

水 势 通 报

2022 年第 11 期

2022 年 11 月，淮河流域降水量 42.8mm，较历史同期偏多 22%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～3.0 亿 m³，较历史同期偏少 62%～79%。12 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 96.39 亿 m³，较历史同期偏少 4%，较上月同期增加 8%，较年初减少 34%。

一、雨情

11 月，淮河流域降水量 42.8mm，较历史同期（35mm）偏多 22%；其中淮河水系 45.3mm，较历史同期（38mm）偏多 19%；沂沭泗水系 36.8mm，较历史同期（25mm）偏多 47%，见表 1。

流域有效降水日数为 5 天，最大降水日为 14.8mm(11 月 21 日)。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 10 天（11 月 1～10 日）。

表 1 11 月降水量与历史同期比较表 (单位: mm)

类 别	11 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	42.8	35	22
淮河水系	45.3	38	19
沂沭泗水系	36.8	25	47

11 月, 除洪汝河至沙颍河上中游、涡河上游及上级湖西北部外, 淮河流域大部地区降水量在 25mm 以上, 其中淮河中游两侧及南部支流、里下河区、新沂河区东南部降水量 50mm 以上, 流域最大点降水量为老呆水库站 (安徽省六安市) 162.7mm。11 月淮河流域降水量分布见图 1。

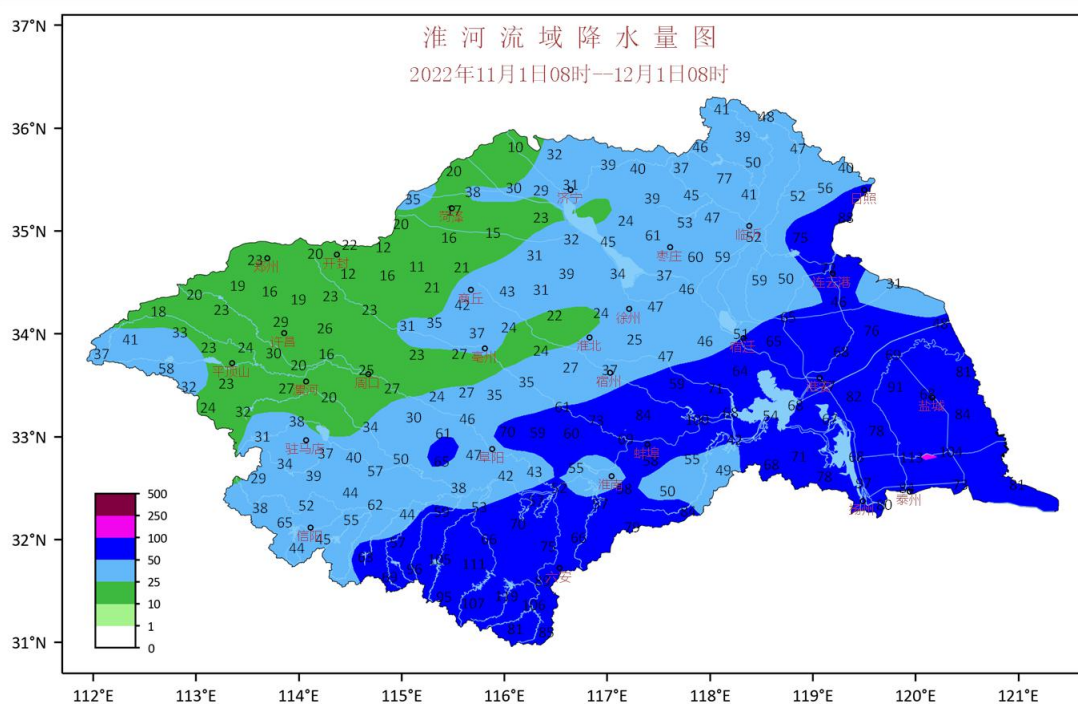


图 1 2022 年 11 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 除淮北支流上中游、上级湖西部及北部降水量偏少外, 流域大部地区降水量偏多。其中息县以上局部、淮干王家坝至淮南段两侧、上级湖湖面及西部局地降水量偏多 0%~20%; 淮干息县至蚌埠段南部支流、入江水道西部、下级湖湖面及西部偏多

20%~50%；涡河至洪泽湖北部支流下游、南四湖区东部、沂沭河区、邳苍区东部、新沂河区及里下河区大部偏多 50%以上，其中沂沭河区局部偏多 100%。11 月淮河流域降水量距平见图 2。

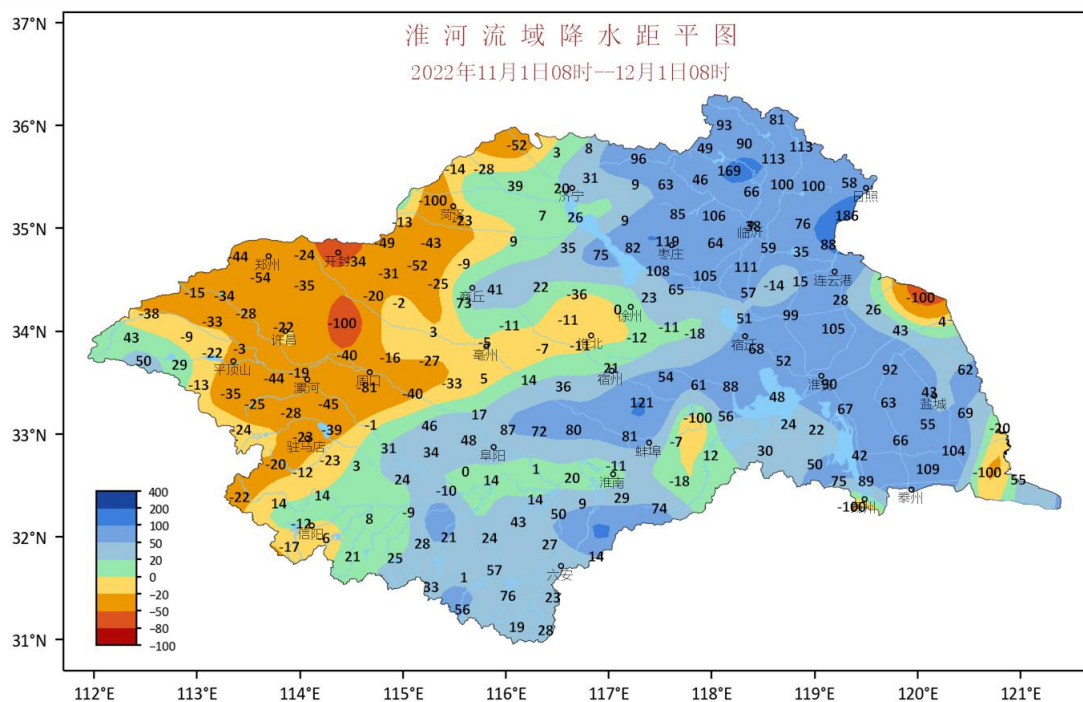


图 2 2022 年 11 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

11 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 0.6~3.0 亿 m^3 ，较历史同期偏少 62%~79%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河、淠河偏少 55%~100%；沂沭泗水系老沭河偏少 100%，沂河、新沭河与历史同期持平。

11 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 2022年11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	24.3	60	0.6	1.6	-62
	王家坝(总)	44.9	152	1.2	3.9	-69
	鲁台子	116	415	3	10.8	-72
	蚌埠(吴家渡)	111	534	2.9	13.8	-79
洪汝河	班台	18	43.9	0.5	1.1	-55
沙颍河	阜阳闸	25.2	95.8	0.7	2.5	-72
涡河	蒙城闸	3.1	22.6	0.1	0.6	-83
史灌河	蒋家集	10	35.1	0.3	0.9	-67
淝河	横排头坝下	1.2	23.7	0	0.6	-100
沂河	临沂	24	24.9	0.6	0.6	0
新沭河	新沭河闸	6.3	8.5	0.2	0.2	0
老沭河	人民胜利堰闸	0	5.4	0	0.1	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

12月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 96.39 亿 m³，较历史同期偏少 4%。其中淮河水系 54.47 亿 m³，偏少 16%；沂沭泗水系 41.92 亿 m³，偏多 17%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 8%，其中淮河水系增加 11%，沂沭泗水系增加 5%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 34%，其中淮河水系减少 42%，沂沭泗水系减少 20%。

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 2022年12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)							
		2022年		历史同期比较		上月同期比较		2022年年初比较	
		12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		96.39	100.29	-4	89.13	8	145.84	-34	
水系	淮河水系	54.47	64.56	-16	49.26	11	93.21	-42	
	沂沭泗水系	41.92	35.73	17	39.87	5	52.63	-20	
水库	大型水库	52.7	55.56	-5	53.09	-1	80.38	-34	
湖泊	洪泽湖	22.76	22.85	0	17.48	30	35.78	-36	
	骆马湖	6.24	7.66	-19	4.45	40	9.58	-35	
	南四湖上级湖	9.16	8.06	14	8.52	8	11.67	-22	
	南四湖下级湖	5.53	6.16	-10	5.59	-1	8.43	-34	
省份	湖北	0.41	0.75	-45	0.43	-5	0.8	-49	
	河南	19.25	21.11	-9	19.52	-1	28.68	-33	
	安徽	12.05	19.85	-39	11.83	2	27.95	-57	
	江苏	32.95	33.57	-2	25.77	28	49.44	-33	
	山东	31.73	25.01	27	31.58	1	38.97	-19	