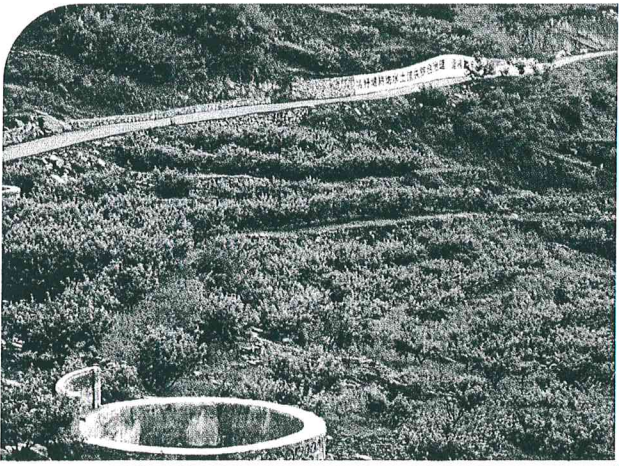
安顺市 水资源公报

AN SHUN SHI SHUI ZI YUAN GONG BAO

2013

安顺市水利局

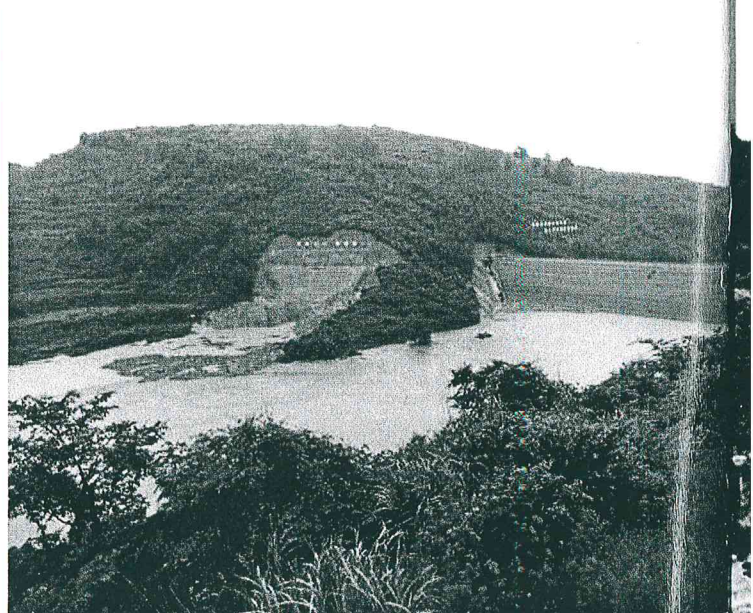
水利部刘震司长等一行专家到我市调研水土保持工作



市重点水源工程建设



西秀区中型水库新场河坝肩开挖



平坝县中型水库石朱桥经受洪水检验



安顺市水资源公报

2013

发布单位：安顺市水利局

编制单位：安顺市水文水资源局

编委会

主任：王芳拉

副主任：谭明毅 黄恒建 饶学军 张玉明

委员：

简 炜	杨振东	曲宝安	曾庆华	胡涌泉	杨永忠
胡世起	黄啟文	张慧红	张琚乾	汪 健	王 峰
叶文广	杨 波	杨晓松	滕 涌	陆洪庆	张文闻
杨化洪					

编辑部

主 编：李 勇

副主编：黄焕明 蒋华玲

成 员：罗 康 李素英 杜 芬 胡俊秋 吴荣芳 沈代欣



ANSUUNSHISEUIZIYUANGONGBAO



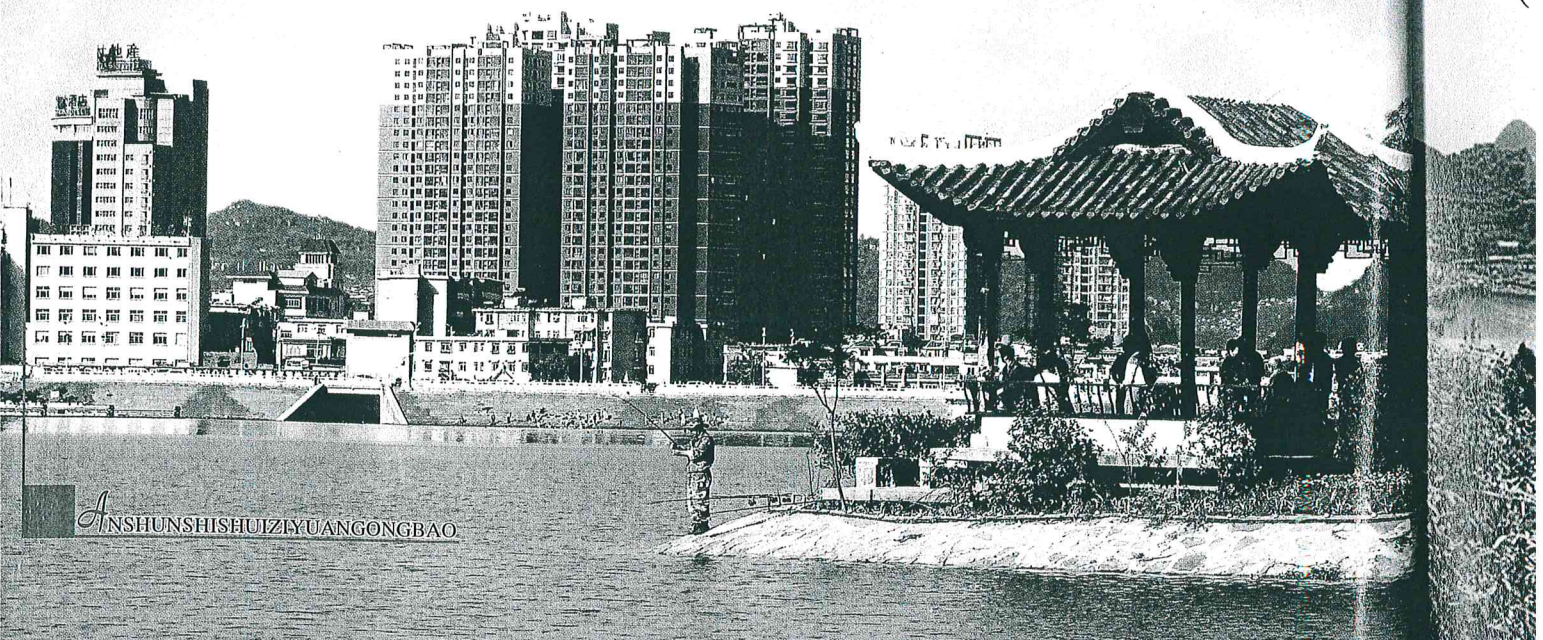
目 录

CONTENTS

前言	1
一 综 述	2
二 水资源量	4
三 水资源质量	11
四 水库蓄水动态	14
五 水资源利用	16
六 重要水事.....	19

资源
蓄水
水资
同时
识，
条丝
源自
资源
应。

(
领
(





前 言

《安顺市水资源公报》按年度编制，是安顺市水利局发布本市水资源情势的综合年报，主要内容包括：水资源量、水资源质量、水库蓄水动态、水资源利用情况、重要水事等。为各级政府和相关部门在水资源开发、利用、保护、节约、治理等方面的宏观决策提供依据，同时让全社会了解掌握安顺市的水资源情势，不断增强水的忧患意识，以水资源开发利用控制、用水效率控制和水功能区限制纳污“三条红线”为主要目标，共同营造全社会关心、珍惜、节约、保护水资源的良好氛围，使水资源得到合理开发、利用、保护和治理，实现水资源的可持续利用，推动经济社会发展与水资源水环境承载能力相适应。

2013年《安顺市水资源公报》按照《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）编制，其编制过程中得到了省水利厅、市有关领导的关心指导，市财政局、统计局、环保局等有关部门以及各县（区）水行政主管部门的支持与配合，在此一并表示感谢。





一 综述

安顺市地处长江流域和珠江流域分水岭地带,全市国土面积 9267km^2 ,区域内共有大小河流280条,其中流域面积大于 100km^2 的河流有39条,流域面积大于 50km^2 的河流有70条。本公报按行政分区和水资源分区分别统计水资源情势,行政分区按西秀区、平坝县、普定县、镇宁自治县、关岭自治县和紫云自治县统计;水资源分区按长江流域乌江水系思南以上水资源三级区、珠江流域南北盘江水系北盘江水资源三级区和红柳江水系红水河水资源三级区统计。

2013年末全市常住人口230.05万人,地区生产总值429.16亿元,农田有效灌溉面积107.76万亩,粮食产量63.13万吨,牲畜存栏数177.62万头。

全市年平均降水量783.9mm,折合年降水总量 72.64亿m^3 ,比多年均值减少38.5%,属特枯水年。

全市地表水资源总量 24.10亿m^3 ,比多年平均水资源总量减少61.2%,市境国土面积平均产水量 $26.01\text{万m}^3/\text{km}^2$,人均水资源量 $1048\text{m}^3/\text{人}\cdot\text{年}$ 。

年末全市小(2)型及以上水库蓄水总量为 22498.6万m^3 ,比上年末蓄水



区
积
情
云
工
充

量减少17156.6万m³。

全市水质监测评价河长494km，水质达到《地表水环境质量标准》Ⅲ类水（含Ⅲ类）以上的河段为485km，占监测评价河长的98.2%。按实际监测次数统计，县级以上城市集中供水水源地水质合格率为89.1%。

年度全市总用水量65181.16万m³，总供水量65181.16万m³，其中年总耗水量为30392.00万m³。

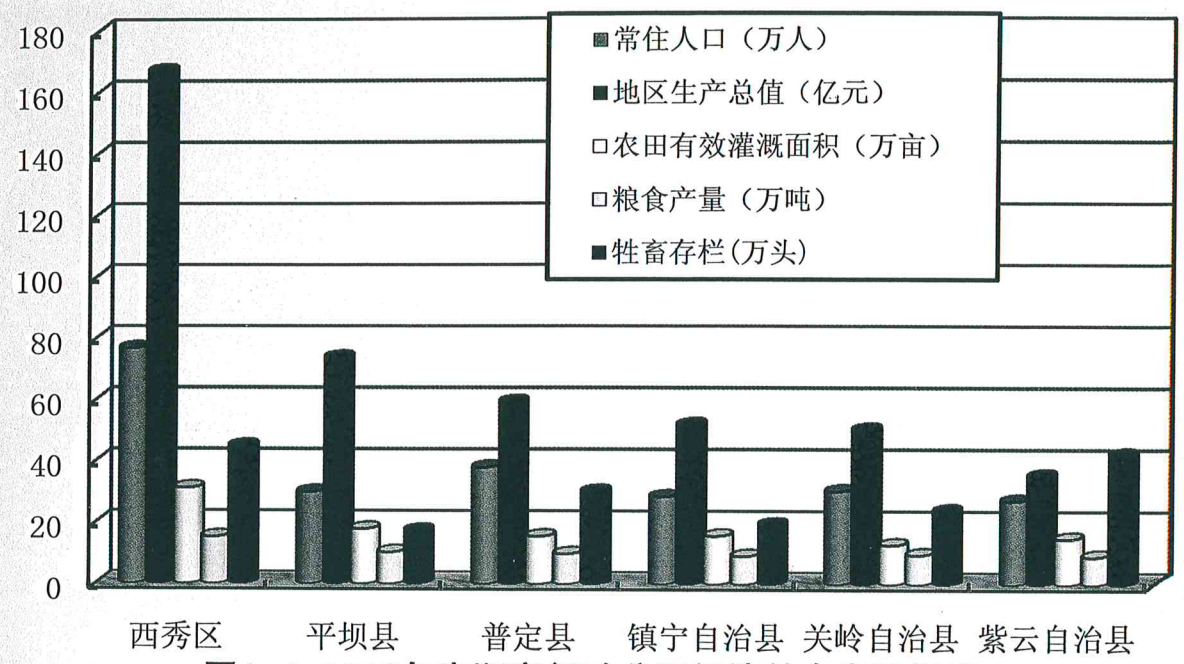


图1-1 2013年安顺市行政分区经济社会发展指标

表1-1 2013年安顺市行政分区经济社会发展指标

名 称	西秀区	平坝县	普定县	镇宁自治县	关岭自治县	紫云自治县	全市
常住人口 (万人)	76.64	29.83	37.89	28.40	30.21	27.08	230.05
地区生产总值 (亿元)	167.14	73.64	59.22	51.83	50.20	35.26	429.16
农田有效灌溉面积(万亩)	31.10	17.86	15.52	15.68	12.78	14.82	107.76
粮食产量 (万吨)	15.24	10.31	9.85	9.14	9.57	9.02	63.13
牲畜存栏 (万头)	44.81	17.32	30.10	19.40	23.86	42.13	177.62



二 水资源量

(一) 降水量

2013年全市年平均降水量783.9mm,折合年降水总量72.64亿 m^3 ,比多年均值偏少38.5%,比上年偏少33.1%,属特枯水年。

1. 行政分区降水量

2013年平均降水量均比上年偏少,减幅在23.6%至38.3%之间,其中以紫云自治县减幅23.6%为最小,普定县减幅38.3%为最大。与多年降水量均值比较:镇宁自治县减幅30.4%为最小,紫云自治县减幅48.6%为最大。年降水量地域分布相对接近:西秀区834.8mm为最高、紫云自治县704.4mm为最低。

降水量(mm)

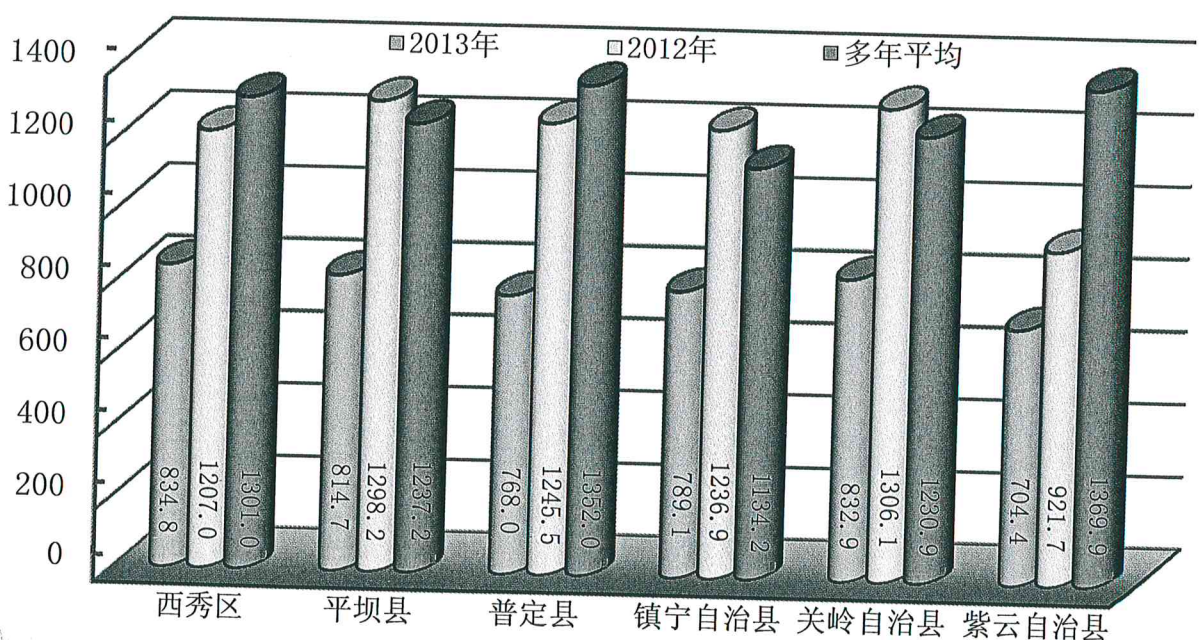
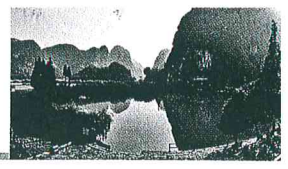


图2-1 2013年安顺市行政分区降水量与2012年和多年平均值比较图





2.水资源分区降水量

2013年长江流域乌江水系思南以上水资源区计算面积2794km²，降水量804.0mm，较多年均值偏少38.0%，比上年偏少34.2%，珠江流域南北盘江水系北盘江水资源区计算面积4452km²，降水量772.0mm，较多年均值偏少38.8%，比上年偏少38.0%，珠江流域红柳江水系红水河水资源区计算面积2021 km²，降水量782.2mm，较多年均值偏少38.7%，比上年偏少17.1%。

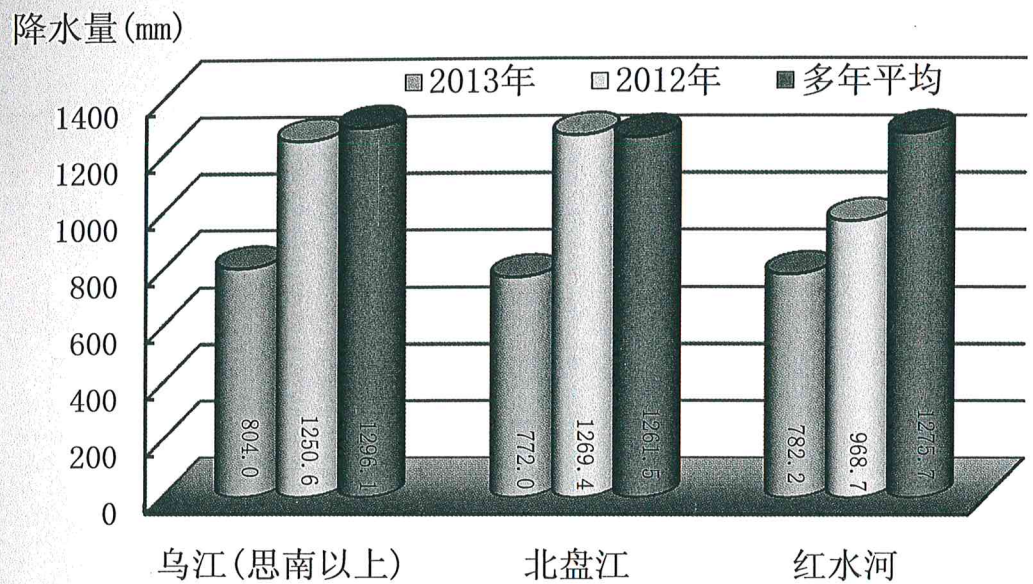


图2-2 2013年安顺市水资源分区降水量与2012年和多年平均值比较图

2013年降水时间分布：5月和11月降水量接近常年，其它月份普遍偏少3成以上。

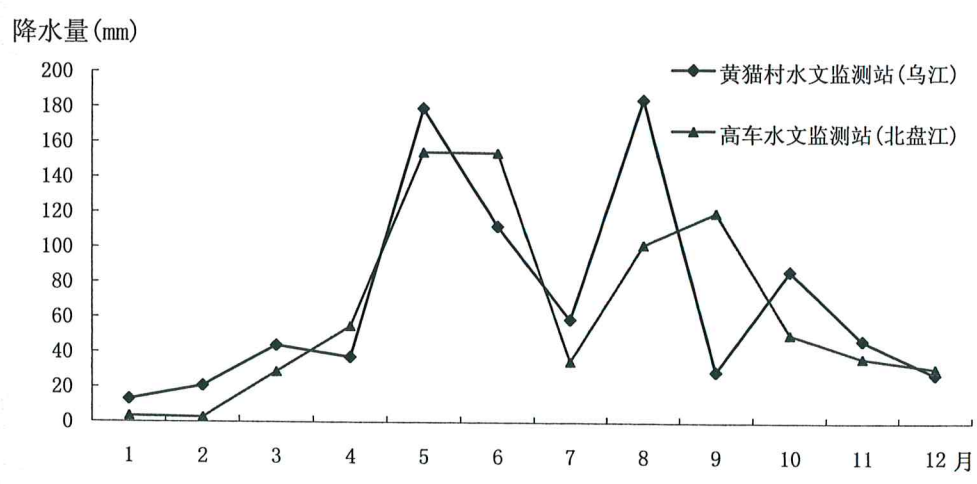


图2-3 2013年安顺市降水量代表站月分配图

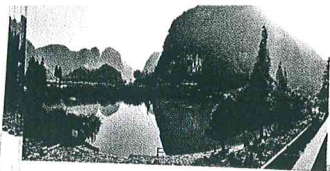
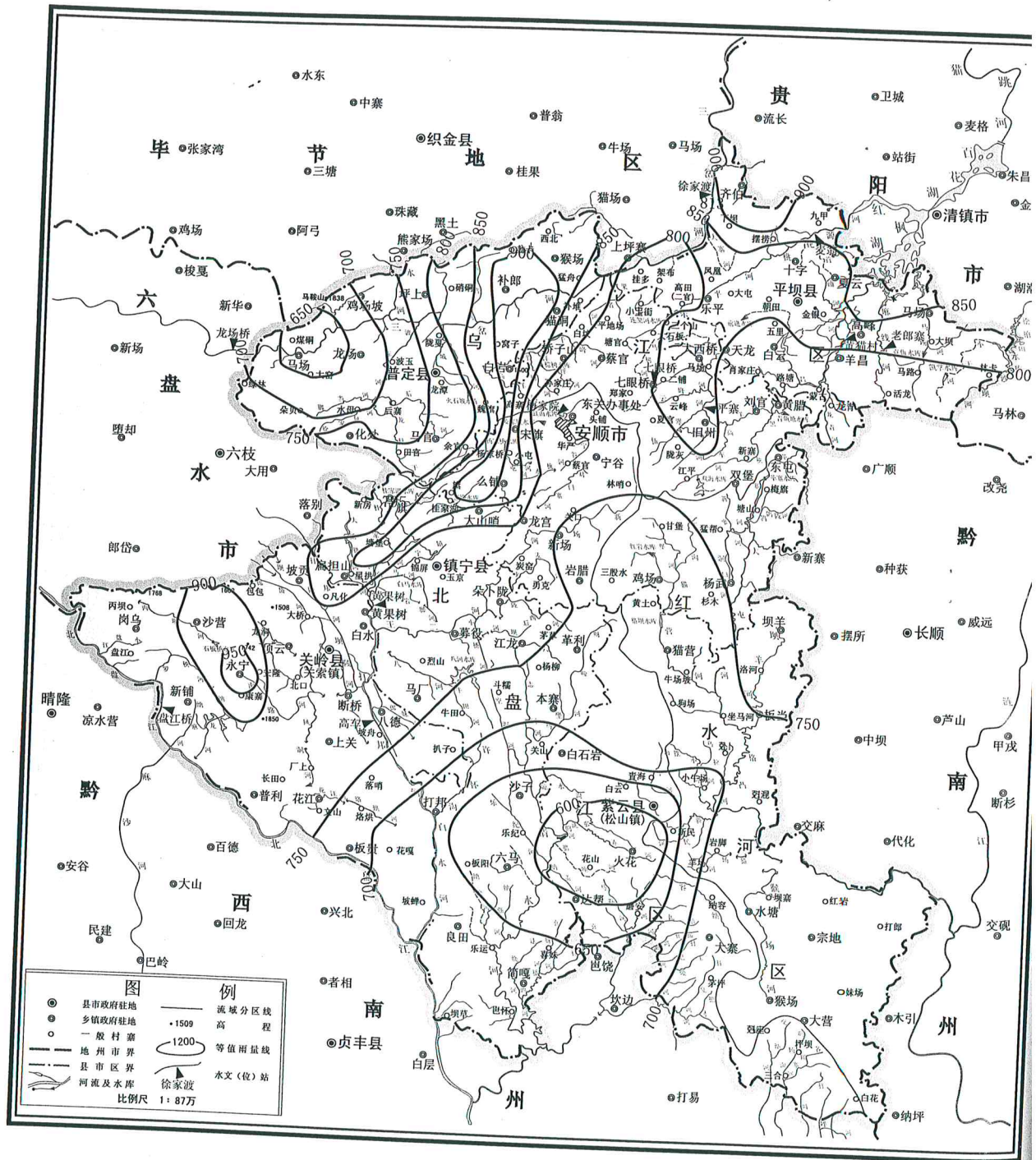


图2-4 2013年安顺市降水量等值线图





(二) 地表水资源量

水资源量(亿 m^3)

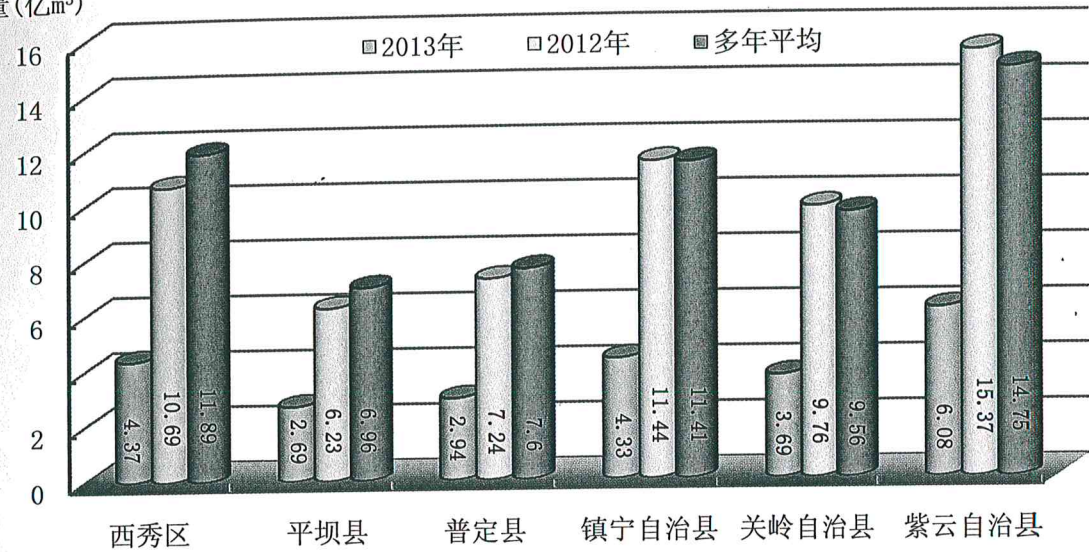
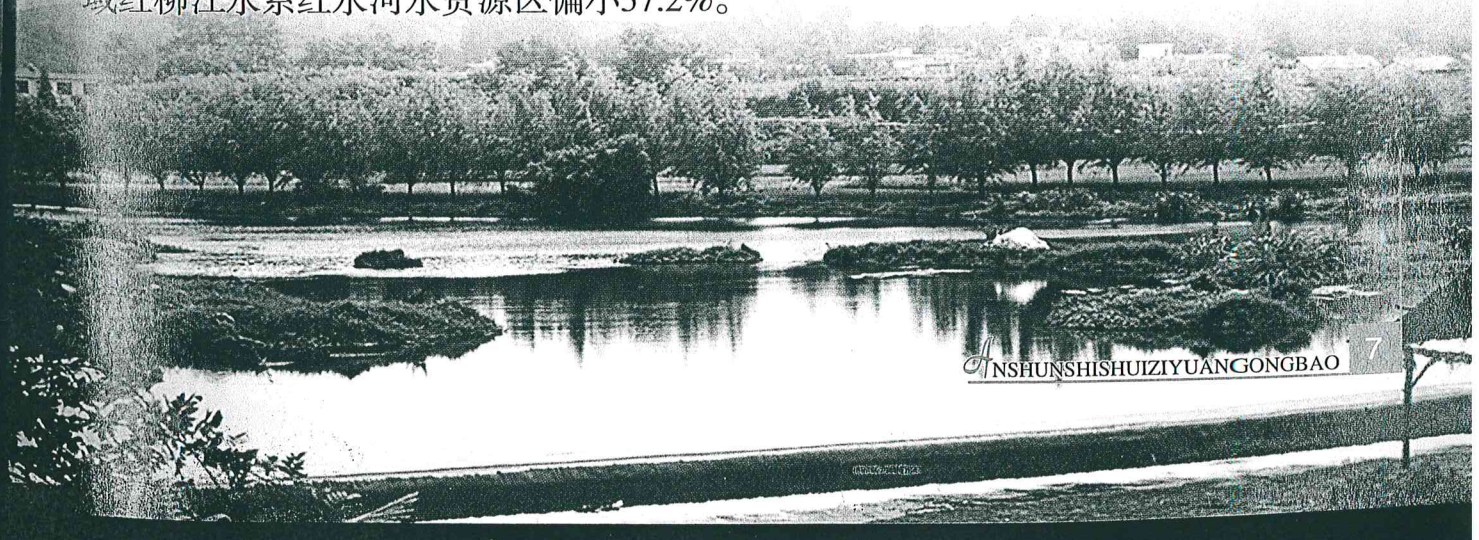
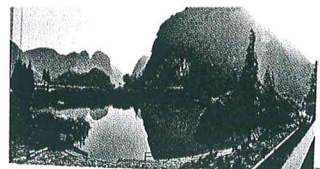


图2-5 2013年安顺市行政分区地表水资源量与2012年和多年平均值比较图

2013年全市地表水资源量24.10亿 m^3 ，折合年径流深260mm，比上年偏小60.3%，较多年均值偏小61.2%，属特枯水年。各县（区）地表水资源量在2.69~6.08亿 m^3 之间，径流深在251~269mm之间，其中以平坝县2.69亿 m^3 水资源量为全市最低，紫云自治县6.08亿 m^3 水资源量为全市最高。与多年均值比较：紫云自治县偏小58.8%为最小，西秀区偏小63.3%为最大。

水资源分区水资源量：长江流域乌江水系思南以上水资源区7.52亿 m^3 ，占全市水资源量的31.2%；珠江流域南北盘江水系北盘江水资源区11.19亿 m^3 ，占全市水资源总量的46.4%；珠江流域红柳江水系红水河水资源区5.39亿 m^3 ，占全市水资源总量的22.4%。与多年均值比较：长江流域乌江水系思南以上水资源区偏小61.8%；珠江流域南北盘江水系北盘江水资源区偏小62.6%；珠江流域红柳江水系红水河水资源区偏小57.2%。





水资源量(亿 m^3)

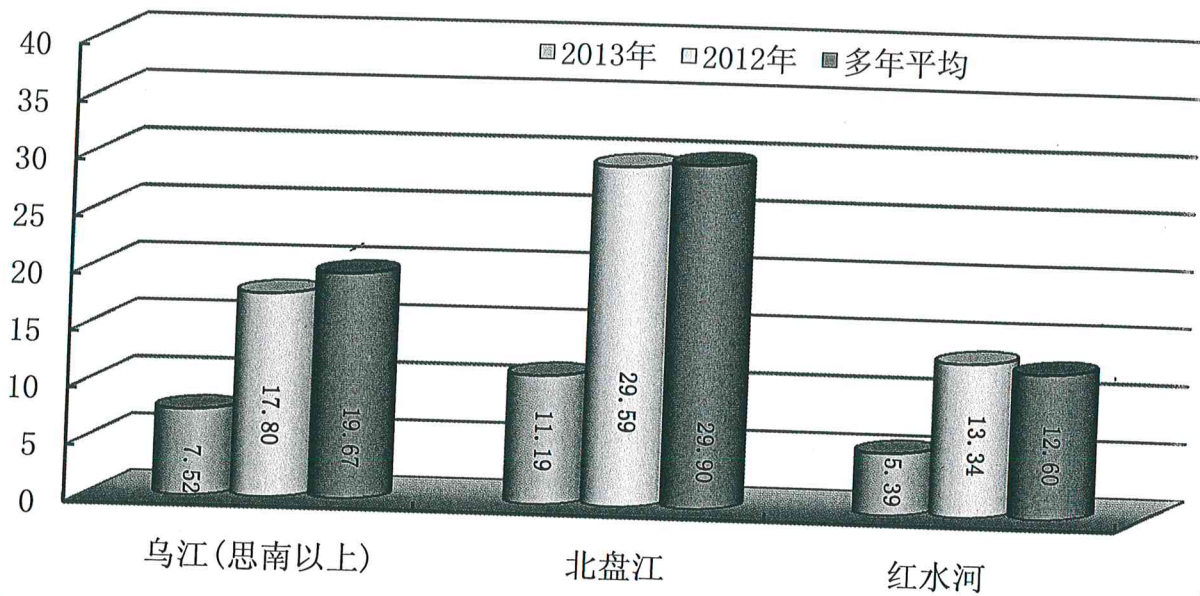


图2-6 2013年安顺市水资源分区地表水资源量与2012年和多年平均值比较图

(三) 地下水资源量

地下水资源量的计算方法按山丘区类型计算,即把河川基流量视为地下水资源量,地下水资源量属地表水资源量的一部分,这部分重复计算量与河川基流量相同。2013年全市地下水资源量为9.49亿 m^3 。

(四) 水资源总量

2013年全市水资源总量24.10亿 m^3 ,较多年均值偏小61.2%,比上年偏小60.3%,人均占有水资源量1048 m^3 /人·年。

行政分区和水资源分区水资源量见表2-1及表2-2。





表2-1 2013年安顺市行政分区水资源量表

行政 分区	年降 水量 (mm)	水资源量			人均水资源 占有量 (m ³ /人·年)
		水资源 总 量 (亿 m ³)	地表水 资源量 (亿 m ³)	其中：地下 水资源量 (亿 m ³)	
西秀区	834.8	4.37	4.37	1.78	570
平坝县	814.7	2.69	2.69	1.07	902
普定县	768.0	2.94	2.94	1.18	776
镇宁自治县	789.1	4.33	4.33	1.73	1525
关岭自治县	832.9	3.69	3.69	1.47	1221
紫云自治县	704.4	6.08	6.08	2.26	2245
全 市	783.9	24.10	24.10	9.49	1048

水资源量(亿m³)

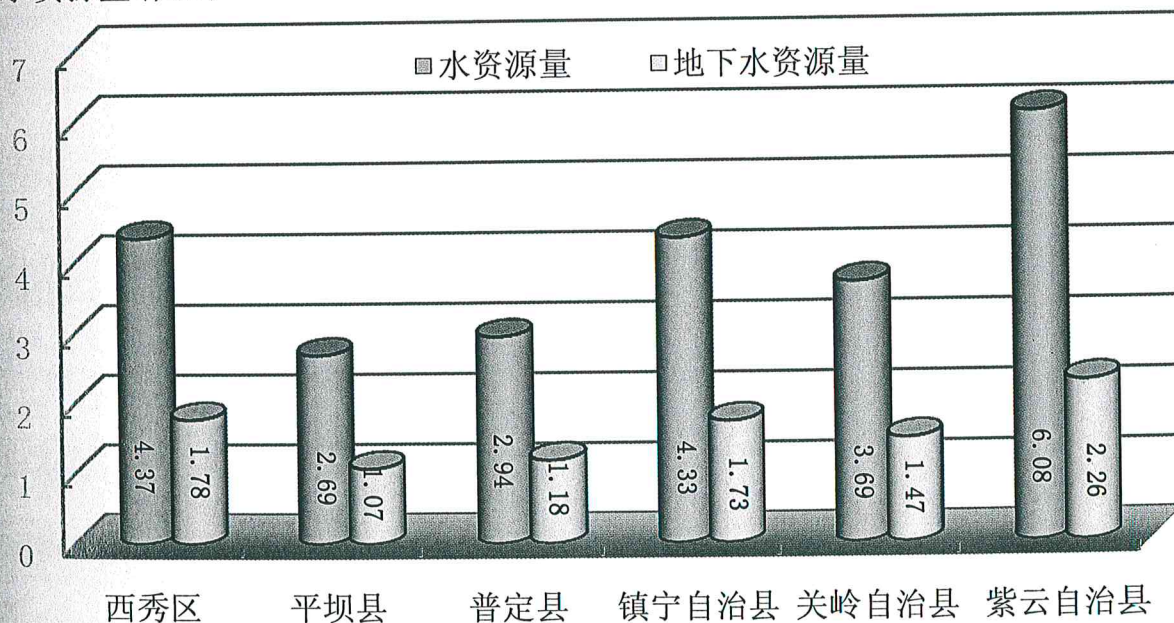


图2-7 2013年安顺市行政分区水资源量图



表2-2 2013年安顺市水资源分区水资源量表

水资源分区		年降水量 (mm)	水 资 源 量			人均水资源 占有量 (m ³ /人·年)
二级区	三级区		水资源 总量 (亿 m ³)	地表水 资源量 (亿 m ³)	其中：地下 水资源量 (亿 m ³)	
乌江	思南以上	804.0	7.52	7.52	3.01	757
南北盘江	北盘江	772.0	11.19	11.19	4.47	1237
红柳江	红水河	782.2	5.39	5.39	2.00	1340
全 市		783.9	24.10	24.10	9.49	1048

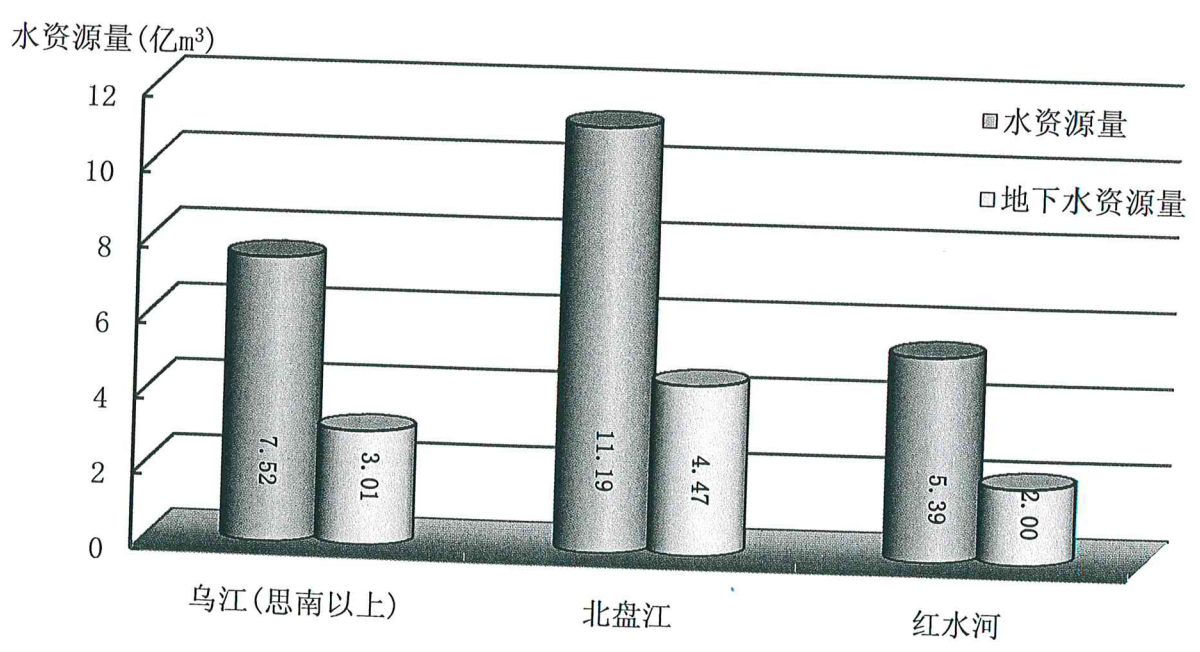


图2-8 2013年安顺市水资源分区水资源量图



三 水资源质量

(一) 河流水质状况

2013年对全市境内两大流域三个水系水资源区的主要干流和一级支流及城市排污河段的水质进行监测，共设5个监测断面。分别为乌江水系思南以上水资源区的三岔河，南北盘江水系北盘江水资源区的北盘江、打邦河、贯城河，红柳江水系红水河水资源区的格凸河，评价河长494km。评价标准按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）的规定执行；评价方法采用单指标评价法；评价时段用全年期、汛期、非汛期分类河长表示（详见表3-1）。

表3-1 2013年河流水质评价汇总表

水资源 分区		河流 名称	水质监 测断面	行政区位置		代表 河长 (Km)	评价结果						水质 管理 目标
							非汛期		汛期		全年期		
一 级 区	三 级 区			县（区）	乡（镇）		类 别	主要 污染 物	类 别	主要 污染 物	类 别	主要 污染 物	
长 江	思 南 以 上	三岔河	普定 水库	普定县	城关镇	107	II		II		II		II
珠 江	北 盘 江	北盘江	盘江桥	关岭 自治县	新铺乡	117	II		II		II		III
		打帮河	黄果树	镇宁 自治县	白水镇	133	II		II		II		II
		贯城河	五官屯	西秀区	宁谷镇	9	劣 V	氨氮 总磷	劣 V	氨氮 总磷	劣 V	氨氮 总磷	IV
	红 水 河	格凸河	座马河	紫云 自治县	板当镇	128	II		II		II		II



1. 全年水质状况

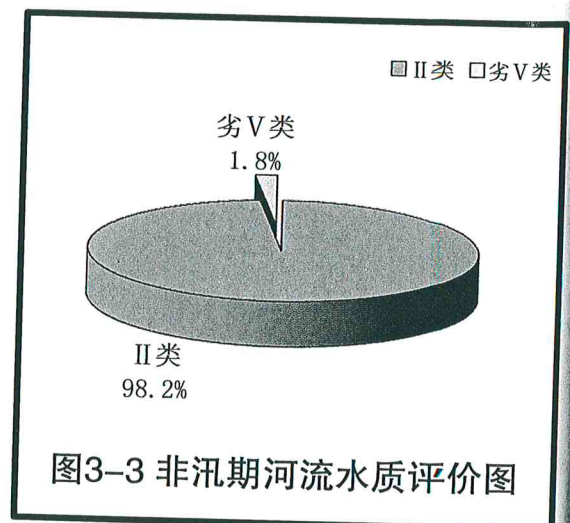
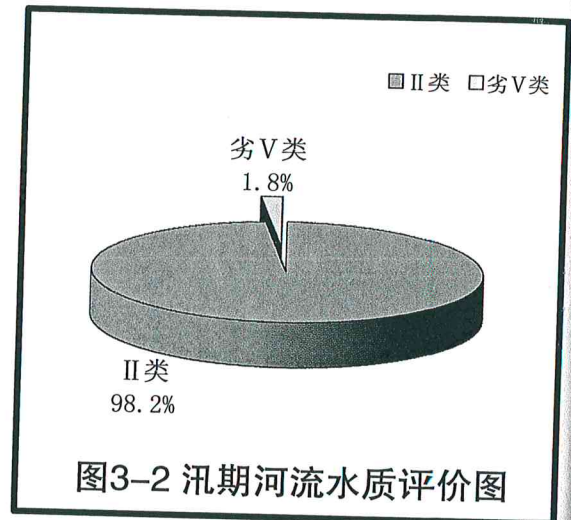
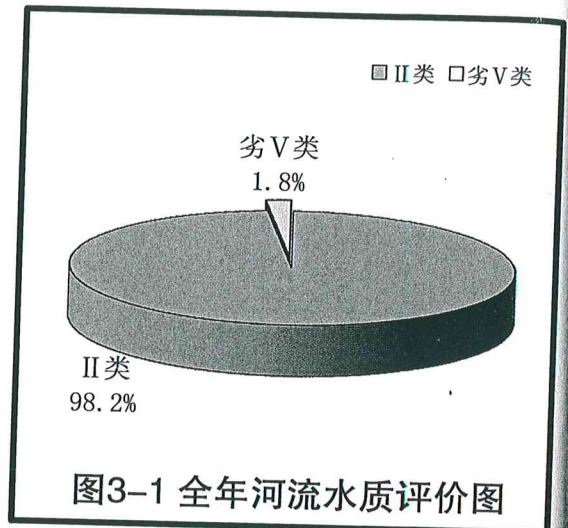
监测、评价总河长494km，其中Ⅱ类水河长485km，占总评价河长98.2%；劣Ⅴ类水河长9km，占总评价河长1.8%。

2. 汛期水质状况

监测、评价总河长494km，其中Ⅱ类水河长485km，占总评价河长98.2%；劣Ⅴ类水河长9km，占总评价河长1.8%。

3. 非汛期水质状况

监测、评价总河长494km，其中Ⅱ类水河长485km，占总评价河长98.2%；劣Ⅴ类水河长9km，占总评价河长1.8%。





(二) 集中式生活饮用水地表水源地水质状况

2013年对市辖区县级以上城市的集中式生活饮用水地表水水源地进行每月一次水质监测。监测的供水水源地分别为普定县普定水库、火石坡水库、平坝县红枫湖水库音观桥取水点、镇宁自治县桂家湖水库、关岭自治县高寨水库大水寨取水点、紫云自治县板母河段。评价标准按《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)执行,按实际监测次数统计,水源地水质合格率为89.1%。

表3-2 2013年安顺市县级以上城市集中式生活饮用水地表水水源地水质状况

水源地名称	水资源三级区	水源地类型	水源地全年监测次数/次	全年水质类别/次数						年合格次数	水源地水质合格比例/%	主要超标项目
				I类	II类	III类	IV类	V类	劣V类			
普定水库	思南以上	水库	12		12					12	100	
火石坡		水库	11		10		1			10	91	pH值
红枫湖		水库	12		12					12	100	
桂家湖	北盘江	水库	12		12					12	100	
高寨		水库	11		6		5			6	55	粪大肠菌群
板母河段		河流	6		5		1			5	83	粪大肠菌群

(三) 水功能区水质状况

依据《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)开展水功能区水质评价,2013年市境内水功能区河流的水质状况为:乌江六盘水毕节保留区安顺过境段、北盘江龙家冲至打宾段保留区安顺过境段、打邦河镇宁—关岭保留区、格凸河上游农业用水区均为II类,王二河安顺城区下游排污控制区为劣V类。



四 水库蓄水动态

2013年全市小(2)型及以上蓄水工程152座,年初蓄水39655.2万 m^3 ,年末蓄水22498.6万 m^3 ,年度减蓄17156.6万 m^3 。其中纳入市级统计观测的大、中型及小(1)型水库共38座,总库容63117.7万 m^3 。年末蓄水总量22131.0万 m^3 ,比上年末减少蓄水16196.3万 m^3 。

全市小(1)型及以上规模水库蓄水动态为:大(2)型水库1座,总库容42090万 m^3 (水库以发电为主兼有向市城区日供水5万 m^3 的功能),年末蓄水量16100万 m^3 ,比上年减蓄13871万 m^3 ;中型水库4座,总库容11037万 m^3 ,年末蓄水量1938.2万 m^3 ,比上年减蓄1201.4万 m^3 ;小(1)型水库33座,总库容9990.7万 m^3 ,年末蓄水量4092.8万 m^3 ,比上年减蓄1123.9万 m^3 。行政分区和水资源分区水库蓄水动态见表4-1、表4-2。



表4-1 2013年安顺市行政分区水库蓄水动态表

单位: 万m³

行政区名称	水库规模	水库座数(座)	总库容	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水动态(增十、减一)
西秀区	中型	1	5960.0	下游河道治理未蓄水	347.4	347.4
	小(1)型	14	4762.0	2513.6	2303.0	-210.6
平坝县	小(1)型	7	1541.8	728.3	739.0	10.7
普定县	大(2)型	1	42090.0	29971.0	16100.0	-13871.0
	小(1)型	5	1989.9	907.1	294.8	-612.3
镇宁自治县	中型	2	3979.0	2566.4	992.8	-1573.6
	小(1)型	4	759.0	570	508.0	-62.0
关岭自治县	小(1)型	1	309.0	220	194.0	-26.0
紫云自治县	中型	1	1098.0	573.2	598.0	24.8
	小(1)型	2	629.0	277.7	54.0	-223.7
全市合计		38	63117.7	38327.3	22131.0	-16196.3

表4-2 2013年安顺市水资源分区水库蓄水动态表

单位: 万m³

资源三级区名称	水库规模	水库座数(座)	总库容	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水动态(增十、减一)
南江流域	大(2)型	1	42090.0	29971	16100.0	-13871
	小(1)型	21	6032.7	2962.7	2183.2	-779.5
北江流域	中型	3	9939.0	2566.4	1340.2	-1226.2
	小(1)型	9	2561.0	1544.1	1306.0	-238.1
南江流域	中型	1	1098.0	573.2	598.0	24.8
	小(1)型	3	1397.0	709.9	603.6	-106.3
全市合计		38	63117.7	38327.3	22131.0	-16196.3



五 水资源利用

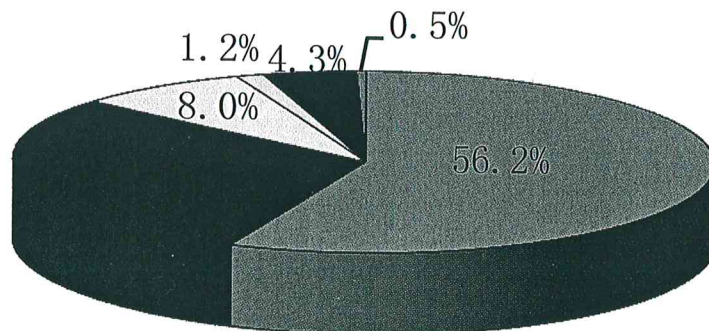
(一) 供水量

全市总供水量65181.16万 m^3 ，以地表水供水为主，占总供水量的95.2%。其中按供水水源规模划分为：蓄水、引水、提水工程供水，供水量分别为37914.47、15352.19、8806.81万 m^3 ；地下水源供水量3023.43万 m^3 ；其它水源供水量84.26万 m^3 。按三级水资源区划分：乌江思南以上水资源区供水30737.81万 m^3 、占总供水量的47.2%；北盘江水资源区供水23447.70万 m^3 、占总供水量的36.0%；红水河水资源区供水10995.65万 m^3 、占总供水量的16.8%。

(二) 用水量

全市总用水量65181.16万 m^3 。其中：农田灌溉用水36615.60万 m^3 ，占总用水量的56.2%；工业用水19407.87万 m^3 ，占总用水量的29.8%；生活用水5221.37万 m^3 ，占总用水量的8.0%；林牧渔畜用水805.21万 m^3 ，占总用水量的1.2%；城镇公共用水量和生态环境用水量分别为2836.30万 m^3 和294.81万 m^3 ，占总用水量的4.3%和0.5%。

■ 农田灌溉用水 ■ 工业用水 □ 生活用水
□ 林牧鱼畜用水 ■ 城镇公共用水量 ■ 生态环境用水量





(三) 耗水量

全年总耗水量为30392.00万 m^3 ，其中农田灌溉耗水量20138.58万 m^3 ，林牧渔畜耗水量724.70万 m^3 ，工业耗水量4535.69万 m^3 （含普定县火电耗水量1624.50万 m^3 ），城镇居民耗水量442.23万 m^3 ，农村生活耗水量2045.91万 m^3 ，城镇公共耗水量2269.04万 m^3 ，生态环境耗水量235.85万 m^3 。

表5-1 2013年安顺市行政分区供用耗水量表

单位：万 m^3

名 称	西秀区	平坝县	普定县	镇宁 自治县	关岭 自治县	紫云 自治县	全市
供水量	22552.94	11334.74	10085.42	8153.74	6340.97	6713.35	65181.16
用水量	22552.94	11334.74	10085.42	8153.74	6340.97	6713.35	65181.16
其中： 耗水量	9066.67	4669.86	5833.07	3974.45	3276.69	3571.26	30392.00

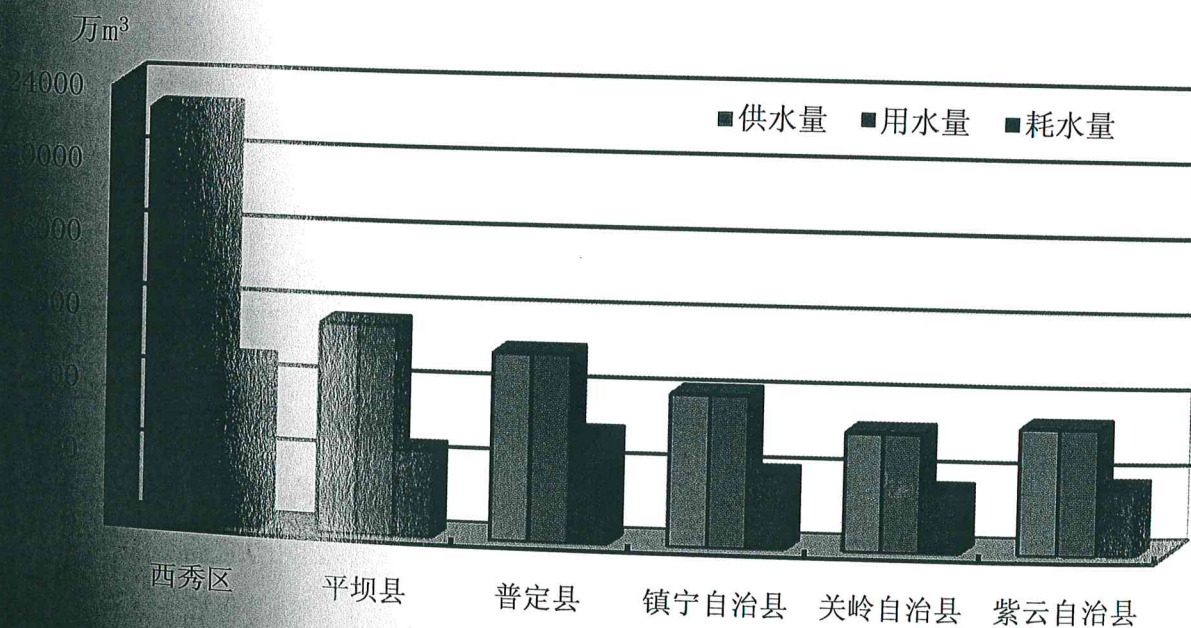


图5-2 2013年安顺市行政分区供用耗水量图

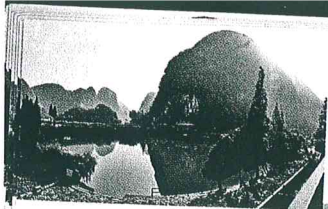


表5-2 2013年水资源分区供用耗水量表

名 称	思南以上	北盘江	红水河	全市
供水量	30737.81	23447.70	10995.65	65181.16
用水量	30737.81	23447.70	10995.65	65181.16
其中：耗水量	14248.78	11138.39	5004.83	30392.00

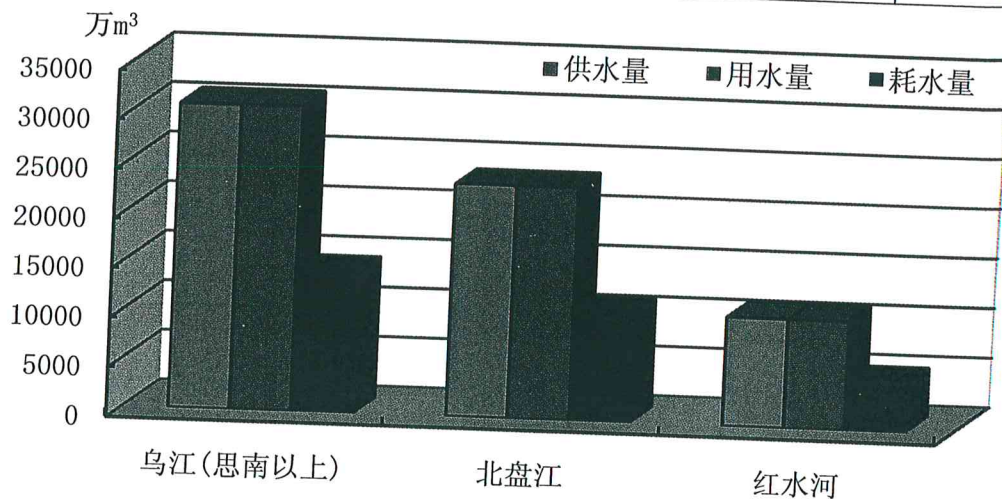
单位：万 m^3 

图5-3 2013年水资源分区供用耗水量图

(四) 废污水排放量

纳入全市环境统计的工业废水重复用水率95.8%，外排工业废水量为2097.02万 m^3 ，城镇生活污水排放总量为3948.85万 m^3 。

(五) 用水指标

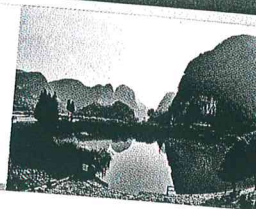
综合用水指标：农田灌溉430 m^3 /亩。生活用水：城镇110升/人·日，农村40升/人·日，牲畜综合用水定额30升/头·日。

(六) 水资源利用简析

年平均降水量783.9mm，折合降水总量72.64亿 m^3 ，比多年平均降水量减少38.5%，属特枯水年。

年度水资源总量24.10亿 m^3 ，人均水资源占有量1048 m^3 /人·年，平均每平方千米产水量26.01万 m^3 (径流深260mm)。全年水资源总量与多年平均值(62.17亿 m^3)比较减少61.2%。

全市人均综合用水量283 m^3 /年，最高为平坝县，人均综合用水量380 m^3 /年，最低为关岭自治县，人均综合用水量210 m^3 /年。



六 重要水事

(一) 水旱灾害

1. 洪涝灾害

2013年全市洪涝灾害受灾范围涉及5个县(区)27个乡镇,受灾人口8.46万人,倒塌房屋52间,造成直接经济总损失2237万元。农作物受灾面积3.158万亩,其中粮食作物1.065万亩;农作物绝收面积0.114万亩,其中粮食作物0.114万亩;因灾减产粮食0.141万吨。

2. 旱灾

2013年我市干旱从6月中下旬开始发展,最严重的时段在7月下旬到8月上旬,最长的紫云自治县历时66天。安顺市8个县(区、管委会)87个乡镇均不同程度受灾,18个乡(镇)所在地供水紧张,缺水乡(镇)11个,58个乡(镇)出现人畜饮水困难。全市需要送水才能解决生活用水的人数为23.543万人,需要送水才能解决生活用水的行政村有136个。农作物受旱面积77.73千公顷,其中农作物绝收面积15.71千公顷;因旱直接导致22.77万人及15.4万头大牲畜的临时饮水困难;旱灾造成粮食减产达8.65万吨;造成农业直接经济损失达51494万元。

(二) 水利前期工作

1. 《黄家湾水利枢纽工程(大型)项目建议书》审查意见经国家水利部部长办公会通过,并报送国家发改委进行立项。
2. 《安顺市“十二·五”水利发展规划》中期评估工作完成。
3. 《安顺市打邦河红岩至关脚河段水电开发规划》和《关岭县坪寨河水能开发规划报告》通过市级技术审查,并经市人民政府和关岭县人民政府批复。
4. 2013年,我市镇宁、关岭、紫云三自治县被列为中央财政小农水第五重点建设县,分三个年度实施。三个自治县三年时间,“小农水建设”总投资可达20400万元。



5. 争取到中央财政小农水专项县工程建设7处，项目涉及7个县（区、管委会），总投资1512万元。

6. 启动全市及各县（区）水资源综合规划编制工作。

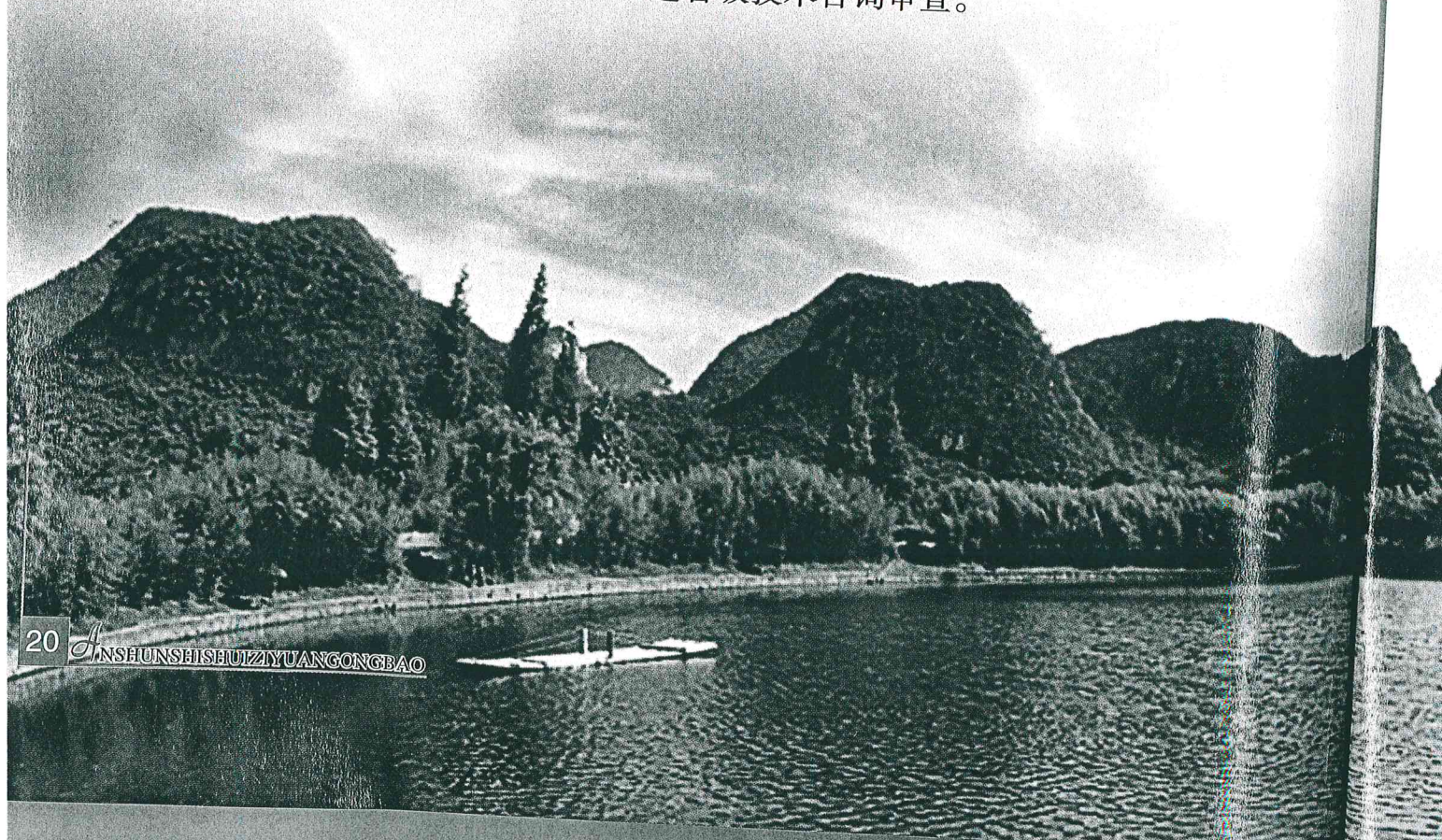
7. 争取国家水土保持项目和资金支持取得新进展。紫云自治县、普定县被列入《全国坡耕地水土流失综合治理工程专项建设方案（2013—2016年）》项目县，按投资计划项目县每年可获得国家投入1250万元，同时完成治理坡耕地3500亩；镇宁、关岭、紫云三自治县被列入全国农业综合开发水土流失重点治理工程（2014～2019年）项目县，项目将连续实施三年，每个项目县每年可获投入650万元。

8. 2013年底，紫云自治县三岔河水库通过国家烟草局的复审，列入国家烟草援建项目投资计划。

9. 平坝县老营水库全面完成项目前期工作，列入全省2013年底开工项目之一。

10. 西秀区芦坝水库扩建工程已完成市级审批工作，并上报省烟草局和省水利厅复审。

11. 普定县木拱河水库和猫洞河水库可研报告通过省发改委和省水利厅审查；普定红坪水库工程可研报告通过省级技术咨询审查。





(三) 水利建设

1. 2013年, 全市共争取各级水利建设投资计划81183.14万元, 其中中央49542.14万元, 省级16172万元, 市级1636.4万元, 县级9922.1万元。完成水利固定资产投资17.13亿元(含黔中水利枢纽6.35亿元)。

2. 全市共完成中、小河流治理10条, 完成投资7800万元。

3. 按计划完成2012年度的安西灌区(大型灌区)续建配套和节水改造工程建设任务, 共完成投资1502万元, 干渠防渗改造配套17.8km/2条, 改善、恢复灌面0.65万亩。

4. 全面完成省水利厅下达我市2013年度34座病险水库治理任务。

5. 年度建成农村饮水安全工程412处, 解决农村饮水不安全20.2万人, 同时解决了农村学校3.98万师生的饮水安全问题, 占市委、市政府下达的十件实事任务数20万人的101%(不含农村学校解决人口), 共完成资金12100.5万元。

6. 年度镇宁自治县落务水电站开工建设, 同时, 六志水电站建成投产。

7. 全市农村水电站增效扩容改造和新建工程建设全面实施, 其增效扩容改造新增总装机26700kW; 新建工程新增装机4360kW, 新增发电量1586万kW·h。





8. 组织完成2007~2012年度共22个水土保持重点治理工程的省、市验收,其中9个重点治理项目被评定为优良工程,其余为合格工程。

9. 在全省9个市(州)2013年度水土保持工作考核中安顺市水利局名列前茅,排名全省第二。市水土保持监测站以及下辖西秀区三股水水土保持监测站被省水利厅水土保持监测总站综合考核评定为2013年优秀等次,排名全省第一。

(四) 重点工程

1. 2012年开工建设的石朱桥水库进入建设高峰期,至2013年底共完成总投资2亿元;

(五) 水政水资源

1. 水资源管理

2013年8月6日,安顺市人民政府印发了《安顺市水资源管理控制指标分解表》即:(1)用水总量控制目标,全市2015年8.28亿 m^3 ,2020年9.43亿 m^3 ,2030年10.15亿 m^3 ;(2)用水效率控制目标,全市2015年万元工业增加值用水量192 m^3 /万元,农田灌溉水有效利用系数0.433;(3)水功能区水质达标率控制目标,2015年长江100%,珠江66.7%;2020年长江100%,珠江66.7%;2030年长江100%,珠江100%;初步建立了水资源管理“三条红线”控制指标。

2. 水政管理

按照国家水利部、贵州省水利厅关于开展河湖专项执法检查活动的通知要求,为坚决制止和打击涉河、涉湖违法违章建设行为,结合安顺市“两违”决定,组织开展了两次全市河湖专项执法检查,督促、指导县(区)水行政主管部门在认真做好河湖排查登记工作基础上,配合协助当地“两违办”及时拆除涉及河道、湖库等违法违章建筑110处。

(六) 水利普查

1. 2013年3月,安顺市第一次全国水利普查档案验收工作全面完成。

2. 2013年8月《安顺市第一次水利普查公报》经市人民政府批准正式发布。

术语和定义

1. 地表水资源量

河流、湖泊、冰川等地表水体逐年更新的动态水量，即天然河川径流量。

2. 地下水资源量

地下饱和含水层逐年更新的动态水量，即降水和地表水入渗对地下水的补给量。

3. 供水量

各种水源为用水户提供的包括输水损失在内的水量。

4. 用水量

各类用水户取用的包括输水损失在内的水量。

5. 用水消耗量（耗水量）

在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品吸附、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归至地表水体和地下饱和含水层的水量。

6. 废污水排放量

第二产业、第三产业和城镇居民生活等用水户排放的已被污染的水量，不包括火电直流冷却排放量和矿坑排水量。

7. 污染项目

现状水质类别评价中单项水质浓度值不满足设定标准限值要求的水质项目。

8. 超标项目

水功能区水质评价中单项水质浓度值不满足水质类别管理目标的水质项目。

9. 安顺市水资源费征收标准

安顺市水资源费征收标准

取用水类别	收费收准	
	地表水	地下水
一般工业用水	0.06 元/立方米	0.12 元/立方米
一般生活用水	0.04 元/立方米	0.08 元/立方米
城镇供水企业取用水	0.04 元/立方米	0.08 元/立方米
小型水电企业发电取用水	0.007 元/立方米	
桶（瓶）装饮用水企业生产取用水	0.007 元/立方米	0.14 元/立方米
取用地热水		0.5 元/立方米
城镇公共管网覆盖范围内利用自备井取用水		生活：0.4 元/立方米； 其他：0.5 元/立方米

注：本征收标准依据贵州省物价厅、省财政厅、省水利厅《关于调整水资源费征收标准的通知》执行。

