



 **广州市水资源公报**
GUANGZHOU WATER RESOURCES BULLETIN

 **广州市水资源公报**
GUANGZHOU WATER RESOURCES BULLETIN

2011年



广州市水资源公报
GUANGZHOU WATER RESOURCES BULLETIN

2011年



2011年



广州市水务局

主办单位：广州市水务局

承办单位：广东省水文局广州水文分局

审 定：吴学伟

审 查：李 明 江 鹰 周国平 卢宝光 王质军

审 核：李 亮 陈其幸

主 编：何 玲 甄渝涓 苏建成 陈 绮 张智峰

责任编辑：王 宁 朱昆鹏 王 进 王宁(女)

特别鸣谢：广州市统计局

广州市环境保护局

区(县级市)水务(水利)局

 广州市水资源公报
GUANGZHOU WATER RESOURCES BULLETIN

2011年



目 录 CONTENTS

1 综述

2 水资源量

11 蓄水动态

13 水资源开发与利用

21 水环境状况

23 重要水事



综述

本公报采用行政分区和水资源分区分别对全市水资源状况及其开发利用情况进行统计分析。行政分区按中心区（包括越秀、荔湾、海珠、天河、白云和黄埔六区）、萝岗区、番禺区、南沙区、花都区 and 从化市、增城市进行统计。

2011年，广州市实现地区生产总值（GDP）12303.12亿元，按可比价格计算，比2010年（下同）增长16.0%。其中，第一产业增加值203.06亿元，增长7.4%；第二产业增加值4532.53亿元，增长14.7%；第三产业增加值7567.54亿元，增长17.1%。

2011年，全市平均年降雨量1423.0mm，水资源总量为56.74亿 m^3 ，其中地表水资源量55.92亿 m^3 ，地下水资源量11.02亿 m^3 。水资源总量较全市多年平均值偏少28.9%，比2010年减少29.8%，属枯水年。2011年降雨地区分布较不均匀，其中花都区、番禺区和南沙区降雨量较全市平均雨量偏少，中心区与萝岗区较全市平均雨量偏多，其他各区基本相同。汛期降雨量占全年的73.9%，汛期雨量与非汛期雨量差别很大。

2011年全市总供水量73.02亿 m^3 （包含火电用水），比2010年减少1.8%。其中地表水72.44亿 m^3 ，占99.2%，地下水0.58亿 m^3 ，占0.8%。用水仍以工业为主，其中火电用水24.98亿 m^3 ，占34.2%；一般工业用水19.37亿 m^3 ，占26.5%。农业用水11.30亿 m^3 ，占15.5%，生活用水9.98亿 m^3 ，占13.7%，其他用水占10.12%。

2011年全市万元GDP用水量59.35 m^3 ，万元工业增加值用水量47.89 m^3 （不包含火电用水），农田灌溉亩均用水量545.01 m^3 ，城镇居民生活人均日用水量222.7升（按常住人口计算），农村居民生活人均日用水量170.0升。

2011年，全市主要江河水质持续好转，但水库水质个别指标略有下降，仍需进一步加强保护力度。

2011年是实行最严格水资源管理制度考核的第一年。根据《广东省实行最严格水资源管理制度考核暂行方法》（粤办函〔2012〕52号），2011年度省考核我市的三项主要指标：地下水开采量、工业和生活用水量、万元工业增加值用水量分别为0.58亿 m^3 、54.33亿 m^3 和108 m^3 ，全面达到省考核要求（指标分别不高于0.8亿 m^3 、61亿 m^3 和116 m^3 ）。



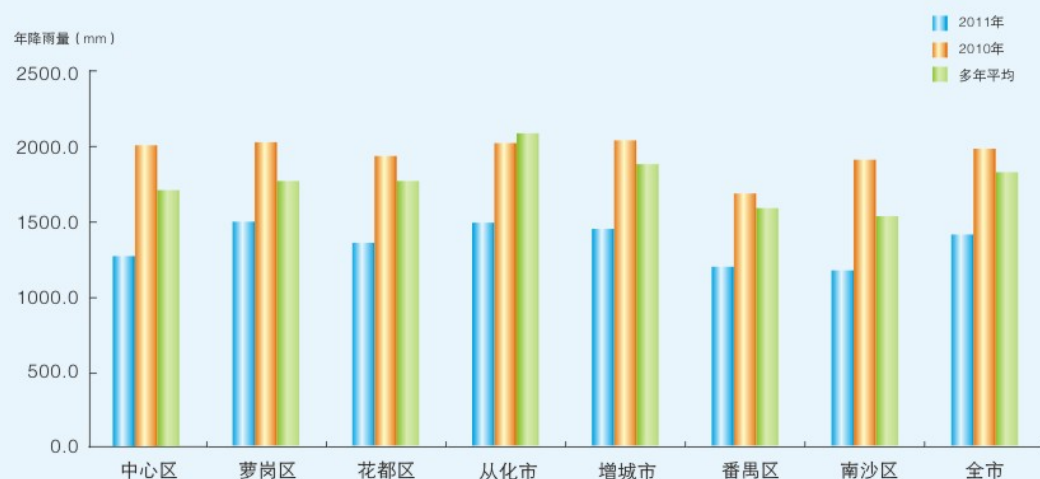
水资源量

WATER RESOURCES AMOUNT

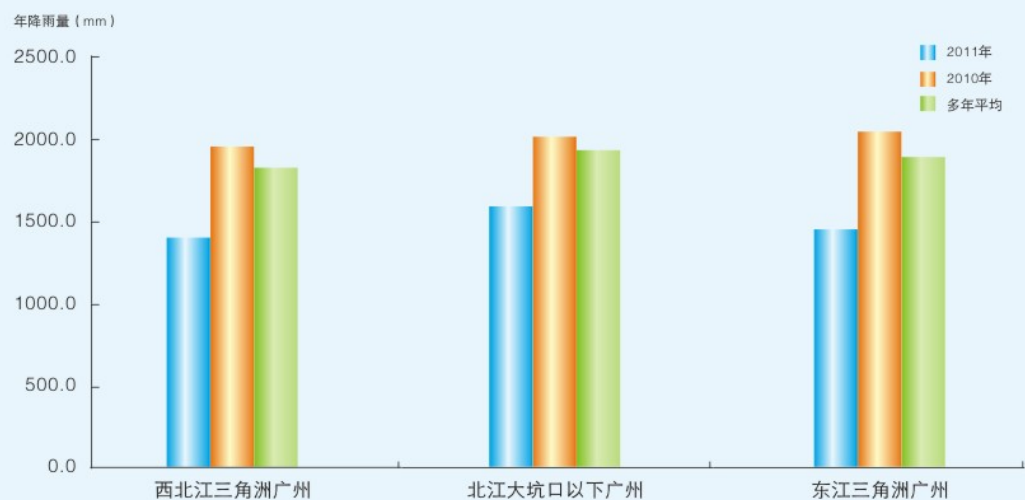
降雨量

2011年全市平均降雨量1423.0mm，折合年降雨总量102.77亿m³，较2010年（丰水年）减少28.1%，比多年平均值偏少22.9%，属枯水年。

各区情况：中心区、萝岗区、花都区、从化市、增城市、番禺区和南沙区年降雨量为1521.2mm、1501.2mm、1363.1mm、1491.5mm、1460.0mm、1203.9mm和1166.1mm，分别比2010年减少24.6%、25.9%、30.0%、26.7%、28.7%、28.7%和39.0%。各区雨量均比多年平均值偏少，降雨量最小的南沙区比多年平均值偏少24.4%，降雨量最大的中心区比多年平均值偏少11.6%。



各行政分区2011年降雨量与2010年、多年平均比较

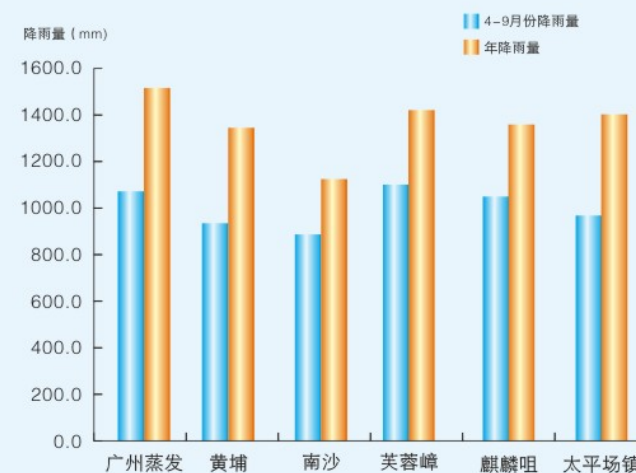


2011年各水资源分区总雨量与2010年、多年平均对比

各行政分区2011年降雨量与2010年、多年平均比较表

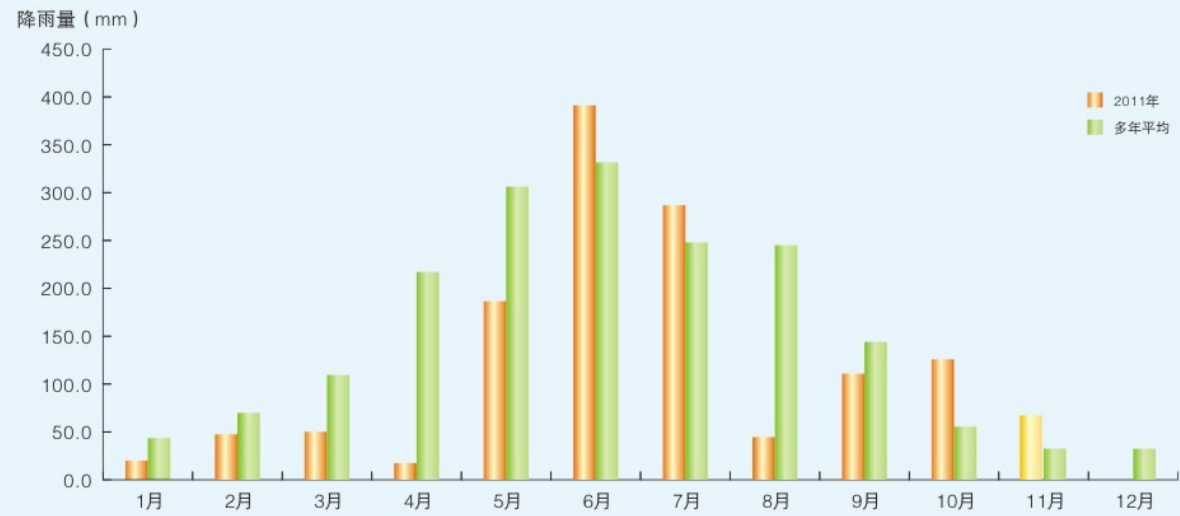
行政分区	计算面积 km ²	2011年降雨量		2010年降雨量		多年平均		与2010 比较 %	与多年 比较 %
		万m ³	mm	万m ³	mm	万m ³	mm		
中心区	1081	164438	1521.2	218065	2017.3	186092	1721.5	-24.59	-11.64
萝岗区	389	58397	1501.2	78846	2026.9	69069	1775.6	-25.94	-15.45
花都区	969	132087	1363.1	188703	1947.4	171804	1773.0	-30.00	-23.12
从化市	1983	295765	1491.5	403507	2034.8	414050	2088.0	-26.70	-28.57
增城市	1617	236082	1460.0	330957	2046.7	305157	1887.2	-28.67	-22.64
番禺区	783	94263	1203.9	132132	1687.5	124896	1595.1	-28.66	-24.53
南沙区	400	46644	1166.1	76443	1911.1	61680	1542.0	-38.98	-24.38
全市	7222	1027676	1423.0	1428652	1978.2	1332748	1845.4	-28.07	-22.89

降雨特点：受气候条件的影响，2011年全市降雨量地区分布不均匀，呈现北部比南部偏多的态势，全市最大点雨量（金坑站）1802.0mm，最小点雨量（南沙站）1123.5mm，比值为1.60。全市降雨呈现多高两低空间分布规律，降雨量高值、低值区分布与2010年有所不同，高值区为中心区和萝岗区，次高值区为增城市和从化市，低值区为番禺区和南沙区，但总的来说各降雨高值区和低值区雨量均比常年偏少。

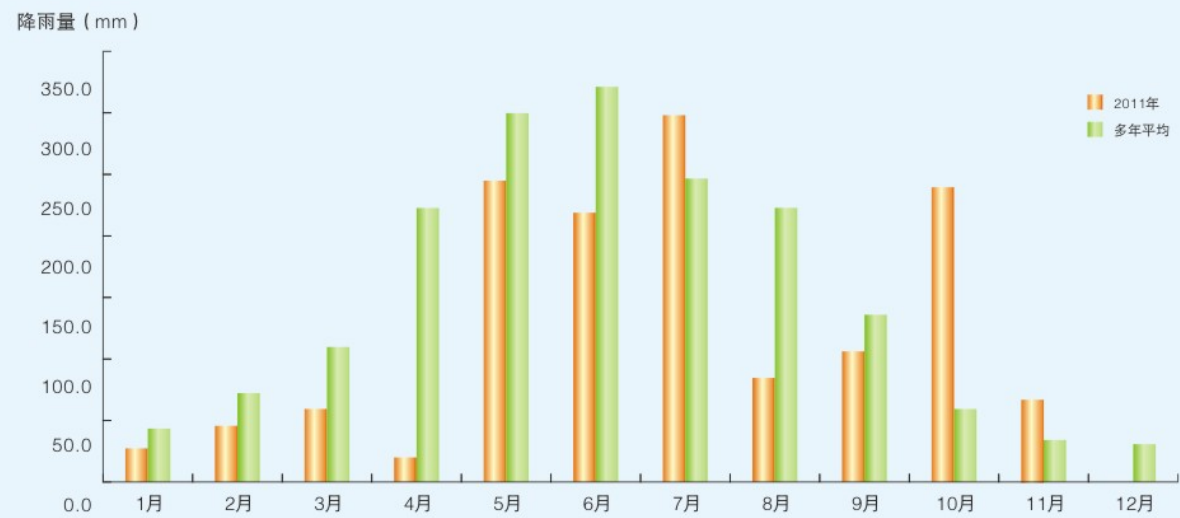


2011年各代表站汛期与全年降雨量比较

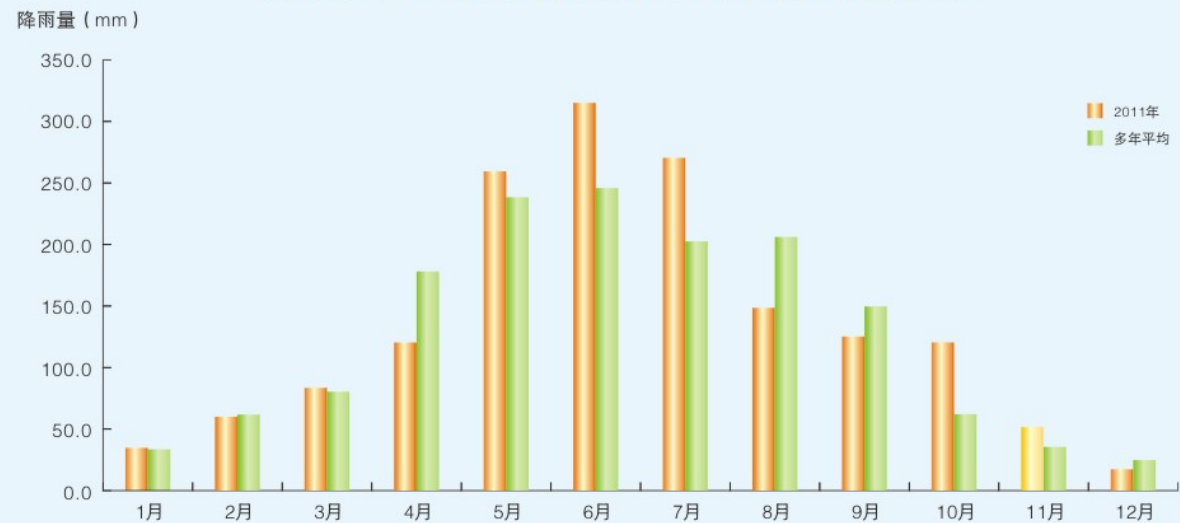
2011年全市降雨量比多年平均值偏少22.9%，属枯水年，降雨量年内分配不均匀。全年降雨量集中在汛期（4~9月），占全年总降雨量的73.9%，汛期总雨量为1051.6mm，比多年同期偏少25.9%。最大1小时降雨是7月11日15时至16时从化市太平镇沙溪水水库站累计降雨76.5mm，最大24小时雨量是10月13日13时至14日13时白云区水口水水库站250.0mm。该时段降雨强度大，水量来去迅速，洪水资源大部分随江流入大海未尽利用；枯水期降雨量占全年的26.1%，降雨量丰、枯水期相差比2010年小，年内分配相对不均匀。



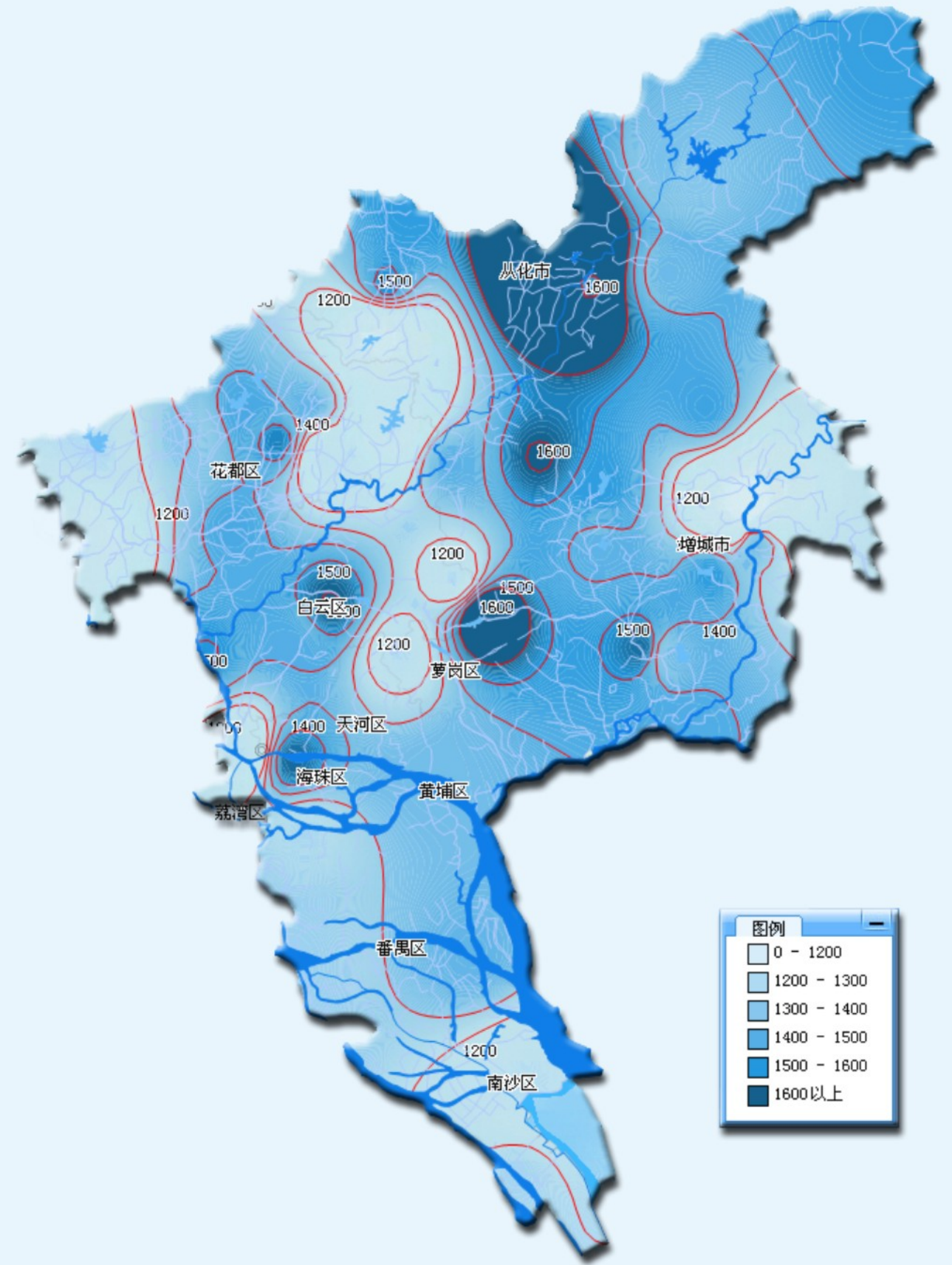
增江2011年各月份降雨量与多年平均降雨量比较图



流溪河2011年各月份降雨量与多年平均降雨量比较图



三角洲2011年各月份降雨量与多年平均降雨量比较图



2011年广州市降雨量等值线图



地表水资源量

2011年,受强降雨、西北江来水及天文大潮和风暴潮的影响,我市部分站点出现超警戒水位。5月,受强降雨的影响,上旬与中旬我市上游北江流域分别出现了两场小规模洪水过程。同月,受上游西北江洪水及天文大潮顶托影响,三角洲各潮位站均出现了较高潮位,部分站点出现超警戒潮位,其中三善渚站出现年最高水位1.99 m(5月18日11:55),超警戒水位0.19m,中大站超警戒水位0.41m。6月,受1104号热带风暴“海马”外围环流及登陆后的多日连续降雨影响,下旬北江流域及流溪河流域分别出现水位上涨过程。6月28日至6月30日,流溪河流域普降大到暴雨,局部大暴雨,时段累计雨量72mm,太平场站于6月29日8时开始起涨,起涨水位10.58m,29日17时5分出现洪峰水位13.18m。9月29日,受第17号台风“纳莎”影响,珠江河口部分潮位站均出现风暴潮增水,由于正处天文高潮期,我市珠江河段多个潮位站点出现了超警戒潮位,其中中大站出现年最高水位1.92 m(9月29日14:15),超警戒水位0.42m。10月2日,受第19号台风“尼格”影响,珠江河口部分潮位站均出现风暴潮增水,我市珠江河段多个潮位站点出现了超警戒潮位,其中三沙口站出现年最高水位1.83m(10月3日4时),中大站超警戒水位0.37m,三善渚超警戒水位0.07m。

2011年我市主要水位控制站点特征水位统计表

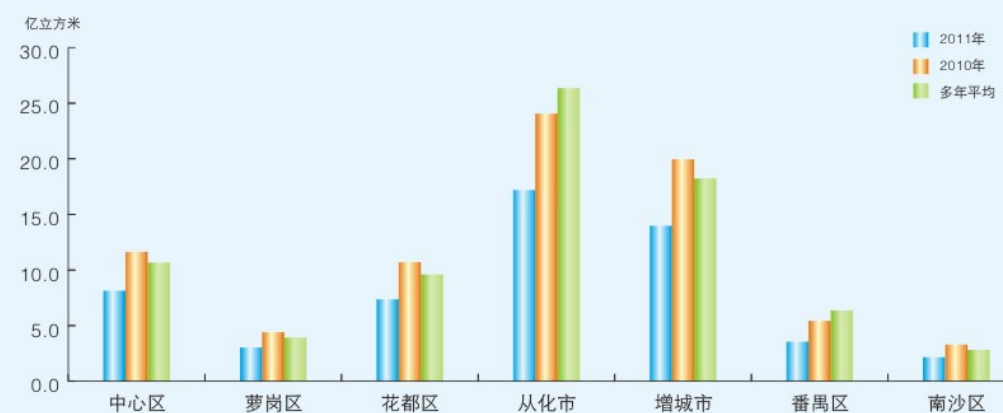
单位: m(冻结基面)

区域	站点	最高水位	出现时间	警戒水位	超警戒水位
中心区	中大	1.92	2011-09-29 14:15	1.50	0.42
	黄埔	1.83	2011-09-29 13:50	1.9	
	老鸦岗	1.93	2011-10-14 1:50	1.8	0.13
	浮标厂	3.04	2011-05-18 13:00	3.48	
增城市	麒麟咀	6.51	2011-10-14 8:40	8.5	
从化市	太平场	15.57	2011-05-03 17:20	17	
番禺区	三善渚	1.99	2011-05-18 12:00	1.8	0.19
南沙区	南沙	1.80	2011-10-03 3:45	1.9	

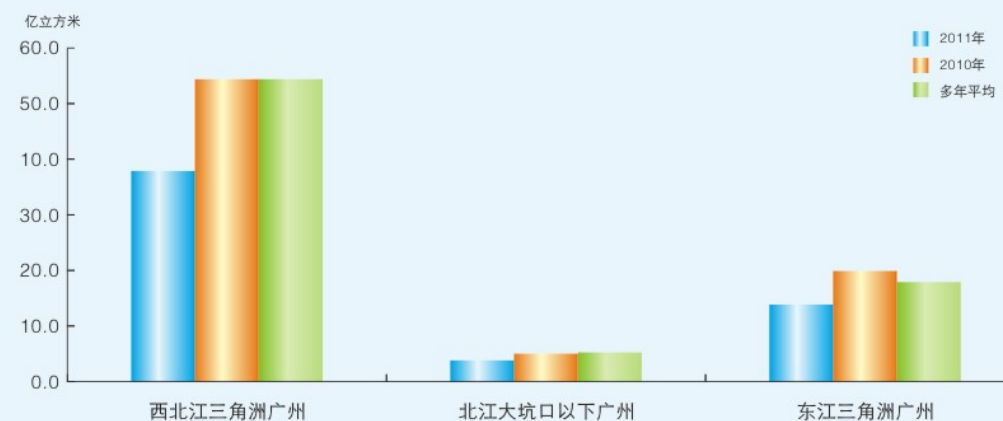
地表水资源量指河流、湖泊等地表水体的动态水量,即天然河川径流量。2011年全市地表水资源量55.92亿m³,折合年径流深774.3mm,比2010年减少30.0%,比多年平均值偏少29.0%。

各行政分区情况:各分区均比2010年有所减少,中心区、萝岗区、花都区、从化市、增城市、番禺区和南沙区分别减少了30.0%、30.0%、31.3%、28.2%、30.0%、33.6%和33.6%。与多年平均值比较,中心区、萝岗区、花都区、从化市、增城市、番禺区和南沙区分别偏少24.4%、24.1%、23.4%、34.5%、23.7%、43.5%和24.8%。

各水资源分区情况:各流域地表水资源量较2010年有所减少,其中西北江三角洲广州减少30.6%,北江大坑口以下广州和东江三角洲广州分别减少23.9%和30.0%;与多年平均值比较,西北江三角洲广州偏少30.7%,北江大坑口以下广州则偏少30.9%,东江三角洲广州偏少23.7%。



2011年各行政分区地表水资源量与2010年、多年平均比较



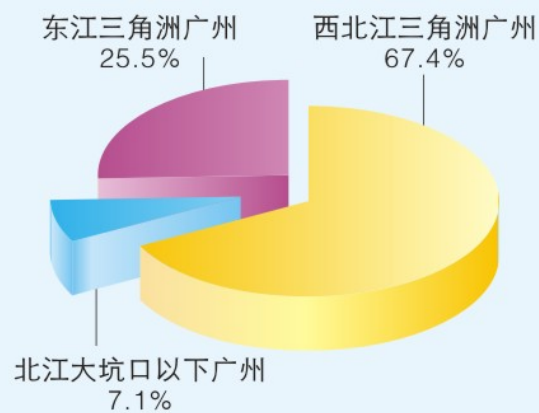
2011年各水资源分区地表水资源量与2010年、多年平均比较

入市和入海水量情况:2011年,从邻市流入我市的总入境水量为720.1亿m³,以西江553.8亿m³为主,东江21.6亿m³,北江144.7亿m³。从我市入海水量为752.2亿m³,以珠江三角洲三大口门入海为主,入市和入海的水量分别比2010年减少28.4%和28.9%。

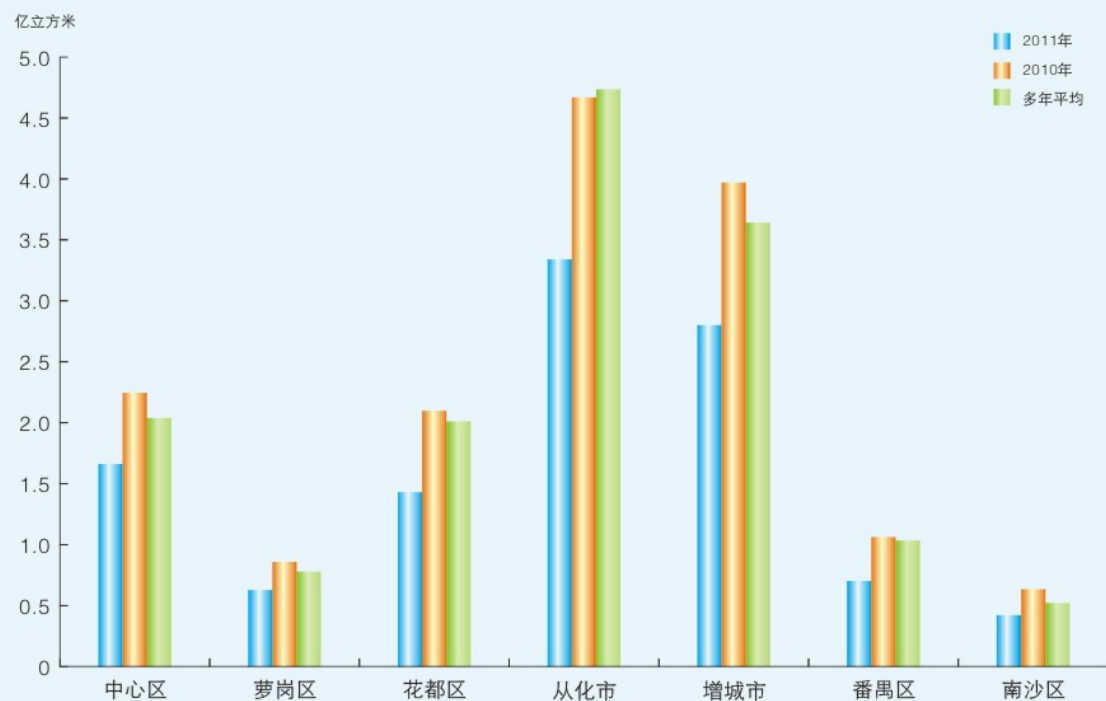
地下水资源量

地下水资源量指降水、地表水体（含河道、湖库、渠系和渠灌田间）入渗补给地下含水层的动态水量。

2011年我市地下水资源量为11.02亿 m^3 （未统计中深层地下水），比2010年减少29.5%，比常年偏少25.9%。我市各分区地下水资源量分别为北江大坑口以下0.78亿 m^3 ，东江三角洲2.81亿 m^3 ，西北江三角洲7.43亿 m^3 ，比2010年均不同程度减少。



2011年各水资源分区地下水资源量对比



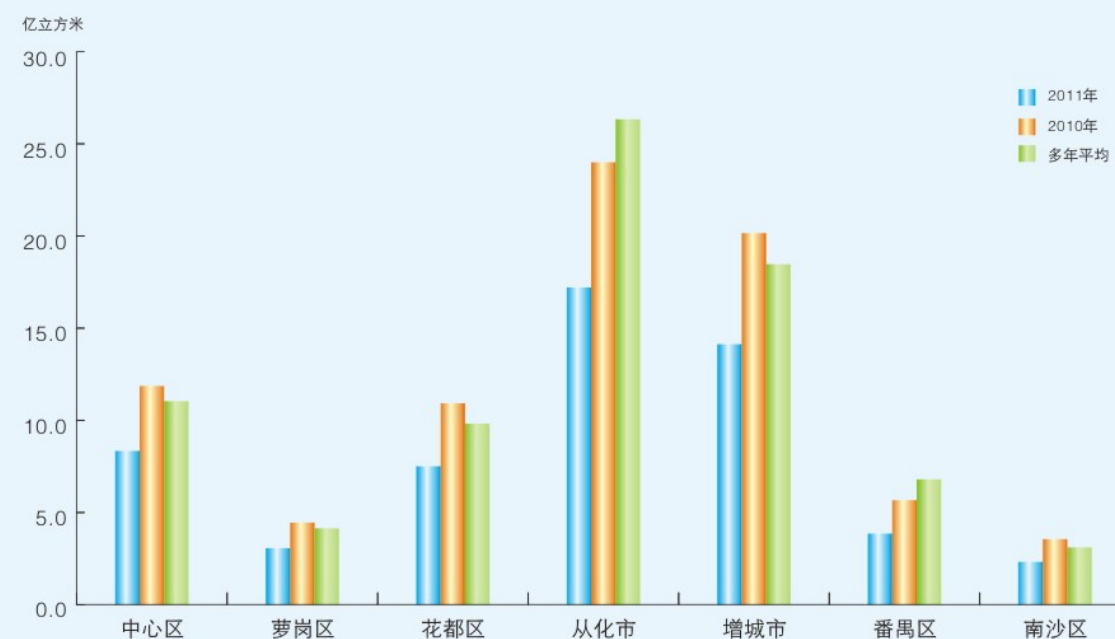
2011年各行政分区地下水资源量与2010年、多年平均比较

水资源总量

水资源总量是指评价区域内当地降水形成的地表、地下产水总量（不包括区外来水量），由地表水资源量和地下水资源量相加并扣除两者间的重复计算量而得。2011年全市水资源总量为56.74亿 m^3 ，比2010年减少29.8%，比常年偏少28.90%。全年产水系数为0.55，比2010年偏小3.5%；产水模数（平均每平方公里产水量）为78.57万 m^3 ，比常年偏小28.9%。

2011年各行政分区水资源总量表

行政分区	计算面积 km ²	年降雨量 万m ³	地表水 资源量 万m ³	地下水 资源量 万m ³	不重复 计算量 万m ³	水资源总量 万m ³	产水 系数	产水模数 万m ³ /km ²
中心区	1081	164438	81667	16591	1962	83629	0.51	77.36
萝岗区	389	58397	30828	6263	547	31375	0.54	80.66
花都区	969	132087	74412	14387	1126	75538	0.57	77.95
从化市	1983	295765	172899	33473	0	172899	0.58	87.19
增城市	1617	236082	140472	28107	893	141365	0.60	87.42
番禺区	783	94263	36657	7050	2455	39112	0.41	49.95
南沙区	400	46644	22267	4282	1254	23521	0.50	58.80
全市	7222	1027676	559202	110153	8237	567439	0.55	78.57



2011年各行政分区水资源总量与2010年、多年平均比较



蓄水动态

IMPOUNDMENT DYNAMIC

大、中型水库蓄水动态

2011年全市共统计1座大型水库（流溪河水库）和15座中型水库；全市大、中型水库年末蓄水总量为3.99亿m³，比2010年减少0.26亿m³。其中大型水库年末蓄水总量为2.40亿m³，比2010年增加0.34亿m³；中型水库年末蓄水量为1.60亿m³，比2010年减少0.59亿m³。流溪河水库、禾龙水库、芙蓉嶂水库和增塘水库蓄水量比2010年增加，增幅最大的禾龙水库为44.2%；其余水库均减少，减幅最大的茂墩水库为85.5%。

2011年广州市各水库蓄水动态表

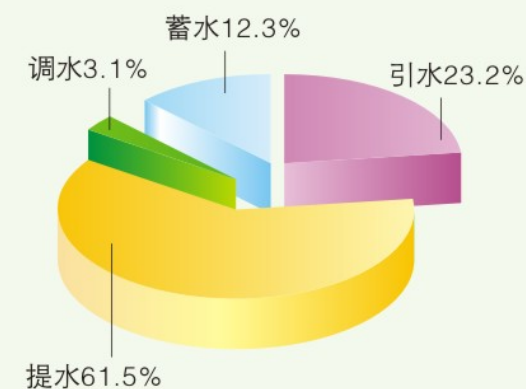
单位：万m³

类型	行政分区	水库名称	年初蓄水量	年末蓄水量	年蓄水变量	备注
大型	从化	流溪河	20647	23961	3314	省属
	市区	禾龙	898	1295	397	
中型	花都	九湾潭	2087	1206	-881	
		三坑	1281	697	-584	
		芙蓉嶂	1010	1023	13	
		福源	703	480	-223	
		增城	增城	增城	增城	增城
	增城	联安	1627	1151	-476	
		百花林	586	254	-332	
		白洞	365	237	-128	
	从化	增塘	234	242	8	
		茂墩	829	120	-709	
		天湖	536	504	-32	
	萝岗	黄龙带	4871	2967	-1904	市属
		木强	719	635	-84	
	(惠州龙门)	金坑	974	897	-77	
		梅州	5173	4263	-910	市属
小计			21893	15971	-5922	
合计			42540	39932	-2608	

注：梅州水库地处惠州市龙门县，不参与本地水的调蓄

供水量

2011年全市总供水量为73.02亿m³。全市以地表水源供水为主，占总供水量的99.2%，地下水源仅占0.78%。在地表水供水量中，蓄水工程供水占12.3%，引水工程供水占23.2%，提水工程供水占61.5%，东江调水占3.1%。



2011年全市分水源供水比例

2011年各行政分区供水量表

单位：亿m³

行政分区	地表水源供水量					地下水源供水量	总供水量
	蓄水	引水	提水	调水	合计		
中心区	7.62	8.16	16.35		32.13	0.1376	32.27
萝岗	0.51	1.94	1.52	2.25	6.22	0.0307	6.25
花都	0.31	1.83	3.34		5.48	0.1642	5.64
从化	0.31	1.08	1.26		2.65	0.2227	2.87
增城	0.14	0.91	6.78		7.83	0.0225	7.85
番禺		1.14	5.27		6.41	0.0003	6.41
南沙		1.71	10.01		11.72		11.72
全市	8.89	16.77	44.53	2.25	72.44	0.5779	73.02

水资源开发与利用

WATER RESOURCES DEVELOPMENT AND UTILIZATION

用水量

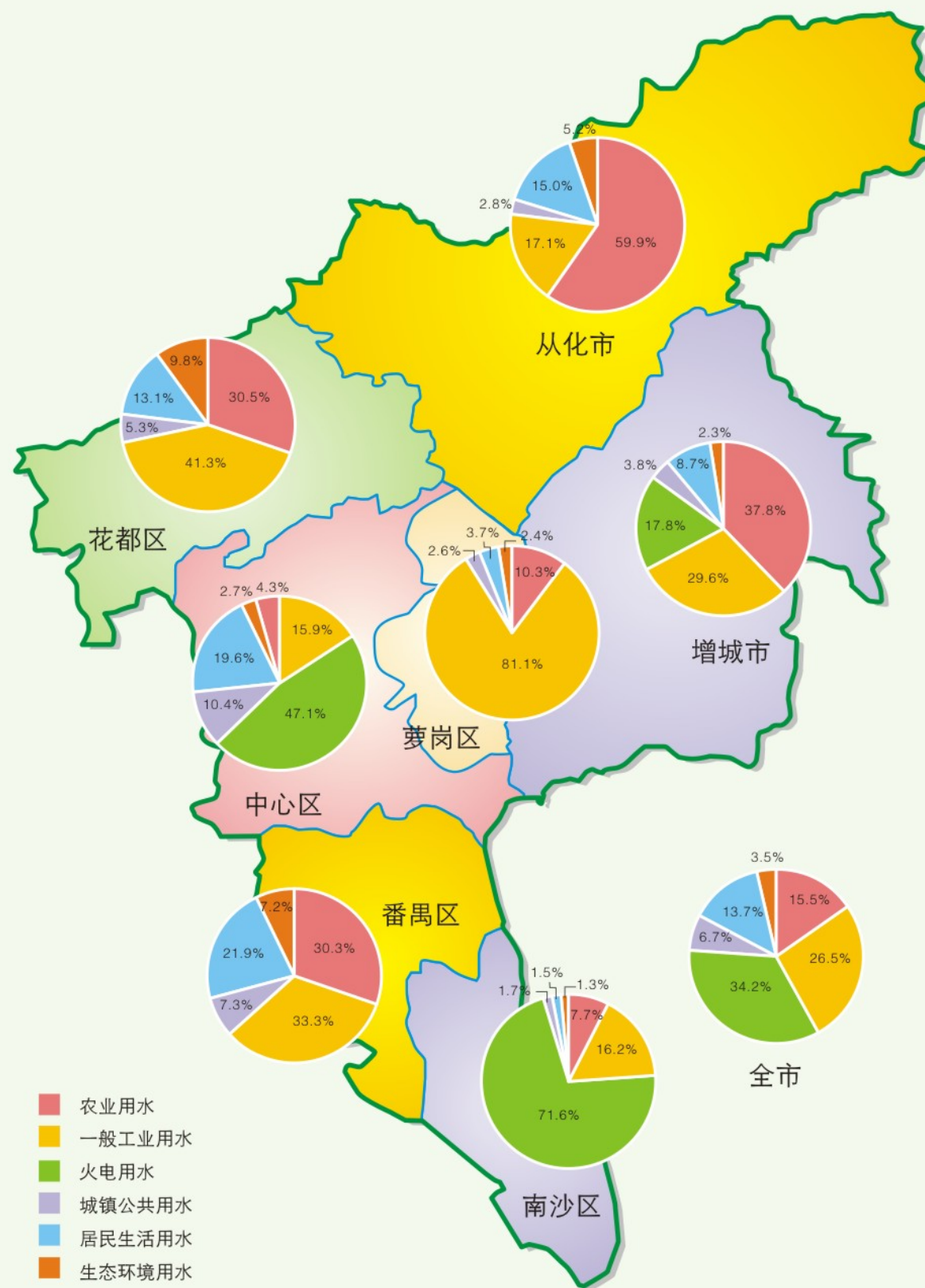
2011年全市总用水量为73.02亿m³（包含火电直流冷却水），其中农业用水11.30亿m³，占总用水量的15.5%；工业用水44.35亿m³，其中火电用水24.98亿m³，一般工业用水19.37亿m³，分别占总用水量的34.2%和26.5%；居民生活用水9.98亿m³，占总用水量的13.7%；城镇公共用水4.87亿m³，占总用水量的6.7%；生态环境用水2.52亿m³，占总用水量的3.5%。按生产（农业、工业及城镇公共合计）、生活和生态分类组成：生产用水60.52亿m³，占总用水量的82.9%；生活用水9.98亿m³，占总用水量的13.7%；生态用水2.52亿m³，占总用水量的3.4%。

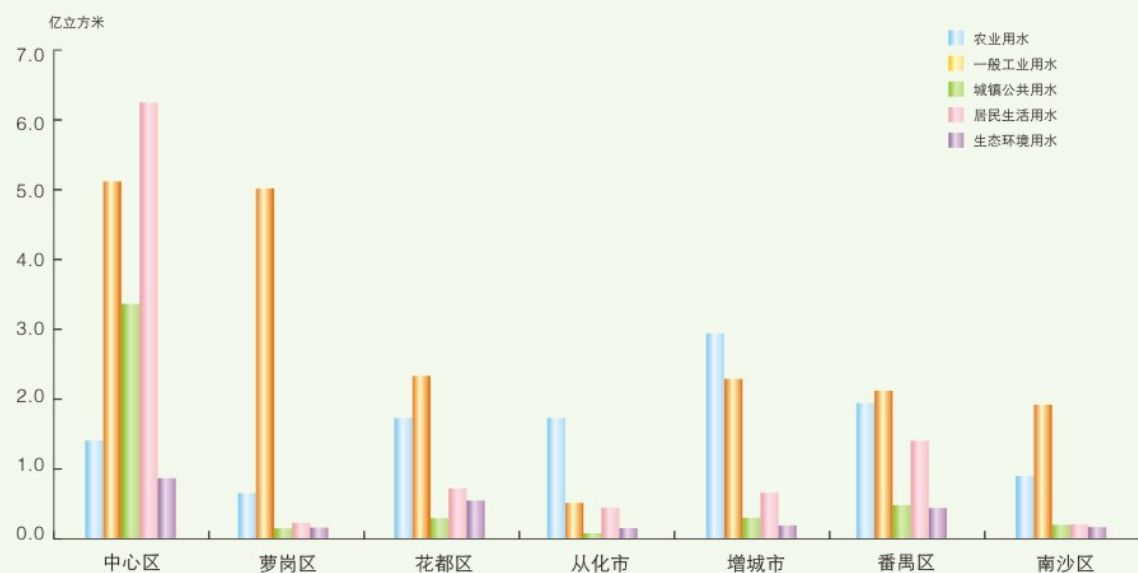
广州市产业与其他发达城市相差较大，造成用水结构比例与其他城市差异较大。经济相对发达地区其一般工业和居民生活用水（不包含火电用水）所占比例较高，农业用水比例则较低。萝岗和南沙工业用水的比例都相对较高，所占总用水量比例分别为81.1%和71.6%；从化的工业用水比例最低为17.1%；农业用水比例最高的是从化市，其次是增城，分别为59.9%和37.8%。

2011年行政分区各类用水量表

单位：亿m³

行政分区	农业用水	一般工业用水	火电用水	城镇公共用水	居民生活用水	生态环境用水	总用水
中心区	1.40	5.14	15.19	3.36	6.31	0.87	32.27
萝岗	0.64	5.06		0.16	0.23	0.15	6.24
花都	1.72	2.33		0.30	0.74	0.55	5.64
从化	1.72	0.49		0.08	0.43	0.15	2.87
增城	2.97	2.32	1.40	0.30	0.68	0.18	7.85
番禺	1.94	2.13		0.47	1.40	0.46	6.4
南沙	0.90	1.90	8.39	0.20	0.18	0.15	11.72
全市	11.30	19.37	24.98	4.87	9.98	2.52	73.02

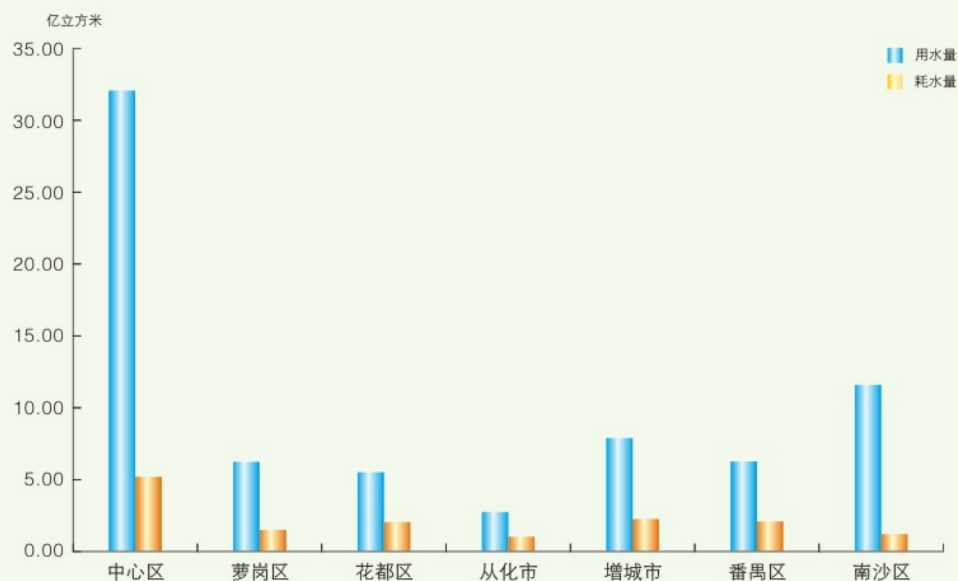




2011年行政分区各类用水量

用水消耗量

2011年全市总用水消耗量为16.14亿 m^3 ，其中农业占33.2%，一般工业占27.0%，火电占3.6%，居民生活占12.9%，城镇公共占14.5%，生态环境占8.8%。各区行业发展组成比例不同，耗水率也有所不同，全市综合耗水率为22.1%；其中，农业为47.4%，一般工业为22.5%，城镇公共为48.0%，居民生活为20.9%。

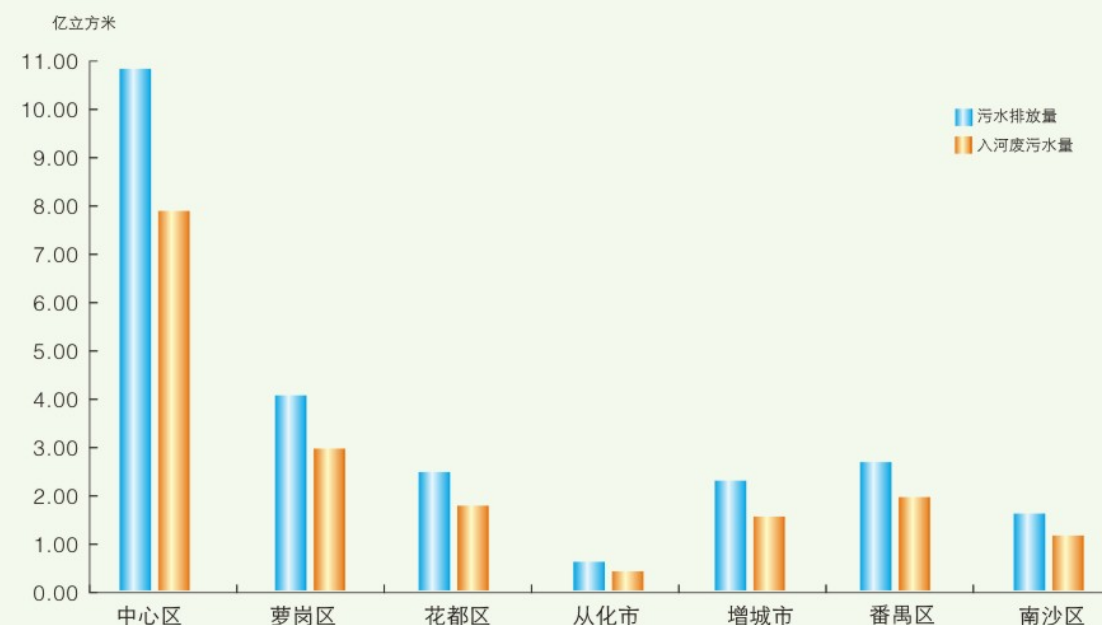


2011年各行政分区用水量与耗水量比较

废污水排放量

2011年全市废污水排放总量24.82亿 m^3 （不包括火电直流冷却水和矿坑排水量），其中工业废水占60.4%，城镇居民生活污水占29.3%，其他污水占10.2%；废污水排放量最大的是中心区，达10.90亿 m^3 ，占总废污水量的43.9%；废污水排放量最小的是从化市，只有0.63亿 m^3 ，占总废污水量的2.5%。

入河废污水量指入河流、湖泊和水库等地表水体的废污水量，为用户排污量与排水损失之差，2011年全市入河废污水量为17.87亿 m^3 ，占全市废污水排放量的72.0%。



2011年各行政分区废污水总量与入河量比较

水资源开发利用情况

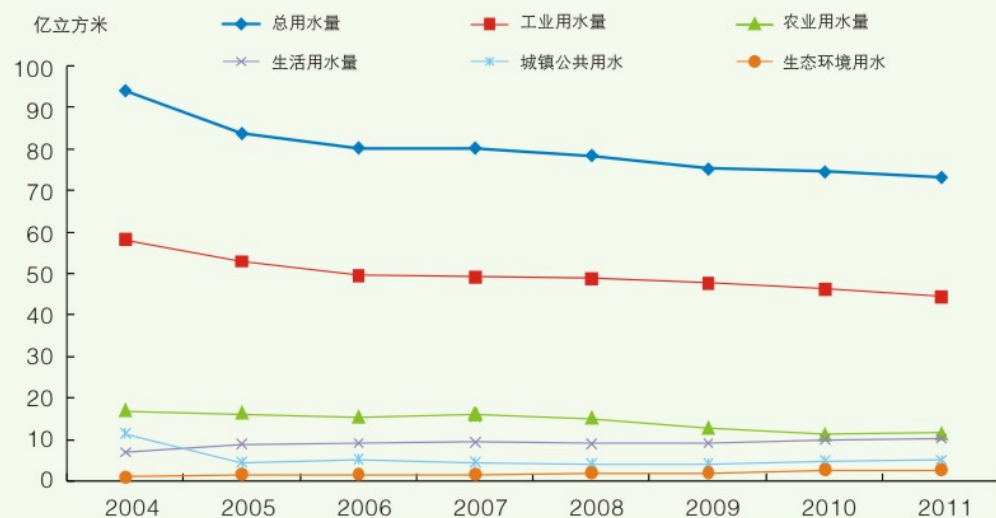
2011年全市万元工业增加值用水量47.89 m^3 （不包含火电用水），人均用水量572.61 m^3 ，农田实灌亩均用水量545.01 m^3 。今年是枯水年，农田用水指标较2010年有所上升；城镇居民生活用水量222.7升/日，农村居民生活用水量170.0升/日。

水资源态势：2011年为枯水年。

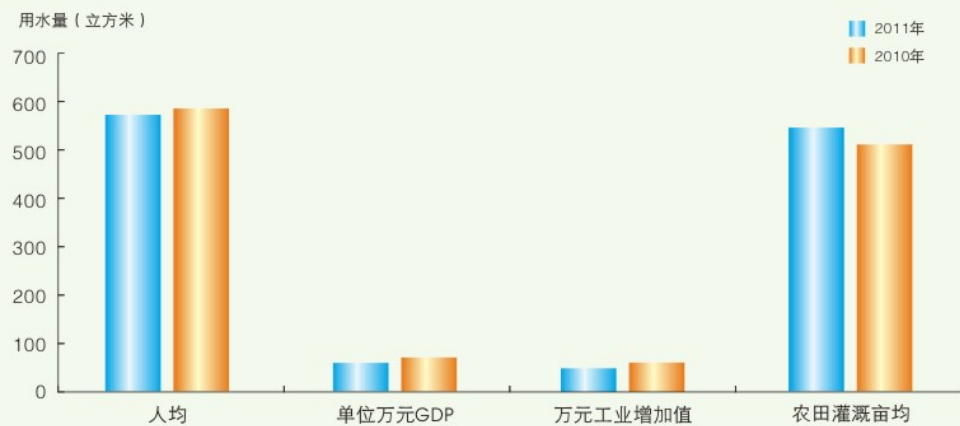
用水变化趋势：2011年全市总用水量比2010年减少1.79%，其中，工业用水量减少4.1%，农业用水增加2.0%，生活（包括居民生活、城镇公共和生态环境）用水量增加2.12%，居民生活、城镇公共和生态环境用水都有所增加。随着水务一体化建设的推进，各项农田水利设施的不断完善，产业结构的不断优化调整，重要取水户用水量实时监测的开展，节水意识不断提高，农业、工业和生活用水都得到有效控制，万元GDP用水量和万元工业增加值用水量等指标均较2010年分别减小了15.4%和17.2%；农业用水指标受来水丰枯的影响较大，2011年为枯水年，灌溉用水比2010年略有增长。

2011年与2010年各项主要用水指标表

年份	人均用水量 (m ³ /人)	万元GDP用水量 (m ³ /万元)	万元工业增加值用水量 (不含火电用水) (m ³ /万元)	农田灌溉亩均用水量 (m ³ /亩)	城镇居民生活用水量 (L/人/日)	农村居民生活用水量 (L/人/日)
2010	585	70	58	513	225	148
2011	573	59	48	545	223	170
比较 (%)	-2.05	-15.71	-17.24	6.24	-0.89	14.86

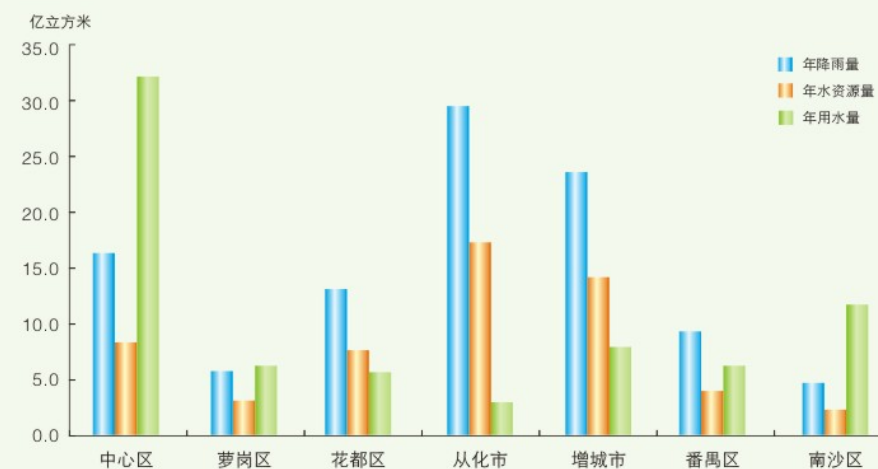


2004年~2011年各类用水量变化趋势



2011年与2010年各项主要用水指标比较

2011年全市各区水资源利用程度差别较大,但是本地水资源量时间分布大部分为集中在汛期的洪水,故利用率不高,利用水量还是以过境水量为主。



2011年各行政分区水资源利用比较

为进一步加强我市水资源管理,实施水资源优化调配,2011年认真贯彻落实“中央一号文件”关于实行最严格水资源管理制度的要求,继续加强水资源管理基础工作,推进广州市地下水资源调查评价及地下水取水情况调查,加强取水管理与水量配置及水库保护等相关工作。在节约用水方面,积极引导市民使用节水型用水器具,为白云区、天河区、黄埔区793户低保家庭免费更换节水型水龙头3208个和节水型便器水箱配件496套;继续开展免费更换节水型便器水箱配件活动,在7829户自愿报名的市民家庭抽取产生了1500户免费安装名单;以多种形式开展关于科学用水、节约用水的政策、法规和用水知识宣传,结合“世界水日”、“全国城市节约用水宣传周”等活动,以网络、电视、电台、公交车以及科普宣传栏为载体,发布节水宣传信息,并与广东实验中学合作,共建节水科普教育宣传栏。

2011年、2010年及2009年广州市中心区节水情况

项目	单位	2009年	2010年	2011年
一、计划用水户	户	3456	5375	5338
二、计划用水量	万立方米	40983	63601	46309
三、实际用水量	万立方米	117467	169113	157273
其中:工业	万立方米	94869	134698	130399
四、重复用水量(不包电厂)	万立方米	84331	126409	121624
其中:工业(不包电厂)	万立方米	84331	126409	121624
五、节约用水量	万立方米	14019	25102	15709
其中:工业	万立方米	3172	2716	2118

注:统计范围为广州市中心城区企业取用水大户,计划用水量指下达的自来水用水计划量,实际用水量包括新水量和重复用水量。

江河湖库水体水质

江河水质

(1) 珠江广州河段

2011年在年降水量比2010年和常年减少,并缺少引水补水的情况下,珠江广州河段水质为IV类,与2010年相比,平均污染指数降低6.12%。21项水质评价指标(水温、粪大肠菌群、总氮不参与评价,下同)中有18项符合或优于《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准,主要污染指标为氨氮(1.16毫克/升)、石油类(0.08毫克/升)和五日生化需氧量(3.3毫克/升)

(2) 其它河流

2011年,东江北干流水质保持优(II类),沙湾水道、流溪河从化段水质保持良(III类),白坭河、蕉门水道、小虎沥水道、凫洲水道水质保持IV类,与2010年相比,无明显变化。市桥水道水质由2010年的中度污染(V类)变为轻度污染(IV类),显著好转。

饮用水源地水质

2011年城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%,比上年(89.63%)上升10.37个百分点。西江广州引水、东江北干流、顺德水道、沙湾水道4个水源地水质为II~III类,巴江水道、秀全水库2个水源地水质为III类,流溪河水库备用水源地水质为II类。

水库水资源状况

2011年流溪河水库水质为优(属II类)。

入海口水质

2011年广州市入海河口以《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)对其21项水质指标评价,石油类平均浓度符合IV类标准,其余20项指标符合或优于III类标准。

数据来源:广州市环境保护局《2011年广州市环境状况通报》

水环境状况

WATER ENVIRONMENT STATUS



胡锦涛总书记视察东濠涌

8月13日，胡锦涛总书记视察东濠涌。



市委、市政府隆重表彰亚运治水工作

2月28日，市委、市政府在市委礼堂隆重举行广州市水环境治理总结表彰暨下一阶段工作动员大会，全面总结近两年污水治理和河涌综合整治工作，并对水环境治理下一阶段的工作进行全面部署。我局张虎、骆宁安、赵军明同志被省委、省政府记一等功。《2011年水环境治理工作方案》全面实施。

广州市人民政府办公厅

穗府办函〔2011〕40号

印发2011年广州市水环境治理工作方案的通知

各区、县级市人民政府，市政府办公厅，市发展改革委，经贸委，公安局，监察局，司法局，财政局，人力资源和社会保障局，国土房管局，环保局，建委，水务局，农业局，审计局，规划局，城管委，物价局，工商局，安全监管局，旅游局，城管局，法制办，“三旧”改造办，水投集团，城投集团：
《2011年广州市水环境治理工作方案》业经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。执行中遇到的问题，请及时向市水环境治理工作领导小组办公室反映（设在市水务局）。



重要水事

IMPORTANT WATER-RELATED ACTIVITY

3 我局荣获全国“五一”劳动奖状

3月，中华全国总工会授予广州市水务局、广州市水文局全国五一劳动奖状；全国妇联授予广州市水务工程建设管理中心总工程师袁秀丽“全国三八红旗手”光荣称号；7月，市流溪河流域管理委员会办公室获水利部颁发的全国水利建设与管理先进集体奖。



4 海珠湖、白云湖正式开园

9月30日和11月28日，海珠湖和白云湖分别举行开园仪式。海珠湖开园至今，接待游客218万人次；白云湖开园到12月31日止，入园人数达65万，成为广州中心城区重要的游览观光、休闲娱乐的水利景区。



5 市委、市政府审议通过《关于加快我市水利改革发展的实施意见》

市政府常务会议纪要

穗府 13 届 153 次〔2011〕24 号
广州市人民政府办公厅 二〇一一年十一月八日

10月28日上午，万庆良市长在市政府1号楼216会议室主持召开本届政府第153次常务会议。会议议题是：一、审议全市“三个重大突破”工作方案及《广州市战略性主导产业发展资金管理暂行办法》；二、学习贯彻全省国有企业改革与发展工作会议精神；三、审议《关于解决我市中小学校舍安全工程建设推进中有关问题的请示》；四、审议《中共广州市委 广州市人民政府关于加快我市水利改革发展的实施意见（送审稿）》；五、审议《“十二五”期间提高生态公益林补偿标准和完善管理机制工作方案》；六、审议《关于安排市属国有流溪河林场下辖3个行政村危房改造补助资金的请示》；七、审议关于返还大学城投资公司博物馆地块部分土地出让金的有关问题；八、审议干部纪律处分问题。会议纪要如下：

四、会议听取了市水务局局长张虎对《中共广州市委 广州市人民政府关于加快我市水利改革发展的实施意见（送审稿）》的说明，并进行了讨论。

会议认为，中央和省委、省政府对水利工作高度重视，近年来我市的水利事业快速发展，特别是迎亚运治水行动，使广州的水环境明显改善，但也要清醒认识到水利建设仍存在防洪排涝体系不够完善、水环境治理资金压力大等薄弱环节。

会议强调，各级各部门要认真贯彻《中共中央国务院关于加快水利改革发展的决定》（中发〔2011〕1号）精神，按照汪洋书记和华省长在全省水利工作会议上的部署要求，把水利改革发展工作摆在重要位置，抓紧贯彻落实《中共广州市委 广州市人民政府关于加快我市水利改革发展的实施意见》，加快推进我市水利改革发展，努力改善城乡水环境，让广大人民群众满意。

会议原则通过《中共广州市委 广州市人民政府关于加快我市水利改革发展的实施意见（送审稿）》，由市水务局负责，根据会议提出的意见修改完善后报市委审定。

会议对近期水利工作提出如下要求：一是在加大水利建设投入上想办法、出思路，多渠道筹措资金，确保今后10年全社会水利年平均投入比2010年高出一倍。二是建立健全民生水利建设考核制度，明确责任要求，把民生水务建设情况纳入各级党政领导班子和领导干部评价指标体系。三是认真梳理“十二五”期间我市涉水建设重要工程项目。四是加强水情教育和水利公益性宣传，提高全体市民的水患意识、节水意识、水资源保护意识和饮水安全健康等五种意识，为加快水利发展营造良好舆论氛围。五是广泛动员全社会力量参与水利建设，形成团结治水、合力兴水的良好局面。市水务部门要抓紧对全市防洪排涝工作进行全面排查，认真研究提出采取“三旧”改造、强排等措施，系统解决珠江水倒灌、低洼地水浸等问题的一揽子工作方案，推动工作落到实处。

6 我市城乡水利防灾减灾工程获得省表彰

7月1日，省水利厅《关于表彰全省城乡水利防灾减灾工程建设精品工程的决定》（粤水建管〔2011〕245号）：决定授予广州市珠江堤岸防护工程、流溪河防洪整治工程、增城市荔城东区联围达标加固工程“广东省城乡水利防灾减灾工程建设精品工程”称号。



7 “增江画廊” 被评为国家级水利风景区

11月1日，水利部《关于公布第十一批国家水利风景区的通知》，增城市“增江画廊”被评为国家水利风景区。这是广东省2011年唯一获得此称号的水利风景区，也是广州市首个国家水利风景区。



8 党风廉政建设成效显著



以落实责任制为龙头，强化“四个抓”：抓责任制分工和考核，印发《广州市水务局党风廉政建设责任制分工方案》，检查考核局机关15个处（室）和19个直属单位党风廉政建设责任制落实情况；抓班子建设，对局领导落实“一岗双责”进行监督检查，组织市水务局和市水投集团18名市管干部填报党风廉政建设信息；抓反腐倡廉教育，开展《廉政准则》知识测验、主题演讲比赛活动和廉政谈话，编写岗位廉政风险情景案例；抓专项监督检查，开展执法情况监督检查、专项检查和领导干部任中审计，填报处级以上领导干部《廉政卷宗》105份。



9 市政府批准实施《广州市供水总体规划》

12月7日，市政府批准并颁布实施我市第一部《广州市供水总体规划》。该规划对全市常用水源、应急备用水源、水厂进行全面优化布局，形成东江、西江、北江和本地水源的多水源格局，提出集约联网供水、互为应急、高效保障的供水模式，规划的实施将确保2020年广州1800万人的用水需求。这是广州市有史以来第一部覆盖全市的供水总体规划。



10 广州市水务局官方微博正式开通



广州水务 <http://weibo.com/quangzhouwater>

新浪认证
广州市水务局官方微博

12月19日，作为第一批开通官方微博的24个市直部门之一，市水务局官方微博——“广州水务”正式开通，其主要功能是：传递水务资讯，服务市民生活，促进人水和谐。目前，已发表博文62篇，被@到的微博241条，收到评论159篇，粉丝8802人。



7 “增江画廊” 被评为国家级水利风景区

11月1日，水利部《关于公布第十一批国家水利风景区的通知》，增城市“增江画廊”被评为国家水利风景区。这是广东省2011年唯一获得此称号的水利风景区，也是广州市首个国家水利风景区。



8 党风廉政建设成效显著

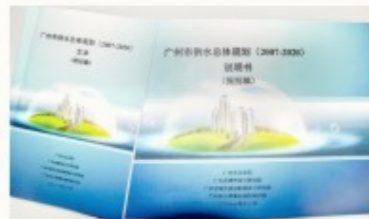


以落实责任制为龙头，强化“四个抓”：抓责任制分工和考核，印发《广州市水务局党风廉政建设责任制分工方案》，检查考核局机关15个处（室）和19个直属单位党风廉政建设责任制落实情况；抓班子建设，对局领导落实“一岗双责”进行监督检查，组织市水务局和市水投集团18名市管干部填报党风廉政建设信息；抓反腐倡廉教育，开展《廉政准则》知识测验、主题演讲比赛活动和廉政谈话，编写岗位廉政风险情景案例；抓专项监督检查，开展执法情况监督检查、专项检查和领导干部任中审计，填报处级以上领导干部《廉政卷宗》105份。



9 市政府批准实施《广州市供水总体规划》

12月7日，市政府批准并颁布实施我市第一部《广州市供水总体规划》。该规划对全市常用水源、应急备用水源、水厂进行全面优化布局，形成东江、西江、北江和本地水源的多水源格局，提出集约联网供水、互为应急、高效保障的供水模式，规划的实施将确保2020年广州1800万人的用水需求。这是广州市有史以来第一部覆盖全市的供水总体规划。



10 广州市水务局官方微博正式开通



广州水务
<http://weibo.com/quangzhouwater>

12月19日，作为第一批开通官方微博的24个市直部门之一，市水务局官方微博——“广州水务”正式开通，其主要功能是：传递水务资讯，服务市民生活，促进人水和谐。目前，已发表博文62篇，被@到的微博241条，收到评论159篇，粉丝8802人。

