

2025

太湖流域及东南诸河 防汛防台年报

2025 TAIHULIUYU JI DONGNANZHUHE
FANGXUNFANGTAI NIANBAO
太湖流域防汛抗旱总指挥部办公室

编委会

审 定：孟庆宇

主 编：金 科 蔡 梅

副 主 编：孙海涛 季海萍

编写人员：王凯燕 陈 甜

黄琦盟 王雪姣

张 昊 甘月云

沈 伟 吴 茜

蒋 军



二〇二六年四月

太湖流域防汛抗旱总指挥部办公室

地 址：上海市纪念路480号

邮 编：200434

电 话：021-25101141

网 址：www.tba.gov.cn



太湖水利

前 言

太湖流域及东南诸河（以下简称“太湖流域片”）包括江苏省苏南大部分地区、浙江省（除鄞阳湖水系外）、上海市大陆部分、福建省（除韩江流域外）、安徽省黄山市及宣城市的部分地区、江西省上饶市的部分地区、台湾省，总面积 28.2 万平方公里。其中，太湖流域地处长江三角洲核心区域，北滨长江，南濒钱塘江，东临东海，西以天目山、茅山等山区为界，行政区划分属江苏、浙江、上海和安徽三省一市，面积 3.71 万平方公里。

《太湖流域及东南诸河防汛防台年报》（以下简称《年报》）是太湖流域防汛抗旱总指挥部（以下简称“太湖防总”）发布太湖流域片（不含台湾省、江西省，下同）雨水情、汛情、防汛防台工作的综合性年报。《年报》主要内



容包括太湖流域片年度汛情、防汛防台工作及重要事项等，可为各级领导和防汛部门开展防汛防台工作提供参考。

太湖流域片各省市汛期起讫时间各不相同，其中，江苏省为5月1日至9月30日，浙江省为4月15日至10月15日，上海市为6月1日至9月30日，福建省为4月1日至10月15日，安徽省为5月1日至9月30日。《年报》中汛期统一为5月1日至9月30日，汛前为1月1日至4月30日，汛后为10月1日至12月31日。

《年报》中采用数据均为报汛数据，来自太湖防总成员单位报送资料。太湖流域水（潮）位基面除上海市站点采用佘山吴淞基面外，其余站点均采用镇江吴淞基面；东南诸河区水（潮）位基面为85黄海基面。太湖流域常年值取1991年至2020年平均值，东南诸河区浙江省常年值取1956年至2016年平均值、福建省常年值取1951年至2020年平均值、安徽省黄山市常年值取1986年至2015年平均值。



目 录

综 述	01
第一部分 汛 情	03
(一) 雨情	03
(二) 水情	09
(三) 台风	12
第二部分 防汛防台工作	16
(一) 防汛准备	16
(二) 防洪调度	17
(三) 应急响应	20
(四) 能力建设	21
(五) 信息发布	22



第三部分	重要事项	24
（一）	召开太湖流域调度协调组第四次全体会议.....	24
（二）	召开2025年太湖防总指挥长会议	25
（三）	召开太湖局系统水旱灾害防御工作会议.....	26
（四）	开展2025年太湖流域防洪调度演练	27
（五）	召开2025年太湖流域及东南诸河水旱灾害 防御工作座谈会.....	28

综 述

2025 年，太湖发生 1 次编号洪水，东南诸河区钱塘江、甬江、交溪、木兰溪各发生 1 次编号洪水，部分站点水位创历史新高；汛期太湖流域片共有 8 个台风影响。

太湖流域年降水量 1080.4 毫米，较常年偏少 14%，降水总体呈西南和中北部较多、西北和东南部相对较少；汛期降水量 856.8 毫米，较常年偏多 14%，占年降水量的 79%；梅雨量 238.7 毫米，较常年偏少 11%。太湖全年最高水位 3.90 米，超过警戒水位（3.80 米）0.10 米，全年最低水位 3.03 米，未低于旱警水位（2.80 米）。



浙江省年降水量 1543.7 毫米，较常年偏少 5%；汛期降水量 1209.8 毫米，较常年偏多 9%；梅雨量 286.2 毫米，较常年偏少 20%。共有 46 条河流超警 86 站次，其中 23 条河流超保 30 站次。

福建省年降水量 1396.0 毫米，较常年偏少 11%；汛期降水量 1123.0 毫米，较常年偏少 2%。共有 37 条河流超警 74 站次，其中 1 条河流超保 1 站次。

安徽省黄山市年降水量 1634.1 毫米，较常年偏多 10%。汛期降水量 1139.9 毫米，比常年同期偏多近 1 成。水情总体平稳，扬之水绩溪站超警戒。

2025 年，西北太平洋（含南海）共生成热带气旋 27 个，较常年偏多 2 个，8 个登陆或影响太湖流域片，较常年偏多 1 个，其中，第 8 号台风“竹节草”登陆太湖流域，第 4 号“丹娜丝”和第 11 号“杨柳”登陆东南诸河区。



1 汛情

(一) 雨情

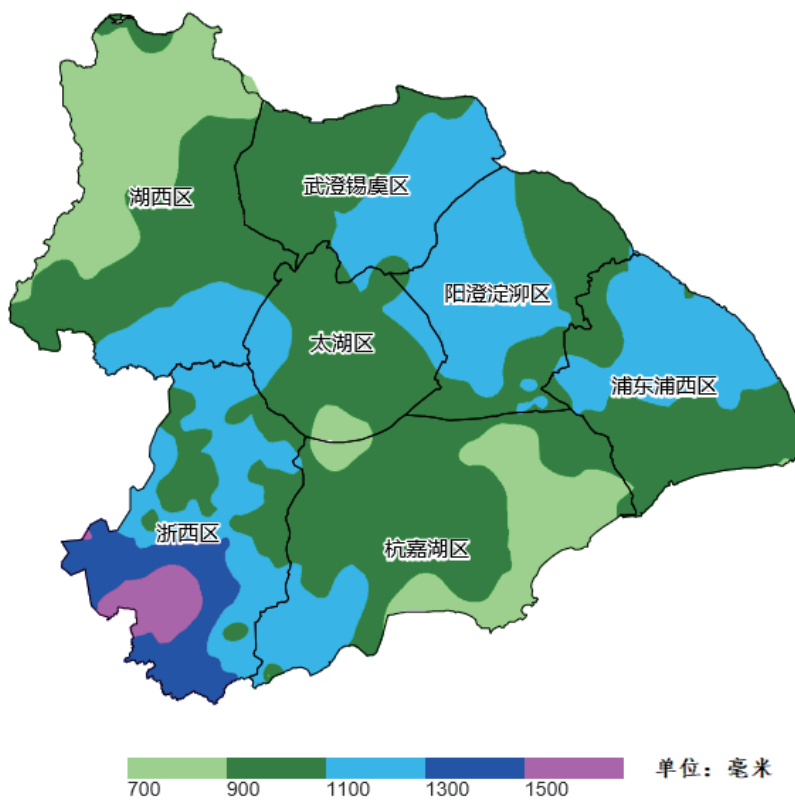
1. 太湖流域

(1) 年降水较常年偏少，时空分布不均

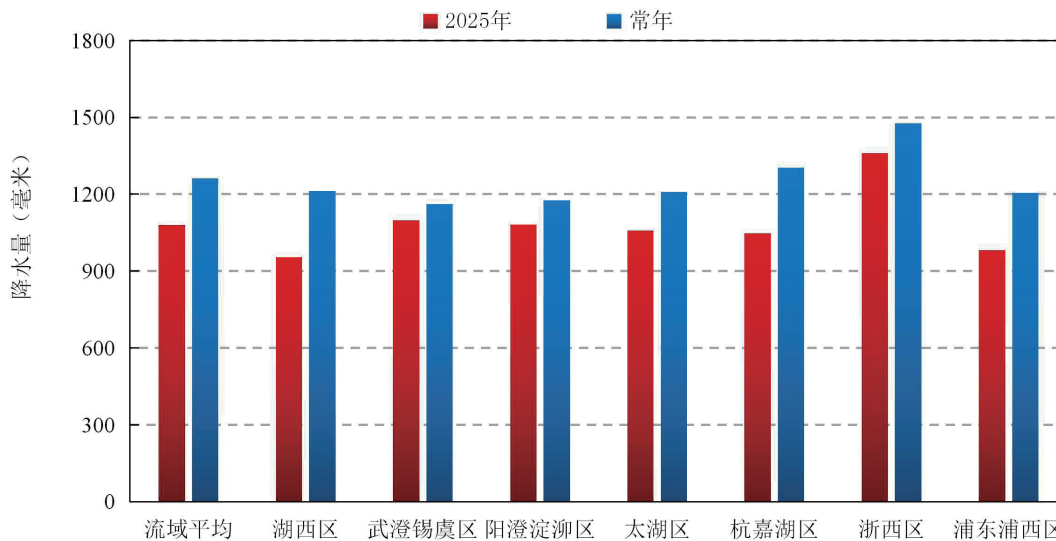
2025 年太湖流域降水量 1080.4 毫米，较常年偏少 14%。

全年降水时程分配不均，与常年相比，汛期偏多，汛前和汛后偏少。汛前降水量 134.3 毫米，较常年偏少 60%，各月均偏少，偏少幅度为 29% ~ 82%。汛期降水量 856.8 毫米，较常年偏多 14%，其中仅 8 月偏少 54%，其余各月偏多 24% ~ 55%。汛后降水量 89.3 毫米，较常年偏少 49%，各月均偏少，偏少幅度为 24% ~ 72%。

全年降水空间分布呈西南和中北部较多、西北和东南部相对较少，各水利分区中降水量最大为浙西区 1359.4 毫米，其次为武澄锡虞区 1098.7 毫米、阳澄淀泖区 1082.1 毫米，最小的为湖西区 954.8 毫米。与常年相比，各水利分区均偏少，偏少幅度为 5% ~ 21%。

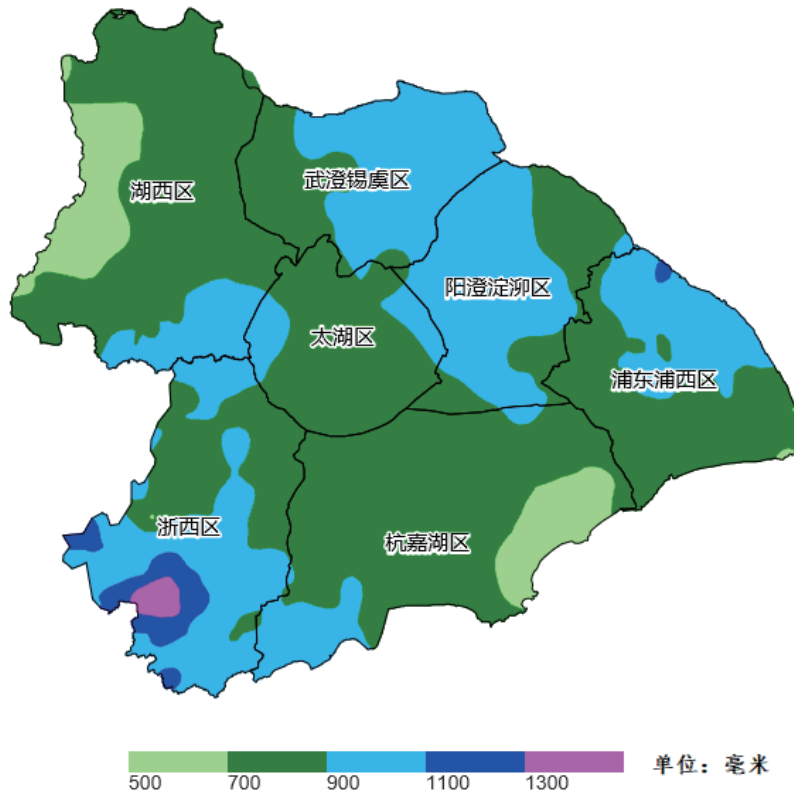


太湖流域年降水量等值面图

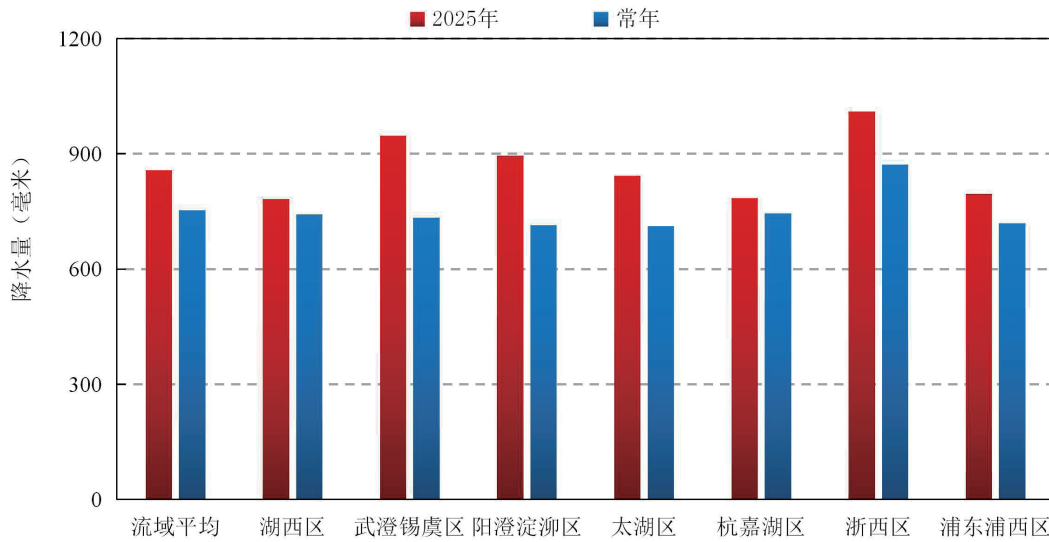


全年	流域平均	湖西区	武澄锡虞区	阳澄淀泖区	太湖区	杭嘉湖区	浙西区	浦东浦西区
降水量 (毫米)	1080.4	954.8	1098.7	1082.1	1058.3	1046.7	1359.4	981.9
距平(%)	-14	-21	-5	-8	-12	-20	-8	-19

太湖流域及各水利分区年降水量与常年对比



太湖流域汛期降水量等值面图

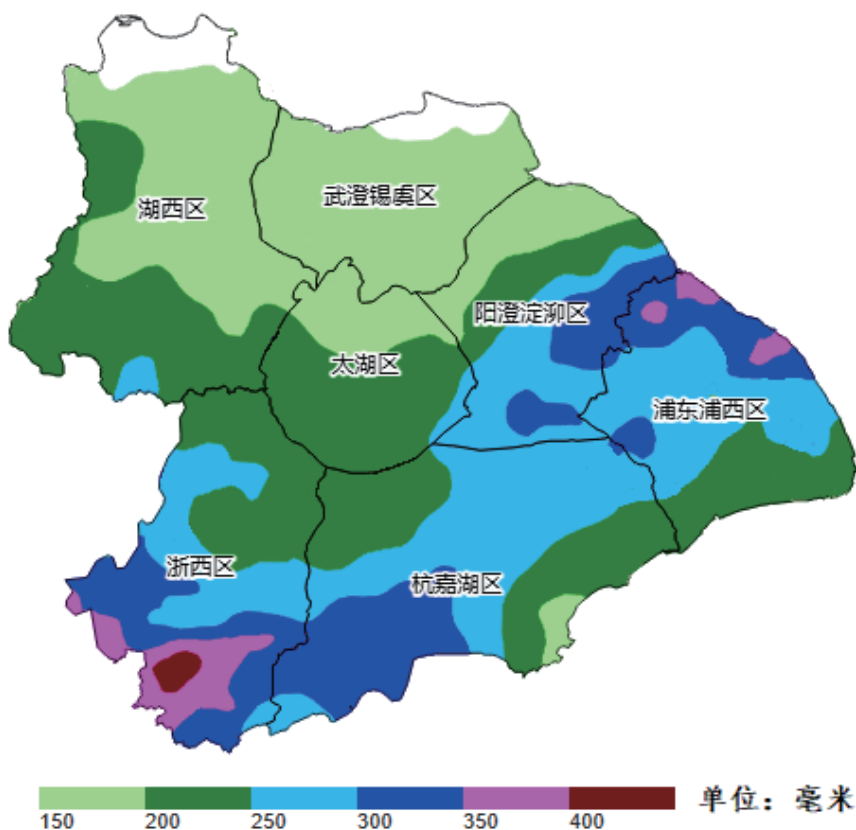


汛期	流域平均	湖西区	武澄锡虞区	阳澄淀泖区	太湖区	杭嘉湖区	浙西区	浦东浦西区
降水量 (毫米)	856.8	781.7	947.5	894.6	842.7	785.1	1010.3	794.9
距平(%)	14	5	29	25	18	5	16	10

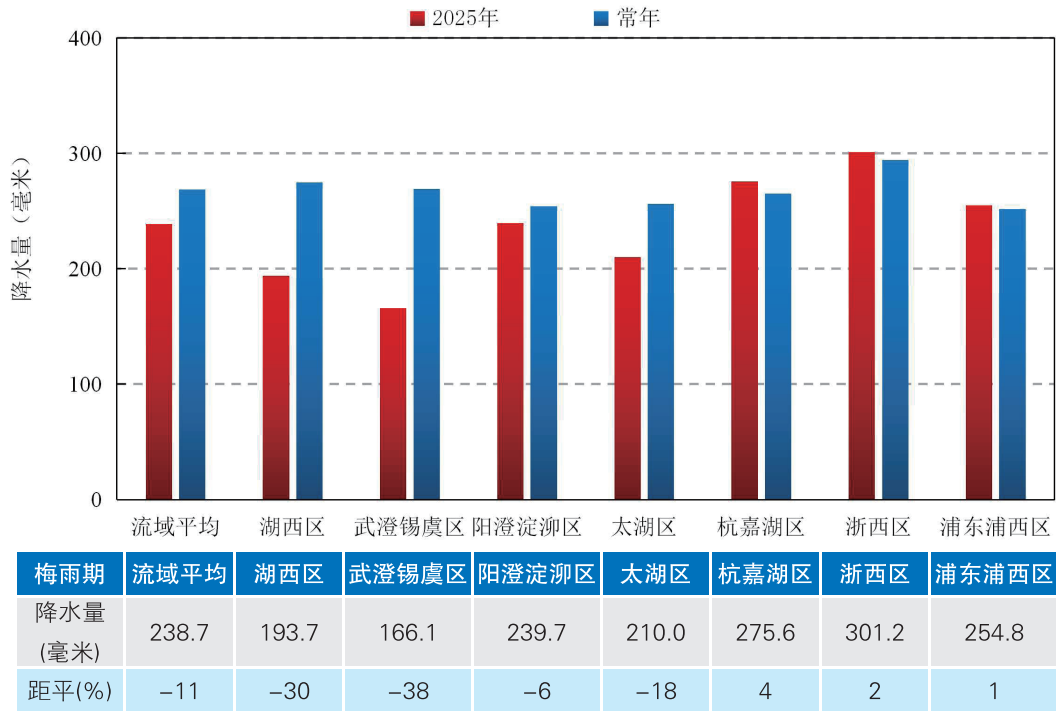
太湖流域及各水利分区汛期降水量与常年对比

(2) 梅雨期短，雨量集中，降水空间分布不均

太湖流域梅雨量 238.7 毫米，较常年梅雨量偏少 11%。降水空间分布上呈南部大于北部，各水利分区中梅雨量最大的为浙西区 301.2 毫米，最小的为武澄锡虞区 166.1 毫米，其他分区为 193.7 ~ 275.6 毫米。与常年梅雨量相比，浦东浦西区、杭嘉湖区、浙西区偏多 1% ~ 4%，阳澄淀泖区、太湖区、湖西区、武澄锡虞区偏少 6% ~ 38%，其中武澄锡虞区偏少幅度最大。单站累计雨量超过 300.0 毫米的站点有 99 个，其中超过 400.0 毫米的站点有 7 个，位于浙西区与浦东浦西区，最大点降水量为浙西区里畝水库站 471.6 毫米。



太湖流域梅雨期降水量等值面图



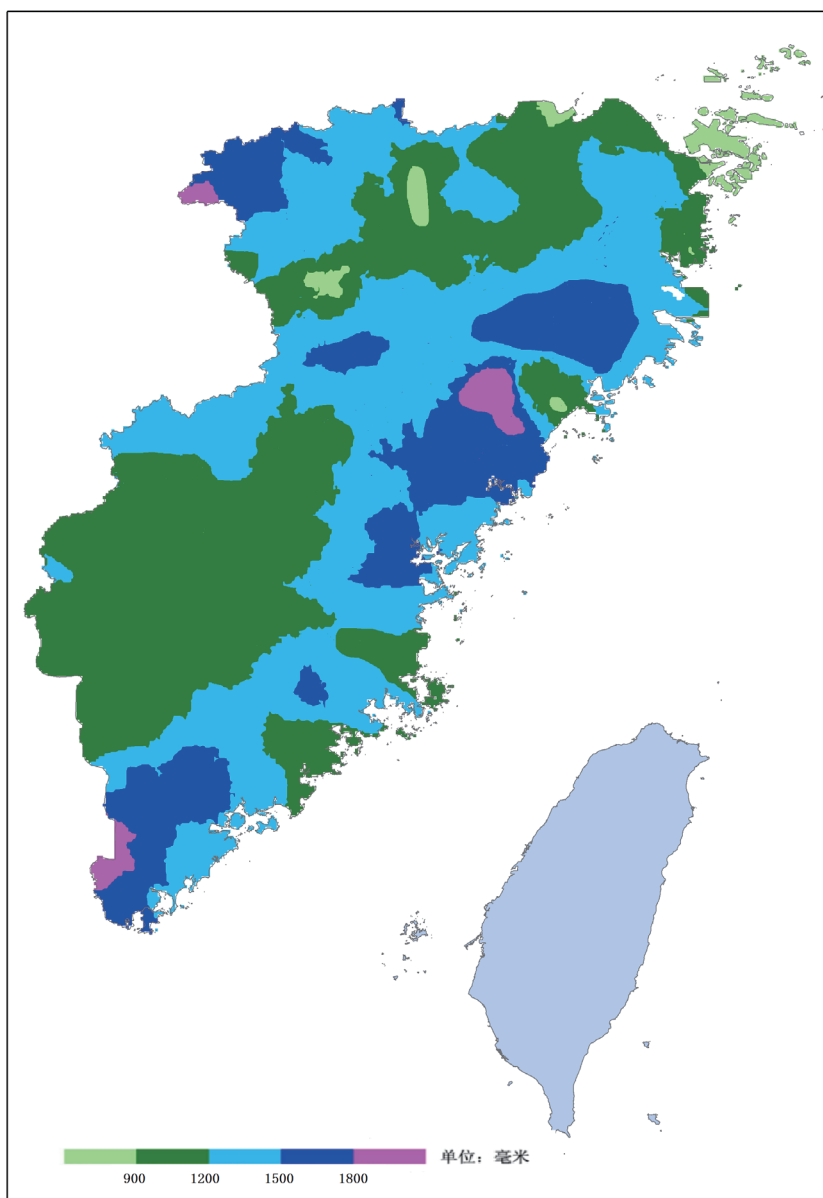
太湖流域及各水利分区梅雨期降水量与常年对比

2. 东南诸河区

浙江省年降水量、梅雨量偏少，台风影响时段集中、暴雨强度大。全年降水量 1543.7 毫米，较常年偏少 5%；汛前降水量 244.5 毫米，较常年偏少 35%；汛期降水量 1209.8 毫米，较常年偏多 9%；汛后降水量 89.4 毫米，较常年偏少 35%。6 月 7 日入梅，6 月 30 日出梅，梅雨期 23 天，较常年偏少 7 天。梅雨量 286.2 毫米，较常年偏少 20%。受台风影响，温州、丽水多站点 1、3、6 小时降水量超 100 年一遇。

福建省年降水量偏少，时空分布不均。全年降水量 1396.0 毫米，较常年偏少 15%；从时间上看，降水呈“前后少中间多”的特点，汛前降水量 198.0 毫米，较常年偏少 31%；汛期降水量 1123.0 毫米，较常年偏少 2%；汛后降水量 75.0 毫米，较常年偏少 47%。从空间上看，降水呈“东部、南部沿海多，西部内陆少”的特点。

安徽省黄山市年降水量偏多，汛期降水时间集中、强度大。全年降水量1634.1毫米，较常年偏多10%。汛期共有9次暴雨天气，虽然每次暴雨持续时间不长，但局地降水强度大。入梅和出梅均偏早，6月7日入梅，7月1日出梅，梅雨期24天，较常年偏少1天。



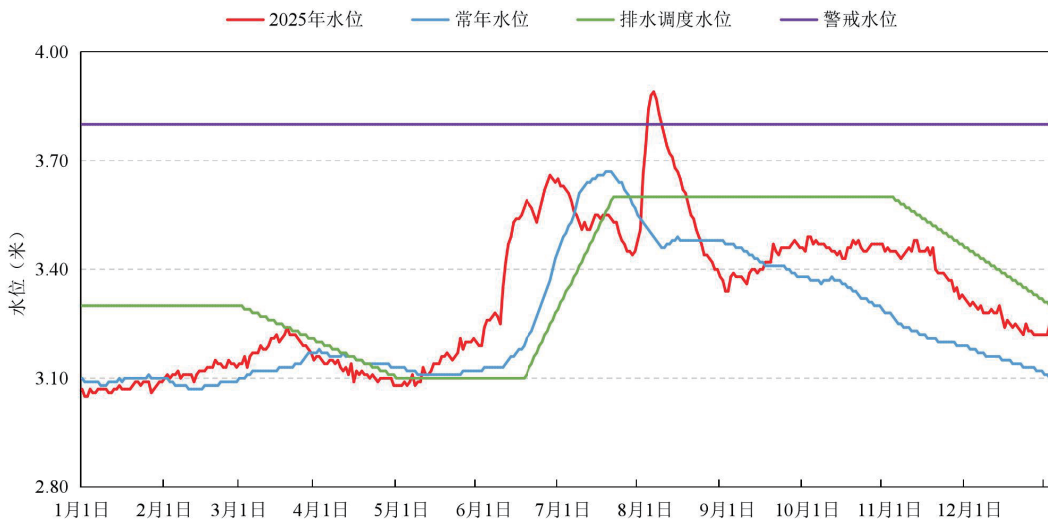
注：本图未包括台湾省数据。

东南诸河区降水量等值面图

（二）水情

1. 受台风“竹节草”影响，太湖发生编号洪水，部分站点超历史

2025年，太湖年初水位3.07米，年末水位3.25米，年最高水位3.90米（首次出现在8月3日14时10分），年平均水位3.32米。汛初，太湖水位总体呈缓慢上升趋势。6月7日太湖流域入梅后，受降水影响，太湖水位有较大幅度上涨。入梅日（6月7日8时）太湖水位3.25米，出梅日（6月29日8时）涨至3.65米，累计涨幅0.40米，期间最高水位3.68米（6月27日16时25分），单日最大涨幅0.10米（6月8日）。出梅后，太湖水位缓慢下降，7月下旬受第8号台风“竹节草”强降水影响，太湖水位快速上涨，从7月28日8时的3.45米涨至8月2日4时25分的3.80米，太湖发生2025年第1号洪水，累计涨幅0.35米，单日最大涨幅0.15米（7月30日），之后继续上涨，8月3日14时10分过程最高水位涨至3.90米（超过警戒水位0.10米）。台风影响期间，流域河网水位出现明显上涨，河网站点大范围超警戒、多站超保证，长江口风暴潮增水显著，苏州河黄渡站和北新泾站超历史最高水位。随后受流域高温少雨影响，太湖水位持续下降。9月，受热带低压倒槽切变线西移影响，



太湖逐日水位过程线图

流域遭遇暴雨，太湖水位缓慢上涨，过程最高水位3.54米(9月30日9时50分)，之后降水持续偏少，太湖水位逐渐下降。

水利分区代表站水位特征值统计表

所属分区	站名	最高水位 (米)	发生时间 (月-日 时:分)	超警 幅度 (米)	超警 天数 (天)	超保 幅度 (米)	超保 天数 (天)
湖西区	常州(三)	4.63	07-31 10:30	0.33	2	-	-
	王母观	4.49	08-02 15:00	-	-	-	-
	坊前	4.11	08-02 16:40	-	-	-	-
武澄锡虞区	无锡(大)	4.85	07-30 23:50	0.65	3	0.05	2
	陈墅	4.81	07-31 10:00	0.81	5	0.01	1
	青阳	4.77	07-31 10:05	0.57	2	-	-
阳澄淀泖区	苏州(枫桥)	4.50	07-30 21:50	0.40	4	-	-
	湘城	3.87	08-02 14:00	0.17	5	-	-
	陈墓	4.02	07-31 22:00	0.42	5	0.02	2
杭嘉湖区	嘉兴	4.33	07-31 09:15	0.73	10	0.33	3
	乌镇	4.31	07-31 10:00	0.61	10	0.21	3
	新市	4.30	07-31 12:00	0.60	17	0	1
浙西区	杭长桥	4.58	07-31 15:00	0.08	1	-	-
	港口	5.65	07-31 11:00	0.05	1	-	-
	瓶窑	7.38	06-16 02:00	-	-	-	-
浦东浦西区	嘉定南门	3.49	06-23 13:00	0.29	3	-	-
	青浦南门	3.44	07-30 22:00	0.24	2	-	-
两河控制站	琳桥	4.64	07-31 09:05	0.84	15	0.44	3
	平望	4.23	07-31 09:00	0.53	6	0.23	3

注：“-”表示未超过警戒或保证水位。

2. 东南诸河区多条江河发生超警超保洪水

东南诸河区浙江省全年共有46条河流超警86站次，其中23条河流超保30站次。梅雨期钱塘江干流发生1场编号洪水，兰溪站水位达到警戒水位。受第7号台风“范斯高”和第8号台风“竹节草”共同影响，甬江发生编号洪水；

第4号台风“丹娜丝”、第8号台风“竹节草”及第18号台风“桦加沙”影响期间，均逢天文大中潮汛，主要河口沿海水位站多次超警并达到年最高水位。

福建省全年共有37条河流超警74站次，其中1条河流超保1站次。受第1号台风“蝴蝶”、第6号台风“韦帕”影响，交溪、木兰溪分别于6月13日、7月21日发生编号洪水。

安徽省黄山市全年水情总体平稳，扬之水绩溪站出现超警戒水位洪水。

东南诸河区主要河流代表站水情特征值统计表

流域	河名	站名	最高水位 (米)	发生日期 (月-日)	最大流量 (立方米 每秒)	发生日期 (月-日)	超警 幅度 (米)	超保 幅度 (米)
钱塘江	衢江	衢州	60.47	06-16	3390	06-16	-	-
	金华江	金华	34.91	06-16	2670	06-16	-	-
	兰江	兰溪	28.00	06-16	75500	06-16	-	-
	分水江	分水江	21.95	06-15	2370	06-15	-	-
	浦阳江	诸暨(二)	10.62	06-16	754	06-16	-	-
	曹娥江	嵊州(三)	15.58	07-30	2160	07-30	-	-
闽江	富屯溪	洋口	108.43	06-16	2400	06-16	-	-
	沙溪	沙县	106.43	04-24	1780	04-24	-	-
	建溪	七里街	94.09	05-23	4110	05-23	-	-
	闽江	延福门	62.92	05-14	-	-	-	-
	尤溪	尤溪大桥	103.86	09-30	353	07-09	-	-
	闽江	竹岐	3.84	05-27	5520	05-26	-	-
	梅溪	闽清	17.09	05-22	770	05-22	1.29	-
晋江	大樟溪	永泰	31.69	07-22	2880	07-22	0.69	-
	晋江	石碇	7.59	05-13	3770	07-21	-	-
九龙江	东溪	洪濑	23.46	07-21	912	07-21	-	-
	西溪	郑店	6.91	07-22	1790	07-21	-	-
木兰溪	北溪	浦南	6.71	07-22	1840	07-22	-	-
	木兰溪	濑溪	11.24	07-22	1630	07-22	1.24	-
交溪	交溪	白塔	26.13	06-13	2760	06-13	0.13	-

注：“-”表示未超过警戒或保证水位。

(三) 台风

2025年,西北太平洋(含南海)共生成热带气旋27个,较常年偏多2个,8个登陆或影响太湖流域片,较常年偏多1个,其中,第8号台风“竹节草”登陆太湖流域,第4号台风“丹娜丝”和第11号台风“杨柳”登陆东南诸河,第1号台风“蝴蝶”、第6号台风“韦帕”、第7号台风“范斯高”、第17号台风“米娜”和第18号台风“桦加沙”等5个台风未登陆太湖流域片,但给流域片带来风雨影响。

受第4号台风“丹娜丝”和西南气流共同影响,7月8—12日太湖流域降小到中雨,局地大雨,主要集中在流域南部,过程降水量52.1毫米,最大日降水量为20.7毫米(7月11日),最大点降水量为浙西区银坑站214.0毫米,太湖及河网水位有所上涨。7月6—9日东南诸河区浙江省过程降水量49.5毫米,主雨区分布在宁波、温州和台州等沿海地区,台州市6个水位站超警。7月8—12日福建省沿海地区出现持续强降水过程。过程降水量超过100.0毫米的有74个县(市、区),最大点降水量为云霄县白水礫站440.5毫米,闽江支流、晋江支流、九龙江支流、敖江支流等9条河流超警10站次。

受第8号台风“竹节草”影响,7月28—30日太湖流域过程降水量126.9毫米,最大日降水量为92.6毫米(7月30日);空间上,降水分布主要呈东北部大于西、南部,过程最大点降水量为武澄锡虞区无锡南门站,达319.2毫米。流域大于100.0毫米、150.0毫米和200.0毫米的降水笼罩面积分别为2.69万平方公里、1.25万平方公里和0.41万平方公里。太湖和河网水位明显上涨,共有72个河道、闸坝、潮位站水(潮)位超警,其中26个站点超保证。受第7号台风“范斯高”和第8号台风“竹节草”共同影响,7月25—30日东南诸河区浙江省降水量95.0毫米,主要分布在宁波、舟山、绍兴和杭州等地,大于100.0毫米的降水笼罩面积为4.53万平方公里;62站水位超警(其中29

站超保)，甬江发生编号洪水。

受第11号“杨柳”影响，8月13日东南诸河区福建省南部沿海降大到暴雨，降水量超过50.0毫米的有24个县（市、区），最大点降水量为长泰区山重村118.1毫米。

2025年影响太湖流域片热带气旋统计表

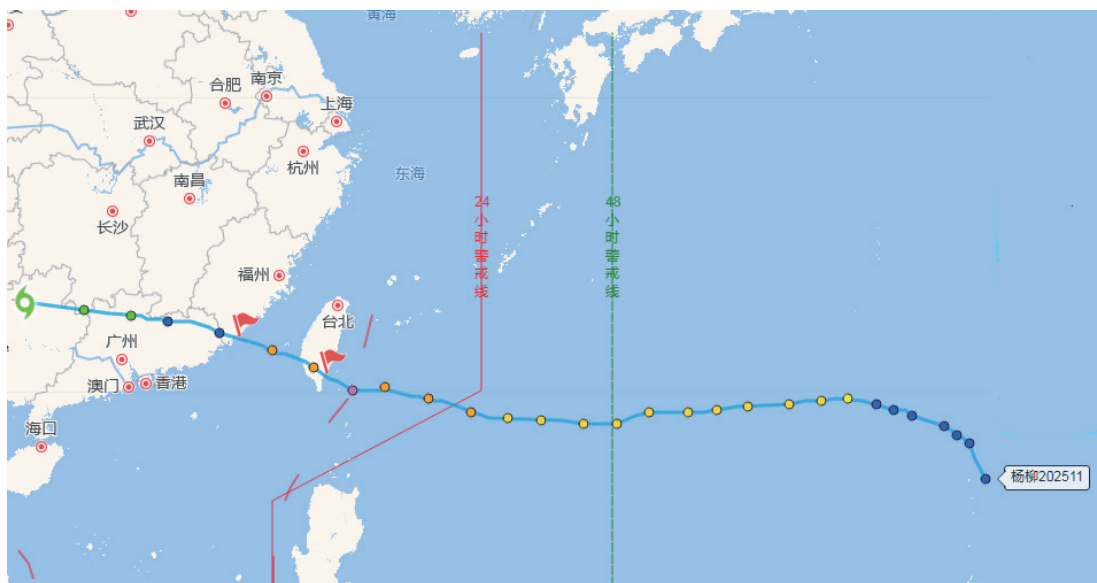
序号	编号	中文名字	鼎盛量级	登陆情况			降水影响时段		
				时间	地点	风力/风速	太湖流域	浙江省	福建省
				(月-日 时:分)					
1	202501	蝴蝶	台风	06-13 23:00	海南省东方市	11级/30米每秒	6月15日	6月15日	6月13-16日
				06-14 12:30	广东省雷州市	12级/33米每秒			
2	202504	丹娜丝	强台风	07-07 00:00	台湾省嘉义县	13级/40米每秒	7月8-12日	7月6-9日	7月8-12日
				07-08 21:25	浙江省温州市洞头区	9级/20米每秒			
				07-08 23:45	浙江省温州市瑞安市	8级/24米每秒			
3	202506	韦帕	台风	07-20 17:50	广东省台山市	12级/33米每秒	无影响	无影响	7月18-22日
				07-20 20:15	广东省阳江市海陵岛	10级/25米每秒			
				07-22 09:30	越南太平省	10级/25米每秒			
4	202507	范斯高	热带风暴	—			无影响		
5	202508	竹节草	强热带风暴	07-30 04:30	浙江省舟山市朱家尖岛	9级/23米每秒	7月28-30日	7月25-30日	无影响
				07-30 16:40	上海市奉贤区	9级/23米每秒			
6	202511	杨柳	强台风	08-13 13:00	台湾省台东县	14级/42米每秒	无影响	无影响	8月13日
				08-14 00:30	福建省漳浦县	11级/30米每秒			
7	202517	米娜	台风	09-19 14:50	广东省汕尾市	10级/25米每秒	无影响	9月20日	9月17-20日
8	202518	桦加沙	台风	09-24 17:00	广东省阳江市海陵岛	13级/40米每秒	9月23-24日	9月22-24日	9月23-24日
				09-25 06:30	广西省北海市	8级/20米每秒			
				09-25 16:43	广西省防城港市	8级/18米每秒			



第4号台风“丹娜丝”移动路径图



第8号台风“竹节草”移动路径图



第11号台风“杨柳”移动路径图

2 防汛防台工作

（一）防汛准备

太湖防总、太湖局 组织召开太湖防总指挥长会议、太湖局系统水旱灾害防御工作会议，全面安排部署各项防御工作。配合国家防总开展上海、浙江防汛抗旱检查，组织开展太湖局系统水旱灾害防御监督检查，排查防洪风险点及薄弱环节，及时督促消除隐患。组织开展 2025 年太湖流域防洪调度演练，全面检视发生超标洪水时的应急处置、协调调度和决策支撑能力。

江苏省水利厅 汛前全面完成 48 项应急治理项目，排查各行业度汛风险隐患 3334 处，确定 68 处重点关注风险点，做好重点防御准备。持续完善省市县乡四级 583 个调度方案，细化苏南运河等圩区限排运用相关流程，完善“线上线下”监督机制。组织修编 7 类 580 项应急预案，完成预案推演 187 场。建立“14+13+103”省市县水利专业抢险力量体系，落实 130 支 4088 名骨干专业抢险队伍，增储防汛物资设备并优化储运布局，确保重点险工患段 1 小时内物资调运到位。开展全省各级防办人员轮训共 5800 余人次。

浙江省水利厅 汛前召开全省水利工作、水旱灾害防御暨水库安全度汛工作会议，制定下发防汛准备工作方案，全面部署防御工作。汛前完成水毁水利设施修复，修订各类应急预案方案 8424 个，“拉网式”风险隐患排查 13.74 万人次，检查各类水利工程 7.88 万处，查改风险隐患 2562 处。在曹娥江流域、舟山海岛等增设省级分储点，储备防汛物资价值 2.69 亿元，调整充实防汛专家 996 人。以全省“演练月”活动为载体，举办各类演练 612 场次。明确省

市县乡村五级防汛责任人 10 万余人。录制业务培训视频 14 部，线上线下培训 10 万余人次。

上海市水务局 汛前召开防汛办主任会议，动员部署防汛工作，印发 2025 年防汛工作要点。完成重大工程现场专项检查，下发 22 份防汛工作提示。累计开展相关演练 172 场，2300 余人次参与。落实 2600 余支抢险队伍、362 个防汛仓库超过 2.5 亿元物资储备。落实防汛避灾安置场所 1949 处。

福建省水利厅 春节前即对防汛备汛工作作出全面部署。汛前组织省级度汛安全综合检查，抽查工程项目 3121 个。全面落实水库责任人到岗到位。联合太湖局派出 78 个检查组 159 人检查督导各地防汛备汛。组织 1.1 万人次摸排隐患点 6991 处，修复水毁工程设施 1034 处。修编 7259 个山洪灾害防御村级应急预案，3522 座水库调度运用计划和防洪抢险应急预案。落实抢险队伍 512 支、1.32 万人，设备 1738 台，防汛物资 5705 万元。逐市培训千库联调平台，组织省市县乡业务培训 7000 余人；组织演练 1384 场次，参加人员 2.33 万人。

安徽省水利厅 加快建设新安江流域防洪治理工程，重点提升歙县县城防洪能力。聚焦重要堤防、水库大坝等重点部位，开展度汛隐患排查。动态更新山洪灾害防御责任人，全面修订村级预案。提前安排实施深山区小流域风险隐患排查，全部实现上图管理。落实抢险专家，提升抢险支撑能力。

（二）防洪调度

太湖防总、太湖局 落实统一调度，成功化解复杂防洪风险。5 月中旬起结合流域降雨分布，调度太浦河、望虞河等流域骨干工程逐步加大排水，督促流域内省市控制引水、加强排水，预降太湖及区域河网水位，为迎梅度汛做好准备。针对梅雨期多轮强降水及台风“蝴蝶”降水影响，加大骨干工程排水力度，指导流域内省市加强排水，协同降低太湖及河网水位。第 8 号台风“竹节草”强降水影响前，提前加大骨干工程排水力度，流域内省市相关工程全部投入预排预降，腾出调蓄空间，强降水影响期间，充分发挥太湖调蓄作用，在太浦闸

具备大流量泄洪条件时未加大泄洪，并一度关闭太浦河泵站，为下游地区排涝创造条件；同意江苏省开启蠡河水利枢纽，利用望虞河协助排泄江南运河洪水，协调上海市水务局及时开启蕴藻浜西闸、淀浦河西闸、元荡闸协助排泄上游淀泖地区洪水。针对6月中旬新安江流域发生的持续强降水过程，及时跟进新安江及上游各水库调度情况，密切联系浙江省、安徽省水利厅，做好启动新安江流域防洪联防联控机制准备。

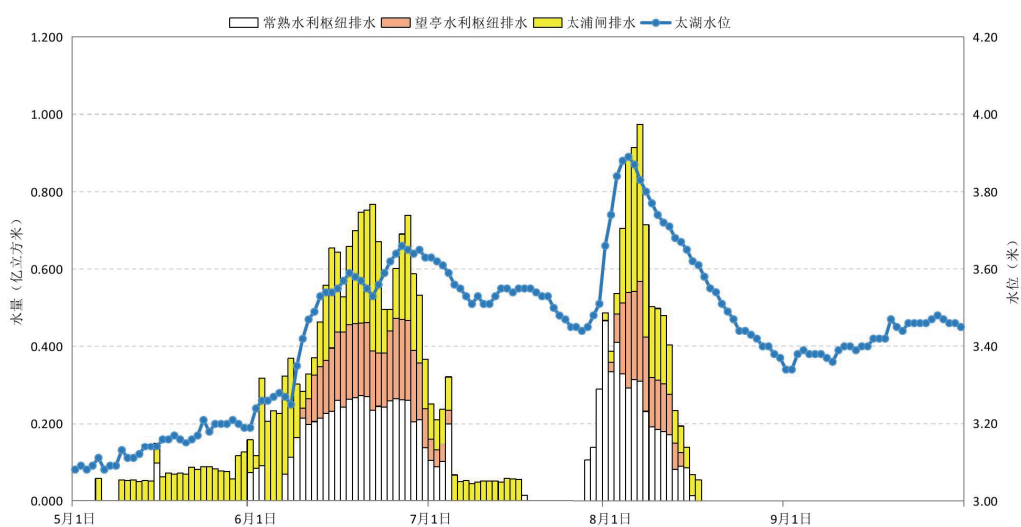
江苏省水利厅 统筹流域、区域、上下游、城市、圩区洪涝联合调度，通过雨前预降、全力排水、错峰调度等措施，控制河湖库合理水位。雨涝期间，调度沿江口门闸泵联合全力排水，控制河网水位上涨。强化水库塘坝安全运行监管，控制水位不违规超汛限水位运行，病险水库塘坝一律空库运行。

浙江省水利厅 深化“早动、快动、小动”防洪调度工作机制，统筹“拦、分、蓄、滞、排”措施，科学调度水利工程。全年沿海平原排水27.82亿立方米，大中型水库拦蓄59.59亿立方米、预泄19.34亿立方米，浙东引水工程向绍兴、宁波、舟山供水5.8亿立方米，有力保障了全年汛情、旱情总体平稳可控。

上海市水务局 积极配合流域行洪，“竹节草”台风期间，开启蕴藻浜西闸和蕴藻浜东闸联合调度向东排水，开启元荡闸趁潮向太浦河泄水，缓解流域泄洪压力。为进一步落实苏州河高水位防汛应急调度预案，开展苏州河与嘉宝北片、蕴南片联合调度试验。加强水闸泵站运行监管，台风暴雨影响期间，及时发布调度指令，对全市各水利片区水闸加强调度控制，及时预降内河水位。

福建省水利厅 全年大中型水库拦蓄68.72亿立方米，7月、9月台风频繁影响期间，联合调度敖江霍口和山仔水库，保障流域防洪防潮安全；应急处置长泰活盘、龙文朴船、安溪兰田、集美二龙潭等水库的突发情况，有效化解风险。

安徽省水利厅 梅汛期，以流域为单元、以重要工程为节点，充分发挥已建设的数字孪生、水库“矩阵”等系统支撑作用，动态分析降水产水。通过主动防御，最大程度降低洪涝风险，安全运行各类水利工程，及时排出受涝农田积水，无人因山洪灾害等伤亡。



2025年汛期太浦河、望虞河工程排水过程图

2025年，太湖局共发布防汛调令58份，全年望虞河常熟水利枢纽排水10.60亿立方米、望亭水利枢纽排水5.42亿立方米，太浦河太浦闸排水10.97亿立方米，新孟河界牌水利枢纽排水3.11亿立方米。江苏省沿长江主要口门（不含常熟水利枢纽和界牌水利枢纽）排水33.45亿立方米，浙江省南排工程排水18.52亿立方米。



2025年太湖流域主要工程排水示意图

（三）应急响应

太湖防总、太湖局 全年太湖防总、太湖局启动应急响应7次、共37天，最高Ⅲ级响应，组织防汛会商158次。特别是“七下八上”防汛关键期、台风“竹节草”接连太湖1号洪水影响期间，启动与华东区域气象中心紧急会商机制，每日2次开展会商，其中“竹节草”台风影响期间，8天内开展了17次水文气象联合会商。



太湖防总常务副总指挥、太湖局局长朱威主持防汛会商

江苏省水利厅 全年启动应急响应6次。汛期共组织省级会商46次。加强与上游省份、流域机构信息互通，强化与气象、应急等部门会商研判和联动响应，实行“日会商”和关键期“一日多会商”机制，持续开展雨情、水情、工情监测分析。

浙江省水利厅 全年启动应急响应9次。强降水和台风防御期间加强与气象、国土、应急等部门的动态会商，尤其是强降水期间，省市每日两次研判县级山洪风险，县级同步进行乡镇级研判和预警。专人紧盯强降水与山洪风险重叠区，通过传真、电话等进行短临预警提示。

上海市水务局 全年启动防汛防台应急响应行动42次（汛期39次），其

中Ⅳ级 27 次，Ⅲ级 13 次，Ⅱ级 2 次，累计响应时长 160 小时 50 分钟。各级防汛部门快速响应，有力应对台风“竹节草”及 33 场暴雨影响。

福建省水利厅 全年启动应急响应 11 次（防风响应 3 次，防汛响应 8 次）。省级组织防汛会商 36 次，分析态势及影响，做出 33 轮部署，指导市县做好防御。

安徽省水利厅 先后 4 次启动洪水防御Ⅳ级应急响应，派出工作组赴有关地区指导山洪灾害防御等工作。

（四）能力建设

太湖防总、太湖局 推进数字孪生流域建设，组织完成太浦河防洪“四预”能力提升项目建设，会同浙江省水利厅、安徽省水利厅完成钱塘江防洪“四预”能力提升项目建设，不断提升决策支撑能力。组织完成《新安江流域防洪监测预报预警信息共享和联防联控机制》修订、《2025 年苏州河西闸防汛应急调度规则》编制，以及太湖防汛特征水位复核研究、太湖应急水量调度预案研究等工作；完成太湖防总应急抢险技术支撑专家换届工作；推进流域片洪水风险图编制，进一步夯实“四预”基础。

江苏省水利厅 印发《江苏省防御台风工作机制》《防汛减灾风险隐患排查整改工作机制》《关于加强汛期预警“叫应”和反馈工作的通知》，持续完善险工险段重点防御、重要堤防巡堤查险、预案联合审查推演、流域区域联合调度、洪水调度预警响应等工作机制，切实提升防汛救灾体系能力水平。江苏省太湖地区补充建设水文监测站点 277 处，建成测雨雷达 9 部，建成防汛抗旱预警调度智慧决策系统，不断提升“四预”能力。

浙江省水利厅 印发《浙江省省级水旱灾害防御专家管理办法（试行）》《浙江省洪水预警发布管理办法》。加快构建雨水情监测预报“三道防线”，完成 6 部测雨雷达组网建设，新改建 291 个水文测站，新增 90 个洪水预警站。持续完善“浙水安全”应用，完成苕溪和钱塘江流域防洪调度决策系统建设。聚

焦山洪，修编 7639 个乡村两级山洪预案，新增声光电预警设施 520 套，总量 4094 套，高风险区覆盖率超过三分之二。

上海市水务局 推出 2025 版防汛防台指挥信息系统，实现各级防汛信息共享和问题处置闭环。健全移动泵车前置机制，新增防汛智能体巡检、警情通报，建立移动泵车、积水处置专班，险情防处机制更加完善。建立台风递进式预报机制，开创性组建“水务海洋预报模型联盟”，修订防汛防台专项应急预案，制定苏州河高水位防汛应急调度预案，“四预”工作不断深入。

福建省水利厅 持续提升“千库联调”数字化平台。编制并审批水文站网建设方案，拟新建水位站点 5290 个，建立历史洪水案例库。将 598 个沿河重点城镇预警水位与邻近监测衔接，构建城镇预警“数智体”。开发滚动预警、精度评估、风险画像等功能，完善 22 个系统模块建设。推出适配不同需求的多版本“千库联调”系统，组织 3 轮培训，推动系统在省市县三级共用。

安徽省水利厅 印发《安徽省巡堤查险工作实施办法》《堤防险情“抢早抢小”意见》《安徽省水利厅防汛抢险技术专家管理办法》，提升防御能力。增设雨量站、卫星信道，增配暴雨中心行政村卫星电话，优化重要站点水文模型，推进完善小流域山洪灾害“四预”相关功能，提升防洪调度“四预”能力。

（五）信息发布

太湖防总、太湖局 充分利用多种媒体渠道，在防汛抗洪各重要节点及时发声，主动回应社会关切，积极引导舆论，营造良好氛围。汛前，组织协调相关媒体开展太湖流域片防汛备汛工作宣传；5 月，中国水利报在一版重要位置刊发《碧水安澜“预”为先》；在第 8 号台风“竹节草”接连太湖 1 号洪水期间，及时加大宣传力度，相继获中国水利报、解放日报、中国水利公众号等媒体报道。发布水情预警 1 次，在太湖网发布水旱灾害防御相关新闻 11 篇，在

太湖防总网页发布或转载 66 篇，在太湖水利公众号推送 13 条；发布太湖洪水预警 1 次，发布强降雨防御工作提示 7 期。

江苏省水利厅 发布 2 次洪水预警、4 次行洪调度预警，下达调度指令 197 条，编发电报通知 48 个，发布工作提示单 18 期，充分利用传统媒体和新媒体宣传渠道，广泛发布预警信息和风险提示。与省广播电视总局、省应急厅联合开展应急广播专项行动，制作防汛防台风科普视频，联动省级主流媒体及省级政务新媒体平台，向公众传递防灾避险知识。

浙江省水利厅 发布洪水预警 258 站次，省级发布山洪灾害 24 小时预报预警 50 期 708 县次、点对点短临预警 627 县次，向公众发布山洪预警短信 107.98 万余条。通过 2025 年浙江省防汛防台抗旱工作新闻发布会及时传递相关防御情况。加大水旱灾害防御宣教创新，宣贯解读《浙江省洪水预警发布管理办法》，发布水旱灾害防御工作相关新闻共 29 篇。

上海市水务局 首次实施中心城区分区预警，预警信息短信提醒 2 小时内覆盖全市 5255 万个手机用户，并协调字节跳动等 13 家互联网企业参与预警信息传播。“上海防汛”公众号发布简讯 1737 条。参加上海广播电台“民生访谈”“直通 990 热点关注”等节目，联合上海交通广播推出防汛“啄木鸟”节目，在地铁、公交等移动媒体滚动播放《极端天气防范》安全提示，在江苏路地铁口展出防汛公益广告，多维度、全方位宣传防汛工作。

福建省水利厅 滚动递进发布洪水预警 144 期，重要雨水情报告 691 期，山洪风险预报预警报告 902 期，山洪灾害风险监测预警报告 5405 期，落实预警“叫应”措施，向 4.28 万个防汛责任人发送预警短信 3.06 万条。

安徽省水利厅 发送雨水情信息超 4 亿条，发布洪水预警 25 次、山洪灾害气象预警 31 期，发布山洪预警信息 1112 万人次。

华东区域气象中心 发布太湖流域 10 天面雨量趋势预报 52 期，太湖流域重要气象信息专报 8 期，太湖流域片月气候预测 12 期。

3 重要事项

（一）召开太湖流域调度协调组第四次全体会议

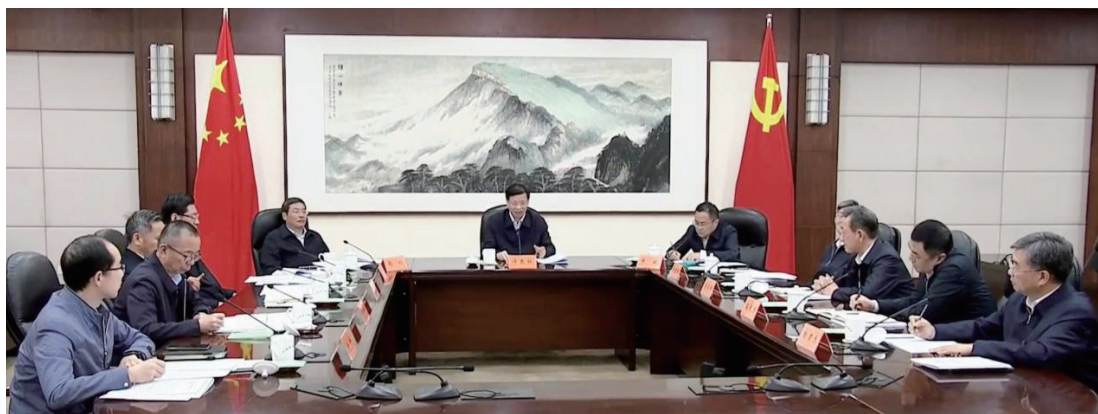
3月28日，太湖流域调度协调组组长、水利部部长李国英在北京主持召开太湖流域调度协调组第四次全体会议。会议强调，要进一步深刻领悟习近平总书记关于太湖保护治理的重要讲话指示批示精神，加强协商协调，抓实抓好调度协调组各项工作任务，为保障太湖流域水安全、支撑长三角一体化高质量发展作出新的贡献。



太湖流域调度协调组第四次全体会议

（二）召开2025年太湖防总指挥长会议

4月25日，太湖防总召开2025年指挥长会议，深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作的重要讲话指示批示精神，落实全国防汛抗旱工作视频会议要求，总结2024年太湖流域片防汛抗旱工作，分析研判2025年汛旱形势，部署年度防汛抗旱重点任务。



2025年太湖防总指挥长会议



（三）召开太湖局系统水旱灾害防御工作会议

5月12日，太湖局召开2025年局系统水旱灾害防御工作会议，深入贯彻落实水利部水旱灾害防御工作会议和太湖防总指挥长会议精神，回顾总结2024年太湖局水旱灾害防御工作，分析研判2025年防御工作形势，安排部署年度各项重点任务。



2025年太湖局系统水旱灾害防御工作会议

（四）开展2025年太湖流域防洪调度演练

4月30日，太湖局以太湖流域现状工况遭遇99年型设计降雨为背景，组织开展2025年太湖流域防洪调度演练。演练利用太湖流域多目标统筹四预一体化系统和太浦河防洪“四预”能力提升建设成果，对可能遭遇的情况及可采取的调度措施效果等进行实时模拟推演，有效检验了参演各部门、单位在面对超标洪水时的应急处置能力、协调调度能力和决策支撑能力。



2025年太湖流域防洪调度演练

（五）召开2025年太湖流域及东南诸河水旱灾害防御工作座谈会

11月21日，太湖局组织江苏、浙江、上海、福建、安徽四省一市水旱灾害防御部门召开2025年太湖流域及东南诸河水旱灾害防御工作座谈会，回顾总结十四五水旱灾害防御工作，交流工作经验，探讨工作中的薄弱环节、难点问题，谋划十五五重点工作。



2025年太湖流域及东南诸河水旱灾害防御工作座谈会