

本报记者直击“贝碧嘉”迎风一线地区,基层党组织和党员干部冲锋在前筑牢防线 迎战最强台风,他们坚守一线

■本报记者 周渊 唐玮婕
史博臻 商慧

今年第13号台风“贝碧嘉”(强台风级)昨天7时30分在浦东新区南汇新城沿海登陆,成为1949年以来正面登陆上海的最强台风。前天晚上,浦东、崇明、金山、奉贤等区挂起台风红色预警信号,本报记者昨天分多路直插迎风一线地区。面对最强台风“洗卷”,各区各单位基层党组织和广大党员干部逆“风”而上,坚守岗位的小区干部、物业人员,安置点忙碌的志愿者,新兴领域各展所长的党员们……他们用辛勤的付出,努力让人民群众生活更安心、更温暖,让城市运行更安全、更有序。

临港新片区:“红色物业”贴心守护超大社区

“严经理,我家没有人,麻烦你们帮忙关上窗户”“我家漏水严重,快点安排人上门维修”“树倒了把路堵了,请物业处理”……“贝碧嘉”携风裹雨登陆临港新片区,昨天一大早,一夜没有合眼的临港物业公司宜浩欧景南区项目经理严春华的手机便响个不停。

宜浩欧景是一个56万平方米的大型社区,有4000多住户,严春华带领一支“红色物业”团队驻扎在排堵保畅一线。上午10时左右,临港风大雨急,行人在外寸步难行,放心不下的严春华冒雨开起车在小区各处巡视排查。等雨势渐小,严春华赶忙将物业团队42人分成4组,分别进行主干道下水道口落叶清理,倒伏树木移出,维修受损门禁、路灯等设施,以及检查屋顶和外墙等工作,团队协作有条不紊,到中午时分,宜浩欧景积水基本排出,居民进出畅通不受阻。

得知招募临时安置点的志愿者,南汇新城镇党群服务中心青年体育干部蔡乐第一时间就报了名。蔡乐前天上午便入驻建桥学院安置点,配合统筹协调妥善安置工人、对物资保障进行梳理清点,一个“不眠之夜”过后,安置点井然有序,当事人陆续撤离安置点后,他则继续留守现场清理打扫。

浦东新区:新兴领域党员发挥所长解决“急难愁”

在浦东新区大团镇,一支24小时待命的“红色铁军”突击队出现在防台一线,18名退役军人迅速集结,随时准备应对突发状况。来自该镇城管中队的社工陈延,原本计划返回安徽老家与家人共度中秋节,但在接到紧急命令后,他立刻决定中途折返,加入到待命行列中。

前天连夜完成撤离141名村民的任务后,突击队员们昨天一早又接到指令:协助电力公司排除险情。“台风来临,高压线下面有大棚薄膜掉落,会刮到高压线,容易引起跳闸,断电甚至更大险情火灾。所以不管风雨多大,我们一定要尽快排查完毕。”突击组组长奚海华告诉记者,整支队伍和电力公司一起,继续连夜排查每一处险情。

■本报记者 徐晶卉 史博臻

台风“贝碧嘉”中心昨天中午移入江苏境内,申城狂风暴雨逐步减弱,不少市民抓紧时间囤积“菜篮子”“果盘子”备货。台风过境,沪上实体店商超菜市场菜品足吗?线上平台订单恢复了吗?批发市场是否货源充足?田间地头抢收情况如何?记者一一做了实地探访。

下午4点左右,长宁区美天新渔菜市场恢复了人气。平价菜摊位供应充足,各种时令蔬菜一字排开。“我们公司下属所有菜市场及菜店都正常营业,上午七八点钟台风刚刚登陆的时候,菜场有一点零星客流,下午台风渐渐离去,3点后大家又陆续过来买菜了。”上海美天副食品有限公司总经理顾志君介绍,为了应对“贝碧嘉”,美天下属菜市场及

“风里雨里,我们在一起”

“对于老社工而言,经历的台风越多,越是有危险紧迫感。”下午2时许,看到风雨势头明显减弱,黄浦区五里桥街道居委党总支书记计玉芳和同事们都坐不住了,赶紧到小区进行安全排查,重点查看房屋外墙有没有墙体掉落,周边车辆是否受损,走到窨井盖附近,则顺手将上面的树枝树叶清理干净。

尽管台风走了,基层抗击台风的工作却还在继续。有丰富应对经验的计玉芳说,对于老旧小区而言,道路清障、环境清扫至关重要,防止对水电路信等基础设施产生影响,物业公司于第一时间启动排水系统“回头看”工作。

与此同时,居委会还通过微信群和电



昨天12时40分,淮海中路一大楼顶部屋面隔热层在大风中倒塌,铝合板、铁杆等物散落一地,未完全掉落的部分悬挂在半空,随时有坠落危险。黄浦消防接警后赶到现场,将隐患及时消除。

本报记者 赵立荣 通讯员 蔡鹏飞摄

“贝碧嘉”过境,申城今晚可赏“彩云追月”

本报讯(记者张天地)根据上海中心气象台发布的数据,昨天早晨7点30分左右,今年第13号台风“贝碧嘉”(强台风级)中心在上海浦东新区南汇新城沿海登陆,登陆时近中心最大风力14级(42米/秒),为强台风级别。这也是自1949年以来登陆上海的最强台风。

“贝碧嘉”个头虽小,但能量大、移速快,台风主体在上海短暂停留半天就走了。上海中心气象台报告,“贝碧嘉”昨天7点30分左右登陆南汇新城,9点降为台风级;10点,台风中心行至闵行区,强度快速减弱;12点左右离开上海,移动到江苏昆山境内。

受“贝碧嘉”影响,本市15日下午起出现风雨天气。15日16点至昨天16点,松江区永丰街道累计雨量最大,达220.5毫米;1小时雨量最大出现在奉贤区奉城镇,为87.5毫米;全市大部分地区出现9级及以上阵风,其中崇明区陈家镇出现13级阵风为最大,上海中心城区

最大阵风为12级。

今天起,随着“贝碧嘉”继续西行北上,本市将迎来多云为主的好天气,局部或有短时阵雨,雨势较弱,今晚中秋之夜会是一个适合赏月的好天气,更有望上演彩云追月美景。

值得注意的是,15日20点左右,今年第14号台风“普拉桑”也紧随“贝碧嘉”而生成,现有数据显示,未来“普拉桑”将再度趋向我国华东沿海,市民需持续关注其最新动态。

在同样位于浦东南部的书院镇,57个新兴领域基层党组织迅速行动,动员400多名新兴领域党员投入到防汛工作中。这些党员来自沿街商铺、店面旅馆、快递外卖、乡村民宿、农民专业合作社等多个领域,他们利用自身的专业知识和技能,对辖区内的相关情况动态掌握,及时上报,特别是网约车司机、网约配送员、快递员等新就业群体中的党员,在书院镇红色驿站微信群中,纷纷响应支部号召,积极参与防汛救灾抢险,帮助解决居民家中“急难愁”问题。

奉城镇洪西村有1000多名村民,60周岁以上老人占了一半。在村党支部的带领下,这里的党员、大学生志愿者、村民志愿者和村干部们一起,齐心开启24小时值班模式,为这些老人实时排查安全隐患,及时回应他们的急难愁盼。

金山区:“别出门,饭菜我们送!”

昨天上午11时,金山区石化街道临三居民区党总支书记赵明杰冒着风雨出门了,他弯下腰小心地护着怀里的饭菜,缓慢穿过临港、临潮两栋高楼。饭菜是为这两栋楼里的4位老人准备的,“这个风力,老人去助餐点就餐容易发生意外,再危险他们也要送上门。”

党员冲锋在前,让辖区居民群众倍感暖心、安心。在梅州居民区,70多岁的张城新接过热乎的饭菜,从家里拿出毛巾想为梅州居委会工作人员擦拭,嘴里不停地感谢着,“这刮风下雨的,谢谢为我们老人考虑”。身为党员,沈洁、俞江虽然已经湿透,但仍摆摆手道,“还有几个老人要送,一出去就湿透了,不用擦了。”“台风天不要出去”“有事找我们居

崇明区:党群服务阵地为群众“遮风挡雨”

台风影响期间,崇明区372个党群服务阵地成了安置群众的家,共安置群众2000余人,为他们遮风挡雨。

东平镇依托各级党群服务阵地设立7个应急疏散临时安置点,环境整治舒适,还免费提供面包、矿泉水等生活物资,确保转移安置群众生活无忧。党员志愿者轮流值守,时刻在线对接群众的需求,协调各类资源力量,确保群众住得舒心。

针对转移安置对象中老年人多这一特点,新海镇主动协调辖区内社区卫生服务中心力量,畅通24小时应急医疗联系渠道,对接各居民区党群服务阵地,发动支部党员和在职医生下沉阵地,提供用药指导、血压测量等基础性医疗服务,全力守护群众生命健康和安全。

保供稳价,各方合力守好“菜篮子”

美团方面表示,平台启动了特殊天气应对预案,确保骑手配备雨衣、防水套等装备,并根据实际情况进行调整配送范围,为骑手采取延长配送时长、缩短配送距离等措施。盒马已在昨日下午2点左右陆续恢复全市门店的线上运营。

作为枢纽端的批发市场,也做好了应对措施。记者从蔬菜集团获悉,包括西郊国际、江桥批发市场、江杨农产品批发市场等市场在内,蔬菜集团旗下各大批市场的客商均加大了进货量,9月14日至15日,蔬菜日均批发交易量超9300吨,比近一周日均批发交易量有明显提升。蔬菜集团在上游端及时了解市场主要经营户在途蔬菜情况,特别是15日至今天预计到场蔬菜的情况,包括蔬菜量和品种结构,指导经营户合理安排各类蔬菜上市节奏,做好备货。

台风“贝碧嘉”过境后,市农业农村委立即启动恢复工作,建立绿色理赔绿色通道,简化理赔流程,做到应赔尽赔、应赔快赔。据悉,今天,第一批预付理赔资金将到位。

据农产品价格监测系统数据分析,昨天蔬菜田头价、批发价、零售价与台风前相比小幅上涨,市场目前总体平稳。

风雨已歇,连夜值守的党员干部不停歇

分居民家的晾衣架在大风侵袭之下摇摇欲坠,社工、物业、公安、消防纷纷到场协助处理,消除高空坠物隐患。计玉芳有感而发:“风里雨里,我们在一起!”

挨家挨户排摸需求

昨天下午,风雨减弱。徐汇区衡复历史文化风貌区梧桐树下,NO NAY咖啡店,避雨的人逐渐散去,顾客多起来,恢复了正常营业。小店中午就开张了,那会儿正是风大雨急,咖啡店又临街,营运负责人陈琪也纠结:“外卖送货不便,但周边居民有早午餐的需求,我们决定还是开。”

没承想,刚到店门口,陈琪就发现梧桐树叶落了一地,铺满人行道,夹带着折

断的枝丫,无法跨进店里。他只得向天平街道咖啡行业党支部书记李彬彬寻求帮助。从微信求助,到街道相关职能部门出动,专业人员完成沿街清理、咖啡店顺利营业,前后不过一小时。

天平街道辖区,有145家咖啡店、640余名从业人员。基于此,徐汇区在街道片区网络上创新成立咖啡行业党支部,为小店的困扰搭桥梁、解难题,也引导咖啡店融入街区治理。昨天,新兴领域街区党支部成员还挨家挨户排摸需求,如餐饮店的食材进货是否顺畅、下沉式门店是否需要帮助。傍晚时分,辖区内沿街商铺已全部恢复营业。

陈琪感激之余,在雨势最大的时候,也邀请玄关处避雨的户外工作者,过路

■本报记者 许琦敏

今年第13号台风“贝碧嘉”昨晨以强台风级在上海浦东临港新城登陆,成为75年来登陆上海的最强台风。众志成城迎战“贝碧嘉”期间,不少市民在家中通过手机小程序或卫星云图直播跟踪查看气象部门发布的台风实时路径。

卫星云图上看到的台风与我们实际感受到的台风如何关联、有何不同?为什么小程序上显示台风中心已过,风雨却更强了?为此,本报记者连线中国气象局公共气象服务中心原气象服务首席专家朱定真解疑释惑。

文汇报:从台风实时路径图中,公众可以了解到哪些信息?

朱定真:台风实时路径图是气象部门根据多种来源的气象资料得出的,包括世界各国台风路径预报、卫星和地面雷达对台风的实时观测信息,以及海上及地面气象台站传来的监测数据等。气象部门会根据台风行进和发展过程中的明显变化节点,对台风实时路径图进行更新。从台风实时路径图上公众可以了解到当地的主要风向、风力、雨量等信息,为防灾减灾提供参考。

公众在获取这方面信息时要关注两个要点:一是发布单位,二是发布时间。第一点是强调信息的来源,即关注权威性,专业气象部门发布的信息;第二点是留意信息更新的时间,台风变化迅速,对其预报越临近越准确,如果采信的不是最新消息,就会造成误判,从而带来不必要的损失。

文汇报:从卫星云图上看到的台风,与实际感受到的台风有何不同?

朱定真:卫星云图是气象卫星从太空中获取的台风图像,即从天上俯视地球表面的大气活动,它所拍到的是台风的顶部。从这个角度可以看到台风的整体结构,比如云系影响范围有多大、有没有形成台风眼、形状是否对称、结构是否紧密等。

一般来说,台风的结构从松散转向紧致,甚至“开眼”(台风眼),意味着其强度不断增加;如果台风顶上还能看出阴影,就说明它起了云塔(对流旺盛),意味着台风带来的风雨会更猛烈。这次“贝碧嘉”就是一个形状“漂亮”的台风,虽然个头不大,但台风眼清晰、结构匀称,还有突起的云塔。

如果剖开台风侧面看,它往往由好几层云墙组成,而且这些云墙一直处于此消彼长的动态变化中。因此,除了卫星云图,气象部门还要通过地面雷达探测对台风的内部结构进行更深入的分析——这与身处台风风雨影响下的人们的切身感受更加息息相关,包括地面风力大小、实际降雨量、是否有雷暴等。

文汇报:台风预报中经常出现的“危险半圆”指的是什么?

朱定真:台风的“危险半圆”指的是其行进方向右前方的半圆影响范围。台风是一个低气压涡旋,大都贴着副热带高压边缘行进,高压与低气压之间的梯度差就会使空气流动更快、更猛——这就好比上下游河床间的落差越大,河水越湍急。

台风一般总是向西行进,右边(北面)往往对着大气高压区,那么右半圆的风雨就会更大、更急,对地面造成的影响和灾害也会更严重。所以,如果某地处于台风的“危险半圆”区域,就应做好更充分的防灾准备。

文汇报:台风实时路径图上显示台风中心已过,为何风反而更猛烈?

朱定真:台风是一个庞然大物,它的影响范围往往达几百上千公里,而台风中心只是一个很小的区域,用来标识台风路径。当台风中心来到之前、过去之后,其风雨影响会持续几小时,甚至几天。

气象部门会根据台风不同位置的风力大小,划分七级、八级、十级等多个风圈。一般来说,围绕台风眼的区域风力最大。不过由于台风眼中的气流是下沉的,所以台风眼笼罩的区域风雨反而不大,狂风暴雨在其经过前后出现。

人进来坐坐:“不差这一会儿,来歇歇脚,雨过了再走。”

值守一线,全力应对台风挑战

“翔翔路绿地内倒伏5株,请尽快前来抢险。”“纪鹤路中央护栏全被吹倒了,请立即处置。”……闵行区华漕镇城建中心副主任沈敏手机收到的信息不断,好在根据应急预案,城建中心迅速组织起防汛应急队伍,19名党员冲在第一线,确保紧急情况快速响应和有效处置。

此次华漕镇最大降雨量在老华漕区域,累计雨量129.5毫米。下午3点,金辉路与北青公路路口的一棵高大树木倒伏在高压电线上,导致线路中断、停电。沈敏迅速联系供电公司和绿化养护单位到场处置。经过多部门协作合作,清除了倒伏树木,并在最短时间内恢复供电,保障了居民的正常生活。

掌上追风,卫星云图怎么看?

文汇报:为何秋台风“贝碧嘉”的势头会如此迅猛?

朱定真:从夏至开始,太阳直射点就会南移,热带海洋会吸收更多太阳辐射,更有利于热带气旋的生成和壮大。因此,秋台风不是“秋后的蚂蚱”,而往往会是一头“猛虎”。

台风登陆之后,由于脱离了海洋,没有了能量来源,其本体在狂风暴雨的迅速消耗下,强度会迅速降低,最终销声匿迹。但台风的残余云系/环流虽然风力大减(气象部门一般在台风风速降到6级以下就不再对其编报),却仍携带丰沛的水汽和能量。

因此,并不只有台风本体才会造成灾害,其停止编报后的残余环流也会带来暴雨,这种台风灾害的“后遗症”不可忽视。

加上入秋之后,北方冷空气开始变得活跃,一旦与台风暖湿的残余环流相遇——气象上一般称为“台风倒槽与冷空气结合”,就会引发暴雨,带来灾害。近年来,我国北方多次暴雨的成因都与此有关。

文汇报:“贝碧嘉”被称为“子弹型”台风,即个头小、发展迅速、强度大,过往似乎并不常见,这是否与全球气候变暖有关?

朱定真:在全球气候变暖的背景下,台风正在呈现出一些新的特征,当然这还需10年、20年甚至更长时间加以验证。

近几十年来,海温上升明显,高海温为台风提供了更有利的生长条件。所以,近年来,台风出现了形成后发展速度加快、强台风和超强台风增多、台风路径向北延伸等特点。这也对台风受灾范围和强度的预估、防台应对措施等提出了新课题。

文汇报:为何气象部门对每次台风的路径预报,如登陆地点、强度等,总会不停在变?

朱定真:在48小时、24小时的台风路径预报上,我国处于世界领先水平。近年来,随着气象卫星和地面装备观测能力的不断提升、完善与优化,我国台风预报精度不断提高。

天气是一个变化的、开放的系统,影响因素非常多。在进行台风、寒潮等大型天气灾害的预报时,气象部门会根据最新监测数据、天气系统最新进展情况不断修正其路径、影响范围、强度等一系列数值,使预报更为精准。

文汇报:我国在台风预报方面还有哪些提升空间?

朱定真:天气预报是一项极为复杂的工作,在公众获悉的气象信息背后,是大量专业性极强的数据处理和分析,包括最新的科技成果应用和历史资料积累。

要提升台风预报的精度,首先要对台风生命周期各阶段的机理进行更深入研究,从而为天气预报的计算模型提供更可靠的科学基础,目前这方面还未完全弄清楚。同时,气象观测装备的性能还需进一步提升,比如风云卫星的最新载荷可为大气进行垂直分层“拍CT”,有利于气象部门更精准把握台风内部结构,从而提升台风预报精度。

目前,人工智能(AI)技术正越来越多地被引入天气预报。或许若干年后,AI会比人类预报员更敏锐地从观测数据中识别出台风等灾害信息的萌芽,更快发出自动预警,为相关部门和公众提供更精准、更人性化的防灾避险建议。

文汇报:每年台风都会给我国沿海地区带来灾害、造成损失,如何降低其危害?

朱定真:随着预报精准度和防灾手段的提升,我国应对台风灾害也从过去的“抗台风、战台风”向“防台风”转变。从防灾角度讲,“减少暴露度、减少脆弱性”是降低台风灾害损失的要旨。比如上海这次就通过关闭部分空管、呼吁市民减少外出、拆除加固室外风险物等方式,尽可能减少台风造成的负面影响。

当然,台风是一种常见的自然现象,它为陆地带来大量淡水,同时也在地球的水热平衡中发挥着重要作用。