

金秋九月，天高云淡，北京又一次迎来“中非合作论坛峰会时间”。

2024年9月2日至6日，习近平主席同53个非洲国家的国家元首、政府首脑、代表团团长和非盟委员会主席以及联合国秘书长等，在人民大会堂真情相聚。

5天时间，近50场多边活动。习近平主席同非洲朋友们

的这次相会，树立起中非携手推进现代化历史进程中一座新的里程碑，标注下共筑人类命运共同体的“全球南方时刻”。

道合者，不以山海为远；相知者，不以万里为遥。

在习近平主席同非方领导人共同引领下，14亿多中国人民和14亿多非洲人民，同声相应、同气相求，向着构建人类命运共同体的美好明天携手前行。

2版

## 习近平对海南广东等地台风灾害作出重要指示 要求抓紧组织力量救灾 切实保障人民群众生命财产安全

新华社北京9月7日电 今年第11号超强台风“摩羯”9月6日16时20分、22时20分先后在海南文昌市、广东徐闻县登陆，造成严重灾害，大量用户电力、通信中断，部分房屋倒塌。截至7日12时，灾害已造成海南、广东、广西3省区122.7万人不同程度受灾，3人死亡、95人受伤。

灾害发生后，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示，受超强台风“摩羯”影响，海

南、广东等地遭受严重灾害，造成人员伤亡和重大财产损失。要抓紧抓实灾情，组织力量救灾，妥善做好受灾群众转移安置等工作，防止次生灾害发生，尽最大努力减少伤亡。要尽快修复受损的交通、电力、通信等基础设施，积极开展灾后重建，早日恢复正常生产生活秩序，切实保障人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示，国家防总和有关地方要认真贯彻落实总书记重要指示，密切监视台风动向，落

实落细各项防御措施，严防可能发生的重大次生灾害，妥善做好转移避险、人员安置等各项救灾救助工作，最大程度减轻灾害影响。

根据习近平指示和李强要求，国家防总已派出工作组到海南、广东一线指导救援处置工作，海南省、广东省组织力量全力开展抢险救灾，抢修恢复受损的电力、通信等基础设施，妥善做好受灾群众生活保障。目前，部分用户电力、通信已恢复，各项工作正在进行中。

## 「武汉一号」赢得首份数据应用大单

从530公里外太空能看清湖面点点白帆

长江日报讯(记者汪慧 通讯员邵远征)在轨测试三个月后，“武汉一号”卫星运行稳定，并顺利完成“武汉一张图”全景拍摄任务。

9月7日，长江日报记者从“武汉一号”卫星数据发布会获悉，卫星已通过在轨测试专业评审，并正式宣布开始提供数据服务，并与福建一家遥感应用企业签订了价值1800万元的数据服务的采购大单。这一进展标志着“武汉一号”卫星正式进入实际应用阶段，也意味着武汉市在商业航天和空天信息产业方面迈出了坚实的一步。

今年5月21日中午12时15分，“武汉一号”卫星发射升空，它是为城市定制的专用光学遥感卫星。作为一颗拥有高精度智能遥感技术的卫星，“武汉一号”具备了0.5米高分辨率成像、10米高光谱成像、0.3米视频成像、30米红外成像、同轨立体成像以及在轨图像智能处理等多项前沿科技。

这一精度意味着什么？在卫星拍摄的高精度“武汉一张图”中，记者看到，川流不息的长江大桥、风景如画的东湖磨山景区、新近启用的华中科技大学军山校区、繁华热闹的光谷广场……这些武汉市民耳熟能详的地标性建筑，如今都被“武汉一号”尽收眼底。更为细致的是，图片中甚至可以辨认出湖面上点点白帆以及桥上穿梭往来的车辆。

“若江豚浮出江面，卫星经过时也能拍摄到。”“武汉一号”卫星总设计师、武汉大学宇航科学与技术研究院副院长曾国强解释道，“武汉一号”的空间分辨率为0.5米，无地面控制点的几何定位精度达到了3米，这一指标在同级别的全球遥感卫星中处于领先地位。这意味着，每秒7公里高速飞行的“武汉一号”卫星，能够在530公里之外的广袤太空中，精准地捕捉到地面上细微的变化。

“武汉一号”总指挥，中国科学院院士、武汉大学宇航科学与技术研究院院长龚健雅介绍，这颗高精度智能遥感卫星在轨测试完成后，可设置为“日回归”的太阳同步轨道，即卫星能够每日经过武汉上空一次，对城市进行持续观测，可满足高精度测绘和地图更新的需求，“在天气条件良好的情况下，绘制完成一张覆盖武汉全市域的图像，只需要少于一个月的时间，大大缩短了以往在相同观测条件下完成类似任务所需的时间”。

随着“武汉一号”卫星进入正式运营阶段，未来，它将对武汉及武汉都市圈进行持续观测，在自然资源管理、农业林业监测、应急管理、环境监测及智慧城市等多个领域实现应用转化。

相关报道详见2版



“武汉一号”卫星获取的华中科技大学军山校区影像。

## 集成电路检测头部企业 区域总部落户武汉

长江日报讯 9月5日，国内领先的半导体质量控制设备商深圳中科飞测科技股份有限公司(以下简称“中科飞测”)与东湖高新区签订合作协议，中科飞测华中研发生产总部项目落户武汉新城光谷筑芯科技产业园。

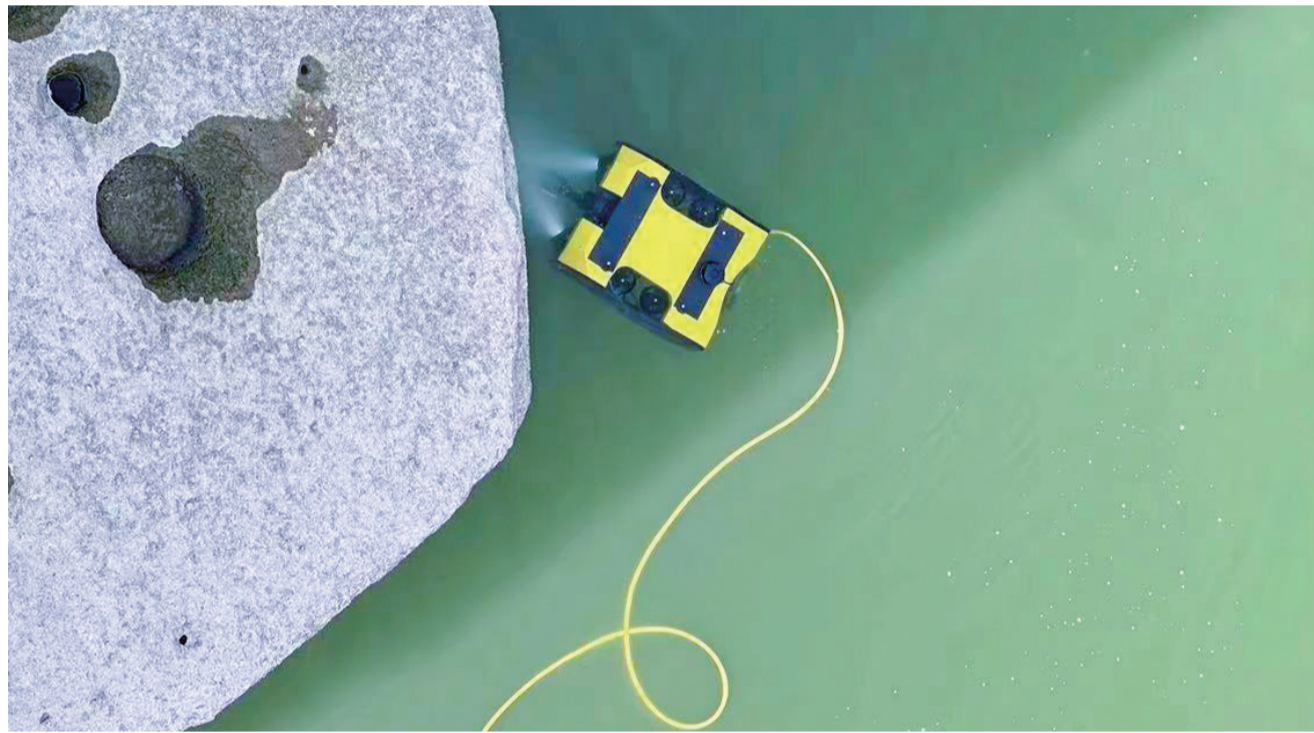
中科飞测成立于2014年，专注于检测和量测两大类集成电路专用设备，拥有全部自主可控的关键技术和多项核心发明专利，2023年在科创板上市，是国内该领域首家科创板上市公司，产品已广泛应用于国内所有头部集成电路制造产线。该公司计划在光谷设立集研发、生产、销售、运营于一体的华中研发生产总部，产品主要围绕国内高端集成电路制造所需的部分相关检测和量测设备。

中科飞测董事长、总经理陈鲁表示，当前，国内半导体产业链迅速发展，未来几年，半导体设备国产化率有望加速提升，给企业发展带来重要机遇，项目选择光谷，因为看中这里丰富的科教人才创新资源和完善的集成电路产业生态。“今后，我们将把光谷当作‘家’，把更多高端设备研发和量产计划放在武汉，吸引培育更多产业高端人才，助力本地产业链发展。”(陈卫东 周子旋)

## 能潜入水库百米深处为坝体补漏 水下机器人从武汉“游”到省外“行医”

走进一线 看信心

长江日报记者刘晨玮



潜入水库、大坝水下百米深处，在技术人员的“遥控”下，水下机器人将对坝体进行立体式“体检”，从而精准定位到毫米级“痛点”，为后续修补工作提供资料。

“无人机‘上天’，水下机器人‘入海’。”9月初，长江日报记者来到汤逊湖边，行星轮(武汉)科技有限公司团队正在为一款水下机器人进行测试，工程师介绍，在流域治理、海洋调查、勘测工作等领域，水下机器人已开始成为技术人员的最佳搭档。

“水影3号”水下机器人被放入湖中，工程师在湖畔发出各种指令，操作着控制手柄，机器人即可从水面、水下多个角度贴近桥梁水下结构，即使在复杂、高速的水流环境下，也可抵达水域深处和角落，开展数据采集工作。而工作人员旁摆摆着的控制箱上，会实时显示出水下情况，“控制箱相当于机器人的‘大脑’”。

过去水下作业任务主要依靠人工完成，效率较低，也存在安全风险。水影系列的算法工程师胡明栋介绍，水下机器人可对水下的基础冲刷情况、桥梁或大坝坝体和坝基的基础结构进行检测，“更重要的是，突破水深限制，潜入更深的水域作业”。

(下转第二版)

水下机器人按照工程师发出的指令进行作业。  
长江日报记者刘晨玮 摄

## 市政府党组学习贯彻党的二十届三中全会 精神专题读书班举行集中研讨交流

长江日报讯(记者钟睿如)9月7日，市政府党组学习贯彻党的二十届三中全会精神专题读书班举行集中研讨交流。市委副书记、市长、市政府党组书记盛阅春主持会议并讲话。

市政府党组成员、副市长围绕学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于中国式现代化的重要论述，结合思想和工作实际，交流了学习体会和工作打算。

盛阅春指出，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。要进一步学深悟透全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，把学习贯彻三中全会精神与学习贯

彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想新观点新论断、关于中国式现代化的重要论述、关于湖北武汉工作的重要讲话和重要指示批示精神结合起来，牢牢把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证，按照省委、市委部署，谋深抓实各项改革任务，加快推动“三个优势转化”，重塑新时代武汉之“重”，奋力谱写中国式现代化武汉篇章。

盛阅春强调，要着力构建以“用”为导向的科技创新体系，建强创新平台、培育创新主体、优化创新生态，加快建设具有全国影响力的科技创新中心。要加快完善以先进制造业为骨干的现

代化产业体系，以推动供应链、产业链、创新链深度融合为抓手，推动传统产业转型升级、新兴产业发展壮大、未来产业创新发展，打造发展新质生产力的重要阵地。要持续打造高质量发展动力循环机制，以大财政体系建设为牵引，以供应链平台建设为支撑，以控制成本为核心打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，提升制度型开放水平，打造国内国际双循环的重要枢纽。要积极探索超大城市现代化治理新路子，统筹城市规划、建设、治理等全链条体制机制改革，深化小流域综合治理，推动生产生活方式绿色转型，探索多元化可持续的城市更新模式，健全推动乡村全面振兴长效机制，以城市发展方式转变带动经济发展方式转变。要切实保障和改善民生，用改革思维破解难题，深化共同缔造，办好民生实事，守牢安全底线，让改革发展成果更可感可及。

盛阅春要求，全市政府系统要全面压实责任，振奋“四气”精神，做到学思用贯通、知信行统一，坚定当好改革的促进派、实干家，以钉钉子精神抓好各项改革任务落地落实。

供坚强保障。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要论述精神，深刻认识整治形式主义为基层减负的重大意义，认真落实省委、省政府和市委部署，坚持以率下、从严从实、不折不扣推动《若干规定》落地生根。要坚持问题导向，持续深化重点领域突出问题整治，注重抓源头、攻难点、治根源，做到严查实改、确保实效；要突出常态长效，坚持“当下改”与“长久立”相结合，聚焦堵塞制度漏洞和强化制度执行构建长效机制，推动为基层减负不断向治本深化。要强化赋能增效，推动资源、服务、管理向基层下沉，不断提升基层治理能力和水平。

会议要求，要坚决扛牢耕地保护的政治责任，坚持量质并重、严格执法、系统推进、永续利用，认真落实“三区三线”划定成果，有序推进耕地恢复，严格执行耕地占补平衡制度，持续抓好高标准农田建设，严格耕地保护执法检查，开展集中排查和专项整治行动，完善监测预警和快速处置机制，坚决遏制各类耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”，切实守牢耕地保护红线和粮食安全底线。

(下转第三版)

## 频遭“催债”短信骚扰 打车软件被禁用

## 新“二手号码”如何抹掉“前任”痕迹

长江日报记者许魏巍

前号主欠款，自己不停收到催债短信；用新手机号登录APP，登上前号主的账户；前号主打车未支付，导致自己被禁用打车软件……自己明明办的是新手机号码，却无端承担很多“前任”遗留下来的问题。长江日报记者发现，此类新“二手号码”带来的困扰普遍存在。专家指出，信息化时代，新“二手号码”问题是数字资源重复利用的重要课题，必须正视并予以解决。连日来，记者就此采访运营商、互联网企业、通信管理部门以及相关专家。

新“二手号码”怎么产生？  
注销号码冻结3至6个月后被重新投放

据了解，新“二手号码”的主要来源是已注销的手机号码，包括被动注销(欠费停机用户)和主动注销(用户自行注销号码)。此类新“二手号码”一般多长时间再次进入市场？9月5日，记者采访了湖北省通信管理局。

相关工作人员表示，按照《电信服务规范》规定，电话号码冻结时

限最短为90日(冻结期限指该号码注销至重新启用所需要的时间)。目前，三家电信运营商的号码冻结时长通常在3至6个月之间。若冻结期内原号主不申请找回号码，号码会被重新放出供用户购买使用。

根据《中华人民共和国电信条例》，国家对电信网码号等电信资源统一规划、集中管理、合理分配，实行有偿使用制度。码号是有限资源，重复利用是不合理的。

业内人士表示，对手机号码进行回收使用，是目前行业内较普遍的做法。这也客观上导致新“二手号码”带来的问题不断出现。(下转第三版)