

水 势 通 报

2023 年第 6 期

2023 年 6 月，淮河流域降水量 114.1mm，较历史同期偏少 4%。
淮河干流息县～吴家渡河段来水量 4.2～19.6 亿 m³，其中息县、王家坝、鲁台子站偏多 2%～11%，蚌埠（吴家渡）站偏少 8%。7 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 98.05 亿 m³，较历史同期偏多 44%，较上月同期减少 13%，较年初减少 3%。

一、雨情

6 月，淮河流域降水量 114.1mm，较历史同期（119mm）偏少 4%；其中淮河水系 130.7mm，较历史同期（127mm）偏多 3%；沂沭泗水系 73.5mm，较历史同期（100mm）偏少 27%（表 1）。

流域有效降水日数为 10 天，最大降水日为 18.4mm（6 月 18 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 6 天（6 月 6～11 日）。

表 1 6 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	6 月降水	历史同期	距平（%）
淮河流域	114.1	119	-4
淮河水系	130.7	127	3
沂沭泗水系	73.5	100	-27

6 月，淮河流域大部分地区降水量 50mm 以上，其中淮河上游、淮河中下游中南部、南四湖下级湖周边、沂沭河上游降水量 100mm 以上，淮南支流竹竿河中上游、洪汝河宿鸭湖水库以上局地超过 250mm，流域最大点降水量为洪汝河上游陈楼站（驻马店市确山县）345mm。6 月淮河流域降水量分布见图 1。

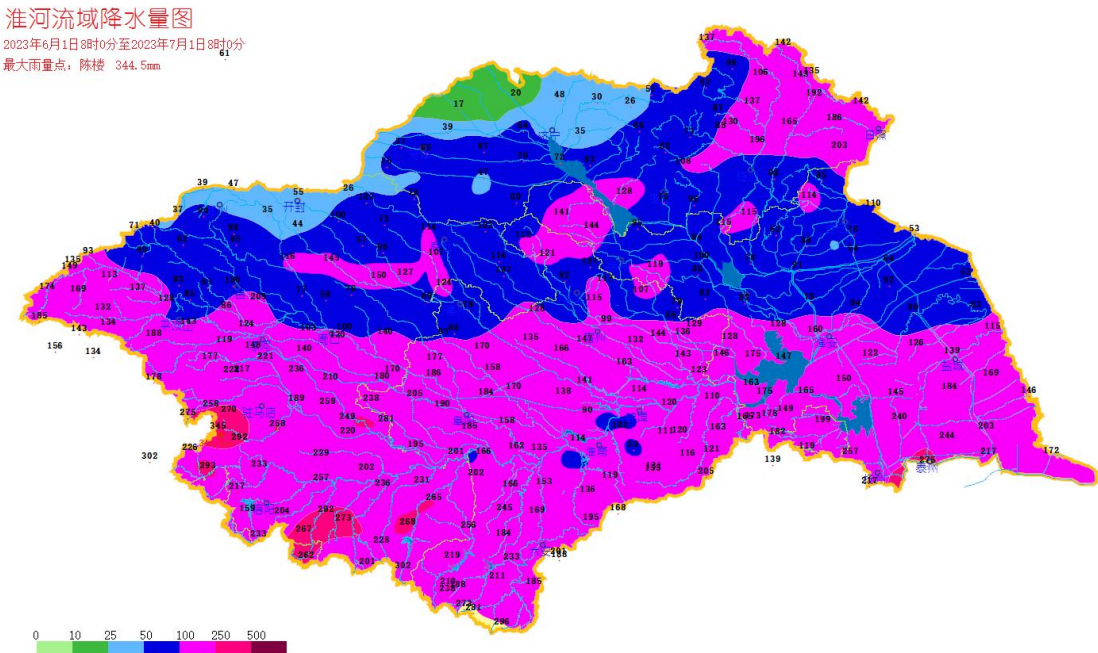


图 1 2023 年 6 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，淮河水系降水量总体偏多，沂沭泗水系降水量总体偏少。其中淮河上游、洪泽湖周边、里下河区中南部、沙颍河上游、南四湖下级湖周边、沂沭河上游偏多 0~50%，洪汝河大部、沙

颍河上游局部、竹竿河至淮河中游、里下河区南部、沭河上游偏多 50~100%；淮河中游及沂沭泗水系大部偏少 0~50%，南四湖上级湖北部偏少 50~80%。6 月淮河流域降水量距平见图 2。

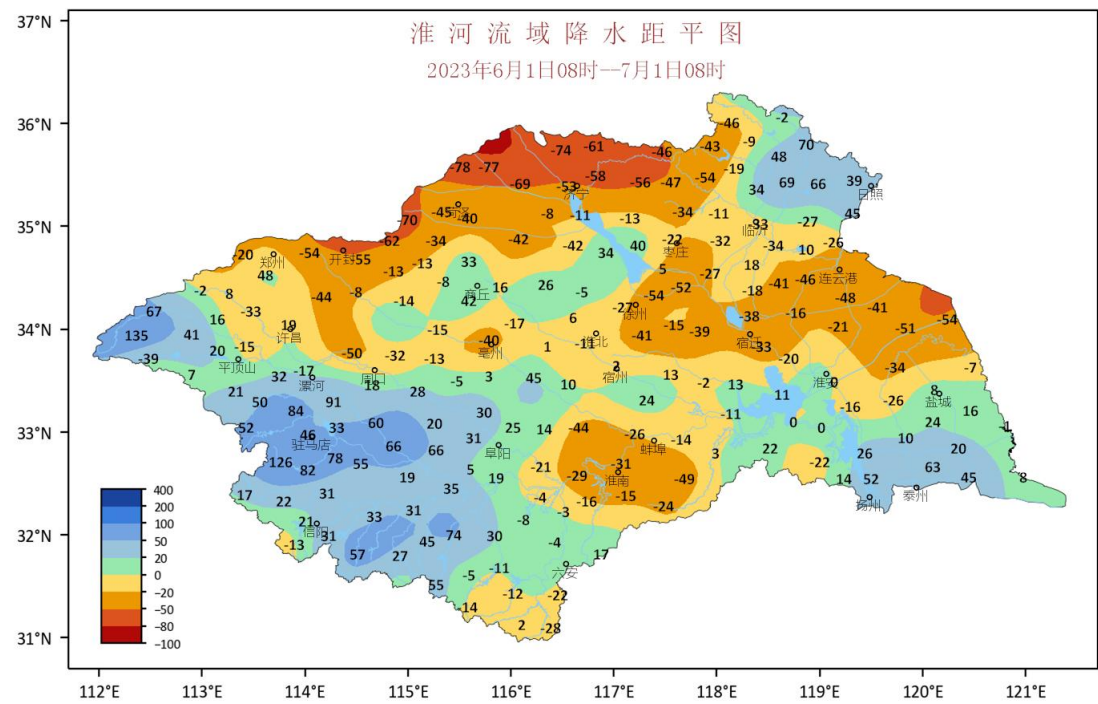


图 2 2023 年 6 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

6 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 4.2~19.6 亿 m³，其中干流息县站、王家坝（总）站、鲁台子站偏多 2%~11%，蚌埠（吴家渡）站偏少 8%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、史灌河、淠河偏少 29%~63%，涡河偏多 133%；沂沭泗水系主要河流沂河、新沭河偏少 30%~67%，老沭河偏多 100%。6 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 6 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	163	157	4.2	4.1	2
	王家坝（总）	374	346	9.7	9	8
	鲁台子	757	684	19.6	17.7	11
	蚌埠(吴家渡)	706	765	18.3	19.8	-8
洪汝河	班 台	56.7	84.8	1.5	2.2	-32
沙颍河	阜阳闸	76.5	108	2	2.8	-29
涡 河	蒙城闸	54.1	24.6	1.4	0.6	133
史灌河	蒋家集	56.3	85.6	1.5	2.2	-32
淝 河	横排头坝下	27.3	71.4	0.7	1.9	-63
沂 河	临 沂	27.4	40.3	0.7	1	-30
新沭河	新沭河闸	2.2	12.7	0.1	0.3	-67
老沭河	人民胜利堰闸	15.5	9.3	0.4	0.2	100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

7 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 98.05 亿 m³，较历史同期偏多 44%。其中淮河水系 68.43 亿 m³，偏多 37%；沂沭泗水系 29.62 亿 m³，偏多 63%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 13%，其中淮河水系减少 11%，沂沭泗水系减少 18%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 3%，其中淮河水系增加 16%，沂沭泗水系减少 30%。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7月1日淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水情况统计表

类别		蓄水量（亿 m³）						
		2023 年	历史同期比较		上月同期比较		2023 年年初比较	
		7 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		98.05	68.15	44	113.24	-13	101.02	-3
水系	淮河水系	68.43	49.97	37	77.05	-11	58.83	16
	沂沭泗水系	29.62	18.18	63	36.19	-18	42.19	-30
水库	大型水库	59.29	45.94	29	59.03	0	55.31	7
湖泊	洪泽湖	22.76	12.46	83	33.61	-32	23.98	-5
	骆马湖	6.8	3.37	102	9.49	-28	7.03	-3
	上级湖	5.11	3.54	44	6.94	-26	9.22	-45
	下级湖	4.09	2.84	44	4.17	-2	5.48	-25
省份	湖北	0.79	0.72	10	0.83	-5	0.41	93
	河南	25.22	17.08	48	23.01	10	22.15	14
	安徽	19.66	19.71	0	19.6	0	12.29	60
	江苏	32.07	17.62	82	46.67	-31	34.74	-8
	山东	20.31	13.02	56	23.13	-12	31.43	-35