

水 势 通 报

2023 年第 8 期

2023 年 8 月，淮河流域降水量 138.2mm，较历史同期偏少 10%；其中淮河水系 135.1mm，偏少 9%；沂沭泗水系 145.0mm，偏少 13%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 2.5～13.5 亿 m^3 ，较历史同期偏少 58%～74%。9 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 120.06 亿 m^3 ，较历史同期偏多 20%，较上月同期增加 7%，较年初增加 19%。

一、雨情

8 月，淮河流域降水量 138.2mm，较历史同期(154mm)偏少 10%；淮河水系 135.1mm，较历史同期（148mm）偏少 9%；沂沭泗水系 145.0mm，较历史同期（166mm）偏少 13%，见表 1。

流域有效降水日数为 7 天，最大降水日降水量为 52.7mm（8 月 28 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量 $<3\text{mm}$ ）日数为 7 天（8

月 14～20 日）。

表 1 8 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	8 月降水	历史同期	距平（%）
淮河流域	138.2	154	-10
淮河水系	135.1	148	-9
沂沭泗水系	145.0	166	-13

8 月，流域大部分地区降水量在 100mm 以上，洪汝河至沙颍河上游局部、洪泽湖东部局地降水量超过 250mm，流域最大点降水量为大田庄站（南阳市方城县）376mm。8 月淮河流域降水量分布见图 1。

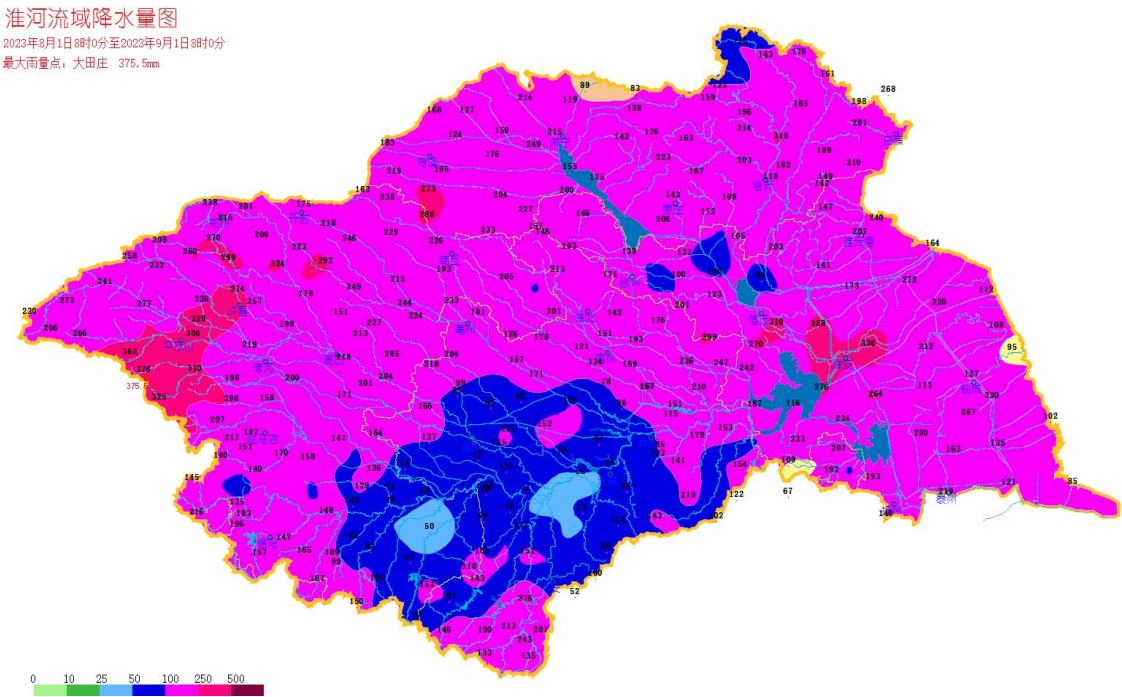


图 1 2023 年 8 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，流域降水量总体偏少。其中沿淮及以南、洪汝河大部、沙颍河至涡河下游、里下河区东部沿海、沂沭泗水系大部降水量偏少 0%~50%，淮干淮滨至淮南段沿淮两侧、淮南支流白露河至史灌河偏少 50%~80%，洪汝河宿鸭湖水库以上、沙颍河至涡河上游、洪泽湖周边及北部支流、里下河区中西部、南四湖上级湖湖西降水量

偏多 0~100%，沙颍河上游局地偏多 100%以上。8 月淮河流域降水量距平见图 2。

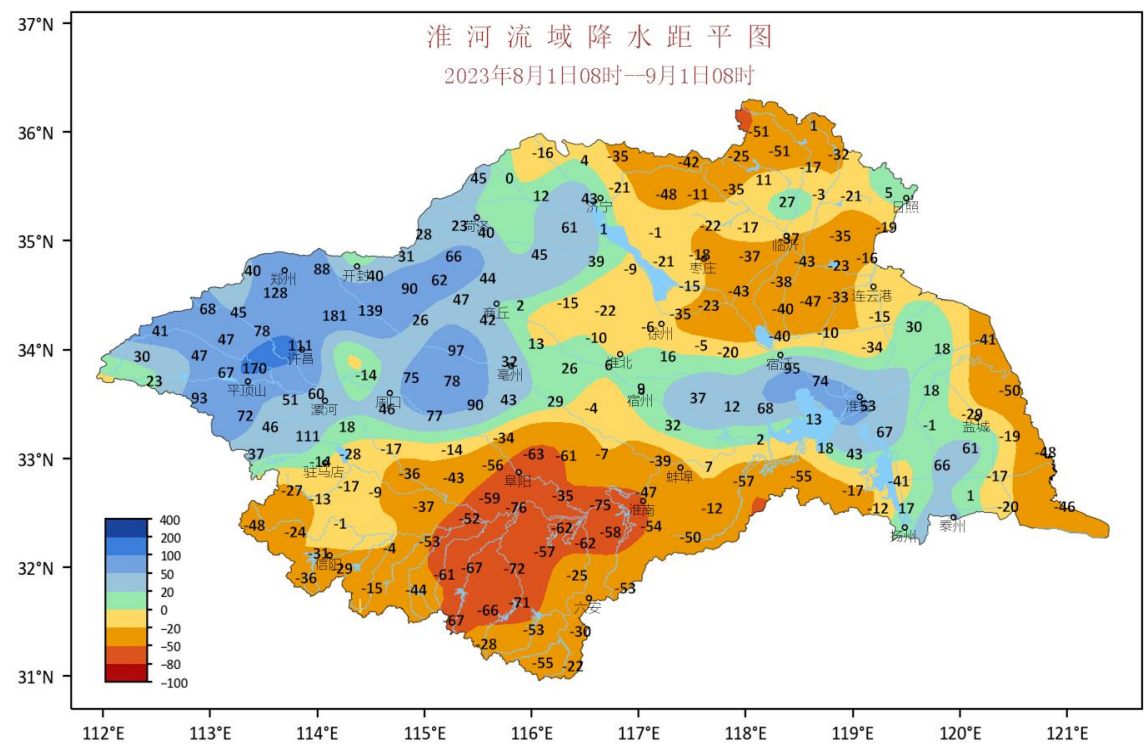


图 2 2023 年 8 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

8 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 2.5～13.5 亿 m³，较历史同期偏少 58%～74%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河、淝河来水量偏少 15%～95%；沂沭泗水系主要河流沂河、新沭河、老沭河偏少 53%～82%。8 月淮河流域主要控制站月均流量及来水量统计见表 2。

表 2 2023 年 8 月淮河流域主要控制站月均流量及来水量统计表

河 名	站 名	流量（m³/s）		来水量（亿 m³）		偏多(%)
		月平均	历史同期	月来水量	历史同期	
淮河干流	息 县	92.5	224	2.5	6	-58
	王家坝（总）	225	579	6	15.5	-61
	鲁台子	480	1460	12.9	39.1	-67
	蚌埠(吴家渡)	504	1970	13.5	52.8	-74
洪汝河	班 台	66.5	184	1.8	4.9	-63
沙颍河	阜阳闸	228	355	6.1	9.5	-36
涡 河	蒙城闸	81.1	97.4	2.2	2.6	-15
史灌河	蒋家集	49.6	107	1.3	2.9	-55
淠 河	横排头坝下	2	75.3	0.1	2	-95
沂 河	临 沂	117	248	3.1	6.6	-53
新沭河	新沭河闸	38.4	89.7	1	2.4	-58
老沭河	人民胜利堰闸	7	39.3	0.2	1.1	-82

三、大型水库及主要湖泊蓄水

9 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 120.06 亿 m³，较历史同期偏多 20%。其中淮河水系 76.48 亿 m³，偏多 19%；沂沭泗水系 43.58 亿 m³，偏多 21%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 7%，其中淮河水系增加 6%，沂沭泗水系增加 9%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 19%，其中淮河水系增加 30%，沂沭泗水系增加 3%。

淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水情况统计详见表 3。

表3 2023年9月1日淮河流域大型水库及湖泊蓄水情况统计表

类别		蓄水量（亿 m ³ ）					
		2023 年	历史同期比较		上月同期比较		2023 年年初比较
		9 月 1 日	历史 同期	增减 (%)	上月 同期	增减 (%)	1 月 1 日 增减 (%)
大型水库及湖泊		120.06	100.1	20	111.98	7	101.02 19
水系	淮河水系	76.48	64.13	19	71.88	6	58.83 30
	沂沭泗水系	43.58	35.97	21	40.1	9	42.19 3
水库	大型水库	66.21	55	20	67.63	-2	55.31 20
湖泊	洪泽湖	28.87	23.76	22	21.55	34	23.98 20
	骆马湖	7.53	6.01	25	7.98	-6	7.03 7
	上级湖	10.23	9.04	13	7.7	33	9.22 11
	下级湖	7.22	6.29	15	7.12	1	5.48 32
省份	湖北	0.77	0.8	-4	0.76	1	0.41 88
	河南	28.85	20.97	38	27.72	4	22.15 30
	安徽	17.99	18.6	-3	21.85	-18	12.29 46
	江苏	39.69	32.85	21	32.71	21	34.74 14
	山东	32.76	26.88	22	28.94	13	31.43 4