

# 水 势 通 报

2021 年第 2 期

2021 年 2 月，淮河流域降水量 39.9mm，较历史同期偏多 43%；其中淮河水系 35.4mm，偏多 11%；沂沭泗水系 50.7mm，偏多 198%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.8～5.3 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏少 28%～36%。3 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 137.13 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 40%，较上月同期减少 2%，较年初增加 1%。

## 一、雨情

2 月，淮河流域降水量 39.9mm，较历史同期（28mm）偏多 43%；淮河水系 35.4mm，较历史同期（32mm）偏多 11%；沂沭泗水系 50.7mm，较历史同期（17mm）偏多 198%，见表 1。

2 月，流域有效降水日数为 4 天，最大降水日为 24 日的 16mm。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 12 天（2 月 1～12 日）。

表 1 2 月降水量与历史同期比较表 (单位: mm)

类别	2 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	39.9	28	43
淮河水系	35.4	32	11
沂沭泗水系	50.7	17	198

2 月, 流域降水分布总体较为均匀, 除涡河下游、蚌埠至洪泽湖区间沿淮地区降水量不足 25mm 外, 其他地区均在 25mm 以上, 其中洪汝河上游、淝河及史灌河上中游、南四湖流域、沂沭河上中游超过 50mm, 最大点降水量为淝河上游牛栏冲水库站 138mm。2 月淮河流域降水量分布见图 1。

淮河流域降水量图

2021 年 2 月 1 日 8 时 0 分至 2021 年 3 月 1 日 8 时 0 分  
最大雨量点: 牛栏冲水库 138mm

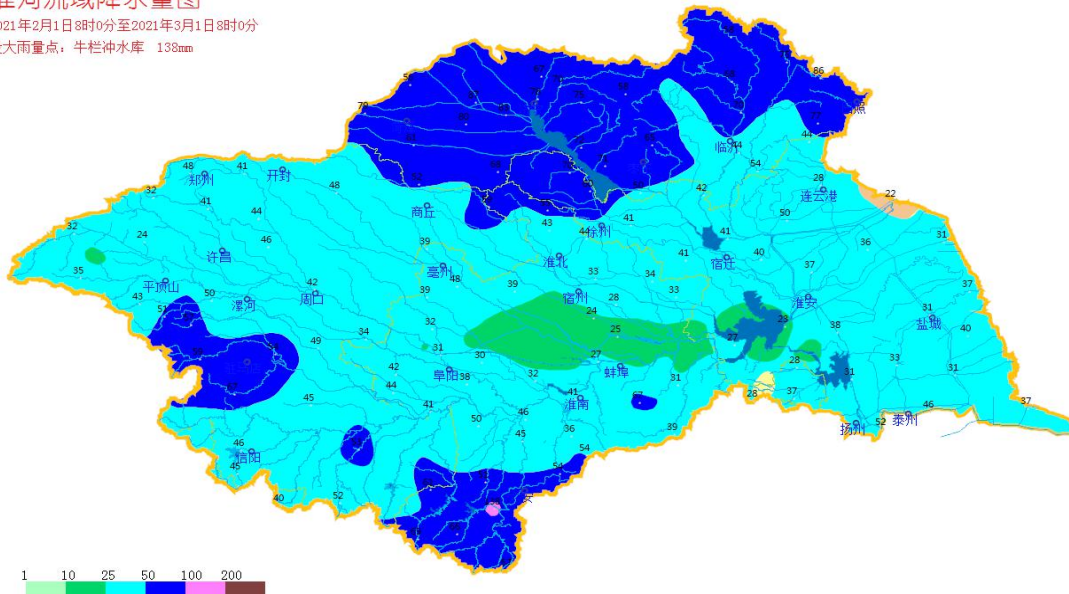


图 1 2021 年 2 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 流域降水量总体呈“北部偏多、南部偏少”的空间分布。流域中北部降水量偏多, 其中淮河水系东北部、沂沭泗水系大部偏多 2 倍以上; 淮河流域中游沿淮及南部大部分地区、里下河地区降水偏少。2 月淮河流域降水量距平见图 2。

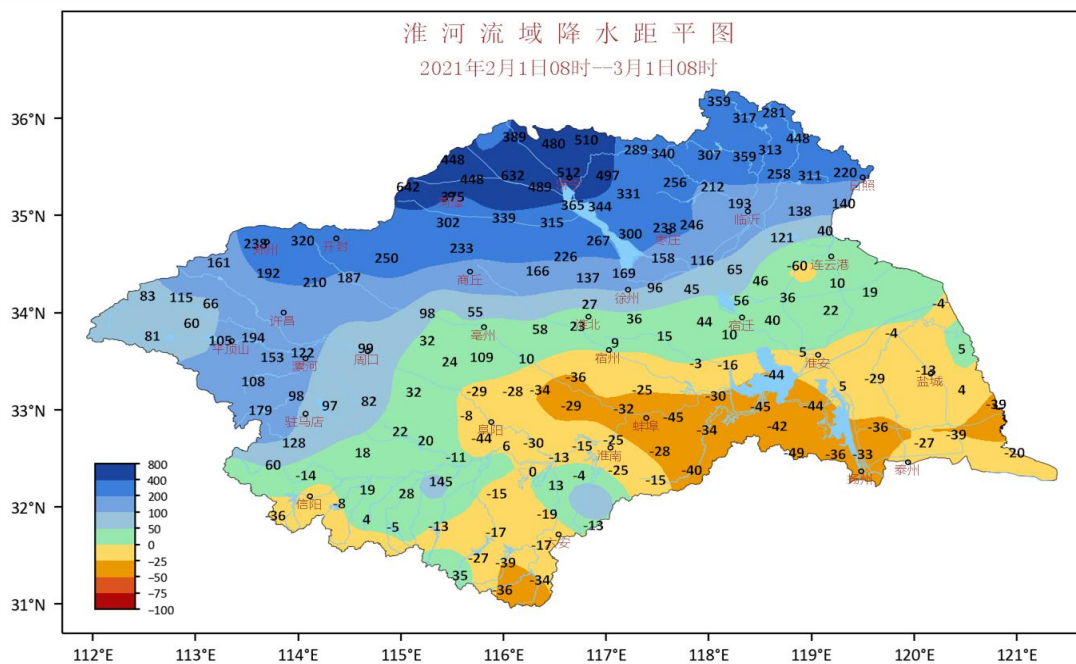


图 2 2021 年 2 月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

2 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.8～5.3 亿  $m^3$ ，较历史同期偏少 28%～36%；主要支流中洪汝河、沙颍河、史灌河、淝河较历史同期偏少 40%～86%，涡河偏多 150%。沂沭泗水系沂河较历史同期偏多 133%，新沭河、老沭河均偏少 100%。

2 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 2 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	31.5	46.7	0.8	1.2	-33
	王家坝(总)	65.3	98.6	1.6	2.5	-36
	鲁台子	175	259	4.2	6.5	-35
	蚌埠(吴家渡)	220	296	5.3	7.4	-28
洪汝河	班台	12.5	20.9	0.3	0.5	-40
沙颍河	阜阳闸	23.2	42.6	0.6	1.1	-45
涡河	蒙城闸	19.2	8.1	0.5	0.2	150

史灌河	蒋家集	7.28	30.7	0.2	0.8	-75
涇河	横排头坝下	4.67	26.1	0.1	0.7	-86
沂河	临沂	30.6	12.7	0.7	0.3	133
新沭河	新沭河闸	0	3.2	0	0.1	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0	3.7	0	0.1	-100

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

3月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量137.13亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏多40%。其中淮河水系90.96亿m<sup>3</sup>，偏多42%；沂沭泗水系46.17亿m<sup>3</sup>，偏多36%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少2%，其中淮河水系减少3%，沂沭泗水系减少1%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加1%，其中淮河水系基本持平，沂沭泗水系增加2%。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3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 <sup>3</sup> ）						
		2021年	历史同期比较		上月同期比较		2021年年初比较	
		3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		137.13	98.33	40	140.57	-2	136.2	1
水系	淮河水系	90.96	64.28	42	93.93	-3	91.12	0
	沂沭泗水系	46.17	34.05	36	46.64	-1	45.08	2
水库	大型水库	79.03	54.56	45	80.49	-2	82.37	-4
湖泊	洪泽湖	32.62	23.24	40	34.61	-6	30.17	8
	骆马湖	8.86	7.63	16	8.77	1	8.5	4
	上级湖	9.87	7.08	39	9.69	2	9.1	9
	下级湖	6.75	5.82	16	7.01	-4	6.06	11
省份	湖北	0.91	0.71	28	0.91	0	0.91	0
	河南	27.2	19.33	41	27.44	-1	28.22	-4
	安徽	30.22	21	44	30.96	-2	31.82	-5
	江苏	45.52	34.1	34	47.66	-5	42.69	7
	山东	33.28	23.19	44	33.6	-1	32.56	2