

水 势 通 报

2021 年第 4 期

2021 年 4 月，淮河流域降水量 37.4mm，较历史同期偏少 36%；其中淮河水系 36.3mm，偏少 44%；沂沭泗水系 40.0mm，偏少 5%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 3.2～17.3 亿 m³，较历史同期偏多 31%～45%。5 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 140.84 亿 m³，较历史同期偏多 47%，较上月同期减少 2%，较年初增加 3%。

一、雨情

4 月，淮河流域降水量 37.4mm，较历史同期（58mm）偏少 36%；淮河水系 36.3mm，较历史同期（65mm）偏少 44%；沂沭泗水系 40.0mm，较历史同期（42mm）偏少 5%，见表 1。

4 月，流域有效降水日数为 3 天，最大降水日为 20 日的 9.0mm。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 17 天（4 月 3～19 日）。

表 1 4 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类别	4 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	37.4	58	-36
淮河水系	36.3	65	-44
沂沭泗水系	40.0	42	-5

4 月，流域降水空间分布总体较为均匀，除干流正阳关至洪泽湖区间沿淮两侧、入江水道、池河等地区降水不足 25mm 外，其他地区降水均在 25mm 以上，其中沿流域西部边界及南部大别山区一带、沂沭河至骆马湖、里下河东部局部地区降水超过 50mm。流域最大点降水量为平顶山市鲁山县石人山站 137.5mm。4 月淮河流域降水量分布见图 1。

淮河流域降水量图

2021年4月1日8时0分至2021年5月1日8时0分

最大雨量点：石人山 137.5mm

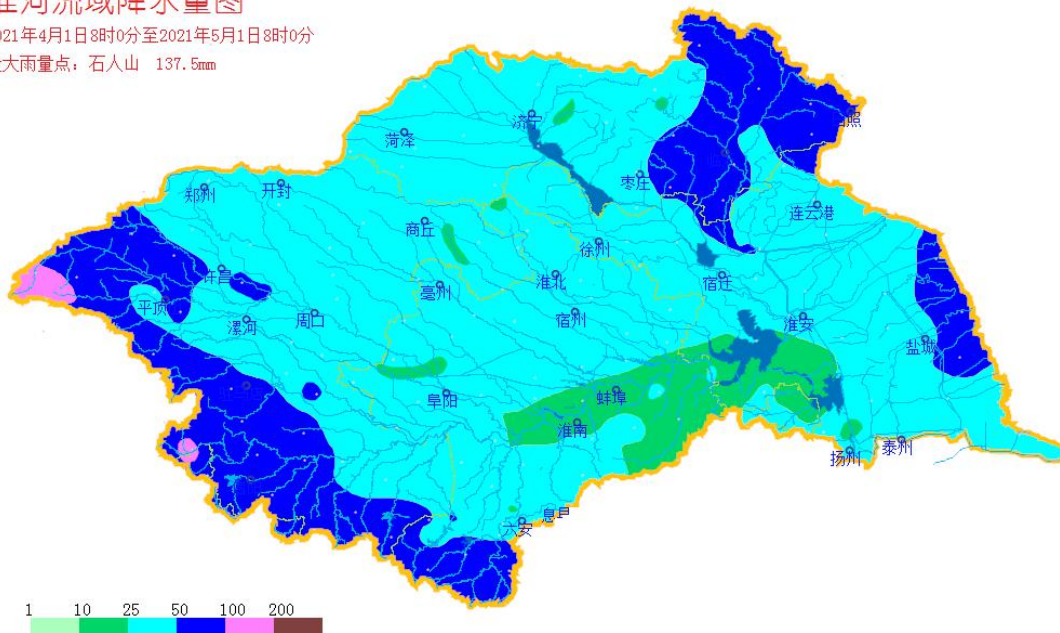


图 1 2021 年 4 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，淮河水系降水整体偏少，沂沭泗水系南四湖区、邳苍区、新沂河区局部偏少，沂沭河偏多。沙颍河中下游、淮河中游沿淮及以南大部、入江水道周边地区偏少 50%以上，其中蚌埠至洪泽

涡河	蒙城闸	25.3	13.5	0.7	0.3	133
史灌河	蒋家集	130	56.2	3.4	1.5	126
淝河	横排头坝下	102	45.6	2.6	1.2	116
沂河	临沂	24.3	13.9	0.6	0.4	50
新沭河	新沭河闸	13.1	4.5	0.3	0.1	200
老沭河	人民胜利堰闸	16.9	3.8	0.4	0.1	300

三、大型水库及主要湖泊蓄水

5月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量140.84亿m³，较历史同期偏多47%。其中淮河水系96.45亿m³，偏多45%；沂沭泗水系44.39亿m³，偏多50%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少2%，其中淮河水系与上月同期基本持平，沂沭泗水系减少5%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加3%，其中淮河水系增加6%，沂沭泗水系减少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5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	
		5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		140.84	96.04	47	143.45	-2	136.2	3
水系	淮河水系	96.45	66.51	45	96.6	0	91.12	6
	沂沭泗水系	44.39	29.53	50	46.85	-5	45.08	-2
水库	大型水库	79.27	55.72	42	81.89	-3	82.37	-4
湖泊	洪泽湖	36.79	22.71	62	35.28	4	30.17	22
	骆马湖	8.41	7.01	20	8.71	-3	8.5	-1
	上级湖	9.99	5.69	76	9.93	1	9.1	10
	下级湖	6.38	4.91	30	7.64	-17	6.06	5
省份	湖北	0.82	0.72	14	0.91	-10	0.91	-10
	河南	27.9	19.27	45	28.07	-1	28.22	-1
	安徽	30.94	23.81	30	33.25	-7	31.82	-3
	江苏	49.4	32.87	50	48.22	2	42.69	16

	山东	31.78	19.37	64	33.91	-6	32.56	-2
--	----	-------	-------	----	-------	----	-------	----