



# 水情通报

2024 年第 21 期

发布单位：上海市水文总站  
发布时间：2025 年 1 月 8 日

签发：

## 2024 年上海地区水雨情概况

2024 年，本市呈现出“降水偏多、极端性强、梅雨典型、潮位偏高、台风偏重”的特点，主要表现为：一是年降水量偏多，汛后较常年显著偏多，暴雨频发、强度大，梅雨量多。全年降水量 1484.8mm，比常年偏多二成，属偏丰水年。降水南多北少，月际分布不均，汛后降水比常年同期多六成。全年共发生暴雨及以上 35 场，其中特大暴雨 2 场，最大日降水量（340.5mm）位居历史第三，超 500 年一遇。梅雨总量多，较常年同期偏多五成。二是外河潮位偏高，水利控制片水位总体平稳。杭州湾及黄浦江中上游最高潮位均位居历史前十，苏州河水位超历史记录，且最高潮（水）位多发生在 11 月。三是黄浦江来水偏多，苏州河来水偏少。黄浦江干流松浦大桥站平均流量  $635\text{m}^3/\text{s}$ ，比常年偏多三成。苏州河黄渡站平均流量  $19.6\text{m}^3/\text{s}$ ，比常年偏少三成；四是台风影响严重。影响上海的台风共 4 个，其中三场台风对上海带来较大风雨影响。台风“贝碧嘉”、“普拉桑”2 个秋台风在 4 天之内登陆上海，在历史上为首次，风雨强度破纪录，台风“贝碧嘉”为 1949 年以来正面登陆上海的最强台风。21 号台风“康妮”外围云系与冷空气、天文大潮共同影响，造成黄浦江及苏州河多站潮位超汛后历史极值。

## 一、降水情况

### (一) 降水量偏多，空间分布南多北少。

全年降水量 1484.8mm，比常年（1991-2020）偏多 25%，比 2023 年 1278.6mm 多 16%。降水呈南多北少的特征（见图 1-1），按照行政区，降水量最大为浦东新区 1609.6mm，最小为崇明区 1238.3mm，单站最大为奉贤区中港闸（闸内）站 1887.5mm，最小为崇明区 1023.5mm。

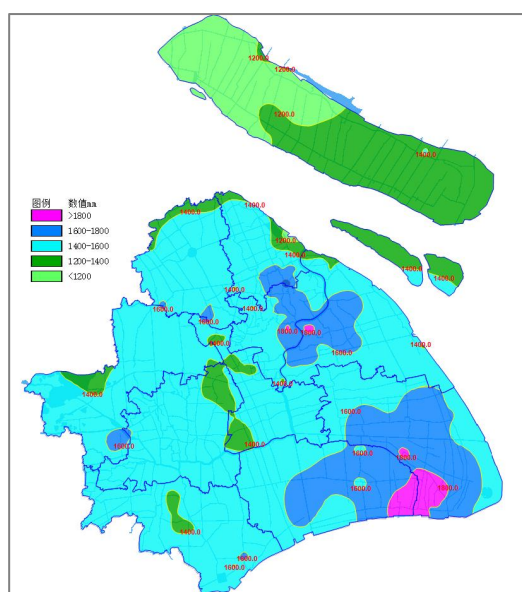


图 1-1 2024 年降水量分布图

表 1-1 上海市各区降水量统计表

单位：mm

区域	面平均雨量	最大点雨量	最大雨量站点	最小雨量值	最小雨量站点
全市	1485.9	1887.5	中港闸(闸内)	1023.5	新村沙
浦东	1609.6	1871.0	泥城	1175.5	白莲泾套闸(闸内)
奉贤	1599.6	1887.5	中港闸(闸内)	1393.5	沙港(二)
中心城区	1580.4	1879.0	人民广场	1364.0	徐浦大桥
宝山	1518.5	1789.0	高境二村	1085.0	新石洞闸
嘉定	1492.0	1626.0	蕴藻浜西闸(闸外)	1291.5	墅沟闸(闸外)
金山	1490.5	1618.5	山阳	1317.0	松隐
青浦	1476.7	1666.5	太南片圩	1219.5	淀中
松江	1471.6	1627.0	华田泾闸(闸外)	1348.0	颐亭花园
闵行	1435.4	1646.5	纪王闸(闸外)	1312.0	旗忠
崇明	1238.3	1461.5	横沙兴隆	1023.5	新村沙

单站年降水量 1800mm 以上降水量高值区主要分布在浦东和奉贤交界区域。1200mm、1400mm、1600mm 及 1800mm 以上降水笼罩面积分别占全市面积的 93.2%、74.7%、22.6%、2.5%（见图 1-2）。

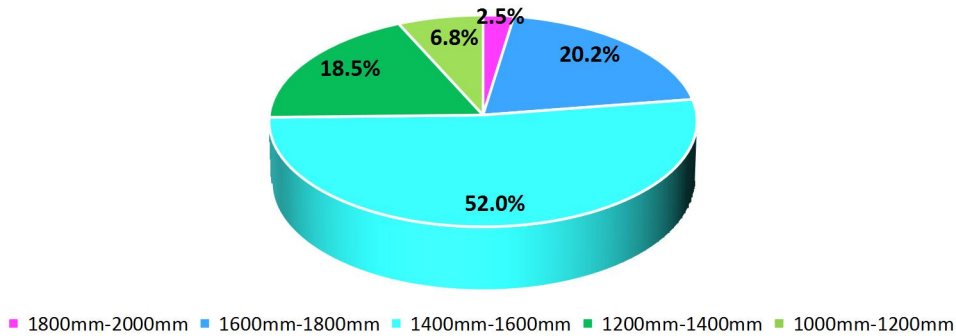


图 1-2 2024 年上海市各级降水量覆盖面对比图

## (二) 降水时间分布不均，汛后降水量显著偏多。

全年月降水量差异大，9 月是常年同期的 3 倍，2 月、10 月分别是常年同期的 2.2 倍、2.6 倍；8 月、12 月比常年同期偏少 55%、62%。降水月际分布见图 1-3。

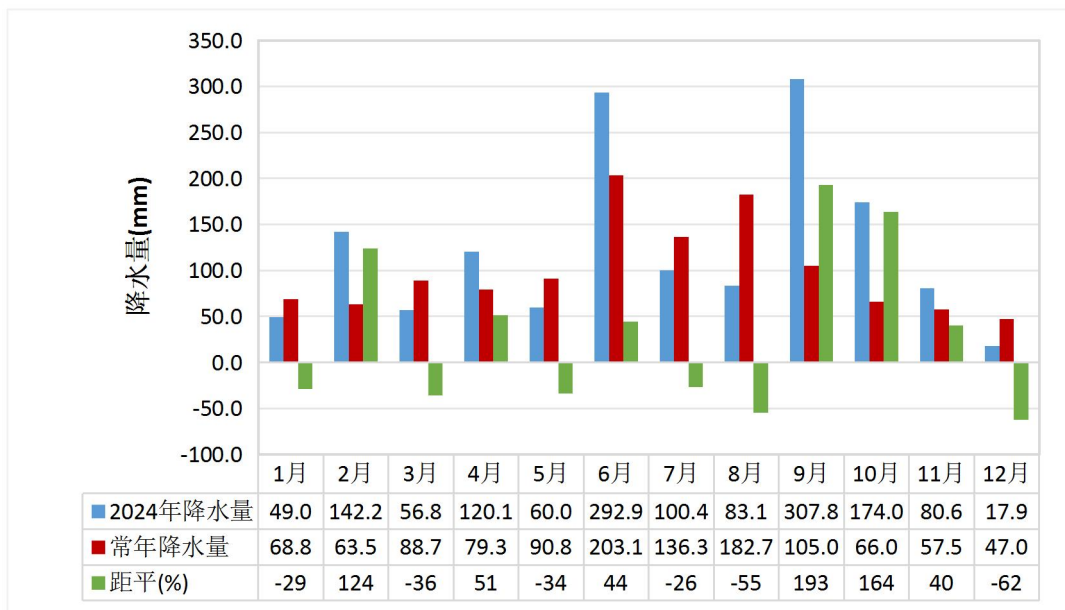


图 1-3 2024 年降水量逐月与多年同期对比图

### 1. 汛前雨情

汛前（1-5月），本市汛情总体特征是总雨量略偏多，2月异常偏多，居历史第二。全市平均降水量428.1mm，占全年降水量的29%，较常年同期偏多9%。暴雨日5天，皆为局部暴雨。单站最大24小时降水量为奉贤区邵厂站73.0mm（4月17日00时~18日00时），最大60min降水量为崇明区三星海桥站49.0mm（5月26日19:55~20:55）。

## 2、汛期雨情

汛期（6-9月），本市汛情总体特征是降雨偏多，极端性强，梅雨量大，潮位高，来水偏多，台风影响大。全市平均降水量784.2mm，占全年降水量的53%，较常年同期偏多25%。暴雨日数偏多，共26天。单站最大日雨量为奉贤区邵厂站340.5mm（14号台风“普拉桑”9月19日）；最大60min降水量为奉贤区邵厂站106.5mm（9月20日1:55-2:55）。

## 3、汛后雨情

汛后（10-12月），本市汛情总体特征是降水量显著偏多，极端性强，潮位高，台风、寒潮影响大。全市平均降水量272.5mm，占全年降水量的18%，较常年同期偏多60%，位居历史第五。暴雨日4天，21号台风“康妮”影响期间暴雨覆盖面广。单站最大日雨量为浦东三门闸站144.0mm（11月1日）；最大60min降水量为浦东盐仓站43.0mm（10月15日05:30—06:30）。

### **（三）暴雨频发，强度大。**

全市共发生35场暴雨等级以上降水，其中特大暴雨2场（9月16日、9月19日），大暴雨7场（汛期5场、汛后2场）、暴雨26场（汛期19场、非汛期7场），首场暴雨发生较早（2月2日）。部分场次暴

雨总量大、笼罩面积广、雨强强。21号台风“康妮”影响期间50mm暴雨覆盖面100%、13号台风“贝碧嘉”影响期间覆盖面80%。全年35场暴雨等级以上降水，按超50mm暴雨级笼罩面积计，5场50mm降水笼罩面超过50%；6场在10%~50%之间；16场笼罩面积在1%~10%之间，8场暴雨笼罩面积不到1%。年最大日降水量为奉贤区邵厂站340.5mm（14号台风“普拉桑”9月19日），位居历史第三，仅低于77.8塘桥暴雨581.3mm和1985年9月1日高桥站365mm，重现期超500年一遇（329.7mm）；年最大12小时雨量341.0mm和6小时雨量325.0mm均为奉贤区邵厂站，超500年一遇；年最大60min降水量为奉贤区邵厂站106.5mm（9月20日1:55-2:55），接近百年一遇小时雨强107.5mm。

#### **（四）梅雨典型，梅雨量多。**

梅雨期呈现梅雨总量多、暴雨频次高、局地性强的典型梅雨特点。上海6月17日入梅，较常年偏早2天；7月15日出梅，较常年偏晚5天；梅雨期28天，较常年多7天，全市雨日共22天，雨日多。全市梅雨量367.0mm，比常年多5成；空间分布不均，降水主要集中在中部和西北部；大暴雨2天（6月19日、6月26日），暴雨9天。降水最大为嘉定区459.2mm，其次为宝山区425.7mm，最小为奉贤区305.8mm。最大点雨量为嘉定区大裕494.5mm，最小点雨量为奉贤新寺站241.0mm。

## **二、潮（水）位情况**

上海潮位总体偏高，杭州湾最高潮位发生在11月寒潮及天文大潮影响期间，黄浦江沿线及长江口最高潮位均发生在台风影响期间，其中黄浦江上游绝大部分站点最高潮位发生在11月台风与冷空气共同影响期

间，杭州湾及黄浦江中上游最高潮位均位居历史前十。杭州湾年平均高潮位比多年均值高 0.09~0.23m，黄浦江高 0~0.16m，长江口与多年均值相当。水利控制片年平均水位总体平稳，与多年均值相当。

## （一）沿江沿海潮位情况

### 1、杭州湾潮位情况

杭州湾潮位偏高，年平均高潮位比常年高 0.09~0.23m，年最高潮位均出现在 11 月 17 日（农历十月十七），位居 11 月历史最高潮位，为寒潮影响及天文大潮期间，芦潮港站年最高潮位 5.09m，位居历史第九；金山嘴站年最高潮位 5.94m，居历史第五。芦潮港站全年超警 10 次，年平均高潮位 3.70m，比多年均值（1991-2020 年）高 0.09m，汛前平均高潮位比多年同期偏高 0.14m，汛期偏高 0.07m，汛后偏高 0.03m，其中，2 月~6 月平均高潮位比多年同期偏高 0.11~0.17m，其余月份均与多年同期相当。金山嘴站全年超警 18 次，年平均高潮位 4.23m，比多年均值高 0.23m，汛前比多年同期偏高 0.24m，汛期偏高 0.18m，汛后偏高 0.22m，其中，11 月偏高最多为 0.29m，1 月偏高最少为 0.12m。如图 2-5。

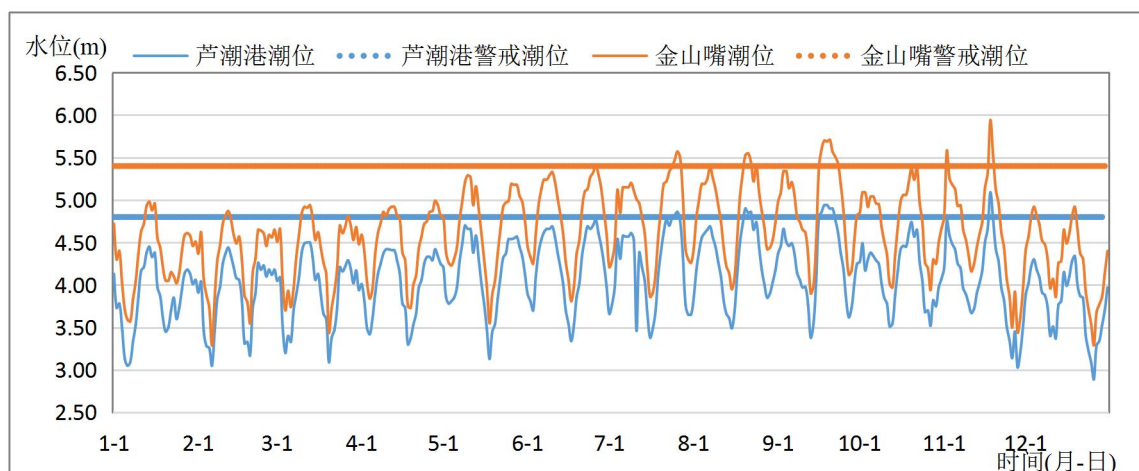


图 2-1 2024 年杭州湾代表站点逐日最高潮位过程

表 2-1 沿江沿海主要潮位站情况表 单位: m

区域	测站名称	最高潮位	出现时间	历史排序	2024 年平均高潮位	多年平均高潮位	警戒潮位	超警戒幅度	平超次数
杭州湾	芦潮港	5.09	2024-11-17 12:00	9	3.70	3.61	4.80	0.29	10
	金山嘴	5.94	2024-11-17 13:20	5	4.23	4.00	5.40	0.54	18
长江口	堡镇	5.03	2024-9-20 1:00	/	3.40	3.37	4.70	0.33	9
	高桥	5.20	2024-9-16 9:55	/	3.36	3.39	4.90	0.30	3

## 2、长江口潮位情况

长江口年平均高潮位与多年均值相当，堡镇站年最高潮位 5.03m 出现在 9 月 20 日 14 号台风“普拉桑”影响期间；高桥站年最高潮位 5.20m 出现在 9 月 16 日 13 号台风“贝碧嘉”影响期间。堡镇站全年超警 9 次，年平均高潮位 3.40m，比多年均值（1991 年-2020 年）高 0.03m，汛前比多年同期高 0.08m，汛期比多年同期低 0.03m，汛后低 0.03m，其中，2 月~4 月比多年同期高 0.11~0.21m，12 月偏低 0.10m，其余月份与多年同期相当。高桥站全年超警 3 次，年平均高潮位 3.36m，比多年均值低 0.03m，汛前比多年同期高 0.03m，汛期偏低 0.08m，汛后偏低 0.12m，其中，2 月~4 月比多年同期偏高 0.07~0.17m，其余月份比多年同期低 0.01~0.23m。

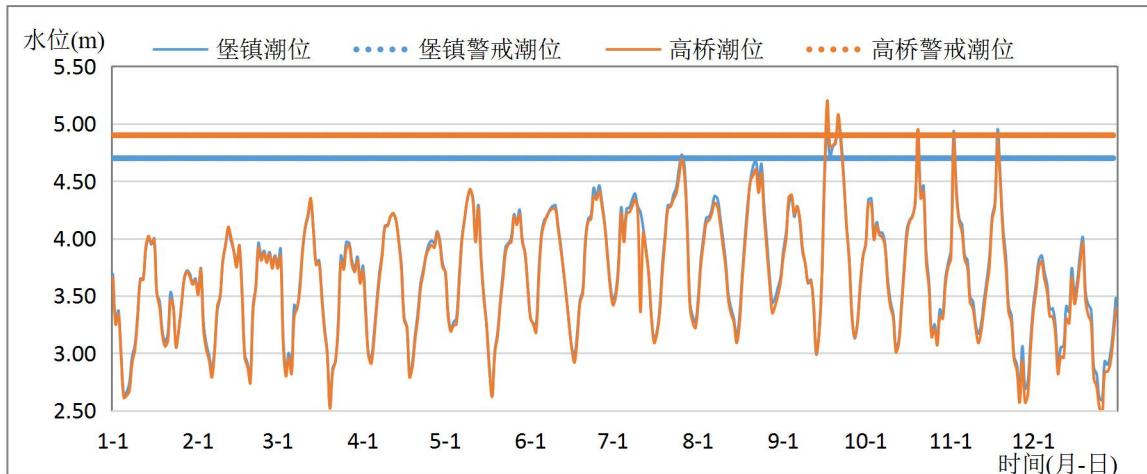


图 2-2 2024 年长江口代表站点逐日最高潮位过程

## (二) 黄浦江潮位情况

黄浦江潮位总体偏高，年平均高潮位比常年高 0~0.16m；年最高潮

位均发生在台风影响期间，除吴淞口外，其余代表站年最高潮位均位居历史前十。

黄浦江下游吴淞口站年最高潮位 5.25m（9 月 16 日），发生在 13 号台风“贝碧嘉”影响及天文大潮期间，年平均高潮位 3.42m，比多年均值（2000 年-2020 年）高 0.02m。汛前比多年同期高 0.07m，汛期低 0.02m，汛后低 0.04m，其中，2 月~4 月偏高 0.13~0.15m，1 月、12 月偏低 0.10~0.12m，其余月份与多年同期相当。

黄浦江中游黄浦公园站年最高潮位 5.16m（9 月 16 日），位居历史第十，年平均高潮位 3.37m，与多年均值（1997 年-2020 年）持平。汛前比多年同期偏高 0.06m，汛期低 0.04m，汛后低 0.05m，其中，2 月~4 月偏高 0.10~0.17m，8 月、12 月偏低 0.13~0.14m，其余月份与多年同期相当。

黄浦江上游米市渡站年最高潮位 4.44m（11 月 1 日），为 21 号台风“康妮”外围云系、冷空气及天文大潮共同影响期间，位居历史第四，超历史同期 11 月最高潮位。年平均高潮位 3.08m，比多年均值（1991 年-2020 年）高 0.10m。汛前比多年同期偏高 0.14m，汛期高 0.09m，汛后高 0.06m，其中，12 月、8 月偏低 0.06~0.08m，其余月份比多年同期偏高 0.01~0.23m。

黄浦江上游边界及支流年平均高潮位比多年均值（1991 年-2020 年）高 0.10~0.16m，最高潮位均发生在台风影响期间，均位于历史前十。汛前偏高 0.14~0.20m，汛期偏高 0.08~0.14m，汛后偏高 0.04~0.12m。苏州河北新泾站年平均高潮位比多年均值高 0.05m（1991 年-2020 年），



年最高潮位 4.40m（11月1日）超历史记录。

表 2-2 黄浦江主要潮位站情况表 单位：m

测站名称	最高潮位	出现时间	历史排序	2024年平均高潮位	多年平均高潮位	警戒潮位	超警戒幅度	平超次数
吴淞口	5.25	2024-9-16 10:00	/	3.42	3.40	4.80	0.45	8
黄浦公园	5.16	2024-9-16 11:00	10	3.37	3.37	4.55	0.61	12
米市渡	4.44	2024-11-1 14:25	4	3.08	2.98	3.80	0.64	26
金泽	3.81	2024-9-17 3:00	9	2.89	2.78	3.55	0.26	18
枫围	4.05	2024-11-1 16:20	3	2.93	2.77	3.50	0.55	27
柳甸	3.77	2024-9-17 3:00	10	2.90	2.79	3.50	0.27	21
洙泾	4.34	2024-11-1 15:00	3	3.02	2.92	3.65	0.69	23
东团	4.17	2024-11-1 15:50	4	2.98	2.87	3.50	0.67	29
北新泾	4.40	2024-11-1 15:00	1	2.89	2.84	3.70	0.7	7

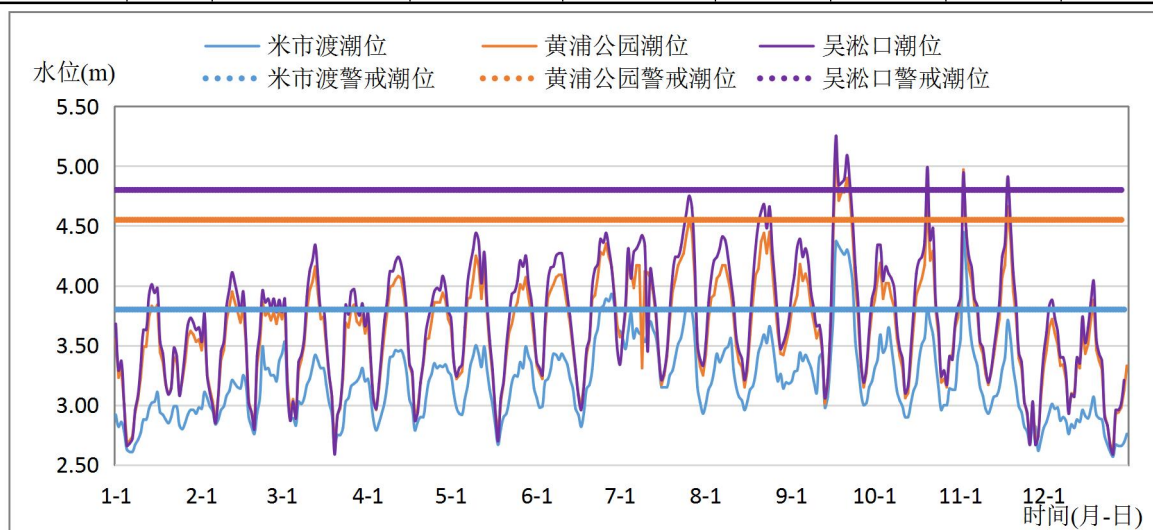


图 2-1 2024 年黄浦江干流代表站点逐日最高潮位过程图

### (三) 水利片水位

水利控制片年平均水位总体平稳，与多年均值基本相当，其中商榻片、太北太南片比多年均值偏低 0.04~0.09m，其余水利片年平均水位比多年均值偏高 0~0.10m。除商榻片、嘉宝北片、太北太南片及淀北片外，其余水利控制片年最高水位均发生在台风影响期间。汛前，青松片、商榻片、嘉宝北片、浦南东片及淀南淀北片水位比多年同期高 0.11~0.20m，其余水利片水位与多年同期相当。汛期，商榻片水位比多年同期高 0.10m，太北片水位比多年同期低 0.17m，其余水利片水位与多年同期相当。汛

后，水利控制片片水位与多年同期相当。

表 2-3 各水利片代表站水位情况表 单位：m

水利片	测站名称	最高水位	出现时间	2024 年平均水位	多年平均水位	警戒水位	超警戒幅度	平超天数
青松片	青浦南门	3.30	2024-11-1 21:00	2.7	2.64	3.2	2.48	4
	陈坊桥	3.38	2024-11-1 20:10	2.67	2.65	3.2	2.45	4
商榻片	商榻	3.57	2024-9-30 14:30	2.59	2.68	3.4	2.49	12
嘉宝北片	嘉定南门	3.22	2024-6-30 23:00	2.75	2.69	3.2	2.76	2
太北片	莲盛	3.04	2024-3-1 8:40	2.71	2.76	3.2	2.41	0
太南片	朱枫闸	3.08	2024-7-17 0:50	2.64	2.68	3.2	2.29	0
浦南东片	张堰	3.54	2024-11-1 15:40	2.69	2.63	3.3	2.5	2
浦东片	祝桥	3.65	2024-11-1 20:00	2.71	2.73	3.2	2.65	4
	南桥	3.50	2024-11-1 16:50	2.70	2.67	3.3	2.61	3
	书院	3.56	2024-11-1 16:45	2.68	2.7	3.3	2.67	3
	赵桥	3.35	2024-11-1 16:00	2.70	2.68	3.2	2.58	1
淀北片	虹桥	3.31	2024-8-8 16:35	2.71	2.61	3.2	2.65	4
淀南片	北桥	3.53	2024-11-1 17:20	2.67	2.58	3.2	2.69	8
蕴南片	志丹泵站	3.79	2024-9-16 13:55	2.50	2.46	3.5	2.53	2
崇明岛片	崇明新城	3.10	2024-9-17 13:15	2.79	2.78	3.2	2.89	0
横沙岛片	横沙民星	2.55	2024-11-1 15:45	2.12	2.1	2.4	2.15	1

### 三、流量情况

黄浦江来水总体偏多，黄浦江干流松浦大桥站全年平均流量 635m<sup>3</sup>/s，折合水量 200.8 亿 m<sup>3</sup>，比常年偏多 33%。苏州河黄渡站全年平均流量 19.6m<sup>3</sup>/s，折合水量 6.21 亿 m<sup>3</sup>，比常年偏少 27%。详见表 3-1，图 3-1。

表 3-1 2024 年主要流量站平均流量统计表（单位：m<sup>3</sup>/s）

站点	全年	汛前	汛期	汛后
松浦大桥	635	686	564	645
夏字圩	369	387	334	384
三角渡	147	153	136	151
蒋古渡	43.3	51.5	29.0	48.7
黄渡	19.6	17.6	22.9	18.6

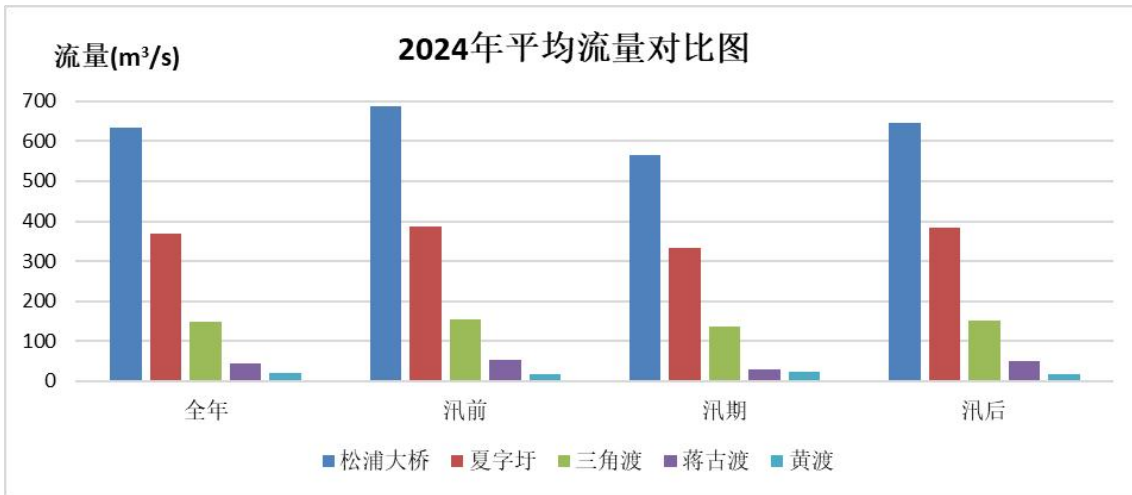


图 3-1 2024 年主要流量站平均流量对比图

黄浦江上游来水总体偏多，黄浦江干流松浦大桥站全年平均流量为  $635\text{m}^3/\text{s}$ ，折合水量 200.8 亿  $\text{m}^3$ ，比常年偏多 33%，如图 3-2。汛前、汛期、汛后平均流量分别为  $686\text{m}^3/\text{s}$ 、 $564\text{m}^3/\text{s}$ 、 $645\text{m}^3/\text{s}$ ，比常年多 35%、29%和 27%。其中 6 月平均流量为  $665\text{m}^3/\text{s}$ ，比常年多 47%。

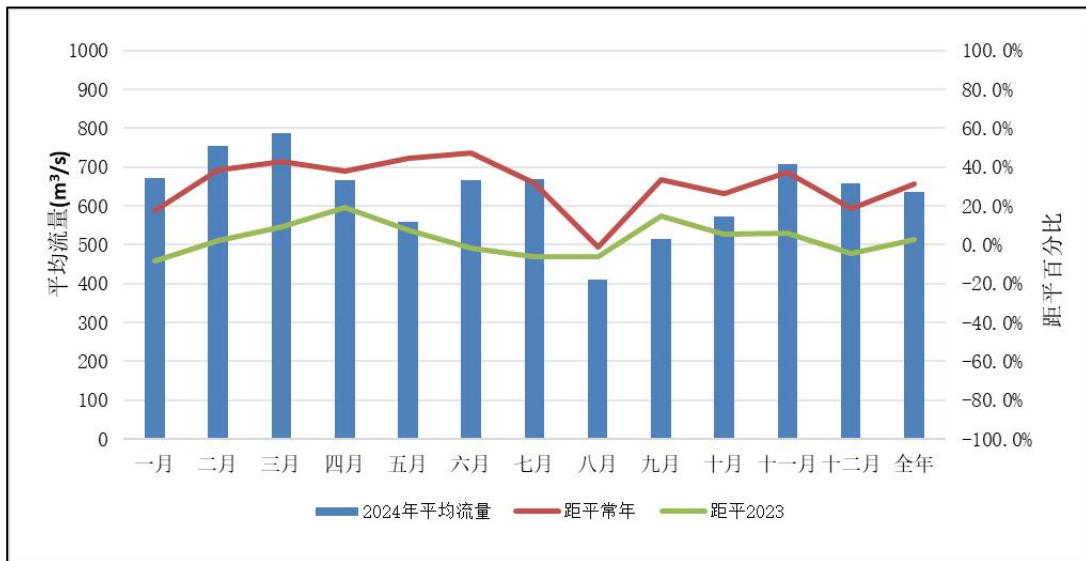


图 3-2 2024 年黄浦江干流松浦大桥站月平均流量

黄浦江上游三条支流平均流量分别为，夏字圩站（斜塘） $369\text{m}^3/\text{s}$ 、三角渡站（园泄泾） $147\text{m}^3/\text{s}$ 、泖港站  $86.6\text{m}^3/\text{s}$ （大泖港，其流量采用蒋古渡流量两倍为近似值），三支流量总和为  $603\text{m}^3/\text{s}$ ，比干流松浦大桥平均流量少 5%。三支流量全年占比分别为 61:24:15，详见表 3-2、图 3-3。

表 3-2 2024 年三支流量及其占比 单位: m<sup>3</sup>/s

时间	松浦大桥	夏字圩		三角渡		泖港（近似）	
		Q	百分比	Q	百分比	Q	百分比
全年	635	369	58%	147	23%	86.6	14%
汛前	686	387	56%	153	22%	103	15%
汛期	564	334	59%	136	24%	58.0	10%
汛后	645	384	60%	151	23%	97.4	15%

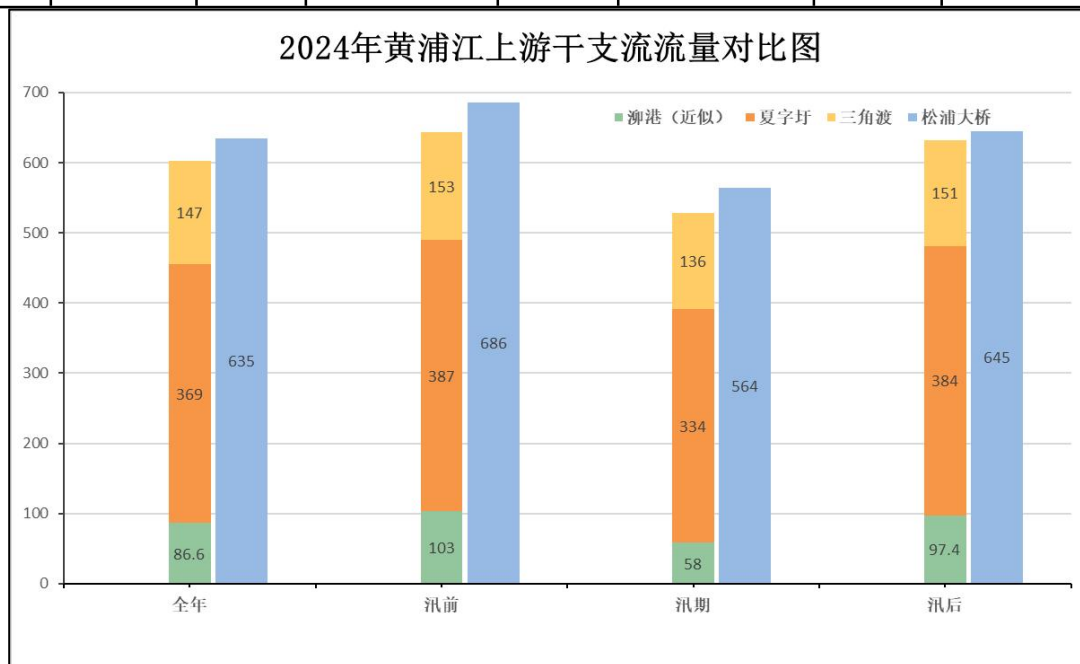


图 3-3 2024 年黄浦江干支流流量对比图

## 四、台风

2024 年，西北太平洋和南海共生成 26 个台风，其中 9 个登陆我国，4 个对上海产生影响，分别为 3 号台风“格美”、13 号台风“贝碧嘉”、14 号台风“普拉桑”和 21 号台风“康妮”。除 3 号台风“格美”距离本市较远，全市仅受外围分散云系影响外，其他三场台风期间，上海均呈现雨量大、潮水位高的特征。

### （一）13 号台风“贝碧嘉”

2024 年 9 月 10 日晚间，台风“贝碧嘉”在西北太平洋洋面上生成，其后逐渐向西北方向行进发展增强并趋向华东沿海，9 月 16 日凌晨升级为强台风级，16 日 7 时 30 分前后以强台风级（42 米/秒）登陆上海浦东

临港新城，中心附近最大风力 14 级（42 米/秒），中心最低气压 955 百帕，成为 1949 年以来登陆上海的最强台风。而后穿过本市城区，16 日 12 时，以台风级风力 13 级(38 米/秒)进入江苏境内。16 日，上海出现较强风雨天气，长江口最大阵风 14 级，陆地最大阵风 13 级，中心城区最大阵风 12 级。

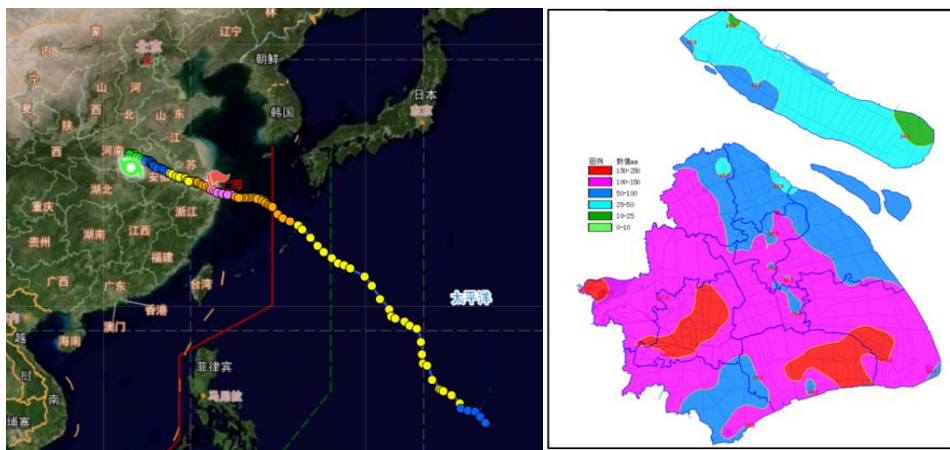


图 4-1 台风“贝碧嘉”路径及降水图

受台风“贝碧嘉”影响，全市普降暴雨到大暴雨。除崇明区较少外，降水分布较均匀。15 日 8 时-9 月 16 日 23 时，全市平均降水 103.0mm，降水分布南多北少，暴雨中心位于松江和奉贤，最大降水为松江区 148.3mm。降水时段较集中、雨强较大。降水主要发生在 16 日 9 时至 15 时。单站最大降水量为松江区永丰站 226.0mm，最大 60min 降水量为奉贤区奉城站 87.5mm（16 日 09:25-10:25）。

受 13 号台风“贝碧嘉”影响，风暴潮增水显著、河网潮位普遍超警。长江口增水时段发生在 16 日 7:00-13:30，持续 6 小时。高桥站最大增水幅度为 2.7m,吴淞口最大增水 2.16m，芦潮港最大增水 0.75m，最大增水叠加潮位上涨期间的最高潮位前。长江口风暴增水导致黄浦江干流潮位上涨，吴淞口、黄浦公园、米市渡三站的最高潮位增水分别为 1.79

米、1.71米、1.21米，超过9711台风、2021年“烟花”台风、2022年“梅花”台风等，有历史记录以来排名第一。三站的过程最大增水仅次于9711台风，居历史第二。

长江口杭州湾、黄浦江干流及上游、苏州河全线超警戒。其中，吴淞口站最高潮位5.32m(超警0.52m)，黄浦公园站5.16m(超警0.61m)，位居历史第十，米市渡站4.37m(超警0.57m),居历史第六，低于“麦莎”台风4.38m。

## (二) 14号台风“普拉桑”

14号台风“普拉桑”(热带风暴级，英文名称：Pulasan)15日夜间在西北太平洋洋面上生成，其后向西偏北方向快速移动并加强。19日18时50分在浙江省舟山市岱山县沿海登陆，登陆时中心附近最大风力10级(25米/秒)，中心最大气压990百帕。19日21时45分在上海奉贤沿海二次登陆，登陆时中心附近最大风力9级(23米/秒)，中心最大气压995百帕。随后台风中心经过浦东、长宁、嘉定等地，于20日凌晨进入江苏省昆山市境内。受其影响，长江口、杭州湾等区域风力达9-10级，市区阵风6-8级。

受台风本体云系及副高急流影响，全市普降暴雨到大暴雨、局部特大暴雨。根据水文实测降水数据，9月19日8时至21日8时，全市平均降水量107.2mm。降水从东南向西北递减，最大为奉贤区，面雨量为188.7mm。暴雨中心位于奉贤四团，单站最大降水量为奉贤邵厂站366.0mm，24小时雨量342.0mm，排历史第三，重现期超500年一遇(329.7mm)。12小时雨量341.0mm和6小时雨量325.0mm均超500

年一遇。最大 1 小时雨强为 100.5mm(20 日 2:00-3:00)，接近百年一遇小时雨强 107.5mm。

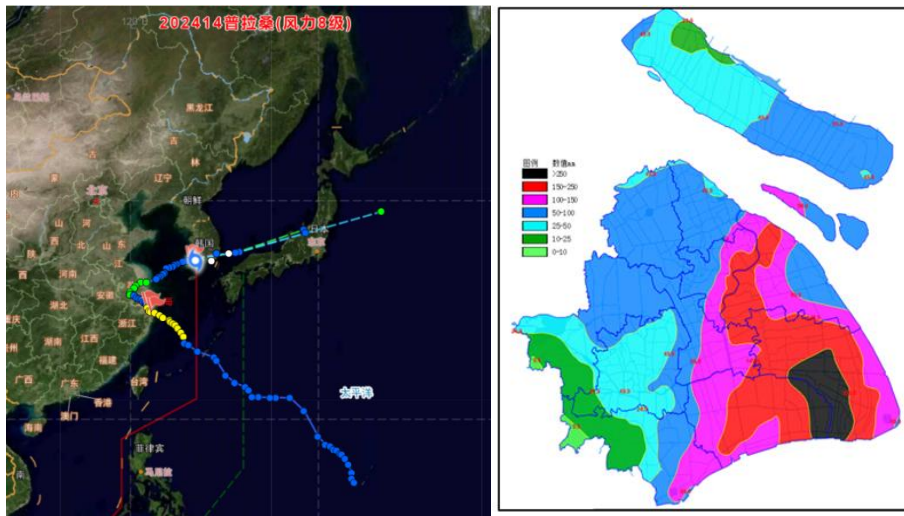


图 4-2 台风“普拉桑”路径及降水图

14 号台风期间，正处天文大潮，加之强降雨影响，长江口、杭州湾、黄浦江干流、黄浦江上游全线超警，全市 46 个防汛代表站中，25 个测站超警。

吴淞口站最高潮位 5.09m，发生在 9 月 20 日 0:50，超警戒 0.29m，黄浦公园站 4.90m，超警 0.35m，米市渡站 4.30m，超警 0.50m，位居历史第七，较 13 号台风“贝碧嘉”低 0.07m。

### （三）21 号台风“康妮”

第 21 号台风“康妮”（热带风暴级）于 10 月 25 日上午在西北太平洋洋面上生成。随后台风一路向西，强度不断增强。30 日 5 时，“康妮”在台湾西南 580 公里的海面上加强为超强台风。随后向西北方向移动，于 31 日 14 时在台湾登陆。跨越台湾后，“康妮”于同日 19 时进入台湾海峡，以后在闽浙近海逐渐转向东北方向移动。31 日夜间，受“康妮”外围云系和冷空气共同影响，本市风雨逐渐增大。



图 4-3 台风“康妮”路径及降水图

受台风外围云系及冷空气共同影响，本市普降大暴雨，局部特大暴雨。10月31日08时~11月01日21时，全市平均降水量161.60mm，最大为浦东新区（202.5mm）。单站最大降水量为浦东新区浦东老港固废基地气象观测站259mm，最大60min降水量为奉贤区奉贤奉城塘外气象观测站41.3mm（11月1日13:55-14:55）。

受台风、冷空气及强降雨共同影响，且正值天文大潮，全市46个防汛代表站中33个超警，4个为建站以来历史最高，黄浦江干流、黄浦江上游及苏州河全线超警。黄浦江干流黄浦公园站、吴淞口站、米市渡站均超历史同期11月最高潮位，其中米市渡站最高潮位4.44m，超警0.64m，位居历史第四。苏州河沿线潮水位高，北新泾站最高潮位4.40m，超警0.70m，超历史记录；曹家渡站最高潮位4.43m，超警0.73m，居历史第二；黄渡站最高潮位4.25m，超警0.65m，居历史第三。

黄浦江上游东团站最高潮位4.17m，超警0.67m，位居历史第四；枫围站最高潮位4.05m，超警0.55m，位居历史第三；洙泾站最高潮位4.34m，超警0.69m，位居历史第三。

## 五、全市预警发布情况



2024年，市防汛指挥部共启动防汛防台应急响应行动39次（上年共发布34次），其中IV级21次、III级14次、II级4次（6月：IV级6次，III级4次；7月：IV级4次，III级1次；8月：IV级3次，III级4次，II级1次；9月：IV级5次，III级3次，II级2次；10月：IV级2次，III级1次，II级1次；11月：IV级1次，III级1次）。市水文总站发布黄浦江高潮位蓝色预警信号4次、黄色预警信号1次（上年共发布黄浦江高潮位蓝色预警信号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

---

拟稿：聂源、周殊凡

校核：韦浩

审核：白涛