



# 水情通报

2025 年第 12 期

发布单位：上海市水文总站  
发布时间：2025 年 8 月 7 日

签发：董碧波

## 2025 年 7 月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

7 月，全市月平均降水量 270.6mm，是常年同期 136.3mm 的 2 倍；降水多发生在月末台风影响期间；空间分布不均，大陆片中部降水偏大；大暴雨 4 次（7 月 17 日、7 月 18 日、7 月 30 日、7 月 31 日），最大 60min 雨量达百年一遇。全市潮水位总体偏高，沿江沿海及黄浦江全线超警，黄浦江上游超警幅度大，上游米市渡站最高潮位居历史第五，苏州河大范围超历史。黄浦江干流平均流量与常年基本持平。第 8 号台风“竹节草”月末影响本市。

### 二、降水情况

降水偏多。全市雨日共 21 天，比常年同期基本持平，降水主要集中在月末台风影响期间，上旬、中旬和下旬降水分别为 18.7mm、79.0mm 和 172.8mm。全市各日面雨量达 50mm-100mm 之间的有 1 天，25mm-50mm 之间的有 2 天，10mm-25mm 之间的有 5 天，1mm-10mm 之间的有 6 天，0-1mm 之间的有 7 天。（见图 1）

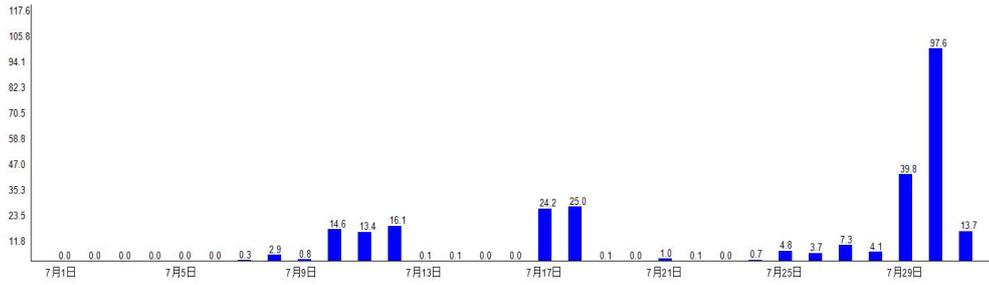


图 1 2025 年 7 月上海地区日平均雨量柱状图

降水空间分布不均，大陆片中部降水偏大。最大为闵行区 332.3mm，其次为中心城区 313.5mm，最小为奉贤区 202.4mm。最大点雨量为中心城区仙霞路街道站 469.0mm，最小点雨量为嘉定区墅沟闸（闸外）站 123.5mm（见图 2、表 1）。

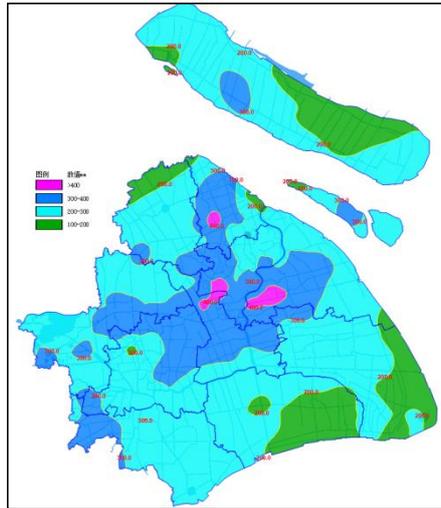


图 2 2025 年 7 月雨量分布图

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	270.6	136.3	469.0	仙霞路街道	123.5	墅沟闸（闸外）
闵行区	332.3	137.7	418.0	七宝	246.5	老北翟路泵站
中心城区	313.5	149.2	469.0	仙霞路街道	191.5	大武川泵站
宝山区	307.8	146.1	459.0	顾村羌家	154.5	新石洞闸
松江区	297.3	127.8	399.5	久富工业区	170.5	西部工业区
青浦区	292.2	134.8	370.0	南蟠龙港闸	217.5	赵屯
浦东新区	275.5	129.3	447.5	杨思闸（闸外）	147.0	芦潮港闸(闸内)
金山区	273.7	125.6	384.0	兴塔	226.5	张堰（二）
嘉定区	242.2	141.7	358.5	月华江泵闸	123.5	墅沟闸（闸外）
崇明区	234.4	141.3	333.0	建设虹桥	149.0	农业园区
奉贤区	202.4	124.4	271.5	金汇港北闸（闸内）	145.0	南门港闸（内）

全市发生大暴雨 4 天，暴雨 4 天，大雨 3 天，中雨 5 天，小雨 5 天。

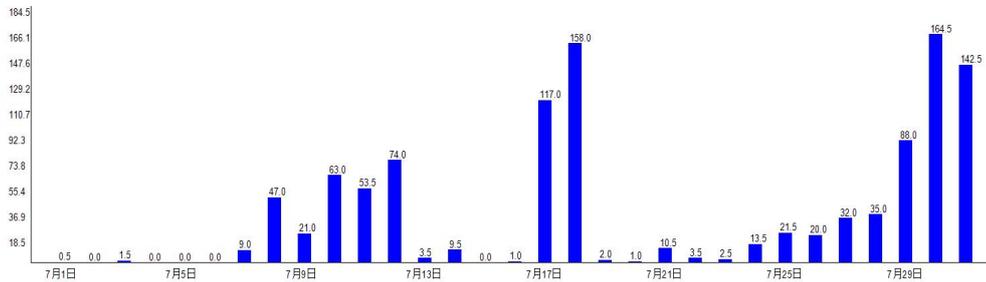


图 3 2025 年 7 月上海市各日最大雨量柱状图

表 2 2025 年 7 月上海市局部暴雨情况统计表

暴雨场次	1	2	3	4	5	6	7	8
发生日期	7/10	7/11	7/12	7/17	7/18	7/29	7/30	7/31
面降水	14.6mm	13.4mm	16.1mm	24.2mm	25.0mm	39.8mm	97.6mm	13.7mm
最大日雨量	63.0mm	53.5mm	74.0mm	117.0mm	158.0mm	88.0mm	164.5mm	142.5mm
最大日雨量站	杨思闸（闸外）	前明圩	彭镇	北蔡	新桥春申	中港闸（闸内）	崇西闸	蕴藻浜东闸（闸内）
最大 60min 雨量	29.5	24.5	32.5	69.5	93.0	41.5	64.5	92.5
最大 60min 雨量站	杨思闸（闸外）	杨盛河闸（闸内）	邬家路桥	陆家嘴	七宝	太北片圩	月浦城区	桃浦工业区
暴雨级别	暴雨	暴雨	暴雨	大暴雨	大暴雨	暴雨	大暴雨	大暴雨
达到级别站点数	5	1	9	4	10	98	212	16
达到级别区县	中心城区、浦东新区	青浦区	浦东新区、奉贤区	崇明区、中心城区等	崇明区、中心城区等	中心城区、松江区等	崇明区、中心城区等	崇明区、中心城区等
覆盖全市面积百分比	1.4%	0.3%	2.5%	14.4%	16.1%	27.8%	87.3%	8.8%

7 月 17 日局部大暴雨：受强对流影响，全市出现强降水，局部累计降水量达大暴雨，中心城区、宝山和浦东北部降水较大。全市 17 日 8 时~18 日 8 时平均降水量 24.2mm，最大为中心城区(39.9mm)，其次为宝山区（35.2mm），最小为崇明区（9.9mm）。单站最大降水量为浦东北蔡 117.0mm，最大 60min 降水量为浦东陆家嘴 69.5mm(17 日 22:25-23:25)，降水分布图如图 4。

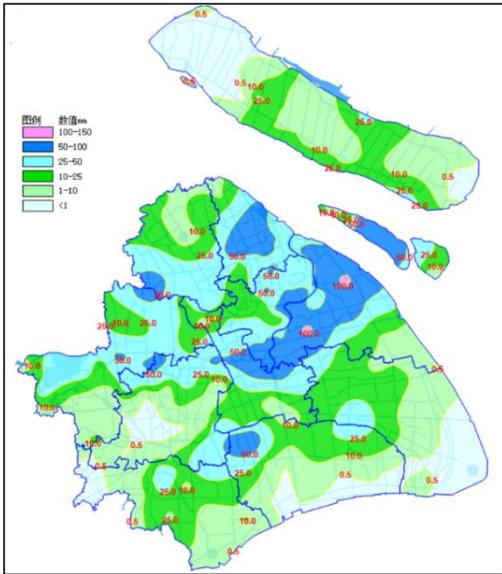


图4 7月17日雨量图

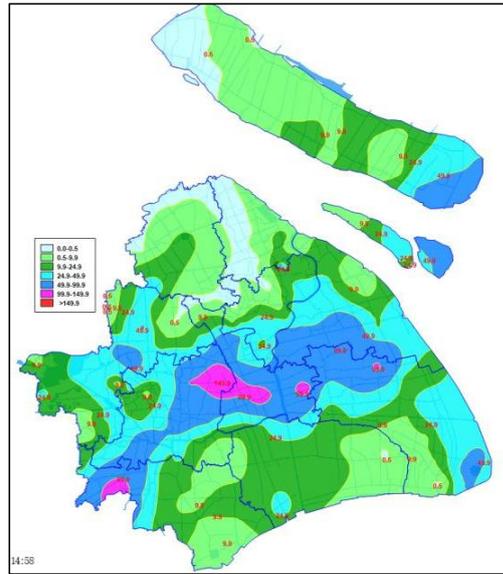


图5 7月18日雨量图

7月18日局部大暴雨：7月18日，全市出现大面积降水，局部降水量达大暴雨，松江区、金山区、闵行区和浦东新区中部区域降水较大。08时至22时，全市平均降水量26.0mm，最大为闵行区（67.4mm），其次为松江区（45.5mm），最小为嘉定区（3.5mm）。单站最大降水量为金山区金山枫泾兴塔气象观测站165.3mm，最大60min降水量为闵行区七宝93.0mm（18日14:45-15:45），降水分布图如图5。

第8号台风降雨：本市普降暴雨，局部达大暴雨。降水总量大，覆盖面广。全市平均降水量137.8mm。最大为青浦区（155.7mm），其次为嘉定区（149.8mm），最小为奉贤区（106.7mm）。降水持续时间长，雨强较大。降水主要集中在7月29日20时~30日22时，持续时间近26小时。29日全市平均降水40.8mm，1个达大暴雨程度；30日全市平均降水量97.0mm，322个达大暴雨程度。单站过程最大降水量为崇明庙镇气象观测站222.9mm，最大日降水量为30日崇明庙镇气象观测站199.6mm，最大60min降水量为宝山罗店度假村国家

气象观测站 67.8mm（30 日 14:10-15:10），降水分布图如图 6。

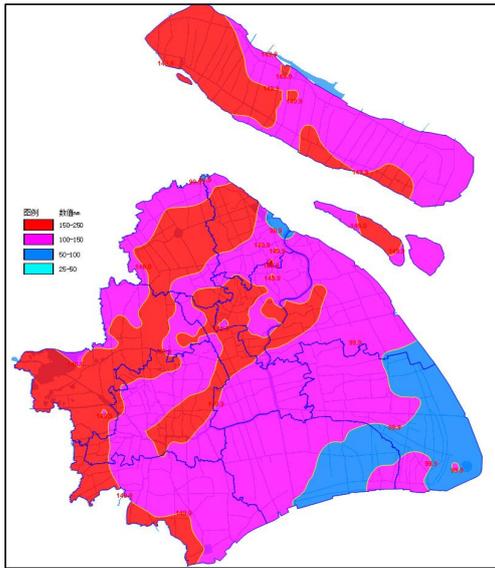


图 6 29 日 8 时~31 日 08 时雨量图

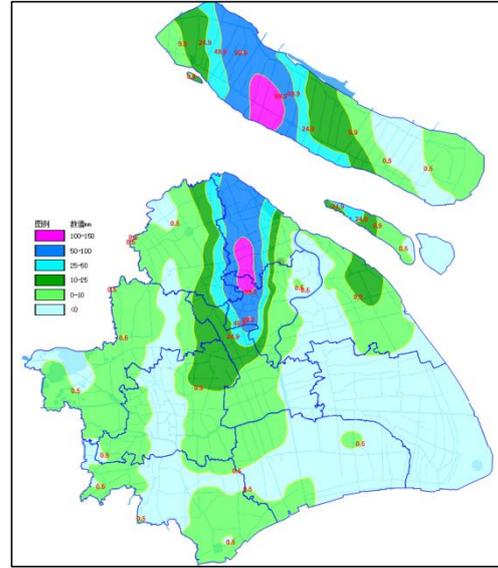


图 7 7 月 31 日雨量图

7 月 31 日局部大暴雨：受台风“竹节草”残余环流影响，7 月 31 日 08 时~8 月 01 日 08 时，全市平均降水量 14.2mm。降水最大为中心城区的普陀区 81.0mm，其次为长宁区 59.9mm，最小为奉贤区（0.3mm）。单站最大降水量为宝山区蕴藻浜东闸（闸内）142.5mm，最大 3h 降雨量为宝山区蕴藻浜东闸（闸内）站 138.0mm（16:00-19:00），达 50 年一遇，最大 60min 降水量为普陀区桃浦工业区 92.5mm（31 日 17:25-18:25），接近百年一遇，降水分布图如图 7。

### 三、潮（水）位情况

全市潮水位总体偏高，沿江沿海及黄浦江全线超警，黄浦江上游超警幅度大，上游米市渡站最高潮位居历史第五，苏州河除沪苏边界赵屯站未超历史外，全线均超历史，部分水利控制片超警。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，黄浦江上游及苏州河最高潮位发生在台风影响期间。

沿江沿海及黄浦江干流：7月，黄浦江干流上游米市渡站月最高潮位发生在台风“竹节草”影响期间，超警 0.60m，居历史第五，仅低于 2024 年“康妮”台风 4.44m，沿江沿海及黄浦江干流中下游最高潮位均出现在天文大潮期间，杭州湾最高潮位比常年高 0.28m~0.46m，长江口及黄浦江中下游最高潮位比常年高 0.11~0.22m；杭州湾月平均高潮位比常年高 0.23m~0.36m，长江口及黄浦江比常年高 0.07~0.16m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 5.02m，比常年同期高 0.28m，超警 7 次，月平均高潮位 3.95m，比常年同期高 0.23m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.88m，比常年同期高 0.22m，超警 2 次，月平均高潮位 3.72m，比常年同期高 0.12m。黄浦公园站月最高潮位 4.69m，比常年同期高 0.18m，超警 3 次，月平均高潮位 3.65m，比常年同期高 0.08m。米市渡站月最高潮位 4.40m，米市渡站比常年同期高 0.64m，超警 8 次，月平均高潮位 3.34m，比常年同期高 0.16m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游及苏州河月最高潮位均发生在台风“竹节草”影响期间，苏州河北新泾站月最高潮位 4.63m 超历史记录，比常年高 1.10m，黄浦江上游比常年高 0.57~0.77m；黄浦江上游月平均高潮位比常年高 0.06~0.18m，苏州河比常年高 0.03m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位 4.34m，比常年同期高 0.74m，超警 8 次，月平均高潮位 3.27m，比常年同期高 0.16m。拦路港泖甸站月最高潮位 3.89m，比常年同期高 0.57m，超警 2 次，月平均高潮位 3.05m，比常年同期高 0.06m。大蒸塘东团站月最高潮位 4.24m，比常年同期高 0.77m，超警 8 次，月平均高潮位 3.21m，比常

年同期高 0.14m。黄良浦港枫围站月最高潮位 4.21m，比常年同期高 0.88m，超警 2 次，月平均高潮位 3.15m，比常年同期高 0.18m。苏州河北新泾站月最高潮位 4.63m，比常年同期高 1.10m，超警 2 次，月平均高潮位 2.99m，比常年同期高 0.03m。

表 3 7 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	4.96	7-26	3.81	4.95	1	
	堡镇	长江	崇明区	4.80	7-26	3.66	4.70	2	
	金山嘴	杭州湾	金山区	5.74	7-26	4.53	5.40	8	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	5.02	7-26	3.95	4.80	5	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.88	7-26	3.72	4.80	2	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.69	7-26	3.65	4.55	3	
	米市渡	黄浦江	松江区	4.40	7-30	3.34	3.80	10	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	4.34	7-30	3.27	3.65	10	
	柳甸	拦路港	青浦区	3.89	7-31	3.05	3.50	3	
	金泽	太浦河	青浦区	3.97	7-31	3.07	3.55	3	
	东团	大蒸塘	青浦区	4.24	7-30	3.21	3.50	10	
	枫围	黄良浦港	金山区	4.21	7-30	3.15	3.50	4	
	商榻	急水港	青浦区	3.73	7-31	2.91	3.40	2	
	茹塘	茹塘	松江区	4.34	7-30	2.82	3.70	8	
	赵屯	苏州河	青浦区	4.12	7-30	2.91	3.50	2	
	北新泾	苏州河	中心城区	4.63	7-30	2.99	3.70	3	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	3.46	7-30	2.75	3.20	2
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.89	7-30	2.53	3.50	1
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	3.45	7-30	2.68	3.30	2
		陈坊桥	辰山塘	松江区	3.44	7-30	2.65	3.20	2
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.42	7-30	2.69	3.20	2
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.37	7-30	2.64	3.20	2
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	3.47	7-30	2.64	3.30	2
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	3.03	7-30	2.60	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.99	7-30	2.66	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.25	7-30	2.64	3.20	1
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.76	7-30	2.58	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.93	7-1	2.74	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.94	7-24	2.65	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.18	7-31	2.75	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.35	7-30	2.02	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：部分水利控制片月最高水位偏高。青松片青浦南门月最高水位 3.45m，比常年同期高 0.39m，超警 2 次，月平均水位 2.68m，比常年同期低 0.06m。嘉宝北片嘉定南门月最高水位 3.46m，比常年同期高 0.35m，超警 2 次，月平均水位 2.75m，与常年同期基本持平。浦南东片张堰月最高水位 3.47m，比常年同期高 0.47m，超警 2 次，月平均水位 2.64m，比常年同期低 0.04m。浦东片南桥月最高水位 3.03m，比常年同期高 0.07m，月平均水位 2.60m，比常年同期低 0.06m。蕴南片志丹泵站月最高水位 3.89m，比常年同期高 0.77m，月平均水位 2.53m，比常年同期高 0.05m。

#### 四、流量

黄浦江干流松浦大桥站月净泄水量 13.63 亿  $m^3$ ，平均流量 509 $m^3/s$ ，与常年同期基本持平，比 2024 年同期少 22.4%。苏州河上游黄渡站，净泄量 0.69 亿  $m^3$ ，平均流量 25.6 $m^3/s$ ，比常年同期少 18.8%，比 2024 年同期少 3.8%。

#### 五、台风

7 月，上海受 1 场台风影响。第 8 号台风“竹节草”7 月 27 日重新生成后，30 日凌晨在浙江舟山登陆，下午在上海奉贤以热带风暴级再次登陆，主要在 29 日-30 日影响本市。本市水雨情呈现风力强、降水总量大、潮水位高、上游来水多、苏州河全线超历史等特征。沿江沿海实测最大风速为吴淞口 30.7 $m/s$ （11 级），沿江沿海风暴增水达 0.6-1.3m；全市普降暴雨到大暴雨，平均降水量 137.6mm，单站最大降水量崇明庙镇气象观测站 222.9mm；全市 46 个代表站 27 站超警

戒线，外河潮位除长江口外均超警戒线，水利片水位涨幅大，除太南、太北和崇明外均超警戒线，其中米市渡站最高 4.40m（超警 0.60m），居历史第五，苏州河北新泾站 4.63m（超历史 0.23m）；上游来水量大，台风后期苏州河等部分河段出现上溯。

## 【太湖流域水情】

### 1、流域降水

7 月，太湖流域面平均降水量 207.7mm，较常年同期偏多 24.7%。各水利分区中，除湖西区与常年持平外，其他分区均较常年偏多，幅度为 9.6%~77.2%。

### 2、太湖水位

7 月，太湖水位呈上涨趋势，月初水位 3.63m，月末水位 3.66m，月最高水位 3.73m（31 日），比近十年同期均值偏低 0.27m，月最低水位 3.42m（26 日）。

太湖西山站 30 日出现月最高水位 4.04m，超警 0.24m，比近十年同期最高水位高 0.02m。瓜泾港瓜泾口站 31 日出现月最高水位 4.14m，超警 0.34m，比近十年同期最高水位高 0.31m。太浦河平望站 31 日出现最高水位 4.23m，超警 0.53m，比近十年同期最高水位高 0.38m。浙江嘉兴站 31 日出现月最高水位 4.33m，超警 0.73m，比近十年同期最高水位高 0.63m。7 月份太湖流域水情统计详见表 4。

表 4: 2025 年 7 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	207.7	132.5	3.73	31 日	0	4.04	3.8
西山	196.0	123.5	4.04	30 日	1	4.14	3.8
瓜泾口	251.0	141.0	4.14	31 日	2	4.01	3.8
平望	222.0	108.0	4.23	31 日	2	3.90	3.7
嘉兴	226.2	86.0	4.33	31 日	2	3.69	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】

7月，长江中下游水位比近十年同期均值略高，均未出现超警戒水位。1日，中游汉口站出现月最高水位23.63m，比近十年同期最高水位均值偏低2.20m；1日出现月最大流量39500m<sup>3</sup>/s，比去年同期最大流量偏少31.7%。九江站1日出现最高水位17.03m，比近十年同期最高水位均值偏低2.64m；1日出现最大流量41500m<sup>3</sup>/s，比去年同期偏少31.6%。大通站1日出现最高水位11.42m，比近十年同期最高水位均值偏低2.38m；1日出现最大流量44000m<sup>3</sup>/s，比去年同期偏少41.4%。7月长江中下游水情统计详见表5。

表5： 2025年7月长江中下游水情统计表 水位：m 流量：m<sup>3</sup>/s

站名	月最高水位				月最大流量			
	2025年	日期	警戒水位	超警戒天数	2024年	2025年	日期	2024年
汉口	23.63	1日	27.30	0	28.00	39500	1日	57800
九江	17.03	1日	20.00	0	21.86	41500	1日	60700
大通	11.42	1日	14.40	0	15.52	44000	1日	75100

注：长江流域报讯水位站为冻结基面。

### 【预警情况】

7月，市防汛指挥部启动防汛防台预警Ⅱ级应急响应1次，Ⅲ级应急响应4次，Ⅳ级应急响应9次，发布黄浦江高潮位预警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