

连续作战 全力防台防汛

# “杜苏芮”远去 “卡努”靠近

市气象台:8月1日到2日我市或有明显强风暴雨天气

消息速递

本报讯(记者孙肖)昨日11时,中央气象台对5号台风“杜苏芮”停止编号,据预测,受“杜苏芮”残余环流北上影响,京津冀鲁豫晋将有极端强降雨。

据市气象台统计,受“杜苏

芮”影响,7月26日8时至29日20时,全市平均雨量180毫米,海曙170毫米、江北118毫米、镇海115毫米、北仑134毫米、鄞州191毫米、奉化262毫米、余姚108毫米、慈溪71毫米、宁海336毫米、象山168毫米。单站最大为宁海团联站500毫米,其次为宁海南溪温泉站494毫米。

我市沿海海面 and 沿海地区出现8级至9级、个别地区10级东南大风,单站最大为宁海杜鹃步道站28.1米/秒(10级),其次为宁海茶山站26.4米/秒(10级)。

市气象台提醒,由于前期累积雨量较大,强降水引发的次生灾害具有滞后性,风险防控仍不能放松。

“杜苏芮”影响减弱的同时,6号台风“卡努”于28日生成后正在发展壮大,向西北方向移动,逐渐向我国东部近海靠近,将于31日开始影响东海海域和华东沿海,8月1日到2日我市可能有明显强风暴雨天气。

据市气象台消息,今天到明天多云到阴部分阵雨或雷雨。

通知强调,各地和有关部门要全力做好灾后恢复等后续工作,高度关注地质灾害风险的滞后性,妥善安置转移人员,确保安全情况下有序组织返回。密切关注6号台风“卡努”动向,做好防御应对工作。

## 宁波防台风应急响应由Ⅲ级调至Ⅳ级

本报讯(记者苟雯 通讯员薛意凡)昨天,宁波市人民政府防汛防台抗旱指挥部发布通知,根据《宁波市防汛防台抗旱应急预

案》,市防指决定,自7月29日16时起,将防台Ⅲ级应急响应调整为防台Ⅳ级应急响应。

通知指出,今年5号台风

“杜苏芮”(热带低压)7月29日10时中心位于安徽省境内,预计继续向北偏西方向移动。“杜苏芮”对我市影响已趋弱。

## 我市全力防台保城区畅行

易积水路段制定排水预案,水库河网为防御“卡努”腾出拦蓄空间

抢险救援

本报讯(记者王博 通讯员陈飒 罗敏 郑俊)受台风“杜苏芮”影响,从7月27日晚9点开始,鄞州区四明中路凯旋明天、四明中路568号、四明西路与樟溪北路交叉口陆续出现积水,最深处达23厘米。鄞州区排水管理中心迅速组织人员赶赴现场,进行强排作业。

“后面两天,我们对这些路段加强值守,确保应排尽排,到29日晚上6点,这些地方道路全部正常通行,且无积水。”该中心相关负责人徐达说。

无独有偶,截至29日晚6点,鄞州区曙光路、大河巷,海曙区翠柏路、南苑街、新芝路、西湾路,江北区清河路、范江岸路等历年台风天较易积水的路段,整体情况良好,无积水或少

量积水,不影响正常通行。

“为确保中心城区居民的生产生活不受影响,我市科学调度水库和平原河网,各地也针对易积水点位事先制定了‘一点一策’排水预案。”市水利局排水管理处二级调研员张惠东告诉记者。

水库方面,26日8时至29日12时,全市32座大中型水库累计预泄5000万立方米、拦蓄2.6亿立方米。对部分超汛限水位的水库,

实施统筹调度,为后续防御台风“卡努”腾出空间。

河网方面,26日8时至29日12时,平原河网闸泵共排涝1.88亿立方米。其中,姚江大闸排水量4241万立方米,姚江东排二通道排水量3026万立方米。

另据统计,截至29日12时,我市排水部门共出动人员1932人次、车辆628车次,共处置堰月街、三板桥街等0.15米以上积水点11处。

## “积水不退,我们不退”

受台风“杜苏芮”影响,海曙区洞桥镇明苑小区周边路段积水严重,最深处达60厘米。

昨日一早,市水务环境集团“橙青春”应急防汛突击队闻令而动,第一时间赶赴现场进行强排作业。

“积水不退,我们不退!”该突击队队长谢国杰和队员连续作业8个多小时。截至昨晚6时许,已累计强排水量达2.8万立方米。

(王博 吴文苍 郑维捷 摄)



## 二楼屋顶漏水 一楼倒灌

# 87岁老太被困家中,幸亏有了他们……

记者 沈孙晖 陈 烨  
通讯员 金添盛 陈 红

“我妈妈87岁了,一个人住在紫荆社区,现在家里进水了,能帮忙去看看我妈的情况吗……”昨日中午11时45分,一个来自上海宝山的话,接通了北仑区“红领之家”的红领热线。

来电人姓黄,他的母亲陈阿姨独居在紫荆社区卫生弄,因为台风带来的强降雨,老太太家中已“失守”。

“我们马上派志愿者过去!”接到黄师傅的求助电话后,志愿者王丹立即通过“甬上红领”平台,派出了一支8人服务队,其中有紫荆社区党员志愿者和区民政局包联服务队。

中午12时13分,服务队赶到了现场。此时,社区工作人员正在清理污垢,结对志愿者也在安抚老人情绪。

据悉,陈阿姨住的是一间二楼楼的自建房,老人平时住一楼,二楼原本是儿子婚房,因长久没人住,目前用来放杂物。

“陈阿姨当时正被水‘上下夹击’,”党员志愿者徐超告诉记者,卫生弄地势低洼,当时积水最深处有80厘米左右,陈阿姨家一楼倒灌进水,积水也有二三十厘米,“她二楼屋顶的天沟被大风吹来的树叶、塑料袋等堵住了,雨水排不出,漏进了二楼屋内,其中一角漏水较为严重,就像一个微型‘水帘洞’。”

事不宜迟!徐超立即找来一

把铲子,将堵住天沟的树叶等杂物清理干净,并和同伴将二楼的积水排出。

与此同时,区民政局包联服务队党员们打开了屋外的雨水井,启用移动强排泵进行抽水作业。经过大伙努力,陈阿姨家中的积水终于“退兵”了。

“暴雨来得比较突然,家里这个情况,我实在没办法了,只好联系社区。儿子不放心,还打了你们热线电话。麻烦你们了,台风天你们也要注意安全呀。”看到志愿者们忙前忙后,离开前还帮忙把屋里清扫了一遍,陈阿姨特别感激,同时也很心疼这群年轻人。

“阿姨,有情况随时联系我们,我们马上过来。”临行前,徐超给陈阿姨留了一张写有红领热线

电话的字条。考虑到老人独居,“红领之家”还叮嘱社区3名志愿者,“今晚如果雨势又大,再上门看一下陈阿姨”。

房屋漏水、道路积水、独居老人安全问题……自受“杜苏芮”影响以来,“红领之家”收到了一个求助电话,并通过“甬上红领”平台驾驶舱、数据舱,将群众需求和志愿者团队进行高速对接,开展“派单”服务。

“我们已派出11组志愿者开展强排作业、进水问题处理等。”“红领之家”负责人陈军浩告诉记者,此次防汛防台期间,他们已集结329名党员志愿者等专业力量,24小时在岗待命,并设置了指挥组、排涝组、应急保障组、无人机保障组、“一老一小”重点人群纾困组等,全力守护群众生命财产安全。

## 网格员化身“外卖小哥” 爱心餐送上门

守望相助

本报讯(记者王博 通讯员张浩 褚燕玲)“阿公,可以吃饭了。我们中午吃红烧肉、花菜和韭菜炒蛋,这里还有一个紫菜汤。”昨日上午11点,鄞州区福明街道陆嘉社区八旬老人张国华家里来了老朋友——网格员

孙兰烨。

一进门,孙兰烨就边和老人打招呼,边从袋子里取出热气腾腾的饭菜。餐桌旁,两人有说有笑,其乐融融。

张国华在社区住了近20年,因为儿女在外地工作,常年独居。“如果社区没有来送餐,我就在家里随便煮点面条凑合着吃了,或者干脆一天两顿饭。”张国华告诉记者。

陆嘉社区成立于2006年,现

有户籍人口3485人。其中,60周岁以上的老年人有956人,残疾人达87人。

台风“杜苏芮”携风雨而来,造成居民出门不便,尤其对那些独居、高龄老人和残疾人来说,买菜也成了难题。为了让老人和残疾人吃上可口的饭菜,陆嘉社区网格员变身“外卖小哥”,把一份份爱心餐送到他们家里。

从昨天10点多到12点,按照心

中熟记的住址,网格员孙兰烨、陈佳杰等人在楼道里上上下下,把新鲜出炉的饭菜送到这些老人和残疾人的餐桌上。

据陆嘉社区党委书记吕洪介绍,社区已经安排多名网格员全天待命,社区助老助残服务热线24小时保持畅通,一旦发现独居、高龄老人和残疾人家中突发情况,将第一时间上门处置。除了送爱心餐,还推出跑腿买菜、代配药等贴心服务。

## 2023中国·人工智能(宁波)高峰论坛开幕

本报讯(记者张凯凯 通讯员方舟 蔡晓雨)昨日,2023中国·人工智能(宁波)高峰论坛在江北区开幕。来自海内外各地人工智能领域及金融、医疗、教育等行业的专家学者,汇聚宁波“侨梦苑”,共同探讨人工智能赋能百业的“头雁效应”。

本次论坛上,包括中国科学院院士、知名高校教授在内的多位业界专家,分享了自己最新的学术研究成果、技术实践路径和行业解决方案。

“如果用五个字来总结信息科学技术的发展趋势,那就是‘两化一融合’,即网络化、智能化、信息物理融合。”论坛现场,中国科

学院院士管晓宏高屋建瓴。在管晓宏看来,宁波是制造为先的城市,更应打破“信息系统、物理系统、人”之间的界限,深化物理信息融合。

记者了解到,本届论坛围绕人工智能产业应用安排了20余场主题演讲及圆桌论坛活动,吸引200余家企业、近400名业内专家学者参会交流。

据悉,作为浙江省唯一的国家级侨商产业和华侨华人创新创业的集聚区,宁波“侨梦苑”近年来积极拥抱人工智能,不断深化国际经济科技文化合作交流,打造面向全球的“智慧侨梦苑”创业平台,真正服务浙江省数字经济创新提质“一号发展工程”。

## 黄宗羲学术思想的当代价值研讨会举行

本报讯(记者孙吉晶 余姚市委报道组劳超杰)昨天上午,黄宗羲学术思想的当代价值研讨会在先贤故里余姚举行。研讨会挖掘黄宗羲思想中蕴含的精神标识和具有当代价值的文化精髓,赓续历史文脉,推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展。

研讨会由中国历史研究院指导,浙江省社会科学院、宁波市人民政府主办,宁波市委宣传部、宁波市社会科学院(联)、余姚市委、余姚市人民政府承办。围绕“黄宗羲学术思想的当代价值”这一主题,举办主旨演讲、学术研讨等系列活动。来自全国各大研究机构的权威专家共同分享心得体会和研究成果,探讨推动

黄宗羲文化创造性转化、创新性发展的务实举措。

黄宗羲是我国明末清初杰出的思想家、史学家、文学家、教育家,是浙东学派里极具改革、创新、开放精神的杰出代表。他提出了“以民为本,天下为公”的新民本思想,其研究内容涵盖了政治、经济、法制、教育、哲学思维等多个领域,至今仍有较强的时代价值,对建设中华民族现代文明具有重要启示。

昨天上午,“黄宗羲思想传承发展基地”揭牌。这是浙江省社会科学院为推动黄宗羲思想传承发展,在余姚设立的一个重要载体平台,对进一步聚合资源要素,挖掘、宣传、弘扬先贤思想的时代价值,具有重要意义。

## “汉堡包”智能变色后视镜的求变进阶路



记者 沈孙晖  
通讯员 张超梁 潘志杰

“我们研发的智能后视镜能及时变色,让驾驶者的眼睛不受环境强光突然刺激,既提高舒适性,又有效提升行车安全系数。”日前,宁波祚若电子科技有限公司董事长胡克银拿着智能电致变色防眩目后视镜镜片,为记者做了个小实验——当镜片不通电时,手机强光能透过镜片,直接刺激记者眼球;通电后,镜片立刻呈现暗色,令手机强光变得暗淡,人眼可以直视。

位于镇海澥浦镇的祚若科技,是一家专注于电致变色新材料及其器件研发、生产、销售的高新技术企业,10多年来深耕电致变色防眩目后视镜光学玻璃细分领域,成长为全球该领域屈指可数的创新企业。公司相关产品打破国外技术垄断,实现国产化替代。在前不久公示的国家级专精特新“小巨人”企业榜单中,就有祚若科技。

智能电致变色防眩目后视镜,正是祚若科技电致变色新材料及其智能器件项目结出的硕果之一。

据悉,该防眩目后视镜的镜片为“玻璃+电致变色新材料+玻璃”的“汉堡包”结构。“其之所以能变色,核心就在于电致变色新材料。公司研发团队经过千万次试验,在保持性能的前提下,将新材料厚度做到了极限的0.1毫米。”胡克银自豪地说。

同时,该后视镜前后均装有光敏电阻,当后视镜中的芯片计算出后视镜前后的光差超过1勒克斯时,镜片便会依托电致变色新材料自动变色。

“该智能防眩目后视镜有低能耗、长寿命、宽调幅等诸多优势,

目前主要用于20万元以上的中高档车型,受到比亚迪、吉利、广汽、北汽、江铃、小鹏等众多新能源汽车制造商的青睐。”胡克银说。

创新不停步,“汉堡包”智能变色后视镜已开启“72变”进阶之路——

祚若科技研发的流媒体后视镜,与倒车影像异曲同工,镜片上装有小显示屏,连接车后的摄像头,白天行车能让后方视野更宽广,夜间行车能防强光眩目,今年11月将量产;正在研发的红外高透防眩目后视镜,下个月将出样品,并开始向车商推广。“这款后视镜内部装有红外摄像头,可根据驾驶人的打哈欠次数、面部表情等,检测其疲劳指数。一旦达到疲劳驾驶标准,后视镜将自动发出警报声,提醒驾驶人休息。”胡克银说,该后视镜还能探测车内是否有小孩被遗忘,及时提醒驾驶人。

据悉,祚若科技研发团队已拥有硕士研究生及以上高层次人才逾10人,其中5名博士。得益于创新红利,企业已获发明专利22项、实用新型专利33项。

“我们根据尺寸等不同情况,为新能源汽车制造商量身打造个性化产品。”胡克银告诉记者,上半年,祚若科技销售智能电致变色防眩目后视镜100万套,其中逾80万套供应新能源汽车领域,总产值突破1亿元,同比增长100%。

“受益于新能源汽车产业蓬勃发展,今年祚若科技产值有望超过2亿元。”对于企业的高速发展态势,胡克银心中在下更大一盘棋:除新能源汽车外,祚若科技正发力将电致变色新材料应用于建筑玻璃幕墙、飞机舷窗与消费电子等多个领域。



工作人员检测智能电致变色防眩目后视镜。(沈孙晖 张超梁 摄)