

## 深入学习贯彻党的二十届四中全会精神 委办局长访谈

市农业农村局党组书记、局长王玉珍：

抢抓战略机遇期 加快打造  
超大城市农业农村现代化重要样板

长江日报记者蒋太旭 通讯员周晓东

武汉市委十四届十二次全会提出，要“加快农业农村现代化，扎实推进城乡融合发展和乡村全面振兴”。未来五年，如何抢抓战略机遇期，全力打造超大城市农业农村现代化重要样板，加快推进农业农村现代化，助力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉？长江日报记者采访了武汉市农业农村工作领导小组办公室主任、武汉市农业农村局党组书记、局长王玉珍。

全市农业基础更加稳固、农村地区更加和美、  
农民生活更加富足

问：回顾“十四五”，武汉“三农”工作取得了哪些成效？

答：“十四五”时期，在市委、市政府的坚强领导下，“三农”系统交出一份殊为不易、向难求成的答卷，实现了四个“新跃升”。

一是都市农业的产业根基实现新跃升，基础地位更加凸显。我们坚决扛起粮食安全和重要农产品稳产保供的政治责任，“米袋子”“菜篮子”充盈充足，一二三产业深度融合，产业链不断延伸、价值链有效提升。全市农产品加工产值超3200亿元，乡村休闲旅游综合收入达240亿元，培育市级以上农业龙头企业420家，“江城百臻”品牌价值超200亿元，现代都市农业的综合效益和竞争力明显增强。

二是农业科创的聚合效应实现新跃升，创新生态更加繁荣。一体化推进武汉国家农创中心和“中国种都”建设，全国农业科技创新企业主体现场在汉召开。聚集院士团队16个，培育孵化现代农科科创型企业915家，诞生了中油农65、“武禽10肉鸭”“无肌回刺武昌鱼”等标志性成果。常态化开展“农创芯动力”“农创荟”等活动，“黑水虻产业化试点”“高蛋白玉米万亩示范田”等项目落地，生物种业、动物生物制品、生物饲料添加剂等优势产业加速聚集。

三是和美乡村的建设内涵实现新跃升，城乡融合更加深入。我们学习运用“千万工程”经验，片区化推进宜居宜业宜游乡村建设，建成643个美丽乡村示范村(湾)，形成33个示范片区，农村水、电、路、网等设施实现全覆盖，农村人居环境持续改善。作为长江十年禁渔工作起锚地，我市率先出台《武汉长江流域重点水域垂钓管理暂行办法》，打造江豚城市形象IP，长江禁渔工作始终走在全国前列。

四是乡村治理的效能水平实现新跃升，发展活力更加充沛。我们持续深化自治法治德治相结合的乡村治理体系，扎实开展群众身边不正之风和腐败问题专项整治，全面推开大操大办专项治理工作，加快推进武汉农交所重组，办好群众可感可及的一批民生实事，有效解决了基层的痛点难点问题，乡村社会和谐有序，农民的获得感、幸福感、安全感不断增强。

## 抢抓战略机遇期，推动“三农”事业再上新台阶

问：面向“十五五”，武汉“三农”工作面临怎样的新形势？

答：“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，全市“三农”工作机遇和挑战并存。

从机遇和动力看，我们面临着多重战略叠加的“黄金期”。党的二十届四中全会对推进中国式现代化作出系统部署，“三农”工作作为“重中之重”的地位凸显，政策导向、资源要素将持续向农业农村倾斜。省委赋予武汉“五个中心”建设的战略使命，为农业科技突破、农产品流通升级、乡村价值多元开发提供了广阔平台和强大引擎。此外，随着超大城市居民消费升级，对绿色优质农产品、优美田园风光、诗意乡村生活的需求日益旺盛，为都市农业和乡村产业带来了巨大的市场空间和发展新动能。

从挑战和压力看，我们正处在补齐短板弱项的“关键期”。我们必须清醒地认识到，对照中国式现代化的高标准和超大城市发展的新要求，农业农村依然是短板所在。农业基础设施和产业链韧性有待加强，科技创新与产业融合的深度

还不够；城乡之间在公共服务、基础设施、居民收入等方面仍存在差距；乡村发展的内生动力和活力有待进一步激发。

## 以“四个五”为总抓手，全力打造超大城市农业农村现代化重要样板

问：下一步，武汉将如何贯彻落实党的二十届四中全会精神，谋划“十五五”时期改革发展？

答：我们将全面对标党的二十届四中全会和省委、市委全会工作部署，振奋“四气”精神、升腾发展气场，以“四个五”为总抓手，全力将战略蓝图转化为生动实践。

一是以“五化”为路径，塑造现代都市农业新范式。坚持规模化、科技化、标准化、市场化、融合化“五化”路径。聚焦规模化，提升高标准农田建设质效，发展适度规模经营，推动农产品多元化开发、多层次利用、多环节增值。突出科技化，大力发展智慧农业，着力推广黑米、高蛋白玉米等特色品种，实现从“卖粮食”到“卖种子”、从“卖产品”到“卖健康”转变。强化标准化，以“江城百臻”区域公用品牌为统领，建立从田间到餐桌的全程标准化生产与管理体系，以标准升级引领农业农村高质量发展。畅通市场化，支持培育本地的集采集配、产销对接平台，让生产端、消费端获利。促进融合化，发展农产品精深加工和乡村休闲旅游，丰富乡村业态，让农业成为有奔头的产业。着力把武汉建成引领现代都市农业发展的“典范之城”，夯实“全国经济中心”产业根基。

二是以“五高”为载体，打造农业科产融合新高地。打造“农业科技创新策源、农业科技成果转化、种业振兴承载、农业生物制造产业集群”“人工智能+”“农业领航”五大高地。打造农业科技创新策源地，着力攻关引领性、颠覆性新技术，打造农业科技创新“塔尖”。打造农业科技成果转化高地，实施农业科技成果转化“千百工程”，形成研发转化在汉、推广在周边、链接全国的成果转化应用格局。打造种业振兴承载高地，提升生物育种产业创新能力，培育种业全产业链，打造细分领域头部企业，促进种业集成创新。打造农业生物制造产业集群，壮大新产业、布局未来产业，聚力打造全国有影响力的农业生物制造产业集群。打造“人工智能+”农业领航高地，推进“AI+生物育种”“AI+种植养殖”“AI+农机装备”，促进农业数智化转型。着力把武汉建成托举农业科技发展的“创新之城”，强化“国家科技创新中心”的农业支撑。

三是以“五好”为标准，绘就宜居宜业乡村新画卷。聚焦产村融合好、基础设施好、公共服务好、人居环境好、生态建设好“五好”标准。产村融合好，科学规划和美丽乡村片区化发展布局，推动产、村、人、文深度融合，培育一批“微度假”“慢生活”乡村旅游目的地。基础设施好，围绕城乡公共基础设施建设，补短板、强弱项，推进农村各类基础设施在全覆盖基础上不断优化。公共服务好，推动城区优质公共服务资源共享，不断提升乡村教育、医疗等服务水平。人居环境好，推进农村人居环境整治，全面改善村容村貌。生态建设好，科学推进农业绿色低碳发展，推进乡村生态产品价值实现。着力把武汉建成彰显宜居宜业和美乡村的“品质之城”，厚植“国际交往中心”的生态底蕴和民生福祉。

四是以“五治”为抓手，构建现代乡村治理新格局。着力构建党建引领下的自治有序、法治有力、德治有效、智治赋能、共治共富“五治”体系。自治有序，推行“村规民约+积分制”模式，调动村民自我管理服务积极性。法治有力，推进平安乡村建设，加强法律服务向乡村延伸。德治有效，加强农村精神文明建设，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，深化农村地区移风易俗。智治赋能，构建数字乡村治理体系，推广运用“鄂参与”平台，推进农村“三务”信息化建设。共治共富，完善联农带农机制，提高惠农惠农政策效能，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，切实增加农民收入。着力把武汉建成农城共生、城乡共治的“共富之城”，激活“区域金融中心”与“国家商贸物流中心”协同效能。

带来显著提升。一是整合其在电子制造、汽车、半导体等领域的优质采购商资源，联动旗下旗舰展会，打通光电企业与下游应用的对接通道，拓展“光+”应用场景；二是吸引更多海外专业观众和国际展商，提升展会的国际影响力；三是引入其在策展、观众服务和数字营销等方面的成熟做法，通过线上线下融合，打造更专业、更高效的产业交流平台。

励展相关负责人介绍，展会将精准聚焦激光技术、光通信、光学及精密光学、光电子技术及应用四大核心领域，集中展示从光纤通信、高功率激光到车载光电模组等一系列创新成果，并致力于推动光电技术与汽车工程、泛半导体、生物医药等中西部重点产业的深度融合。

展会期间还将举办多场高端专题研讨会，议题涵盖智能光子、激光产业、硅光技术等前沿方向，预计将汇聚院士、产业领袖等权威专家，围绕超快激光、光芯片、量子光电子等关键技术展开深度对话。

当前，武汉正加快建设国际会展中心城市。光博会的此次战略升级，正是通过引入国际资源、深化产业链条，有力推动光电产业集群发展，生动实践“办好一场展会、激活一条产业链”的带动效应。

## 英雄城市先锋有我

不负嘱托，功成有我；先锋领潮，使命必达。12月19日晚，由武汉市委组织部主办，长江日报社、武汉发布承办的“英雄城市·先锋有我”2025年度榜样事迹分享会在长江演播中心举行。圆满收官“十四五”，奋力挺进“十五五”。这是一次先锋力量的集结，是一场奋斗故事的盛宴，更是一曲新时代英雄城市的激昂乐章。18位先锋榜样代表齐聚一堂，围绕“创新发展、城市建设、基层治理、乡村振兴、民生保障”，用朴实的语言、真挚的情感讲述在各自岗位上拼搏奉献、挺膺担当的动人故事。

## 创新之光：点燃科技自立自强引擎

在“创新发展”分享篇章，一位特殊的“嘉宾”——智能机器人“光子”闪亮登场。它一手托举由玄武岩“编织”的党旗，一手紧握新能源汽车“星辰一号”芯片，引发了武汉科技创新和产业创新深度融合，加快建设具有全国影响力的科技创新中心的思考。

来自东湖高新区“光子”青年党员攻坚团队的王远给出了坚定回答：“公司党支部积极参与光谷人形机器人产业链党建联建工作，共同筹建大型具身智能数据中台。在党组织的政治引领下，具身智能一定能从‘技术示范’走向‘产业共生’。”

武汉纺织大学月面国旗研发团队团队的曹根阳教授分享了团队让“石头”织成的国旗在月球背面绽放奇迹的故事。面对年轻科研工作者的提问，他动情地说，国旗能在月球绽放，靠的是“差一点都不行”的较真。这一突破靠的是党员“不解决问题不罢休”的韧劲。

武汉经开区“智链车谷”先锋团队的范丽展示了党建引领下产业协同的强大合力。她介绍，团队组建创新链、供应链、消费链等3支党员服务队，通过“江城红链益企行”等专项行动，链接服务上下游企业，让智能网联汽车产业发展实现新的突破。

活动现场还介绍了今年市委组织部开展“我为支点建设献一策”活动情况。广大党员围绕中心大局，紧扣支点建设“七大战略”，积极建言献策，展现出“支点建设人人有责、人人可为”的担当。

## 城市之变：绘就宜居韧性智慧图景

在“城市建设”分享篇章，故事转向人与城市、自然和谐共生的生动实践。

新洲区双柳街道“微笑天使”守护团队的杜颖凝和中交二航局双柳长江大桥“燎原攻坚”团队的田春华，共同讲述了“江豚湾”的故事。杜颖凝介绍，“微笑天使”守护团队常态化开展护豚行动。田春华则自豪地说，双柳长江大桥快建成了，长江江豚也定居下来了，“江豚湾”就是最好的证明。这份智能建造与绿色环保相辅相成的理念实现了工程建设与生态保护双赢。

东湖风景区“城市绿心守护者”团队的汤峰分享了一个保护水雉的小故事，凸显了党组织在生态保护中的“主力军”作用。“生态好了，生活自然好了。”

武昌区武昌古城“文脉焕新”团队的向颖怡表达了坚定的文化守护信念：“让古城记得自己的样子，是我们每名党员的共同信念。通过科学修缮与活化利用，以前的老建筑不仅活起来了，也在烟火气中红起来了。”

来自东湖高新区普宙科技有限公司“城市低空守护者”团队的李毅讲述了无人机作为“空中管家”参与城市治理的生动故事。他介绍，团队通过党员骨干攻坚，让无人机从“看得见”升级到“看得懂”并建立“机群联动”机制，推动城市治理从“被动应对”迈向“主动治理”。

武汉是一座拥有光荣革命传统的英雄城市。活动现场介绍，市委组织部今年确定首批25个红色教育阵地，方便党员群众就近就近接受革命传统教育、爱国主义教育，了解武汉的光辉历史，让红色基因代代相传。

## 治理之暖：筑牢幸福生活坚实根基

基层治理的温度在“基层治理”分享篇章中缓缓展现。情景剧《齐心共建“好小区”》展现了社区工作者、志愿者、新就业群体等多元力量参与基层共建共治共享的生动画面。

江岸区二七街道操场社区党委书记、居委会主任韩晶分享了建设“好小区”的红色路径——通过

组建“红色业委会”，推行以公共收益支持“微改造”模式，实现小区旧貌换新颜。

长江新区阳逻街道“上堡格传”云治理团队的袁航分享了用新媒体宣传激活治理合力的生动故事：“镜头对准的是群众的急难愁盼，内容是政策解读的‘办事指南’。”

江汉区“江城骑侠”志愿服务队的张宝剑分享了工作中随身携带AED(自动体外除颤器)救人的感人故事：“作为一名党员骑手，我积极参与基层治理，把初心磨成光，把担当汇成河。”

汉阳区建桥街道车站社区的社区工作者李自微道出了用短视频记录社区美好生活的初心：“想让更多人看到社区的变化，让居民们的付出被认可。”

青山区工人村街道青居社区居民志愿者吴传发用湖北慢唱唱出心声：“每一句词里歌颂的都是党带给咱们越来越美好的幸福生活！”

活动现场还介绍了今年“牢记殷殷嘱托·建功英雄城市”活动情况，“党的声音我来传”“新时代成就我来赞”“美好家园我来建”“先锋榜样我来当”成为武汉持续深化党建引领社区治理的生动缩影。

## 乡村之兴：答好沃土生金时代考卷

在“乡村振兴”分享篇章，舞台剧《答卷·沃土生金》以3封信深情演绎了蔡甸、黄陂、江夏等3个新城区探索强村富民乡村振兴的生动实践。

蔡甸区王贤街道合贤村党支部书记、村委会主任谢巍深情地讲述盘活村“沉睡”资产的故事，分享“振兴不是把旧的扔掉，是给旧时光装上新的发动机”的理念。武汉城建集团关露山文创“冰雪筑梦”团队的杨宽分享通过“国企联村”带村民走一条没走过的路，让年轻人能回家就业，让孩子能在本地学滑雪。江夏区五里界街道锦绣“强村引擎”团队的刘兵分享打造“江夏里·武汉老码头文化美食街区”，为锦绣村集体增收，推动村民心态从“怕吃亏”转变为“肯合伙”的转变。他们质朴的话语道出了对乡村振兴的深情与担当。

活动现场介绍了市委组织部今年开展农村集体经济“消薄攻坚”行动情况，分享“国企联村”十大样板项目，展示了武汉乡村振兴从“一处美”迈向“一片兴”、从“试验田”成长为“丰收原”的坚实步伐。

## 民生之基：真情守护托举稳稳幸福

最后的“民生保障”分享篇章聚焦人民群众急难愁盼问题。武汉市武昌医院临床心理科党支部书记、主任姜振东通过情景剧演了亲子沟通技巧。作为一名党员医务工作者，他坚持“预防优于治疗”，创建“心健康·新开始”党建品牌，用“倾听”代替说教，用“陪伴”化解焦虑，用“行动”传递关爱。

武汉市公安局东西湖区分局刑事侦查大队一中队政治指导员胡冰现场揭露诈骗套路。她坚定地说：“作为一名党员民警，我的专业是党培养的，最终价值就是要落到守护好老百姓的‘钱袋子’这个最朴实的目标上。我们守护群众的技术保护网一定会越来越坚固。”

武汉市第一聋哑学校美术教师甘云山展示了学生赠送的一幅画《小雏菊》，讲述了陪伴叛逆学生重返正轨的感人故事。“我希望每个孩子都能像小雏菊一样向着太阳生长。”

平常时候看得出来、关键时刻站得出、危难关头豁得出，一名党员就是一面旗帜。随后，该校学生表演的舞蹈《旗帜》以无声的誓言诠释了生命的昂扬，将现场气氛推向高潮。

创一流、争第一、做唯一。活动现场还为新选树的11位社区书记(村)书记、5位市级新兴领域“新心向党”好书记颁发证书，全面回顾了今年市委组织部以高质量党建引领高质量发展，守正创新、攻坚克难、强基固本、提能聚力、择高而立、向上而行，结出累累“硕果”。

大江奔涌，不舍昼夜；大城奋进，步履铿锵。18位先锋榜样的分享，既是对过去一年奋斗故事的回顾，更是对全市广大党员干部牢记殷殷嘱托的特写。武汉市坚持用改革精神和严的标准推进党员队伍建设，大力提振“四气”精神，不断升腾发展气场，努力锻造一支靠得住、顶得上、过得硬的先锋队伍，为加快建设国家中心城市、全力打造“五个中心”，全面建设现代化大武汉，努力在全省支点建设中当好龙头、走在前列贡献先锋力量。



活动现场，武汉经开区“智链车谷”先锋团队的范丽、武汉纺织大学月面国旗研发团队的曹根阳教授、东湖高新区“光子”青年党员攻坚团队的王远(左二至左四)分别讲述动人故事。长江日报记者陈亮 摄

## 国际会展巨头励展加盟

## 武汉光博会打造光电产业旗舰展会

长江日报(记者李琴 通讯员余琳)长江日报记者12月21日获悉，第二十一届中国光谷国际光电博览会暨论坛(以下简称光博会)将于2026年5月在武汉光谷科技会展中心举行。本届光博会以“光联万物·智引未来”为主题，聚焦激光光学、光通信及下游全产业链，集中呈现全球光电领域前沿技术与创新应用。

全球领先的会展机构励展博览集团(以下简称励展)正式加入，将与本土产业伙伴携手，立足中部产业根基，辐射全国市场网络，链接全球光电资源，致力于打造全国能级领先、国际影响力凸显的光电产业旗舰展会，成为全球光电技术交流、成果转化与生态聚合的核心平台。

自2002年创办以来，光博会已发展成为我国光电子信息产业领域专业化程度高、行业地位高、国际化水平高、观展人数多的顶级盛会之一。2025年，展会吸引了来自12个国家和地区的390家企业参加，接待专业观众超过2.7万人次。2026年，展会规模预计将持续扩大，展览面积预计将突破3万平方米，汇聚超过400家全球优质展商和3万名专业观众。

据悉，作为一家在全球25个国家每年举办350多场展会，覆盖41个行业的国际会展领先机构，励展将依托其遍布180多个国家的客户网络、成熟的营销能力和丰富的办展经验，为光博会

由武汉理工大学、江岸区联合主办的湖北省石墨烯人才与产业技术研讨会于20日召开。大会以“烯驱动 链动未来”为主题，吸引了中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范以及来自科研机构、高校、企业、投资界的百余位代表齐聚江岸。他们围绕石墨烯研发、工艺优化、应用场景拓展等主题，共同探讨石墨烯技术的产业化路径，助力江岸区打造中部地区新材料产业创新新高地。

会上，“北京石墨烯研究院湖北产业协同创新中心”正式揭牌并落户江岸。该中心将构建集人才、设备、新材料于一体的协同创新生态，通过推动京汉两地人才联动、资源共享，助力江岸区打造结构完善、持续创新的石墨烯人才梯队。

## “大咖”云集 共话未来

## 国内石墨烯领域百余位专家企业家齐聚江岸

武汉汉烯科技有限公司作为湖北省石墨烯产业技术创新中心培育的链主企业，在大会现场分别与湖南步升、湖北创恩诺、深圳宝田精工等3家企业签署了战略合作协议，涉及产品开发、市场拓展等多个维度，推动形成集研发、生产、应用于一体的石墨烯产业生态圈。

刘忠范院士在主旨演讲中说，石墨烯新材料是新质生产力的新抓手。他认为，湖北省石墨烯产业技术创新

中心在江岸区揭牌近一年来，工作成效显著，尤其是短时间内集聚了产业链上下游企业共20家，值得高度肯定。

香港科技大学、清华大学、中国科学院、复旦大学、中国科学院等高校和机构的顶尖学者和阿里云的技术专家分享了最新研究成果，探讨了产业实践和全产业链应用。武汉、深圳、三亚、济南和娄底等地的企业集中发布了石墨烯散热膜、取暖桌、保温饭盒、加热榻榻米、

安全电池等一系列创新产品，展示了石墨烯技术在多领域的应用潜力。

江岸区有关负责人表示，本次研讨会是江岸区推动科技创新与产业创新深度融合的一次重要实践。江岸区坚持把创新作为城区转型发展主导战略，通过实施创新发展“彼岸计划”，推出2万平方米零成本创业空间服务高校毕业生创新创业，打造武汉科创服务产业集聚区。江岸区将持续深化与武汉理工大学等各大高校院所的协同创新，全力支持从前沿技术验证、中试熟化、首台套首次应用到规模量产的全链条发展，打造国家级石墨烯材料应用创新高地和产业示范基地，为省市新材料产业高质量发展注入强劲动力。

(撰文:张晟 向倾 郭曼 曹云 郑祺中)