

水 势 通 报

2024 年第 6 期

2024 年 6 月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量 66.2mm，较历史同期偏少 41%；淮河流域 74.4mm，偏少 37%；淮河水系 88.6mm，偏少 30%；沂沭泗水系 39.8mm，偏少 60%；山东半岛 28.7mm，偏少 65%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.4～6.6 亿 m^3 ，较历史同期偏少 63%～75%。7 月 1 日 8 时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 86.65 亿 m^3 ，较历史同期偏多 22%，较上月同期减少 29%，较年初减少 39%。

一、雨情

6 月，淮河区降水量 66.2mm，较历史同期（112mm）偏少 41%；淮河流域降水量 74.4mm，较历史同期（119mm）偏少 37%；淮河水系 88.6mm，较历史同期（127mm）偏少 30%；沂沭泗水系 39.8mm，较历史同期（100mm）偏少 60%；山东半岛 28.7mm，较历史同期

（81mm）偏少 65%，见表 1。

淮河区有效降水日数为 5 天，最大降水日降水量为 22.6mm（6 月 21 日）。最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 13 天（6 月 1～13 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（%）
淮河区	66.2	112	-41
淮河流域	74.4	119	-37
淮河水系	88.6	127	-30
沂沭泗水系	39.8	100	-60
山东半岛	28.7	81	-65

6 月，淮河区降水总体呈现“南多北少”分布，流域大部分地区降水量 25mm 以上，其中沿淮及以南、洪汝河、沙颍河中下游、沂沭河中上游、里下河等地区降水量 50mm 以上，沿淮以南大部、洪汝河下游、里下河大部等地区降水量 100mm 以上，大别山库区降水量 250mm 以上，流域最大点降水量为花屋站（安庆市岳西县）532mm。6 月淮河区降水量分布见图 1。

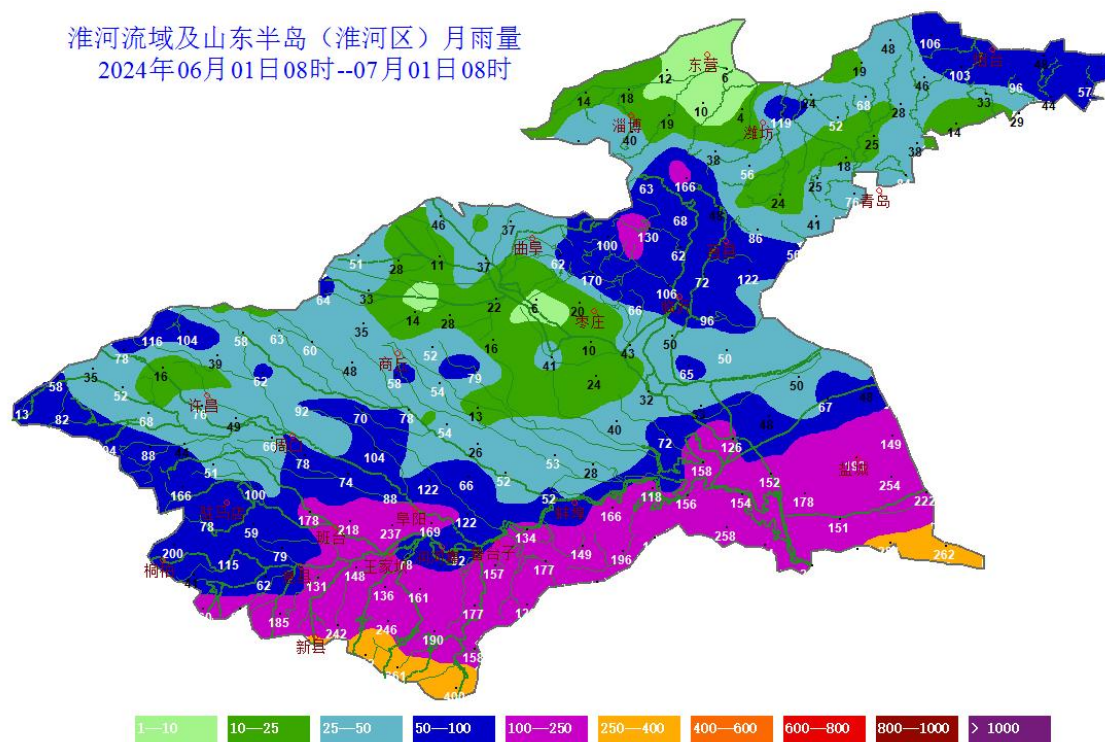


图 1 2024 年 6 月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河以南大部分地区降水量正常到偏多，沿淮及以北地区与沂沭泗水系降水量偏少。沙颍河局部、涡河下游、蚌洪区间北岸、南四湖区、邳苍区、新沂河区及山东半岛等地区偏少 50% 以上；沿淮地区、洪汝河、沙颍河、淝河中下游、沂河、沭河等地区偏少 0~50%；淮河以南、里下河等地区偏多 0~100%。6 月淮河区降水量距平见图 2。

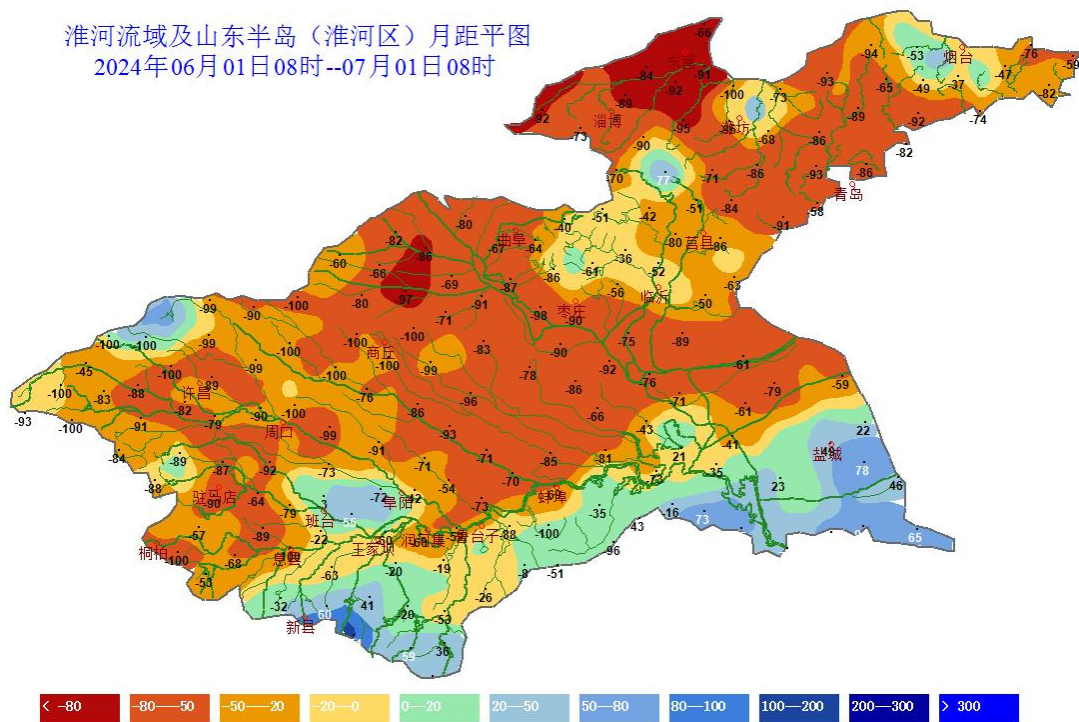


图 2 2024 年 6 月淮河区降水量距平图

二、江河来水

6 月 28 日，淮河以南发生一次强降水过程，南部支流潢河、史灌河、淝河等河流出现明显涨水过程。潢河潢川站 29 日 20 时出现最大流量 $380\text{m}^3/\text{s}$ ，史灌河蒋家集站 30 日 8 时出现最大流量 $425\text{m}^3/\text{s}$ ，淝河横排头站 29 日 11 时 48 分出现最大流量 $1370\text{m}^3/\text{s}$ ，相应最高水位 53.97m ，低于警戒水位 0.03m 。

6 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 $1.4\sim 6.6$ 亿 m^3 ，较历史同期偏少 $63\%\sim 75\%$ ；淮河水系主要支流淝河偏多 42% ，洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河偏少 $82\%\sim 96\%$ ；沂沭泗水系沂河、新沭河、老沭河来水量偏少 $50\%\sim 100\%$ 。

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 2024 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	54.1	157	1.4	4.1	-66
	王家坝（总）	91.7	346	2.4	9.0	-73
	鲁台子	253	684	6.6	17.7	-63
	蚌埠(吴家渡)	194	765	5.0	19.8	-75
洪汝河	班 台	16.0	84.8	0.4	2.2	-82
沙颍河	阜阳闸	5.2	108	0.1	2.8	-96
涡 河	蒙城闸	2.2	24.6	0.1	0.6	-83
史灌河	蒋家集	10.8	85.6	0.3	2.2	-86
淝 河	横排头坝下	104	71.4	2.7	1.9	42
沂 河	临 沂	17.5	40.3	0.5	1.0	-50
新沭河	新沭河闸	1.1	12.7	0.0	0.3	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0.0	9.3	0.0	0.2	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

7 月 1 日 8 时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 86.65 亿 m³，较历史同期偏多 22%。其中淮河水系 64.41 亿 m³，偏多 22%；沂沭泗水系 22.24 亿 m³，偏多 22%。

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 29%，其中淮河水系减少 26%，沂沭泗水系减少 37%。

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 39%，其中淮河水系减少 33%，沂沭泗水系减少 50%。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 7 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 m³）						
		2024 年	历史同期比较		上月同期比较		2024 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		86.65	70.79	22	121.91	-29	141.08	-39
水系	淮河水系	64.41	52.61	22	86.67	-26	96.71	-33
	沂沭泗水系	22.24	18.18	22	35.24	-37	44.37	-50
水库	大型水库	62.49	48.58	29	70.93	-12	75.53	-17
湖泊	洪泽湖	13.95	12.46	12	31.14	-55	40	-65
	骆马湖	4.68	3.37	39	8.13	-42	8.71	-46
	上级湖	2.75	3.54	-22	7.06	-61	9.51	-71
	下级湖	2.78	2.84	-2	4.65	-40	7.33	-62
省份	湖北	0.62	0.72	-14	0.7	-11	0.61	2
	河南	23.28	19.72	18	28.08	-17	34.06	-32
	安徽	26.56	19.71	35	26.75	-1	22.04	21
	江苏	20.42	17.62	16	42.73	-52	51.99	-61
	山东	15.77	13.02	21	23.65	-33	32.38	-51