

水 势 通 报

2023 年第 4 期

2023 年 4 月，淮河流域降水量 68.7mm，较历史同期偏多 18%。
淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.2～3.8 亿 m³，较历史同期偏少 43%～69%。5 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 108.41 亿 m³，较历史同期偏多 11%，较上月同期增加 5%，较年初增加 7%。

一、雨情

4 月，淮河流域降水量 68.7mm，较历史同期（58mm）偏多 18%；其中淮河水系 73.4mm，较历史同期（64mm）偏多 15%；沂沭泗水系 57.7mm，较历史同期（42mm）偏多 37%，见表 1。

流域有效降水日数为 5 天，最大降水日为 26.3mm（4 月 3 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 9 天（4 月 4～12 日）。

表 1 4 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	4 月降水	历史同期	距平（%）
淮河流域	68.7	58	18
淮河水系	73.4	64	15
沂沭泗水系	57.7	42	37

4 月，淮河流域大部分地区降水量 25mm 以上，其中淮河水系洪泽湖以上、沂沭泗水系大部降水量 50mm 以上，淮河干流淮滨以上、淮南山区、沙颍河上游、洪汝河至沙颍河下游局地超过 100mm，流域最大点降水量为淠河上游（六安市霍山县）王家湾水库站 267mm。4 月淮河流域降水量分布见图 1。

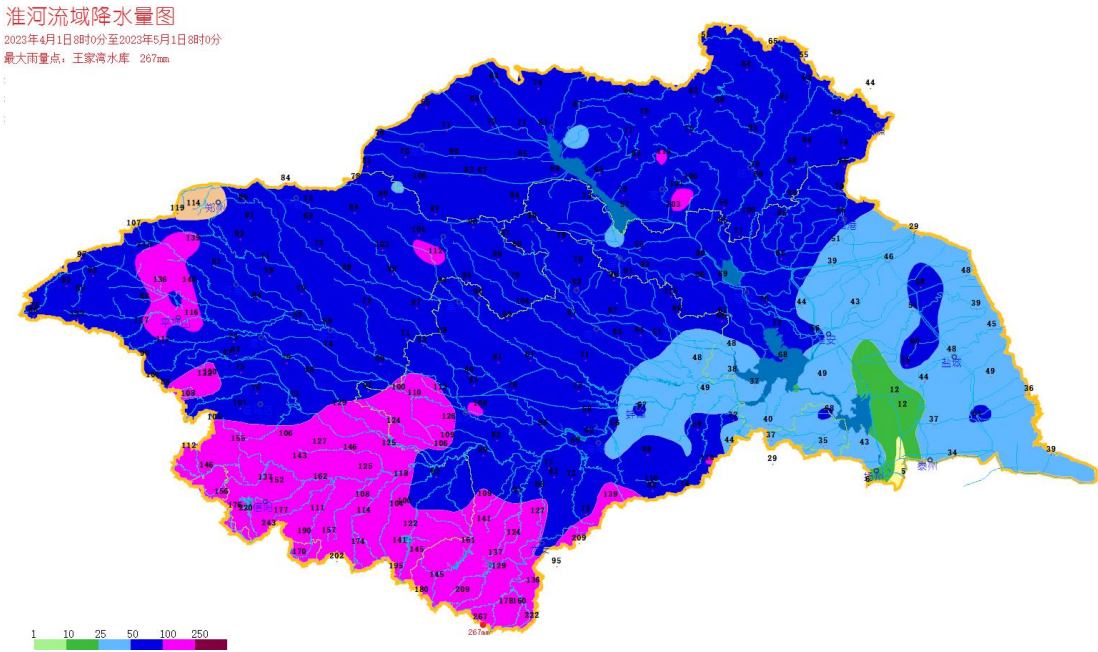


图 1 2023 年 4 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，流域降水量偏多近两成。其中淮河上游、涡河、洪泽湖北部支流中上游、沂沭泗水系大部偏多 0~100%，局地偏多 100%以上；蚌埠至洪泽湖区间南部、里下河区大部、新沂河区南部偏少。4 月淮河流域降水量距平见图 2。

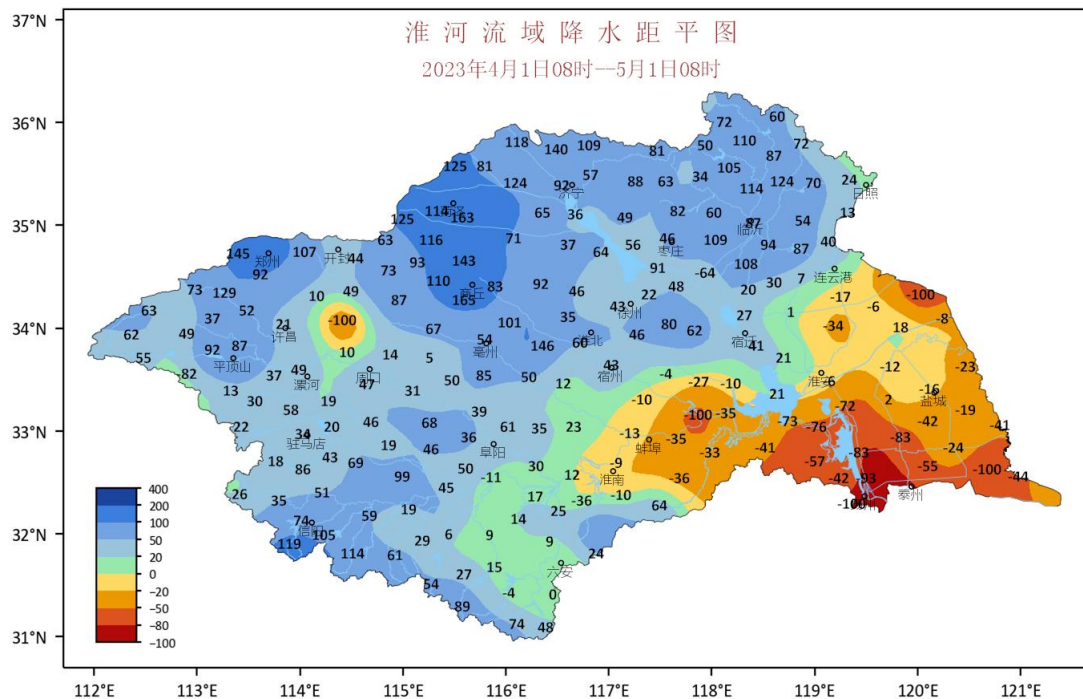


图 2 2023 年 4 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

4 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.2～3.8 亿 m³，较历史同期偏少 43%～69%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、史灌河、淝河偏少 61%～100%，涡河偏多 200%；沂沭泗水系沂河、新沭河、老沭河来水量偏多 33%～100%。

4 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 4 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（m ³ /s）		来水量（亿 m ³ ）		偏多(%)
		月平均	历史同期	月来水量	历史同期	
淮河干流	息 县	45.8	82	1.2	2.1	-43
	王家坝（总）	75.1	177	1.9	4.6	-59
	鲁台子	141	416	3.7	10.8	-66
	蚌埠(吴家渡)	146	478	3.8	12.4	-69
洪汝河	班 台	10.5	38.8	0.3	1	-70
沙颍河	阜阳闸	28.8	67.8	0.7	1.8	-61
涡 河	蒙城闸	35.6	13.1	0.9	0.3	200
史灌河	蒋家集	7.2	55.4	0.2	1.4	-86

淝 河	横排头坝下	1.1	46.7	0	1.2	-100
沂 河	临 沂	16	13.2	0.4	0.3	33
新沭河	新沭河闸	8.5	4.7	0.2	0.1	100
老沭河	人民胜利堰闸	7.7	3.5	0.2	0.1	100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

5月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量108.41亿m³，较历史同期偏多11%。其中淮河水系70.57亿m³，偏多4%；沂沭泗水系37.84亿m³，偏多26%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加5%，其中淮河水系增加11%，沂沭泗水系减少5%。

与2023年年初相比，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20%，沂沭泗水系减少10%。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5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m ³ ）					
		2023年	历史同期比较		上月同期比较		2023年年初比较
		5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		108.41	97.89	11	103.63	5	101.02 7
水系	淮河水系	70.57	67.78	4	63.83	11	58.83 20
	沂沭泗水系	37.84	30.11	26	39.8	-5	42.19 -10
水库	大型水库	54.71	55.92	-2	51.15	7	55.31 -1
湖泊	洪泽湖	32.62	23.91	36	30	9	23.98 36
	骆马湖	8.74	7.18	22	9.22	-5	7.03 24
	上级湖	7.65	5.95	29	8.05	-5	9.22 -17
	下级湖	4.69	4.93	-5	5.21	-10	5.48 -14
省份	湖北	0.83	0.72	15	0.38	118	0.41 102
	河南	22.21	19.27	15	21.22	5	22.15 0
	安徽	14.91	23.88	-38	12.23	22	12.29 21
	江苏	44.68	34.24	31	42.43	5	34.74 29
	山东	25.78	19.78	30	27.37	-6	31.43 -18