

# 力求优化创新资源配置

## ——从地方两会看区域发展新动能

### 关注地方两会

◎本报记者 王禹涵 魏依晨 吴纯新

在科技迅猛发展的当下，地方两会成为谋创新、促发展的关键舞台。近日，各地进入“两会时间”，各省代表、委员们聚焦创新资源全方位部署，围绕科技研发、人才引进、平台搭建等关键环节深入探讨，力求优化创新资源配置。

这场由地方两会开启的科技变革，正重塑区域发展格局，为当地开启高质量发展新局面锚定方向。

#### 湖北：颠覆性技术创新引领发展

“建议武汉大力发展‘人工智能产业加速器’，加快推进科技创新和产业创新深度融合。”湖北省人大代表、武汉岱家山科技企业孵化器有限公司总经理助理邓培说，打通“转化—孵化—产业化”循环链条是满足企业创新需求的过程，是支撑成果迈向产业化阶段的关键平台。

“武创院的使命，就是做创新资源

和创新主体的集聚者、融合者、催化者。”湖北省政协委员、武汉产业创新发展研究院院长李锡玲说，武创院将积极融入光谷科创大走廊、东湖科学城建设，共同营造开放型、国际化的一流创新创业生态，在更大范围、更高层次吸引集聚科学家、企业家、投资人“三支队伍”，助推区域一体化创新发展。

李锡玲认为，要积极应对数字经济、人工智能等未来产业和前沿技术发展新趋势，将以武汉颠覆性技术创新中心为源头，对内做实汉襄宜“金三角”协同创新支撑点、撬动点，对外推进鄂湘赣“中三角”创新联盟，共同开展颠覆性创新技术项目培育孵化，推动颠覆性成果“从样品到产品”，打造中部未来产业高地。

#### 江西：围绕产业发展布局科技资源

江西省科技厅党组成员、副厅长兼外国专家局局长陈炜蓉直言，尽管江西在“有组织科研”上做了些探索，但实践中还面临不少困难和问号。一方面，高水平有组织科研平台相对匮乏；另一方面，高质量成果供给较为不足。此外，科技与产业“两张皮”现象依然存在。

陈炜蓉提议，江西要以实施“2030”先锋工程重大科研任务为牵引，坚持政府、高校、科研机构、企业共同参与，学科融合、协同创新和区域合作加快推进；还要聚焦江西未来产业，以解决实际问题、产业学科发展战略需求为牵引，探索在省自然科学基金项目中新增“前沿技术”类项目，推动前瞻性、原创性应用基础研究和前沿交叉研究。

宜春市政协副主席、民建市委主委、市社会主义学院院长谢慧建议，要加强重点产业高端科研平台建设，靶向引进大院大所，围绕江西优势与新兴产业，如锂电、光伏等，制定专项政策。“我们引导人才潜心研究，积极创建国家级创新平台，加快推进省重点实验室重组工作。”江西省科技厅党组成员、副厅长席宏说，下一步，江西要围绕产业创新发展布局科技资源，推动科技创新和产业创新深度融合。

#### 陕西：高质量教育支撑培育高素质人才

2025年陕西省政府工作报告提出，加快创新要素融合，抢占高质量发展制高点。多位代表、委员表示，推动

高水平科技创新，关键在于强化高质量教育支撑和建设高素质人才队伍。

针对陕西省教育科技人才体制机制一体化存在协同机制欠缺、资源整合受限、融合深度不足等问题，陕西省政协委员、西安电子科技大学经济与管理学院副院长谢永平建议，将教育科技人才发展纳入统一规划框架，构建省级统筹协调机制；加强校企深度融合、打造人才跨界发展平台；进一步完善人才保障机制、全面激发人才创新活力。

“加强基础学科建设，我们要‘从1到0’，回到基础上；在基础研究领域，又要‘从0到1’，去推动市场和产业的发展。”陕西省人大代表、西北工业大学外国语学院院长孙瑜表示，优化人才培养体系至关重要。

“我们将以西安建设成为具有全国影响力的区域科技创新中心为目标，畅通具有内生动力的教育科技人才一体化改革发展新模式。”陕西省人大代表、省委科技工委书记、省科技厅厅长姜建春表示，陕西将通过实施创新链产业链资金链人才链深度融合行动等举措，引领现代化产业体系建设，因地制宜发展新质生产力。

家企业签订产学研合作协议，为一批技术转移分中心、产学研合作基地、科技创新智库基地授牌。

国网江苏省电力有限公司总经理叶洪波表示，公司将以此此次活动为契机，持续深化与南工程的合作，进一步提升人才培养质效、科技创新攻关质效、校企合作质效，积极助力南京市打造具有全球影响力的产业科技创新高地。

江苏省教育厅一级巡视员袁靖宇表示，希望南工程进一步落实立德树人根本任务，扎根南京建设一流应用型大学，培养高素质应用型人才，全面提升服务区域经济社会发展的质量和贡献度。

## 南京工程学院推进校城融合共创共赢

科技日报讯（记者金凤）1月18日，南京工程学院（以下简称“南工程”）举行第二届校城融合高质量发展大会。“进一步全面深化校城融合”为主题，聚焦国家、省市重大发展战略和区域经济社会发展需求，努力架起学校人才、学科专业、科研平台与地方产业布局连接的桥梁，推动城市与高校在落实教育、科技、人才“三位一体”战略部署中同频共振、双向赋能。

自举办首届校城融合发展大会以

来，南工程已与南京各区政府、科研院所共建57个科技研发机构平台，与各企业签订273项产学研合作项目，完成181项知识产权转化专利。

南工程党委书记孙爱武表示，未来，学校将扎根南京、服务南京、奉献南京、发展南京，持续提升校城融合发展质效，持续完善融合发展工作机制，持续提升人才服务质量，加速提升服务南京贡献度。

会上，国家最高科学技术奖获得

者、中国科学院院士王泽山受聘为南工程学术委员会首席科学家、名誉教授。同时，他与中国科学院院士、东南大学教授刘加平、青岛大学副校长梅生伟等专家学者，以及国网江苏省电力有限公司、驻宁重点能源企业负责人代表共同受聘为南工程发展咨询委员会顾问。

校地合作，再启新篇。会上，南工程与南京市玄武区、鼓楼区、浦口区签署校地战略合作协议，与16家行业龙头企业、社会团体签订合作协议，与18

（上接第一版）

彰显人民立场，强调“一切国家机关和工作人员必须牢固树立人民公仆意识，把人民放在心中最高位置，倾听人民群众意见和建议，保持同人民群众的密切联系”……

好作风，就是创造力、凝聚力、战斗力。

面对艰巨繁重的改革发展稳定任务，党员干部饱满的精神状态、过硬的工作作风，是攻坚克难的重要保障。

“进一步全面深化改革涉及范围广、触及利益深、攻坚难度大，对各级党组织正确判断形势、科学谋划改革、广泛凝聚力量、推动改革落实，对广大党员、干部精神状态、思想观念、素质能力、作风形象提出了新的更高要求”。

党的二十届三中全会第二次全体会议上，习近平总书记强调，必须保持以党的自我革命引领社会革命的高度自觉，坚持用改革精神和严的标准管党治党，不断提高党的领导水平。

风清气正，气正则心齐，心齐则事成。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，新时代中国共产党人正以优良作风振奋精神、激发斗志，把中国式现代化这一前无古人的伟大事业不断推向前进。

#### 以上率下 彰显共产党人鲜明政治本色

2024年2月1日，北方小年前一天，习近平总书记来到天津市遭受洪涝灾害地区走访慰问受灾群众，汽车沿着冰封的牙牙河，驶入西青区第六埠村。

“还有什么需要党和政府关心帮扶的事？”“老百姓的事情是最重要的事情，一定要办好。”总书记同村民一笔一笔算灾情损失和灾后生产发展、就业增收账。

这一年，习近平总书记深入基层、深入一线，足迹遍布大江南北，身影总在人民之中。

考察重庆市九龙坡区谢家湾街道民主村社区，强调“中国式现代化，民生为大”；来到青海省西宁市，第一站走进果洛西宁民族中学，叮嘱“让孩子们吃得营养健康”；在甘肃省天水市花牛苹果基地，听取甘肃引洮供水工程情况汇报，指出“要多抓这样造福人民的工程”……

扎根人民，汲取智慧。“党中央作出重大决策、制定重要文件，都深入调研，广泛听取各方面意见，这是我们党的一贯做法和优良传统。”2024年5月23日下午，习近平总书记在

山东省济南市主持召开企业和专家座谈会，就如何擘画进一步全面深化改革的宏伟蓝图听取意见，作出战略指引。

赴地方考察调研，为因地制宜发展新质生产力把脉定向；围绕新时代推动中部地区崛起、西部大开发以及全面推动黄河流域生态保护和高质量发展等召开座谈会，为重大战略落实指明路径；到城乡社区调研，现场对持续深化为基层减负工作给予精准指导……

重视调研、深入调研，习近平总书记以“调研开路”，寻求规律、把握全局、解决问题。

对有关方案严格把关，一再要求到地方考察少扰民，考察点减少现场检查，严格杜绝装修布置、增添设备、改变环境等；

考察调研控制随行工作人员数量，按规定缴纳差旅费用；

出访活动中严格执行外事规定；

……

轻车简从、勤俭节约，以身作则，率先垂范，习近平总书记严格执行中央八项规定，带动全党上下坚持以优良作风奋进新时代新征程的信心决心。

李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希同志和中央政治局其他同志认真贯彻习近平总书记关于作风建设的重要指示要求，严于律己、身体力行，严格落实中央八项规定。

在改进调查研究方面，中央政治局同志围绕加快发展新质生产力、科技创新和产业发展等进行考察调研，有的放矢、直面问题，注重以改革创新精神研究提出解决问题的新思路新举措。

在精简会议活动方面，注重从源头控制重大会议活动总量，能合并召开的合并召开，对非必要的临时性会议、赴京外开会严格把关。严控中央会议活动会期、规模、规格。杜绝层层陪会、减少全程参会。

在精简文件简报方面，推动中央法规文件改进文风，落实“短实新”要求，避免超规格发文，把好基层减负关。

在规范出访活动方面，严格执行出访天数、团组规模、住宿餐饮等方面要求；按照规定乘坐交通工具，在外乘车一切从简。

在改进新闻报道方面，对报道的主题主线、刊播时间、篇幅时长严格把关，进一步突出新闻价值、社会效益。

一年来，以习近平同志为核心的党中央认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则，不打折扣、不做变通，以实际行动为全党树标杆、作表率。

#### 筑牢堤坝 以优良作风奋进新征程

2025年元旦假期来临前，中央纪委国家监委公开通报7起违反中央八项规定精神典型问题。通报点名道姓、直指病灶，起到了极强震慑作用。

作风建设，只有进行时，没有完成时。

一年来，各地区各部门深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，切实增强贯彻落实中央八项规定精神的坚定性，狠抓作风建设，持续筑牢中央八项规定堤坝，以优良作风为奋进新征程保驾护航。

筑牢根基，以自觉从严的党纪约束确保优良作风一以贯之——

舞台上，青年学子手持白莲翩跹起舞，移步换景间，以莲蕴“廉”，以莲颂“廉”……

2024年12月12日下午，在中国传媒大学举行的2024年北京高校廉洁文化建设成果展演上，原创舞剧《莲》给观众留下了深刻印象。近2个小时的展演中，多所高校师生以戏曲、话剧、朗诵、思政微课堂等形式，献上了一场“廉”声嘹亮的视听盛宴。

这是各地区各部门推进党纪学习教育常态化长效化，以多种形式推动纪教育入脑入心、入心入脑的一个缩影。

从坚持经常性教育和集中性教育相结合，把纪律教育融入党员、干部日常教育管理监督；到聚焦违反中央八项规定精神问题深入查找权力运行风险点、监督管理空白点，制定防范举措；再到深入开展警示教育，引导党员、干部对照典型案例自检自省自律……

各地区各部门总结运用党纪学习教育好经验好做法，坚持融入日常、抓在经常，把增强党性、严守纪律、砥砺作风贯通起来，推动党纪学习教育成果持续转化为推动高质量发展的强大动力。

突出重点，聚焦群众反映强烈的突出问题纠治“四风”顽疾——

“以前孩子不愿意在学校吃饭，现在校园餐品种多、味道好，孩子主动要求在学校吃饭。”这是河南省潢川县实验中学一位家长的真实感受。

潢川县纪委监委紧盯“校园餐”违纪违法问题严肃查处，同时还以点带面对全县154所学校逐个排查，发现并督促整改相关问题，取得了显著成效。

过去一年间，各地区各部门深入开

展群众身边不正之风和腐败问题集中整治，围绕中小学“校园餐”、农村集体“三资”管理、医药领域腐败等开展专项整治，推动解决群众急难愁盼问题。

与此同时，各地区各部门采取有力措施纠正形式主义、官僚主义、“新形象工程”问题，整治违规吃喝问题，遏制铺张浪费、沉迷“带彩”打牌等不良现象。

数据显示，2024年1月至12月，全国共查处违反中央八项规定精神问题22.5万余起，以强力震慑刹歪风邪气。

建章立制，全方位扎紧制度笼子，把严格制度执行转化为作风建设成效——

省委办公厅印发《云南省党政机关国内公务接待管理办法》，提出公务接待规范，加强对公务接待行为监督；各地纪委监委压实各单位主体责任，督促严格执行机关培训费管理办法……

在云南，各相关部门针对各种制度漏洞、监管盲区，积极推动建章立制，不断健全完善作风建设长效机制。

一年来，各地区各部门认真落实《关于中央和国家机关部门党组（党委）落实机关党建主体责任的意见》《党政机关国内公务接待管理规定》等，进一步规范管理、压实责任。

中央和国家机关所属事业单位办公用房管理相关制度制定出台，中央企业业务招待信息公开、公务接待统一公函等制度建立完善，中管金融企业进一步贯彻落实中央八项规定精神举措更加细化……

一项项制度环环相扣，一条条规章落细落实，坚持纠树并举、标本兼治，各地区各部门以制度建设不断推进作风建设常态化长效化，提升作风建设治理效能，让求真务实、清正廉洁的新风正气不断充盈。

“八项规定改变中国！”这是人民群众发自内心的赞誉。

2024年国家统计局调查显示，94.9%的受访群众对中央八项规定精神贯彻落实成效表示肯定。八项规定这张“金色名片”，越擦越亮。

2025年是“十四五”规划收官之年，应对艰巨繁重的改革发展任务，必须以优良作风提供坚实保障。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全党上下惕厉自省、慎终如始，驰而不息将作风建设引向深入，必将为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业注入源源不断的强大力量！

（新华社北京1月20日电 新华社记者孙少龙 丁小溪 张研）

### 培育新质生产力在行动

◎本报记者 洪敬谱

在不久的首届长三角地区数据挖掘职工职业技能竞赛上，《机中升智 AI守配网——视觉大模型在配电网数据挖掘中的研发应用》项目获一等奖。该视觉大模型是由安徽明生恒卓科技有限公司研发的“玄视”电力视觉大模型（以下简称“玄视”大模型）。

“这个大模型能快速提取图片中的关键信息，并自动分级分类生成缺陷隐患工单，可为支撑配网架空线路日常巡检、加快配网无人机规模化应用作出重要贡献。”1月13日，安徽明生恒卓科技有限公司（以下简称“明生恒卓”）副总经理王海港告诉记者。

“10千伏白云113线路巡检已完成，请给我一份详细的报告。”

“收到！10千伏白云113线路，主要运行环境是城郊居民区，共有杆塔70座、设备元件总量262个，发现缺陷隐患289个，其中43个为一级，需要及时处理。”

……

以上对话是“玄视”大模型在安徽省电力系统日常工作的真实写照。大模型带来的智能化，已将巡检图片的价值提升到了新的高度。

国家电网系统配网无人机巡检的规模化应用，产生了数以千万计的图片。目前，亟须通过一款电力视觉大模型高效准确地挖掘图片信息，进而助力配网运行管理的迭代。

作为国网安徽省电力有限公司下属的科技公司，明生恒卓承担了研发电力视觉大模型的使命。

朝着这个目标，明生恒卓2023年6月起与合肥中科类脑智能技术有限公司联合，耗时一年半，研发出了最新成果——“玄视”大模型。

“在应用到配网巡检的图像理解问题方面，该模型迭代速度快、性能好，省算力，能够轻松驾驭图片分析任务，相比人工，效率提升了80%以上。”王海港介绍。

“玄视”大模型首创了图片分层标注新思路，对采集的图片进行人工精细化标注，建立了百万级图片、千万级标签的高质量样本库。经过多轮工程化训练，该模型实现了对巡检图片的18类运行环境、18类杆塔信息、14类电力设备、23类电力元件和26类缺陷隐患的全息识别，准确率超过94%。

此外，“玄视”大模型非常智能。全量“飞巡”的图片库，经过该模型的信息提取，实现了配网线路透明化。

自“玄视”大模型在安徽全面推广以来，已累计完成19万公里线路、1300万张巡检照片分析，发现并消除7万处缺陷隐患，校核5700处基础台账问题，协助640条配电网线路完成数字化工程验收。此外，安徽省配网用户平均停电时长同比减少32.7%，有效提升了配网可靠性。

“玄视”大模型不仅通过缺陷诊断为企业节省了超过2000万元的成本，还减少了社会因停电而产生的经济损失。”王海港告诉记者。

为解决大模型落地难的挑战，明生恒卓还为安徽的市县级电力公司等量身定制了一体化配网缺陷智能诊断产品——“玄视”配网缺陷诊断一体机；未来，将以多种形态，拓展到输、变、用以及安全监管等领域，让人工智能走进电网的每一个角落。

王海港表示：“接下来，我们将继续迭代模型能力，拓展场景应用，以科技创新赋能新型电力系统建设，为电网高质量发展书写智慧篇章。”

## 探索“低空+”多元化应用新场景

科技日报讯（记者陈汝健 沈唯）医疗物资“飞送”、施工现场“飞巡”、光伏组件“飞用”……近年来，河北交通投资集团有限公司积极探索“低空+”多元化应用新场景，通过构建覆盖全省域的低空飞行服务保障体系，推动低空经济与民生服务、应急处置和环境监测等多个领域深度融合，催生出多个低空经济与空天产业新业态。

图为1月19日，河北交通投资集团有限公司运维人员通过远程操控系统操纵巡检无人机从双仓机巢飞出发向建筑施工现场。

陈汝健摄



## 夜行九州通衢 买卖速达全球

（上接第一版）

卸车、理货、打板、装车……凌晨2时许，机场转运中心达到高峰，分拣传送带高速运转，分拣员工人们也加快步伐。“货物在10分钟内可送上传送带，交给智慧分拣线，找到它们要去的城市。”分拣员徐祥说，通过自己的双手，让大大小小的新春礼物以最快速度到达目的地。

目前，花湖国际机场开航仅两年多，便实现了“货到花湖快”。2024年，该机场以31942班航班排名全国第三，增加21397班，增幅达202.91%，累计货邮吞吐量已超过125万吨。

#### 快于硬科技

货机从降落滑行到打开舱门，不超过10分钟；一板重达1吨的货物，最快不到2分钟即被送上分拣线；52公里长的传送带上，快件以每秒2.7米的速度“冲刺奔跑”。在这里，一切人和物都在与时间赛跑，上演一幕幕极致的“快”。

“为什么货机滑行，前面没有黄色引导车和手持打棒机的机务引导员？”记者观察后，提出疑问。

“是科技支撑了这里的高效运转。”顺丰鄂州枢纽系统管理高级工程师李孝军说，机场跑道、停机位装有数万个

## 夜行九州通衢 买卖速达全球

感应器，货机从降落开始全流程无须人员介入，根据系统需求自动配位。

作为货运枢纽，该机场最核心的是“工”字形顺丰转运中心。建筑面积达75万平方米，配有2.3万台分拣设备和长达52公里的传送带，整套分拣系统高峰时段每小时可处理28万件货物，单件货物最快转运分拣时间仅需5分钟。

李孝军介绍，顺丰科技自主研发云镜数字孪生平台，实现从物理机场层到孪生机场层再到运营应用层的全面技术创新，已成功融入花湖国际机场的日常运营，覆盖机场100%全货机停机位分配，92%的运输任务指派，100%的保障车辆排班。在效率提升上，航班分配工作耗时压缩90%以上，车辆每日调度距离减少40%，总体时效提升约5%。

截至2024年底，花湖国际机场累计开通国内货运航线55条，其中包括50个城市的“轴辐式”国内货运航线网络；累计开通国际货运航线36条，覆盖欧美、亚非和“一带一路”合作伙伴航点40个，初步形成辐射五大洲、服务全球的国际货运航线网络。

接近凌晨4时，记者离开机场。只听见身后轰鸣声更为紧密，货机群起飞向远方。