

水 势 通 报

2024 年第 5 期

2024 年 5 月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量 30.8mm，较历史同期偏少 57%；淮河流域 29.3mm，偏少 62%；淮河水系 29.5mm，偏少 65%；沂沭泗水系 29.2mm，偏少 50%；山东半岛 37.6mm，偏少 22%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.9～5.2 亿 m^3 ，较历史同期偏少 39%～70%。6 月 1 日 8 时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 121.91 亿 m^3 ，较历史同期偏多 38%，较上月同期减少 13%，较年初减少 14%。

一、雨情

5 月，淮河区降水量 30.8mm，较历史同期（71mm）偏少 57%；淮河流域降水量 29.3mm，较历史同期（77mm）偏少 62%；淮河水系 29.5mm，较历史同期（84mm）偏少 65%；沂沭泗水系 29.2mm，较历史同期（58mm）偏少 50%；山东半岛 37.6mm，较历史同期（48mm）

偏少 22%，见表 1。

淮河区有效降水日数为 3 天，最大降水日降水量为 7.6mm（5 月 25 日）。最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 20 天（5 月 5～24 日）。

表 1 5 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	5 月降水	历史同期	距平（%）
淮河区	30.8	71	-57
淮河流域	29.3	77	-62
淮河水系	29.5	84	-65
沂沭泗水系	29.2	58	-50
山东半岛	37.6	48	-22

5 月，淮河区降水总体呈现“南多北少，东多西少”分布，流域大部分地区降水量 10mm 以上，其中淮河北部支流源头、沿淮及以南、上级湖、沂河、沭河、里下河、山东半岛等地区降水量 25mm 以上，沿淮以南大部、山东半岛东部、里下河局部地区降水量 50mm 以上，史河上游、淝河中上游、瓦埠湖上游等地降水量 100mm 以上，流域最大点降水量为炎刘站（淮南市寿县）244mm。5 月淮河区降水量分布见图 1。

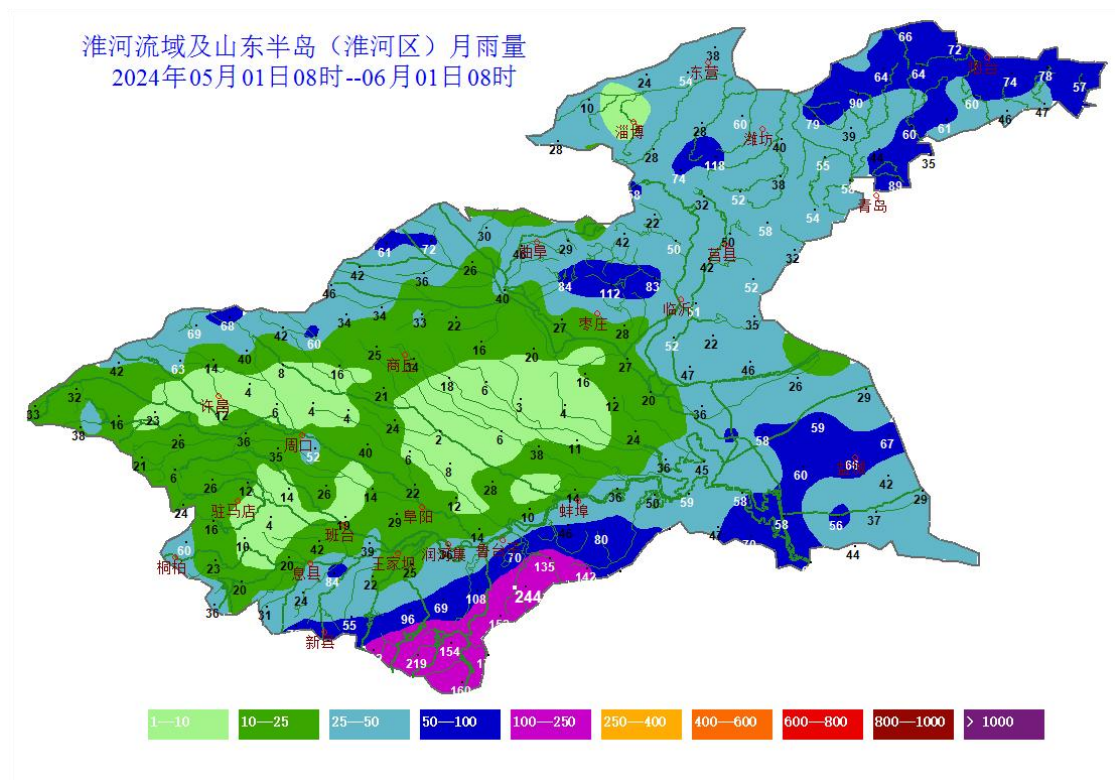


图1 2024年5月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河区降水量总体偏少。淝河上游、池河中下游、里下河、沂河、沭河等地区偏少 0~50%；淮河水系北部支流、润河集以上南部主要支流、南四湖湖西区、骆马湖西部、新沭河、新沂河下游等局部地区偏少 50%~100%；瓦埠湖、南四湖湖东区、山东半岛东部等局部地区偏多 0~150%。5 月淮河区降水量距平见图 2。

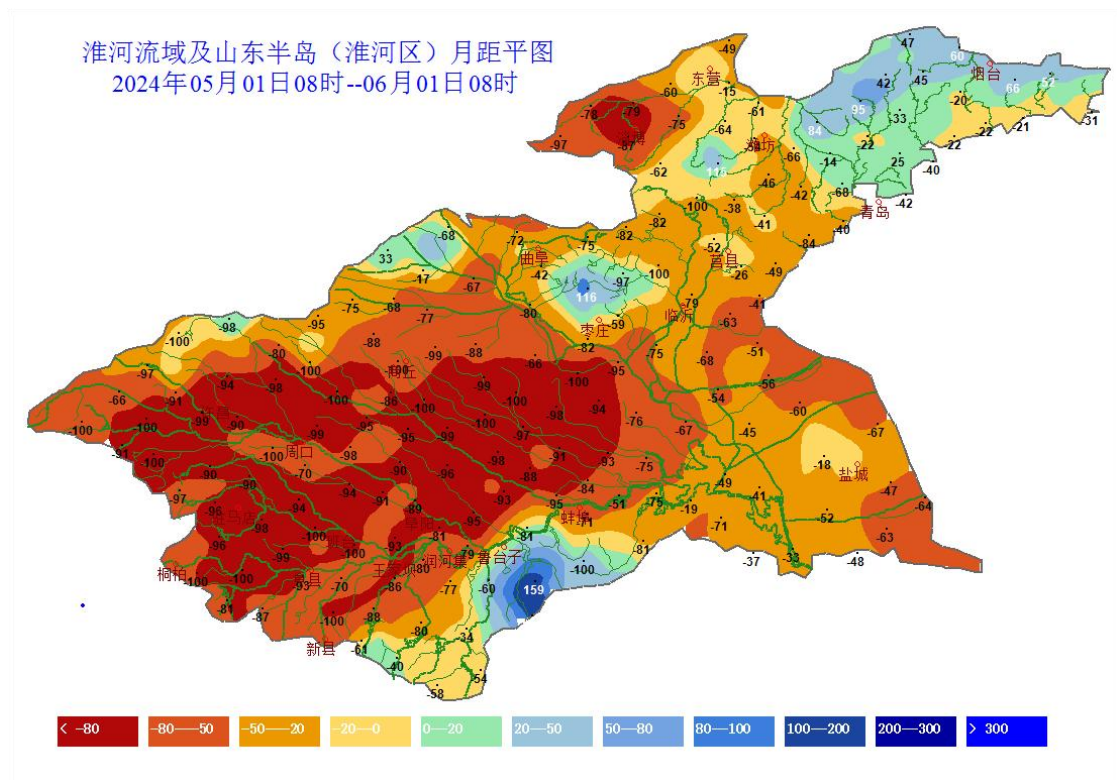


图 2 2024 年 5 月淮河区降水量距平图

二、江河来水

5 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.9～5.2 亿 m³，较历史同期偏少 39%～70%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河、淝河偏少 29%～87%；沂沭泗水系沂河、老沭河分别偏少 75%、100%，新沭河与历史同期持平。

5 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 5 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	70.4	117	1.9	3.1	-39
	王家坝（总）	125	251	3.3	6.7	-51
	鲁台子	191	574	5.1	15.4	-67
	蚌埠(吴家渡)	196	644	5.2	17.2	-70
洪汝河	班 台	39	52.3	1	1.4	-29
沙颍河	阜阳闸	27.1	82.2	0.7	2.2	-68

涡 河	蒙城闸	8.3	23.4	0.2	0.6	-67
史灌河	蒋家集	12	74.5	0.3	2	-85
淝 河	横排头坝下	7.5	60	0.2	1.6	-87
沂 河	临 沂	3.8	16.1	0.1	0.4	-75
新沭河	新沭河闸	2	5.5	0.1	0.1	0
老沭河	人民胜利堰闸	0	4.6	0	0.1	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

6月1日8时,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 121.91 亿 m³ ,较历史同期偏多 38%。其中淮河水系 86.67 亿 m³ , 偏多 39%; 沂沭泗水系 35.24 亿 m³ , 偏多 36%。

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 13%, 其中淮河水系和沂沭泗水系均减少 13%。

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 14%, 其中淮河水系增加 10%, 沂沭泗水系减少 21%。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 6 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
		6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		121.91	88.28	38	139.91	-13	141.08 -14
水系	淮河水系	86.67	62.39	39	99.42	-13	96.71 -10
	沂沭泗水系	35.24	25.89	36	40.49	-13	44.37 -21
水库	大型水库	70.93	53.02	34	79.38	-11	75.53 -6
湖泊	洪泽湖	31.14	20.18	54	36.62	-15	40 -22
	骆马湖	8.13	6.11	33	8.25	-2	8.71 -7
	上级湖	7.06	4.96	42	8.7	-19	9.51 -26
	下级湖	4.65	4.01	16	6.96	-33	7.33 -37
省份	湖北	0.7	0.72	-3	0.7	0	0.61 15
	河南	28.08	21	34	32.15	-13	34.06 -18

	安徽	26.75	20.49	31	29.95	-11	22.04	21
	江苏	42.73	29.24	46	48.4	-12	51.99	-18
	山东	23.65	16.83	41	28.71	-18	32.38	-27