

淮安市水资源公报

2009年



淮 安 市 水 利 局

二〇一〇年七月

《淮安市水资源公报》编制人员

领导小组：

组 长：黄克清

副组长：张 谊 洪国喜

工作小组：

组 长：贾硕岭

副组长：沈晓娟

工作人员：

淮安市水利局：侯钧宇 陈永芳 张德金 顾陆烨

江苏省水文水资源勘测局淮安分局：

高 军 陈 梅 鞠伟 杨翠翠 张娟

淮安市水资源公报内容

- 一、概况
- 二、降水量
- 三、水资源量
- 四、蓄水动态
- 五、水资源利用
- 六、用水指标
- 七、水质
- 八、水旱灾害
- 九、水资源管理

一、概 况

淮安市地处淮河流域中下游，素有“洪水走廊”之称。境内有两大水系，即淮河水系和沂沭泗水系。以废黄河为界，以南属淮河水系，以北属沂沭泗水系。京杭大运河穿越淮安南北，我国五大淡水湖之一的洪泽湖位于淮安市西南部。上游近 15.8 万 km^2 的来水进入洪泽湖后由淮河入江水道、苏北灌溉总渠、淮河入海水道、二河和淮沭河东流入海。

淮安市总面积 10072 km^2 ，其中陆地面积 7347.79 km^2 ，水面面积 2724.21 km^2 。全市山丘区面积 1764.3 km^2 ，洪泽湖水面面积 807.04 km^2 。淮河水系面积 7414 km^2 ，主要水体有淮河、洪泽湖、淮河入江水道、苏北灌溉总渠、淮河入海水道、里运河、二河等；沂沭泗水系面积 2658 km^2 ，主要水体有废黄河、中运河、淮沭河、盐河等。由于自然因素及水利工程的原因，除淮河承接上游来水下泄洪泽湖和洪泽湖承接上中游其它来水外，其它各水体基本由洪泽湖补给，淮水不足时通过江水北调或引沂济淮补给。

2009 年全市可耕地面积 601.45 万亩，其中水田 414.71 万亩，旱地 186.74 万亩；有效灌溉面积 461.36 万亩，其中水田 304.94 万亩，旱地 156.42 万亩。粮食总产量 440.70 万 t。

2009 年末全市总人口 534.16 万人，其中城镇人口 219.01 万人，农村人口 315.15 万人。人口密度 530 人/ km^2 。

2009 年全市地区生产总值 1121.75 亿元，其中第一产业 170.97 亿元，第二产业 541.48 亿元，第三产业 409.30 亿元。

2009 年淮安市行政分区面积表

行政分区	总面积 (km ²)	陆地 (km ²)	水面 (km ²)		可耕地 (万亩)			有效灌溉面积 (万亩)	
			合计	其中 洪泽湖水面	合计	水田	旱地	水田	旱田
淮阴区	1264	1044.58	219.42	124.00	98.98	59.61	39.37	26.96	37.82
涟水县	1670	1349.69	320.31		129.63	70.07	59.56	52.02	50.38
楚州区	1522	1309.87	212.13		132.48	93.61	38.87	76.43	22.96
洪泽县	1394	504.65	889.35	495.04	46.29	44.09	2.20	37.67	2.11
金湖县	1344	709.37	634.63		52.46	46.37	6.09	38.71	5.86
盱眙县	2493	2064.00	429.00	188.00	112.55	77.68	34.87	58.19	32.12
市区	385	365.63	19.37		29.06	23.28	5.78	14.96	5.17
总计	10072	7347.79	2724.21	807.04	601.45	414.71	186.74	304.94	156.42

2009 年淮安市行政分区主要社会经济指标

行政分区	人口 (万人)	地区生产总值 (亿元)				工业增加值 (亿元)	粮食产量 (万吨)
		一产	二产	三产	合计		
淮阴区	90.00	35.44	92.23	55.18	182.85	78.40	62.06
涟水县	108.55	37.71	65.54	50.49	153.74	54.12	88.13
楚州区	116.23	31.59	81.79	71.54	184.92	59.32	93.77
洪泽县	38.87	16.74	50.71	43.33	110.78	42.89	40.22
金湖县	36.27	15.22	47.21	40.78	103.21	42.44	48.03
盱眙县	75.95	26.81	72.65	51.37	150.83	58.51	90.87
市区	68.29	7.46	131.35	96.61	235.42	114.65	17.62
总计	534.16	170.97	541.48	409.30	1121.75	450.33	440.70

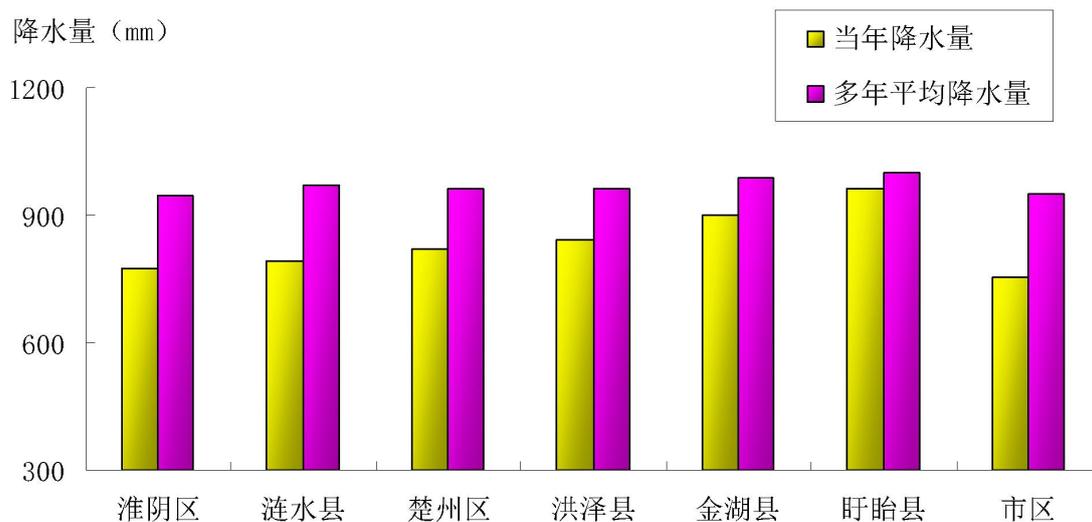
二、降水量

2009 年全市平均降水量 857.0 mm，折合降水总量 86.3 亿 m³，比多年平均少 12.0%，比上年少 16.1%，在 1956—2009 年降水量系列中居第 36 位，属于偏枯年。

2009 年淮安市行政分区降水量表

行政分区	计算面积 (km ²)	当年降水量		多年平均降水量		与多年平均比较 (%)	当年汛期雨量		丰枯等级
		mm	亿 m ³	mm	亿 m ³		mm	占年雨量 (%)	
淮阴区	1264	773.7	9.8	944.9	11.9	-18.1	496.8	64.2	枯水年
涟水县	1670	793.0	13.2	971.2	16.2	-18.3	520.5	65.6	枯水年
楚州区	1522	822.2	12.5	963.5	14.7	-14.7	512.4	62.3	枯水年
洪泽县	1394	840.1	11.7	961.1	13.4	-12.6	515.9	61.4	枯水年
金湖县	1344	901.6	12.1	988.4	13.3	-8.8	539.9	59.9	偏枯年
盱眙县	2493	964.4	24.0	1000.8	24.9	-3.6	593.0	61.5	偏枯年
市区	385	756.0	2.9	948.2	3.7	-20.3	465.3	61.5	枯水年
全市	10072	857.0	86.3	974.1	98.1	-12.0	534.1	62.3	偏枯年

2009 年淮安市行政分区降水量与多年平均降水量比较图

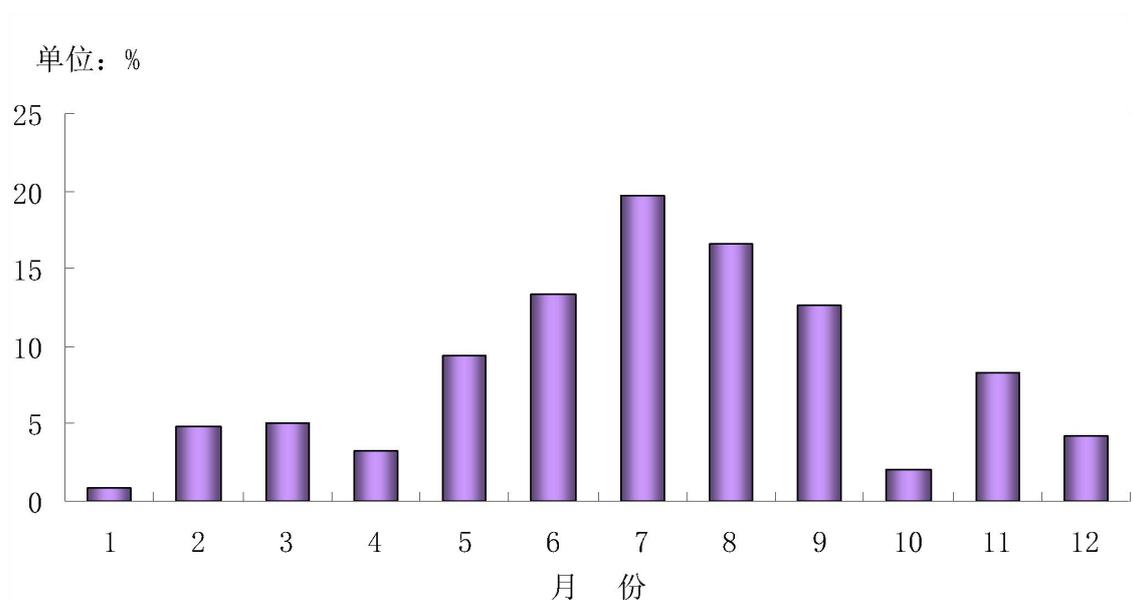


【时空分布】

全年降水量空间分布不均，总的趋势是由南向北递减。行政分区中盱眙县面雨量最大，为 964.4 mm；市区面雨量最小，为 756.0 mm。雨量站实测年降水量最大为盱眙县化农水库站的 1126.9mm，最小为洪泽县老子山站的 665.8mm，前者比后者大 69.3%。

降水量年内分配不均，主要集中在 6、7、8 三个月内，各县区最大三个月降水量占全年降水量的比值一般在 45%到 60%之间，平均为 49.6%。汛期（6—9 月）降水量占全年降水量的比值一般在 60%到 70%之间，平均为 62.3%。

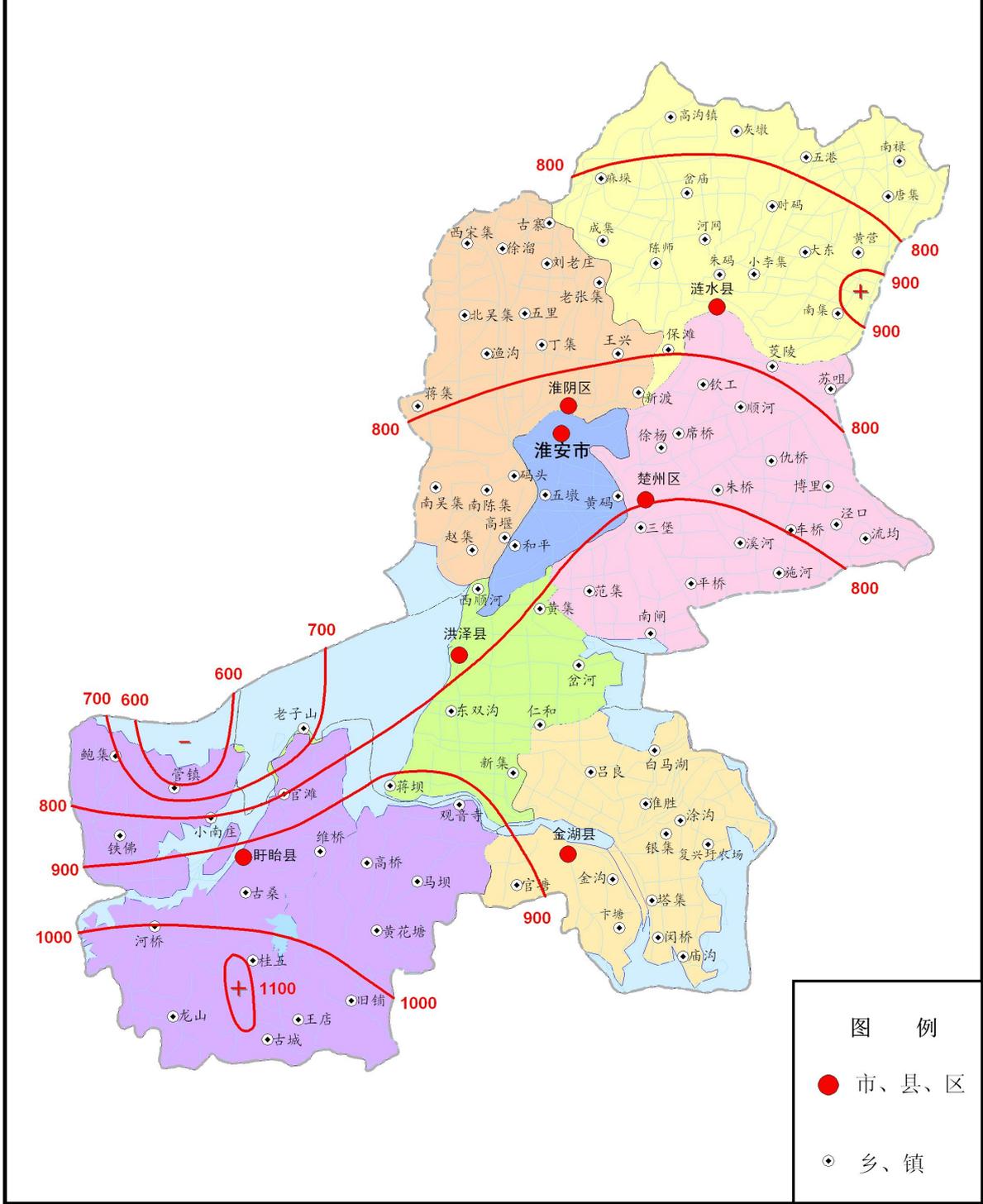
2009 年淮安市降水量月分配图



【梅雨】

6 月 28 日入梅，7 月 15 日出梅，梅期长 18 天。梅期偏短偏迟，雨量偏少，主要发生两次降雨过程，累计降雨量 81.7mm，比多年同期降雨量少 42.7%。

2009年淮安市降水量等值线图



三、水资源量

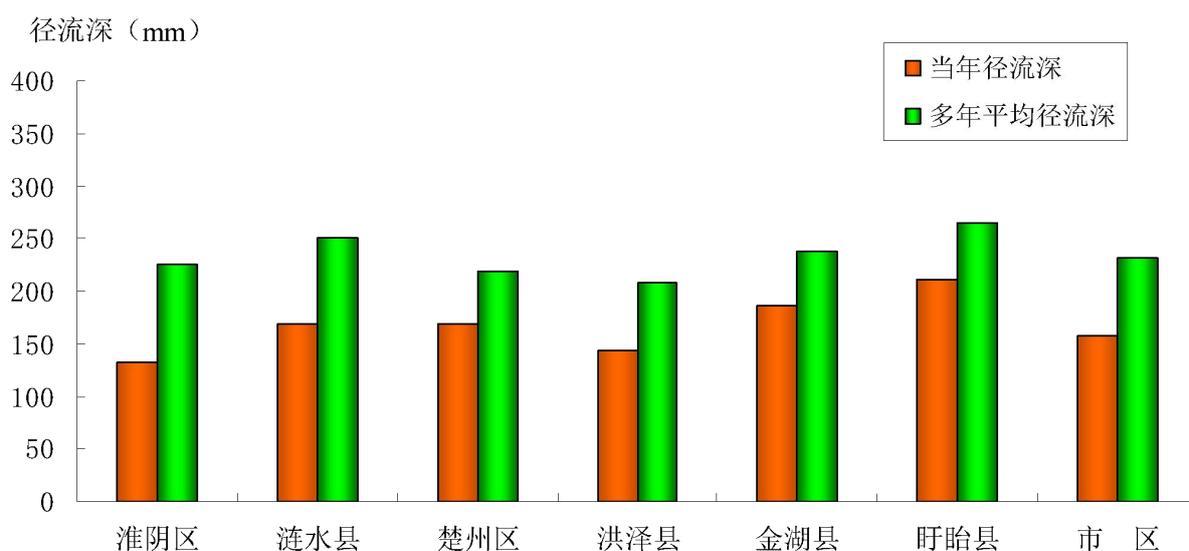
(一) 地表水资源量

2009 年全市地表水资源总量 17.409 亿 m³，相当于年径流深 172.8mm，比 2008 年地表水资源量少 36.7%，比多年平均地表水资源量少 27.3%。

2009 年淮安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 (%)
		亿m ³	mm	亿m ³	mm	
淮阴区	1264	1.663	131.5	2.855	225.9	-41.8
涟水县	1670	2.824	169.1	4.169	249.7	-32.3
楚州区	1522	2.563	168.4	3.338	219.3	-23.2
洪泽县	1394	1.997	143.3	2.894	207.6	-31.0
金湖县	1344	2.491	185.3	3.190	237.3	-21.9
盱眙县	2493	5.267	211.3	6.595	264.5	-20.1
市区	385	0.604	156.9	0.892	231.7	-32.3
全市	10072	17.409	172.8	23.933	237.6	-27.3

2009 年淮安市行政分区地表径流量与多年平均比较图



（二）地下水资源量

2009 年全市地下水资源量 12.778 亿 m³，比 2008 年地下水资源量少 4.177 亿 m³。根据地貌划分，大部分为平原区，其地下水资源量为 10.946 亿 m³，占地下水资源总量的 85.7%；山丘区地下水资源量为 1.832 亿 m³，仅占 14.3%。

（三）水资源总量

2009 年全市水资源总量为 28.281 亿 m³，比 2008 年少 14.547 亿 m³。其中地表水资源量 17.409 亿 m³，地下水资源量 12.778 亿 m³，重复计算量 1.906 亿 m³。全市平均产水系数为 0.33；平均产水模数为 28.1 万 m³/km²。

2009 年淮安市行政分区水资源总量表

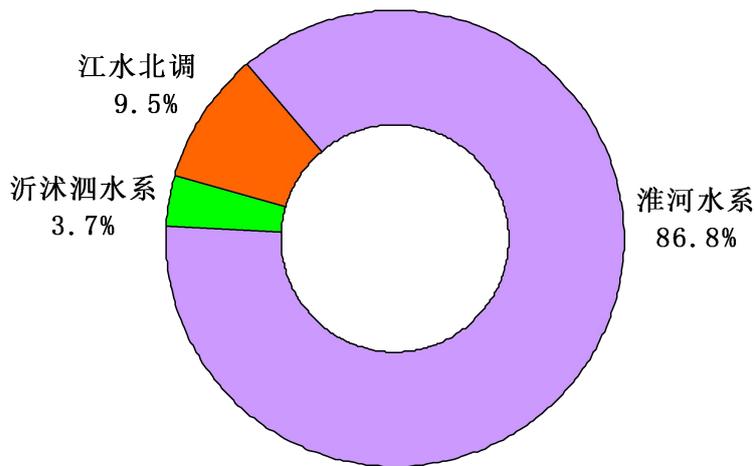
水量单位：亿 m³

行政分区	计算面积 (km ²)	年降水量 (亿 m ³)	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
淮阴区	1264	9.780	1.663	2.030	0.286	3.407
涟水县	1670	13.244	2.824	2.851	0.392	5.283
楚州区	1522	12.514	2.563	2.217	0.433	4.347
洪泽县	1394	11.710	1.997	0.792	0.196	2.593
金湖县	1344	12.118	2.491	1.143	0.201	3.433
盱眙县	2493	24.041	5.267	3.318	0.299	8.286
市区	385	2.911	0.604	0.427	0.099	0.932
全市	10072	86.318	17.409	12.778	1.906	28.281

（四）入境、出境水量

2009 年全市入境水量为 195.0 亿 m³，其中淮河水系入境 169.3 亿 m³，沂沭泗水系入境 7.1 亿 m³，江水北调入境 18.6 亿 m³。全市出境水量为 145.8 亿 m³，其中淮河水系出境 84.6 亿 m³，沂沭泗水系出境（含江、淮水北调出境）61.2 亿 m³。

2009 年洪泽湖入湖水量为 171.3 亿 m³，出湖水量为 168.2 亿 m³。



2009 年淮安入境水量分布图

四、蓄水动态

（一）地表水蓄水动态

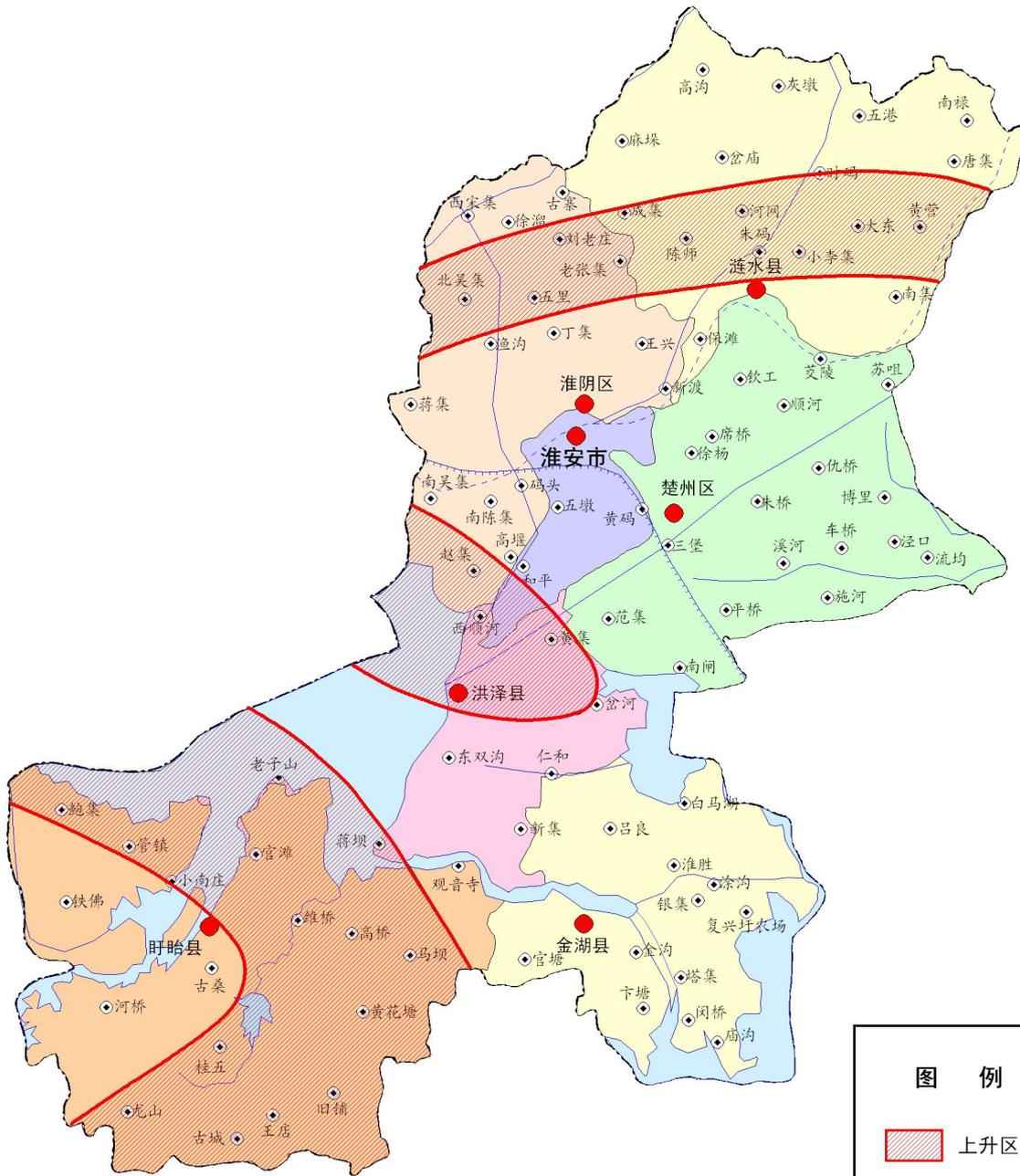
2009 年洪泽湖年初蓄水量为 33.74 亿 m^3 ，年末蓄水量为 36.37 亿 m^3 ，全年增加蓄水量 2.63 亿 m^3 。全市其它主要河、湖、库年初蓄水量为 10.49 亿 m^3 ，年末蓄水量为 10.69 亿 m^3 ，全年增加蓄水量 0.20 亿 m^3 。

（二）地下水动态

2009 年我市进一步加强地下水管理，继续落实地下水开采专项整治要求，全年共整治非法深井 129 眼、非法浅井 666 眼。

与 2008 年年末相比，2009 年全市浅层地下水水位呈稳定和上升趋势，其中地下水水位稳定区面积占 67.6%，上升区面积占 32.4%。2009 年全市深层地下水水位总体稳定，漏斗区地下水水位下降的趋势得到有效控制。

2009年淮安市平原区浅层地下水埋深升降区分布图



五、水资源利用

(一) 供水量

2009 年全市总供水量 36.576 亿 m³，比上年增加 2.130 亿 m³。其中地表水供水量 35.335 亿 m³，占总供水量的 96.6%；地下水供水量 1.241 亿 m³，占总供水量的 3.4%。在地表水供水量中，抽引长江水量为 6.980 亿 m³；在地下水供水量中，浅层地下水供水量为 0.685 亿 m³，深层地下水供水量为 0.556 亿 m³。

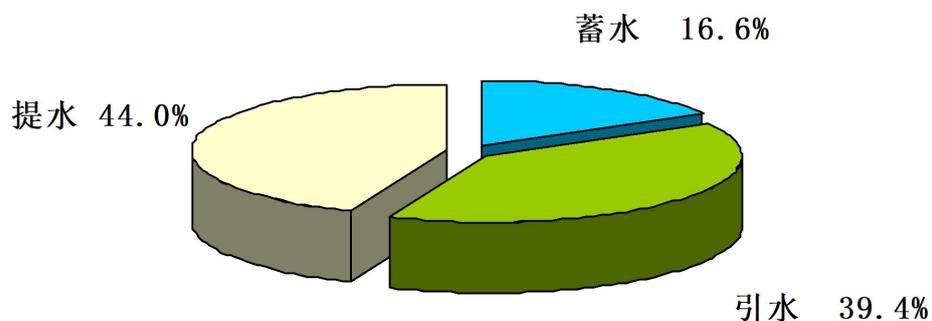
2009 年全市地表水供水量中，蓄水工程供水 5.856 亿 m³，引水工程供水 13.920 亿 m³，提水工程供水 15.559 亿 m³。

2009 年淮安市行政区分区供水量

单位：万 m³

行政 分区	地表水					地下水			总供水量
	蓄	引	提	小计	其中： 提江水	浅层	深层	小计	
淮阴区	6500	16051	11044	33595	7834	1322	964	2286	35881
涟水县	7089	28630	21621	57340	13165	1737	1464	3201	60541
楚州区	9366	42458	22390	74214	17542	2028	1156	3184	77398
洪泽县	9978	24093	6425	40496	1226	716	540	1256	41752
金湖县	8411	15516	14984	38911	5439	479	628	1107	40018
盱眙县	15700	0	35242	50942	0	409	165	574	51516
市区	1516	12449	43882	57847	24594	159	645	804	58651
合计	58560	139197	155588	353345	69800	6850	5562	12412	365757

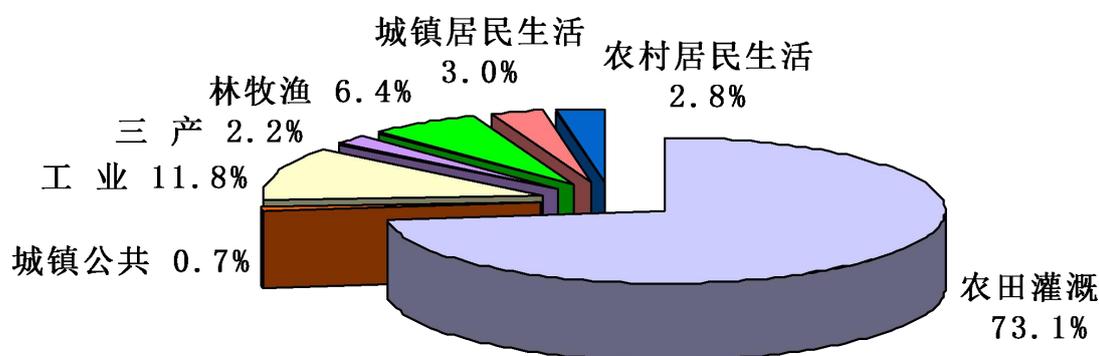
地表水供水组成比例



（二）用水量

2009 年全市总用水量为 36.576 亿 m^3 ，比上年增加 2.130 亿 m^3 。各类用水中，农田灌溉用水 26.732 亿 m^3 ；林牧渔用水 2.325 亿 m^3 ；工业用水 4.320 亿 m^3 ，其中火电用水 3.401 亿 m^3 ，占工业用水的 78.7%，一般工业用水 0.919 亿 m^3 ；城镇公共及三产用水 1.076 亿 m^3 ；城镇居民生活用水 1.095 亿 m^3 ；农村居民生活用水 1.027 亿 m^3 。

全市用水组成图



2009 年淮安市行政分区用水量表

单位：万 m³

行政 分区	农田灌溉			林牧渔	工业			生态环境 及建筑业	三 产		城镇居民生活		农村居民生活		总用水量	
	小计	水田	旱田		小计	其中： 火电	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	合计	其中： 地下水
淮阴区	27566	22943	4623	2947	787	0	272	315	908	52	1271	141	2087	1821	35881	2286
涟水县	50806	44789	6017	3913	690	0	530	291	909	60	1489	297	2443	2314	60541	3201
楚州区	67446	64660	2786	3104	578	180	213	358	1304	76	2032	319	2576	2576	77398	3184
洪泽县	31809	31530	279	5335	2096	1866	69	217	715	32	873	183	707	972	41752	1256
金湖县	32871	32129	742	3700	1029	0	281	239	678	45	841	130	660	651	40018	1107
盱眙县	43608	40733	2875	3426	505	0	75	240	973	57	1388	107	1376	335	51516	574
市 区	13218	12566	652	823	37518	31968	328	976	2641	68	3057	41	418	367	58651	804
合 计	267324	249350	17974	23248	43203	34014	1768	2636	8128	390	10951	1218	10267	9036	365757	12412

2009 年淮安市行政分区耗水量表

水量单位：万 m³

行政 分区	农田灌溉				林牧渔		工业				生态环境 及建筑业		三 产		城镇居民生活		农村居民生活		总耗水量		
	水田	旱田	小计	耗水率	小计	耗水率	一般	火电	小计	耗水率	小计	耗水率	小计	耗水率	小计	耗水率	小计	耗水率	小计	耗水率	合计
淮阴区	16473	4246	20719	75.2%	2947	100%	384		384	48.8%	284	90%	182	20%	254	20%	1857	89%	26627	74.2%	
涟水县	32248	5536	37784	74.4%	3913	100%	149		149	21.6%	262	90%	182	20%	298	20%	2174	89%	44762	73.9%	
楚州区	46232	2507	48739	72.3%	3104	100%	89	153	242	41.9%	322	90%	261	20%	406	20%	2293	89%	55367	71.5%	
洪泽县	22544	249	22793	71.7%	5335	100%	49	83	132	6.3%	195	90%	143	20%	175	20%	629	89%	29402	70.4%	
金湖县	22972	660	23632	71.9%	3700	100%	224		224	21.8%	215	90%	136	20%	168	20%	587	89%	28662	71.6%	
盱眙县	30753	2645	33398	76.6%	3426	100%	104		104	20.6%	216	90%	195	20%	278	20%	1225	89%	38842	75.4%	
市 区	9035	593	9628	72.8%	823	100%	1266	3000	4266	11.4%	878	90%	528	20%	611	20%	372	89%	17106	29.2%	
合 计	180257	16436	196693	73.6%	23248	100%	2265	3236	5501	12.7%	2372	90%	1627	20%	2190	20%	9137	89%	240768	65.8%	

（三）用水消耗量

2009 年全市总耗水量 24.077 亿 m^3 ，耗水率为 65.8%。农田灌溉耗水量较大，为 19.669 亿 m^3 ，占总耗水量的 81.7%，主要消耗于渠系损失、田间蒸发、渗漏及深层入渗等；工业、城镇生活、城镇公共及三产所消耗的水量较少，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，其耗水量为 0.550 亿 m^3 ，占总耗水量的 2.3%。

六、用水指标

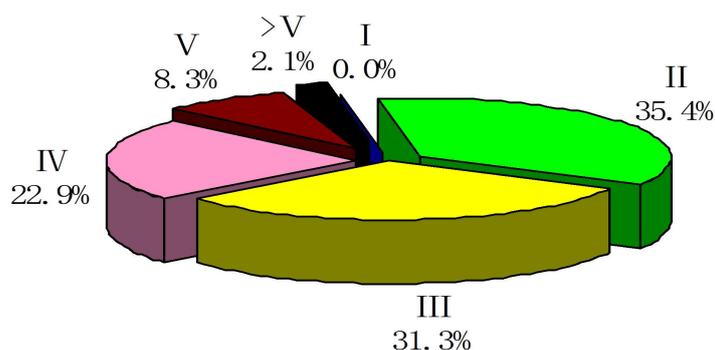
2009 年全市人均用水量为 685 m^3 ；单位地区生产总值用水量为 326 m^3 /万元；农田灌溉亩均用水量为 579 m^3 ，水田灌溉亩均用水量为 818 m^3 ；单位工业（不含火电）增加值用水量为 21.2 m^3 /万元；城镇人均生活用水量为每人每日 137L；农村人均生活用水量为每人每日 89L。

七、水质

(一) 河湖(库)水质

根据淮河入江水道、苏北灌溉总渠、二河、淮沭河、里运河、中运河、新河、废黄河、淮河等9条主要河流,洪泽湖、高邮湖、白马湖、宝应湖等4个湖泊,以及龙王山水库共18个水功能区、48个水质断面的水质监测资料,按汛期、非汛期、全年期分别评价2009年淮安市主要水域的水质状况。

2009年,参加评价的48个断面中,汛期,水质为I类的断面占总断面的百分数为0.0%,II类占37.5%,III类占31.2%,IV类占18.8%,V类占12.5%,劣于V类占0.0%,超过III类水标准的断面占31.3%;非汛期,水质为I类占0.0%,II类占31.3%,III类占35.4%,IV类占22.9%,V类占6.2%,劣于V类占4.2%,超过III类水标准的断面占33.3%。全年均值,水质为I类占0.0%,II类占35.4%,III类占31.3%,IV类占22.9%,V类占8.3%,劣于V类占2.1%,超过III类水标准的断面占33.3%。



2009年淮安市主要水体水质断面类别图

经富营养化评价,洪泽湖、高邮湖、白马湖、宝应湖等4个湖泊均处于轻度富营养化,龙王山水库处于中营养状态。

2009 年影响淮安市各水域水质的主要因子为总磷、氨氮、高锰酸盐指数、挥发酚等，对于湖泊水库来说，总磷的影响尤为突出。

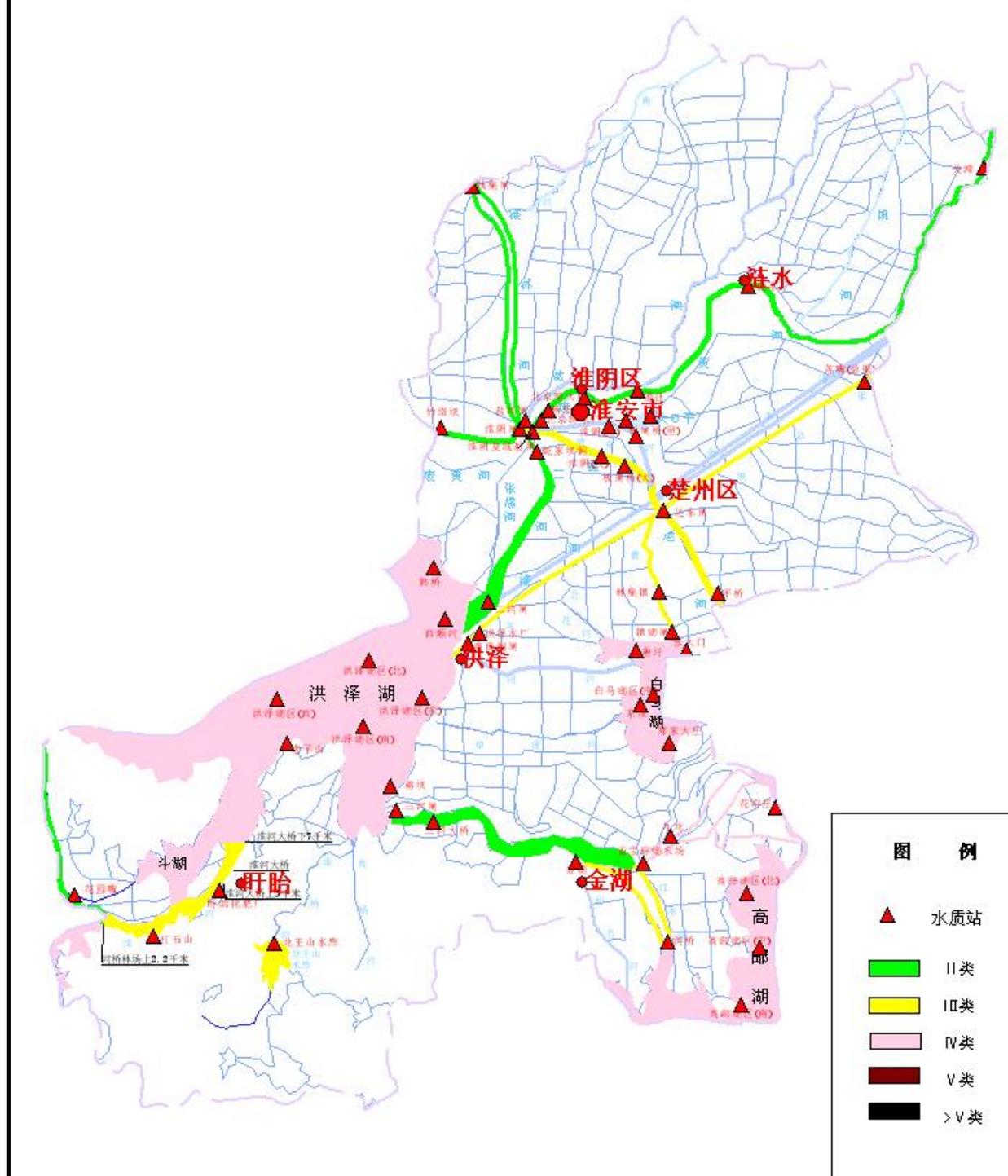
（二）水功能区水质

参加评价的保护区、保留区、缓冲区和饮用水源区共 18 个水功能区，其中汛期达标的有 14 个，达标率为 77.8%；非汛期达标的有 13 个，达标率为 72.2%；全年均值达标的有 14 个，总达标率为 77.8%，在 14 个达标水功能区中有保护区 9 个、保留区 2 个、缓冲区 1 个、饮用水源区 2 个。

2009 年淮安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 (个)	达标水功能区个数 (个)	达标率(%)
保护区	13	9	69.2%
保留区	2	2	100%
缓冲区	1	1	100%
饮用水源区	2	2	100%
合计	18	14	77.8%

2009年淮安市重点水功能区水质评价结果示意图



八、水旱灾害

2009 年淮安市没有发生大的洪涝干旱灾害，汛期汛情较为平稳。

（一）水情

1-5 月份，淮河上游地区来水量较常年偏少，其中 2 月 5 日至 2 月 23 日，洪泽湖断流 19 天。由于上游来水量少，加上本地水稻栽插用水量大，7 月 6 日洪泽湖蒋坝水位下降到 11.78m，为 2009 年最低水位。从 2 月份起淮安站开机翻水，特别从 5 月份以后，省防指调度淮安和淮阴抽水站全力抽引江水，减少出洪泽湖水量。截止 9 月底，淮安一、二站累计开机 188 天，总抽水量 13.32 亿 m^3 。淮阴站从 5 月 9 日开机，6 月 13 日关机，累计开机 35 天，抽水 3.31 亿 m^3 。

5 月下旬淮河上中游普降中到大雨，淮河干流发生今年第一次来水过程，5 月 28 日蚌埠闸入洪泽湖流量最大为 1254 m^3/s 。7 月 24 日，入洪泽湖流量最大为 3098 m^3/s ，为 2009 年入湖最大流量。三河闸从 7 月 27 日开闸泄洪 2000 m^3/s ，截止 9 月底共泄洪 29 天，泄洪水量 28.43 亿 m^3 。整个汛期，入洪泽湖总水量为 124.4 亿 m^3 ，出洪泽湖水量为 125.3 亿 m^3 ，出入湖水量均比多年平均值偏少。

（二）灾情

由于 2008 年 10 月份之后全市降雨量明显偏少且江河来水量较少，2009 年春季我市部分地区出现旱情，全市总受旱面积约 149.7 万亩，其中三麦 130.9 万亩，油菜 18.8 万亩。旱情主要集中在盱眙县大部分地区，金湖县戴楼、黎城、金南镇，楚州区废黄河沿线宋集、钦工、茭陵、苏嘴和涟水县徐集、南集、黄营、石湖、杨口、成集、南禄、方渡、余圩、前进等部分乡镇。各县（区）受旱面积分别为：盱眙县 92.7 万亩、金湖县 12.0 万亩、涟水县 40 万亩、楚州区 5 万亩。

（三）防汛防旱工作

2009年淮安市未发生大的洪涝干旱灾害，汛期汛情较为平稳，但全市各地立足防大汛、抗大灾，在省防指和市委、市政府的领导下，全面落实省防汛防旱工作会议要求，密切注意天气变化，扎实做好各阶段防汛抗旱工作，减轻灾害损失，全市工农业生产和城乡居民生活没有受到明显影响，为淮安市国民经济健康发展提供了重要保障。2009年春，全市累计投入抗旱人员9.72万人，投入机动抗旱设备0.682万台套、装机容量6.307万kW，投入资金680万元，抗旱用电98.3万度，抗旱用油266.9t，抗旱浇灌面积839.8km²。

九、水资源管理

2009年，我市水资源管理工作坚持可持续发展的治水思路，着力提高水资源利用效率和水环境保护水平，全面推进节水型社会建设。

（一）建立“河长制”，加强水环境综合整治

2009年二月下旬，在全市范围内建立全覆盖的“河长制”管理，全面加强水环境综合整治。对市域范围内的所有河道，包括湖、库、沟渠、荡及村级范围内的所有小河道、水沟、水塘，实行“河长制”管理，明确党政主要领导为第一责任人，层层分解目标任务，逐级落实工作责任，并提出推进措施、建立责任追究制度，确保全市水生态环境有效改善。目前，全市“河长制”管理工作已初见成效。

（二）以饮用水源地为重点，加强水资源保护

从2009年3月份开始，对市区饮用水源地实行日检、旬测工作，建立健全巡查组织网络体系，落实责任人，制定日常巡查工作制度。同时进一步完善水源地水质监测体系，将市区原有7个饮用水源地水质监测点扩大到23个，定期分析饮用水源地水质评价结果。

每月对全市重点水功能区水质进行监测，并编印《淮安市重点水功能区水质通

报》。2009 年市政府将全市水（环境）功能区达标率列为科学发展评价体系的“生态文明”类的 6 项指标之一，市水利局结合全市实际，制定了《淮安市水（环境）功能区达标率评价考核办法》，确定考核范围、监测项目及频次等，分行政区进行考核评比，定期公布考核结果。

积极探索市区应急备用水源地建设方案，推进备用水源地建设。我市城市地表水饮用水源地的水源主要来自洪泽湖，易受淮河流域水污染的影响，抵御突发性水污染能力不强，为此，市水利局组织开展了大运河应急水源地工程建设方案调查研究、白马湖备用水源地建设的前期工作、市区地下水作为应急备用水源的研究，以及建设黄河节制闸，利用拦蓄的河川库容作为短期应急用水的前期研究等工作。

开展城市尾水的合理处置研究，目前洪泽县污水处理厂尾水通过辖区内的浚河排入白马湖，白马湖是南水北调东线输水干线上的过境湖泊，洪泽县尾水的排入直接危及南水北调输水水质。市水利局、洪泽县人民政府会同咨询单位通过对洪泽县地理位置、尾水排放情况的分析，提出了采用生物—生态技术处理尾水，处理后多种用途加以回用，多余部分排入淮河入海水道的新的尾水处置方案。目前该课题成果已进入立项申报和组织实施阶段。

（三）进一步加强地下水管理，控制地下水开采总量

严格执行计划用水制度，对全市地下水开采实行总量控制。以市政府名义下达年度地下水开采计划，对各超采区的地下水开采量提出压缩要求，2009 年全市地下水开采计划为 6840 万 m^3 ，实际开采量仅 5562 万 m^3 。向地下回灌自来水 30 万 m^3 ，漏斗区地下水位下降的趋势得到有效控制。

2008 年 7 月我市开展了地下水开采专项整治活动，2009 年各地按照整治工作方案要求，督促、协助符合取水许可条件的 67 眼深层地下水井补办取水许可手续，对一些不符合取水许可条件的地下水井组织封填，全市共整治非法深井 129 眼、非法浅

井 666 眼，拆除水温空调 6 台。

2009 年市委、市政府对主城区地下水整治提出了更为严格的标准，要求“在主城区自来水管网到达地区，凡是用于生活的地下水井应全部关闭；凡企业生产工艺可用自来水的，地下水井全部关闭；对经论证企业生产工艺确需地下水的个别企业，暂予以保留，限期改进工艺使用自来水；用两年时间完成整治任务”。市水利局组织人员对相关 114 眼地下水井用途逐一进行梳理，结合用水工艺、应急地下水源建设、深井布局及出水能力等，经过分析论证，制定了保留 29 眼、关闭 85 眼的主城区地下水井整治方案。目前，该方案已经市政府市长常务会议讨论通过，正在组织实施。

（四）强化规范管理，加大水资源费征收力度

建立健全水资源论证、取水许可审批、取水许可证发放、取水工程竣工验收等一系列制度，组织建立水资源论证报告书市级评审专家库。贯彻落实省水资源管理信息系统一期工程相关工作要求，加快推进水资源管理信息化建设。2009 年全市征收水资源费 2981 万元，征收南水北调基金 668.7 万元。

（五）推进节水型社会建设

2009 年全市节水减排投入达 1.40 亿元，形成年节水减排能力 1600.29 万 m³，市政府将“化工、纺织等九大重点行业节水减排示范工程”列为政府创新项目。节水型载体创建数量多，涵盖了城市、工业和农业的多个方面，创建韩泰轮胎公司等 14 家省（市）级节水型企业（单位）、淮阴工学院省级节水型高校、富丽花园社区等 22 个省（市）级节水型社区、盱眙东灌区等 2 个省级节水型灌区。随着试点工作的不断深入，节水载体显现出“范围广、质量高、影响大”的量变到质变的转化，全市省级节水型载体的取水量占到非农业取水量的 85%以上。