

习近平致电祝贺马茂当选连任基里巴斯总统

新华社北京10月27日电 10月27日，国家主席习近平致电塔内希·马茂，祝贺他当选连任基里巴斯共和国总统。

习近平指出，中国和基里巴斯是好朋友、好伙伴、好兄弟。2019年9月恢复外交关系以来，中基两国政治互信不断增强，

务实合作成果丰硕，人文和地方交流密切，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上始终相互理解、相互支持。我高度重视中基关系发展，愿同总统先生一道，推动两国关系行稳致远，更好造福两国人民。

奋力谱写新时代新征程民政事业高质量发展新篇章

——习近平总书记重要指示为民政事业发展指明方向、注入动力

17版

《习近平关于健康中国论述摘编》出版发行

新华社北京10月27日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于健康中国论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

人民健康是社会主义现代化的重要标志。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终坚持人民至上、生命至上，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，坚持中

国特色卫生与健康发展道路，确立新时代卫生与健康工作方针，全面推进健康中国建设，深化医药卫生体制改革，建成世界上规模最大的医疗卫生体系，健全遍及城乡的公共卫生服务体系，我国人民健康水平显著提高。习近平同志围绕健康中国建设发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于推动新时代我国卫生与健康事业发展，以以中国

式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业打下坚实健康基础，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分10个专题，共计292段论述，摘自习近平同志2012年11月至2024年9月期间的报告、讲话、谈话、致辞、书信、指示、批示等140多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

千字当头夺胜利

长江日报讯 近日，武汉高德红外股份有限公司(以下简称高德红外)的无尘车间里，自动化生产线正高效运转。技术水平全球领先的500万像素HOT全中波制冷红外探测器关键元器件正源源不断出产。而就在半年前，高德红外还苦于无法突破一项技术研发难题无法大规模量产。通过湖北科创供应链线上平台提供的科创资源，他们对接上1800公里外，位于辽宁省沈阳市的中国科学院金属研究所，双方联合攻关，打破了关键部件的量产瓶颈。

高德红外已研制、量产全国产化高性能红外探测器芯片，实现了我国在该产业领域的自主安全可控。在产品推陈出新过程中，高德红外发现，创新产品所需的高效消光涂层面临基材匹配性及环境适应性不足的技术难题。

“之前，我们委托其他合作方研发的消光涂层材料，吸光率多在95%以下，且生产及涂抹工艺流程较复杂、生产成本低，达不到大规模量产的要求。”高德红外相关负责人向旭介绍，为寻找更先进的技术攻关合作方，他们通过湖北科创供应链线上平台发布了“满足吸光率大于97%的有色金属表面黑色表面处理工艺”等5项技术需求。

需求发布后，湖北科创供应链技术经理人周昉第一时间对该需求的技术参数等细节进行确认，并通过平台产业智脑功能检索到对应技术解决方案。一次次匹配对接后，平台发现，中国科学院金属研究所的相关技术储备最符合高德红外的需求。随后，周昉立刻组织各方，通过视频会议开展沟通，确定合作意向。

供需双方“不会面”，对接一样顺畅进行。中国科学院金属研究所经过三轮研制和打样测试，实现了样品吸光率达到98.68%，良品率及生产流程成本控制基本满足产品量产相关要求。

向旭介绍，此次研发的高效消光涂层材料吸光率达到量产要求，且其涂抹工艺流程简便，可降低成本约30%。这一技术突破，未来将进一步提升公司相关产品在国内及国际市场上的竞争力。

(陈卫东 施璇甜 王曦)

武汉企业量产国际领先红外探测器

一次不会面的技术对接破解关键难题

郑钦文夺冠



女子网球选手协会(WTA)500东京站27日展开女单决赛，郑钦文以7:6(5)、6:3击败美国选手肯宁，职业生涯首夺该站冠军。

新华社发

17版

硚口区城市更新和产业转型双向赋能

13版

武汉发布全国首个开源体系建设方案

扎根武汉的开源社区拥有全球750万用户

■长江日报记者李佳 通讯员武经宣

开源，即开放源代码。开源“群智范式”将有助于激发高水平的创新产品出现，使得创新的可能性最大化。

武汉近日印发的《关于促进武汉市开源体系建设的实施方案》(以下简称《实施方案》)，系全国城市中首个公开发布的体系化开源建设方案，宣告将拥抱最具活力的科技创新范式。武汉，将“开”怎样一扇门？

武汉正成长为开源开放创新高地

近日，deepin(深度开源社区)的第8个海外分支社区——玻利维亚站成立。

这个发源并扎根于武汉的开源社区拥有超750万全球社区用户，支持34种语言，提供开源代码超2500万行，全球镜像下载站超150个，遍及除南极洲外的六大洲。

“就像我们建造房屋一样，操作系统等‘底层架构’扮演着地基的角色。deepin社区坚定地走上了自主创新的操作系统发展之路，并坚定地选择了开源这一策略。”统信软件开源社区中心总经理及deepin社区负责人王耀华介绍，企业是成功从开源领域跨越到商业版软件并盈利的典型公司之一。

据了解，deepin社区版操作系统在历经全球爱好者共同参与、稳定运行，并经过无数次的适配测试与问题排查后，推出商业版“统信UOS操作系统”。截至当前，这一商业版本在金融、运营商、能源、教育等关键行业部署数量超过700万套，服务客户超过40000家，为千行百业数智化转型提供底座支撑。

开源软件加入的开发者越多、产品生态越丰富、社区发展越蓬勃，就越容易推动创新和迭代。王耀华介绍，deepin社区将吸引国内外更多开源组织和项目加入，推动武汉软件产业整体升级，提升武汉在国际开源领域的影响力和地位。

如何为关键设备和系统提供高质量、低风险的开源软件供应链？工业和信息化部正在大力支持开源组织、开源社区等基础设施建设，做优做强全国性开源组织。

越来越多开源基建将门向武汉打开，武汉正成长为我国开源开放创新高地之一——全球第二大开源代码托管平台Gitee在武汉推出中国发行版“极狐”；全球四大开源数据库之一的PostgreSQL中文社区第二个运营中心就在



光庭工程师正在调试智能驾驶车辆。

武汉。PostgreSQL中文社区平台与内容委员会秘书长马旋介绍，已注册武汉智核芯数科技有限公司，并将在汉培育更多开源技术人才。

开源让武汉“站在巨人的肩膀”上创新

中国工程院院士倪光南曾谈到，谁掌握了开源的主动权，谁就掌握了新一代信息技术发展的主动权。通过开源，武汉能“站在巨人的肩膀”上创新，有望在通用人工智能等多个未来产业领域抢占制高点。

小米的仿生四足机器人“铁蛋”、百度的apollo无人车，都基于ROS(机器人操作系统)做底层开发。古月居机器人社区负责人李乔龙告诉长江日报记者，10多年前，华中科技大学自动化学院研究生胡春旭在国内最早做起了ROS开源，如今社区活跃着200多万名开发者，开源像一簇火苗，从高校里的机器人爱好者，到各式各样的工业机器人、扫地机器人开发厂家，点燃了机器人产业。

开源不受地域限制，但“近水楼台先得月”。李乔龙介绍，基于开源成果，社区联合华中科技大学合作研发了智能机器人控制器(MPC)，与节卡等多家机器人制造业企业开展合作应用，同时社区和武汉某创新平台合作，开发了一款仓储物流机器人，目前已投入实际应用。

在武汉光庭智能网联汽车软件产业园办公楼里，企业正在通过开源发展大模型驱动下的汽车智能化。“数据驱动研发多云闭环及工具链”项目负责人郝江波介绍，“我们正在‘教会’智能驾驶车辆怎么去识别层出不穷的新路况，而开源能让‘真题’共享、‘算法’共创，更快培育出优质的智驾产品。”

加快产品研发、应用同步进行，《实施方案》明确提出，武汉将突出产业赋能，聚焦芯片、基础软件、工业软件、人工智能、汽车软件、地理信息等六大生态聚集效应显著的方向重点发力，以开源创新促进产业链整体协作与提升，培育产业和科技发展新优势。

(下转第三版)

市政府召开第122次常务会议

学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，研究重塑新时代武汉之“重”行动方案等工作

长江日报讯(记者钟鲁如)10月27日，市委副书记、市长盛阅春主持召开市政府第122次常务会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话重要指示精神，研究重塑新时代武汉之“重”行动方案等工作，听取2023年度全市污染防治攻坚战成效考核情况汇报。

会议强调，要认真学习领会习近平总书记对国家级经济技术开发区工作作出的重要指示精神，增强推动高水平开放和高质量发展的使命感责任感，统筹推进开发区体制机制改革、招商引资方式创新、产城融合发展和营商环境优化，巩固提升先进制造业产业基础，因地制宜发展新质生产力，不断

激发创业创新创造活力，在新征程上勇当改革开放的排头兵。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记福建、安徽考察时的重要讲话精神，锚定高质量发展首要任务，以深化改革创新充分发挥武汉自身优势，扎实推进科技创新和产业转型升级，持续深化深层次改革和高水平开放，着力推动城市和产业“双集中”高质量发展，积极探索文旅融合新场景新模式新业态，全力冲刺四季度、打好收官战，努力完成全年目标任务。

会议强调，要牢记习近平总书记殷殷嘱托，认真落实省

委、省政府和市委部署要求，坚决扛牢使命责任，紧紧围绕重塑新时代武汉之“重”的六项重点工作，分类谋划制定目标任务、发展路径、工作抓手和保障措施，形成有效务实的行动方案。各级各部门要对标对表、真抓实干，在加快“行动”上下功夫，以钉钉子精神一项一项抓好落地见效。要盯紧抓牢重点任务，用足用好一揽子增量政策，统筹谋划推进重大项目、重大平台、重大政策和重大改革，用硬招实招推动工作走深走实。要优化完善工作机制，按照“项目化、目标化、绩效化、考核化”的要求，加强市级统筹和市区联动，实行清单式闭环管理，以实际行动和工作成效奋力谱写中国式现代化武汉篇章。

会议强调，要深入践行习近平生态文明思想，压紧压实责任链条，围绕历次生态环保督察反馈和考核查摆问题，完善方案、一体推进、常抓不懈，全面实现整改目标。要以更大力度落实污染防治攻坚重点任务，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，全面推进流域综合治理，系统推进长江生态环境治理修复。要建立健全长效机制，绷紧思想之弦，完善考核体系，加快建设更高水平的美丽武汉。

武汉瞪羚企业第八次主导制定国际标准

全市国际标准数量位居副省级城市前列

长江日报讯(记者刘睿彻 通讯员代再霞)武汉一家民营中小企业从2018年至今，主导制定的8项国际标准，均获得国际电信联盟(ITU)认可发布。

对一份疑难的病理片，全国专家在同一个智能平台上远程会诊；医生为千里之外的患者进行远程手术……这些智慧医疗的应用场景，相应的5G网络服务质量要达到什么标准？长江日报记者27日获悉，由武汉瑞盈通网络技术有限公司(以下简称瑞盈通)制定的一项国际标准给出了相应规范。这项标准定义了智慧医疗如远程诊疗、远程手术、医疗救援等所需的5G网络服务质量需求，提出网络服务质量的保障框架。

这也是该企业自2018年来制定的第八项国际标准。瑞盈通是一家从事光通信网络、5G行业应用研发的高新科技企业，2020年被认定为光谷“瞪羚企业”。企业科研团队

于2020年3月立项智慧医疗国际标准项目，合作单位包括湖北大学、深路医学科技(武汉)有限公司、湖北病理科技有限公司等，项目历经4年多轮国际会议讨论，于近日发布。

企业负责人孙志君表示，能够制定多项国际标准，得益于中国移动通信产业从2G跟随到5G引领的巨大进步，由此带给中小企业大量发展机遇。

据悉，6年来，瑞盈通制定的8项国际标准围绕5G在产业端的应用展开。除了今年的智慧医疗，还包括虚拟现实技术、智慧教育、智能电网等领域。孙志君介绍，制定产业端5G应用的国际标准，有利于加快“5G+工业互联网”技术推广，促进行业规范发展，能让制定标准的企业在国际国内市场更具竞争力。

企业非常重视在标准方面的研发投入和人才培养。瑞盈通是中国通信标准化协会会员，每年在标准上的投入占到

企业研发投入的10%，企业多名技术人员在国际电信联盟任报告人、编辑等职务。

制定国际标准需要锲而不舍、耐心细致的沟通。该企业邮箱里至今保留着2021年制定国际标准时沟通不同意见的124封邮件。孙志君说：“我们有产业进步的底气，根据意见不断进行修改，最终就能形成国际认可的标准。”据悉，去年瑞盈通营收比上年增加20%。

省标准化与质量研究院国际标准所所长陈琼表示，更多中小企业在“专精特新”的细分领域，成功提出国际标准提案，参与国际标准制定。市市场监管局数据显示，武汉相关企业事业单位主导或参与制修订国际标准数量逐年上升。今年截至9月底，全市相关单位新增制修订国际标准16项，同比增长明显。目前，全市国际标准数量累计达156项，位居副省级城市前列。