

# 2014

## 太湖流域片防汛防台年报

TAI HU LIU YU PIAN FANG XUN FANG TAI NIAN BAO



水利部太湖流域管理局  
地址：上海市纪念路480号  
邮编：200434  
电话：021-25101000  
网址：www.tba.gov.cn

太湖流域防汛抗旱总指挥部办公室  
二〇一五年四月

## 前言

太湖流域及浙闽地区（以下简称“流域片”）包括江苏省苏南大部分地区、上海市大陆部分、浙江省（除鄞阳湖水系外）、福建省（除韩江流域外）、安徽省黄山及宣城的部分地区，总面积24.5万平方公里。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3.69万平方公里。

《太湖流域片防汛防台年报》（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”）发布流域片汛情、灾情、防汛防台工作的综合性年报。《年报》在流域片各省（市）防指及太湖防总成员单位报送信息资料的基础上编制而成，主要内容包括流域片年度汛情特点、洪灾损失、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。

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》中太湖流域汛期统一为5月1日至9月30日。

《年报》所用的雨水情数据均为报讯数据，灾情数据为灾情报表数据。太湖流域水（潮）位基面除上海市站点采用余山吴淞基面，其余站点均为镇江吴淞基面；浙闽地区水（潮）位基面采用85黄海基面。太湖及地区河网水位已根据《水利部太湖流域管理局关于印发太湖流域统一高程系统水位改正成果的通知》（太管水文〔2014〕73号）进行改正。

## CONTENTS 目录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 综 述.....        | 1  |
| <b>一、汛情灾情</b>   |    |
| (一) 雨情.....     | 2  |
| (二) 水情.....     | 6  |
| (三) 台风.....     | 10 |
| (四) 灾情.....     | 12 |
| <b>二、防汛防台工作</b> |    |
| (一) 汛前准备.....   | 14 |
| (二) 洪水调度.....   | 16 |
| (三) 应急响应.....   | 18 |
| (四) 基础工作.....   | 20 |
| (五) 信息发布.....   | 21 |
| <b>三、重要事项</b>   |    |
| .....           | 22 |

## 综 述

2014年，太湖流域汛情总体平稳，未发生流域性大洪水。流域年降水量1232.6毫米，接近常年；汛期降水量780.6毫米，较常年同期偏多10%；梅雨量189.9毫米，较常年偏少13%，梅雨期降水集中，梅雨不典型。8月份流域发生持续性降雨，雨日达28天，降水量为219.2毫米，较常年同期偏多61%。太湖年最高水位3.74米，未超过警戒水位（3.80米）；年最低水位2.94米，未低于旱限水位（2.80米）。

浙闽地区浙江省年降水量1669.1毫米，接近常年，汛期降水量1262.4毫米，较常年同期偏多15%；浙江省相继受梅雨、8月持续阴雨和台风暴雨等影响，特别是8月中旬，瓯江遭遇流域性洪水，部分站点出现超历史最高水位。

浙闽地区福建省年降水量1648.0毫米，接近常年，汛期降水量1309.0毫米，较常年同期偏多10%；福建省洪水场次较多，量级不大，各江河水文（位）站发生超警戒水位以上洪水98站次，其中超保证水位以上洪水1站次。

全年西北太平洋（含南海）生成热带气旋23个，其中有2个登陆流域片，均较常年偏少。“麦德姆”台风正面登陆福建省，“凤凰”台风登陆浙江省、上海市。其中，“凤凰”台风辗转五度登陆，是1949年至今第六个、亦为近25年来首个登陆上海的台风。

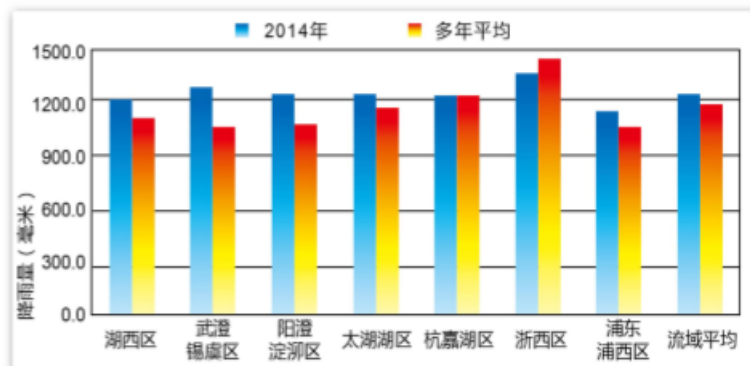
2014年，流域片洪涝灾害共造成534.2万人次受灾，直接经济损失111.4亿元，因灾死亡15人，较常年偏轻。太湖防总启动防汛防台Ⅲ级应急响应1次，Ⅳ级应急响应2次，累计派出或参加国家防总、太湖防总防汛防台工作组17个。

## 一、汛情灾情

### （一）雨情

#### 1、太湖流域

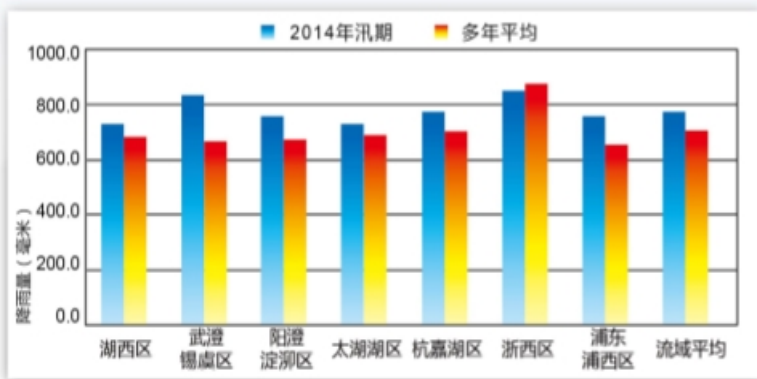
降水量接近常年，时程分配不均。太湖流域年降水量1232.6毫米，接近常年；汛期降水量780.6毫米，较常年同期偏多10%。全年降雨时程分配不均，汛期降雨主要集中在7~8月，较常年同期偏多55%。其中，8月份流域发生持续性降雨，雨日达28天，雨量为219.2毫米，较常年同期偏多61%。



| 年份       | 湖西区    | 武进锡虞区  | 阳澄淀泖区  | 太湖湖区   | 杭嘉湖区   | 浙西区    | 浦东浦西区  | 流域平均   |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全年       | 湖西区    | 武进锡虞区  | 阳澄淀泖区  | 太湖湖区   | 杭嘉湖区   | 浙西区    | 浦东浦西区  | 流域平均   |
| 降水量 (毫米) | 1199.5 | 1258.3 | 1216.9 | 1219.6 | 1228.2 | 1338.5 | 1150.2 | 1232.6 |
| 距平       | 6%     | 17%    | 11%    | 5%     | 0%     | -7%    | 4%     | 4%     |

太湖流域及各水利分区分区降水量与多年平均对比





| 汛期       | 湖西区   | 武澄锡虞区 | 阳澄淀泖区 | 太湖湖区  | 杭嘉湖区  | 浙西区   | 浦东浦西区 | 流域平均  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 降水量 (毫米) | 731.3 | 830.1 | 776.1 | 744.6 | 774.9 | 846.2 | 772.0 | 780.6 |
| 距平       | 7%    | 24%   | 16%   | 8%    | 11%   | -1%   | 17%   | 10%   |

太湖流域及各水利分区汛期降水量与多年平均对比

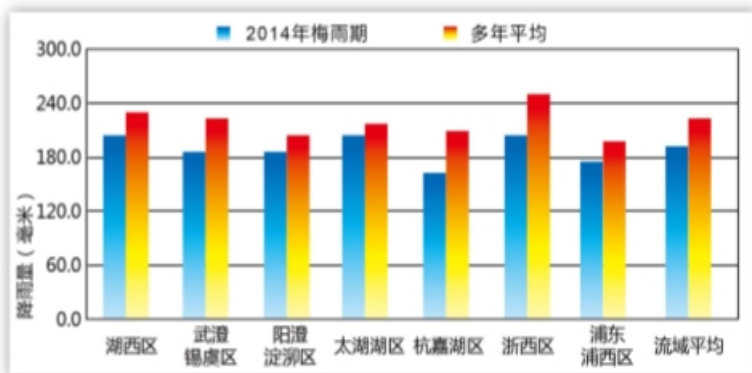


太湖流域年降水量等值线



太湖流域汛期降水量等值线

**梅雨期降雨集中，梅雨不典型。**太湖流域6月17日入梅，较常年偏晚2天；7月7日出梅，较常年偏早1天；梅雨期20天，较常年偏少3天。梅雨量189.9毫米，较常年偏少13%。梅雨主要集中在6月19~21日、25~26日、7月1~2日、4~5日，9天雨量达182.2毫米，占梅雨量的96%。



| 梅雨期      | 湖西区   | 武澄锡虞区 | 阳澄淀泖区 | 太湖湖区  | 杭嘉湖区  | 浙西区   | 浦东浦西区 | 全流域   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 降水量 (毫米) | 205.4 | 186.6 | 186.0 | 199.3 | 166.8 | 207.3 | 179.2 | 189.9 |
| 距平       | -11%  | -16%  | -9%   | -8%   | -21%  | -15%  | -8%   | -13%  |

太湖流域及各水利分区梅雨期降水量与多年平均对比



太湖流域梅雨期降水量等值线

## 2、浙闽地区

**浙江省降水总量接近常年，8月持续阴雨。**年降水量1669.1毫米，接近常年；汛期降水量1262.4毫米，较常年同期偏多15%。8月上中旬出现了近半月之久的阴雨天气，为历史同期罕见。8月7~20日，浙江省平均降水量211.6毫米，较常年同期偏多132%，位列1954年以来历史同期第3位。

**福建省降水总量接近常年，分布呈北多南少。**年降水量1648.0毫米，接近常年；汛期降水量1311.0毫米，较常年同期偏多10%。在地区分布上，呈现北多南少的格局，宁德市平均降水量最多，达2061.0毫米，厦门市最少，仅1181.0毫米。



浙闽地区年降水量等值线

## (二) 水情

### 1、太湖流域

**水情总体平稳，太湖最高水位未超警。**全年，太湖水位有3次上涨过程，分别发生在2、4、6月中下旬。其中，6月中下旬受梅雨影响，太湖水位迅速上涨，涨至年最高水位3.74米（7月19日）；受7、8月持续降雨影响，至9月上旬太湖水位一直维持在3.70米左右。汛后，太湖水位快速下降，但始终维持在3.10米以上。



全年太湖水位变化过程

水利分区代表站水位特征值统计

单位：米

| 水利分区  | 站名    | 最高水位 | 发生日期  | 超警戒幅度 | 超警戒天数 | 超保证幅度 | 超保证天数 |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 湖西区   | 常州    | 4.50 | 7月28日 | 0.20  | 4     | -     | 0     |
|       | 王母观   | 5.17 | 7月6日  | 0.57  | 4     | -     | 0     |
|       | 坊前    | 4.21 | 7月29日 | 0.21  | 23    | -     | 0     |
| 武澄锡虞区 | 无锡(大) | 4.18 | 7月28日 | 0.28  | 9     | -     | 0     |
|       | 青阳    | 4.22 | 7月28日 | 0.22  | 8     | -     | 0     |
|       | 陈墅    | 4.26 | 8月8日  | 0.36  | 11    | -     | 0     |
| 阳澄淀泖区 | 苏州    | 3.99 | 8月8日  | 0.19  | 5     | -     | 0     |
|       | 湘城    | 3.54 | 8月15日 | -     | 0     | -     | 0     |
|       | 陈墓    | 3.61 | 7月16日 | 0.01  | 1     | -     | 0     |
| 浙西区   | 杭长桥   | 3.84 | 8月21日 | -     | 0     | -     | 0     |
|       | 港口    | 4.86 | 9月24日 | -     | 0     | -     | 0     |
|       | 瓶窑    | 6.52 | 8月21日 | -     | 0     | -     | 0     |
| 杭嘉湖区  | 嘉兴    | 3.69 | 7月16日 | 0.39  | 29    | -     | 0     |
|       | 乌镇    | 3.82 | 7月16日 | 0.42  | 65    | 0.02  | 1     |
|       | 新市    | 3.97 | 7月16日 | 0.27  | 9     | -     | 0     |
| 浦东浦西区 | 米市渡   | 3.26 | 7月18日 | -     | 0     | -     | 0     |
|       | 青浦    | 3.22 | 7月16日 | 0.02  | 1     | -     | 0     |
|       | 嘉定    | 3.18 | 9月1日  | -     | 0     | -     | 0     |
| 两河控制站 | 琳桥    | 4.06 | 7月28日 | 0.26  | 4     | -     | 0     |
|       | 平望    | 3.79 | 7月16日 | 0.09  | 1     | -     | 0     |

注：水位基于每日08时水位统计；“-”表示未超过警戒（保证）水位。

## 2、浙闽地区

**浙江省钱塘江、瓯江遭遇流域性洪水。**受梅雨和8月持续阴雨天气影响，钱塘江干流中上游、瓯江全流域、杭嘉湖东部平原、萧绍平原、甬江支流姚江和钱塘江支流金华江、浦阳江发生洪水，其中兰溪站最高水位超保证水位0.76米；瓯江干流大溪小白岩站洪峰水位55.18米，超保证水位3.18米；丽水站水位52.79米，略超二十年一遇洪水位，丽水市区、松阳、缙云、青田和武义等地洪涝严重。

**福建省洪水场次较多，量级不大。**福建省各江河水文（位）站发生超警戒水位以上的洪水有98站次，场次较多；各场次洪水的重现期均在8年一遇以下，量级不大。最大量级洪水出现在闽江支流富屯溪，洋口站年最高水位112.72米，超过保证水位0.12米，相应流量9100立方米每秒，为5月份历史同期最大；闽江干流水口水库年最大入库流量20600立方米每秒。

浙闽地区代表站水情特征值统计

| 流域  | 河名  | 站名  | 最高水位<br>(米) | 最大流量<br>(立方米每秒) | 发生日期  | 超警戒<br>幅度<br>(米) | 超保证<br>幅度<br>(米) |
|-----|-----|-----|-------------|-----------------|-------|------------------|------------------|
| 钱塘江 | 衢江  | 衢州  | 61.50       | 3770            | 6月22日 | 0.31             | -                |
|     | 金华江 | 金华  | 36.53       | 4400            | 6月23日 | 1.86             | -                |
|     | 兰江  | 兰溪  | 29.90       | 9810            | 6月23日 | 2.26             | 0.76             |
|     | 分水江 | 分水江 | 21.16       | 1920            | 7月15日 | -                | -                |
| 闽江  | 浦阳江 | 诸暨  | 11.22       | 961             | 8月20日 | 0.58             | -                |
|     | 富屯溪 | 洋口  | 112.72      | 9100            | 5月22日 | 3.42             | 0.12             |
|     | 沙溪  | 沙县  | 106.64      | 3120            | 5月22日 | 0.14             | -                |
|     | 建溪  | 七里街 | 96.55       | 6600            | 8月20日 | 1.55             | -                |
| 晋江  | 闽江  | 延福门 | 70.35       | 19800           | 5月23日 | 1.85             | -                |
|     | 竹岐  | 竹岐  | 7.61        | 18200           | 5月23日 | -                | -                |
| 九龙江 | 晋江  | 石碧  | 7.25        | 3020            | 6月16日 | -                | -                |
|     | 西溪  | 郑店  | 6.61        | 1700            | 6月16日 | -                | -                |
| 木兰溪 | 北溪  | 浦南  | 6.94        | 2500            | 5月22日 | -                | -                |
|     | 木兰溪 | 濂溪  | 8.20        | 798             | 6月17日 | -                | -                |
| 交溪  | 交溪  | 白塔  | 27.20       | 3450            | 7月24日 | 1.20             | -                |

注：水位基面为85黄海基面；“-”表示未超过警戒（保证）水位。

### (三) 台风

2014年，西北太平洋（含南海）生成热带气旋23个，较常年偏少4个；7、9月份，台风生成个数显著偏多；8月，西北太平洋区域未生成任何台风，创下西北太平洋8月台风生成数最少纪录。

全年有“麦德姆”和“凤凰”2个台风登陆流域片，较常年偏少。其中，“凤凰”台风辗转五度登陆，是1949年至今第六个、亦为近25年来首个登陆上海的台风。

2014年登陆太湖流域片热带气旋统计

| 序号 | 编号 | 中文名字 | 登陆时间   | 登陆地点                                    | 风力(级),<br>风速(米/秒),<br>气压(百帕)  | 降雨影响<br>区域   | 降雨情况  |
|----|----|------|--|---|---|--|---|
| 1  | 10 | 麦德姆  | 07-23 00:15/<br>07-23 15:30/<br>07-25 17:10                                  | 台湾长滨/<br>福建高山/<br>山东虎山                  | 14, 42, 955/<br>11, 30, 980/<br>8, 20, 993/                                 | 浙江省南部和<br>西部;<br>福建省大部   | 7月22~25日,<br>浙江省平均降水量57.0<br>毫米;<br>7月23~24日,<br>福建省最大点雨量为<br>罗源县中房站480.0毫米 |
| 2  | 16 | 凤凰   | 09-19 12:00/<br>09-21 10:00/<br>09-21 22:20/<br>09-22 19:35/<br>09-23 10:45/ | 吕宋岛/<br>台湾恒春/<br>台湾宜兰/<br>浙江鹤浦/<br>上海海湾 | 10, 25, 985/<br>10, 28, 985/<br>10, 28, 985/<br>10, 28, 985/<br>9, 23, 990/ | 太湖流域普降<br>小到中雨, 其<br>中南部地区大<br>到暴雨;<br>浙江省东北部、<br>上海市降大到<br>暴雨 | 9月22日,<br>流域平均降水量15.8毫<br>米;<br>浙江省平均降水量35.0<br>毫米; 上海市平均降水<br>量40.6毫米      |





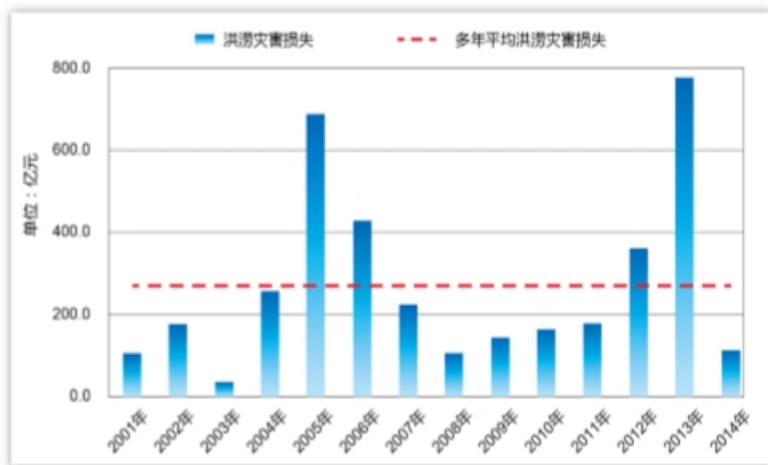
第10号台风“麦德姆”移动路径



第16号台风“凤凰”移动路径

#### (四) 灾情

2014年，流域片有143个县区遭受洪涝灾害，受灾人口534.2万人次，因灾死亡15人，直接经济损失111.4亿元，较常年偏轻。其中，浙江省受灾人口325.8万人次，因灾死亡4人，直接经济损失55.4亿元；福建省受灾人口193.5万人次，因灾死亡11人，直接经济损失55.1亿元；安徽省受灾人口14.9万人次，直接经济损失0.9亿元；江苏省、上海市基本无灾。



流域片历年洪涝灾害直接经济损失与多年平均对比





8月18日-20日浙江省中南部地区降大暴雨，丽水城区受淹严重



5月21~22日福建省顺昌市遭遇强降雨，部分农田被淹

## 二、防汛防台工作

### (一) 汛前准备

太湖防总组织召开2014年太湖流域防汛抗旱总指挥部指挥长会议，安排部署防汛抗旱工作。结合国家防总流域片防汛检查，开展流域片四省一市及太湖局直管工程等汛前检查。为切实做好防大汛、抗大洪准备工作，以太湖出现超标准洪水为背景，太湖防总办组织开展了防汛应急模拟演练。

江苏省防指汛前举办了两期防汛抢险技能培训班，并分别与江苏省军区、武警江苏总队对军地共建的防洪抢险专业队伍进行了实战演练，南京市防指联合相关单位首次举办了防汛应急抢险桌面推演。按照“分级储备、分级管理”的原则，继续加大防汛物资储备力度，汛前省级共储备块石190万吨、土工布334万平方米、木材29万立方米及装配式围井材料等。重点加强对防汛机动抢险队、防汛排涝队、抗旱服务队三支队伍的整合探索，同时组建专群结合的巡堤查险抢险队伍71.7万人，并投入1000万元专项经费用于改善设备仓储条件。

浙江省防指组织开展了预案管理调研，与温州市防指联合举办了防汛机动抢险演练，全省共编制完成防汛预案约3.38万个，开展演练530余次，举办培训班700余期，储备防汛袋、土工布、水泵、舟艇等防汛物资总价值约4.62亿元。湖州市开展了“千名群众代表黄梅问汛”专项活动；针对2013年防御“菲特”台风中暴露的问题，金华、余姚等市县修订了防汛防台抗旱预案。

上海市各级防汛部门和相关单位共开展防汛检查、核查和抽查200多次，及时消除各类防汛安全隐患，有效推动各级防汛责任和防汛措施的落实。积极开展防汛培训，组织对市防指成员单位联络员、各区县乡镇街道防汛机构责任人共160人进

行了防台防汛专题培训。组织开展了全市性、大规模的防汛应急抢险演练，首次将武警水电二总队作为上海市防汛应急抢险力量。同时，为进一步规范红色预警发布流程、明确责任分工，开展了暴雨红色预警发布与响应应急演练。

福建省防指修订了《福建省防汛防台风应急预案》，组织1.48万人次开展安全度汛大检查，检查各类工程1.21万处。派出9个检查组开展为期一个月的检查，积极整改检查中发现的问题。共储备了0.76亿元的一线防汛物资和0.57亿元的二线防汛物资，组建防汛抢险队伍7800多支近23万人，并组织开展了防汛抢险救生技术培训和实战演练。

安徽省督促各地及早开展防汛大检查，及时整改防洪安全隐患，保障所有工程在主汛期前均具备安全度汛条件。组建防汛抢险队伍834支、7.5万人，登记防汛民工212多万人。汛前开展防汛抢险演练356场、参演人数2.4万余人。省级共储备防汛用袋3557.4万条、砂石料和块石178万吨、土工布和编织布712万平方米。

南京军区、武警水电二总队等成员单位高度重视防汛防台救灾工作，积极主动承担抢险救援任务，加大防汛演练力度。总队共参加警地联演联训5次，累计出动兵力320名、抢险设备70套，为流域防汛抗洪提供了有效保障。



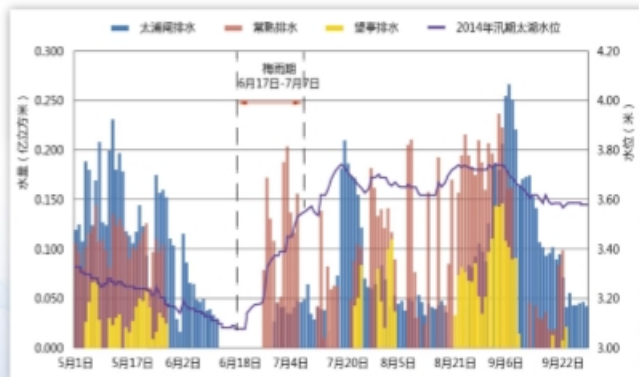
太湖防总常务副总指挥叶建春带队赴流域片汛前检查

## （二）洪水调度

汛前，太湖防总按照《太湖流域洪水与水量调度方案》全力预降太湖水位，为迎梅度汛、发挥太湖调蓄作用做好充分准备。7~8月流域防汛防台关键期，在统筹兼顾下游区域防洪安全的同时，加大洪涝外排力度，努力降低河湖水位，为防台做好准备。7月中旬和8月中旬后期，受降雨影响，流域下游杭嘉湖区河网水位普遍超警，为缓解区域排涝压力、降低河网水位，实施错峰调度，及时关闭太浦闸，并加强望虞河排水。杭嘉湖地区汛情缓解后，逐步开启太浦闸大流量排水，望亭水利枢纽和太浦闸最大泄洪流量分别达170、310立方米每秒，常熟水利枢纽两湖全力排水。通过科学调度，既保障了流域防洪，又为缓解持续降雨期间下游区域排涝压力创造了有利条件。

江苏省防指在防范“麦德姆”台风期间，超前安排、科学调度，加强沿长江排水力度，预降影响地区河网水位，为迎接台风暴雨腾出调蓄空间，主要河湖库水位均在警戒水位和汛限水位以下。

浙江省防指在瓯江“8.20”洪水影响期间，利用紧水滩、滩坑等水库适时拦洪错峰消峰，减轻了下游的防洪压力；在防御“凤凰”台风期间，杭嘉湖南排工程排水8100多万立方米，有效降低了平原河网水位。浙江省汛期水库预泄8.5亿立方米，河网预排8.0亿立方米，水库拦洪110.0亿立方米以上。



2014年汛期两河工程排水过程



2014年，太湖防总共发布防汛防台工程调度指令33份。全年常熟水利枢纽排水11.86亿立方米，望亭水利枢纽排水3.092亿立方米，太浦闸排水14.67亿立方米。江苏省沿江主要口门（不含常熟水利枢纽）排水15.62亿立方米，浙江省南排工程排水19.86亿立方米。



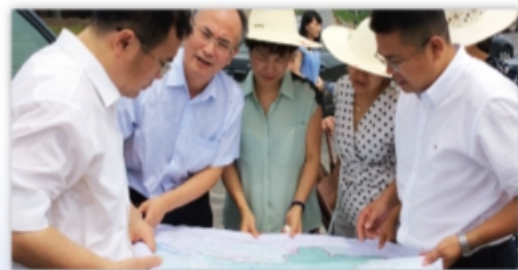
2014年太湖流域主要工程排水示意图

### （三）应急响应

主汛期后，“麦德姆”、“凤凰”等台风相继对太湖流域片造成影响，面对台风来袭，太湖防总第一时间开展分析、会商、预判、调度等各项应急处置工作，有力有序地做好台风防御工作。在预报台风“麦德姆”、“凤凰”将给太湖流域片带来较强风雨影响后，迅速调度预降太湖水位，向流域各省市防指以及太湖局系统各单位发出紧急通知，并同时派出或参加4个工作组赴浙、闽、苏、沪一线协助指导地方做好防御工作。全年共启动防汛防台Ⅲ级应急响应1次、Ⅳ级应急响应2次，组织防汛会商50次，并与华东区域气象中心开展梅雨期和汛期天气趋势会商，累计派出或参加国家防总、太湖防总工作组17个。



国家防总田以堂督察专员率工作组赴福建省福清市协助指导第10号台风“麦德姆”防御工作



太湖防总工作组赴浙江省丽水市协助指导“2014·08”暴雨洪水防汛工作



江苏省防指在防台期间，认真落实长江口、海上等船只的回港避风措施，组织力量对海上、江上作业人员、沿海沿江风景区游客和其他危险地区群众进行安全转移与安置。江苏省共召回5902艘船只回港避风，安全撤退转移27104人。

浙江省防指密切监视雨水情，有序有力处置洪涝台灾害。全年启动Ⅱ级应急响应1次、Ⅲ级应急响应4次、Ⅳ级应急响应5次。针对8月上中旬罕见的持续阴雨天气，丽水市启动Ⅰ级应急响应，发出瓯江干流高水位预警。防御“凤凰”台风期间，浙江省回港在港船只3.29万艘，转移危险区域人员35万人。

上海市防指启动Ⅱ级应急响应1次、Ⅲ级应急响应13次、Ⅳ级应急响应7次。“凤凰”台风影响期间，全市各级防汛部门全员进岗到位，连续两天两夜不眠不休，加强值守，强化巡查，全力应对。

福建省防指启动Ⅱ级应急响应1次、Ⅲ级应急响应3次、Ⅳ级应急响应9次。组织船只回港避风6.89万艘，紧急转移受威胁群众47.73万人，提前预置兵力出动部队5000人。

安徽省防指启动防台防汛Ⅲ级应急响应1次，在电视台、广播电台发布防汛预警11次。汛期累计转移安置群众5.56万人，有效保障了群众生命安全。

#### （四）基础工作

太湖防总初步完成《太湖抗旱水量应急调度预案》及《太湖超标准洪水应急处理预案》编制；全面完成流域重要河湖防汛特征水位核定工作，流域40多个重要站点防汛特征水位复核成果和流域统一高程系统水位改正成果于2014年汛期正式启用。

江苏省防指继续加强防汛指挥决策支持系统资源整合，部分县（市、区）进一步将防汛视频会议系统延伸至乡镇，实现“省市县乡”四级联网。组织编制了《江苏省防汛抗旱指挥系统设计指导书（试行）》，启动了2014年度8个防洪保护区的洪水风险图编制工作。

浙江省防指出台了《关于加快推进基层防汛防台体系规范化建设的意见》及《基层体系规范化建设标准》。浙江省各地积极组织开展基层防汛防台体系规范化建设，台州市规范了汛情预警方式和图牌悬挂，杭州市认真排查基层体系薄弱环节和责任区网格盲点盲区，嘉兴市统一设计制作防汛警示告示标牌。

上海市气象、防汛部门联合制定了《暴雨、台风红色预警应急会商的业务规定》，进一步完善了联合会商机制和暴雨、台风红色预警发布规定。组织修订了《上海市防汛条例》，并于2015年8月1日正式施行。成立了“上海防汛”政务微博团队，并开通了“上海防汛”微信公众号和订阅号。

福建省积极推进各级特别是基层一线的防灾抗灾能力建设，重点做好山洪灾害防治项目、防汛抗旱指挥系统和洪水风险图编制工作。有序推进抗旱应急水源工程前期工作，编制了实施方案，筛选了5个项目，努力争取国家防总和水利部的支持。扎实推进防汛抗旱物资仓库的建设，使仓库总面积扩大到3000平方米。

安徽省着力推进专业灌溉合作组织建设，积极探索抗旱服务组织新形式。制定了《安徽省抗旱规划2014年建设项目工作方案》、《安徽省抗旱应急水源工程建设管理办法》，将抗旱规划项目建设作为提升面上工程应急抗旱能力的重要抓手。完成全省山洪灾害普查工作及非工程措施完善项目，制定出台山洪防御网格化管理办法。

### （五）信息发布

2014年，太湖防总及各成员单位认真按照国家防办及《太湖防总信息报送和发布管理办法》要求，及时发布并报送相关信息。太湖防总共发布太湖水位预报202期，编报防汛抗旱简报12期、汛情快报17期，发出明传电报40份，累计发送防汛防台短信6.8万余条。

江苏省防指报送各类传真报告13期；浙江省防指报送专题报告15期、《防汛抗旱简报》75期、《最新水雨情》247期、水文预报55期（275站次）；上海市防指报送《防汛抗旱专报》64期；福建省防指报送《防汛抗旱简报》70期；安徽省防指报送《防汛抗旱简报》27期。

华东区域气象中心发布过程降水预报22期、天气周报52期、重要气象专报9期。

## 三、重要事项

### （一）党中央、国务院高度重视防汛防台工作

党中央、国务院高度重视防汛防台工作，李克强、张高丽、马凯等中央领导同志都对防汛防台工作作出重要指示，要求全面排查隐患，严防洪涝、地质灾害等，确保人民群众生命财产安全，对灾害防范工作进行再部署、再落实，扎实做好防汛抗洪各项工作，千方百计确保人民群众的生命财产安全。国务院副总理、国家防总总指挥汪洋在防御“凤凰”台风期间作出重要批示，要求务必严阵以待，力求减少损失。

### （二）国家防总防汛检查组赴流域片检查防汛防台准备工作

2014年3月26~29日，国家防总副总指挥、水利部部长陈雷率国家防总检查组，深入江浙沪闽，检查流域片防汛抗旱防台风准备工作。太湖防总常务副总指挥、太湖局局长叶建春参加检查。



陈雷部长检查指导流域防汛准备工作

### （三）太湖流域防汛抗旱总指挥部指挥长会议在太湖局召开

2014年4月14日，太湖流域防汛抗旱总指挥部指挥长会议在太湖局召开。会议强调深入贯彻落实党的十八大、十八届三中全会精神，全面落实党中央、国务院决策部署和国家防总工作要求，确保流域防汛抗旱和供水安全。太湖防总常务副总指挥、太湖局局长叶建春主持会议并做太湖防总工作报告，太湖防总总指挥、江苏省省长李学勇对2014年防汛抗旱工作进行全面部署。国家防总秘书长、水利部副部长刘宁出席会议并作重要讲话。



2014年太湖流域防汛抗旱总指挥部指挥长会议

### （四）全面完成太浦闸除险加固工程

2012年9月，太浦闸除险加固工程正式开工建设。2013年5月15日，工程水下部分实施完成并恢复通水。随后，太浦闸边施工边运行，为太湖泄洪及下游供水创造了条件。2014年6月，工程全部完工。工程除险加固改造完成后，消除了老闸存在的安全隐患，对保障流域防洪供水安全具有十分重要的意义。

新建成的太浦闸节制闸工程，总净宽120米，共分10孔；设计过闸流量784立方米每秒，校核流量931立方米每秒。



太浦闸工程

### （五）全面完成太湖流域重要河湖防汛特征水位核定和统一高程系统水位改正，2014年入汛前正式启用

2012年8月，太湖防总组织流域两省一市开展了太湖流域重要河湖防汛特征水位核定工作，至2014年基本完成。2014年3月25日，太湖防总以《太湖流域防汛抗旱总指挥部关于太湖流域河湖防汛特征水位核定成果的批复》（太湖防总〔2014〕2号）批复特征水位核定成果。5月1日起，流域40多个重要河湖防汛特征水位全部正式启用。

2010年以来，太湖局组织相关省市开展了基岩标及水准网布设和联测工作，取得了28个基岩标及覆盖江苏、浙江境内172个水文测站水准点（校核点）高程测量成果。江苏省、浙江省水利厅组织开展了测站水位资料考证工作，形成水文（位）测站水位改正值成果。2014年4月，太湖局以《水利部太湖流域管理局关于印发太湖流域统一高程系统水位改正成果的通知》（太湖水文〔2014〕73号）印发流域统一高程系统水位改正值。5月1日起，流域统一高程系统水位改正成果在报汛中正式启用。