

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、泗阳、沭阳三个县和宿城区、宿豫区。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 km^2 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 8555.0 km^2 。其中淮河水系面积 4225.6 km^2 ，沂沭泗水系面积 4329.4 km^2 ；洪泽湖水面面积 839.6 km^2 ，骆马湖水面面积 222.0 km^2 。

2011 年全市耕地面积 4544.20 km^2 (681.63 万亩)，其中水田 1986.60 km^2 (297.99 万亩)，旱地 1851.53 km^2 (277.73 万亩)，水浇地 706.00 km^2 (105.90 万亩)。有效灌溉面积（水田、水浇地）403.89 万亩。

2011 年全市总人口 555.05 万人，人口密度 648.8 人/ km^2 。其中农业人口 308.76 万人，非农业人口 246.29 万人。

2011 年全市地区生产总值 1304.81 亿元；工农业生产总值 702.34 亿元，其中工业生产总值 492.62 亿元；农林牧渔业生产总值 209.72 亿元。

2011 年全市平均降水量 905.9mm，折合降水总量 77.50 亿 m^3 ，比多年平均偏小 1.11%，属于平水年。全市当年水资源总量 27.132 亿 m^3 ，其中地表水资源量 18.074 亿 m^3 ，地下水资源量 10.247 亿 m^3 ，重复计算量 1.189 亿 m^3 。全市总供水量 30.385 亿 m^3 ，全市总用水量 30.385 亿 m^3 。全市总耗水量 21.598 亿 m^3 ，占总用水量的 71.1%（即耗水率）。河湖水质总体状况较好。2011 年全市人均综合用水指标为 547.4 m^3 ；万元地区生产总值用水量 232.9 m^3 ；万元工业（不含火电）增加值用水量为 42.2 m^3 。

万元；农田灌溉亩均用水量为 496.9m³；城镇人均生活用水量为 144.2L/人 d；农村人均生活用水量为 96.5L/人 d。

二、水资源量

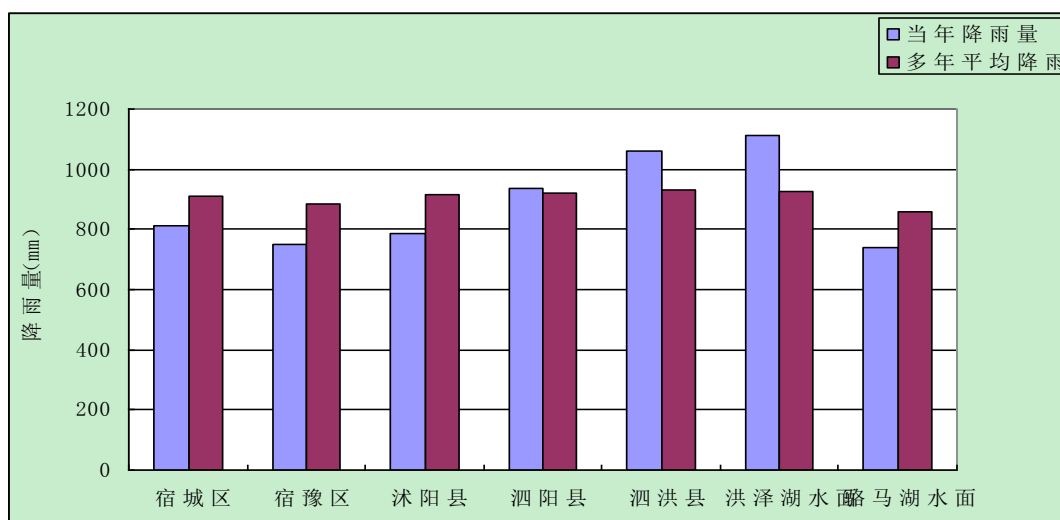
（一）降水量

2011 年全市平均降水量 905.9mm，折合降水总量 77.50 亿 m³，比多年平均偏小 1.11%，比上年偏小 5.78%，在 1956～2011 年降水量系列中居第 27 位，属于平水年。

2011 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		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	亿 m ³	mm	亿 m ³			mm	占年雨量 (%)
宿城区	850	813.7	6.92	1057.2	8.99	912.3	7.75	-23.07	-10.81	643.1	79.03
宿豫区	987	748.7	7.39	948.9	9.37	882.8	8.71	-21.13	-15.19	581.0	77.60
沭阳县	2298	788.4	18.12	932.5	21.43	915.7	21.04	-15.46	-13.90	614.9	77.99
泗阳县	1221.4	938.6	11.46	1007.3	12.3	922.4	11.27	-6.80	1.76	749.8	79.88
泗洪县	2137	1058.2	22.61	975	20.84	931.6	19.91	8.51	13.59	851.4	80.46
洪泽湖水面	839.6	1114.4	9.36	891.3	7.48	926.3	7.78	25.09	20.31	917.1	82.30
骆马湖水面	222	740.7	1.64	835.1	1.85	859.1	1.91	-11.12	-13.78	574.3	77.53
合 计	8555	905.9	77.50	961.5	82.26	916.1	78.37	-5.78	-1.11	704.5	77.77

2011 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尚咀站 1137.2mm，最小为桐槐树 627.5mm，前者是后者的 1.81 倍。

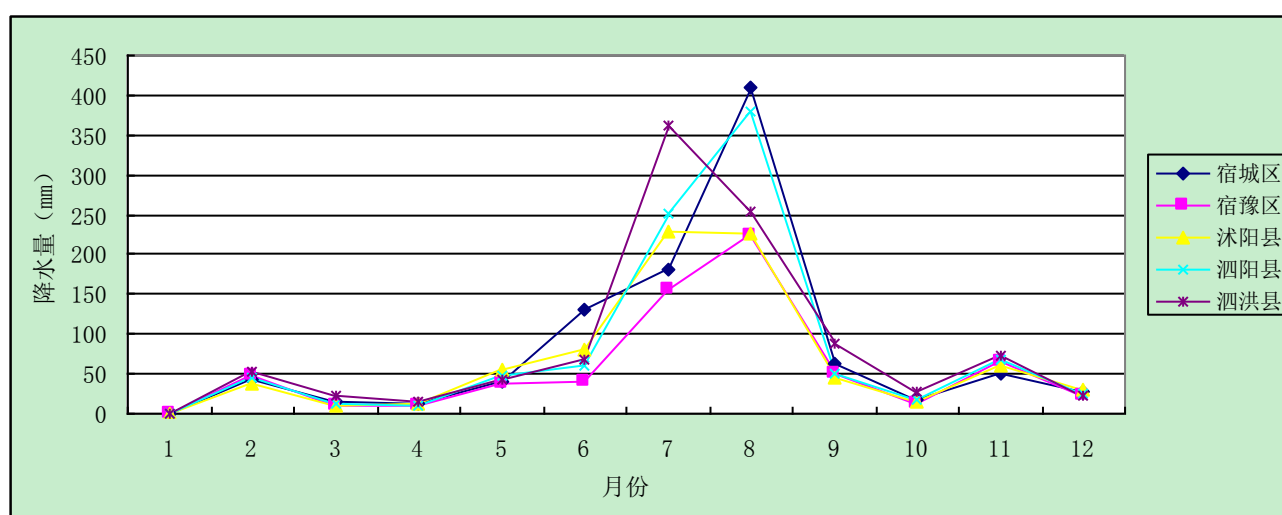
降水量年内分配也不均匀，主要集中在汛期（5-9 月），汛期降水量占全年降水量的比值在 75.0%-83.2%之间，平均为 79.1%。

2011 年宿迁市代表站月降雨量有关情况统计表

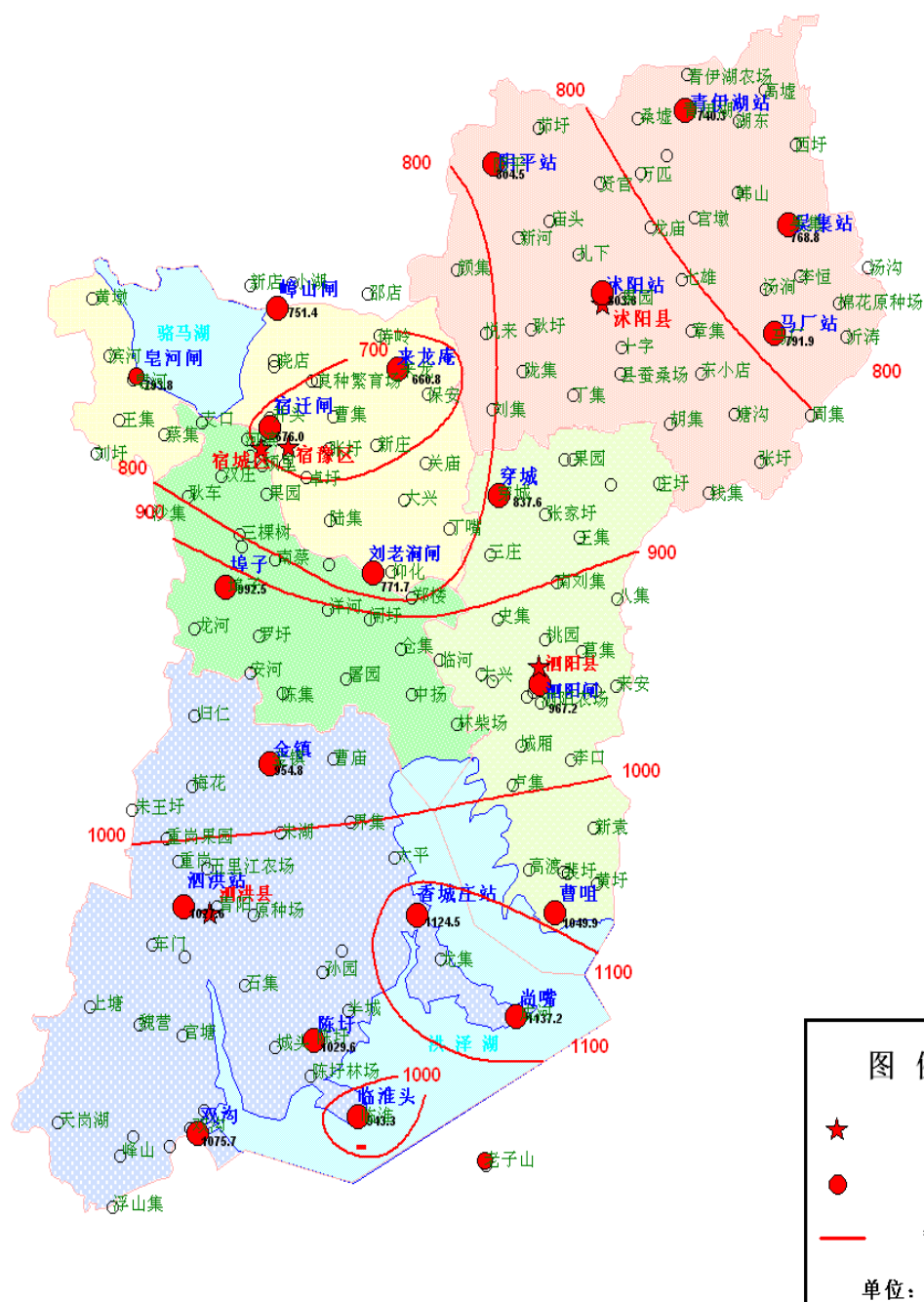
单位：mm

县 名 (站名)	各 月 降 水 量												年降 雨量	汛期雨 量	汛期雨 量占年 雨量 比 例 (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
宿城区 (埭子)	0	43.5	16.2	12.1	41.4	131.4	180.5	408.9	63.4	17.9	50.5	26.7	992.5	825.6	83.2
宿豫区 (宿迁闸)	0	48.9	10.1	10.7	37.8	41.4	155.2	223.0	49.4	12.0	64.3	23.2	676.0	506.8	75.0
沭阳县 (沭阳)	0	37.5	9.0	12.5	56.0	80.1	229.8	226.5	45.3	15.4	60.7	30.8	803.6	637.7	79.4
泗阳县 (泗阳闸)	0	46.4	11.8	8.9	47.2	60.8	252.2	380.0	51.4	17.2	67.4	23.9	967.2	791.6	81.8
泗洪县 (泗洪)	0.1	53.7	22.4	14.2	43.2	67.9	361.7	253.1	88.4	27.2	72.4	23.3	1027.6	814.3	79.2

2011 年各代表站月降水量比较



宿迁市2011年降雨量等值线图



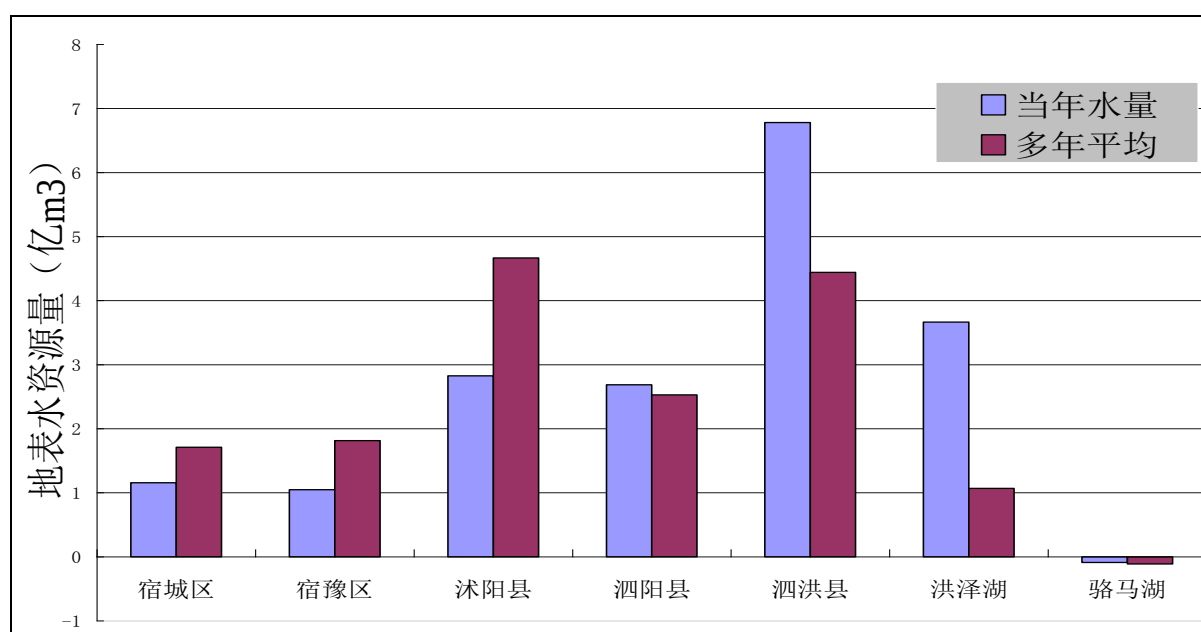
（二）地表水资源量

2011 年全市地表水资源量 18.074 亿 m^3 ，相当于年径流量 211.3mm，比多年平均地表水资源量 16.114 亿 m^3 偏大 12.2%。其中淮河水系 11.6 亿 m^3 ，沂沭泗水系 6.473 亿 m^3 。

2011 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	1.155	135.9	1.710	201.2	-32.5
宿豫区	987	1.048	106.2	1.813	183.7	-42.2
沭阳县	2298	2.827	123	4.665	203.0	-39.4
泗阳县	1221.4	2.687	220	2.528	207.0	6.3
泗洪县	2137	6.780	317.3	4.441	207.8	52.7
洪泽湖水面	839.6	3.665	436.5	1.067	127.1	243.4
骆马湖水面	222	-0.088	-39.7	-0.111	-49.8	20.3
合 计	8555	18.074	211.3	16.114	188.4	12.2

2011 年地表水资源量与多年平均比较



（三）地下水资源量

2011 年全市地下水资源量 10.247 亿 m^3 ，其中淮河水系 3.886 亿 m^3 ，沂沭泗水系 6.361 亿 m^3 。依地貌划分，其中平原区地下水资源量为 10.17 亿 m^3 ，占地下水资源量的 99.2%；山丘区地下水资源量为 0.082 亿 m^3 ，仅占 0.8%。

（四）水资源总量

2011 年全市水资源总量 27.132 亿 m^3 ，其中地表水资源量 18.074 亿 m^3 ，地下水资源量 10.247 亿 m^3 ，重复计算量 1.189 亿 m^3 。

2011 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
宿城区	850	6.92	1.155	0.998	0.171	1.982
宿豫区	987	7.39	1.048	1.267	0.183	2.132
沭阳县	2298	18.12	2.827	3.119	0.395	5.551
泗阳县	1221.4	11.46	2.687	1.975	0.149	4.513
泗洪县	2137	22.61	6.780	2.889	0.291	9.378
洪泽湖水面	839.6	9.36	3.665			3.665
骆马湖水面	222	1.64	-0.088			-0.088
合 计	8555	82.26	18.074	10.247	1.189	27.132

（五）入境、出境水量

2011 年全市入境水量为 245.6 亿 m^3 ，其中淮河水系入境 137.4 亿 m^3 ，沂沭泗水系入境 48.6 亿 m^3 ，江、淮水北调入境 59.6 亿 m^3 。全市出境水量为 191.9 亿 m^3 ，其中淮河水系出境 137.4 亿 m^3 ，沂沭泗水系出境 36.0 亿 m^3 ，江、淮水北调出境 18.5 亿 m^3 。

三、蓄水动态

（一）湖泊蓄水动态

2011 年洪泽湖蓄水量年初为 29.95 亿 m^3 ，年末为 34.72 亿 m^3 ，全年蓄水量增加 4.77 亿 m^3 ；骆马湖蓄水量年初为 6.10 亿 m^3 ，年末为 9.76 亿 m^3 ，全年蓄水量增加 3.66 亿 m^3 。

（二）地下水动态

2011 年宿迁市平原区深层地下水年末比年初总体下降 1.422m，其中泗洪县上升 0.108m，沭阳县下降 0.753m，泗阳县下降 1.367m，宿迁市宿城区下降 3.6m，宿豫区地区下降 1.501m。宿迁市地下水无明显上升区与下降区。

四、水资源利用

（一）供水量

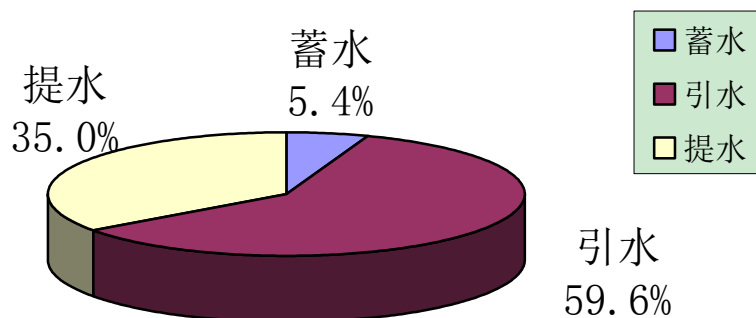
2011 年全市总供水量 30.385 亿 m^3 ，其中地表水供水量 29.193 亿 m^3 ，占总供水量的 96.1%；地下水供水量 1.192 亿 m^3 ，占总供水量的 3.9%。

2011 年全市地表水供水量中，蓄水工程供水 1.623 亿 m^3 ，引水工程供水 17.347 亿 m^3 ，提水工程供水 10.223 亿 m^3 。

2011 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	深层	浅层	小计	
宿城区	0.08	2.996	2.386	5.462	0.047	0.054	0.101	5.563
宿豫区	0.316	3.105	1.981	5.402	0.052	0.071	0.123	5.525
沭阳县	0	5.946	1.605	7.551	0.116	0.163	0.279	7.83
泗阳县	0.482	2.528	2.207	5.217	0.052	0.112	0.164	5.381
泗洪县	0.745	2.772	2.044	5.561	0.284	0.241	0.525	6.086
合 计	1.623	17.347	10.223	29.193	0.551	0.641	1.192	30.385

地表水供水组成比例



(二) 用水量

2011 年全市总用水量 30.385 亿 m^3 ，其中取用地表水 29.193 亿 m^3 ，占总用水量的 96.1%；取用地下水 1.192 亿 m^3 ，占总用水量的 3.9%。

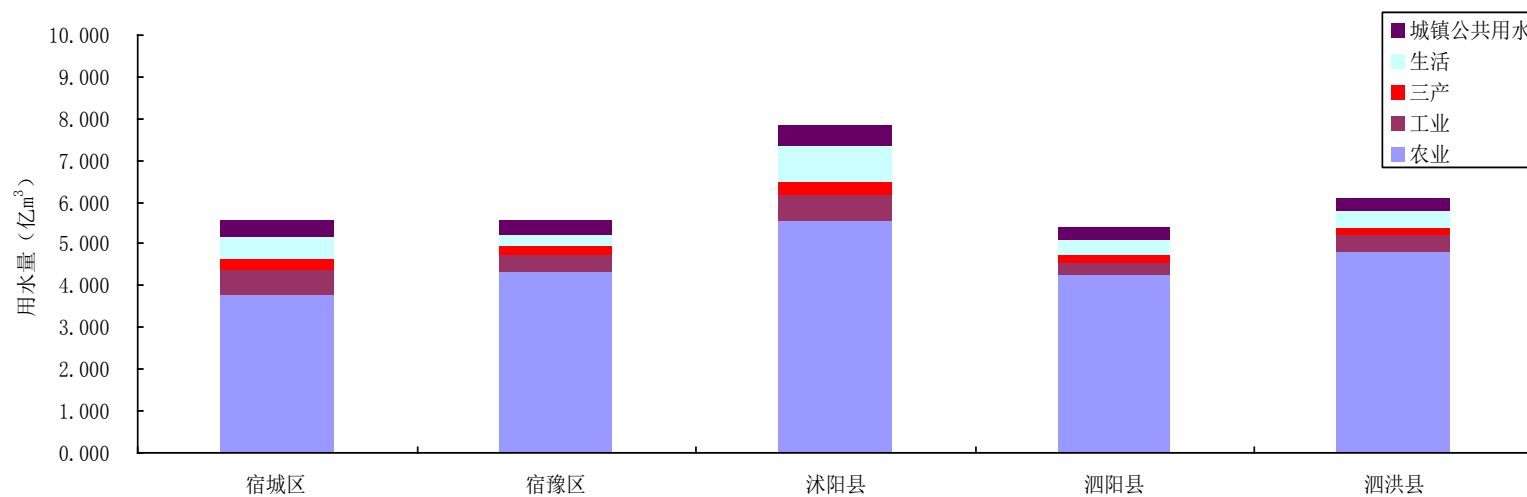
2011 年全市各类用水量中，农田灌溉用水 20.068 亿 m^3 ，占全市总用水量的 66.0%；林牧渔业用水 2.846 亿 m^3 ，占全市总用水量的 9.4%；工业用水 2.112 亿 m^3 （其中火力发电用水 0.034 亿 m^3 ），占总用水量的 7.0%；三产用水 1.132 亿 m^3 ，占全市总用水量的 3.7%；城镇生活用水（包括公共场所用水和流动人口用水）1.296 亿 m^3 ，占总用水量的 4.3%；农村生活用水 1.088 亿 m^3 ，占全市总用水量的 3.6%；城镇公共用水 1.843 亿 m^3 ，占全市总用水量的 6.0%。

2011 年宿迁市行政分区用水量表

单位：亿 m³

行 政 分 区	农田灌溉用水			林牧渔	工业用水				三产		城镇生活用水		农村生活用水		城镇公共用水		总用水量	
	水田	旱田	合计		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	小计	其中 地下水
宿城区	3.149	0.258	3.407	0.445	0.521	0.01	0.531	0.014	0.267	0.004	0.364	0.003	0.127	0.079	0.422	0.001	5.563	0.101
宿豫区	3.633	0.166	3.799	0.513	0.412	0.01	0.422	0.011	0.191	0.006	0.144	0.006	0.138	0.098	0.318	0.002	5.525	0.123
沭阳县	4.715	0.305	5.020	0.612	0.529	0.005	0.534	0.056	0.312	0.017	0.462	0.009	0.397	0.191	0.493	0.006	7.830	0.279
泗阳县	3.424	0.254	3.678	0.567	0.304	0.005	0.309	0.032	0.183	0.01	0.150	0.006	0.198	0.112	0.296	0.004	5.381	0.164
泗洪县	3.893	0.271	4.164	0.709	0.312	0.004	0.316	0.061	0.179	0.074	0.176	0.176	0.228	0.21	0.314	0.004	6.086	0.525
合 计	18.814	1.254	20.068	2.846	2.078	0.034	2.112	0.174	1.132	0.111	1.296	0.200	1.088	0.69	1.843	0.017	30.385	1.192

2011 年宿迁市行政分区用水量组成



（三）用水消耗量

2011 全市总耗水量 21.598 亿 m^3 ，占总用水量的 71.1%(即耗水率)。农田灌溉耗水量较大，为 14.53 亿 m^3 ，占总耗水量的 67.3%，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，工业耗水量 0.834 亿 m^3 ，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 3.9%。

2011 年不同用途用水的耗水量和耗水率表

项 目	农田灌溉		林牧渔	工 业	三产	城镇生活	农村生活	城镇公共	全 市
	水 田	旱 田							
用水量 (亿 m^3)	18.814	1.254	2.846	2.112	1.132	1.296	1.088	1.843	30.385
耗水量 (亿 m^3)	13.351	1.179	2.761	0.834	0.294	0.350	1.023	1.806	21.598
耗水率 (%)	71	94	97	39.5	26	27	94	98	71.1

五、用水指标

2011 年全市平均用水指标如下：人均年综合用水指标为 $547.4\text{m}^3/\text{人}$ ；万元地区生产总值用水量 $232.9\text{m}^3/\text{万元}$ ，较 2010 年的 $292.6\text{m}^3/\text{万元}$ 减小了 20.4%；万元工业（不含火电）增加值用水量为 $42.2\text{m}^3/\text{万元}$ ，较 2010 年的 $50.0\text{m}^3/\text{万元}$ 减小了 15.6%；农田灌溉亩均用水量为 496.9m^3 ，较 2010 年的 415.9m^3 增加了 19.5%；城镇人均生活用水量为每人每日 144.2L，较 2010 年的 154.6L 降低了 6.7%；农村人均生活用水量为每人每日 96.5L，较 2010 年的 96.1L 增加了 0.4%。

全省各市用水指标对比表

行政 分区	万元地区总值 用水量 ($\text{m}^3/\text{万元}$)	亩均农田实灌 面积用水量 ($\text{m}^3/\text{亩}$)	万元工业增加值 用水量 ($\text{m}^3/\text{万元}$)
南京	73	564	34
无锡	57	411	20
徐州	121	372	22
常州	81	477	23
苏州	82	527	18
南通	109	355	23
连云港	225	546	38
淮安	203	461	29
盐城	191	407	26
扬州	164	525	17
镇江	142	467	26
泰州	174	570	16
宿迁	232.9	496.9	42.2
全省	114	461	22

六、水环境概况

（一）污废水排放

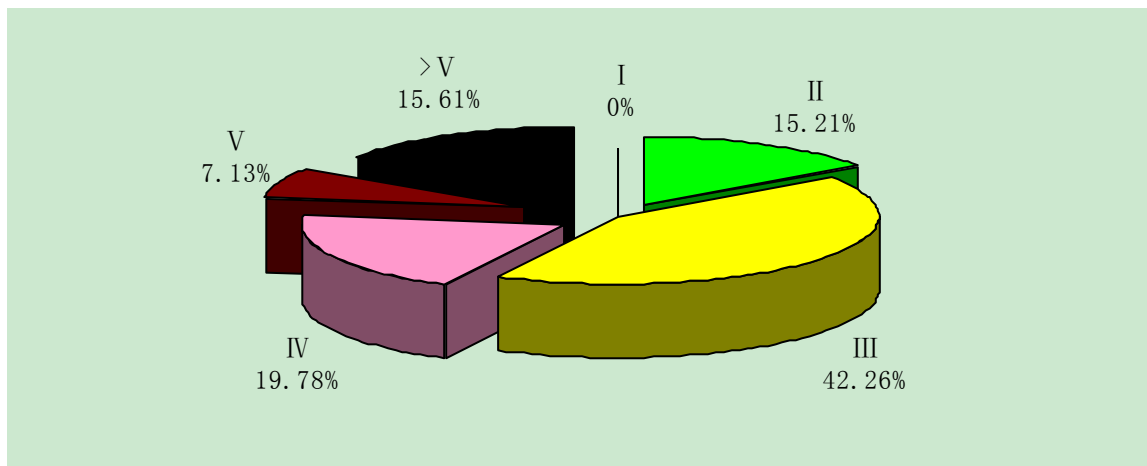
全市废水排放总量 20387.1379 万吨，其中工业废水排放量为 5575.6079 万吨，生活污水排放量为 14804.181 万吨，集中式治理设施排放量为 7.349 万吨。废水中化学需氧量（COD）排放总量为 110376.467 吨，其中工业废水排放 16743.117 吨，生活污水排放 47202 吨，农业源排放 45723.695 吨，集中式治理设施排放 707.655 吨。废水中氨氮排放量为 11380.513 吨，其中工业废水排放 826.287 吨，生活污水排放 7430 吨，农业源排放 3052.220 吨，集中式治理设施排放 72.006 吨。

（二）河湖水质状况

1、水质总体状况

通过对全市范围内重要河湖的 743 个点次的水质断面的评价，其中Ⅱ类水断面 113 个，占 15.21%；Ⅲ类水断面 314 个，占 42.26%；Ⅳ类水断面 147 个，占 19.78%；Ⅴ类水断面 53 个，占 7.13%；劣于Ⅴ类断面 116 个，占 15.61%；其中超过《地表水环境质量标准》Ⅲ类水标准的断面 316 个，占总断面数的 42.53%。

不同类别水质断面占总监测断面百分比如下图：



2、主要河流水质总体状况

通过对全市 22 条主要河流，49 个地表水河流水质断面，826.8km 控制河长的水质评价，超标断面有 21 个，占总监测断面的 42.86%，劣于Ⅲ类水的河长为 381km，占总控制河长的 46.08%。其中非汛期超标断面有 22 个，占总监测断面的 44.9%，劣于Ⅲ类水的河长为 442.6km，占总控制河长的 53.53%；汛期超标断面有 20 个，占总监测断面的 40.82%，劣于Ⅲ类水的河长为 402.7km，占总控制河长的 48.71%。主要超标项目为氨氮、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、总磷等。

表 2 2011 年宿迁市主要河流水质状况统计表

评价河名	评价河长(km)	全年期分类河长(km)						汛期分类河长(km)						非汛期分类河长(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	87.0		63.8	23.2					65.4	21.6					16.4	70.6			
徐洪河	57.6		41.4	16.2						16.2	41.4					16.2	41.4		
总六塘河	57.6		9.1		24.3		24.2			33.4			24.2		9.1				48.5
北六塘河	43.2			43.2						43.2					28.8	14.4			
新濉河	19.0				19.0						19.0					12.0		7.0	
老濉河	25.5					25.5					25.5								25.5
新汴河	19.0			3.0	16.0					3.0	16.0					3.0	16.0		
怀洪新河	24.0			9.0	15.0					9.0	15.0					9.0	15.0		
安东河	42.0			15.6			26.4			15.6			26.4			15.6			26.4
沐新河	30.0			30.0						30.0						30.0			
古泊河	29.0			13.4	15.6					13.4	15.6					13.4	15.6		
新沂河	130.0			65.0	65.0					65.0			65.0		9.0	56.0			65.0
新开河	29.0		29.0							29.0					29.0				
淮河	5.0		5.0						5.0							5.0			
淮沐河	33.3			33.3						33.3					33.3				
柴米河	45.6		25.6	20.0						20.0	25.6						45.6		
柴沂河	21.0				21.0					21.0								21.0	
濉河	28.0				20.0		8.0				20.0		8.0					20.0	8.0
老汴河	33.6				33.6						13.4	20.2				13.4	20.4		
废黄河	17.4						17.4					11.6	5.8						17.4
西民便河	26						26						26						26
古山河	24						24						24						24
总计	826.8		173.9	271.9	229.5	25.5	126		70.4	353.7	191.5	31.8	179.4		125.6	258.6	153.8	48	240.8

3、主要湖泊水质总体状况

通过对洪泽湖和骆马湖 2 个主要湖泊 13 个水质站点的水质评价，洪泽湖因总磷项目超标，水质总体略差，其中宿迁北、渔沟、宿迁南、临淮、成河、颜圩区域全年均值均为Ⅳ类，溧河洼全年均值为Ⅴ类，超标项目主要为总磷。骆马湖水水质较好，所监测的 5 个断面除皂河乡全年均值为Ⅳ类外，其余 4 个断面全年均值均为Ⅲ类，非汛期均值均为Ⅲ类。

表 3 2011 年宿迁市主要湖泊水质状况表

湖泊名称	水质断面	评价结果		
		全年	汛期	非汛期
洪泽湖	临淮	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ
	宿迁南	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ
	宿迁北	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
	成河	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
	高湖	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ
	渔沟	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ
	颜圩	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ
	溧河洼	Ⅴ	Ⅴ	Ⅴ
骆马湖	湖区东	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
	湖区南	Ⅲ	Ⅳ	Ⅲ
	新站	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
	杨河滩	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
	皂河乡	Ⅳ	Ⅴ	Ⅲ

4、水功能区达标情况

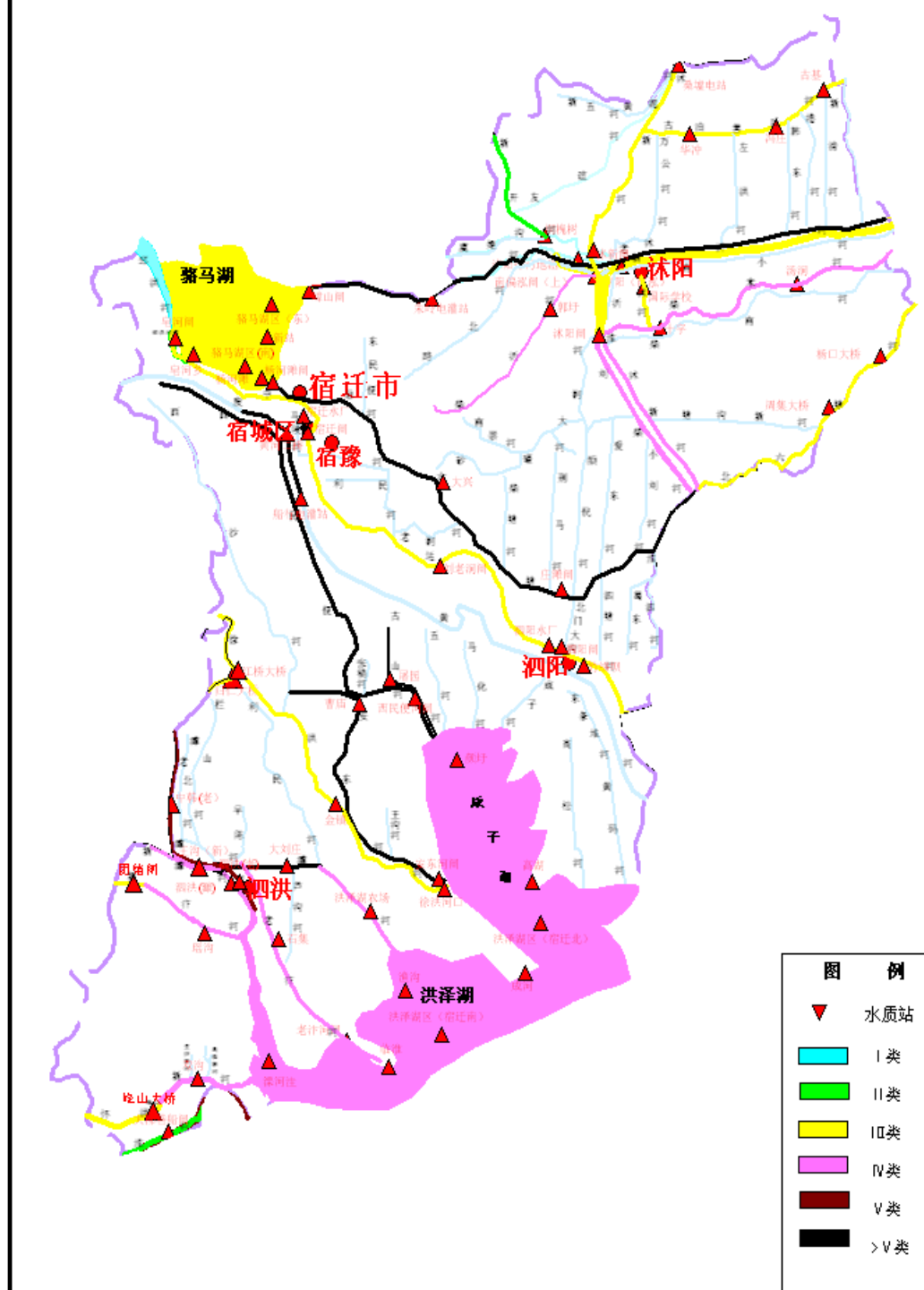
根据对全市范围内保护区、保留区、缓冲区、饮用水源区、农业用水区等共 32 个水功能区评价，以省政府批复的《江苏省地表水（环境）功能区划》2010 年水质目标为参考标准，全年共监测断面 743 个，

总达标断面 446 个，达标率达 60.0%。

表 4 2011 年宿迁市水功能区达标情况统计表

功能区	参加评价的水功能区总数	水功能区监测断面总数	达标水功能区断面数	达标率
	(个)	(个)	(个)	(%)
保护区	6	324	227	70.1
保留区	4	84	45	53.6
缓冲区	5	60	46	76.7
过渡区	3	48	36	75.0
饮用、农业用水区	1	12	7	58.3
农业用水区	11	180	79	43.9
排污控制区	1	12	0	0
景观娱乐区	1	23	6	26.1
合 计	32	743	446	60.0

宿迁重点水功能区水质评价结果示意图



七、水旱灾害

（一）雨情

2011 年，全市面平均降雨量为 905.9mm，为多年面平均降雨量 0.90 倍，但降雨时空分布不均，其中 1-6 月份累计面平均降雨量 176.1mm，为同期多年平均降雨量的 0.52 倍，仅次于 1978 年的 151.9mm，为历史第二低值。

（二）水情

受长时间降雨偏少、上游无来水、用水消耗大等因素影响，1-7 月份，境内河湖库蓄水量较少，水位很低，骆马湖、洪泽湖一度同时低于死水位。

1、沂沭泗流域

骆马湖洋河滩 6 月 28 日至 7 月 7 日共有 10 天在死水位以下；7 月 2 日 21 时，最低水位 20.32m，低于死水位 0.18m。

2、淮河流域

洪泽湖蒋坝 6 月 20 日~23 日、26 日，7 月 1 日、3 日、4 日共有 8 天在死水位以下；6 月 23 日 8 时，最低水位 11.08m，低于死水位 0.22m。

8 月下旬，沂沭泗地区连续出现强降雨，沂河、沭河、中运河相继发生洪水，骆马湖水位继 23 日超过汛限水位后，快速上涨；29 日嶂山闸开闸泄洪，最大流量为 2000m³/s。

（三）灾情

今年，我市遭遇特大干旱灾害。受旱面积 63.56 万亩，造成损失 5.76 亿元。全市 320 万亩水稻灌溉用水主要依靠江水北调，其中水田缺水面积 139 万亩，6 月 20 日前最大缺水量 2.2 亿方，因增加灌溉翻水导致农业成本增加 1.5 亿元，部分地区水稻栽插推迟了 10-15 天，给水稻高产带来一定影

响。渔业生产遭受巨大损失，围网养殖损失 6600 余万元。部分工业企业生产受到影响，翔盛粘胶、禾友化工等企业减产、停产十余天，日损失产值近千万元。中运河仅能维持最低通航水位，较多船只受阻停航。

八、水资源管理概况

今年以来，紧紧围绕年度工作目标，认真落实最严格的水资源管理制度，紧扣水资源管理“三条红线”，切实提高水资源利用效率，积极探索节水型社会建设新思路，全市水资源管理工作取得了新进展，迈上了新台阶。

（一）严格贯彻“三条红线”，强化水资源管理

1、搞好前期工作，谋划“十二五”水资源发展

为保障广大群众饮水安全，进一步改善水环境，增强水资源管理工作的科学性、前瞻性，先后完成了《宿迁市集中式饮用水源地安全保障规划》、《宿迁市排污口整合规划》和《宿迁市城市节水规划》，泗洪县也完成了《泗洪县集中式饮用水源地安全保障规划》，为今后一段时期宿迁市水资源管理工作提供了科学依据。

2、实行目标管理，落实水资源管理责任

一是认真考核去年工作。为全面贯彻最严格的水资源管理制度，进一步落实水资源管理工作责任，分别对各县（区）2010 年水资源管理及节水型社会建设工作情况进行考核，进一步提升基层水资源管理工作水平。

二是严格水资源总量控制。年初，对全市各县（区）下达区域地下水用水总量计划，各地在此基础上对区域内各取用水户下达年度用水计划，并加强监督考核。今年 9 月初，我市按照省水利厅要求，结合宿迁实际，提出 2015 年宿迁市用水总量控制指标及各县（区）用水分配方案，为“十

二五”期间计划定量用水提供依据。

3、严格取水许可，进一步强化水资源管理

完善水资源论证、取水许可审批、取水许可证发放、取水工程竣工验收和用水计划申请等一系列制度，严格水资源论证报告书审查制度，进一步规范水资源管理工作。2011 年以来共受理项目取水申请 5 个，组织水资源论证审查 4 个，组织排污口设置论证 1 个，发放取水许可证 9 份。

4、强力封填，切实加强地下水管理

一是完善法规体系。2011 年 3 月 4 日市政府出台了《宿迁市人民政府关于封填地下水源井的通告》，《通告》的出台为贯彻执行最严格的水资源管理制度，提供了有力保障。

二是强力封填非法水源井。《宿迁市人民政府关于封填地下水源井的通告》出台后，我们认真开展了宣传，制定了封井工作实施方案，自 4 月起对城区内所有用水户进行了普查登记。6 月 14 日，举行了城区地下水源井封填启动仪式，先后下发《封井通知书》70 多份，组织封填市区地下深水井共 22 眼，浅水井 30 眼。

三是初步建立区域供水模式，实施水源替代工程保护地下水资源。泗阳县政府全力打造“同城同质供水”，即全体泗阳人不分是城市居民还是农村居民，大家同饮一个水源水（运河地表水），使用一套供水管网（将城市和农村联接起来），一个供水公司负责水质的检测，确保实现饮水平等。这一工程的实施，将大大改善了农村居民饮水安全，同时也实现了地表水源工程的良好替代，有效地减少地下水资源的开发使用，切实地保障了地下水资源的科学储备。

四是完成超采区压采计划。通过加强地下水管理，全面推行“四个一”管理制度，严格控制地下水开采量，积极推广节水器具、开展企业节水技改，实施水源替代工程，2011 年省厅下达我市地下水一般超采区开采计划 430 万 m^3 ，实际开采量 423.2 万 m^3 ，完成超采区压缩量 6.8 万 m^3 ，全面完成超采压缩计划。

（二）加快推进节水型社会建设，厉行节约用水

一是以“五城同创”为契机，大力开展中心城市节水工作。**1、完善规划体系。**委托设计单位完成编制了《宿迁市城市节水规划》。**2、夯实基础工作。**建立创建工作制度、档案管理制度，明确专门处室和人员负责创建工作。对各项创建任务及时分解落实、迅速汇总上报、完善建档备案。出台了《宿迁市节约用水管理办法》、《宿迁市供水管理办法》并上报省住建厅。**3、强化工业节水。**从重点行业和用水大户入手，大力开展“八大行业”节水技改，结合地方产业特点，积极开展工业企业循环用水和污水“零排放”技术改造。联合发改、经信部门，深入企业开展节水情况调研，指导企业开展技术改造。**4、加强载体创建。**省水利厅已批复我市 2010 年载体创建共 2 个，上报省住建厅载体创建 28 个。**5、推进部门联动。**积极协调联系指挥部成员单位推进创建工作，市工商局、质监局加大监管力度，对市区主要销售市场及销售店进行定期检查，发现违规销售进行及时查处。

二是泗洪县顺利完成节水型社会建设试点任务。泗洪县注重制度和基础能力建设，开展节水工程建设，加强节水工作的监督考核，在节水型企业、灌区、小区等各个层面都取得较大的进展，水资源利用效率和效益明显提高。2011 年 11 月，泗洪县顺利通省级节水试点县验收，节水工作取得了阶段性的胜利。

（三）严格水功能区管理，推进水资源保护

1、强化水功能区管理。以《宿迁市水（环境）功能区管理办法》为依据，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。按照水功能区划，与水文部门一起重新调整监测站网，科学规划设置监测站点。

2、突出抓好水源地及饮用水安全。多次组织专家对全市三县两区饮用水源地及自来水公司进行检查，督促各地严格落实整改意见，确保饮用水源地的安全。全市饮用水源地安全保护工作得到不断提升，按照省水利厅的要求，做好饮用水源地达标建设，市区及有关县水源地达标建设任务都已基本完成。组织环保、卫生部门和供水企业开展应急演练，针对演练结果对预案中的响应流程和处置措施进行优化和补充，进一步提高了预案的可操作性，进一步提升水污染应急处置能力。

3、开展全市入河排污口复核工作。2011 年 5 月，水务局联合水文部门共同开展排污口复核工作，基本摸清主要河湖排污口的情况，为我市下一步做好排污口整合、关闭打下基础。

4、倾力打造城区水优美水环境。加快建设七堡引水工程，并实施古黄河、西民便河等河道整治；沭阳县投资 7000 多万元，对老城区的外沭河、南部新城区的徐冲河等进行综合整治，并新开挖了南湖公园和民泰河；泗洪县投资 8000 余万元对城区老汴河、团结河进行疏浚整治。这些工程的建设，不仅改善了水环境，保护了水资源，也有效地提升了城市的品位。

（四）发挥体制优势，实施水务一体化管理

1、全力保障城乡供水安全。2011 年初，我市水务、环保、卫生等部门对全市供水工程进行拉网式安全检查，印发通报，落实整改措施，有力地

保障了党代会、园博会等重要活动期间的供水安全。同时，在全市开展饮用水源地达标建设，按照省住建厅部署，实施水质化验室等级能力建设，已基本完成。

2、全力提升污水处理设施运行管理水平。我市不断加大对污水处理厂运行管理全方位的监管，实现全市城镇污水处理事业健康快速发展，泗阳县华海污水处理厂在全省城镇污水处理厂考核中取得了优秀等次，实现了全市优秀污水处理厂优秀等次零的突破，规范了全市污水处理工作管理。

3、全力推进水务重点工程建设进程。规范建设管理，认真落实各项管理制度，积极做好工程质量的督查检查工作，切实规范各级补助资金管理，加快各项重点工程建设。推进中心城市截污导流二期工程前期工作进度，编制截污导流工程扩容方案、城北污水处理厂可研报告。水系沟通七堡枢纽工程已比原计划提前进入收尾阶段；第二水厂工程、新源生活污水处理厂项目已试运行，洋河新城供水工程、新源自来水厂扩建、河西污水处理厂扩建等一系列水务工程正按计划顺利推进。

宿迁市水资源公报编制领导小组

组 长：葛书龙

副组长：胡元明、叶志才、单延功

宿迁市水资源公报编制工作小组

组 长：单延功

副组长：钱东仁、高玉平、范荣书

成 员：

宿迁市水务局水资源处：叶丽华、陆 毅、刘 莉

江苏省水文水资源勘测局宿迁分局：尹若燕、许广东、叶 文、

张文婷、徐 蛟、侍 猛