

2008 年宜昌市水资源公报

宜昌市水利水电局

二〇〇九年七月

核 准：姚大志

审 核：李桂林 吴 杰 朱晓梅

技术负责：刘 丰 徐克兵

编 制：周真中 陈红兵 邵世翠

目 录

综 述	1
水资源量	4
蓄水动态	7
供用水分析	8
水环境概况	10
重要水事	11
附 表	15

综述

2008年，全市平均降水深1368.9mm，折合降水总量292.10亿 m^3 ，比上年偏少0.2%，比多年平均偏多12.2%。

全市水资源总量145.885亿 m^3 ，比上年偏少0.2%，比多年平均（137.720亿 m^3 ）偏多5.9%。其中地表水资源量145.05亿 m^3 ，地下水资源量46.0751亿 m^3 ，地表水资源量与地下水重复计算量45.2405亿 m^3 。

全市大中型水库年末蓄水量39.1342亿 m^3 。比上年末蓄水总量增加0.9993亿 m^3 。

全市入境水量4313.2亿 m^3 ，出境水量4451.21亿 m^3 。

2008年，全市总供水量13.9391亿 m^3 ，其中地表水源供水占93.9%，地下水源占4.2%，其它水源占1.9%；全市总用水量13.9391亿 m^3 ，其中农业用水占30.8%，工业用水占57.4%，生活用水占9.9%，城镇公共以及生态环境用水占1.9%。

本年度市域内长江干流及主要河流水质状况较好，一般可达到地表水环境质量标准（GB/T3838-2002）III类水的要求，沮漳河部分河段存在水质污染现象，主要供水水源地除善溪冲水库第三季度出现污染外，其他主要供水水源地及重要水库水质状况良好，一般都优于地表水环境质量III类水标准，满足供水要求。

2008年宜昌市人均水资源占有量3640 m^3 ，居全省第3位，亩均水资源占有量4273 m^3 ，居全省第3位。

2008年来，我市气候异常，极端天气频繁发生，年初发生罕见的雨雪冰冻天气，汛期又频繁出现了多次暴雨过程，降水总量多，不少地方伴

随大风、冰雹等多种灾害，大中型水库蓄水量大，多座水库先后泄洪，中小河流出现较大洪水过程。

汛期（4月1日至9月1日），全市平均降水1015.5mm，比历年同期均值偏多27.3%，与1964年同期相当，比去年同期偏多1.2%，比历史同期最大（1954年1296.4mm）偏少21.7%，比1998年同期（1093.2mm）偏少7.1%。降水量最大为长阳县高家堰站1484mm，比历年同期均值偏多47%，最小为兴山县郑家坪站756mm，比历年同期均值偏多19.9%。

长江：入汛以来，长江宜昌站共发生四次较大洪水过程，其中7月25日6时00分洪峰水位50.15m，相应流量36200m³/s，8月13日9时00分洪峰水位50.51m，相应流量37600m³/s，8月17日4时00分洪峰水位51.05m，相应流量40100m³/s，为宜昌站2008年的最大值，8月30日8时00分洪峰水位50.15m，相应流量36200m³/s。

沮漳河：受多次暴雨影响，沮漳河河溶站发生四次洪水过程，第一次是4月20日8时出现水位45.34m，流量580m³/s的洪峰，是有资料以来（46年）同期最大。第二次是7月23日19时00分洪峰水位48.59m（历史洪水排位第15位），最大流量1350m³/s，超设防水位28小时，超警戒水位16小时，第三次是8月16日11时55分洪峰水位48.46m（历史洪水排位第16位），最大流量1160m³/s，超设防水位33小时，超警戒水位16小时，第四次是8月30日22时00分洪峰水位49.68m（历史洪水排位第8位），最大流量1790m³/s，超设防水位81小时，超警戒水位49小时，为河溶站2008年的最大值。沮河远安站共发生四次较大洪水过程，其中4月19日18时05分出现水位103.23m，流量429m³/s的洪峰，是有资料以

来（50年）同期最大；7月22日21时15分洪峰水位104.91m，相应流量1250m³/s，8月15日21时40分洪峰水位103.44m，相应流量514m³/s，8月30日8时00分洪峰水位104.94m，（历史洪水排位第5位），相应流量1330m³/s，为远安站2008年的最大值。沮漳河河溶站全年超设防水位142小时，超警戒水位81小时。

黄柏河：黄柏河晓溪塔站发生了五次洪水过程，其中晓溪塔站4月19日19时30分出现水位70.70m，流量456m³/s的洪峰，是有资料以来（15年）同期最大；分乡站19日17时出现了流量248m³/s的洪峰，是有资料以来同期的第二位（最大1964年360m³/s）。晓溪塔站7月5日22时15分洪峰水位70.33m，相应流量312m³/s；7月22日21时00分洪峰水位71.34m，相应流量735m³/s；8月15日20时50分洪峰水位70.77m，最大流量485m³/s，8月30日6时20分洪峰水位71.45m，最大流量784m³/s。为2008年最大洪水，是1984年以来的第二位。

香溪：香溪兴山站发生五次较大洪水过程，其中4月19日19时40分出现水位157.48m，流量326m³/s的洪峰，是有资料以来（47年）同期最大。7月5日09时08分洪峰水位158.48m，相应流量591m³/s；7月22日15时50分洪峰水位157.62m，相应流量369m³/s，8月15日19时05分洪峰水位158.07m，相应流量535m³/s，8月29日13时00分洪峰水位158.36m，相应流量685m³/s。

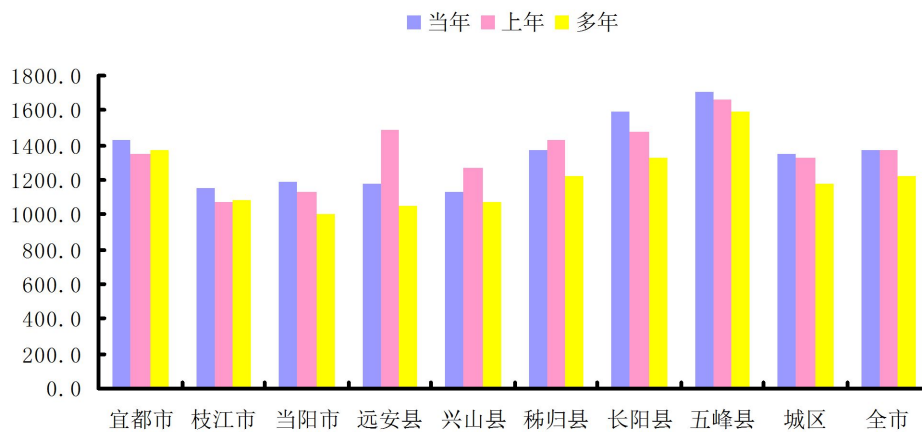
全市人民在市委、市政府的正确领导下，科学调度水利工程，优化水资源配置，加大结构调整力度，全市防汛抗旱斗争取得了全面胜利。

水资源量

(一) 降水

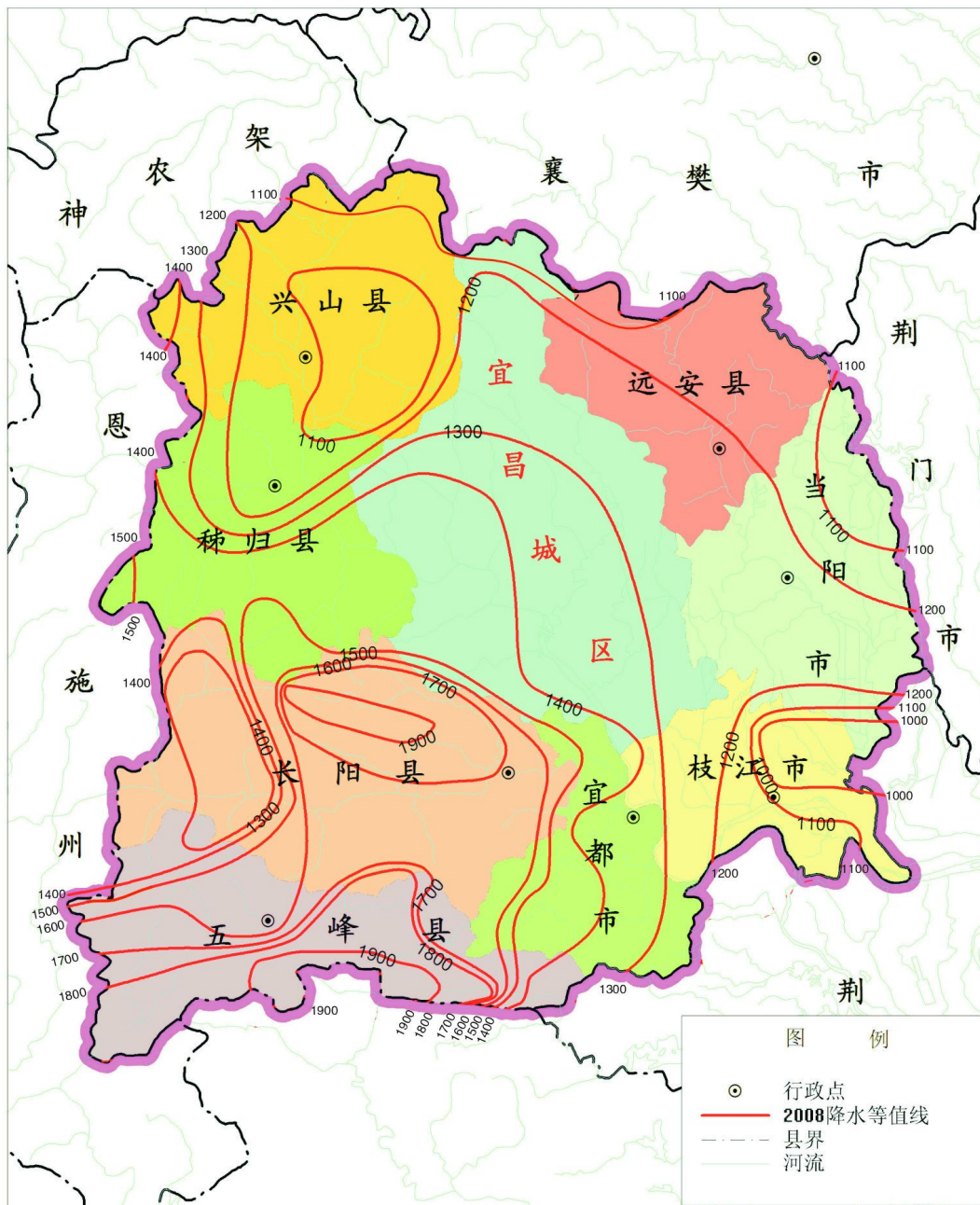
2008 年全市平均降水量 1368.9mm，折合降水总量为 292.10 亿 m³，比上年偏少 0.2%，比多年偏多 12.2%。全市各县（市）降水量均比多年偏多。年降水量分布总趋势是：西部大于东部，南部大于北部。西南山地降水量在 1300~2000mm 之间，东部平原和中部丘陵以及西北山地年降水量在 1000~1400mm 之间，属于丰水年景，市境内主要形成了两个高值区，一个高值区以长阳县堡子、贺家坪、高家堰的黄源溪一线为中心，另一个高值区以五峰县清水湾、裴家垭一线为中心。同时年降水在时程分配上也极为不均。

行政分区降水量与上年、多年比较图



全市典型站资料表明：4~9 月降水量占全年降水量的 74.2%-85.0%，6~8 月降水量占汛期降水量 60.1%-79.2%，占年降水量的 46.3%-64.0%。

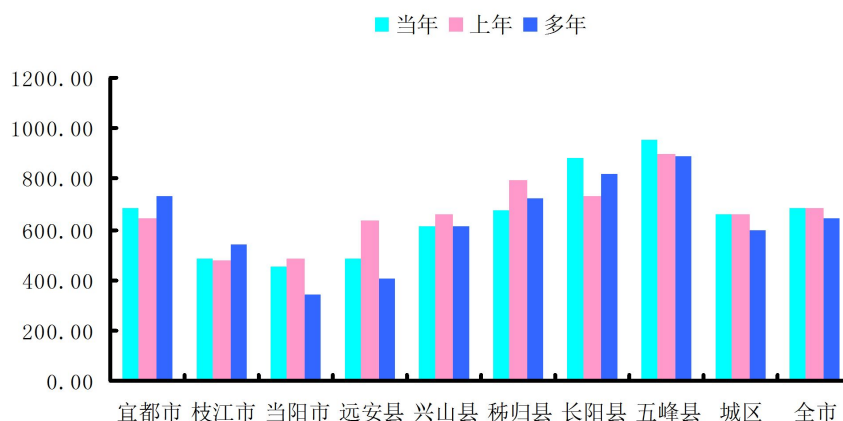
2008年宜昌市年降水量等值线图



(二) 地表水资源量

全市地表水资源量 145.05 亿 m³。折合径流深 679.8mm，比多年平均 (643.9mm) 偏多 5.6%，比上年偏少 0.2%，地表水资源量地域分布与降水量基本一致。西部山地为全市水资源高值区，东部平原地相对较小，其中五峰县为 956.9mm，当阳市为 455.0mm。其他县市分别在 481.8~880.1mm 之间。与多年平均比较，枝江市偏少 9.7%，当阳市偏多 34.2%，其中宜都市、秭归县偏少 6.7%-6.9%，其它县市偏多 0.3%-18.3%。

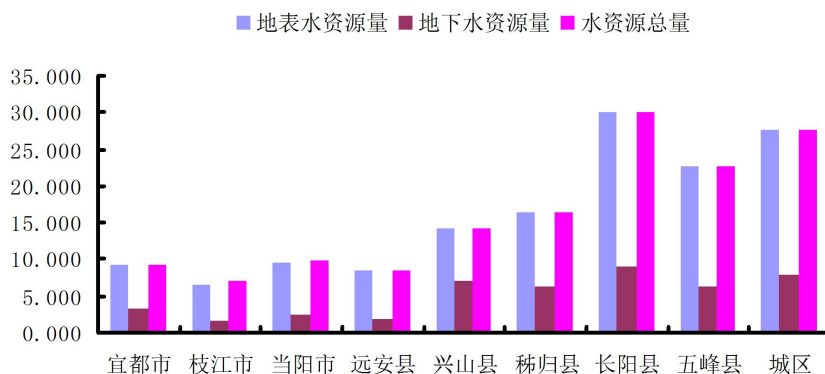
地表水资源量当年、上年、多年平均柱状图



(三) 地下水资源量

全市地下水资源量 46.075 亿 m³，比上年偏多 5.0%，比多年平均 (43.10 亿 m³) 偏多 6.9%，全市地下水资源模数 21.59 万 m³/a.km²，其中山丘区地下水资源量为 44.642 亿 m³，平原区地下水资源量为 1.4665 亿 m³。

行政分区水资源量柱状图



（四）水资源总量

全市水资源总量 145.885 亿 m^3 ，产水系数 0.50，产水模数 68.4 万 $m^3/a.km^2$ ，水资源总量与上年比较偏少 0.2%，与多年平均比较偏多 5.9%，人均水资源量为 3640 m^3 ，亩均水资源量为 4273 m^3 。

（五）入、出境水量

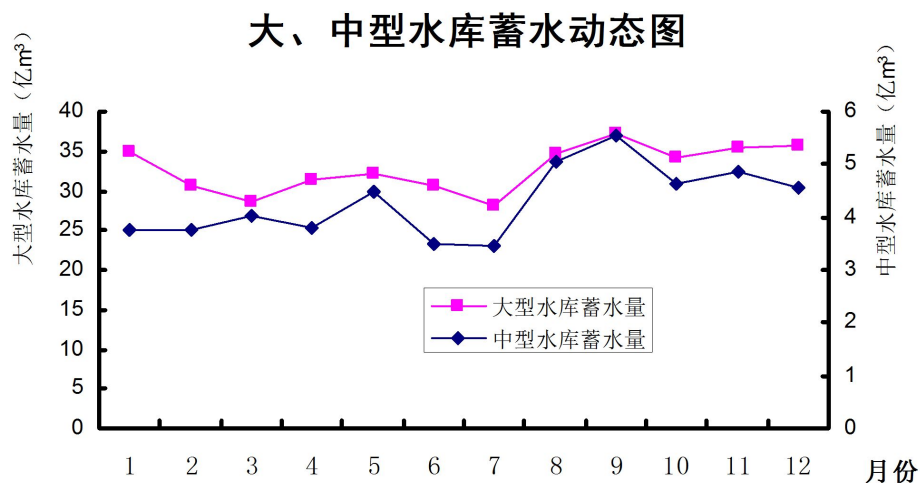
全市入境水量 4313.2 亿 m^3 ，比上年偏多 5.3%，与多年平均比较偏少 5.7%，其中长江干流在秭归破水峡入境 4186.7 亿 m^3 ，清江在长阳县盐池入境 94.7 亿 m^3 ，沮漳河在远安南襄城入境 23.81 亿 m^3 ，香溪河在兴山马家河入境 6.30 亿 m^3 ，清港河在秭归两岔河入境 1.45 亿 m^3 ，黄柏河在夷陵区沙岩屋入境 0.22 亿 m^3 。

全市出境水量 4451.21 亿 m^3 ，比上年偏多 4.7%，与多年平均比较偏少 5.3%，其中长江干流在枝江鸭子口出境 4442.44 亿 m^3 ，四口在五峰升子坪出境 4.55 亿 m^3 ，澧水在五峰县湾潭出境 4.22 亿 m^3 。

丰富的过境水资源，为宜昌沿江两岸提供了稳定可靠的水源。

蓄水动态

对全市 5 座大型水库，25 座中型水库统计表明，2008 年末（以下简称年末）蓄水总量 39.1342 亿 m^3 ，比上年末蓄水总量增加 0.9993 亿 m^3 ，其中大型水库当年末蓄水总量 35.1321 亿 m^3 ，比上年末蓄水总量增加 0.3057 亿 m^3 ，中型水库当年末蓄水总量 4.0021 亿 m^3 ，比上年末蓄水总量增加 0.6936 亿 m^3 。

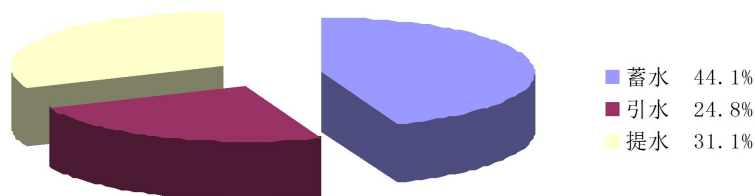


供用水分析

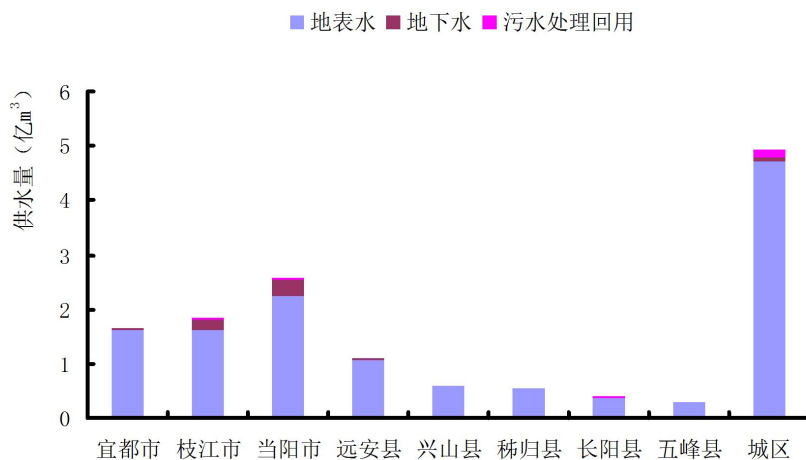
(一) 供水量

2008 年全市总供水量 13.9391 亿 m³ (不含河道内水力发电用水), 比上年增加 4.4%, 其中地表水源供水量 13.0949 亿 m³, 占总供水量的 93.9%, 比上年增加 4.7%, 地下水供水量 0.59 亿 m³, 占总供水量的 4.2%, 污水处理回用 0.2542 亿 m³, 占总供水量的 1.8%。在地表水源供水量中, 蓄水工程供水占 44.1%, 引水工程供水占 24.8%, 提水工程供水占 31.1%。

地表水工程供水量比例图



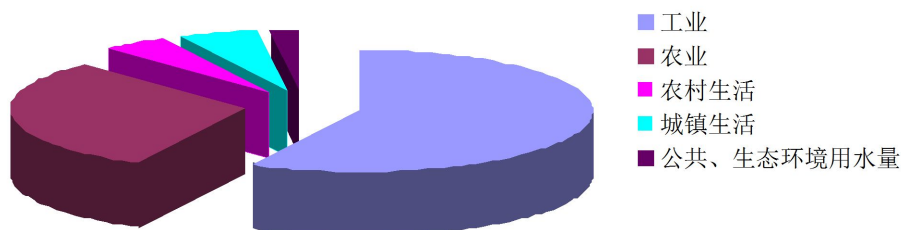
行政分区供水量及水源组成图



(二) 用水量

全市总用水量 13.939 亿 m³，其中工业用水量 8.004 亿 m³，占总用水量的 57.4%，与上年相比略有增加；农田灌溉用水量 3.532 亿 m³，林牧渔畜用水量 0.755 亿 m³，两项农业用水量 4.287 亿 m³，占总用水量的 30.8%，与上年相比增加 0.243 亿 m³，水利工程在抗旱过程中发挥了显著作用；城镇生活 0.796 亿 m³，公共用水量 0.260 亿 m³，生态用水量 0.0052 亿 m³，三项用水量占占总用水量的 7.6%，农村生活用水量 0.587 亿 m³，占总用水量的 4.2%。

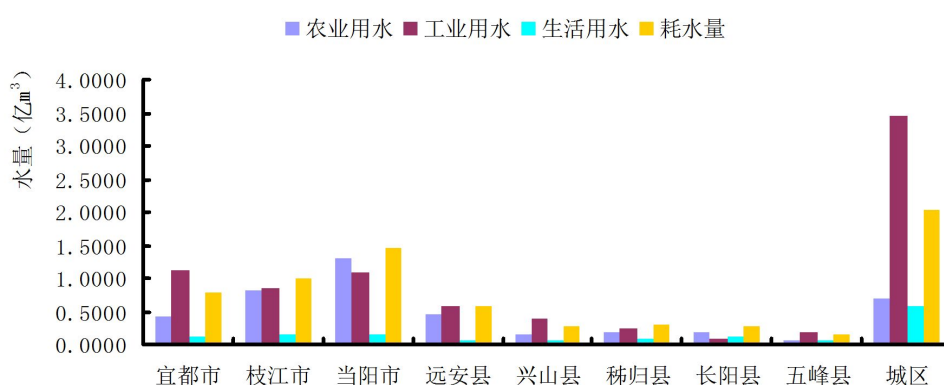
分行业用水量比例图



（三）耗水量

全市耗水量 6.8742 亿 m³，占总用水量的 49.3%，农业耗水 3.2071 亿 m³，其中农田灌溉耗水量 2.5149 亿 m³，林牧渔畜耗水量 0.6922 亿 m³；工业耗水 2.8015 亿 m³，生活耗水量 0.7856 亿 m³，城镇公共耗水量 0.0753 亿 m³，生态环境耗水量 0.0047 亿 m³。

行政分区用水量、耗水量柱状图



水环境质量概况

本年度市域内长江干流及主要河流水质状况较好，一般可达到地表水环境质量标准（GB/T3838-2002）III类水的要求，沮漳河当阳城区河段第一季度存在水质污染现象，超标项目为总磷；主要供水水源地除善溪冲水库第三季度因总磷超标出现污染外，其他主要供水水源地及重要水库水质状况良好，一般都优于地表水环境质量III类水标准，满足供水要求。

（一）主要江河水质

2008 年度全市主要河流 11 个监测点和 9 个监测断面共计 38 处水质监测点按季度进行评价，第二、四季度河流水质相对较好，符合地面水环境质量标准 I、II、III类水的监测点（断面）占总评价数的 100%，第一、

三季度主要河流达标水质监测点分别占评价总数的 89.5%，91.7%，水质超标的监测点处水体中主要污染物为总磷等。

（二）主要水库水质

2008 年度全市 11 座主要水库水质监测评价结果表明：全市重点水库水质状况较好。除善溪冲水库第三季度因总磷超标出现污染外，均符合地面水环境质量标准（GB3838-2002）I、II、III类水的要求，可满足各行各业用水功能。

（三）取水口水质

2008 年度全市 16 个重要取水户取水口（监测断面按三个监测点统计）共 22 个点按四个季度的监测结果进行评价，结果表明：第一、二、三、四季度主要河流达标水质监测点分别占评价总数的 90.9%、100%、100%，100%，取水口水质比上年要好。

（四）供水水源水质状况

2008 年度对宜昌市一、四水厂、葛洲坝第四工程局水厂、宜昌市弘泉水厂、猗亭水厂、紫阳水厂的五个供水水源地水质进行了监测，全年 35 次监测结果中，水质达到 I、II 级水标准的占 96%，III 级水出现的次数占全年监测结果的 2.8%，供水水源地水质状况良好，满足用水要求。

重要水事

（一）全省水资源管理工作会议在我市召开

1 月 14 日，全省水资源管理工作会议在宜昌市召开。省水利厅党组成员、副厅长金正鉴出席会议并作主题报告。来自省水利厅机关及其 3

个直属单位和全省 17 个地市州水利（水电、水务）局的 54 名代表参加了会议。

会上，宜昌、武汉、襄樊、孝感、恩施、黄冈等六个先进单位作了典型交流发言，分别介绍了各自在水资源管理方面好的经验与做法。会议还就如何贯彻全省水资源管理会议精神，推进我省水资源管理工作再上新台阶进行了分组讨论。

（二）我市城区水源地开展规范化建设

官庄水库、楠木溪水库、善溪冲水库是我市城区的三个饮用水水源保护区，其水源保护和规范化建设直接关系我市“三城联创”目标考核的实现，关系到城区人民的饮水安全。

2008 年，按照市委、市政府的要求，城区三大水源地开展了规范化建设，在水源地重点地段，设置宣传牌 52 处、界桩 88 处、界碑 45 处、围网围栏 1885 米，并落实专人巡查保洁，加强饮用水源常规监测，有力地保证城区居民的饮水安全，圆满完成了三城联创交代的工作任务，其中，官庄水库的水资源保护获得了各个专家组的好评。

（三）市政府检查黄柏河流域饮用水源保护工作

为加强黄柏河流域饮用水源保护，保障居民安全饮水，8 月 5 日至 6 日，市政府副秘书长刘灿带队对黄柏河流域东支尚家河水库以上水质状况进行了调查，实地踏勘了流域内部分在建和已建项目，并检查了尚家河水库、东风渠渠首取水口，针对发现的问题提出了具体整改意见。

检查组要求各级政府、各部门要坚持科学发展观，本着对人民高度负责的精神，正确处理好经济发展与环境保护的关系，认真履行职责，严格依法行政，保护好宜昌最清洁的饮用水源，让全市 100 多万人民喝上安全水、放心水。

（四）李乐成市长到我局指导调研工作

8 月 20 日上午，宜昌市委副书记、市长李乐成在市水利水电局指导调研水利工作，副市长廖达凤、市政府副秘书长李全新、市政府研究室主任郭康新陪同调研。

李乐成指出，近几年全市水利系统在防汛抗旱、水利建设、水资源保护等方面取得了很大成绩，值得充分肯定。

李乐成强调，新时期宜昌水利工作要围绕新时期水利发展和改革做文章，努力加快工程建设和水利体制机制建设步伐，为全市经济建设提供切实有力保障。

（五）市政府召开常务会议要求进一步加强黄柏河流域水资源保护

2008 年 10 月 25 日，市委副书记、市长李乐成主持召开市人民政府第 27 次常务会议。会上听取了关于黄柏河流域饮用水源地选矿厂对城区饮用水安全影响问题调查情况的汇报。会议决定对保护区范围内的磷矿选矿企业立即停产整改，待获得环评批复后，再恢复试生产，其污染防治措施经环保部门验收合格后方可进行正式生产；对阳家沟金矿，责成夷陵区政府组织有关部门立即依法依规关闭金矿开采和选矿项目，设备全部拆

除，并按照国家规定，规范处置残留的选矿废渣，不得对饮用水源地造成安全隐患。

会议还就今后黄柏河饮用水源地保护问题提出了四点要求：一是坚持严格执行《黄柏河流域水资源保护管理办法》不动摇；二是严格落实监管措施，今后保护区内不得再批新的磷矿选矿建设项目；三是各级政府、各有关部门要加强领导，明确责任，切实落实各项监管工作措施；四是在抓好保护区环境保护工作的同时，积极支持保护区的经济发展。

（六）宜昌市被确定为全国节水型社会建设试点市

为加强水资源管理，提高水利用效率，积极推进“两型社会”建设，按照全国节水型社会建设试点工作的要求，宜昌市积极申报了全国节水型社会建设试点市，编制完成了《宜昌市节水型社会建设试点工作大纲》，并通过水利部审查。2008年11月，水利部以“水资源〔2008〕477”号文件正式批复宜昌市为第三批全国节水型社会建设试点市。

2008年宜昌市行政分区年降水量、年地表水资源量

表一

Ⅲ级行政分区 (县市)	计算面积 (km ²)	降水量					地表水资源量				入市 水量 (10 ⁸ m ³)	出市 水量 (10 ⁸ m ³)
		当年		与上年 比较 (%)	与多年 比较 (%)	丰枯 等级	当年		与上年 比较 (%)	与多年 比较 (%)		
		(mm)	10 ⁸ m ³				(mm)	10 ⁸ m ³				
宜都市	1363	1430.0	19.491	6.3	3.9	平水	682.4	9.3006	5.7	-6.9		
枝江市	1364	1156.9	15.78	8.3	7.0	偏丰	485.2	6.6177	1.5	-9.7		4443. 5
当阳市	2128	1184.1	25.198	4.9	17.7	丰水	455.0	9.6825	-6.3	34.2		
远安县	1750	1175.7	20.575	-21.2	11.9	偏丰	481.8	8.4311	-24.6	18.3	23.81	
兴山县	2329	1134.7	26.427	-10.7	5.4	偏丰	615.5	14.3350	-6.2	0.3	6.3	
秭归县	2422	1371.6	33.22	-4.3	11.9	偏丰	675.2	16.3541	-15.3	-6.7	4188. 2	
长阳县	3427	1591.1	54.527	8.1	20.3	丰水	880.1	30.1608	20.4	7.8	94.7	
五峰县	2364	1709.8	40.42	2.6	7.2	偏丰	956.9	22.6206	6.9	7.2		8.77
城区	4191	1346.9	56.449	1.8	14.9	偏丰	657.3	27.5476	-0.5	10.9	0.22	
全市	2133 8	1368.9	292.1	-0.2	12.2	偏丰	679.8	145.0500	-0.2	5.6	4313. 2	4452. 3

2008年宜昌市流域分区年降水量、年地表水资源量

表二

流域分区(IV)	计算 面积 (km ²)	降 水 量					地表水资源量			
		当 年		与上年 比 较 (%)	与多年 比 较 (%)	丰枯 等级	当 年		与上年 比 较 (%)	与多年 比 较 (%)
		(mm)	10 ⁸ m ³				(mm)	10 ⁸ m ³		
三峡北岸 香溪河 黄柏河	6176	1237.0	76.398	-7.4	9.4	偏丰	623.6	38.515	-7.6	5.2
三峡南岸 清港河	2310	1454.3	33.595	-0.2	5.1	平水	741.5	17.129	-8.7	-4.6
澧水 上游	472	1863.8	8.797	3.4	3.2	平水	1255.9	5.928	2.9	13.9
松滋河	508	1540.6	7.826	-0.1	26.2	丰水	784.5	3.985	-3.6	20.1
清江水系	6286	1578.0	99.192	6.8	13.2	偏丰	841.5	52.898	16.0	0.9
沮漳河 水系	5586	1186.5	66.279	-1.4	18.2	偏丰	476.1	26.595	-9.6	21.4
合计	21338	1368.9	292.088	-0.2	12.2	偏丰	679.8	145.050	-0.2	5.6

2008 年宜昌市行政分区地下水资源量、总水资源量

表三

水量：亿方

Ⅲ级行政分区 (县市)	计算 面积(km ²)		山丘区 地下水 资源量	平原区		山丘区 与平原 区地下 水重复 计算量	分区 地下水 资源量	地表水 资源量 与地下 水重复 计算量	总水 资源量	产水 系数	产水 模数 (m ³ /km ² .a)	亩均 水资 源量 (m ³ / 亩)	人均 水资 源量 (m ³ / 人)
	总面积	其中： 平原		地下水 总补	地下 水资								
宜都市	1363	89	3.2004	0.097	0.097	0.0014	3.296	3.2467	9.350	0.48	68.6	3945	2369
枝江市	1364	783	0.588	1.0035	1.0035	0.0201	1.5714	0.9514	7.238	0.46	53.06	1076	1446
当阳市	2128	169	2.0218	0.366	0.366	0.0122	2.3756	2.2103	9.848	0.39	46.28	1491	2023
远安县	1750		1.9735				1.9735	1.9735	8.431	0.41	48.18	4948	4341
兴山县	2329		7.2441				7.2441	7.2441	14.335	0.54	61.55	7207	7920
秭归县	2422		6.2501				6.2501	6.2501	16.354	0.49	67.52	5565	4243
长阳县	3427		9.1528				9.1528	9.1528	30.161	0.55	88.01	6374	7313
五峰县	2364		6.1718				6.1718	6.1718	22.621	0.56	95.69	8530	10823
城区	4191		8.0398				8.0398	8.0398	27.548	0.49	65.73	6218	2214
全市	21338	1041	44.6423	1.4665	1.4665	0.0337	46.0751	45.2405	145.885	0.50	68.4	4273	3640

2008年宜昌市流域分区地下水资源量、总水资源量

表四

水量：亿方

流域 分区(IV)	计 算 面积 (km ²)		山丘区 地下水 资源量	平原区		山丘区 与平原 区地下 水重复 计算量	分 区 地下水 资源量	年降 水量 (mm)	地下 水资 源量	地表水 资源量 与地下 水重复 计算量	总 水 资源量	产水 系数	产水 模数	亩 均 水 资 源 量 (m ³ /亩)	人 均 水 资 源 量 (m ³ /人)
	总面积	其中： 平原区 面 积		地下水 总 补 给 量	地下 水资 源量										
三峡北岸 香溪河 黄柏河	6176		14.9899	0	0	0	14.9899	1237.0	38.5148	14.9899	38.515	0.50	62.4	7414	3923
三峡南岸 清港河	2310		5.7742	0	0	0	5.7742	1454.3	17.1287	5.7742	17.129	0.51	74.2	6523	4506
淩水 上游	472		1.2796	0	0	0	1.2796	1863.8	5.9277	1.2796	5.928	0.67	125.6	26582	37998
松滋河 虎渡河区	508		1.2653	0	0	0	1.2653	1540.6	3.9851	1.2653	3.985	0.51	78.4	6836	7634
清江水系	6286	89	16.4388	0.097	0.097	0.0014	16.5344	1578.0	52.8983	16.4851	52.948	0.53	84.2	5578	5297
沮漳河 水系	5586	952	4.8945	1.3695	1.3695	0.0323	6.2317	1186.5	26.5954	5.4464	27.381	0.41	49.0	1709	1734
合计	21338	1041	44.6423	1.4665	1.4665	0.0337	46.0751	1368.9	145.0500	45.2405	145.88	0.50	68.4	4273	3640

2008年宜昌市大、中水库蓄水量统计表

表五

水量：亿方

流域 分区(IV)	大型水库							中型水库							合计					
	水库 座数	兴利 库容	上年末 蓄水总 量	当年末 蓄水总 量	年末蓄水量		当年 蓄水 变量	水 库 座 数	兴利 库容	上年末 蓄水总 量	当年末 蓄水总 量	年末蓄水量		当年 蓄水 变量	水 库 座 数	兴利 库容	上年末 蓄水总 量	当年末 蓄水总 量	年末蓄水量	
					与上 年 比较 (%)	与正 常 蓄水 (%)						与上 年 比较 (%)	与正 常 蓄水 比较(%)						与上 年 比较 (%)	与正 常 蓄水 比较(%)
三峡北岸 香溪河 黄柏河	2	2.3	2.4573	2.4434	-0.6	6.23	-0.0139	4	1.1456	0.925	0.8033	-13.2	-29.9	-0.1217	6	3.4456	3.3823	3.2467	-4.0	-5.8
三峡南岸 清港河								1	0.1508	0.0276	0.0018	-93.5	-98.8	-0.0258	1	0.1508	0.0276	0.0018	-93.5	-98.8
沮漳河 水系	1	1.4702	1.1129	0.9242	-17	-37	-0.1887	14	2.9522	1.596	1.8795	17.8	-36.3	0.2835	15	4.4224	2.7089	2.8037	3.5	-36.6
清江水系	2	31.72	31.2490	31.7645	1.65	0.14	0.5155	6	1.8611	1.1983	1.3175	9.9	-29.2	0.1192	8	33.5811	32.4473	33.082	2.0	-1.5
全市	5	35.49	34.8264	35.1321	0.9	-1	0.3129	25	6.1097	3.3085	4.0021	21	-34.5	0.2552	30	41.5999	38.1349	39.1342	2.6	-5.9

2008 年宜昌市主要河历年降水量、年径流量统计表

表六

流域	水系	河名	集水面积 (km ²)	河长 (km)	降 水 量				径 流 量				年平均流量 (m ³ /s)
					当 年		与上年 比较	与多年 比较	当 年		与上年 比较	与多年 比较	
					(mm)	(10 ⁸ m ³)			(mm)	(mm)			
长	上游 干流 下段	清港河	546	24.2	1418	7.74	-5.7	43.9	696.9	3.80	-3.8	-16.2	12.1
		香溪河	2124	81	1160	24.63	-12.5	8.6	568.3	12.07	-12.5	-18.5	38.3
		高岚河	833.2	63	1079	8.99	-6.9	1.0	571.9	4.77	-6.9	-15.6	15.1
		九弯溪	590	44.6	1489	8.79	2.5	6.9	676.9	3.99	4.6	-1.9	12.7
江	中游 干流 上段	黄柏河	1861	162	1296	24.13	-7.4	14.8	682.1	12.69	-5.5	39.40	40.2
		沮漳河	3480	221	1175	40.88	-15.1	18.7	577.9	20.11	-13.4	36.48	63.8
		沮河	1889	127	1172	22.14	-14.6	17.1	563.2	10.64	-12.9	75.12	33.7
江	清江	泗渡河	515	41.9	1460	7.52	-1.7	12.7	1224	6.30	0.2	90.27	20.0
		丹水	512	73.2	1757	8.99	19.3	15.8	966.1	4.95	19.4	15.01	15.7
		渔洋河	1280	97	1709	21.87	9.2	6.4	926.2	11.86	11.4	5.407	37.6
		清江	6147	148	1588	97.60	7.1	22.7	952.7	58.57	9.2	-0.6	186

2008年宜昌市行政分区供水量

表七

水量：亿立方米

县、市、区	地表水源供水量							地下水源供水量				其他水源供水量				总供水量	海水直接利用量	长距离输水损失
	蓄水	引水	提水	跨流域调水		人工载运水量	小计	浅层水	深层水	微咸水	小计	污水处理回用	雨水利用	海水淡化	小计			
				调入量	调出流域名称													
宜都市	0.9929	0.3431	0.2785				1.6145	0.0279			0.0279	0.0252			0.025	1.6676		
枝江市	0.8473	0.3564	0.424				1.6277	0.1758			0.1758	0.0365			0.037	1.84		
当阳市	0.9735	0.5581	0.7314				2.263	0.2825			0.2825	0.0357			0.036	2.5812		
远安县	0.4413	0.4603	0.1561				1.0577	0.0302			0.0302	0.014			0.014	1.1019		
兴山县	0.2222	0.1881	0.1846				0.5949	0			0	0.0041			0.004	0.599		
秭归县	0.2852	0.0872	0.1628				0.5352	0			0	0.0036			0.004	0.5388		
长阳县	0.1194	0.134	0.125				0.3784	0			0	0.0114			0.011	0.3898		
五峰县	0.1182	0.1165	0.066				0.3007	0			0	0.0032			0.003	0.3039		
城区	1.7718	1.0013	1.9497				4.7228	0.0736			0.0736	0.1205			0.121	4.9169		
全市	5.7718	3.245	4.0781				13.0949	0.59			0.59	0.2542			0.254	13.9391		

2008年宜昌市流域分区供水量

表八

水量：亿立方米

县、市、区	地表水源供水量							地下水源供水量				其他水源供水量				总供水量	海水直接利用量	长距离输水损失
	蓄水	引水	提水	跨流域调水		人工载运水量	小计	浅层水	深层水	微咸水	小计	污水处理回用	雨水利用	海水淡化	小计			
				调入量	调出流域名称													
三峡北岸 香溪河 黄柏河	0.5771	0.4378	0.8805				1.8954	0.0736			0.0736	0.1246			0.125	2.0936		
三峡南岸 清港河	0.2651	0.1633	0.3588				0.7872	0			0	0.0036			0.004	0.7908		
澧水上游	0.0039	0.0048	0.0021				0.0108	0			0				0	0.0108		
松滋河	0.0482	0.0107	0.004				0.0629	0.0005			0.0005				0	0.0634		
清江水系	1.2928	0.6357	0.5636				2.4921	0.0274			0.0274	0.0398			0.04	2.5593		
沮漳河水系	3.5847	1.9927	2.2691				7.8465	0.4885			0.4885	0.0862			0.086	8.4212		
全市合计	5.7718	3.245	4.0781				13.0949	0.59			0.59	0.2542			0.254	13.9391		

2008年宜昌市主要河流境内干流段供水量

表九

水量：亿立方米

县、市、区	地表水源供水量							地下水源供水量				其他水源供水量				总供水量	海水直接利用量	长距离输水损失
	蓄水	引水	提水	跨流域调水		人工载运水量	小计	浅层水	深层水	微咸水	小计	汗水处理回用	雨水利用	海水淡化	小计			
				调入量	调出流域名称													
香溪		0.12	0.2114				0.3314	0			0	0.0044			0.0044	0.3358		
清港河	0.0085	0.0562	0.0102				0.0749	0			0	0.0005			0.0005	0.0754		
黄柏河	0.1246	0.1865	0.2394				0.5505	0.0117			0.0117	0.0108			0.0108	0.573		
沮漳河	0.202	0.24	0.1583				0.6003	0.0737			0.0737	0.0298			0.0298	0.7038		
渔洋河	0.0868	0.0952	0.2383				0.4203	0.0055			0.0055	0.006			0.006	0.4318		
清江		0.1246	0.2279				0.3525	0.0033			0.0033	0.008			0.008	0.3638		

2008年宜昌市行政分区用水量

表十

水量：亿立方米

县、市	农田灌溉用水量					林牧渔畜用水量					工业用水量					城镇公共用水量				居民生活用水量				生态环境用水量			总用水量			
	水田	水浇地	菜田	小计	其中地下水	林果灌溉	草场灌溉	鱼塘补水	牧畜用水	小计	其中地下水	火(核)电	国有及规模以上	规模以下	小计	其中地下水	建筑业	服务业	小计	其中地下水	城镇	农村	小计	其中地下水	城镇环境	农村生态	小计	其中地下水	合计	其中地下水
宜都市	0.281		0.027	0.307	0			0.006	0.0995	0.106			0.8402	0.2728	1.113	0.0097	0.001	0.019	0.0198	0.005	0.0606	0.061	0.122	0.01	0.0004		0.0004		1.668	0.028
枝江市	0.551	0.135	0.022	0.708		0.0024		0.026	0.0803	0.109			0.7028	0.1458	0.8486	0.0624	0.001	0.022	0.0233	0.025	0.0716	0.08	0.151	0.09	0.0005		0.0005		1.840	0.176
当阳市	0.891	0.028	0.272	1.191	0.01			0.0286	0.0935	0.122			0.7703	0.3316	1.1019	0.1253	0.001	0.02	0.0212	0.037	0.0648	0.08	0.144	0.11	0.0004		0.0004		2.581	0.283
远安县	0.423		0.007	0.43				0.001	0.0343	0.035			0.4858	0.0902	0.576	0.0186	0.000	0.006	0.0066	0.003	0.0201	0.034	0.054	0.01	0.0001		0.0001		1.102	0.03
兴山县	0.087			0.087		0.0087			0.0411	0.05			0.3541	0.0478	0.4019		0.000	0.007	0.0072		0.0222	0.03	0.053		0.0002		0.0002		0.599	0
秭归县	0.062		0.038	0.1		0.0391		0.0003	0.0486	0.088			0.1931	0.0412	0.2343		0.001	0.011	0.0113		0.0347	0.07	0.105		0.0002		0.0002		0.539	0
长阳县	0.102	0.001		0.103				0.0003	0.0799	0.08			0.0654	0.0191	0.0845		0.001	0.011	0.0112		0.0341	0.076	0.11		0.0002		0.0002		0.390	0
五峰县	0.016		0.005	0.021		0.0002			0.0394	0.04			0.1404	0.0446	0.185		0.000	0.004	0.0046		0.0141	0.04	0.054		0.0001		0.0001		0.304	0
城区	0.509	0.02	0.056	0.585		0.0101		0.0036	0.1124	0.126			3.0919	0.3671	3.459	0.0621	0.010	0.145	0.1548		0.4739	0.115	0.589	0.01	0.0031		0.0031		4.917	0.074
全市	2.921	0.184	0.427	3.532	0.01	0.0605		0.0658	0.629	0.755			6.644	1.3602	8.0042	0.2781	0.016	0.244	0.26	0.07	0.7961	0.587	1.383	0.23	0.0052		0.0052		13.939	0.59

2008年宜昌市流域分区用水量

表十一

水量：亿立方米

流域 分区 (IV)	农田灌溉用水量					林牧渔畜用水量					工业用水量					城镇公共用水量				居民生活用水量				生态环境用水量				总用水量		
	水田	水浇地	菜田	小计	其中 地下水	林果 灌溉	草场 灌溉	鱼塘 补水	牧畜 用水	小计	其中 地下水	火 (核) 电	国有 及规模 以上	规模 以下	小计	其中 地下水	建筑业	服务业	小计	其中 地下水	城镇	农村	小计	其中 地下水	城镇 环境	农村 生态	小计	其中 地下水	合计	其中 地下水
三峡 北岸	0.41	0.02		0.43		0.02		0.00	0.11	0.14			0.81	0.22	1.03	0.06	0.01	0.09	0.09		0.28	0.12	0.40	0.01	0.002		0.002		2.094	0.07
三峡南 岸	0.05		0.05	0.10		0.03			0.04	0.07			0.45	0.06	0.51		0.00	0.01	0.01		0.03	0.07	0.10		0.000		0.000		0.791	0.00
澧水 上游				0.00					0.00	0.00				0.00	0.00				0.00		0.00	0.00				0.000		0.011	0.00	
松滋河			0.00	0.00					0.01	0.01				0.03	0.03				0.00		0.01	0.01	0.00			0.000		0.063	0.00	
清江 水系	0.43	0.00	0.03	0.46	0.00	0.00		0.01	0.21	0.22			1.21	0.33	1.54	0.01	0.00	0.04	0.04	0.00	0.12	0.17	0.29	0.01	0.001		0.001		2.559	0.03
沮漳河 水系	2.04	0.16	0.34	2.54	0.01	0.01		0.06	0.24	0.31			4.18	0.71	4.88	0.21	0.01	0.11	0.12	0.07	0.36	0.21	0.57	0.21	0.002		0.002		8.421	0.49
全市 合计	2.92	0.18	0.43	3.53	0.01	0.06		0.07	0.63	0.76			6.64	1.36	8.00	0.28	0.02	0.24	0.26	0.07	0.80	0.59	1.38	0.23	0.005		0.005		13.939	0.59

2008年宜昌市主要河流境内干流段用水量

表十二

水量：亿立方米

流域	农田灌溉用水量				林牧渔畜用水量						工业用水量					城镇公共用水量				居民生活用水量			生态环境用水量			总用水量				
	水田	水浇地	菜田	小计	其中地下水	林果灌溉	草场灌溉	鱼塘补水	牲畜用水	小计	其中地下水	火(核电)	国有及规模以上	规模以下	小计	其中地下水	建筑业	服务业	小计	其中地下水	城镇	农村	小计	其中地下水	城镇环境	农村生态	小计	其中地下水	合计	其中地下水
香溪	0.047	0	0.005	0.052	0	0	0	0.0000	0.025	0.034	0	0	0.1817	0.0266	0.2082	0	0.000	0.004	0.0047	0.000	0.0144	0.023	0.037	0	0.0001	0	0.0001	0	0.336	0
清港河	0.009	0	0.005	0.014	0	0	0	0.0000	0.007	0.012	0	0	0.027	0.0058	0.0328	0	0.000	0.001	0.0016	0.000	0.0049	0.01	0.015	0	0.0000	0	0.0000	0	0.075	0
黄柏河	0.13	0.001	0.005	0.137	0	0	0	0.0005	0.015	0.016	0	0	0.3127	0.0446	0.3573	0	0.001	0.011	0.0116	0.001	0.0354	0.015	0.051	0	0.0002	0	0.0002	0	0.573	0.012
沮漳河	0.232	0.023	0.052	0.306	0	0	0	0.0085	0.027	0.036	0	0	0.23	0.0786	0.3087	0	0.000	0.006	0.0068	0.010	0.021	0.025	0.046	0.03	0.0001	0	0.0001	0	0.704	0.074
渔洋河	0.061	0	0.007	0.067	0	0	0	0.0012	0.033	0.034	0	0	0.2133	0.0689	0.2822	0	0.000	0.005	0.0055	0.001	0.0167	0.026	0.042	0	0.0021	0	0.0021	0	0.432	0.005
清江	0.077	5E-04	0.003	0.08	0	0	0	0.0008	0.045	0.046	0	0	0.1283	0.0408	0.1691	0	0.000	0.007	0.0071	0.001	0.0216	0.039	0.061	0	0.0020	0	0.0020	0	0.364	0.003

2008年宜昌市行政分区供用水量

表十三

县市名称	面积(km ²)	人口(万人)	国有及规模以上工业增加值(现价)(亿元)	供水量(亿方)				用水量(亿方)						
				地表水	地下水	污水处理回用	合计	生活	工业	农业	林牧渔畜用水量	城镇公共用水量	生态环境用水量	合计
宜都市	1363	39.46	44.1712	1.6145	0.0279	0.0252	1.6676	0.1217	1.113	0.3072	0.1055	0.0198	0.0004	1.6676
枝江市	1364	50.07	39.0173	1.6277	0.1758	0.0365	1.84	0.1514	0.8486	0.7075	0.1087	0.0233	0.0005	1.84
当阳市	2128	48.69	33.4203	2.263	0.2825	0.0357	2.5812	0.1444	1.1019	1.1912	0.1221	0.0212	0.0004	2.5812
远安县	1750	19.42	21.5862	1.0577	0.0302	0.014	1.1019	0.0543	0.576	0.4296	0.0353	0.0066	0.00013	1.10193
兴山县	2329	18.1	14.5491	0.5949	0	0.0041	0.599	0.0526	0.4019	0.0873	0.0498	0.0072	0.0002	0.599
秭归县	2422	38.54	7.7338	0.5352	0	0.0036	0.5388	0.1048	0.2343	0.1002	0.088	0.0113	0.0002	0.5388
长阳县	3427	41.24	5.9627	0.3784	0	0.0114	0.3898	0.1103	0.0845	0.1034	0.0802	0.0112	0.0002	0.3898
五峰县	2364	20.9	4.2336	0.3007	0	0.0032	0.3039	0.0541	0.185	0.0205	0.0396	0.0046	0.0001	0.3039
城区	4191	124.41	128.8296	4.7228	0.0736	0.1205	4.9169	0.5891	3.459	0.5848	0.1261	0.1548	0.0031	4.9169
全市	21338	400.83	299.5038	13.0949	0.59	0.2542	13.9391	1.3827	8.0042	3.5317	0.7553	0.26	0.00523	13.9391

2008年宜昌市行政分区供耗水量

表十四

水量：亿立方米

县、市	农田灌溉耗水量						林牧渔畜耗水量					工业耗水量				城镇公共耗水量						居民生活耗水量						生态环境耗水量		总耗水量	
	水田		水浇地		菜田		林牧渔灌溉及补水		牲畜		小计	火(核)电		一般工业		建筑业		服务业		小计	城镇		农村		小计	城镇环境		农村生态		耗水率	耗水量
	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量			
宜都市	70%	0.1964	70%	0.0000	80%	0.0214	50%	0.0030	100%	0.0995	0.1025		35%	0.3896	90%	0.0011	25%	0.0047	0.0057	25%	0.0152	100%	0.0611	0.0763	90%	0.0004			47.5	0.7922	
枝江市	70%	0.3856	70%	0.0944	80%	0.0175	50%	0.0142	100%	0.0803	0.0945		35%	0.2970	90%	0.0013	25%	0.0055	0.0067	25%	0.0179	100%	0.0798	0.0977	90%	0.0005			54.0	0.9939	
当阳市	70%	0.6236	70%	0.0196	80%	0.2179	50%	0.0143	100%	0.0935	0.1078		35%	0.3857	90%	0.0012	25%	0.0050	0.0061	25%	0.0162	100%	0.0796	0.0958	90%	0.0004			56.4	1.4569	
远安县	70%	0.2960	70%	0.0000	80%	0.0054	50%	0.0005	100%	0.0343	0.0348		35%	0.2016	90%	0.0004	25%	0.0016	0.0019	25%	0.0050	100%	0.0342	0.0392	90%	0.0001			52.5	0.5790	
兴山县	70%	0.0611	70%	0.0000	80%	0.0000	50%	0.0044	100%	0.0411	0.0455		35%	0.1407	90%	0.0004	25%	0.0017	0.0021	25%	0.0056	100%	0.0304	0.0360	90%	0.0002			47.6	0.2854	
秭归县	70%	0.0433	70%	0.0000	80%	0.0307	50%	0.0197	100%	0.0486	0.0683		35%	0.0820	90%	0.0006	25%	0.0027	0.0033	25%	0.0087	100%	0.0701	0.0788	90%	0.0002			56.9	0.3065	
长阳县	70%	0.0715	70%	0.0008	80%	0.0000	50%	0.0002	100%	0.0799	0.0801		35%	0.0296	90%	0.0006	25%	0.0026	0.0033	25%	0.0085	100%	0.0762	0.0847	90%	0.0002			69.3	0.2701	
五峰县	70%	0.0111	70%	0.0000	80%	0.0037	50%	0.0001	100%	0.0394	0.0395		35%	0.0648	90%	0.0003	25%	0.0011	0.0013	25%	0.0035	100%	0.0400	0.0435	90%	0.0001			54.0	0.1640	
城区	70%	0.3560	70%	0.0141	80%	0.0450	50%	0.0069	100%	0.1124	0.1193		35%	1.2107	90%	0.0086	25%	0.0363	0.0449	25%	0.1185	100%	0.1152	0.2337	90%	0.0028			41.2	2.0263	
全市	70%	2.0445	70%	0.1289	80%	0.3415	50%	0.0632	100%	0.6290	0.6922		35%	2.8015	90%	0.0143	25%	0.0610	0.0753	25%	0.1990	100%	0.5866	0.7856	90%	0.0047			49.3	6.8742	

2008年宜昌市流域分区供耗水量

表十五

水量：亿立方米

县、市	农田灌溉耗水量						林牧渔畜耗水量					工业耗水量				城镇公共耗水量						居民生活耗水量						生态环境耗水量				总耗水量	
	水田		水浇地		菜田		林牧渔灌溉及补水		牲畜			小计	火(核)电		一般工业		建筑业		服务业		小计	城镇		农村		小计	城镇环境		农村生态		耗水率	耗水量	
	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量			
三峡北岸香溪	70%	0.2853	70%	0.0123	80%	0.0000	50%	0.0136	100%	0.1109	0.1245			35%	0.3609	90%	0.0051	25%	0.0218	0.0270	25%	0.0712	100%	0.1198	0.1910	90%	0.0017			47.9	1.0026		
三峡南岸清港	70%	0.0342	70%	0.0000	80%	0.0398	50%	0.0137	100%	0.0442	0.0579			35%	0.1777	90%	0.0006	25%	0.0027	0.0033	25%	0.0087	100%	0.0668	0.0755	90%	0.0002			49.1	0.3885		
淩水上游	70%	0.0000	70%	0.0000	80%	0.0000	50%	0.0000	100%	0.0029	0.0029			35%	0.0016	90%	0.0000	25%	0.0000	0.0000	25%	0.0000	100%	0.0034	0.0034	90%	0.0000			72.9	0.0079		
松滋河	70%	0.0000	70%	0.0000	80%	0.0037	50%	0.0000	100%	0.0138	0.0138			35%	0.0117	90%	0.0000	25%	0.0000	0.0000	25%	0.0000	100%	0.0115	0.0115	90%	0.0000			64.2	0.0407		
清江水系	70%	0.3004	70%	0.0027	80%	0.0242	50%	0.0033	100%	0.2145	0.2178			35%	0.5399	90%	0.0022	25%	0.0093	0.0114	25%	0.0302	100%	0.1718	0.2020	90%	0.0007			50.8	1.2990		
沮漳河水系	70%	1.4247	70%	0.1140	80%	0.2738	50%	0.0327	100%	0.2427	0.2754			35%	1.7097	90%	0.0064	25%	0.0273	0.0337	25%	0.0890	100%	0.2133	0.3023	90%	0.0021			49.1	4.1357		
全市合计	70%	2.0445	70%	0.1289	80%	0.3415	50%	0.0632	100%	0.6290	0.6922			35%	2.8015	90%	0.0143	25%	0.0610	0.0753	25%	0.1990	100%	0.5866	0.7856	90%	0.0047			49.3	6.8742		

2008年宜昌市主要河流境内干流段耗水量

表十六

水量：亿立方米

县、市	农田灌溉耗水量						林牧渔畜耗水量					工业耗水量				城镇公共耗水量						居民生活耗水量						生态环境耗水量				总耗水量	
	水田		水浇地		菜田		林牧渔灌溉及补水		牲畜		小计	火(核)电		一般工业		建筑业		服务业		小计	城镇		农村		小计	城镇环境		农村生态		耗水率	耗水量		
	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率	耗水量	耗水率			耗水量	
香溪	70%	0.0327	70%	0.0000	80%	0.0041	50%	0.0046	100%	0.0246	0.0292			35%	0.0729	90%	0.0002	25%	0.0011	0.0013	25%	0.0036	100%	0.0228	0.0264	90%	0.0001			49.6	0.1667		
清港河	70%	0.0061	70%	0.0000	80%	0.0043	50%	0.0028	100%	0.0068	0.0096			35%	0.0115	90%	0.0001	25%	0.0004	0.0005	25%	0.0012	100%	0.0098	0.0110	90%	0.0000			56.9	0.0430		
黄柏河	70%	0.0912	70%	0.0009	80%	0.0042	50%	0.0006	100%	0.0152	0.0158			35%	0.1251	90%	0.0006	25%	0.0027	0.0034	25%	0.0089	100%	0.0154	0.0242	90%	0.0002			46.2	0.2649		
沮漳河	70%	0.1624	70%	0.0158	80%	0.0415	50%	0.0044	100%	0.0273	0.0317			35%	0.1080	90%	0.0004	25%	0.0016	0.0020	25%	0.0052	100%	0.0247	0.0299	90%	0.0001			55.6	0.3915		
渔洋河	70%	0.0425	70%	0.0000	80%	0.0055	50%	0.0006	100%	0.0330	0.0336			35%	0.0988	90%	0.0003	25%	0.0013	0.0016	25%	0.0042	100%	0.0256	0.0298	90%	0.0001			49.1	0.2119		
清江	70%	0.0536	70%	0.0004	80%	0.0026	50%	0.0004	100%	0.0455	0.0459			35%	0.0592	90%	0.0004	25%	0.0017	0.0021	25%	0.0054	100%	0.0393	0.0447	90%	0.0001			57.3	0.2086		

2008 年宜昌市入境水量统计表

表十七

水系	河名	入境地点	境外集 水面积 (km ²)	年入境 水量 (10 ⁸ m ³)	何地(市)流入
长江上游 干流下段	长江	秭归县破水峡	997547	4186.7	恩施市巴东县
	清港河	秭归县两岔河	224	1.45	恩施市巴东县
	香溪河	兴山县马家河	975	6.30	神农架林区
长江中游 干流上段	黄柏河	夷陵区沙岩屋	41	0.22	襄樊市南漳县
	沮漳河	远安县南襄城	3859	23.81	襄樊市保康县
清江	清江	长阳县盐池	10553	94.7	恩施市巴东县
全市				4313.2	恩施市、襄樊市、神 农架林区

2008 年宜昌市出境水量统计表

表十八

水系	河名	出境地点	境外集 水面积 (km ²)	年出境 水量 (10 ⁸ m ³)	流出何地(市)
长江	长江	枝江市鸭子口	1040128	4442.44	荆州市江陵县
洞庭湖	四口	五峰县升子坪	508	4.55	湖南省石门县
洞庭湖	澧水	五峰县湾潭	472	4.22	湖南省石门县
全市				4451.21	荆州市、湖南省石门县

2008年宜昌市主要河流、水库及重要取水口水质评价表

表十九

序号	河名	取样地点	水质类别 (GB3838-2002)				主要超标参数
			第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
1	长江	葛洲坝第四工程公司三江库区取水口	II	II	III	III	
2-1	长江	长江宜棉断面(左)	I	II	III	III	
2-2	长江	长江宜棉断面(中)	II	II	II	III	
2-3	长江	长江宜棉断面(右)	II	III	III	III	
3-1	长江	宜都市自来水公司取水口断面(左)	I	II	III	I	
3-2	长江	宜都市自来水公司取水口断面(中)	II	III	III	I	
3-3	长江	宜都市自来水公司取水口断面(右)	II	I	II	III	
4-1	清江	宜都市自来水公司取水口断面(左)	II	II	III	I	
4-2	清江	宜都市自来水公司取水口断面(中)	II	I	III	I	
4-3	清江	宜都市自来水公司取水口断面(右)	II	I	III	I	
5	清江	高坝洲坝上左侧	II	II	II	I	
6	善溪冲	善溪冲水库		III	IV	II	总磷
7	长江	枝江市自来水公司取水口	II	I	III	I	
8	火山口	火山口水库		II	III	II	
9	石子岭	石子岭水库		III	III	II	
10	沮河	马渡河大坝左岸边	II	I	III	I	
11-1	沮河	远安水文断面(左)	II	II	III	I	
11-2	沮河	远安水文断面(中)	II	II	III	I	
11-3	沮河	远安水文断面(右)	II	I	II	I	
12	黄柏河	莲花大桥左岸边	I	I	II	I	
13	沮河	巩河水库当阳自来水公司引水口	II	II	III	II	
14-1	沮河	当阳城关北门河大桥断面(左)	劣V	III	III	I	总磷
14-2	沮河	当阳城关北门河大桥断面(中)	劣V	III	III	II	总磷
14-3	沮河	当阳城关北门河大桥断面(右)	劣V	III	II	II	总磷
15-1	沮漳河	两河口水文断面(左)	II	II	III	II	
15-2	沮漳河	两河口水文断面(中)	II	II	III	II	
15-3	沮漳河	两河口水文断面(右)	III	II	III	II	
16	沮漳河	白河水库	III	III	III	II	
17	黄柏河	西北口水库坝前	I	II	II	I	
18	黄柏河	尚家河水库渠首	II	II	III	I	
19	黄柏河	雾渡河镇下游800米处左岸边	II	II	III	I	
20-1	黄柏河	晓溪塔镇水电局河边(左)	II	II	III	II	
20-2	黄柏河	晓溪塔镇水电局河边(中)	II	III	III	II	
20-3	黄柏河	晓溪塔镇水电局河边(右)	III	III	III	I	
21	清江	隔河岩水库长阳自来水公司取水口	II	II	II	III	
22	丹水	魏家洲电站	II	II	III	I	
23	丹水	罗马溪水库坝前	III	II	III	II	
24-1	渔洋河	渔洋关镇桥边河村监测断面(左)	I	II	II	I	
24-2	渔洋河	渔洋关镇桥边河村监测断面(中)	II	II	II	I	
24-3	渔洋河	渔洋关镇桥边河村监测断面(右)	II	II	II	I	
25	泗洋河	二义口上50米	II	I	III	I	
26	天池河	五峰自来水公司取水口	III	I		I	
27	古洞口水库	兴山县自来水公司取水口	III	II	III	I	
28-1	香溪	峡口大桥下断面(左)	III	II	III	I	
28-2	香溪	峡口大桥下断面(中)	III	II			
28-3	香溪	峡口大桥下断面(右)	III	II	II	I	
29	茅坪河	秭归自来水公司取水口	II	II	II	I	
30	向家坝	羊子沟水库	II	II	III	I	
31	永乐水库	归州自来水公司取水口	II	II	III	I	
32	林家河	扬林桥镇自来水公司取水口	II	I	II	I	

33	良斗河	水田坝自来水公司取水口	II	II	II	I	
----	-----	-------------	----	----	----	---	--

2008 年宜昌市主要水库水质概况评价表

表二十

序号	水库名	代表站	水质类别 (GB3838-2002)				主要超标参数	备注
			第一季度	第二季度	第三季度	第四季度		
1	高坝洲水库	高坝洲坝上左侧	II	II	II	I		
2	善溪冲水库	善溪冲水库坝前		III	IV	II	总磷	
3	火山口水库	火山口水库坝前		II	III	II		
4	石子岭水库	石子岭水库坝前		III	III	II		
5	巩河水库	巩河水库当阳 自来水公司引水口	II	II	III	II		
6	西北口水库	西北口水库坝前	I	II	II	I		
7	尚家河水库	尚家河水库渠首	II	II	III	I		
8	隔河岩水库	隔河岩水库 长阳自来水公司取水口	II	II	II	III		
9	罗马溪水库	罗马溪水库坝前	III	II	III	II		
10	古洞口水库	兴山县 自来水公司取水口	III	II	III	I		

11	羊子沟水库	羊子沟水库（向家坝）	II	II	III	I		
----	-------	------------	----	----	-----	---	--	--