水 势 通 报

2022 年第 10 期

2022 年 10 月，淮河流域降水量 73.1mm，较历史同期偏多 56%；其中淮河水系 87.5mm，偏多 72%；沂沭泗水系 38.6mm，偏多 7%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.8～4.2 亿 m^3，较历史同期偏少 65%～82%。11 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 89.13 亿 m^3，较历史同期偏少 10%，较上月同期增加 13%，较年初减少 39%。

一、雨情

10 月，淮河流域降水量 73.1mm，较历史同期（47mm）偏多 56%；其中淮河水系 87.5mm，较历史同期（51mm）偏多 72%；沂沭泗水系 38.6mm，较历史同期（36mm）偏多 7%，见表 1。

流域有效降水日数为 4 天，最大降水日为 25.3mm(10 月 5 日)。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 25 天（10 月 7～31 日)。

表 1　10 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类　别	10 月降水	历史同期	距平（%）
淮河流域	73.1	47	56
淮河水系	87.5	51	72
沂沭泗水系	38.6	36	7

10 月，淮河流域大部地区降水量在 25mm 以上，其中淮河水系大部、沂沭河上游降水量 50mm 以上，洪汝河、沙颍河、涡河中游、史灌河至淠河中游局部降水量 100mm 以上，流域最大点降水量为黄湾站（河南省驻马店市）249.5mm。10 月淮河流域降水量分布见图 1。

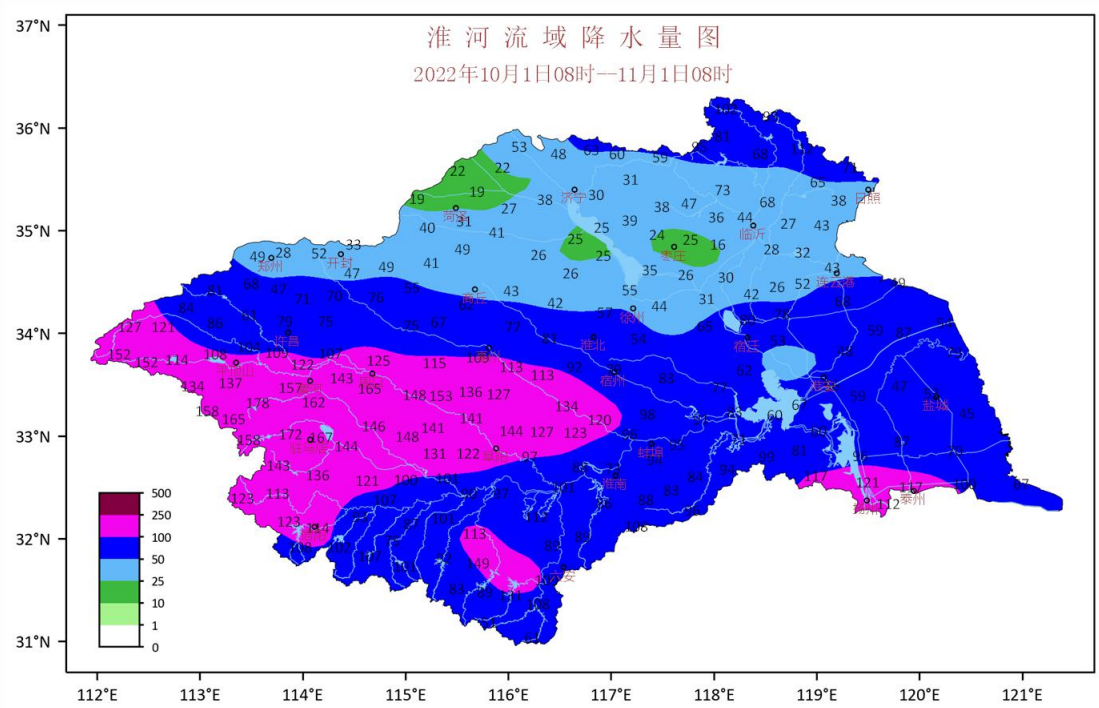

图 1　2022 年 10 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，除南四湖区大部、沂沭河中下游、淮南山区、里下河东部降水量偏少外，流域大部地区降水量偏多。其中洪泽湖北部支流局部、涡河上游局部、史灌河和淠河上中游局部、里下河区东部降水量偏多 0%～20%，淮河水系大部、沂沭河上游部分地区偏多 20%～100%，洪汝河、沙颍河、涡河中游及沂沭河上游局部偏多 100%

以上。10 月淮河流域降水量距平见图 2。

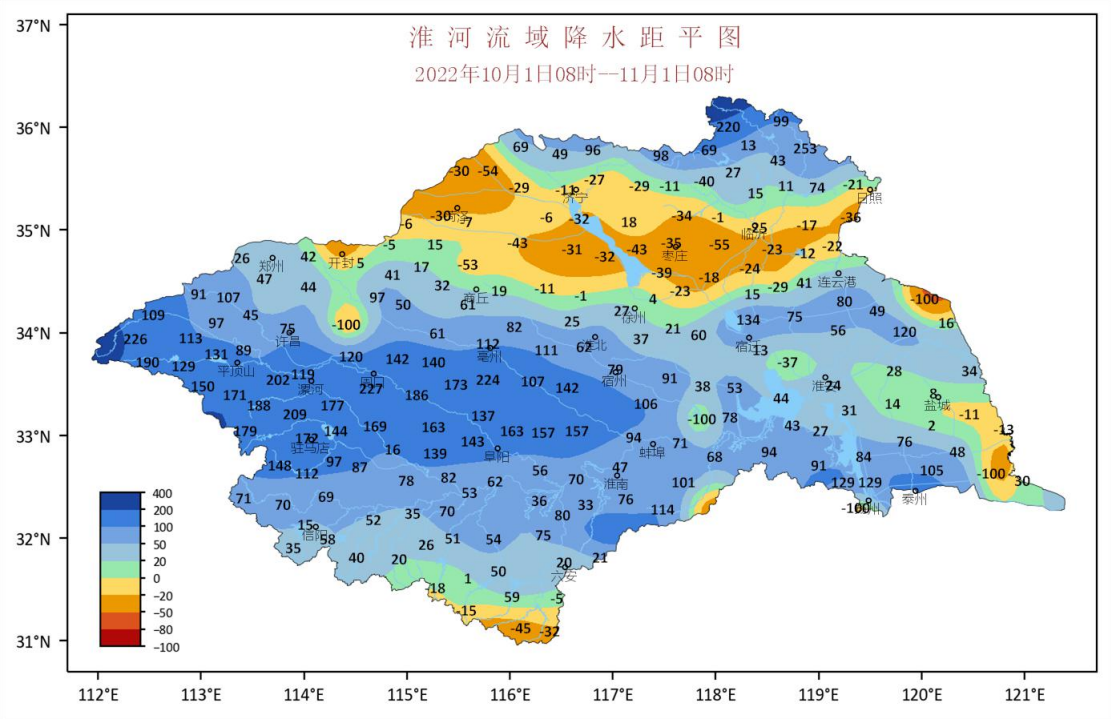

图 2　2022 年 10 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

10 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.8～4.2 亿 m^3，较历史同期偏少 65%～82%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河、淠河偏少 50%～100%；沂沭泗水系沂河、新沭河、老沭河来水量偏少 33%～100%。

10 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 10 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	28.4	84.3	0.8	2.3	-65
	王家坝（总）	42.2	222	1.1	5.9	-81
	鲁台子	106	587	2.8	15.7	-82
	蚌埠(吴家渡)	156	808	4.2	21.6	-81
洪汝河	班　台	20.0	68.1	0.5	1.8	-72
沙颍河	阜阳闸	22.0	150	0.6	4.0	-85
涡　河	蒙城闸	20.2	37.4	0.5	1.0	-50
史灌河	蒋家集	17.0	37.6	0.5	1.0	-50
淠　河	横排头坝下	1.0	21.5	0.0	0.6	-100
沂　河	临　沂	5.7	39.1	0.2	1.0	-80
新沭河	新沭河闸	8.9	12.9	0.2	0.3	-33
老沭河	人民胜利堰闸	0.0	10.4	0.0	0.3	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

11 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 89.13 亿 m^3，较历史同期偏少 10%。其中淮河水系 49.26 亿 m^3，偏少 22%；沂沭泗水系 39.87 亿 m^3，偏多 12%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减加 13%，其中淮河水系增加 21%，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 39%，其中淮河水系减少 47%，沂沭泗水系减少 24%。

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 11 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	
		11 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		89.13	99.13	-10	78.85	13	145.84	-39
水系	淮河水系	49.26	63.45	-22	40.87	21	93.21	-47
	沂沭泗水系	39.87	35.68	12	37.98	5	52.63	-24
水库	大型水库	53.09	55.45	-4	52.5	1	80.38	-34
湖泊	洪泽湖	17.48	21.94	-20	9	94	35.78	-51
	骆马湖	4.45	7.63	-42	3.75	19	9.58	-54
	上级湖	8.52	7.98	7	8.17	4	11.67	-27
	下级湖	5.59	6.13	-9	5.43	3	8.43	-34
省份	湖北	0.43	0.77	-44	0.53	-19	0.8	-46
	河南	19.52	21.19	-8	18.89	3	28.68	-32
	安徽	11.83	19.55	-40	12.45	-5	27.95	-58
	江苏	25.77	32.55	-21	16.12	60	49.44	-48
	山东	31.58	25.07	26	30.86	2	38.97	-19