



## 人形机器人训练数据开启商业化 湖北完成全国首单交易

湖北日报讯(记者张真真、马文俊)人形机器人端茶送水、叠衣服这些功能,看似简单的动作需要上万次训练,如今这些训练数据开始了商业交易。1月14日,记者从湖北人形机器人创新中心有限公司(以下简称“湖北人形机器人中心”)获悉,该中心已与智元创新(上海)科技股份有限公司(以下简称“智元”)签署数据服务协议,向智元出售数千小时的人形机器人训练数据。

据了解,这是我国达成的首笔企业间具身智能数据交易,也为中国人形机器人产业的细分分工、可持续运营探索商业模式。

湖北人形机器人中心运营负责人黄全周介绍,此次交易的人形机器人训练数据,由训练师手把手教机器人学习,一个简单动作需要细化成机器人几十个动作。训练动作的画面,每一帧都要经过人工标注成机器人“看得懂”的动作语言,才符合要求。“一个训练师每天训练8小时,最终能用的数据只有两三个小时。”

经过交易后,这些训练数据导入到智元生产的人形机器人“体内”,“相当于这些机器人有了大脑。使用这些数据优化后的智元人形机器人,叠衣效率提升了50%”。黄全周透露,此次交易价格为每小时数百元,高于行业平均水平。(下转第3版)

## 检查委员会第五次全体会议公报 中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第五次全体会议公报

(二〇二六年一月十四日中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第五次全体会议通过)

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第五次全体会议,于2026年1月12日至14日在北京举行。出席这次全会有中央纪委委员120人,列席265人。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席全会并发表重要讲话。李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等党和国家领导人出席会议。

全会由中央纪律检查委员会常务委员会主持。全会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神,认真落实四中全会部署,总结2025年纪检监察工作,部署2026年任务,审议通过了李希同志代表中央纪委会所作的《以更高标准、更实举措推进全面从严治党,为实现“十五五”时期目标任务提供坚强保障》工作报告。

全会认真学习、深刻领会习近平总书记重要讲话。一致认为,讲话充分肯定过去一年全面从严治党取得的显著成效,着眼基本实现社会主义现代化关键时期,对以更高标准、更实举措推进全面从严治党,为实现“十五五”时期目标任务提供坚强保障作出战略部署,对纪检监察干部队伍寄予殷切期望。讲话高屋建瓴、视野宏阔、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、思想性、指导性,为深入推进全面从严治党、反腐败斗争指明前进方向、提供根本遵循。一致表示,将以习近平总书记重要讲话精神为指引,强化使命意识和奋斗意志,忠诚履职、担当尽责,紧紧围绕实现党的使命任务,持之以恒强化政治监督,坚定不移正风肃纪反腐,始终做到忠诚干净担当、敢于善于斗争,为如期基本实现社会主义现代化贡献力量。

全会指出,2025年,以习近平同志为核心的党中央坚持不懈推进党的自我革命,团结带领全党全国各族人民攻坚克难、砥砺奋斗,圆满完成“十四五”目标任务,中国式现代化迈出新的重要步伐。中央纪委国家监委和各级纪检监察机关坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢记嘱托、感恩奋进,更加坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,更加坚定为捍卫党的团结统一而战、为捍卫党的先进性纯洁性而战,以党风廉政建设和反腐败斗争新成效为党和国家事业发展提供有力保障。中央纪委常委会深入学习贯彻《习近平谈治国理政》第五卷,加强对习近平总书记关于党的自我革命的重要思想的宣传阐释,带动全系统学思想、悟真理、抓落实,确保纪检监察工作始终沿着正确方向前进。紧紧围绕“两个维护”重大政治责任,强化政治监督,深化政治巡视,高质量实现对省市区巡视全覆盖,有力保障党中央大政方针贯彻落实。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,重拳整治“四风”顽疾,严肃查处、公开通报违规吃喝等典型案例,推动全党进一步改作风树新风。坚定不移推进反腐败斗争,深化整治金融、国企、能源、消防、烟草、医药、高校、体育、开发区、公益慈善、安全生产、工程建设和招标投标等重点领域腐败,出台调查新型腐败和隐性腐败问题证据指引,深化风腐同查同治,制定实施新时代廉洁文化建设三年行动计划,着力铲除腐败滋生的土壤和条件。(下转第4版)

## 王忠林听取省“十五五”规划纲要编制工作汇报 突出目标引领 谋实任务举措 以高水平规划引领湖北高质量发展

诸葛宇杰出席

湖北日报讯(记者杨念明、王馨)1月14日,省委书记、省人大常委会主任、省“十五五”规划起草组组长王忠林主持召开会议,听取省“十五五”规划纲要编制工作汇报。他强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记关于“十五五”规划编制工作的重要指示精神,突出目标引领,谋实任务举措,扎实做好全省“十五五”规划编制工作,切实以高水平规划引领湖北高质量发展。

省委副书记、省“十五五”规划起草组组长诸葛宇杰出席会议。会上,省发改委汇报了省“十五五”

规划纲要编制情况,与会部门同志提出了意见建议。

在听取大家发言后,王忠林指出,科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政一条重要经验,也是中国特色社会主义一个重要政治优势。高水平编制我省“十五五”规划,是推进高质量发展的重要抓手,是保持发展连续性的重要机制,是推动支点建设取得决定性进展的重要支撑。要高度重视“十五五”规划编制工作,深刻把握“十五五”时期世界格局之变、科技革命之变、绿色发展之变、社会结构之变带来的机遇和挑战,与时俱进编制出贯彻中央要

求、契合湖北实际、顺应人民期盼、引领未来发展的高质量规划。

王忠林强调,“十五五”规划纲要省委规划建议的细化和落实。要聚焦中央要求,自觉把湖北发展放在中国式现代化建设全局和国家“十五五”发展大局中审视谋划;聚焦支点建设,推动全部工作向支点建设发力,确保规划各项任务要求与我省战略定位高度统一;聚焦发展目标,科学制定“十五五”时期全省经济社会发展主要目标任务,做到既积极进取、又务求可行;聚焦重点关键,围绕产业发展、科技引领、交通支撑、能源保障、区域协同等重点领域,精准谋划、系统

布局,形成清晰的任务书、路线图;聚焦重大项目,谋深谋实一批打基础、利长远、惠民生的重大工程、重大载体,确保规划部署的各项目标任务落实到位。

王忠林要求,要强化对上汇报衔接,推动更多符合国家战略、支撑湖北发展的重大项目纳入国家“十五五”规划盘子。要坚持开门问策,充分发扬民主,认真听取并吸纳各方面意见建议。要加强组织领导,压实工作责任,确保规划编制工作圆满完成,汇聚起推动“十五五”高质量发展的强大合力。

省领导张文兵、彭勇、黎东辉出席会议。

## 省政府党组开展集体学习交流

## 深入学习贯彻习近平总书记在中央政治局民主生活会上的重要讲话精神

湖北日报讯(记者邓伟)1月14日下午,省政府党组开展集体学习交流,深入学习贯彻习近平总书记在中央政治局民主生活会上的重要讲话精神,进一步统一思想、深化认识,为开好省政府党组民主生活会打牢思想基础。省委副书记、省长、省政府党组书记李殿勋主持并讲话。

会上,省政府党组成员紧密联系实际和工作实际,交流了学习体会。

李殿勋在交流研讨时指出,习近平总书记在中央政治局民主生活会上的重要讲话,高屋建瓴、思想深邃,为贯彻

不舍落实中央八项规定精神、以优良作风凝心聚力真抓实干指明了方向。我们要深入学习贯彻,以真贯彻落实,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

李殿勋强调,要坚定践行“笃信、务实、担当、自律”的重要要求,自觉改造主观世界,持续加强党性修养。要笃信党的创新理论,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央

中央保持高度一致。要弘扬求真务实精神,大兴调查研究之风,走好新时代党的群众路线,深入基层掌握实际情况,坚持一切从实际出发作决策、办事情,注重实效、讲求实干,以历史纵深和长远考虑做好经济社会发展各项工作,努力创造经得起历史和人民检验的实绩。要切实勇于担当作为,牢固树立和坚定践行科学的执政理念、正确的政绩观,坚持用改革的办法破解发展难题、以斗争精神应对风险挑战,在其位、谋其政、尽其责,努力推动全省经济社会高质量发展,努力创造

人民高品质生活。要始终坚持严格自律,坚守清正廉洁的道德底线,践行依法治国的基本方略,反对特权思想和特权现象,扛牢管党治党政治责任,纵深推进政府系统全面从严治党,切实做到严于律己、严负其责、严管所辖,努力营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

李殿勋强调,要以中央政治局民主生活会为标杆,按照省委常委会部署安排,认真做好省政府党组2025年度民主生活会各项准备工作,深入查摆问题,认真谈心谈话,严肃开展批评与自我批评,确保取得实效。

## 省政协党组理论学习中心组举行集体学习 孙伟主持并讲话

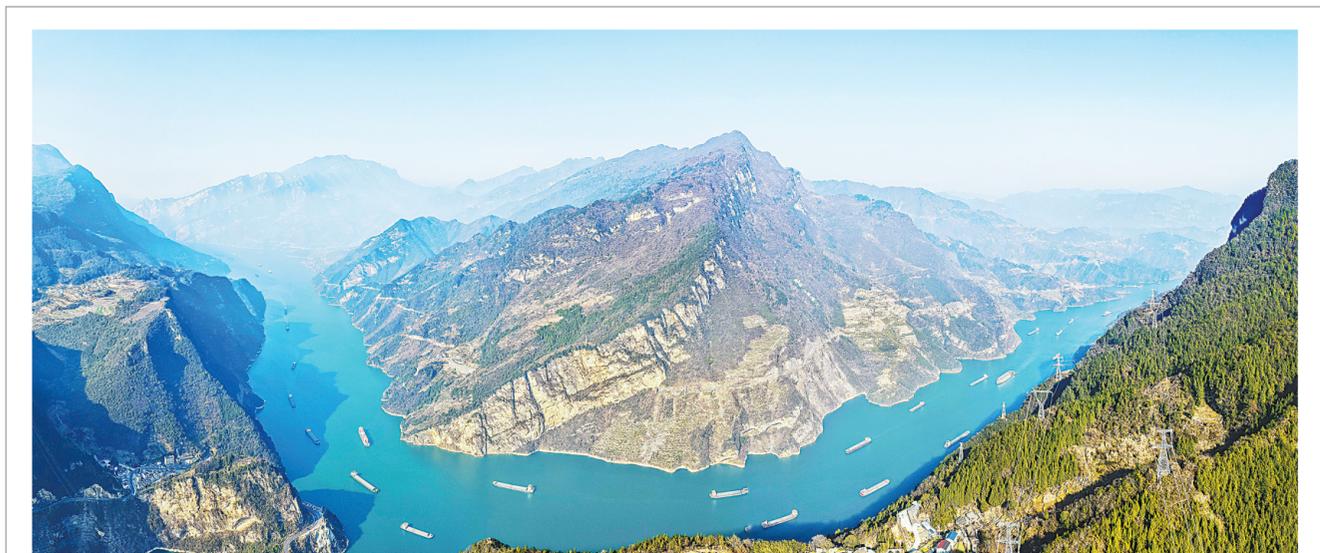
湖北日报讯(记者曾雅青、通讯员郑轩)1月14日,省政协党组理论学习中心组举行2026年第一次集体学习,围绕2025年度民主生活会暨中央巡视反馈意见专题民主生活会主题开展学习研讨。省政协党组书记、主席孙伟主持并讲话。

孙伟指出,习近平总书记在中央政治局民主生活会上系统总结深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作,对推进作风建设常态化长效化提出明确要求,对领导干部提出笃信、务实、担当、自律四个方面的要求,为我们树立了标杆、作出了示范。要深入

学习领会习近平总书记重要讲话精神,坚决贯彻落实,以严肃认真的态度、严实细致的作风,高标准高质量开好省政协党组民主生活会。

孙伟强调,要深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十届四中全会和二十届历次全会精神,自觉用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

(下转第2版)



### 三峡蓄至高水位 万吨船队达重庆

1月13日,一艘艘装运生产、生活物资的船舶在长江三峡西陵峡水域往来穿梭。三峡水库蓄水至目前的高水位运行后,库区航道水深增加,江面拓宽,通航条件改善,万吨级船队可从宜昌直达重庆,长江黄金水道日益成为畅通国内国际双循环的大动脉。(视界网 郑家裕 摄)

## 长了8年杂草的478亩土地 长出一条绿色循环产业链

湖北日报全媒记者 李婷  
通讯员 蔡祖峰 胡放明 胡剑芳 隗子豪

从京港澳高速咸宁北收费站驶出,车行15分钟,咸宁高新区凤凰工业园内,一栋栋灰蓝色钢结构厂房鳞次栉比,铝基材料绿色低碳循环产业园生机勃勃。很难想象,眼前这片热土,曾荒芜了整整8年。这478亩闲置土地和上面的厂房,通过“基因重组”,实现了从“长杂草”到“长厂房”的变身。

“4家企业在此‘长’出一条预计产值24亿元的汽车产业链,亩产税收实现倍增。”咸宁市自然资源和城乡建设局党组成员、副局长石健介绍。

沉睡资产如何苏醒?低效用地怎

样重生?1月初,湖北日报全媒记者深入咸宁蹲点调研。

### 解不开的“死结”,政府来解

478亩土地,曾是咸宁高质量发展的一块“心病”。

时光回溯至2009年,咸宁籍企业家金红英回乡创办湖北金海达新型材料公司,总投资8亿元,主打“超薄瓷砖”。

谁知,海外畅销的产品在国内却“水土不服”,资金链断裂。2018年,背负3亿元债务的金海达轰然倒下。

厂房破败、设备锈蚀、杂草丛生,这块地一度沦为“甩不掉的包袱”。

(下转第4版)

## 攻克外科微创手术“最后堡垒” 全球首例小切口心脏移植在武汉实施

湖北日报讯(记者龙华、通讯员聂文闻、彭锦弦、熊婉婷)一台预示着心脏移植将不再与患者“巨大创伤”画等号的手术,1月10日在武汉完成。术中,53岁的终末期心衰患者吴女士通过肋骨间的缝隙实现“换心”。由此,全球首例胸腔镜辅助右前外侧小切口心脏移植获得成功。

14日,这台手术完成4天后,记者在华中科技大学同济医学院附属协和医院心脏大血管外科病房见到了吴女士。她正在床边进行康复训练,起床、进食、行走等基本生活已恢复自理。“没想到这么大的手术,只用了几天我就能恢复到这样!”她直呼意外。

2014年,吴女士被确诊患有扩张型心肌病,随着病情的发展,恶性心律失常、肺动脉高压、低蛋白血症连续来袭,吴女士的身体严重营养不良,术前体重仅有45千克。她找到武汉协和医院心脏大血管外科主任董念国,寻求治疗。

接诊后,董念国多次组织医院多学科会诊,系统评估吴女士的病情后认为,心脏移植是目前对她唯一有效的治疗手段,但患者难以承受传统开胸手术。

“目前,国际心脏移植领域公认并广泛实施的手术方式是,把移植患者胸骨正中打开,将心脏完全暴露在手术视野中,完成换心过程。优势在于有充分

的手术操作空间,有大量手术案例的积累,使技术成熟、安全。但对患者来说,创伤巨大,会留下一道长达20至25厘米的伤口,同时破坏胸廓的完整性,术后康复时间长。”董念国坦言,现代外科早已进入微创化时代,但心脏移植因自身复杂的技术、人体解剖结构的特殊性等因素,成为外科微创手术尚未攻克

的“最后堡垒”。通过先进的影像技术重建,模拟患者胸腔内的场景,制定各种可能出现的意外处理预案后,董念国团队决定采用胸腔镜辅助下的小切口心脏移植方式,为吴女士实施手术。术中,董念国率领团队巧妙地

在吴女士胸腔内恢复有力的跳动。业内专家表示,这例手术从“打破常规移植手术次序,按照由表及里、由浅到深精准切除病变心脏”,到“运用胸腔镜对视野受阻血管进行双重缝合,实现吻合处不出血、不狭窄”“借由胸腔镜视野观察调整摆正植入心脏的放置点”等多个技术层面实现“微创”心脏移植突破,为全球心脏移植贡献中国方案。