



阳逻港 活力奔涌

在无人机的镜头下，武汉阳逻国际港装卸货物、物流运输，一片繁忙，折射出经济向新向优发展的活力与韧性。 新华社发(赵军摄)

《科学》杂志发布2025年度十大科学突破 武汉专家团队耐热水稻研究入选

长江日报讯(记者陈晓彤 通讯员匡敏)美国《科学》杂志公布其评选的2025年度十大科学突破，华中农业大学的耐热水稻研究入选。专家认为，该成果为全球粮食安全应对气候变化提供了突破性解决方案。

据介绍，华中农业大学水稻团队李一博教授课题组历经10余年攻关，突破传统温室筛选等方法不能反映真实环境的局限，从来自中国、菲律宾、巴基斯坦、印度尼西亚、埃及、印度等国家万份种质中进行了大量遗传分析，筛选出了水稻对抗高温的关键基因QT12。QT12会与蛋白复合体NF-Y相互作用，在稻谷籽粒内部构建起分子级的“防火墙”挡住高温威胁，同时能帮助储藏蛋白与淀粉在合成过程中保持相对稳定的状态，以稳定稻米品质和产量。

李一博介绍，团队在高温期间沿长江流域进行了大规模田间试验。他们将QT12导入到杂交稻品种“华占”中，显著提高了其结实率、单株产量和稻米品质，在武汉、杭州和长沙的小区产量分别增加了49.1%、77.9%和31.2%。相关成果于今年4月30日发表于国际学术期刊《细胞》。

中国科学院院士林鸿宣高度评价，认为其机制还可拓展至其他禾本科作物，具有广泛的应用前景和战略意义。

据悉，团队已与国内多家企业达成成果转化开发意向协议，将加快应用于育种实践。

另据新华社报道，“全球可再生能源增长势不可当”获评年度头号突破。《科学》杂志认为，2025年全球可再生能源在多个领域超过传统能源，这一重大转型主要由中国引领。

杂志刊文介绍，今年，全球可再生能源发电量首次超过了煤炭；太阳能和风能的增长速度之快，足以覆盖今年上半年全球新增用电需求。文章认为，中国在太阳能电池、风力涡轮机以及锂电池储能等领域持续扩大布局，巩固了其在全球可再生能源生产和相关技术方面的引领地位。

文章指出，中国强大的工业体系是这一趋势的主要驱动力。全球约80%的太阳能电池、70%的风力涡轮机及70%的锂电池由中国生产，且在成本上具备绝对优势。中国蓬勃发展的绿色技术出口也正在改变世界其他地区，包括欧洲和全球南方国家等。

其他9项入选的“十大科学突破”

- 全球可再生能源增长势不可当
- 定制化基因编辑用于治疗罕见病
- 两种抗淋病新药获批
- 神经元成癌细胞转移“帮凶”
- 鲁宾天文台打开“天穹之眼”
- 哈尔滨古人类是丹尼索瓦人
- 大型语言模型助力科研发现
- μ 子磁异常之谜尘埃落定
- 异种植植刷新纪录

王忠林主持召开省委常委会议 谋深谋实明年全省经济工作 确保“十五五”开好局起好步

长江日报讯(湖北日报记者杨念明 王馨)12月19日下午，省委常委会议，学习习近平总书记近期重要文章，部署我省贯彻落实措施；审议关于明年全省经济工作的有关安排；研究部署投资体制改革、食品药品安全监管等工作。省委书记王忠林主持会议。

会议指出，要认真学习领会习近平总书记在《求是》杂志上发表的重要文章《扩大内需是战略之举》，准确把握实施扩大内需战略的重要意义，坚持民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，促进消费和投资、供给和需求良性互动。要持续激发有潜力的消费，有效扩大优质商品和服务供给。持续扩大有效益的投资，优化投资结构，拓展投资空间。持续营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，积极融入全国统一大市场建设。强化改革赋能，建立健全释放内需潜力的长效机制，促进形成更多由内需主导、消费拉动、内生增长的经济增长模式。

会议强调，今年以来，全省上下深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，锚定加快建成中部地区崛起重要战略支点的使命任务，拼搏奋进，攻坚克难，全省经济发展态势持续向好，“十四五”即将圆满收官。明年是“十五五”开局之年，要深入学习贯彻习近平总书记中央经济工作会议上的重要讲话精神，切实把思想和行动统一到党中央对当前形势的科学判断和对经济工作的决策部署上来，科学制定我省经济社会发展目标任务，坚定信心、加压奋进，确保“十五五”开好局、起好步。要突出重点、聚力攻坚，牢牢把握扩大内需这个战略基点，着力稳住经济基本盘；牢牢把握发展新质生产力这个主攻方向，着力推动科技创新和产业创新深度融合；牢牢把握高质量发展这个基本要求，着力促进城乡融合和区域联动；牢牢把握共同富裕这个总体性要求，着力保障和改善民生，切实把党中央关于经济工作的决策部署落实到位，推动支点建设取得新的更大成效。

会议指出，要深刻把握投资对稳增长、调结构、惠民生的关键作用，聚焦“投什么”“谁来投”“怎么投”“如何管”等问题，进一步深化投资体制改革，提高投资效率、效能、效益。要推动政府投资精准发力，以政府有为促进市场有效。激发社会资本投资活力，进一步放宽民间投资市场准入，支持民间资本投资。强化投资模式创新，构建资金多元、模式多样、收益多元的可持续发展格局。要优化投资政务服务，持续深化投资项目审批制度改革、要素市场化配置改革。加强投资项目监管，建好用好投资项目绩效综合评价平台，推动项目服务管理水平系统提升。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于食品药品安全工作的指示精神，坚决扛牢食品药品安全政治责任，落实“四个最严”要求，持续筑牢食品药品安全防线。要坚持问题导向，强化系统思维，严把“从农田到餐桌”“从实验室到医院”的生产关、流通关，扎实开展专项整治和综合治理，坚决守住不发生重特大食品药品安全事件的底线。要大力推进监管模式创新，完善信息追溯体系，提高智慧化监管水平。要压紧压实企业主体责任、属地管理责任、部门监管责任，凝聚共抓食品药品安全的强大合力。

会议还研究了其他事项。

市人大常委会组织开展 会前代表集中视察

长江日报讯(记者高萌 通讯员王晓璐)12月19日，市人大常委会组织市人大代表开展会前集中视察，为即将召开的市十五届人大六次会议做好准备。市人大常委会主任胡立山参加视察。

代表们分成两组，聚焦城市更新提质、民生服务保障，分别前往延庆里保护修缮改造项目、黄浦大街桥下空间项目、金桥体育公园、斗级营街区改造更新项目、水果湖综合养老中心、小龟山金融文化公园项目实地调研。代表们听取情况介绍、深入互动交流，详细询问项目建设进度、功能布局及运营情况，切身感受我市在城市功能完善、民生福祉提升方面的工作成效。

胡立山指出，会前视察是人大代表依法履职的重要基础，也是全过程人民民主的生动体现。(下转第二版)

市政协召开党组会议

长江日报讯(记者梁爽 通讯员叶秋)12月19日，市政协召开党组会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话和指示批示精神，审议市政协有关报告、文件。市政协党组书记、主席杨智主持会议并讲话。

会上，传达学习《求是》杂志发表的习近平总书记重要文章《扩大内需是战略之举》精神等，审议市政协党组2025年工作情况报告、履行全面从严治党主体责任情况报告、落实党风廉政建设责任制情况报告，审议市政协常委会工作报告、提案工作情况报告和市政协十四届五次全体会议提案(预案)，审议《政协武汉市委员会关于加强和改进调查研究工作的实施意见(修订稿)》和《政协武汉市委员会反映社情民意信息工作规定》。(下转第二版)

王忠林主持省委理论学习中心组集体学习 切实增强做好新时代统一战线工作的责任感使命感 为加快建成中部地区崛起重要战略支点汇聚强大力量

李殿勋孙伟参加

长江日报讯(湖北日报记者杨念明 王馨)12月19日上午，省委理论学习中心组开展集体学习。省委书记、省人大常委会主任王忠林主持会议并强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，进一步落实统战工作责任制，完善大统战工作格局，为加快建成中部地区崛起的重要战略支点汇聚强大力量。

省委副书记、省长李殿勋，省政协党组书记、主席孙伟，省人大常委会党组书记、常务副主任王艳玲参加学习。中国统一战线理论研究会副会长、武汉大学马克思主义学院教授宋俭作专题辅导报告。孙伟、宁咏、盛闻春作交流发言。

王忠林指出，习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，内涵丰富、思想深邃、逻辑严密，具有重大的理论意义、历史意义和实践意义，为做好新时代统战工作提供了根本遵循。要持续在深学细悟笃行上下功夫，

全面对标对表，坚决贯彻落实，以统战工作的实际成效坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

王忠林强调，要持续在把握大局大势上下功夫，切实增强做好新时代统战工作的责任感、使命感。充分发挥统一战线重要作用，团结一切可以团结的力量，以自身发展的确定性应对外部环境变化的不确定性；充分依靠统一战线重要力量，更大力度稳定经济增长、保障改善民生，更好助推经济社会高质量发展；充分拓展统一战线重要载体，广言路、广谋善策，不断巩固团结奋斗的共同思想政治基础；充分用好统一战线重要优势，强信心、聚民心、暖人心、筑同心，筑牢支点建设的坚实基础。

王忠林强调，要持续在服务服务中心大局上下功夫，以高质量统战工作助推支点建设取得决定性进展。要健全政协协商机制，支持各民主党派、工商联和无党派人士工作，不断加强自身建设，提升履职能力。要围绕铸牢中华

民族共同体意识这一主线，加强民族工作，扎好民族团结“同心结”、画好共建支点“同心圆”。要全面贯彻党的宗教工作基本方针，提升宗教事务治理法治化水平，切实维护宗教领域长期和谐稳定。要统筹做好党外知识分子、新的社会阶层人士、非公有制经济人士统战工作，加强思想政治引领，鼓励他们立足本职建功立业，为推动高质量发展多作贡献。要持续做好港澳台和侨务工作，引导海内外同胞发挥自身优势，为湖北经济社会发展献计出力。

王忠林要求，要持续在强化组织保障上下功夫，认真落实统战工作责任制，健全“主体明确、要求清晰、行之有效、保障到位”的统战工作责任体系，强化队伍建设、形成工作合力，推动全省统战工作取得更大实效。

省委常委、省人大常委会、省政府、省政协领导同志，省法院院长、省检察院检察长等参加学习。

市政府召开第175次常务会议

研究部署我市赏樱游规划建设、青年发展型城市建设、脑机接口产业创新发展等工作

长江日报讯(记者胡雪璇 谭芳)12月19日，市委副书记、代市长熊征宇主持召开市政府第175次常务会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话重要文章精神，研究政府系统贯彻落实举措；研究部署我市赏樱游规划建设、青年发展型城市建设、脑机接口产业创新发展等工作。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于《求是》杂志上发表的重要文章《扩大内需是战略之举》精神，深刻领会其核心要义和实践要求，坚定不移实施扩大内需战略，坚持民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，深入实施消费提振专项行动，抓好“十五五”项目谋划储备建设，大力提振消费，扩大有效投资，强化供需对接，加快建设国际

消费中心城市；充分激发各类经营主体活力，加快完善要素市场化配置体制机制，高质量建设新时代系列“汉交所”，打造全球供应链组织中心，更好融入和服务全国统一大市场建设。

会议强调，要牢记习近平总书记殷殷嘱托，牢牢把握“把文化旅游业培育成为支柱产业”重要要求，全面提升赏樱游品质，优化空间布局，完善硬件设施，强化交通保障，提升服务质效，推动赏樱与文旅、体育、消费、招商、产业等深度融合，持续擦亮“相约春天赏樱花”城市名片，加快打造世界知名文化旅游目的地。

会议强调，要坚持青年优先发展，聚焦建设青年发展型

城市，强化青年理论武装，促进青年健康成长，加快完善入学入园、就业创业、安居宜居、婚恋养育、权益维护等全生命周期服务，深入实施“楚材聚汉、共建支点”行动，扎实推进“学子聚汉”和“双创双带”，激励广大青年担当作为，建功立业，为全力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉凝聚青春奋进力量。

会议要求，要把握新一轮科技革命和产业变革机遇，发挥我市科教人才和医疗资源优势，构建跨领域协作的创新环境，加强关键核心技术攻关，打造高性能产品，拓展多元应用场景，加快培育创新主体，推动产业集聚集群发展，打造脑机接口产业创新发展高地。

打造世界知名文化旅游目的地

国内首艘沉浸式智能游船

“长江星耀”号明年春天入列武汉游轮母港

长江日报海南讯(记者黄丽娟 通讯员武文斌)12月19日，记者从海口举行的2025中国国际旅游交易会上获悉，国内首艘沉浸式智能游船——“长江星耀”号将于2026年春季正式入列武汉游轮母港，这一文旅新品的加盟，将重塑武汉两江夜游新动能，为“长江旅游，从武汉启航”核心主题注入强劲动能。

旅交会上，“长江星耀”号游船引发国内外旅行商广泛关注。武汉长江轮船有限公司游船旅游分公司相关负责人介绍，“长江星耀”号是一艘集智能科技、绿色能源动力、沉浸式文化剧场、先锋艺术设计于一体的高端游船，将五千年流域文明凝练为可触、可品、可感的沉浸式文化

长廊，旨在为旅客开启“一程尽览长江魂”的诗意之旅，打造真正受旅客喜爱的高端游船旅行体验，引领长江中游航运文旅从“滨江观光”向“沉浸式文化消费”跃升。

旅交会现场，不少国内外旅行商在了解“长江星耀”号相关规划后，当场表达了合作意向，期待借助这一新品拓展武汉市场。

除“长江星耀”号外，一批极具吸引力的文旅新产品与新规划同步推出。其中，长江海外国际旅游(武汉)有限公司计划2026年推出武汉直航重庆的豪华游轮航线，将“长江贰号”游轮起点码头从宜昌迁至武汉。

“长江贰号”是第五代长江豪华游轮的标杆之作，

2024年完成全面升级后，服务设施焕然一新，定位高端客群。“长江贰号”游轮起点迁至武汉，意味着海内外游客抵达武汉后可直接登船前往重庆，或者从重庆抵达武汉后进行深度畅游。

据介绍，目前备受游客喜爱的“长江荣耀”号游轮将在2026年春节前推出游船庙会活动，让游客在夜游长江时也能沉浸式感受武汉的传统年味。数据显示，截至目前，“长江荣耀”号2025年已接待游客25万人次，同比增长10%。此外，光谷空轨研学产品也同步亮相，通过串联生态走廊、开发配套业态，丰富武汉文旅产品矩阵，让游客深度体验“光谷一日游”的丰富内涵，解锁光谷新玩法。

深入学习贯彻党的二十大精神 委办局长访谈

市城管执法委党组书记、主任朱功伟：

探索超大城市现代化治理新路子 推动城市精细化管理提质增效

12版