

新华社北京11月25日电 11月25日,第七届中俄能源商务论坛在北京举办。国家主席习近平向论坛致贺信。

习近平指出,中俄能源合作起步早、基础好,是双方互利合作的典范,为促进两国经济社会发展、增进两国人民福祉发挥了积极作用。

习近平强调,中方愿同俄方一道努力,持续巩固全面

能源合作伙伴关系,共同维护全球能源产业链供应链稳定畅通,推动建设更加公平公正、均衡普惠的全球能源治理体系,为世界能源安全与绿色低碳转型注入更多稳定性。

同日,俄罗斯联邦总统普京也向第七届中俄能源商务论坛致贺信。

习近平会见汤加国王图普六世 共同践行四大全球倡议 为两国人民创造更加美好的生活

■全面战略伙伴关系不断深化,树立了不同社会制度、不同大小国家友好合作的典范

■中方提出四大全球倡议,就是要推动世界各国共谋发展、共享和平

新华社北京11月25日电(记者冯歆然)11月25日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的汤加国王图普六世。

习近平指出,中国和汤加是历经风雨、患难与共的真朋友,两国友好源远流长。建交以来,双方始终相互尊重、平等相待,坚定支持彼此核心利益和重大关切,务实合作成果丰硕,全面战略伙伴关系不断深化,树立了不同社会制度、不同大小国家友好合作的典范。无论国际形势如何变化,中国始终是汤加值得信赖的好伙伴,始终支持汤加维护国家独立和主权。中方愿同汤加加强发展战略对接,拓展贸易投资、农业渔业、基础设施、清洁能源、医疗卫生、旅游、应对气候变化等方面合作,扩大教育、体育、青年、媒体、地方等领域交流,继续在南南合作框架内为汤加经济社会发展提供帮助。欢迎汤加各界人士来华参观考察,加强治国理政和发展经验交流,增进对中国的全面了解。

习近平强调,中共二十届四中全会对中国未来5年经济社会发展作出顶层设计和战略擘画。中国将聚焦高质量发展,进一步全面深化改革,扩大高水平对外开放,同世界各国共享发展机遇。中方提出四大全球倡议,就是要推动世界各国共谋发展、共享和平。愿同汤加共同践行四大全球倡议,为两国人民创造更加美好的生活,共建中国—太平洋岛国命运共同体,推动构建人类命运共同体。

图普六世表示,汤加同中国全面战略伙伴关系取得长足发展,感谢中国长期以来为汤加经济社会发展提供的无私援助。汤加高度重视对华关系,坚定恪守一个中国原则,坚决反对任何形式的“台湾独立”,坚定支持中国政府实现国家统一。(下转第二版)



合影。十一月二十五日上午,国家主席习近平和夫人彭丽媛同图普六世和王后娜西帕乌参加活动。新华社记者燕雁 摄

盛阅春会见韩国国会韩中议员联盟代表团

长江日报讯(记者黄琪 谭芳)11月25日,省委常委、市委书记盛阅春会见韩国国会韩中议员联盟代表团一行。

盛阅春对代表团一行来汉表示欢迎,对韩中议员联盟长期关心支持武汉发展表示感谢。他说,中韩是重要近邻和紧密合作伙伴,武汉与韩国的友好交往是中韩地方合作的典范,近年来两地交往日益密切,经贸合作持续深化,人文交流日趋活跃,多领域合

作取得标志性成果。当前,武汉城市地位不断提升、功能定位日益拓展、多重战略机遇叠加,正迎来发展黄金期。我们正深入学习贯彻中共二十届四中全会精神和习近平主席考察湖北重要讲话精神,加快建设国家中心城市,全力打造全国经济中心、国家科技创新中心、国家商贸物流中心、国际交往中心和区域金融中心,全面建设现代化大武汉。

希望韩中议员联盟继续支持武汉发展,发挥桥梁纽带作用,促进双方在经贸、产业、文

旅等领域合作,携手推动高质量发展,为两国关系发展注入新动力。我们将加强沟通对接,为韩国各界与武汉的交流交往创造良好条件。

韩国国会议员、韩中议员联盟常任副会长朴大衡高度赞赏武汉在经济社会发展与对外开放方面取得的成就。他表示,韩中两国建交以来,各领域合作成果丰硕,为两国人民

带来了实实在在的福祉。韩国国会韩中议员联盟始终致力于促进两国立法机构对话与地方合作,愿积极发挥桥梁作用,推动更多韩国各界人士深入了解武汉,拓展双方在经贸、科技、人文、旅游等领域的互利合作,为韩中战略合作伙伴关系发展和武汉现代化建设作出积极贡献。

市领导曾晟、李湛,韩国驻武汉总领事馆代总领事李智浩参加会议。

全球接单! 竞逐量子科技,武汉优势何在

长江日报记者梁爽

“遇事不决,量子力学。”这是近年来大家常有的一句调侃,也让量子这个深奥的物理学概念走进了普通人的生活。

2025年是联合国教科文组织定义的“国际量子科学与技术年”,也被称为“量子技术元年”。我国“十五五”锚定的六大未来产业当中,量子科技被正式列入未来产业布局的首位。

11月24日和25日,武汉量子科技会议召开,湖北省量子信息科学学会揭牌成立,武汉设立量子概念验证基金、量子科技场景应用战略合作签约落地,武汉量子科技发展再进一步。

中国科学院院士、武汉大学校长、武汉量子技术研究院理事长张平文说:量子力学不仅让我们重新认识了宇宙,更催生出改变世界的技术革新。量子计算、量子精密测量和量子通信为代表的前沿技术,在电力、金融、医疗等领域发挥着越来越重要的作用,已经成为我国科技竞争与创新布局的焦点。例如,在国家电网这一战略领域,作为电力系统电流测量的核心装备,量子电流互感器广泛分布于极寒极热、高盐雾等各类极限环境,覆盖电力系统的方方面面。其测量准确度与稳定性至关重要——一方面能守护特高压等“电力大动脉”安全运行,另一方面直接关联普通百姓的电费计量精准性,保障电能贸易的公平公正。

星载原子钟被称为导航卫星的“心脏”,其精度和稳定性关系导航系统的服务质量。曾经,由于进口原子钟无法按时供货,北斗二号建设工程受到影响。如今,星载铷原子钟稳定度居国际领先水平,已批量列装北斗卫星。

利用量子科技创造的心磁图仪,无辐射快速成像,能更早期筛查冠心病、评估心脏微血管疾病……

近年来,武汉在量子计算、量子通信、量子精密测量等领域取得一系列突破性进

展——

国内首台原子量子计算机“汉原1号”已投入商业化应用,包括海外出口订单在内,已获超4000万元的订单;

武汉建成量子保密通信城域网、全球首条发展量子保密通信系统的地铁线路;

国内首台原子重力仪、原子弹螺旋仪等装备填补国内空白,星载铷原子钟装备北斗系统,105亿年误差不到一秒。

长江量子、中科酷原等49家相关企业集聚,武汉正加速崛起成为中国量子科技产业高地。

“武汉有机会成为量子产业的源头。”长江量子(武汉)科技有限公司总经理范森解释,这得益于武汉的上游光电子信息产业,可借“光”发“量”,量子技术与“光芯屏端网”产业基础深度融合,为量子技术转化提供了丰沃土壤。

同时,武汉底厚,量子产业要素最为集中,集聚了中国科学院精密测量院、武汉量子技术研究院等一流的研究机构,拥有精密重力测量、脉冲强磁场等2个大科学装置,汇聚了10位院士和80余位国家级高层次人才。

(下转第三版)



色彩斑斓的东湖,层林尽染美如画卷。

长江日报记者金振强 摄

满城秋色 皆是匠心

长江日报评论员刘功虎

五色斑斓,流光溢彩,当下的武汉如同一幅幅醉美图画。跟春夏时节一样,武汉秋冬风景所具备的独特性、丰富度和存在感,同样鲜明突出。

人们常说“春看花,秋看叶”,武汉的春天樱花似云霞,秋天则丹桂飘香、霜叶渐红。季节流转间,风景各擅胜场。这美,固然得益于大自然的慷慨馈赠,但更深层次上,是城市多年规划、持续实施、长期坚持的成果,是多年磨一剑的久久为功。

十年树木,武汉的色彩从何时多起来?2009年,武汉启动“彩树上街”计划。从单排行道树到多彩景观带,到2024年底,武汉道路绿地里的彩叶树已超8万株,超过城市行道树总数的十分之一。栾树、梧桐、红枫、榉树……深红浅黄,树木

皆秋色。过去的五年,也正是《武汉市“湿地花城”建设规划(2021—2025)》从规划走向现实的五年,系统推进,坚持不懈,“一路一策”“一桥一色”“一街一景”,日渐形成色彩斑斓的“城市客厅”、干道纵横的“流动彩带”、大区域大色块的“彩色油画”,城市建设精进与自然环境升级相辅相成,武汉风光有迹可循。

一叶知秋,更见匠心。从“见缝插绿”到“规划彩化”,从满足功能到提升品质,武汉秋色的演进,是城市治理智慧与历史耐心的生动体现。“十五五”即将开启,在建设宜居武汉、美丽武汉的道路上,更需要这份努力与坚持,让江城的四季画卷,在时间的沉淀下愈发光彩动人。

长江评论

努力打造世界级存算一体化产业基地
乘势而上 勇攀高峰

王忠林调研长江存储科技有限责任公司并座谈

诸葛宇杰参加

长江日报讯(湖北日报记者杨念明)11月25日上午,省委书记、省人大常委会主任王忠林调研长江存储科技有限责任公司并召开座谈会。他强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,落实省委十二届十一次全会部署,勇攀世界半导体存储科技高峰,努力打造世界级存算一体化产业基地,为服务国家高水平科技自立自强、引领发展新质生产力贡献更大力量。

省委副书记诸葛宇杰参加活动。

长江存储科技有限责任公司是我国存储芯片制造领域的龙头企业,今年以来生产经营稳中向好,正加快推进三期项目建设。王忠林来到企业三期项目建设现场,察看厂房主体工程建设进展,听取企业未来发展规划等情况介绍。他强调,长江存储是国家重大生产力布局项目,是实现高水平科技自立自强的“国之重器”,要精心组织施工,全力做好项目建设服务保障工作,确保项目早建成、早投产、早达效。

座谈会上,长江存储科技有限责任公司负责人介绍了有关情况,省直相关部门、武汉市及东湖新技术开发区就进一步支持企业发展作了发言。

在认真听取相关情况汇报后,王忠林说,近年来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在国家有关部委的大力支持下,长江存储技术水平、经营质效、市场竞争力、贡献带动力、发展后劲等实现大幅提升,成绩令人备受鼓舞、倍感振奋。

王忠林指出,当前,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,存储芯片作为人工智能、云计算等技术的核心硬件载体,是全球科技竞争的重要领域。长江存储要牢记习近平总书记“勇攀世界半导体存储科技高峰”的殷殷嘱托,聚势突破、竞进超越,努力为服务国家高水平科技自立自强贡献更大力量。要坚持规划引领,按照“巩固优势、开辟新领域、加快推进存算一体新赛道”的发展思路,科学制定发展规划,合理优化空间布局,努力打造世界级存算一体化产业基地。要坚持勇立潮头,紧抓科技攻关,全力推进下一代闪存芯片等研发设计,推动科技创新和产业创新深度融合,培育壮大新质生产力。要坚持乘势而上,抢抓机遇做大做强规模能级,进一步完善产品矩阵,积极开拓国内国际市场,持续提升市场占有量。要坚持链群协同,充分发挥长江存储链主企业作用,加强以链招商、以商招商、服务招商,推动上下游更多企业集聚发展,打造万亿级集成电路产业集群。要坚持站位全局,增强责任感、使命感,全方位加强生产要素保障,强化人才政策支持,努力为长江存储发展创造更优环境。

省领导张文兵、盛阅春、彭勇参加活动。

市人大常委会党组理论学习中心组开展集体学习

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓珊)11月25日,市人大常委会党组理论学习中心组围绕深入学习贯彻党的二十届四中全会精神开展集体学习。市人大常委会党组书记、主任胡立山主持会议并讲话。

会上,市人大常委会党组成员结合个人思想和工作实际,分别作了交流发言。

胡立山指出,学习好、贯彻好党的二十届四中全会精神,是当前和今后一个时期的重大政治任务。要在深学细悟中把握精髓要义,深刻领悟“十四五”时期我国发展取得的重大成就,准确把握“十五五”时期阶段性要求,找准人大工作的切入点着力点,知责于心、担责于身、履责于行,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,坚定不移沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进。

导读

华创会现场签约82亿元
十个海外人才创业
项目落地光谷

4版