

东莞市水资源公报

DONGGUAN WATER RESOURCES BULLETIN

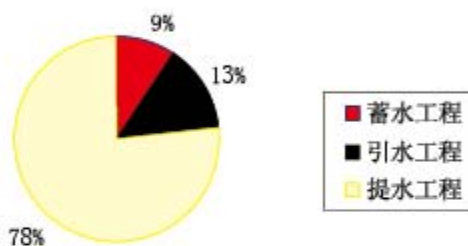
第十期



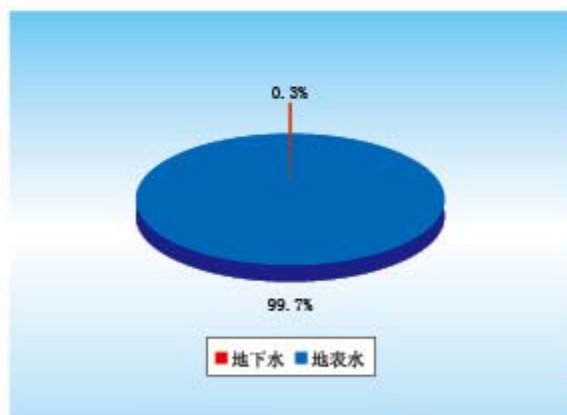
东莞市水利局



2008年地表水供水结构图



2008年东莞市供水结构图





用水量

2008年全市用水总量为21.48亿立方米，比去年减少1.19亿立方米。其中生活用水9.09亿立方米，占总用水量42.3%（城镇生活用水6.45亿立方米，城镇公共用水2.02亿立方米，农村生活用水0.62亿立方米）；生产用水11.37亿立方米，占总用水量52.9%（工业用水10.03亿立方米，农业用水1.34亿立方米）；生态环境用水1.02亿立方米，占总用水量4.8%。

2008年东莞市水资源分区用水量组成表

单位：万立方米

水资源分区		东江下游东莞区	东江三角洲东莞区	全市
农田灌溉用水量	水田	811	1010	1821
	水浇地	80	820	900
	菜田	1512	3360	4872
	小计	2403	5190	7593
林牧渔畜灌溉用水量	林果	1421	2811	4232
	草场	144	332	476
	鱼塘	92	832	924
	牲畜	87	91	178
	小计	1744	4066	5810
工业用水量	火电	0	3200	3200
	国有及规模以上	19688	55108	74796
	规模以下	5300	17009	22309
	其中地下水	429	273	702
	小计	24988	75317	100305
城镇公共用水量	建筑业	2629	7243	9872
	服务业	2700	7630	10330
	小计	5329	14873	20202
居民生活用水量	城镇	16167	48302	64469
	农村	1207	4994	6201
	其中地下水	0	0	0
	小计	17374	53296	70670
生态环境用水量	城镇环境	2600	7600	10200
	农村生态	0	0	0
	小计	2600	7600	10200
总用水量	合计	54438	160342	214780
	其中地下水	429	273	702



耗水量

2008年全市总耗水量6.50亿立方米，较上年增加0.03亿立方米，综合耗水率为30%。其中居民生活耗水量1.41亿立方米，较上年减少0.76亿立方米，生产耗水量4.48亿立方米，较上年增加0.59亿立方米，生态环境耗水量0.41亿立方米，较上年增加0.2亿立方米。

废污水排放量

2008年全市废污水排放总量为13.52亿立方米，较上年减少2.72亿立方米，其中火电厂直流式冷却水排放量0.24亿立方米。

取水许可情况

2008年末本市实施监督取水户367户，年内新批取水户2户，注销37户。新批准取水量113.1万立方米，其中工业取水1户，混合取水1户。

水政执法

2008年，水政监察支队共处理水事违法案件57宗：抓获违法采砂船只35条，查处违章取水单位4家，整改或封井16口。签发停违通知书32份，其中立案查处10宗，处罚金额共计16万元。



水环境概况

根据2008年监测成果，各河段、水库的水质情况评价如下：

一、东江干流 桥头至石龙河段全年水质较稳定，沿途污染很少。

二、东江南支流 石龙南河段全年水质较好，但泗盛河段全年水质较差，溶解氧、五日生化需氧量和氨氮超标严重。

三、东江北干流 石龙北河段全年水质较好，但大盛河段污染较大，溶解氧、五日生化需氧量和氨氮超标严重。

四、中型水库水质 有供水任务的中型水库水质保持较好，特别是茅寮水库和契爷石水库水质较好，基本能满足饮用水要求。

五、东引运河 东引运河污染严重，但河段黑臭时段明显减少。





重要水事

灾情

6月12日晚至13日上午，东莞地区普降暴雨，受上游埔田片各镇排涝及同沙、松木山两水库泄洪的影响，东引河水位暴涨，至13日上午7:20，东引河峡口水闸水位达4.35米，峡口水闸开始向东江泄洪，流量为900立方米/秒。



6月25日，受第6号台风“风神”影响，我市普降暴雨到大暴雨，雨势加大。截止25日16时，我市大部分地区出现了暴雨到大暴雨，日降雨最大值出现在长安镇达201.7毫米，全市日平均降雨量达62.3毫米。

8月6日8时至7日8时，受台风“北冕”影响，全市普降暴雨，局部大暴雨。山乡片有暴雨到大暴雨，丘陵片有暴雨，城镇片、水乡片和沿海片有大雨到暴雨，埔田片有中雨到大雨。录得日降雨量最大的镇有：凤岗124.3毫米，清溪106.2毫米，虎门89.6毫米。

8月20日，受第12号台风“鹦鹉”的影响，市三防指挥部于20日17时启动防风II级应急响应。22日，第12号台风“鹦鹉”正面袭击珠江口。

9月23日至24日，受第14号强台风“黑格比”的影响，全市普降小雨到中雨，局部地区大雨到暴雨。同时，“黑格比”引发了我市超200年一遇的风暴潮，使洪梅、麻涌、虎门、沙田、望牛墩、道滘、万江、中堂、厚街等沿海镇区均发生了潮水倒灌，沿海各镇潮水位均创历史新高，并出现了多处决堤、漫顶，情况实属罕见。



供水安全保障

1月，东莞市召开第2次市党政领导班子联席会议，讨论关于市联网水库（东线）水源保护规划的有关问题。同年6月，水源保护一期工程规划得到市政府批复同意。

9月5日，《东莞市水资源综合规划》得到市政府复函（东府办复[2008]570号）同意，同时要求加强规划成果利用，推动实际工作开展。

10月，完成《东莞市联网水库（东线）水源保护工程之一清淤及淤泥处置工程可行性研究报告》（报批稿）的有关成果，计划以芦花坑、马尾、五点梅水库为试点先期实施清淤、淤泥处置及转运方案。

10月，东江流域枯水期水量调度工作正式开展，为期半年。我市14个取水户按照取水总量控制原则，每天监督取水量、取水水质等情况。

11月27日，省发改委正式批准东莞市东江与水库联网供水水源工程项目立项（粤发改农[2008]1307号）。

12月，东线水库联网工程（应急工程），主要围绕松木山水库~莲花山水库输水工程实施，其中：莲花山水库、马尾水库、五点梅水库、芦花坑水库已经联网，工程对已联网水库的输水涵、闸工程进行整治。该段工程于2006年12月完成招标，2007年11月开始全面施工，2008年底工程施工完成过半。

运河整治规划

4月，我市正式开展运河综合整治规划工作。

6月16日，第10次市长办公会议，要求水利部门加强水利工程规划建设，完善全市排涝泄洪总体布局，提出可行方案报市审定。

7月16日，第16次联席会议讨论市城管局关于我市供水水源水质保障问题的请示，对峡口—樟村段运河扩宽，使泄流能力达到600立方米/秒，



减小峡口开闸次数，保障供水安全。

10月29日，李毓全市长召开运河路堤与景观工程规划设计现场办公会议，会议提出了工程一次规划，分期完成，南城~厚沙段尽快动工；结合规划，突出交通，厚街西环路和虎门长堤路段考虑统一标准建设。

水利发展

7月10日至11日，以水利厅王建成副厅长为组长的省验收组莅莞，对我市水利工程管理体制改革的验收。我市水利工程管理体制全部完成并通过验收。

8月，《广东省东江流域水资源分配方案》正式批准颁布实施，我市正常来水年（90保证率）可利用水量为20.95亿立方米（农业分水量1.92亿立方米，工业、生活来水量19.03亿立方米），特枯来水年（95保证率）19.44亿立方米（农业分水量0.71亿立方米，工业、生活来水量18.73亿立方米）。

12月18日，东莞市水利系统纪念改革开放三十周年大会隆重举行，大会为从事水利工作满30年及以上的同志颁发了荣誉证书。



附表 广东省东莞市地表水功能区划成果表（河流）

长度单位：(km)

序号	河流	功能区						水质目标	备注
		一级功能区名称	二级功能区名称	范 围			区划功能		
				起	止	长度			
1	东江干流	东源供水水源地保护区		惠阳潼湖	太园泵站以下500m	12		II	国定
2	东江干流	东江干流石龙开发利用区	东江干流石龙饮用农业用水区	太园泵站以下500m	石龙桥	35	饮用、农用	II	国定
3	东江北干流	东江北干流开发利用区	东江北干流新塘饮用渔业用水区	东莞石龙	东莞大盛	42	饮用、渔业	II	国定
4	东江南支流	东江南支流开发利用区	东江南支流万江饮用农业用水区	东莞石龙	东莞万江	15	饮用、农用	II	国定
5	东莞水道厚街水道	东莞水道开发利用区	东莞水道桂枝洲工业农业用水区	东莞万江	东莞桂枝洲	18	工用、农用	III	国定
6	厚街水道	厚街水道开发利用区	厚街水道企山头工业农业用水区	东莞万江	东莞企山头	18	工用、农用	III	国定
7	潢涌河	潢涌河开发利用区	潢涌河工业农业用水区	东莞潢涌	东莞卢村北	8	工用、农用	III	
8	中堂水道	中堂水道开发利用区	中堂水道中堂饮用农业用水区	东莞鹤田厦	东莞糖厂	13	饮用、农用	III	国定
9	倒运海水道	倒运海水道开发利用区	倒运海水道工业农业用水区	东莞斗朗	东莞角尾村	18	工业、农用	II	国定
10	洪屋涡水道	洪屋涡水道开发利用区	洪屋涡水道沙田工业用水区	东莞望牛墩	东莞沙田	21	工用	II	国定
11	赤滘口河	赤滘口河开发利用区	赤滘口工业农业用水区	东莞正丫村	东莞金鳌沙	19	工用、农用	III	
12	大汾水	大汾水开发利用区	大汾水工业农业用水区	东莞永太村	东莞蒲鱼洲	16	工用、农用	III	
13	麻涌水道	麻涌水道开发利用区	麻涌水道麻涌工业农业用水区	东莞华阳	东莞西贝沙	12	工用、农用	II	国定
14	东莞运河	东莞运河开发利用区	东莞运河工业农业用水区	东莞建塘	虎门	102	工用、农用	IV	省定
15	虎门水道	虎门水道开发利用区	虎门水道渔业农业用水区	东江口	船板洲	30	渔业、农用	III	国定
16	虎门水道	虎门水道缓冲区		船板洲	东莞市边界	10		III	
17	石马河	石马河开发利用区	石马河景观用水区	东莞桥头镇	雁田水库	64	景观	IV	
18	雁田水	雁田水开发利用区	雁田水农业用水区	入境处	塘厦镇	35	农用	V	
19	观澜水	观澜水开发利用区	观澜水农业用水区	入境处	塘厦镇	8	农用	V	
20	潼湖水	潼湖水开发利用区	潼湖水农业用水区	入境处	石马河	12	农用	V	
21	寒溪水	寒溪水开发利用区	寒溪水农业用水区	黄牛埔水库主坝下	横田	40	农用	V	
22	松山水	松山水开发利用区	松山水农业用水区	松山水水库主坝下	入寒溪水河口	9	农用	V	
23	黄山水	黄山水开发利用区	黄山水农业用水区	同沙水库主坝下	入寒溪水河口	18	农用	V	
24	仁和水	仁和水开发利用区	仁和水农业用水区			16	农用	V	
25	茅洲河	茅洲河开发利用区	茅洲河农业用水区			48	农用	V	

广东省东莞市地表水功能区划成果表（水库）

长度单位：(km)

序号	水 库	功能区					备注	
		一级功能区名称	二级功能区名称	范围		水质 目标		
				位置	面积 (km ²)			
1	雁田水库	雁田水库开发利用区	雁田水库饮用农业用水区	东莞市凤岗镇	25.6	饮用、农用	II	省定
2	契爷石水库	契爷石水库开发利用区	契爷石水库饮用农业用水区	东莞市清溪镇	17.6	饮用、农用	II	省定
3	松木山水库	松木山水库开发利用区	松木山水库饮用农业用水区	东莞市大朗镇	54.2	饮用、农用	II	省定
4	茅寮水库	茅寮水库开发利用区	茅寮水库饮用农业用水区	东莞市清溪镇	19.3	饮用、农用	II	省定
5	虾公岩水库	虾公岩水库开发利用区	虾公岩水库饮用农业用水	东莞市塘厦镇	15.7	饮用、农用	II	省定
6	黄牛埔水库	黄牛埔水库开发利用区	黄牛埔水库饮用农业用水区	东莞市横江镇	33.8	饮用、农用	II	省定
7	同沙水库	同沙水库开发利用区	同沙水库饮用农业用水区	东莞市东城区	100	饮用、农用	II	省定
8	勒竹排水库	勒竹排水库开发利用区	勒竹排水库饮用水源区	东莞市樟木头镇	14.3	饮用	II	省定
9	五点梅水库	五点梅水库开发利用区	五点梅水库饮用水源区	东莞市长安镇	3.5	饮用	II	省定
10	金鸡嘴水库 老虎崖水库	金鸡嘴、老虎崖水库开发利用区	金鸡嘴、老虎崖水库饮用水源区	东莞市大岭山镇	7.6	饮用	II	省定
11	黄洞水库	黄洞水库开发利用区	黄洞水库饮用水源区	东莞市凤岗镇	2.3	饮用	II	省定
12	白沙水库	白沙水库开发利用区	白沙水库饮用水源区	东莞市虎门镇	5.8	饮用	II	省定
13	石鼓水库	石鼓水库开发利用区	石鼓水库饮用水源区	东莞市谢岗镇	17	饮用	II	省定
14	三丫陂水库	三丫陂水库开发利用区	三丫陂水库饮用水源区	东莞市厚街镇	4.6	饮用	II	省定
15	横岗水库	横岗水库开发利用区	横岗水库饮用农业用水区	东莞市厚街镇	44.6	饮用、农用	II	省定
16	官井头水库	官井头水库开发利用区	官井头水库饮用农业用水区	东莞市凤岗镇	8.3	饮用、农用	III	
17	牛眠埔水库	牛眠埔水库开发利用区	牛眠埔水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	3.5	饮用、农用	III	
18	大钟岭水库	大钟岭水库开发利用区	大钟岭水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	2.8	饮用、农用	III	
19	塘坑水库	塘坑水库开发利用区	塘坑水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	5.1	饮用、农用	III	
20	电光村水库	电光村水库开发利用区	电光村水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	4.0	饮用、农用	III	
21	牛迳水库	牛迳水库开发利用区	牛迳水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	1.5	饮用、农用	III	
22	鲤鱼塘水库	鲤鱼塘水库开发利用区	鲤鱼塘水库饮用农业用水区	东莞市塘厦镇	1.5	饮用、农用	III	
23	仙泉水库	仙泉水库开发利用区	仙泉水库饮用农业用水区	东莞市樟木头镇	1.6	饮用、农用	III	
24	仙村水库	仙村水库开发利用区	仙村水库饮用农业用水区	东莞市大朗镇	2.4	饮用、农用	III	
25	莲塘头水库	莲塘头水库开发利用区	莲塘头水库饮用农业用水区	东莞市大朗镇	3.8	饮用、农用	III	
26	佛岭水库	佛岭水库开发利用区	佛岭水库饮用农业用水区	东莞市寮步镇	3.2	饮用、农用	III	



序号	水 库	功能区						备注
		一级功能区名称	二级功能区名称	范围		区划功能	水质 目标	
				位置	面积 (km²)			
27	长湖水库	长湖水库开发利用区	长湖水库饮用农业用水区	东莞市大岭山镇	1.4/6.1	饮用、农用	III	
28	大坑洞 水库	大坑洞水库开发利用区	大坑洞水库饮用农业用水区	东莞市大岭山镇	1.7	饮用、农用	III	
29	大王岭 水库	大王岭水库开发利用区	大王岭水库饮用农业用水区	东莞市大岭山镇	1.6	饮用、农用	III	
30	水濂山 水库	水濂山水库开发利用区	水濂山水库饮用农业用水区	东莞市南城区	0.44/12.2	饮用、农用	III	
31	西平水库	西平水库开发利用区	西平水库饮用农业用水区	东莞市南城区	6.7	饮用、农用	III	
32	沙溪水库	沙溪水库开发利用区	沙溪水库饮用农业用水区	东莞市厚街镇	4.3	饮用、农用	III	
33	莲花山 水库	莲花山水库开发利用区	莲花山水库饮用农业用水区	东莞市长安镇	0.8/9.3	饮用、农用	III	
34	马尾水库	马尾水库开发利用区	马尾水库饮用农业用水区	东莞市长安镇	5.4	饮用、农用	III	
35	横圳水库	横圳水库开发利用区	横圳水库饮用农业用水区	东莞市长安镇	1.7	饮用、农用	III	
36	三坑水库	三坑水库开发利用区	三坑水库饮用农业用水区	东莞市清溪镇	5.6	饮用、农用	III	
37	大坑水库	大坑水库开发利用区	大坑水库饮用农业用水区	东莞市清溪镇	3.15	饮用、农用	III	
38	大鼓山 水库	大鼓山水库开发利用区	大鼓山水库饮用农业用水区	东莞市黄江镇	3.8	饮用、农用	III	
39	大溪水 水库	大溪水库开发利用区	大溪水库饮用农业用水区	东莞市虎门镇	3.5/8.5	饮用、农用	III	
40	芦花坑 水库	芦花坑水库开发利用区	芦花坑水库饮用农业用水区	东莞市虎门镇	6.0	饮用、农用	III	
41	鲤鱼岗 水库	鲤鱼岗水库开发利用区	鲤鱼岗水库饮用农业用水区	东莞市虎门镇	4.4	饮用、农用	III	
42	白坑水库	白坑水库开发利用区	白坑水库饮用农业用水区	东莞市虎门镇	5.8	饮用、农用	III	
43	花灯盏 水库	花灯盏水库开发利用区	花灯盏水库饮用农业用水区	东莞市虎门镇	3.3	饮用、农用	III	
44	吓角水库	吓角水库开发利用区	吓角水库饮用农业用水区	东莞市谢岗镇	2.5	饮用、农用	III	
45	东丫湖 水库	东丫湖水库开发利用区	东丫湖水库饮用农业用水区	东莞市企石镇	10.3	饮用、农用	III	

Contents

目

2008年（总第十期）
东 莞 市 水 利 局

录

一、概述	1
二、水资源量	2
三、水库蓄水动态	5
四、供水量	7
五、用水量	10
六、耗水量	11
七、废污水排放量	11
八、取水许可情况	11
九、水政执法	11
十、水环境概况	12
十一、重要水事	13
十二、附表	16





概 述

2008年东莞市户籍人口174.87万人，比去年增3.61万人，常住人口694.98万人，比去年增0.26万人。全市年国内生产总值（GDP）3702.53亿元，按可比价计算，比上年增长14.9%。人均GDP5.33万元，GDP用水量58立方米，人均年综合用水量309立方米，万元工业增加值用水量58.71立方米。

2008年东莞市年降雨量2383.7毫米，属丰水年。其年降雨量比多年平均值(1693mm)多40.8%。降雨集中在6月份，当月雨量为1128.2mm,其中板岭气象站（市区）记录到6月降雨量1327毫米，是历史同期平均值的4.6倍，创下了我市有气象记录以来的历史新高，相当于年雨量均值的80.5%。板岭气象站最大三小时雨量为219.4毫米，突破我市历史纪录。

2008年东莞市水资源总量为33.11亿立方米，比多年均值多59.5%。中型水库年末蓄水量比上年末增加596万立方米。

全市各类供水工程实际供水量21.48亿立方米，比上年（22.67亿立方米）减少5.25%。自来水厂日供水能力达650万立方米，市自来水年供水总量为17.36亿立方米，与去年相比略有下降，占全市总供水量80.82%。地下水开采量约为0.07亿立方米，与去年基本持平。



水资源量

2008年全市降雨属丰水年，全市平均年降雨量2383.7毫米，比多年平均值增加40.8%，其中东江下游东莞区降雨量2303.7毫米，比多年平均值增加25.13%，东江三角洲东莞区降雨量为2417.1毫米，比多年平均值增加30.5%。

2008年全市降雨总量58.76亿立方米，水资源总量为33.11亿立方米，其中地表水资源量为32.64亿立方米，地下水资源量为4.25亿立方米，地下水与地表水不重复计算量0.47亿立方米。

2008年东莞市各主要观测站降雨量统计表

单位：mm

站 名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
上村	83.0	35.0	65.2	147.7	250.9	990.3	140.5	123.3	107.0	119.5	12.0	0.0	2074.4
司马	63.0	27.0	53.0	119.0	280.0	904.0	265.0	122.0	193.0	139.0	16.0	0.0	2181.0
茅寮	83.7	32.6	52.6	168.1	243.7	1095.1	291.8	210.7	163.2	152.8	0.7	0.0	2495.0
虾公岩	72.6	31.8	40.8	140.5	201.9	1211.3	187.6	176.2	84.3	142.7	24.2	0.5	2314.4
石龙 (樊屋)	94.0	37.0	59.5	130.0	222.5	959.0	219.5	188.4	101.6	95.8	39.1	0.9	2147.3
东莞气象 站(注)	122.1	35.5	66.7	151.6	204.3	1327.2	223.3	196.7	173.7	144.5	63.9	1.4	2710.9
酒盛围	109.5	27.0	62.5	101.5	198.5	981.5	124.0	116.5	144.5	111.0	4.5	6.0	1987.0
同沙	81.8	34.8	60.1	183.4	214.7	1234.9	202.0	213.3	280.3	146.5	40.8	0.5	2693.1
横岗	116.0	27.0	64.0	116.5	271.0	1197.0	181.5	132.5	126.5	110.5	29.0	1.5	2373.0
松木山	86.0	30.0	15.5	150.5	261.0	1145.0	207.5	136.5	149.5	209.5	35.5	0.5	2427.0
五点梅	72.1	38.5	31.2	127.0	197.6	1112.3	223.5	100.0	272.4	146.6	16.1	0.5	2237.8
全市加权 平均	90.5	32.1	48.3	142.4	232.0	1128.2	211.2	157.4	169.0	148.0	26.8	1.1	2383.7

注：该气象站于2007年迁至南城绿色世界。



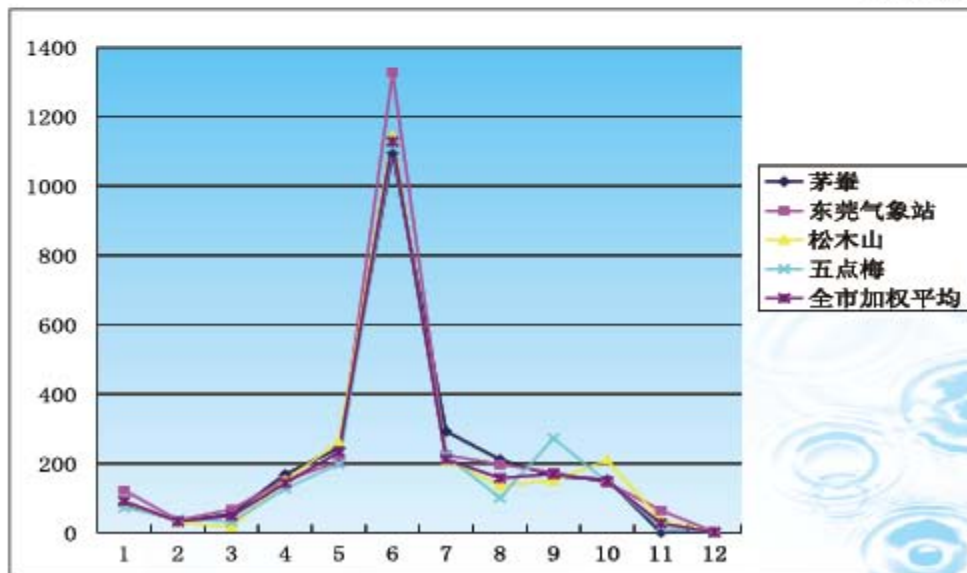
2008年东莞市各主要观测站年降雨量图

单位: mm



2008年东莞市部分观测站月降雨量图

单位: mm





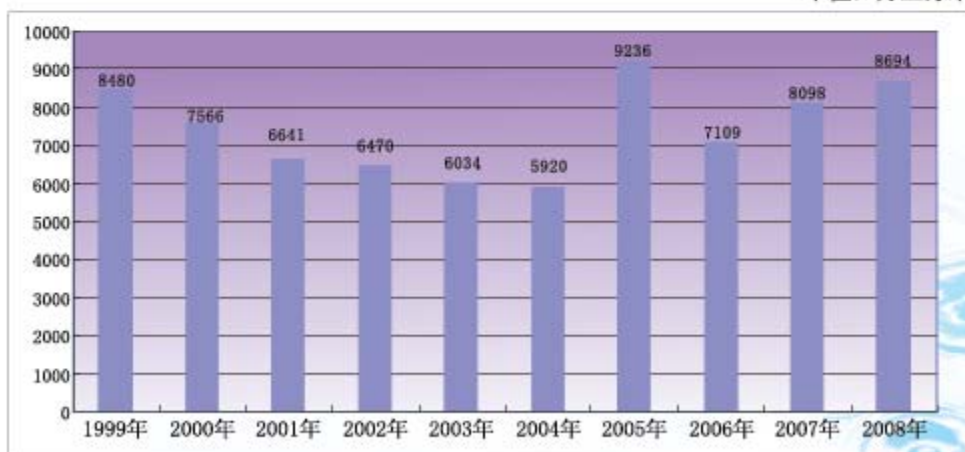
水库蓄水动态

东莞市水库总库容3.84亿立方米，与2007年相比无新增水库。全市现有中型水库7宗，总库容2.05亿立方米；小（一）型水库45宗，总库容1.47亿立方米；小（二）型水库64宗，总库容0.32亿立方米。

2008年东莞市水库年末蓄水总量为1.41亿立方米，较上年末增加0.11亿立方米。其中7宗中型水库年末蓄水总量为8694万立方米，较上年末增加596万立方米。东江下游东莞区中型水库年末蓄水总量1532万立方米，较上年末增加38万立方米，东江三角洲东莞区中型水库年末蓄水总量7162万立方米，较上年末增加558万立方米。

1999-2008年东莞市中型水库年末蓄水动态表

单位：万立方米





2008年东莞市中型水库蓄水动态表

单位：万立方米

水库类型	水资源分区	水库名称	所在镇区	上年末蓄水总量	当年末蓄水总量	年蓄水变量
中 型	东江 三角洲 东莞区	同沙	东城	3049	3108	59
		松木山	大朗	2430	2442	12
		横岗	厚街	873	1180	307
		黄牛埔	黄江	252	432	180
	小计			6604	7162	558
	东江 下游 东莞区	茅寮	清溪	484	551	67
		虾公岩	塘厦	545	418	-127
		契爷石	清溪	465	563	98
		小计			1494	1532
	合 计			8098	8694	596





供水量

2008年全市各类供水工程实际供水量21.48亿立方米，比去年减少1.19亿立方米，其中水库供水2.02亿立方米，占总供水量9.4%，引水工程供水2.8亿立方米，占总供水量13.0%，提水工程供水16.66亿立方米（含地下水），占总供水量77.6%。以水源类别分类为地表水供水21.41亿立方米，地下水供水0.07亿立方米。

全市自来水厂日供水能力达650万立方米，全年自来水供水总量17.36亿立方米。年末供水管道总长9551公里，较上年多3551公里。

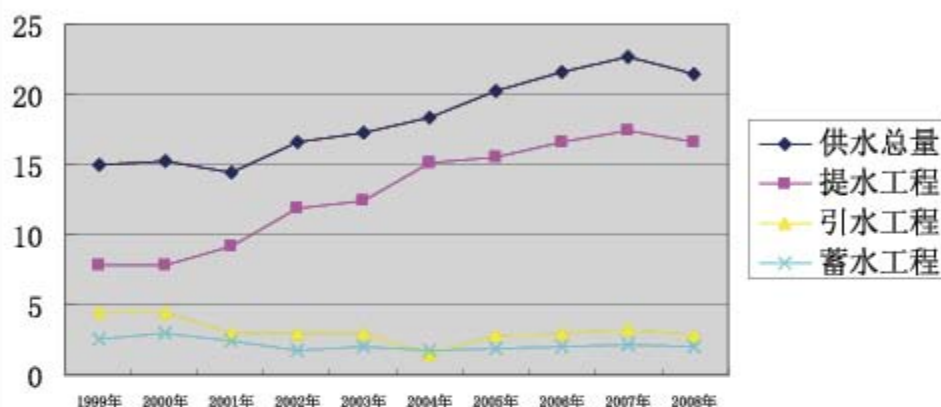
注：供水量指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的毛供水量，也称取水量。按照取水水源不同分为地表水源、地下水源和其他水源三大类，按受水区进行统计。海水直接利用量（不包括海水淡化处理量）另行统计，不计入总供水量中。





单位：万立方米

1999~2008年供水量变化图



2008年东莞市供水量表

单位：万立方米

水资源分区	地表水供水量				地下水 供水量	总供水量
	蓄水	引水	提水	小计		
东江下游东莞区	9701	7503	36804	54008	400	54438
东江三角洲东莞区	10515	20512	129045	160072	300	160342
合 计	20216	28015	165849	214080	700	214780