



水情通报

2025 年第 13 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2025 年 9 月 4 日

签发：姜碧波

2025 年 8 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

8 月，全市月平均降水量 54.1mm，比常年同期 182.7mm 少七成；空间分布北多南少；大暴雨 1 次（8 月 31 日）。全市潮水位总体平稳，长江口、黄浦江干流平均高潮位偏低，杭州湾、黄浦江上游及苏州河与常年相当，水利控制片水位总体平稳。黄浦江干流平均流量比常年多七成。

二、降水情况

降水偏少。全市雨日共 16 天，比常年同期少三成，上旬、中旬和下旬降水分别为 23.6mm、7.1mm 和 23.2mm。全市各日面雨量达 10mm-25mm 之间的有 3 天，1mm-10mm 之间的有 5 天，0-1mm 之间的有 8 天。（见图 1）

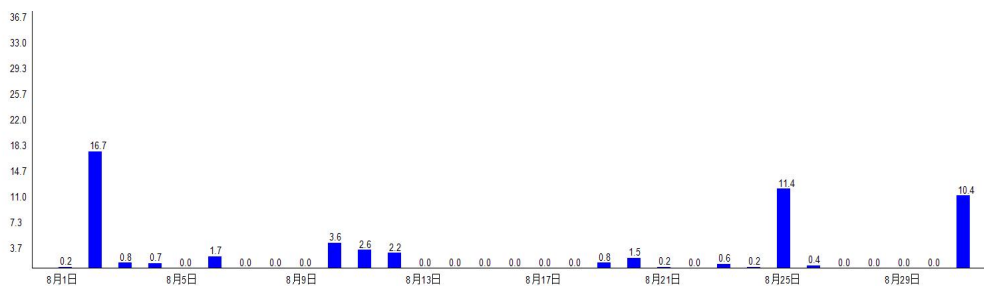


图 1 2025 年 8 月上海地区日平均雨量柱状图

降雨空间分布不均，北多南少。最大为崇明区 78.1mm，其次为宝山区 78.1mm，最小为奉贤区 20.0mm。最大点雨量为浦东新区高东站 160.0mm，最小点雨量为浦东新区周浦医药园区站 0.0mm(见图 2、表 1)。

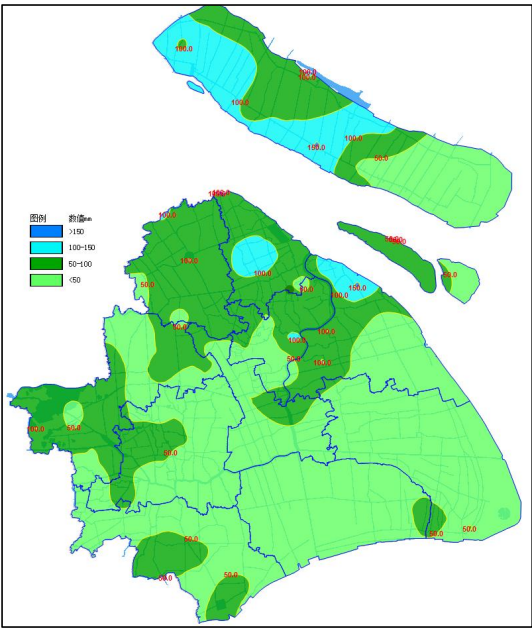


图 2 2025 年 8 月雨量分布图
 表 1 上海市各区雨量统计表（单位：mm）

区域	面雨量	多年平均面雨量	最大点雨量	最大点雨量站	最小雨量	最小点雨量站
全市	54.1	182.7	160.0	高东	0.0	周浦医药园区
宝山区	81.6	218.2	140.5	杨行杨北	37.5	大场五星
崇明区	79.5	186.3	153.5	新河金桥	11.5	向化万龙
嘉定区	76.7	197.9	103.5	嘉定南门	38.0	黄渡
中心城区	62.8	226.8	117.5	人民广场	20.0	淞发路桥
青浦区	56.5	156.9	102.0	小汶港闸	19.5	镇南圩
浦东新区	46.5	183.5	160.0	高东	0.0	周浦医药园区
金山区	43.1	161.0	104.5	干巷	10.5	皓光
松江区	36.1	159.9	72.0	茹塘	10.5	松浦大桥
闵行区	33.0	195.1	85.0	六磊塘水闸	6.0	杜行
奉贤区	20.0	169.1	98.5	邵厂	3.0	星火

全市发生大暴雨 1 天，暴雨 3 天，大雨 9 天，中雨 2 天，小雨 1 天。

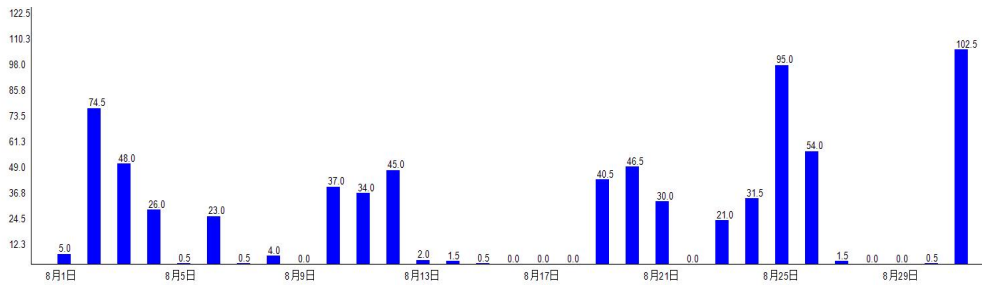


图 3 2025 年 8 月上海市各日最大雨量柱状图

表 2 2025 年 8 月上海市局部暴雨情况统计表

暴雨场次	1	2	3	4
发生日期	8/2	8/25	8/26	8/31
面降水	16.7mm	11.4mm	0.4mm	10.4mm
最大日雨量	74.5mm	95.0mm	54.0mm	102.5mm
最大日雨量站	庙镇保民	新河利农	邵厂	高东
最大 60min 雨量	62.5	74.0	44.0	92.5
最大 60min 雨量站	月浦友谊	大新镇	邵厂	人民广场
暴雨级别	暴雨	暴雨	暴雨	大暴雨
达到级别站点数	16	13	1	2
达到暴雨级别区县	崇明区、宝山区等	崇明区、闵行区等	奉贤区	中心城区、浦东新区
覆盖全市面积百分比	4.5%	3.7%	0.3%	5.9%

8 月 31 日局部大暴雨：受对流云团影响，8 月 31 日本市出现雷雨大风天气，虹口和浦东等地出现冰雹，降水主要集中在本市的中心城区、东北部和西南部等地，局部地区累计降水量达大暴雨。8 月 31 日 08 时至 17 时全市平均降水量仅 9.0mm，单站最大降水量为浦东新区高东 102.5mm，最大 60min 降水量为黄浦区人民广场 92.5mm（31 日 15:05-16:05），降水分布图如图 1。

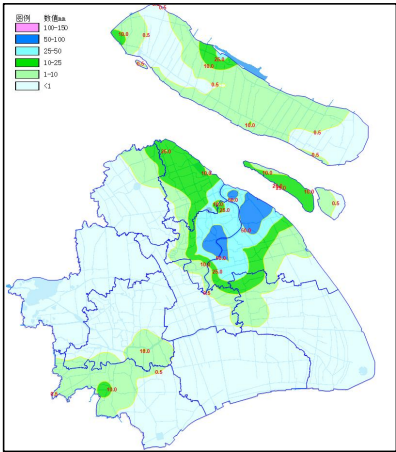


图 1 8 月 31 日 08 时-17 时上海市降水分布图

三、潮（水）位情况

沿江沿海、黄浦江干流中下游最高潮位均发生在天文大潮期间，长江口、黄浦江干流平均高潮位偏低，杭州湾、黄浦江上游及苏州河与常年相当。水利控制片水位总体平稳。

沿江沿海及黄浦江干流：8月，沿江沿海及黄浦江干流最高潮位均出现在天文大潮期间，其中杭州湾月最高潮位与常年基本持平，长江口比常年低 0.20m~0.24m、黄浦江干流比常年低 0.14m~0.28m；杭州湾月平均高潮位与常年基本持平，长江口及黄浦江比常年低 0.11~0.24m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.77m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 3.74m，比常年同期低 0.08m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.58m，比常年同期低 0.27m，月平均高潮位 3.52m，比常年同期低 0.18m。黄浦公园站月最高潮位 4.41m，比常年同期低 0.28m，月平均高潮位 3.46m，比常年同期低 0.20m。米市渡站月最高潮位 3.74m，比常年同期低 0.14m，月平均高潮位 3.11m，比常年同期低 0.11m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游月平均高潮位与常年基本持平；月最高潮位较高，均出现在 8 月 1 日，主要受 7 月 31 日暴雨影响。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位 3.75m，比常年同期高 0.06m，超警 1 次，月平均高潮位 3.04m，比常年同期低 0.09m。拦路港泖甸站月最高潮位 3.71m，比常年同期高 0.36m，超警 2 次，月平均高潮位 2.93m，比常年同期低 0.05m。大蒸塘东团站月最高潮位 3.78m，比常年同期高 0.27m，超警 2 次，月平均高潮位 3.01m，

比常年同期低 0.08m。黄良浦港枫围站月最高潮位 3.80m，比常年同期高 0.44m，超警 2 次，月平均高潮位 2.95m，比常年同期低 0.02m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.59m，比常年同期低 0.07m，月平均高潮位 2.92m，比常年同期低 0.06m。

表 3 8 月上海地区水位代表站统计表 单位: m(吴淞基面)

区域		站点	河流	区	月最高	月最高日期	月平均	警戒	超警数
沿江沿海及黄浦江干流		崇明南门	长江	崇明区	4.64	8-11	3.58	4.95	0
		堡镇	长江	崇明区	4.50	8-11	3.44	4.70	0
		金山嘴	杭州湾	金山区	5.44	8-11	4.31	5.40	1
		芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.77	8-11	3.74	4.80	0
		吴淞口	黄浦江	宝山区	4.58	8-11	3.52	4.80	0
		黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.41	8-11	3.46	4.55	0
		米市渡	黄浦江	松江区	3.74	8-1	3.11	3.80	0
黄浦江上游省市边界及苏州河		洙泾	掘石港	金山区	3.75	8-1	3.04	3.65	1
		泖甸	拦路港	青浦区	3.71	8-1	2.93	3.50	2
		金泽	太浦河	青浦区	3.71	8-1	2.94	3.55	2
		东团	大蒸塘	青浦区	3.78	8-1	3.01	3.50	2
		枫围	黄良浦港	金山区	3.80	8-1	2.95	3.50	2
		商榻	急水港	青浦区	3.71	8-1	2.87	3.40	3
		茹塘	茹塘	松江区	3.79	8-1	2.67	3.70	1
		赵屯	苏州河	青浦区	3.60	8-1	2.86	3.50	2
		北新泾	苏州河	中心城区	3.59	8-2	2.92	3.70	0
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	3.09	8-1	2.78	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.19	8-31	2.60	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	3.01	8-1	2.72	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	3.03	8-1	2.70	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.02	8-9	2.73	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.05	8-7	2.68	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	3.21	8-1	2.65	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.92	8-22	2.67	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.78	8-1	2.66	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.10	8-23	2.69	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.75	8-2	2.61	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.97	8-5	2.75	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.92	8-7	2.70	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.08	8-30	2.78	3.20	0
	横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.25	8-8	2.14	2.40	0

备注：水位站为月平均水位，潮位站为月平均高潮位。

水利控制片：水利控制片内水位总体平稳。青松片青浦南门月最高水位 3.01m，比常年同期低 0.10m，月平均水位 2.72m，比常年同期低 0.04m。嘉宝北片嘉定南门月最高水位 3.09m，比常年同期低 0.10m，月平均水位 2.78m，与常年同期持平。浦南东片张堰月最高水位 3.21m，比常年同期高 0.09m，月平均水位 2.65m，比常年同期低 0.06m。浦东片南桥月最高水位 2.92m，比常年同期低 0.19m，月平均水位 2.67m，比常年同期低 0.01m

四、流量

黄浦江干流松浦大桥站月净泄水量 18.78 亿 m^3 ，平均流量 $701\text{m}^3/\text{s}$ ，比常年同期多 69.1%，比 2024 年同期多 73.9%。苏州河上游黄渡站，净泄量 0.70 亿 m^3 ，平均流量 $26.2\text{m}^3/\text{s}$ ，与常年同期少 15.1%，比 2024 年同期多 44.8%。

【太湖流域水情】

1、流域降水

8 月，太湖流域面平均降水量 76.3mm，较常年同期（166.2）偏少 54.1%。各水利分区均较常年偏少，幅度为 26.0%~80.5%。

2、太湖水位

8 月，太湖水位呈下降趋势，月初水位 3.74m，月末水位 3.34m，月最高水位 3.90m（8 月 3 日），比近十年同期均值高 0.16m，月最低水位 3.32m（8 月 31 日）。

8 月初，太湖发生 2025 年第 1 号洪水，太湖流域五个报汛代表站均出现超警水位。太湖西山站 2 日出现月最高水位 3.90m，超警 0.10m，比近十年同期最高水位高 0.16m。瓜泾港瓜泾口站 8 月 1 日

出现月最高水位 4.05m,超警 0.25m,比近十年同期最高水位高 0.42m。
 太浦河平望站 8 月 1 日出现最高水位 4.09m,超警 0.39m,比近十年
 同期最高水位高 0.41m。浙江嘉兴站 8 月 1 日出现月最高水位 4.14m,
 超出警戒水位 0.54m,比近十年同期最高水位高 0.53m。

8 月份太湖流域水情统计详见表 4。

表 4: 2025 年 8 月太湖流域水位统计表 单位: 水位 m

站名	月 雨 量		月 最 高 水 位				警戒水 位
	2025 年	2024 年	2025 年		平超天数	2024 年	
太 湖	76.3	102.9	3.90	3 日	6	3.50	3.8
西 山	93.5	52.5	3.90	2 日	7	3.54	3.8
瓜泾口	119.5	35.0	4.05	1 日	3	3.29	3.8
平 望	36.0	117.0	4.09	1 日	3	3.24	3.7
嘉 兴	76.5	152.3	4.14	1 日	3	3.20	3.6

注：1、太湖流域报讯水位站为镇江吴淞基面；2、镇江吴淞=余山吴淞+0.264m。

【长江中下游水情】

8 月，长江中下游水位比近十年同期均值偏低，均未出现超警戒
 水位。8 月 1 日,中游汉口站出现月最高水位 19.79m,比近十年同期
 最高水位均值偏低 4.07m；月最大流量 24400m³/s,比去年同期偏少
 53.7%。九江站 8 月 1 日出现最高水位 13.70m,比近十年同期最高水
 位均值偏低 3.93m；最大流量 24600m³/s,比去年同期偏少 52.9%。大
 通站 8 月 1 日出现最高水位 8.96m,比近十年同期最高水位均值偏低
 3.09m；最大流量 27800m³/s,比去年同期偏少 53.0%。

8 月长江中下游水情统计详见表 5。

表 5: 2025 年 8 月长江中下游水情统计表 水位: m 流量:
 m³/s

站名	月 最 高 水 位					月 最 大 流 量		
	2025 年	日期	警戒水位	超警天数	2024 年	2025 年	日期	2024 年
汉口	19.79	1 日	27.30	0 天	26.46	24400	1 日	52700
九江	13.70	1 日	20.00	0 天	19.69	24600	1 日	52200
大通	8.96	1 日	14.40	0 天	13.49	27800	1 日	59200

注：长江流域报讯水位站为冻结基面。

八、预警情况

8 月，市防汛指挥部启动防汛防台预警Ⅲ级应急响应 1 次，Ⅳ级应急响应 2 次。

报送：水利部信息中心、太湖流域管理局水文局、市防汛指挥部办公室、市水务局（海洋局）
抄送：市防御技术中心

审核：白涛

校核：周殊凡

分析：聂源
