

全力防御台风“云雀” 确保人民群众生命财产安全和城市平稳有序运行

三大“密钥”：坚定的决心、快速的行动力、精细化管理

申城半月两度成功应对台风正面登陆

(上接第一版)防御台风“云雀”关键时刻，市委副书记、市长应勇坐镇市防汛指挥部，要求全市密切关注台风走势，牢牢立足“不死人、少伤人、少损失”的目标，严格落实责任预案，提前前置队伍力量，深化社会动员，扎实做好各项防御准备工作，全力避免人员伤亡，最大程度减小灾害损失。

快速：鼎力协作确保早高峰顺畅

“云雀”逼近，上海全城总动员，快速行动，众志成城，齐心协力梳理隐患，补齐“短板”，拧成一股劲儿全力迎击，合奏了一曲舒畅有力的“城市交响乐”。

8月2日，浦东、奉贤、金山、崇明沿海四区高挂台风橙色预警。四区干部群众严阵以待，全力以赴做好准备工作。浦东新区当天中午12时13分发出人员撤离转移指令，当晚便全部妥善安置有需要的4.6万人。奉贤区各部门通宵达旦排查防台防汛隐患，区主要领导带队排查海湾建筑工地、沿街店面、碧海金沙、一线海塘等重点区域；各街镇、社区、开发区排查在建工地、危棚简屋、田建大棚人员，转移安置18988人；累计巡查防汛墙345.6公里、海塘691.9公里；138艘渔船进港避风，其余渔船全部锚定加固，安全转移388名渔民。在金山区，4730人的抢险队伍第一时间集结待命，500余名警力坚守全区重点路段、桥梁、交通干道巡逻和疏导，269名一线海塘及河道堤防巡查人员累计巡河310公里、海塘212公里，确保与台风“云雀”不期而遇，也能安全无恙。

台风“云雀”登陆恰逢周五早高峰，交通压力不小。为破解这道摆在眼前的难题，路政行业提前全面检查全市各类道路设施，应急抢险人员24小时待命；3日凌晨3点多，3.5万余名道路保洁人员提前上岗值守，303支环卫防汛应急队伍第一时间清除道路排水口周边落叶、淤



受台风“云雀”影响，上海出现明显降雨。图为昨天上午金山区亭林公路上的加油站积水，消防员接警后赶到现场抽水排涝。

本报记者 赵立荣摄

泥和垃圾等；交警和辅警3日早上6点30分全员上岗，疏导早高峰交通；轨道交通安全合理引导通勤大客流，成为运输“主力军”，获市民和网友点赞……

各行各业鼎力合作，各尽其责，高效确保早高峰期间道路无严重积水，下立交情况正常，道路交通基本顺畅。

精细：应对台风来势彰显和历练城市管理能力

狂风疾雨，冲刷出城市管理能级底

色；关键时刻，方显城市管理智慧和服

务水平。

为暂时躲避台风“云雀”，全市这几天共妥善转移安置15.14万人。台风过境之后，他们之中绝大多数人已陆续回到原有居住地。但还有不到1000人，尽管“归心似箭”，却仍住在临时安置点。市防汛指挥部负责人解释，他们的住房多数属于危旧私有房屋，要请专业检测机构检验确认房子经过台风环境而不存安全隐患，才可以搬回去住。小小细节，

令人深感城市管理的“精度”。

台风“安比”登陆时，崇明区等地曾有绿化树木倒塌碰触电力线路的状况，供电等部门及时到场抢修排障。这一次，在台风“云雀”到来前的检查中，电力工人和市容环卫等部门展开合作，提前修剪了上万棵可能影响电力设施运行的超高树木，把类似的压线隐患消除在萌芽状态。可以说，多年不遇的两场迎战台风正面登陆硬仗，成为了这座追求卓越的特大城市提高精细化管理水

平、提升管理服务能级的绝好时机。

两次台风来临前，全市各居住区都回响着“小喇叭”的温馨提示，向市民群众及时传递防台防汛注意事项；数万份安全提示宣传手册张贴在小区宣传栏里；新闻媒体等信息平台上，除了24小时滚动更新气象、海洋、水文、水电气、通信、交通等信息，还有图文并茂的防灾减灾措施和诀窍……点点滴滴，诸多细节，为这座城市夯实应对突发事件和自然灾害的信心。

“云雀”为何走出“迷踪步”

昨17时已在昆山境内减弱为热带低压，上海高温即将“卷土重来”

■本报记者 周渊

先是画了个大大的“Ω”，登陆日本后又又在东海打了个“结”，今年第12号台风“云雀”以“迷踪步”一路兜兜转转，最终于昨天上午10时30分在金山区沿海登陆，登陆时强度为热带风暴级，中心附近最大风力9级。

和“安比”一样，“云雀”也是一个来得快去得疾的台风。据中央气象台和上海中心气象台发布，“云雀”于昨天17时在江苏省昆山市境内减弱为热带低压，对上海影响已趋于结束。本市暴雨和台风黄色预警已相继解除。

受台风“云雀”影响，前天20时至昨天16时，本市中南部地区普降暴雨，个别大暴雨，另外，本市普遍出现6至8级阵风，沿江沿海地区达到9至10级。

气象部门预计，今天天气为多云到晴，最高温度34℃至35℃。随着“云雀”远去，新一轮高温也将“卷土重来”，预计未来5至7天申城重回副热带高压控制，以晴热少雨天气为主，并将出现持续高温，最高气温可达37℃左右。



台风登陆点正“北漂”，登陆上海概率变大

台风“云雀”成为继“安比”之后直接

登陆上海的第四个台风。两周内两个台风接踵而至，这也是上海有气象记录（1873年）以来的首次。

曾被戏称为“台风结界”的上海，为

何近期频频出现台风登陆？上海市气象局首席预报员漆梁波表示，半个月内两个台风登陆上海是小概率事件；但随着未来50至100年全球气候变暖的预测，台风登陆点预计将趋于北或北偏西方向移动，因此这个概率也在提高。

“云雀”奇葩路径有科学依据

台风“云雀”屡次变换登陆点，所走的路径“奇葩”，其背后也有科学依据。

上海中心气象台首席服务官傅易告诉记者，“打转”是常见的台风移动路径，因此台风预报难度一直较大。台风移动主要受环境场的气流引导，台风“云雀”主要是受副热带高压南侧偏东气流的引导。当台风走到某一地点时，如果引导气流较弱，台风周围天气系统和台风内力作用就会造成台风“打转”。

“比如‘云雀’登陆日本后，本身强度明显减弱，这时候南侧的高空低涡势力就显得更强大，两个系统距离非常近，所以互旋作用明显。我们可以理解为，由于两者互旋作用的存在，该低涡给登陆日本后强度减弱的‘云雀’注入了新的活力。”

此外，对台风路径而言，西太平洋副

为何“云雀”比“安比”影响更大

“云雀”以热带风暴级在金山区登陆，“安比”则是以强热带风暴级别在崇明区登陆的，为何“云雀”对上海影响更大？

漆梁波解释：台风对上海的风雨影响，需要综合考虑众多因素，如台风强度、大小、结构、登陆位置以及其他天气系统影响等。“安比”和“云雀”均属于台风中较弱或最弱的级别。受台风登陆地点和环流结构不同等因素的影响，“安比”和“云雀”的降水分布也不同——“安比”影响时北部、东部降水明显，“云雀”影响时中部、南部地区降水明显。

进入八九月，“秋台风”考验更为严峻

昨天8时，今年第13号台风“珊珊”也已形成，它是否会影响上海？气象部门表示，根据现有气象资料分析，“珊珊”未来会向北或北偏西方向移动，进入我国海区的概率不大，影响上海的可能性较小。

但这并不意味着申城今夏不会再受台风“光顾”。漆梁波表示，每年7月至9月均为台风频发季节，截至目前已经生成了13个台风，从常年情况来看，全年一般会有25至28个台风，且八九月“秋台风”的强度和范围都将增大。上海气象部门将继续加强关注和监测。

台风『云雀』接近上海陆域时 全市普遍出现七至八级大风 五十七条道路短时积水，树木倒伏一千七百余棵

本报讯（记者李静）台风“云雀”自生成以来，移动路径多次变化。记者昨天从市防汛指挥部获悉，台风“云雀”降雨影响主要集中在浦东新区、金山区、松江区，最大雨量出现在浦东新区光明中学，达102毫米；接近上海陆域时全市普遍出现7—8级大风，长江口及沿海地区达到9—10级大风；潮位总体不高，仅黄浦江及支流杭嘉湖地区出现超警戒水位，其他沿江沿海及水利控制片未出现超警戒水位。

受台风“云雀”影响，本市遭受了一定损失。截至昨天上午，全市57条道路短时积水，受淹农田和菜田4462亩，树木倒伏1709棵；浦东新区和奉贤区各有一路线路断电，共影响居民930户，经抢修已基本恢复。

相关链接

15.14万

截至8月3日上午，全市妥善转移安置人数15.14万人。全市避风进港船只2853艘。

10万

10余万名各级防汛干部进岗到位，全天候应急值守，9.6万名抢险队员驻守待命。全市各区组织开展各类检查32555次。

6万

公安消防部门投入6万余名公安民警及消防官兵，做好应急值守和保障工作。解放军和武警部队7000名官兵随时待命做好抢险准备。

上海“组团式”教育援藏工作队队员返沪在即，七位教师主动提出延期一年

为藏地学校留下“带不走的队伍”

■本报首席记者 樊丽萍 实习生 张璞天

海拔3800米，格桑花怒放的地方，西藏日喀则市上海实验学校交出的一张张成绩单，让藏地老百姓亲身领略到“上海教育”的神奇力量——高考升学率连续两年达到100%，本科率达到95%以上，重点本科率突破55%……

上海“组团式”教育援藏对口支援的日喀则市上海实验学校，是西藏自治区唯一的一所十二年一贯制学校。

两年前，正是这支“组团式”教育援藏工作队来到这里。能否让生在高原的孩子尽可能享受到和上海小因同样优质的教育？身为教师的他们，以“惜时如金”的紧迫感，“金石可镂”的坚毅毅力和“点石成金”的工作智慧，让一大批西藏学子实现了知识改变命运的飞跃。

这两天，正是这支“组团式”教育援藏工作队内部交接的日子：第二期队员一年“服役”期满，返沪的日子越来越近，而第三期队员马上就要出征。

“第二期40名老师中，有七人主动提出再援藏一年！”见到记者的当天，上海首批“组团式”教育援藏工作队队长、上海师范大学附属中学副校长傅欣自豪地宣布了这个消息。

引入最先进教学技术，在雪域高原上演“弯道超车”

说来你可能不信，一些在上海学校还尚未普及的最先进的教学技术，已经被“心急”的援藏老师们带到了日喀则市上海实验学校，一场全新的教育教学实验在这里开启。

在援藏教师、上海市市东实验学校郑东刚老师的数学课上，每节课结束前，他都会留出5分钟时间，让所有学生在答题卡上完成一些小作业。借助科大讯飞开发的一套自动阅卷系统，只需5分钟，这套系统就能“秒速”批改学生们做的是非题、选择题、数字填空题，而郑东刚的手头则会出现一组反馈数据。学生们在哪个知识点的理解上有困难？每位学生还有哪些知

识漏洞要补？有了这些数据反馈，郑东刚就能因材施教、有针对性地对学生开展辅导。

援藏教师、上海市普陀区教育学院教研员郁龙告诉记者，很多当地老师原本习惯了传统的黑板粉笔式教学，当他们看到新技术给课堂带来的变化后，纷纷主动要求学习，并很快把这些技术引入了他们的课堂。目前全校的数学、英语、物理等科目的教学和考试都用上了这套智能教学辅助系统。有了这套教学“神器”，老师们的教学效率明显提高了，学生做作业的时间也大为减少。

“引入最先进的教学技术，为的就是能让日喀则市上海实验学校的教育教学质量实现弯道超车。”傅欣犹然记得，两年前，当他带着“组团式”教育援藏工作队的第一期队员进驻时，学校的信息化建设尚未起步。

“上海有的教学设备和资源，日喀则也一定要有，而且后发有后发的优势，要建设得更好。”为此，傅欣在援藏教师中打造了一支信息化建设团队。经过两年

建设，日喀则市上海实验学校已完成“智慧校园”云平台建设，形成了以翻转课堂、智慧学习为代表的大数据支撑下的未来课堂。

通过学校的远程教育中心，西藏学生的作业可以第一时间经由上海市共康中学及各区县重点学校的名师批改，由此实现对日喀则市偏远县乡教育教学的“专家会诊”。“不管海拔多高、学校离边境线多远，孩子们都可以接受远程视频教学、共享教学资源平台。”傅欣说。

一个都不能落下，孩子们迎来“上海阿爸”

在日喀则市上海实验学校，有一拨学生得到了上海老师的特别关爱。原来，日喀则市第二福利院的100多个孩子，就在这所学校完成学业。

“这些从小在福利院里生活的孩子，在成长经历中最缺失的一环就是亲人的陪伴，他们特别需要爱。”上海市洋泾中学南校教务主任卫琪告诉记者，去年8月，第二期“组团式”教育援藏工作队队员来

到这里后，老师们每周六上午都会到福利院，或分发油画棒教孩子们画画，或带着孩子们一起运动……在这里，很多上海老师都被当地孩子称为“上海阿爸”。

援藏教师、上海师范大学附属第二实验学校数学教师钟颖杰回忆起了今年“六一”儿童节的场景：那天，他带着福利院的孩子，一起去了游乐场。“这是很多孩子第一次走进游乐园，有个女孩第一次坐上了电动摇椅，她兴奋地睁大了双眼。”钟颖杰拿起手机抓拍下了当时的这一幕。后来，这张照片在援藏老师中传阅，很多“上海阿爸”瞬间感动得红了眼眶。

“很多援藏老师都是父亲，舍下家里的孩子来到这里，我们就把他们当成了自己的孩子。”钟颖杰有两个孩子，和其他上海援藏老师一样，他们在这里完成了“爱的迁移”，也因“不会放弃任何一个孩子，一个都不能落下”。

主动申请延期，为了打造一支“带不走的队伍”

援藏期间，很多上海老师都会不约

而同地谈到一个词：标准。因为老师们再好，援藏总有期限，而对当地学校来说，只有建章立制，构建起科学的教学规范和教学标准，方能打造一支“带不走的队伍”。

援藏教师、上海外国语大学尚阳外国语学校教师葛亮，如今每星期都会用三节课的时间，专门对汉语基础相对薄弱的福利院孩子开展辅导。他发现，小学一年级刚起步学汉语的孩子，往往识字速度很快，但是过了一年之后，词汇量的积累速度就放缓了。“之所以出现这个现象，和当地汉语老师的一些具体教法有关。”为此，葛亮根据自己的教学经验和发现的问题，专门编写了《给藏地汉语教师的教学建议》一书，帮助当地汉语教师掌握更多有效的教学方法，进一步提升汉语教学水平。

在援藏一年期满后，共有七位老师主动提出延期一年。在给当地孩子上课之余，钟颖杰抽出业余时间，为学生们编写“每课一练”，希望将此作为学校的校本教材。到本学期结束，他已编完了初中学段的两册，剩余四册则希望在来年一年完成。

和钟颖杰一样，郁龙也多有留一年的理由。如他所言，看到藏区孩子对知识渴望的眼神，就有一种责任感要把自己的全部才能和知识传递给他们，“因为知识和教育是阻止贫困代际传递的重要途径，我希望我的援藏工作不只是来过。”