

习近平同斐济总统就中斐建交 50 周年互致贺电
推动中斐全面战略伙伴关系迈上新台阶

新华社北京 11 月 5 日电 11 月 5 日，国家主席习近平同斐济共和国总统拉巴巴拉武互致贺电，庆祝中斐两国建交 50 周年。

习近平指出，斐济是首个同新中国建交的太平洋岛国。中斐建交半个世纪以来，无论国际形势如何变化，两国始终相互尊重、平等相待、合作共赢，支持彼此走符合自身国情的发展道路。近年来，双方高质量共建“一带一路”成果丰硕，惠及两国人民，中斐友好更加深入人心。

习近平强调，我高度重视中斐关系发展，愿同拉巴巴拉武总统一道努力，以两国建交 50 周年为契机，增进双方政治互信，拓展各领域合作，推动中斐全面战略伙伴关系迈上新台阶。拉巴巴拉武表示，斐中建交 50 周年是两国关系重要里程

碑。两国在相互尊重、共同利益以及对和平与繁荣的共同愿景基础上，建立起全面战略伙伴关系，合作领域不断拓展，为应对地区和国际挑战作出了重要贡献。坚信斐中关系发展将更加深入、富有活力，前景更加广阔。

同日，国务院总理李强同斐济总理兰布卡互致贺电。李强表示，中方高度重视中斐关系发展，愿同斐方一道努力，以建交 50 周年为契机，拓展和深化互利合作，推动中斐全面战略伙伴关系不断向前发展。

兰布卡表示，斐方珍视同中国的全面战略伙伴关系，双方各领域合作持续为两国人民带来切实利益。斐方期待同中方密切合作，深化两国相互尊重、长久友好、共同发展的伙伴关系。

以更新，致未来
——武汉城市更新的实践探索

青山江滩是武汉首个“江、滩、城”三位一体的城市公园。

■长江日报记者吴曦 刘晨玮

今年召开的中央城市工作会议，明确把“推进城市更新”作为当前和今后一个时期城市工作的重要抓手。城市是生命体、有机体，城市发展是一个自然历史过程。城市更新绝非简单的“拆旧建新”，而是一项复杂、长期的系统性工程。

奎住城市这个“牛鼻子”，坚持问题导向和目标导向。在武汉，一场深刻的变革正在发生。

更新从“最小单元”入手，向破解问题发力

推进城市更新，破解急难愁盼问题是发力方向。江岸区协昌里小区，88 岁的孙凤兰老人轻松下楼晒太阳。小区 23 个单元装了 19 部电梯，解决了高龄老人的“下楼难”。“背后是漫长的居民协商、资金筹措和工程协调过程。”社区群干坦言。

在汉阳区知音东苑社区，这种“考验”更为具体。这

长江日报记者吴曦创作 吴国响 摄

个近万人的老社区，停车难、出行难问题曾异常突出。2023 年，社区引入社会资金开建停车楼。如今，居民的车好停了，回家的路通畅了。

但停车楼的建设并非一帆风顺。“一开始，部分居民比较抵触，认为拆除部分公共绿地不合理。”社区党委书记徐汇说，为了做通工作，街道办事处工作人员反复上门解释，直到居民看到新规划中保留了更多绿化和活动空间，才逐渐从反对转向支持。

(下转第二版)

在总书记指引下奋勇争先

“尖刀”出鞘
42 项核心技术攀登产业新高峰

长江日报记者李佳 通讯员姜胜来 姚坤森

去年此时，武汉产业创新发展研究院（以下简称武创院）一楼展厅“科创大树”下，总书记面对济济一堂的科技工作者和企业家，语重心长道：“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。”“世上无难事，只要肯登攀。”

“在推进科技创新和产业创新上开拓进取。”11 月 5 日，顺着“科创大树”展板上的这句话指引，“尖刀”技术攻关项目成果汇报在此举行，集中亮出了湖北自 2023 年 6 月立项以来的 42 项标志性成果，覆盖光电子信息、高端装备、先进材料、数字经济与北斗、生命健康五大关键领域。

呼应国家之需

不断攀升光电关键器件技术高点

“上次采访的新品是两年前。不过两年，团队又上新‘海拔’了！”“是啊，只有把关键核心技术掌握在自己手上，才能实现更多细分领域的率先突围。”11 月 5 日，现场汇报“超高速混合光子集成芯片”成果的国家信息光电子创新中心总经理肖希介绍，2 年前，该中心发布首款国产化 110GHz 电光强度调制器，这次发布又带来了团队研发的全球首款 145GHz 调制器。

这款火柴盒大小的器件是电、光信号转换的关键“翻译官”，直接决定通信发射端传输质量。4 年前，我国仅能生产带宽 40GHz 以内的电光调制器，高端产品长期被国外垄断，不仅昂贵而且采购困难。肖希团队持续自我加压，极限突破，成功攀上超 100GHz 技术高点。

在光电子信息产业这一“独树一帜”赛道上，我国正率先实现突破，高端测试测量仪器仪表是关键支撑。

“GHz 即吉赫兹，数值越高传输速率越大，我们的指标已超越国际先进水平一倍，硅光互连芯粒的传输速度位居全球第一。”肖希的话语中透着自信。他介绍，近期团队又迈上了一个新台阶——研制出了 170GHz 的调制器，已经进入“无人区”，后续将继续向更高的山峰攀登。

特种光纤光缆关键材料已能自主生产，PSPI 光刻胶的国产替代率不断提升……一批成果紧盯“国家所需”，心怀“国之大者”谋划，集中优势资源力量全力攻坚，切实在服务国家重大战略中实现突破发展。

直击产业之困

拇指大小的“金睛”“脑髓”已上车上路

你开车进了一条长长的隧道，手机信号瞬间消失，以前的导航可能会“乱指路”，显示你还在隧道口，或者偏离车道半米多。

“但搭载的‘高精度多源位姿传感器阵列’就像个‘超级指南针’，哪怕隧道里信号差，也能精准定位。”湖北珞珈实验室承担了“车用环境和状态智能传感器”“尖刀”技术攻关工程项目。湖北珞珈实验室教授、湖北省时空信息与定位导航技术创新中心副主任郭迟介绍，珞珈实验室针对我国汽车行业在环境理解、导航定位、道路感知等核心传感器技术被“卡脖子”的关键问题，给汽车和公路装了“更敏锐的眼睛”和“更稳定的大脑”，而传感器最小尺寸不过拇指大小。

据介绍，这一“尖刀”技术攻关项目团队研发出全球首个用于乘用车的双光模组，全球多源定位精度最高，建设全球感知规模最大的道路传感网，已在东风猛士等车端开展应用，在湖北省京港澳高速、当枝松高速等 5 条智慧道路建设项目中得到规模化应用。

湖北珞珈实验室相关负责人表示，未来将进一步优化传感器性能，拓展在新能源汽车、城市智慧交通等更多场景的应用，同时推动技术与产业链上下游深度融合，助力湖北打造车用传感器产业集群，为我国汽车与交通产业高质量发展提供更坚实的技术支撑。

据了解，“尖刀”技术攻关工程聚焦产业集群发展需要，找准创新突破口，“下游考核上游、应用考核技术、整体考核部件、市场考核产品”，以“用”为导向。

抢占未来之先

首款手术机器人有“灵巧手”

近日，武汉联影智融医疗科技有限公司牵头的湖北省“尖刀”技术攻关工程项目“多模态图像融合主从力感知腔镜手术机器人系统设计及临床研究”取得重大突破，其自主研发的多模态图像融合腔镜手术机器人已完成全部临床验证。

相关负责人介绍，该产品能帮助医生“透视”组织内部，同时，团队研发了具备交互感知的多自由度手术器械，让机器人拥有“灵巧手”，可精准复现人手操作。

据介绍，该机器人已在国内顶尖三甲医院完成肝胆、泌外、胃肠、妇科和胸外等典型术式验证，临床试验成功率达 100%。

记者从省科技厅了解到，中国科学院精密测量院的“汉原 1 号”是国内首台冷原子商用量子计算机，已获海外订单并实现商用；衷华脑机 6.5 万通道植入式系统达世界顶级水准，通道数为国际同类产品 20 倍……“尖刀”技术攻关工程瞄准“未来所向”，围绕量子科技、人工智能、合成生物等未来产业，前瞻布局战略性科技攻关项目，下好未来“先手棋”。

全力打造具有全国影响力的科技创新高地

阴和俊王忠林讲话 李殿勋主持
问题共答 同向发力

阴和俊王忠林讲话 李殿勋主持

长江日报讯（湖北日报记者杨念明 王馨）11 月 5 日上午，央地共建武汉区域科技创新中心工作推进会在武汉举行。科技部党组书记、部长阴和俊，省委书记、省人大常委会主任王忠林出席会议并讲话。省委副书记、省长李殿勋主持会议。

阴和俊指出，建设武汉区域科技创新中心是党中央、国务院部署的重大战略任务。习近平总书记多次作出重要指示，要求湖北加快建设中部地区崛起的重要战略支点，在推进科技创新和产业创新上开拓进取，努力打造具有全国影响力的科技创新高地，更好发挥科技创新策源功能。在央地共同努力下，近年来武汉区域科技创新中心战略科技力量持续增强，关键核心技术攻关实现新突破，区域协同创新成效显现，为科技强国建设提供了坚实支撑。

阴和俊指出，湖北省科教资源丰富、产业基础雄厚、创新实力较强，在以科技现代化支撑实现中国式现代化的新征程上走在前、做表率、挑大梁。武汉区域科技创新中心要在发展新质生产力上开拓进取，在基础前沿突破上奋勇争先，在科技体制改革上敢为人先，在开放创新上勇于开拓，进一步彰显全国影响力、强大带动力，当好科技强国建设的排头兵。科技部将认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神，进一步强化央地协同、部门联动，充分发挥湖北省主体作用，以更大力度、更实举措支持武汉区域科技创新中心壮大战略科技力量，提升原始创新策源能力；推动科技创新和产业创新深度融合，聚力突破一批关键核心技术；统筹推进教育科技人才一体改革，构建支持全面创新体制机制；强化协同联动，打造长江中游城市群创新共同体；营造开放创新环境，打造具有国际竞争力的创新生态；建立健全工作机制，强化统筹协调，支持武汉加快建设具有全国影响力的科技创新高地，为实现高水平科技自立自强、建设科技强国作出新的更大贡献。

王忠林指出，建设武汉区域科技创新中心，是贯彻落实习近平总书记考察湖北重要讲话精神的具体行动、是服务高水平科技自立自强的重大任务、是湖北加快建设中部地区崛起重要战略支点的关键支撑。近年来，在党中央坚强领导下，在科技部等国家部委大力支持下，湖北始终把武汉区域科技创新中心建设摆在突出位置来抓，武汉科创中心建设聚势突破、整体提升，取得重要阶段性成果。当前，世界新一轮科技革命和产业变革同我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，科技革命日益成为深刻重塑全球发展格局的关键因素。我们将抢抓历史机遇，举全省之力推进武汉区域科技创新中心建设，加快打造具有全国影响力的科技创新高地，努力在科技强国建设中走在前、做表率、挑大梁。

王忠林强调，要聚焦重点、携手共建，扎实推进武汉区域科技创新中心做大做强。要着力锻造战略科技力量，抢占原始创新制高点；着力推动科技创新和产业创新深度融合，加快发展壮大新质生产力；着力优化科技创新空间布局，增强区域创新体系整体效能；着力强化科技体制改革赋能，更大力度激发创新创造活力。全省上下要切实打牢武汉区域科技创新中心建设的主体责任，健全上下联动、协同推进的工作机制，积极主动与国家有关部委沟通对接，问题共答、同向发力，持续推动武汉科创中心建设走深走实，为服务国家高水平科技自立自强作出更大贡献。

会议通报了武汉区域科技创新中心建设进展情况和下一步工作考虑。中央和国家有关部门负责同志作交流发言。

科技部副部长林新、秘书长潘晓东，工业和信息化部副部长柯吉欣，中国科学院副院长汪克强，国务院国资委党委委员肖宗辉，国家自然科学基金委员会副主任江松，中央组织部、国家发展改革委、教育部、财政部、人力资源社会保障部、生态环境部、国家卫生健康委、中国人民银行、国家金融监督管理总局、国家知识产权局等单位有关负责同志，省领导张文兵、盛阅春、彭勇，华中科技大学党委书记刘波，中国长江三峡集团有限公司董事长刘伟平出席会议。

市人大常委会党组（扩大）会议举行

长江日报讯（记者高萌 通讯员王晓珊）11 月 5 日，市人大常委会召开党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话和重要指示批示精神，以及中央和省、市委关于学习贯彻党的二十届四中全会精神有关要求，研究贯彻落实工作。市人大常委会党组书记、主任胡立山主持会议并讲话。

会议强调，要坚持对标对表，深入学习贯彻习近平总书记在党外人士座谈会上的重要讲话精神，自觉把

思想和行动统一到党中央对形势的科学判断和决策部署上来。要坚持聚焦聚力，紧扣党中央和省、市委关于“十五五”规划编制工作的部署要求，锚定“五个中心”目标，深入开展专题调研，充分发挥代表作用，助推我市规划编制更好反映民情、体现民意、汇集民智。要坚持提质增效，不断提高人大工作质量和水平，以作风建设新成效推动人大工作新发展。

(下转第二版)

导读

年内完成注册
国内最大“法拉利车队
俱乐部”布局江岸

[3 版]

时代发展日新月异，新事物新情况层出不穷，党员干部要聚焦实际、主动破局，多做新事、多出新招。

新事之“新”，在于突破

了传统模式和固有格局，可能是前沿领域的新突破，可能是社会治理中的新模式，也可能是科技与产业深度融合催生的新样态。“新事”往往孕育着新动力、竞争力，蕴含全新发展空间。重视“新事”，研究“新事”，本质上是发展机遇的敏锐把握。

新事物如潮涌来，只有始终保持强烈求知欲和开放心态，主动了解前沿理论、前沿知识、前沿

多做新事，必有所成

长江日报评论员刘功虎

发展，才能把握“新事”发展规律。那种唱“四季歌”、走“老套路”、一年到头涛声依旧的做法，只会如逆水不进，越退越远。克服“本领恐慌”，跟上时代步伐，一定要敢于走出舒适区，挑战不可能，每年争取一点“新突破”，积少步必能至千里。

很多新事物、新苗头，过去所未见、闻所未闻。要勤于“想新辙”，善于“出新招”，在问题中向

题、蹚新路。

强调“新事”，并非忽视“旧事”。有时候要“老树发新芽”，运用新理念、新方法改造提升传统领域，有时候要“后浪推前浪”，用过去的宝贵经验积累与传统智慧处理新问题。处理好“新”与“旧”的关系，在继承中创新，在创新中发展，定能行稳致远、终有所成。

长江评论