

水 势 通 报

2021 年第 6 期

2021 年 6 月，淮河流域降水量 95.6mm，较历史同期偏少 19%；其中淮河水系 83.7mm，偏少 33%；沂沭泗水系 124.5mm，偏多 23%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 2.1～16.3 亿 m³，较历史同期偏少 6%～50%。7 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水量 106.67 亿 m³，较历史同期偏多 59%，较上月同期减少 20%，较年初减少 22%。

一、雨情

6 月，淮河流域降水量 95.6mm，较历史同期（118mm）偏少 19%；淮河水系 83.7mm，较历史同期（125mm）偏少 33%；沂沭泗水系 124.5mm，较历史同期（101mm）偏多 23%，见表 1。

6 月，流域有效降水日数为 10 天，最大降水日为 32.2mm（6 月 14 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 9 天（6 月 3～11 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	95.6	118	-19
淮河水系	83.7	125	-33
沂沭泗水系	124.5	101	23

6 月, 流域大部分地区降水量在 50mm 以上。洪汝河、沙颍河中游、淮南支流、沂沭泗水系大部降水量超过 100mm, 其中洪汝河、淮南支流局部地区超过 250mm。流域最大点降水量为信阳市光山县报安站 369mm。6 月淮河流域降水量分布见图 1。

淮河流域降水量图

2021年6月1日8时0分至2021年7月1日8时0分
最大雨量点: 报安 369mm

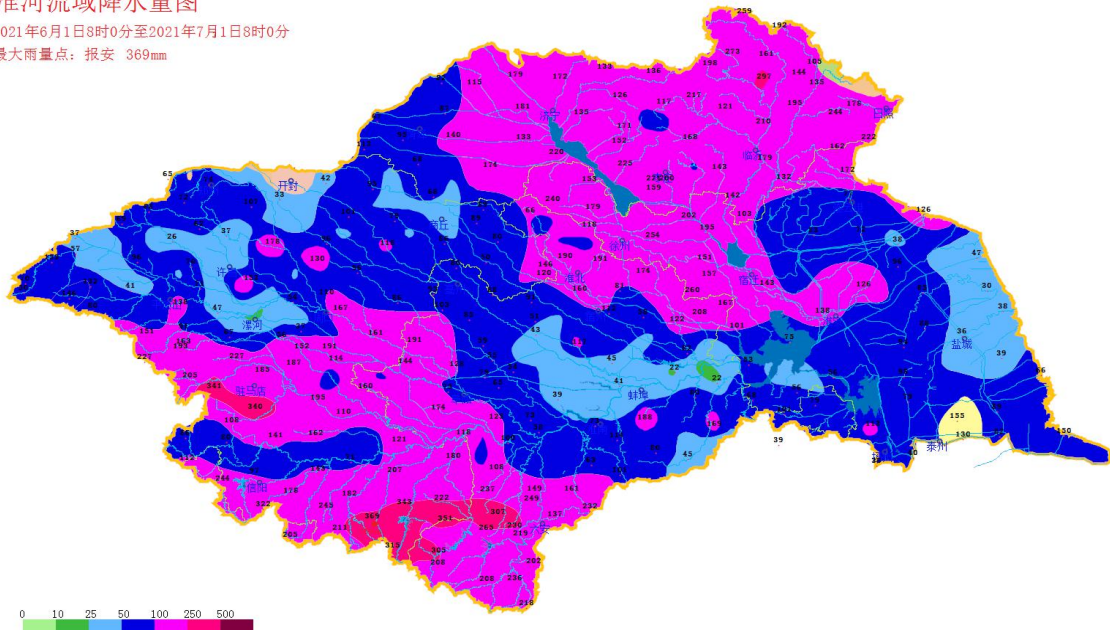


图 1 2021 年 6 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 6 月淮河水系降水整体偏少, 沂沭泗水系整体偏多。洪汝河上游、淮南支流大部、沂沭泗水系大部降水量偏多, 其中南四湖周边、沂沭河上游大部、洪汝河上游局部偏多 50%以上; 淮河干流及沿淮以北大部、大别山区、正阳关以下沿淮以南、里下河区、新沂河区降水量偏少, 其中沙颍河上游、涡河下游、正阳关以下沿淮

以南、里下河部分地区偏少 50%以上。6 月淮河流域降水量距平见图

2。

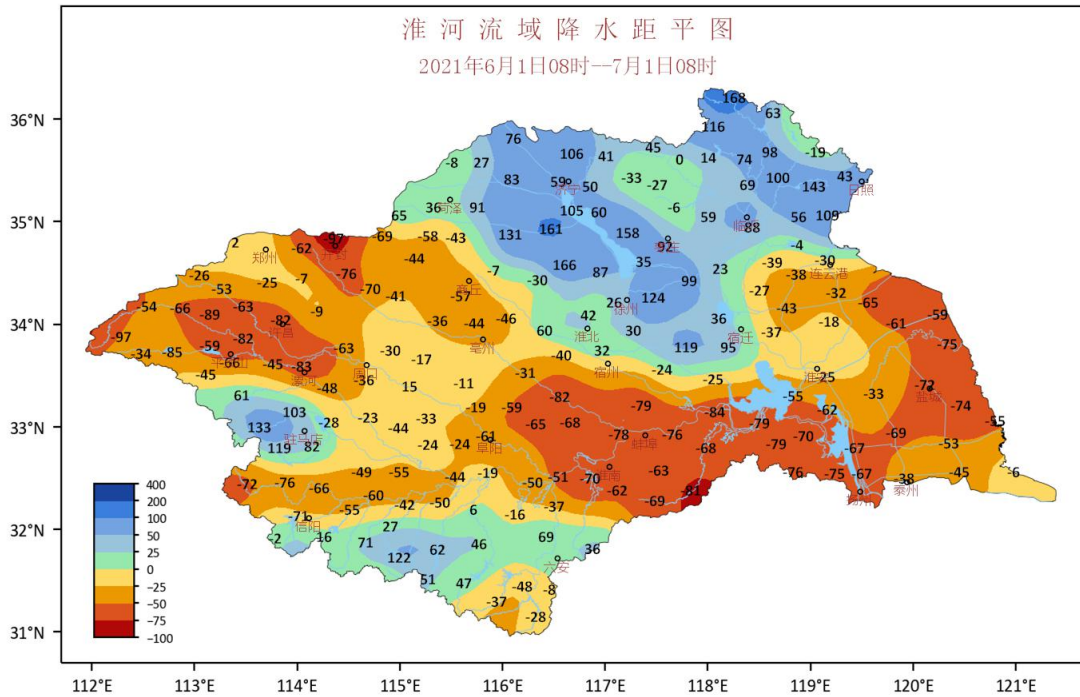


图 2 2021 年 6 月淮河流域降水量距平图

二、河道来水

6 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 2.1～16.3 亿 m³，较历史同期偏少 6%～50%；主要支流中洪汝河、史灌河偏多 13%～14%，沙颍河、涡河、淝河偏少 43%～57%；沂沭泗水系沂河、老沭河偏多 27%～33%，新沭河偏少 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 2021 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 (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	81.5	162	2.1	4.2	-50
	王家坝(总)	283	355	7.3	9.2	-20
	鲁台子	630	671	16.3	17.4	-6

	蚌埠(吴家渡)	589	746	15.3	19.3	-21
洪汝河	班台	99.5	90.6	2.6	2.3	13
沙颍河	阜阳闸	50.1	115	1.3	3	-57
涡河	蒙城闸	14.2	26.7	0.4	0.7	-43
史灌河	蒋家集	94.2	80.9	2.4	2.1	14
淠河	横排头坝下	29.2	64.3	0.8	1.7	-53
沂河	临沂	53.6	43.9	1.4	1.1	27
新沭河	新沭河闸	0	13.5	0	0.3	-100
老沭河	人民胜利堰闸	14.7	10.2	0.4	0.3	33

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106.67亿m³，较历史同期偏多59%。其中淮河水系71.18亿m³，偏多44%；沂沭泗水系35.49亿m³，偏多101%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少20%，其中淮河水系减少23%，沂沭泗水系减少12%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少22%，其中淮河水系减少22%，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 2021年7月1日8时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)						
		2021年	历史同期比较		上月同期比较		2021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		106.67	67.04	59	132.87	-20	136.2	-22
水系	淮河水系	71.18	49.37	44	92.5	-23	91.12	-22
	沂沭泗水系	35.49	17.67	101	40.37	-12	45.08	-21
水库	大型水库	71.53	45.73	56	76.04	-6	82.37	-13
湖泊	洪泽湖	15.55	11.86	31	34.44	-55	30.17	-49
	骆马湖	5.43	3.09	76	8.41	-35	8.5	-36
	上级湖	8.05	3.5	130	10.11	-20	9.1	-12
	下级湖	6.11	2.86	114	3.87	58	6.06	1
省份	湖北	0.84	0.73	15	0.81	4	0.91	-8

	河南	27.34	17.07	60	27.25	0	28.22	-3
	安徽	27.45	19.71	39	30	-9	31.82	-14
	江苏	24.15	16.75	44	46.92	-49	42.69	-43
	山东	26.89	12.78	110	27.89	-4	32.56	-17