

# 水势通报

2024年第2期

2024年2月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量56.5mm，较历史同期偏多126%；淮河流域65.1mm，偏多136%，为历史同期第三；淮河水系76.9mm，偏多140%；沂沭泗水系36.0mm，偏多112%；山东半岛17.1mm，偏多43%。淮河干流息县~吴家渡河段来水量1.8~23.2亿 $m^3$ ，较历史同期偏多64%~246%。3月1日8时，大型水库及主要湖泊蓄水量141.32亿 $m^3$ ，较历史同期偏多36%，较上月同期增加2%，较年初增加1%。

## 一、雨情

2月，淮河区降水量56.5mm，较历史同期（25mm）偏多126%；淮河流域降水量65.1mm，较历史同期（27.6mm）偏多136%；淮河水系76.9mm，较历史同期（32mm）偏多140%；沂沭泗水系36mm，较历史同期（17mm）偏多112%；山东半岛17.1mm，较历史同期

(12mm) 偏多 43%，见表 1。

淮河区有效降水日数为 7 天，最大降水日为 14.5mm(2 月 21 日)。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 13 天（2 月 6~18 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 (%)
淮河区	56.5	25	126
淮河流域	65.1	27.6	136
淮河水系	76.9	32	140
沂沭泗水系	36	17	112
山东半岛	17.1	12	43

2 月，淮河区大部降水量 25mm 以上，其中息县至正阳关沿淮两侧及以南、里下河网南部等局地降水量 100mm 以上，流域最大点降水量为孙冲水库（六安市裕安区）230mm。2 月淮河区降水量分布见图 1。

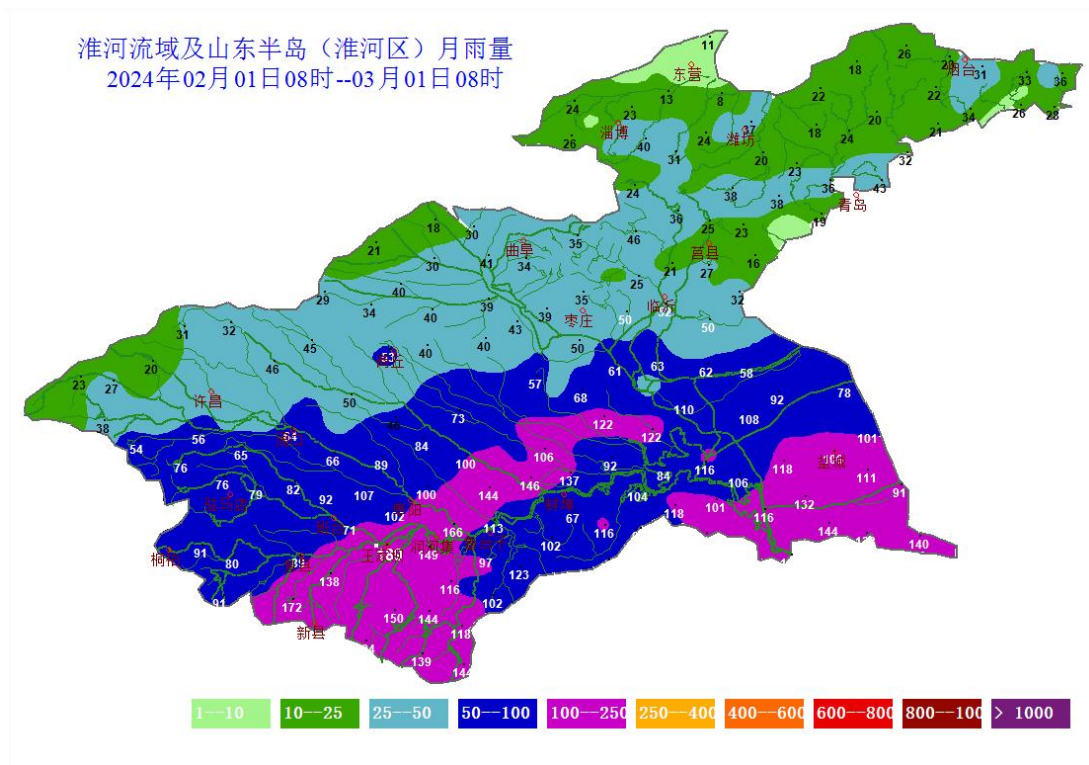


图1 2024年2月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河区降水量总体偏多，大部分地区偏多100%~350%。2月淮河区降水量距平见图2。

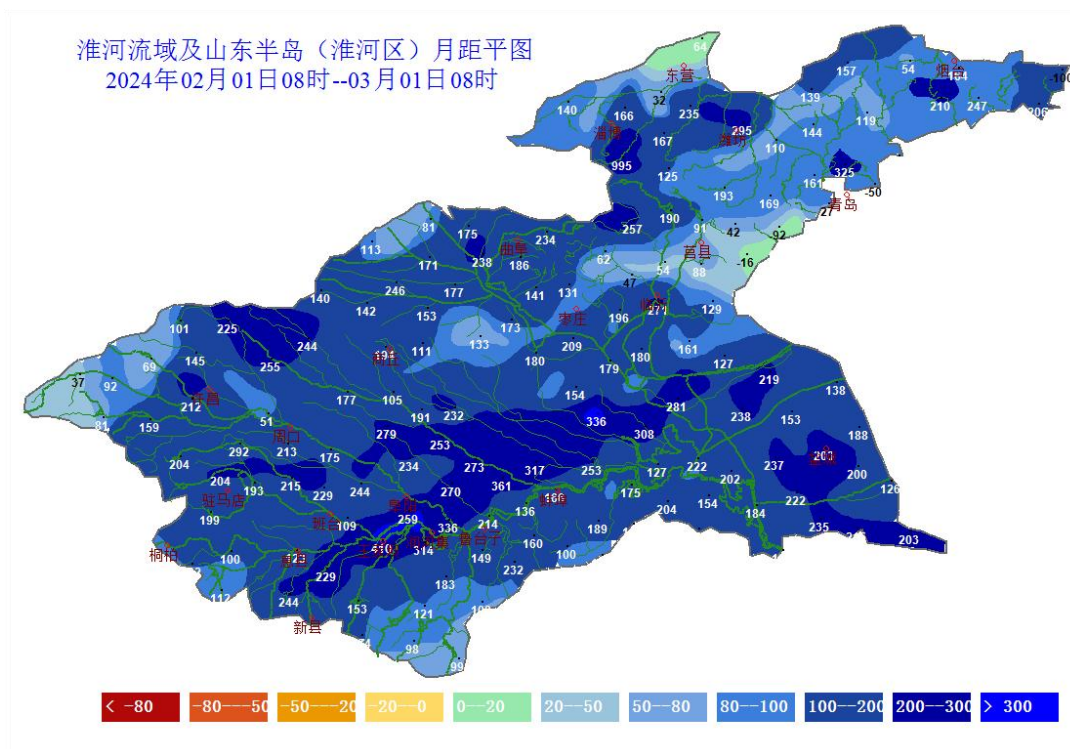


图2 2024年2月淮河区降水量距平图

## 二、江河来水

2月18~20日、25~28日，淮河水系连续发生较强降水过程，淮河干流、南部支流潢河、白露河、史灌河等河流出现明显涨水过程，淮河干流多站最大流量位列历史同期前列。王家坝（总）站23日13时出现最大流量663m<sup>3</sup>/s，鲁台子站28日11时出现最大流量1480m<sup>3</sup>/s，蚌埠（吴家渡）站22日20时出现最大流量2180m<sup>3</sup>/s，三站最大流量均为2月份历史同期第三大流量；小柳巷站28日8时出现最大流量1770m<sup>3</sup>/s，为2月份历史同期最大。

2月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量1.8~23.2亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏多64%~246%；淮河水系主要支流中洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河偏多140%~650%，淝河偏少83%；沂沭泗水系沂河与历史同期持平，新沭河较历史同期偏少50%，老沭河较偏少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 2024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 <sup>3</sup> /s)		来水量 (亿 m <sup>3</sup> )		偏多(%)
		月平均	历史同期	月来水量	历史同期	
淮河干流	息县	70.2	45.4	1.8	1.1	64
	王家坝（总）	329	97.6	8.3	2.4	246
	鲁台子	765	260	19.2	6.5	195
	蚌埠(吴家渡)	925	304	23.2	7.6	205
洪汝河	班台	46.2	20.9	1.2	0.5	140
沙颍河	阜阳闸	97.3	41.1	2.4	1.0	140
涡河	蒙城闸	58.6	8.3	1.5	0.2	650
史灌河	蒋家集	82.1	30.4	2.1	0.8	162
淝河	横排头坝下	3.9	24.4	0.1	0.6	-83
沂河	临沂	12.2	12.2	0.3	0.3	0
新沭河	新沭河闸	1.9	3.9	0.05	0.1	-50

老沭河	人民胜利堰闸	0.0	3.3	0.0	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141.32亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏多36%。其中淮河水系97.38亿m<sup>3</sup>，偏多40%；沂沭泗水系43.94亿m<sup>3</sup>，偏多27%。

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

与2024年年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加1%，其中淮河水系增加1%，沂沭泗水系增加1%。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3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 <sup>3</sup> ）						
		2024年	历史同期比较		上月同期比较		2024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		141.32	104.06	36	139.02	2	140.25	1
水系	淮河水系	97.38	69.47	40	94.88	3	96.71	1
	沂沭泗水系	43.94	34.59	27	44.14	-1	43.54	1
水库	大型水库	76.88	58.64	31	73.86	4	74.7	3
湖泊	洪泽湖	37.97	24.6	54	38.64	-2	40	-5
	骆马湖	8.41	7.78	8	8.95	-6	8.71	-3
	上级湖	9.81	7.26	35	9.93	-1	9.51	3
	下级湖	8.25	5.78	43	7.64	8	7.33	13
省份	湖北	0.56	0.7	-20	0.62	-10	0.61	-8
	河南	33.54	23	46	33.1	1	34.06	-2
	安徽	25.31	21.17	20	22.52	12	22.04	15
	江苏	49.75	35.6	40	50.83	-2	51.99	-4
	山东	32.16	23.59	36	31.95	1	31.55	2