



本版均为新华社图(除署名外)



受访者供图

台风“接二连三” 水利部门接续迎战

今年第13号台风“贝碧嘉”9月16日登陆后的影响还在持续,第14号台风“普拉桑”和第15号台风“苏力”又于19日登陆。3个台风共同影响我国,对防汛工作产生哪些影响?水利部门如何应对?

台风“接二连三”

多地中小河流发生超警洪水

9月16日7时30分前后,第13号台风“贝碧嘉”在上海浦东临港新城沿海登陆。

19日18时50分前后,第14号台风“普拉桑”在浙江省舟山市岱山县沿海登陆,21时45分前后在上海市奉贤区沿海二次登陆。

19日13时30分前后,第15号台风“苏力”在越南广治省沿海登陆。

受“贝碧嘉”“普拉桑”和“苏力”3个台风共同影响,9月15日至19日,浙江大部、上海、安徽北部和东部、江苏西部和南部、山东南部、河南东部、海南等地降下大到暴雨,局部地区降下大暴雨到特大暴雨。

“受其影响,太湖水位持续上涨,太湖周边河网区54个站发生超警洪水,南四湖、骆马湖、洪泽湖水系共有13条中小河流发生超警以上洪水,其中4条中小河流水位或流量超历史实测记录。”水利部信息中心相关负责人表示。

“贝碧嘉”影响结束

“普拉桑”“苏力”影响持续

水利部信息中心相关负责人表示,“贝碧嘉”影响目前已经结束;受“苏力”残余环流影响,20日海南南部有中到大雨,海南万泉河、昌化江及其部分支流将出现涨水过程;“普拉桑”20日7时中心位于江苏省江阴市境内,预计将以每小时10公里左右的速度向北偏西转偏北方向移动,强度逐渐减弱。

受台风“普拉桑”影响,20日至22日,浙江东部北部、上海、

江苏南部、安徽南部等地部分地区将有大到暴雨,局部将有大暴雨,太湖水位可能超警,太湖周边及江苏里下河周边河网区,安徽青弋江、水阳江等河流将出现明显涨水过程,河网地区部分站点可能发生超警洪水。

“针对台风‘普拉桑’紧随台风‘贝碧嘉’登陆可能导致部分地区重复受灾的不利形势,水利部加强监测预报预警,滚动会商分析台风发展态势和雨水汛情形势,提前从细、从实部署防御措施。”水利部水旱灾害防御司相关负责人表示。 据新华社电



水利部门积极应对

台风“贝碧嘉”“普拉桑”相继在我国东部沿海登陆,影响范围较大、持续时间较长,水利部门对此及早防御、积极应对。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,水利部每日发出“一省一单”靶向预警,提醒受台风影响地区切实做好中小水库安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御。针对上海、江苏和浙江3省市提前启动洪水防御Ⅳ级应急响应,落实响应联动措施,派出3个工作组分赴3省市协助开展台风暴雨洪水防御工作。

位于上海的水利部太湖流

域管理局启动洪水防御Ⅳ级应急响应,持续调度沿长江、沿海、沿杭州湾口门全力排水,9月15日以来累计排洪涝水9.28亿立方米。

上海市水务局组织排查在建工地、地下空间、堤防海塘等风险点位2.5万处,清理排水口5.7万个,调度111座水闸泵站预降水位,力争台风影响期间城市河网控制在警戒水位上下。

江苏省水利厅派出4个工作组赴重点地区指导防御工作,调度太湖地区、里下河地区、沂沭泗地区水利枢纽持续排水,降

低河网水位。

浙江省水利厅滚动发布江河洪水预报、预警,排查重点区域和重点部位风险隐患,调度沿海、沿江闸泵累计排水4.58亿立方米。

安徽省水利厅针对山洪和小水库等风险领域成立专班,24小时值守盯防。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,水利部将继续密切关注台风“普拉桑”移动路径、影响范围和雨情、汛情态势,指导相关地方做好台风暴雨防御工作。 据新华社电

“龙卷生成在低空风切变较大的不稳定环境中,台风残余云系中,由于地面风力已经变小,而边界层内(500-1500米)的风力往往较大,容易经常出现龙卷。”

上海青浦出现龙卷风? 市气象局专家解读成因

青年报记者 刘秦春

本报讯 昨天下午,有多名身在上海市青浦万达茂的市民拍摄到了龙卷风的视频画面。从市民分享的画面中可以看出,龙卷风漏斗云的结构清晰明了。

昨日15点50分,青浦区气象台在更新大风黄色预警信号为大风橙色预警信号时就指出,受雷暴云团影响,青浦区部分地区将出现阵风12级以上的偏北大风,并且局地可能发生龙卷。17时04分,宝山区气象台发布大风橙色预警信号,受强雷暴云团影响,宝山区大部街镇园区将出现阵风12级以上的大风,并且局地也可能发生龙卷。

据上海中心气象台首席预报员江漫介绍,市气象局值班首席的确注意到了雷达图像中存在的“龙卷涡旋”特征,并马上组织当班预报员进行研判,认为出现龙卷的概率较大。15时37分,通过电话指导青浦区气象台发布大风黄色预警信号,后续在“龙卷涡旋”特征进一步确认后,又于15时47分指导青浦区气象台升级发布大风橙色预警信号,并且在15时48分指导闵行区气象台发布大风橙色预警信号,均指出“局地可能发生龙卷”。

昨天16时06分,青浦区气象台来电反映称,据气象局网格管理员报告,在15时45分许,上海市青浦区夏阳街道青南锦苑

以南,城南村路和G50沪渝高速城南村桥的确发生了龙卷风。

昨天18时29分,青浦区防汛指挥部办公室发布公告称,15时45分许,青浦区G50沪渝高速北侧城南村路附近发生短时龙卷风,目前已消散。目前无人员伤亡、房屋倒塌,相关损失正在进一步排查中。

这次为什么会出龙卷风呢?江漫解读称,龙卷生成在低空风切变较大的不稳定环境中,台风残余云系中,由于地面风力已经变小,而边界层内(500-1500米)的风力往往较大,容易出现龙卷。

那么,导致上海本轮强降水背后的原因有哪些呢?据江漫分析,台风“普拉桑”远离本市后,上海恰好处在副热带高压西侧的南风急流中,水汽供应条件充足;再叠加上奉贤区和浦东南部地区的向岸风抬升效应,雨强大,雨时长,导致上述地区出现极端暴雨过程。

据了解,今天天气以阴到多云为主,有时有阵雨或雷雨。气温在25℃-29℃之间,相对湿度95%-55%。伴随着冷空气南下,明天早晨风向转为偏北风,中午前后风力将增大到5级,阵风6-7级。

就天气趋势来看,随着冷空气南下,下周气温将会下调,最高气温大多不足30℃,最低气温也将维持在22℃-23℃。下周以多云天气为主,云系较多,有时会有些阵雨,范围不大,天气总体变得舒适。

