

水 势 通 报

2024 年第 8 期

2024 年 8 月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量 127.1mm，较历史同期偏少 19%；淮河流域 108.0mm，偏少 30%；淮河水系 90.4mm，偏少 39%；沂沭泗水系 149.7mm，偏少 10%；山东半岛 214.1mm，偏多 27%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.2～28.7 亿 m^3 ，较历史同期偏少 46%～80%。9 月 1 日 8 时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 131.68 亿 m^3 ，较历史同期偏多 28%，较上月同期减少 2%，较年初减少 7%。

一、雨情

8 月，淮河区降水量 127.1mm，较历史同期（156mm）偏少 19%；淮河流域 108.0mm，较历史同期（154mm）偏少 30%；淮河水系 90.4mm，较历史同期（148mm）偏少 39%；沂沭泗水系 149.7mm，较历史同期（166mm）偏少 10%；山东半岛 214.1mm，较历史同期

（169mm）偏多 27%，见表 1。

淮河区有效降水日数为 14 天，最大日降水量为 23.1mm（8 月 26 日）。最长连续无有效降水日数（日降水量<3mm）为 4 天（8 月 9～12 日、8 月 22～25 日、8 月 28～31 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（%）
淮河区	127.1	156	-19
淮河流域	108.0	154	-30
淮河水系	90.4	148	-39
沂沭泗水系	149.7	166	-10
山东半岛	214.1	169	27

8 月，淮河区大部分地区降水量超过 50mm，其中洪汝河上游、沙颍河中上游、里下河、沂沭泗水系及山东半岛等地区降水量超过 100mm，南四湖城郭河、新薛河、弥河、胶东半岛大部等地区超过 250mm，流域最大点降水量为闫家泊子站（威海市文登区）512mm。8 月淮河区降水量分布见图 1。

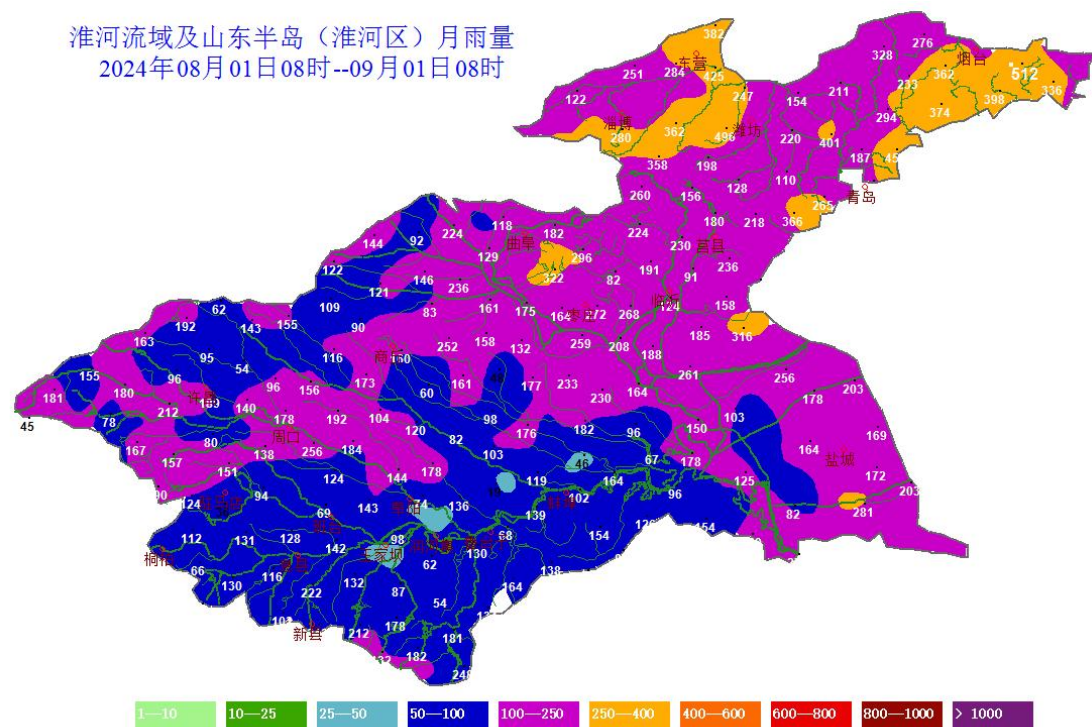


图1 2024年8月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河水系大部分地区、沂沭泗水系部分地区降水量偏少，山东半岛降水量总体偏多。南四湖下级湖、中运河、新沂河、里下河南部、山东半岛大部等地区偏多 0~100%；山东半岛弥河、白浪河等地区偏多 100%以上；淮河水系北部、潢河、淝河、里下河北部等地区偏少 0~50%；淮河息县以上、汝河上游、史灌河、池河、沙颍河下游等地区偏少 50~100%。8 月淮河区降水量距平见图 2。

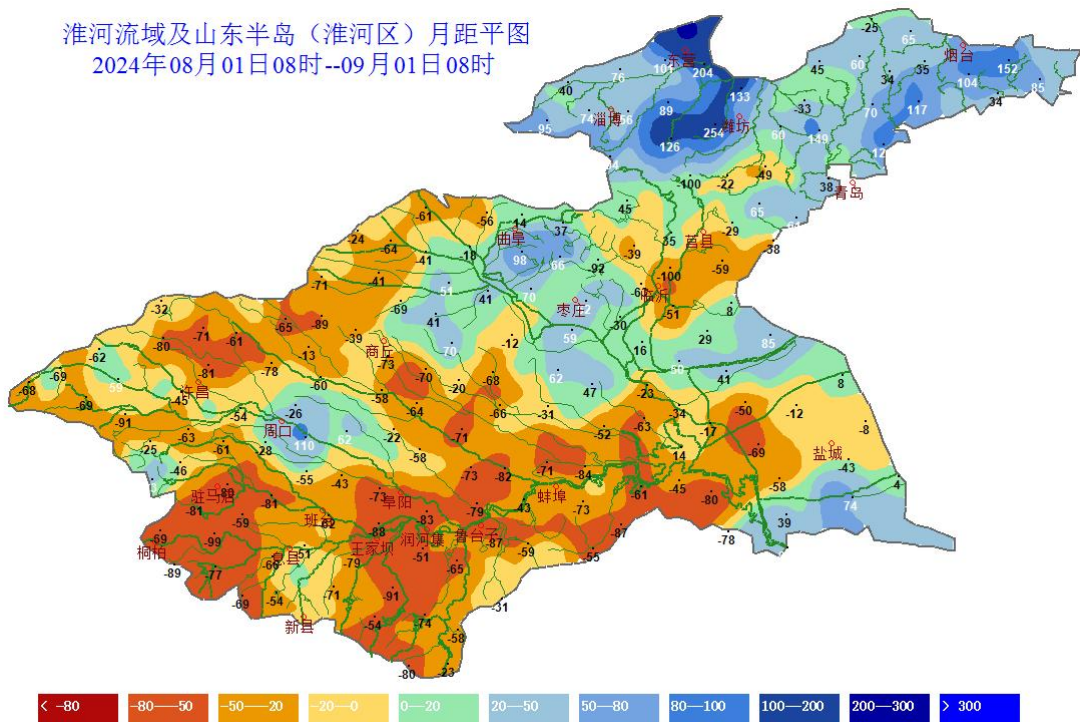


图 2 2024 年 8 月淮河区降水量距平图

二、江河来水

8 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.2～28.7 亿 m³，较历史同期偏少 46%～80%；淮河水系主要支流涡河偏多 58%，洪汝河、沙颍河、史灌河、淝河偏少 18%～90%；沂沭泗水系主要支流沂河、新沭河分别偏多 6%、150%，老沭河偏少 55%。

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 2024 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 (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	45.4	224	1.2	6	-80
	王家坝（总）	225	579	6.1	15.5	-61
	鲁台子	784	1460	21	39.1	-46
	蚌埠(吴家渡)	1070	1970	28.7	52.8	-46
洪汝河	班 台	106	184	2.8	4.9	-43
沙颍河	阜阳闸	292	355	7.8	9.5	-18

涡 河	蒙城闸	151	97.4	4.1	2.6	58
史灌河	蒋家集	25.3	107	0.7	2.9	-76
淝 河	横排头坝下	9.1	75.3	0.2	2	-90
沂 河	临 沂	261	248	7	6.6	6
新沭河	新沭河闸	225	89.7	6	2.4	150
老沭河	人民胜利堰闸	20.2	39.3	0.5	1.1	-55

三、大型水库及主要湖泊蓄水

9月1日8时,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 131.68 亿 m³,较历史同期偏多 28%。其中淮河水系 77.46 亿 m³, 偏多 15%; 沂沭泗水系 54.22 亿 m³, 偏多 51%。

与上月同期相比,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 2%,其中淮河水系减少 9%, 沂沭泗水系增加 10%。

与 2024 年年初相比,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 7%, 其中淮河水系减少 20%, 沂沭泗水系增加 22%。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 2024 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 ）					
		2024 年	历史同期比较		上月同期比较		2024 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		131.68	103.13	28	134.6	-2	141.08 -7
水系	淮河水系	77.46	67.1	15	85.12	-9	96.71 -20
	沂沭泗水系	54.22	36.03	51	49.48	10	44.37 22
水库	大型水库	75.93	58.03	31	81.32	-7	75.53 1
湖泊	洪泽湖	26.64	23.76	12	26.95	-1	40 -33
	骆马湖	9.49	6.01	58	8.01	19	8.71 9
	上级湖	10.89	9.04	21	8.93	22	9.51 15
	下级湖	8.73	6.29	39	9.39	-7	7.33 19
省份	湖北	0.81	0.8	1	0.8	1	0.61 33
	河南	27.55	23.94	15	28.06	-2	34.06 -19

	安徽	22.46	18.6	21	29.31	-23	22.04	2
	江苏	40.61	32.85	24	38.98	4	51.99	-22
	山东	40.25	26.94	49	37.45	8	32.38	24