



宿迁市水资源公报

SUQIAN WATER RESOURCES BULLETIN

2005



宿迁市水务局

目 录

M U L U

- 一、概述
- 二、水资源量
- 三、蓄水动态
- 四、水资源利用
- 五、用水指标
- 六、水环境概况
- 七、水旱灾害
- 八、水资源管理概况

一、概述

宿迁市位于江苏省西北部，南与淮安市毗连，东与连云港市接壤，北与徐州市相连，西与安徽省交界；下辖泗洪、宿豫、泗阳、沭阳四个县和宿城区。宿迁市地处淮河、沂沭泗流域中下游，南临洪泽湖，北接骆马湖，承接上游21万km²面积的来水，素有"洪水走廊"之称。

宿迁市境内有两大水系，即淮河水系和沂沭泗水系。全市总面积8555.0km²。其中淮河水系面积4225.6km²，沂沭泗水系面积4329.4km²；洪泽湖水面面积839.6km²，骆马湖水面面积222.0km²。

2005年全市耕地面积4386km²（657.91万亩），其中水田1947.9km²（292.19万亩），旱地2438.1km²（365.72万亩）。

2005年全市总人口524.54万人，人口密度613人/km²。其中农业人口316.92万人，非农业人口207.62万人。

2005年全市地区生产总值386.95亿元；工农业生产总值224.18亿元，其中工业生产总产值125.16亿元；农林牧渔业生产总值99.02亿元。

2005年全市平均降水量1085.2mm，折合降水总量92.84亿m³，比多年平均偏大20.5%，属于丰水年。全市当年降水水资源总量40.343亿m³，其中地表水资源量31.885亿m³，地下水资源量10.661亿m³，重复计算量2.204亿m³。全市总供水量31.811亿m³，全市总用水量31.811亿m³。全市总耗水量15.855亿m³，占总用水量的49.8%（即耗水率）。河湖水质总体状况较好。2005年全市人均综合用水指标为606.5m³；万元地区生产总值用水量734.4m³；农田灌溉亩均用水量为393.6m³；城镇人均生活用水量为每人每日178.0升；农村人均生活用水量为每人每日103.4升。

二、水资源量

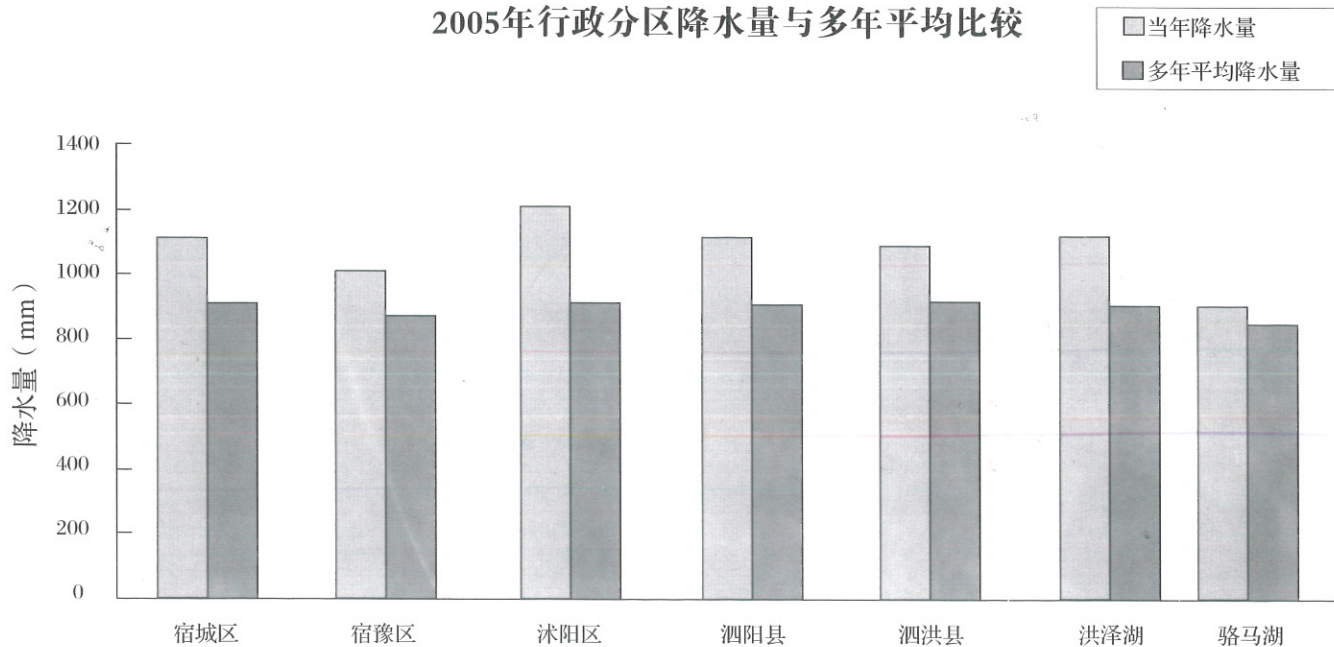
(一) 降水量

2005年全市平均降水量1085.2mm，折合降水总量92.84亿m³，比多年平均偏大20.5%，比上年偏大82.3%，在1956-2005年降水量系列中居第10位，属于丰水年。

2005年宿迁市行政分区年降雨量表

行政分区	计算面积 (km ²)	当年降水量		上年降 水量 (亿m ³)	多年平均降 雨量		与上年 比较 (±%)	与多年平 均比较 (±%)	汛期雨量	
		mm	亿m ³						mm	占年雨量 (%)
宿城区	850	1111.3	9.45	5.06	905.8	7.70	86.7	22.7	923	83.1
宿豫区	987	1006	9.93	5.82	878.2	8.67	70.6	14.6	818.2	81.3
沭阳县	2298	1215.4	27.93	13.09	915.4	21.04	113.4	32.8	1021.5	84.0
泗阳县	1221.4	1130	13.80	7.4	918.5	11.22	86.5	23.0	941.4	83.3
泗洪县	2137	1093.9	23.38	12.47	919.5	19.65	87.5	19.0	859.5	78.6
洪泽湖水面	839.6	1129.8	9.49	4.97	914.8	7.68	90.9	23.5	850.9	75.3
骆马湖水面	222	909.9	2.02	1.31	852.5	1.89	54.2	6.7	717.6	78.9
合 计	8555	1085.2	92.84	50.94	900.7	77.05	82.3	20.5	876.0	80.7

2005年行政分区降水量与多年平均比较



全年降水量空间分布较不均匀, 实测年降水量最大为吴集站1437.1mm, 最小为嶂山闸站811.2mm。前者是后者的1.77倍。

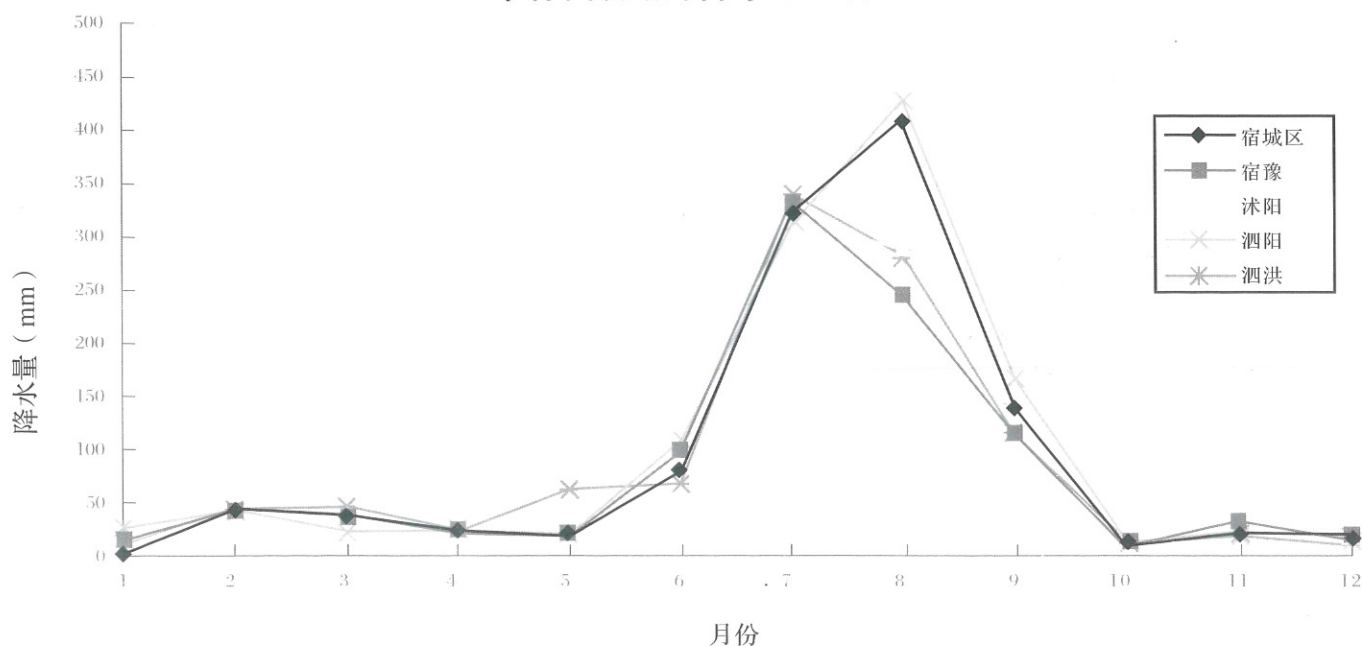
降水量年内分配也不均匀, 主要集中在6-9四个月, 最大四个月降水量占全年降水量的比值一般在76.6%-85.2%之间, 平均为81.7%。

2005年宿迁市代表站月降雨量有关情况统计表

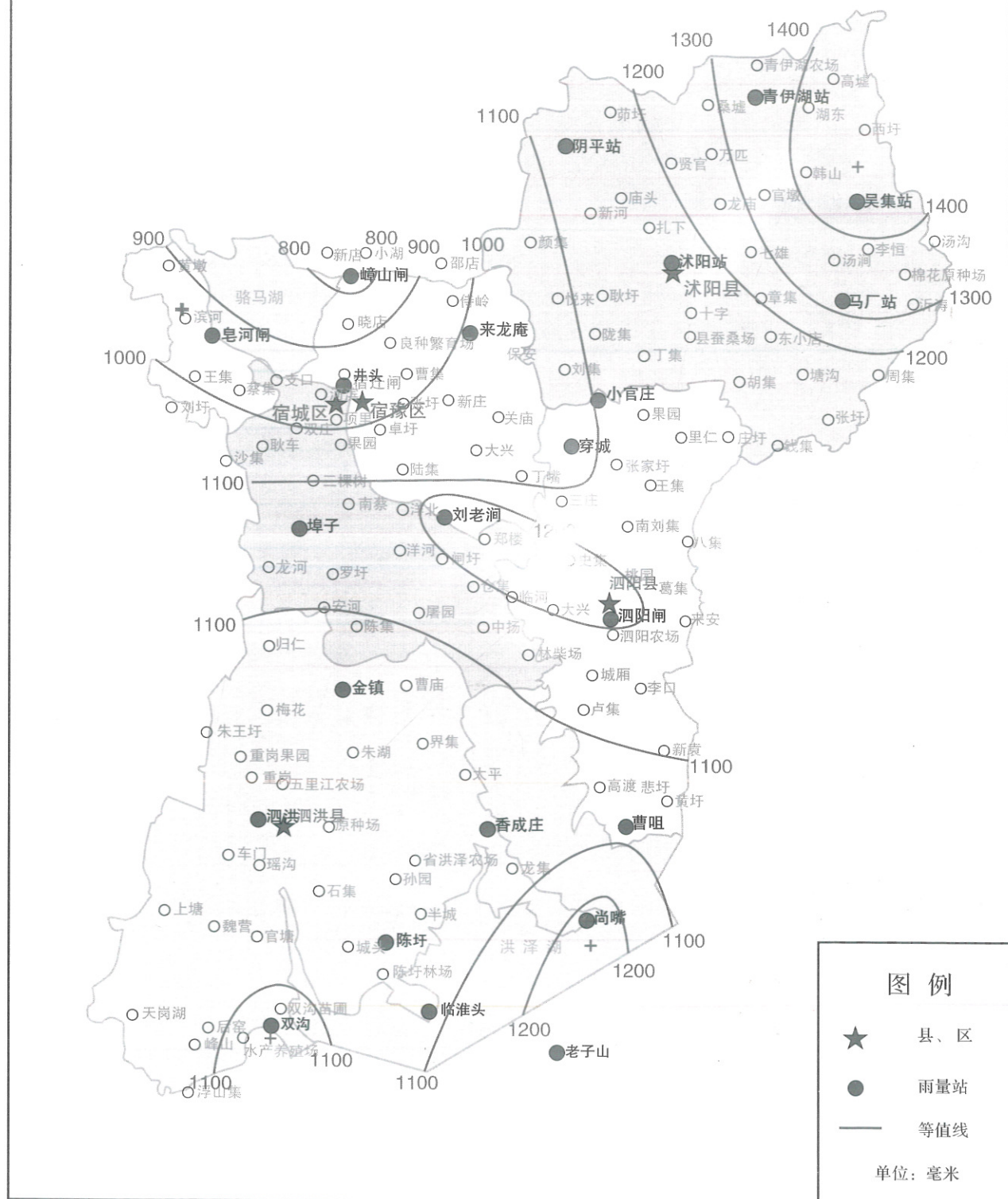
单位: mm

县名 (站名)	各 月 降 水 量												年降 雨量	连续最大 四个月雨量	占年雨量 比例 (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
宿城区 (埠子)	3.3	44.1	38.3	22.9	18	79.3	322	409.1	140	7.9	16.6	13.4	1114.9	950.4	85.2
宿豫县 (宿迁闸)	10.7	46.4	39.9	17.3	21	98.4	332.3	245	115.1	8.5	32.9	14.5	982	790.8	80.5
沐阳县 (沐阳)	9.9	41	35.3	20.7	12.3	116.6	315.4	288.5	218.2	8.2	64.4	15.5	1146	938.7	81.9
泗阳县 (泗阳闸)	25.5	44.6	22.5	22.6	20.1	109	310.8	429.3	166.3	13.8	23	20	1207.5	1015.4	84.1
泗洪县 (泗洪)	14.8	42.1	45.2	25.1	62.1	67.3	339.2	281.5	113.6	15.2	20.3	20.1	1046.5	801.6	76.6

2005年各代表站月降水量比较



宿迁市2005年降雨量等值线图



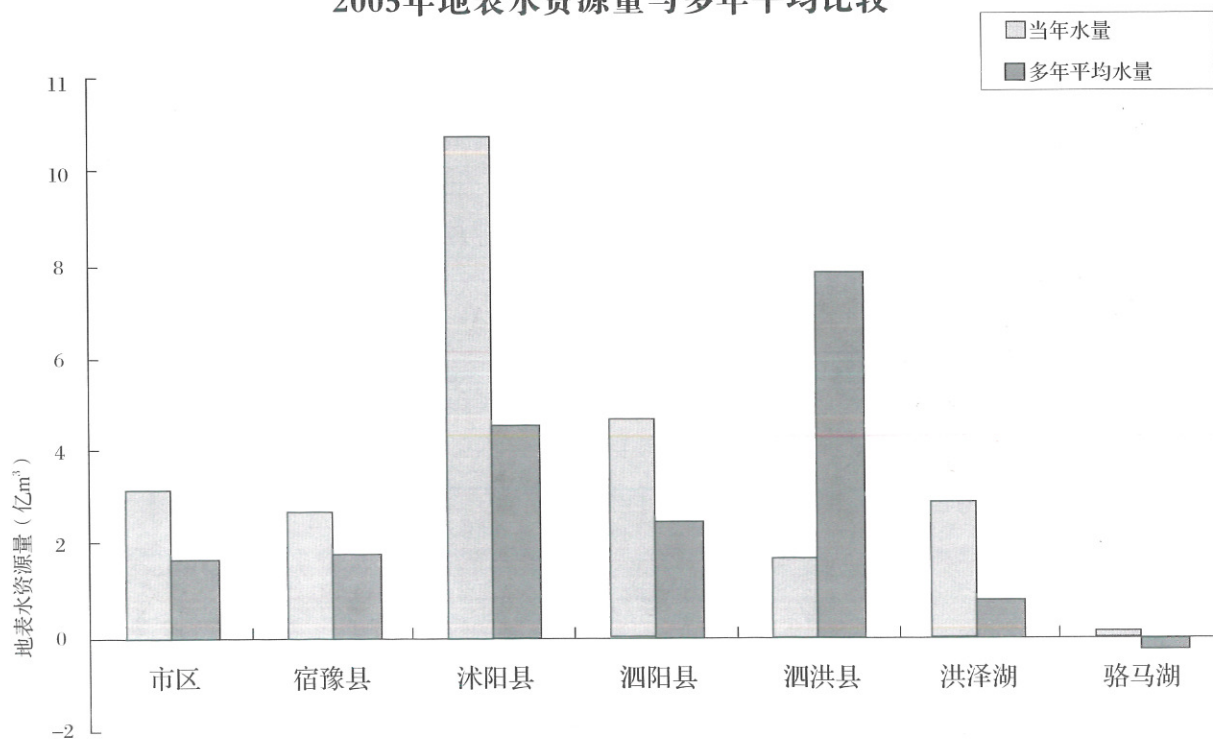
(二) 地表水资源量

2005年全市地表水资源量31.885亿 m^3 ，相当于年径流量372.4mm，比多年平均地表水资源量15.393亿 m^3 偏大107.1%。其中淮河水系19.439亿 m^3 ，沂沭泗水系12.446亿 m^3 。

2005年宿迁市行政分区地表水资源量表

行政分区	计算面积 (km^2)	当年地表水资源量		多年平均地表水资源量		与多年平均比较 ($\pm\%$)
		亿 m^3	mm	亿 m^3	mm	
宿城区	850	3.137	369	1.668	196.2	88.1
宿豫县	987.0	2.75	278.6	1.764	178.7	55.9
沭阳县	2298.0	10.801	470	4.596	200	135.0
泗阳县	1221.4	4.702	385	2.467	202	90.0
泗洪县	2137.0	7.477	349.9	4.322	202.2	73.0
洪泽湖水面	839.6	2.917	347.4	0.784	93.4	271.9
骆马湖水面	222.0	0.102	45.8	-0.207	-93.4	149.0
合 计	8555.0	31.885	372.4	15.393	179.9	107.1

2005年地表水资源量与多年平均比较



(三) 地下水资源量

2005年全市地下水资源量10.661亿 m^3 ，其中淮河水系4.656亿 m^3 ，沂沭泗水系6.004亿 m^3 。依地貌划分，大部分为平原区，其中地下水资源为10.57亿 m^3 ，占地下水资源量的99.2%；山丘区地下水资源量为0.09亿 m^3 ，仅占0.8%。

(四) 水资源总量

2005年全市水资源总量40.343亿 m^3 ，其中地表水资源量31.855亿 m^3 ，地下水资源量10.661亿 m^3 ，重复计算量2.204亿 m^3 。

2005年行政分区水资源总量表

水量单位：亿 m^3

行政分区	计算面积 (km^2)	年降水量	地表水 资源量	地下水 资源量	地表水与地下水 重复计算量	水资源总量
市 区	850.0	9.45	3.137	1.11	0.311	3.936
宿豫区	987.0	9.93	2.75	1.486	0.346	3.89
沭阳县	2298.0	27.93	10.801	3.622	0.64	13.783
泗阳县	1221.4	13.80	4.702	1.933	0.375	6.26
泗洪县	2137.0	23.38	7.477	2.51	0.532	9.455
洪泽湖水面	839.6	9.49	2.917			2.917
骆马湖水面	222.0	2.02	0.102			0.102
合 计	8555.0	92.84	31.885	10.661	2.204	40.343

(五) 入境、出境水量

2005年全市入境水量为742.15亿 m^3 ，其中淮河水系入境568.94亿 m^3 ，沂沭泗水系入境138.63亿 m^3 ，江、淮水北调入境34.58亿 m^3 。全市出境水量为720.05亿 m^3 ，其中淮河水系出境560.71亿 m^3 ，沂沭泗水系出境143.04亿 m^3 ，江、淮水北调出境16.30亿 m^3 。

三、蓄水动态

(一) 湖泊蓄水动态

2005年洪泽湖蓄水量年初为42.3亿 m^3 ，年末为48.2亿 m^3 ，全年增加蓄水量5.9亿 m^3 ；骆马湖蓄水量年初为9.25亿 m^3 ，年末为8.60亿 m^3 ，全年减少蓄水量0.65亿 m^3 。

(二) 地下水动态

2005年宿迁市平原区浅层地下水年末比上年末总体上升0.53米，其中泗洪县上升0.37米，沭阳县上升0.85米，泗阳县下降0.04米，宿迁城区（包括宿豫区）上升1.64米。宿迁市没有出现浅层地下水降落漏斗。

全市浅层地下水年蓄变量为7.62亿 m^3 。

四、水资源利用

(一) 供水量

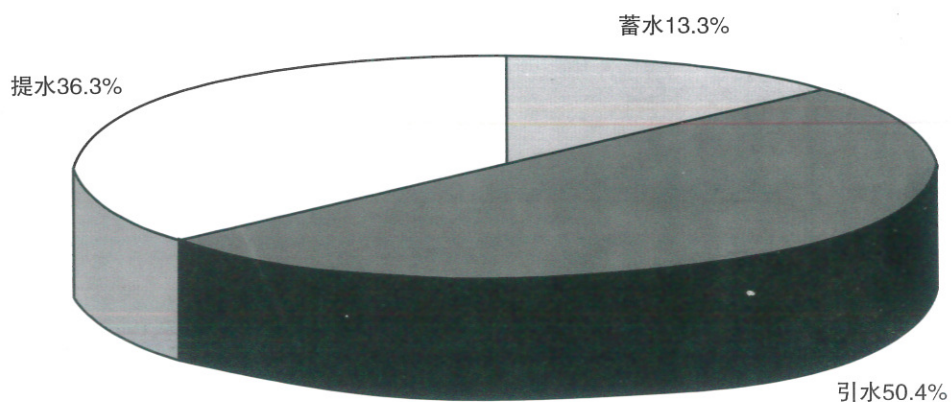
2005年全市总供水量31.811亿 m^3 ，其中地表水供水量30.05亿 m^3 ，占总供水量的94.5%；地下水供水量1.761亿 m^3 ，占总供水量的5.5%。

2005年全市地表水供水量中，蓄水工程供水3.981亿 m^3 ，引水工程供水15.149亿 m^3 ，提水工程供水10.92亿 m^3 。

2005年宿迁市行政分区供水量表

行政分区	地 表 水				地下水	总供水量
	蓄水量	引水量	提水量	小 计		
宿城区	1.084	2.518	1.28	4.882	0.107	4.989
宿豫区	2.002	1.241	1.77	5.013	0.219	5.232
沭阳县	0	5.083	2.266	7.349	0.727	8.076
泗阳县	0	3.302	2.314	5.616	0.243	5.859
泗洪县	0.895	3.005	3.29	7.19	0.465	7.655
合 计	3.981	15.149	10.92	30.05	1.761	31.811

地表水供水组成比例



(二) 用水量

2005年全市总用水量31.811亿 m^3 ，其中取用地表水30.05亿 m^3 ，占总用水量的94.5%；取用地下水1.761亿 m^3 ，占总用水量的5.5%。

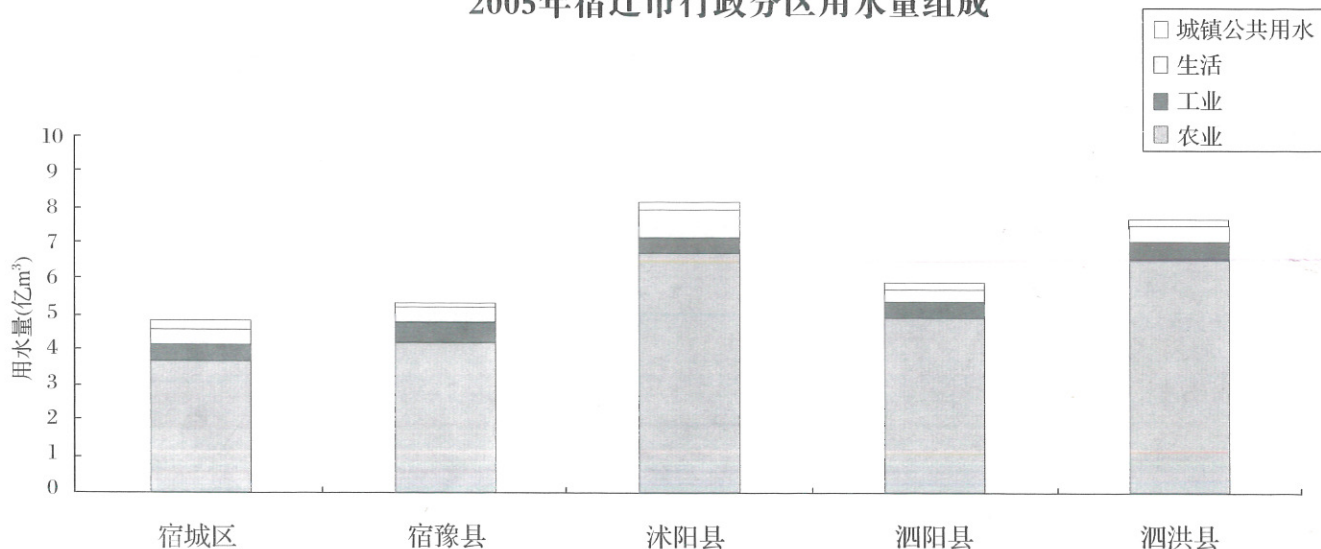
2005年全市各类用水量中，农田灌溉用水25.898亿 m^3 ，占全市总用水量的81.4%；工业用水2.521亿 m^3 （其中火力发电用水0.36亿 m^3 ），占总用水量的7.9%；城镇生活用水（包括公共设施用水和流动人口用水）1.349亿 m^3 ，占总用水量的4.2%；农村生活用水1.196亿 m^3 ，占全市总用水量的3.8%；城镇公共用水0.847亿 m^3 ，占全市总用水量的2.7%。

2005年宿迁市行政分区用水量表

单位：亿 m^3

行政分区	农田	工业用水				城镇生活用水		农村生活用水		城镇公共用水		总用水量	
	灌溉用水	一般工业	火力发电	小计	其中地下水	小计	其中地下水	小计	其中地下水	小计	其中地下水	小计	其中地下水
宿城区	3.592	0.441	0.12	0.561	0.036	0.387	0.008	0.128	0.022	0.321	0.041	4.989	0.107
宿豫区	4.232	0.302	0.18	0.482	0.023	0.177	0.01	0.225	0.151	0.116	0.035	5.232	0.219
沭阳县	6.636	0.533	0	0.533	0.074	0.338	0.266	0.393	0.34	0.176	0.047	8.076	0.727
泗阳县	4.896	0.448	0	0.448	0.044	0.22	0.015	0.185	0.148	0.11	0.036	5.859	0.243
泗洪县	6.542	0.437	0.06	0.497	0.057	0.227	0.165	0.265	0.205	0.124	0.038	7.655	0.465
合 计	25.898	2.161	0.36	2.521	0.234	1.349	0.464	1.196	0.866	0.847	0.197	31.811	1.761

2005年宿迁市行政分区用水量组成



（三）用水消耗量

2005年全市总耗水量15.855亿 m^3 ，占总用水量的49.8%（即耗水率）。

农田灌溉耗水量较大，为13.038亿 m^3 ，占总耗水量的82.2%，主要消耗于渠系损失、农田蒸发、渗漏及深层入渗等；工业、城镇生活所消耗的水量较少，工业耗水主要用于工业产品的水份消耗和各个生产环节的水份损失等，占总耗水量的3.2%。

2005年不同用途用水的耗水量和耗水率表

项 目	农田灌溉		工 业	城镇生活	农村生活	城镇公共	全 市
	水 田	旱 田					
用水量(亿 m^3)	23.38	2.518	2.521	1.349	1.196	0.847	31.811
耗水量(亿 m^3)	10.52	2.518	0.504	0.270	1.196	0.847	15.855
耗水率 (%)	45	100	20	20	100	100	49.8

五、用水指标

2005年全市平均用水指标如下：人均综合用水指标为606.5 m^3 ，较2004年577.2 m^3 增加29.3 m^3 ；万元地区生产总值用水量734.4 m^3 ，较2004年832.7 m^3 减少98.3 m^3 ；农田灌溉亩均用水量为393.6 m^3 ，较2004年402 m^3 减少8.4 m^3 ；城镇人均生活用水量为每人每日178.0升，较2004年139.7升增加38.3升；农村人均生活用水量为每人每日103.4升，较2004年96.5升增加6.9升。

2.161 (2005年全市人均综合用水指标)

125.16 (2005年全市万元地区生产总值用水量)

393.6 (2005年全市农田灌溉亩均用水量)

172.60 m^3 /万元

(2005年全市人均综合用水指标)

201.4

六、水环境概况

(一) 污废水排放

2005年全市污废水排放总量14908万吨，其中工业废水排放量为4043万吨，占污废水排放总量的27.1%；生活污水排放量为10865万吨，占污废水排放量的72.9%。废水中化学需氧量（COD）排放总量为4.96万吨，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）0.56万吨。

2005年宿迁市各县区废污水排放量统计表

县 名	废污水年排放量（万吨/年）			污染物年排放量（吨/年）	
	工业	生活	合计	COD _{cr}	$\text{NH}_3\text{-N}$
宿城区	749.34	3833	4582.34	16043.55	1448.28
宿豫区	461.86	1191	1652.86	5399.58	617.75
沭阳县	315.94	2464	2779.94	10714.34	1264.91
泗阳县	1075.64	1643	2718.64	8765.29	1234.31
泗洪县	1440.22	1734	3174.22	8718.08	1019.15
合 计	4043	10865	14908	49640.84	5584.4

(二) 河湖水质

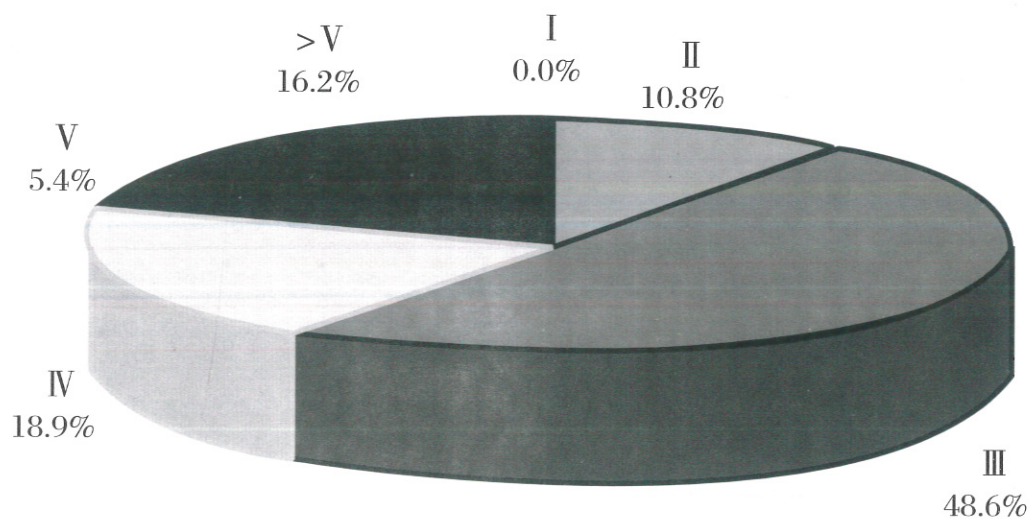
通过对全市14条主要河流，31个地表水河流水质断面，651.9km控制河长的水质评价，超标断面占35.5%，劣于Ⅲ类水的河长为230.9km，占总控制河长的35.4%。其中枯水期劣于Ⅲ类水的断面有13个，占总监测断面的41.9%，劣于Ⅲ类水的河长为278.2km，占总控制河长的42.7%；丰水期劣于Ⅲ类水的断面有12个，占总监测断面的38.7%，劣于Ⅲ类水的河长为239.2km，占总控

制河长的36.7%。主要超标项目依次为氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量等。

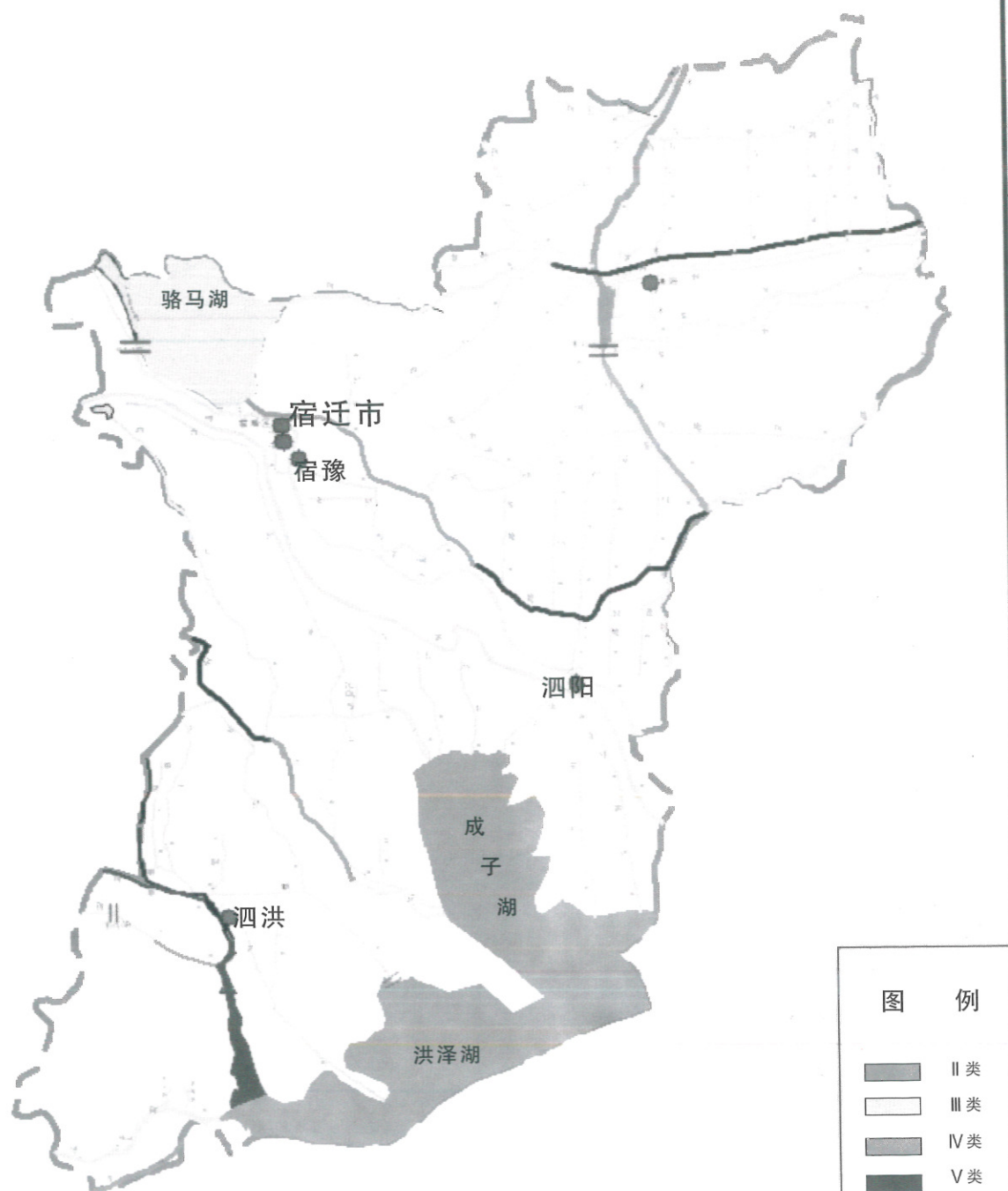
洪泽湖溧河洼水域水质丰水期为Ⅳ类，枯水期为Ⅴ类；洪泽湖临淮水域水质全年均为Ⅳ类；洪泽湖成河水域水质丰水期为Ⅳ类，枯水期为Ⅲ类；洪泽湖高湖水域水质丰水期为Ⅲ类，枯水期为Ⅳ类；全年均为Ⅲ类。骆马湖湖区北水质丰水期为Ⅳ类，枯水期为Ⅲ类；湖区南水质全年均为Ⅲ类。

不同类别水质断面占总监测断面百分率如下图：

2004年各类水质站点比例图



2005年宿迁市主要河流、湖泊水质状况图



2005年宿迁市主要河流、湖泊水质状况表

评价河名	评价河长 (km)	丰水期分类河长(km)						枯水期分类河长(km)						全年期分类河长(km)					
		I类	II类	III类	IV类	V类	>V类	I类	II类	III类	IV类	V类	>V类	I类	II类	III类	IV类	V类	>V类
中运河	110.7			97.8	12.9				66.2	44.5						110.7			
徐洪河	49.4			39.1		10.3					16.2	22.9	10.3			16.2	22.9		10.3
总六塘河	66.6		13.4	26.7	26.5				13.4				53.2		13.4		26.7		26.5
北六塘河	42.0			42.0					10.9		31.1					42.0			
新濉河	19.0					7.0	12.0											12.0	7.0
老濉河	25.5						25.5												25.5
新汴河	18.8				18.8						3.0	15.8					15.8		
怀洪新河	25.2			25.2						25.2						25.2			
安东河	42.0				42.0					42.0						42.0			
沐新河	30.0		15.0	15.0					30.0						30.0				
新沂河	158.4		79.2				79.2			79.2						79.2			79.2
新开河	26.0		26.0							26.0						26.0			
淮河	5.0				5.0												5.0		
淮沭河	33.3		33.3							33.3					33.3				
洪泽湖	漂河洼				IV							V						V	
	临淮				IV						IV						IV		
	成河				IV					III							IV		
	高湖			III							IV						IV		
骆马湖	湖区北				IV					III						III			
	湖区南			III						III						III			
总计	651.9	0.0	166.9	245.8	105.2	17.3	116.7	0.0	120.5	253.2	63.1	58.4	156.7	0.0	76.7	344.3	70.4	12.0	148.5

七、水旱灾害

(一) 雨情

2005年我市年降雨量1085.2mm, 比常年偏大20.5%, 其中汛期降雨量920.6mm, 为常年同期的137%。而且降雨时空分布不均, 集中在三次连续降雨过程中, 出现短时间、高强度、持续降雨的特征。尤其是9月下旬至10月初, 连绵的秋雨给全市秋收、秋种工作带来了很大困难, 同时也使今年的秋收作物特别是旱作物产量锐减。

(二) 水情

今年我市在遭遇多年未遇的强降雨及台风、龙卷风袭击的同时, 淮河上中游、沂沭泗上游地区也持续降雨, 致使淮河、新濉河、徐洪河、运河、沂河等流域性河道持续来水。6-9月, 蒋坝水位在维持12.5m以上的有91天, 洪泽湖进出湖水量分别为376亿 m^3 、400.6亿 m^3 , 出湖水量接近常年同期的两倍。新濉河、徐洪河等河道均长时间大流量行洪, 8月7日新濉河行洪流量782 m^3/s , 超过历史最大值(2003年751 m^3/s)。6-10月, 进湖水量110亿 m^3 , 是常年同期209%, 出湖流量为111亿 m^3 , 是常年同期的241%。新沂河、中运河均进行长时间中流量行洪。

(三) 灾情

我市今年的灾情特点是春旱、夏洪、秋涝。4-5月, 我市降雨量为51.1毫米, 仅为常年同期的40%, 同时两湖水位也比往年偏低, 致使我市各地土壤严重缺墒, 出现旱情。全市共有38.71万亩在田作物受旱, 其中轻旱34.21万亩, 重旱4.5万亩。

6月14日, 我市遭受龙卷风飚线袭击, 其中沭阳县5个乡镇和泗阳县3个乡镇同时遭受冰雹袭击, 树木、房屋、农作物损坏严重, 供电、通讯设施

受损，部分乡镇电、水、通信中断，共造成死亡8人、伤309人。8月6日夜，台风"麦莎"袭击泗洪县，树木、房屋、作物以及供电、通讯等设施再次受损严重，并造成2人死亡、2人受伤。8月17日，泗洪县金锁镇再次遭受龙卷风袭击，1人受伤。8月下旬，台风"泰利"和"卡努"又相继影响我市，形成连续阴雨天气。

9月底的持续降雨，给全市秋收工作带来严重困难，部分农作物受雨水浸泡倒伏，加之田中积水无法收割而受灾严重，已收割的玉米、大豆等作物也有部分因长时间得不到日晒烘干而发生霉变。

在遭遇两次龙卷风的袭击和三次台风影响后，受外洪内涝影响，我市受灾情况严重，农业、水利、林业、水产等部门均损失严重。据统计，全市今年农作物受灾290.38万亩，成灾面积202.1万亩，绝收30.35万亩；鱼塘垮塘、漫塘4.2万亩；树木倒伏4万多棵，林果苗木损失7100多棵；受淹乡镇61个，受灾人口2.5万人，死亡10人、受伤312人，损坏房屋3600间，倒塌房屋1700间；道路积水95条、189.6公里；损毁桥涵闸站39座，造成直接经济损失达3.49亿元。

八、水资源管理概况

（一）水务工作

2005年，在省水利厅和市委市政府的正确领导下，我市紧紧围绕年初确定的工作目标，始终坚持加快发展不动摇，务实苦干，顽强拼搏，攻坚克难，全面实践科学发展观和新的治水思路，履行各项水资源管理职能，积极探索水功能区管理，以提升科技水平为中心，以管理形式为突破，加强水资源工作管理力度，较好地完成了以下各项工作任务：以功能区管理为核心全面加强水环境保护工作、依法行政出台地下水资源管理办法、积

极推进水资源费有偿使用制度、推行水资源智能化管理、开展供水和污水处理建设管理、开展水资源研究。

（二）节约用水

一是以智能化计量设施为载体，搞好试点工作。从2003年起，通过省厅对智能水表的推广应用，我们逐步推广智能化计量设施，实行"先交费，后用水"的管理模式。二是下达任务，明确责任，今年开始，我市加大了各项水务规费工作征收力度，作为水资源费征收工作有效保证的智能化计量设施推广，成为我们考核县区工作的有效载体。三是对供水水源地等重点水域水资源自动监控系统建设为重点，逐步提升我市水资源管理信息化水平。利用现代化信息和网络技术，建设水资源数据库，广泛开展水资源信息的收集、统计、分析处理、预测等管理应用系统建设，为水资源合理开发利用、优化配置和水环境保护服务，实现水资源信息化快速传递、全面共享和综合管理。

（三）地下水管理

一是为地下水管理提供地方政策性支持，通过深入细致的调查研究，以市政府名义出台了《宿迁市地下水资源管理办法》，对全市地下水资源特别是开发区工业园区的地下水资源开采、利用、节约、保护等行为作了进一步规范，增加了对凿井施工单位的管理规定，并制定了具体的处罚措施。

二是加强地下水计划考核与管理，根据省水利厅下达的苏北地下水超采区总量控制计划，我们组织超采区所在县区对地下水、地表水取水计划进行了分解，将各县区的压缩计划落实到每一眼深井和每一个取水单位。泗阳、沭阳、宿城等地对此项工作高度重视，建立组织机构，制订工作计划，成立分片小组，

制定奖惩措施，并与用水大户签订了完成压缩任务目标责任状和节水责任书。

三是规范取水行为，加强监督管理。在管理中，我们严格按照《取水许可审批程序规定》，从用水户申请取水开始，对每个细节进行认真审核，做到认真办理，快速办结。同时对取水、用水和退水实行全程管理，并对取水口实地检查，核定取水量，将取水许可资料编印成卡片形式建立档案。

四是加强浅层地下水管理，在相关单位的配合下完成了浅层地下水源井的普查工作，彻底摸清了浅层地下水的分布及使用情况。我们针对浅层地下水源井的分布特点，制定了相应的封填措施，按照自来水管网覆盖区域分期分批进行封填的原则，逐步取缔浅层地下水的使用，以减少地下水开采量。

（四）水环境治理

1、以《宿迁市水（环境）功能区管理办法》为依据，结合功能区界牌的安装，对流域性骨干河道等实施分区管理，较好地发挥了水功能区的功能效益。一是开展纳污总量计算。结合纳污能力、现状纳污量和污染物削减量，计算出全市水功能区年度纳污总量，初步提出了限制排污实施意见。二是实施水功能区水质监测。按照水功能区划，与水文部门一起重新调监测站网，科学规划设置监测站点。对全市保护区、保留区、缓冲区和饮用水源区实施监测，并采用月报形式，编发重点水功能区水质通报。三是按照水功能区划，提出产业布局调整构想，并对沿运河企业搬迁、化工园区供排水设施建设等进行具体规划，为生态城市建设提供水环境支撑。

2、针对饮用水安全工作，研究制定了具体实施办法和工作计划，会同各县区按照省市要求，扎实有效地开展工作。一是市县两级相继成立了由水务、环保等部门共同组成的"饮用水源地保护行动"领导小组，并制定了详尽的工作

计划和序时进度实施方案。二是确定了以水源地的保护和饮用水源水质改善为工作重点，逐步加大投入力度，加快实施，全面启动饮水安全工作。以全面落实"禁止在饮用水源保护区内设置排污口"规定为突破口，推进水资源保护工作。联合环保部门对全市集中式饮用水源地进行检查，全面掌握了全市集中式饮用水源地的基本情况和存在问题。

3、加强排污口管理，去年，我们开展了入河排污口普查登记工作，在此基础上，与环保部门一起，研究排污口的调整，依法加强对入河排污口的监督管理，建立入河排污口设置审批和监督管理制度，关闭、迁移了运河、古黄河内的多个排污口门。在排污口审批方面，我们还结合水资源论证，在水资源保护和水环境改善方面加大宣传力度，争取公众支持和参与。今年以来，我们以《江苏省入河排污口整治规划技术大纲》为指导，积极开展此项工作，制定了排污口整合规划工作大纲，目前已完成了基础资料整编、上报工作。

规范取水行为，全面贯彻取水许可审批程序，严格执行水资源论证制度，按分级管理权限执行申请、审批、验收和发证等法定程序，超出市级审批权限的及时向省水利厅报送。水资源论证制度实施以来，各地都能较好地贯彻落实，市局也组织了多个项目水资源论证报告的审查，目前取水量大的企业全部进行了论证，也加强对一些小项目用水进行了论证，进一步规范了全市水资源管理工作，但还有多数小项目没有按规定程序申请取水。今后明确要求所有新建、改建、扩建取水工程必须提交由资质单位出具的水资源论证报告，经水行政主管部门组织审查通过后，方可按规定程序申请取水许可证。对取水、用水、和退水实行全程管理。