



# 习近平就牙买加遭受飓风灾害 向牙买加总督艾伦致慰问电

新华社北京11月4日电 11月3日,国家主席习近平就牙买加遭受飓风灾害向牙买加总督艾伦致慰问电。

习近平表示,惊悉牙买加遭受强烈

飓风灾害,造成人员伤亡和重大财产损失。我谨代表中国政府和中国人民,对遇难者表示深切哀悼,向遇难者家属、受伤人员和灾区民众致以诚挚慰问。牙买加是中国的战略伙伴,

两国人民情谊深厚。中方愿向牙方提供帮助,支持牙买加人民早日战胜灾害、重建家园。

同日,国务院总理李强向牙买加总理霍尔尼斯致慰问电。

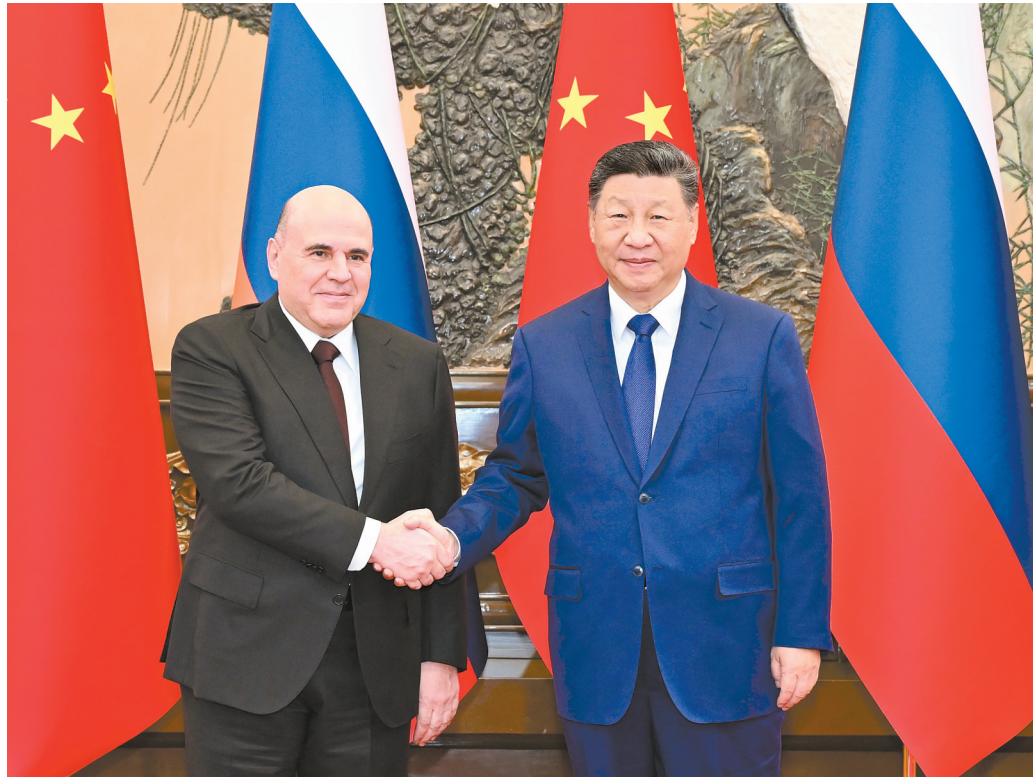
# 习近平会见俄罗斯总理米舒斯京

新华社北京11月4日电 11月4日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见俄罗斯总理米舒斯京。

习近平指出,今年以来,中俄关系锚定更高水平、更高质量发展目标,在风高浪急的外部环境中笃定前行。维护好、巩固好、发展好中俄关系,是双方的战略抉择。我同普京总统在莫斯科和北京两次会晤,就中俄关系中的战略性、全局性问题深入交流,作出新的谋划和部署。双方要保持密切协调,落实好我同普京总统达成的重要共识,着眼两国和两国人民的根本利益,把中俄合作的蛋糕做好,也为世界和平与发展作出新的更大贡献。

习近平强调,双方要稳步扩大相互投资,开展好能源、互联互通、农业、航空航天等传统领域合作;挖掘人工智能、数字经济、绿色发展等新业态合作潜力,打造新的合作增长点;密切人文交流,让两国社会各界更多人士参与到中俄友好合作的事业中来。前不久,中共二十届四中全会审议通过“十五五”规划建议,对中国未来5年经济社会发展作出顶层设计和战略擘画。中国将全面推进中国式现代化,坚定不移推动经济社会高质量发展,扩大高水平对外开放。中方愿同俄方一道,推动中国“十五五”规划同俄罗斯经济社会发展战略更好对接,不断造福两国人民。

米舒斯京转达普京总统对习近平主席的亲切问候和良好祝愿。米舒斯京表示,祝贺中共二十届四中全会成功举行,相信中国一定会顺利实现“十五五”规划建议确定的目标,取得更大经济社会发展成就。两国元首今年两次会晤,对俄中关系发展作出战略



十一月四日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见俄罗斯总理米舒斯京。

规划,巩固了俄中全面战略合作伙伴关系。俄方愿同中方一道,落实两国元首达成的重要共识,深化经贸、科技、能源、农业、数字经济等领域合作,密切

人文交流,加强多边协调配合,推动两国合作取得更多成果。

王毅参加会见。

# 2025年“湘直工杯”乒乓球混合团体赛举行

湖南日报11月4日讯(全媒体记者 刘燕娟 通讯员 刘婵)11月1日至2日,2025年湖南省直工会“湘直工杯”乒乓球混合团体赛在长沙举行,省委书记沈晓明以普通运动员身份与干部职工

同场竞技,倡导全民健身。

举办“湘直工杯”体育竞赛是深入学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述精神的实际行动,旨在加强职工思想政治引领,丰富

职工文化体育生活,引导广大职工以更加强健的体魄、更加饱满的精神状态投入工作。

本次乒乓球混合团体赛是“湘直工杯”体育竞赛的7个比赛项目之一,

共有27支代表队、近400名运动员参加,选手们以精湛的球技和永不言弃的团队协作精神,彰显了省直机关干部职工团结奋进、锐意进取的良好风貌。

## 湖南钢铁产业加快绿色转型

八成粗钢产能完成全流程超低排放改造

湖南日报11月4日讯(全媒体记者 郑旋 通讯员 何莎)11月1日,我省华菱涟源钢铁有限公司(以下简称“涟钢”)、华菱湘潭钢铁有限公司(以下简称“湘钢”)两家钢铁企业超低排放改造评估监测进展情况正式在中国钢铁工业协会官网完成公示。截至目前,我省4家钢铁企业全部钢铁产能均完成超低排放重点工程改造,80%粗钢产能完成全流程超低排放改造。

为加快钢铁产业绿色转型,省生态环境厅、省国资委、湖南省钢铁集团联合成立工作组,全程跟踪指导,强化资金支持,“十四五”以来累计支持4家钢企大气专项资金10.06亿元,全面梳理全流程超低排放改造差距短板和问题、项目清单,每月上门联合督导帮扶,协调解决困难,压实企业改造责任。

2019年以来,湘钢、涟钢分别累计投入超60亿元、50亿元,用于烧结、焦炉、高炉、转炉、轧钢、石灰、发电等全部工序脱硫脱硝除尘,以及综合料场封闭、皮带通廊封闭、除尘提质增效、超低排放一体化管控平台建设等各百余项超低排项目建设及配套改造。同时建立车辆门禁及视频系统,所有进出厂及厂内运输车辆清洁运输比例稳定达80%以上。通过高标准、高质量超低排放改造,湘钢、涟钢实现了“用矿不见矿、运料不见灰、生产不见灰、一屏看全域、一网管环保”。

经评估,相对于改造前,涟钢大气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量分别减少约80%、58%和50%,污染物年综合排放量削减达2600余吨;湘钢二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘等污染物排放总量分别下降65%、33%、52%,有效改善了当地环境空气质量。



11月4日,国泰航空CX968航班从香港起飞,顺利落地长沙黄花国际机场,标志着国泰航空香港往返长沙航线正式通航,为湖南及华中地区与粤港澳大湾区架起高效便捷的“空中桥梁”。图为机场以民航最高礼遇“过水门”仪式迎接首航航班。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 于淼 摄影报道

## 四中全会精神在基层

## 为机器人装上“智慧之眼”

——湖南大学国家工程研究中心面向未来产业构筑科技人才梯队

湖南日报全媒体记者 余蓉 见习记者 沈可心 通讯员 苑铭菲

11月2日,湖南大学机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心内,创新热潮涌动,驱散了深秋的凉意。走进一楼展厅,沿着陈列成果的展板向前,三台白色机械臂正在模拟手术台前精准作业。与此同时,几位学生就坐在展区电脑前实时调试代码。

在这里,前沿的研发过程就是最生动的展陈。

“我们的使命,就是为机器人装上能看、能懂、能干的‘智慧之眼’。”湖南大学人工智能与机器人学院党委书记刘敏教授向记者介绍。他的团队,正是这个机器人领域南方唯一的“国字号”平台——机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心的科研主力之一。

党的二十届四中全会提出“加快实现高水平科技自立自强”,发展具身智能等未来产业占据重要地位。刘敏团队及中心所专注的,正是融合人工智能与多模态感知等前沿技术的机器人研发。

在智能医疗手术机器人展示区,博士汪嘉正轻点鼠标,机械臂随即在模拟手术台上流畅移动。屏幕上,实时腔镜画面与术前三维影像融合,不同器官被算法精准识别并赋予鲜明色彩。“医院的影像通常是二维切片,”他解释道,“我们通过算法实现器官的三维可视化,未来能为医生提供类似导航地图的术前规划,精准指引手术路径。”这个历时四年的项目已进入动物实验阶段,正向临床应用迈进。

“智慧之眼”的视野远不止于手术室。在工业领域,团队研发的视觉技术已应用于航空发动机叶片检测,能识别复杂曲面的微小瑕疵;其智能装配技术更被国产大飞机项目采纳,成为关键技术支撑。

这些突破,得益于中心搭建的多学科交叉创新平台。在王耀南院士带领下,中心已形成机器人多模态感知、高性能控制等五个稳定的技术方向,构建起完整的创新体系。

“我们坚持的是‘有组织的科研’路径。”刘敏表示。团队构建了“价值引领—战略驱动—一五融并举”的培养模式,将科学家精神贯穿其中,通过产教融合、学科融合、创教融合等举措落地实践。

▶▶(下转2版①)

湖南日报11月4日讯(全媒体记者 刘燕娟 张璐)

根据党中央统一部署,4日,学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团报告会在长沙举行。中央宣讲团成员、省委书记沈晓明作宣讲报告,强调要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,并与贯彻落实现任总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神结合起来,进一步统一思想、明确方向、凝聚力量,确保全会精神在湖南落地生根。省委副书记、省长毛伟明主持,省政协主席毛万春,省委副书记、岳阳市委书记谢卫江出席。

报告会上,沈晓明紧密结合习近平总书记任总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话和《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》,从深刻领会把握“十四五”时期我国发展取得的重大成就,深刻领会把握“十五五”时期经济社会发展的重要地位,深刻领会把握“十五五”时期经济社会发展的指导思想、重大原则、主要目标、战略任务和重大举措,深刻领会把握推进中国式现代化的根本保证等方面进行了系统阐释。他指出,党的二十届四中全会是在即将进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会通过的《建议》对未来五年发展作出顶层设计和战略擘画,是乘势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署,是指导“十五五”时期我国经济社会发展的纲领性文件。全省上下要迅速掀起学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神的热潮,原原本本深入学习领会,不折不扣抓好贯彻落实。

沈晓明从基础条件、历史方位、外部环境、差距短板、发展机遇等方面分析了“十五五”时期湖南发展面临的形势。他指出,要以党的二十届四中全会精神为指引,保持战略定力,增强必胜信心,积极识应变应求变,在持续用力打造“三个高地”、扎实推进乡村全面振兴、促进区域协调发展、担负起新时代的文化使命、推动民生和社会事业发展、加强生态环境保护、统筹发展和安全,以及推动全面从严治党向纵深发展等方面加强研究和谋划,高质量编制好我省“十五五”规划。

现职省级领导及副省级以上老同志,省直机关、部分事业单位负责同志,省管企业、在长本科院校,中央在湘有关单位负责同志,省委宣讲团成员,各市州党政主要负责同志,部分高校师生、省委党校教职员工代表等参加。

学习贯彻党的二十届四中全会精神中央宣讲团报告会在长沙举行

# 确保党的二十届四中全会精神在湖南落地生根

沈晓明作宣讲报告 毛伟明主持 毛万春谢卫江出席

## 谢卫江会见古巴驻华大使白诗德

湖南日报11月4日讯(全媒体记者 周帛恒 徐典波)4日下午,省委副书记谢卫江在岳阳会见古巴驻华大使白诗德一行。

谢卫江代表省委、省政府对白诗德一行表示欢迎。他说,白诗德大使是湖南人民的老朋友,为推动古巴与湖南的密切合作作出了重要贡献。湖南是中国重要的粮食、生猪等农产品生产基地,当前正加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴。今年是中古建交65周年,湖南将积极落实两国元首达成的共识,推动双方农业合作项目早日落地。继续加强党际交流,

进一步探讨开展理论研讨、基层党组织建设、干部行政能力建设方面的合作,共同深化新时代中古特殊友好关系,为加快构建中古命运共同体贡献力量。

白诗德感谢湖南给予古巴农业发展的帮助,希望双方进一步加强在党际合作、农业、可再生能源、信息化和网络安全、友城交往、文化旅游等领域交流合作,古巴将提供优惠政策和便利条件,欢迎湖南企业前来投资兴业,推动双方合作向更高层次更宽领域迈进。

中国政府拉美事务特别代表邱小琪参加会见。

## 2025世界计算大会 11月20日至21日在长沙举行 将发布全球计算十大创新成就

湖南日报11月4日讯(全媒体记者 谢卓芳)11月4日,省政府新闻办举行新闻发布会,宣布2025世界计算大会将于11月20日至21日在长沙举办。

本次大会以“计算万物,湘约未来——算算驱动新质生产力”为主题,由工业和信息化部与湖南省人民政府共同主办。大会期间将举办12场主题活动,包括1场高规格的开幕式暨主题报告会、5场聚焦计算核心前沿的专题活动、5场技术赋能行业发展的同期活动和1场创新成果展示。

与往届相比,本届大会呈现出更加

鲜明的国际化、专业化特色。湖南省工业和信息化厅副厅长陈晖介绍,大会将邀请诺贝尔奖得主托马斯·萨金特、10余位国内外院士,以及全球头部企业高管参与,围绕先进计算、人工智能、量子科技等前沿领域展开深入探讨。

大会将权威发布全球计算十大创新成就、十大发展趋势等重要成果,为全球计算产业发展提供方向指引,并集中展示昇腾384超节点系统、超智融合算力集群、人形机器人、智能网联汽车、脑机接口等创新产品。

▶▶(下转2版②)

## 再踏层峰辟新天

湖南“十四五”高质量发展图景·娄底

11—14版