

打好“科技+政策”组合拳，激发城乡发展新活力

◎本报记者 宋迎迎

山东省青岛市，借助城市更新契机，昔日低效片区变身发展热土，一家家科创企业迎来生产旺季；贵州省榕江县，借势“村超”，三产联动助力苗乡侗寨全域旅游蓬勃发展……

城，欣欣向荣；乡，万象更新。在今年全国两会上，如何进一步激发城乡发展活力，成为代表委员关注的热点话题。

城市更新，兼顾“面子”“里子”

城市更新一头牵着民生福祉，一头连着经济发展。在城市更新中，如何既有“面子”，又有“里子”？

3月9日，在十四届全国人大三次会议举行的民生主题记者会上，记者了解到，住房和城乡建设部将下功夫实施一批惠民生、促发展、防风险的更新项目。

“更新一批老工业、旧厂房，植入科技研发、文化创意、人工智能等新业态、新功能，推动产业转型升级。”住房和城乡建设部部长倪虹介绍，此外，住房和城乡建设部今年还将改造一批老旧小区，打造精品街道、城市客厅，建设

活力街区，为青年人提供更多创新创业空间，为市民创造更多消费场景。

“在东营经济技术开发区，身边‘小而美’的公园变多了，昔日‘断头路’如今变通途。”谈及城市更新带来的变化，山东省东营市湿地城市建设推进中心职工张金海代表滔滔不绝。

“政府工作报告提到，发展数字化、智能化基础设施，完善无障碍适老化配套设施，提升社区综合服务功能，打造宜居、韧性、智慧城市。因此，城市更新还要关注老年群体的诉求，做好适老化改造等工作，不断满足日益增长的城市养老服务需求。”张金海说。

近几年，中国移动浙江公司党委书记、董事长、总经理杨剑宇代表在调研中发现，大量地下管网已处于超期服役和过载运行状态，且数智技术尚未在地下管网普及应用。

“建议完善城市地下管网数智化改造的相关立法规定，从立法层面明确地下管网数智化改造的流程、技术集成应用等相关要求。同时，出台城市地下管网数智化改造实施细则，实施渐进式有机更新。”杨剑宇说。此外，他还建议加强地下管网数智化管理，推动5G、物联网等新兴技术在地下管网建设、改造中的普及应用，打造地下管网“一张图”。

乡村蝶变，推进全面振兴

城市面貌在焕新，乡村风貌也在蝶变。今年的政府工作报告提出，着力抓好“三农”工作，深入推进乡村全面振兴。

实现乡村全面振兴，要充分激发技术、人才等要素的活力。2024年，青岛曹村草莓专业合作社党支部书记、理事长王倩代表，带领合作社投资建设了一座智慧菌菇室内栽培实验室，并成功开发了一套专业种植羊肚菌的技术。这项技术突破了季节限制，实现了多层次种植。

“传统的羊肚菌一年只能产一季，运用新技术后，我们的菌菇口味更好了，产量也提升了不少。”王倩认为，当前乡村产业面临着结构单一、技术落后等多重挑战。破解这些难题，必须依靠科技创新。她建议，制定专项政策，明确支持乡村产业科技创新的方向和重点；同时，鼓励高校院所和涉农企业加强农业科技创新研究，并建立完善的科技成果转化机制，推动农业科技成果尽快转化为生产力。

湖南湘西七秀坊苗服饰文化有限责任公司董事长石佳代表多年来扎根农村，忙时种茶、闲时绣花，带动千余名群众就业增收，探索出一条

“舌尖经济”与“指尖经济”融合发展的新路径。

“湖南正大力探索文化和科技融合，持续推进文化和旅游深度融合。我们将乘着这股东风，积极探索茶产业、苗绣产业和文旅产业的跨界融合，打造‘锦绣茶宴’文旅IP。”石佳介绍，公司正在组建人工智能技术应用部门，将人工智能、大数据等前沿技术应用到茶叶种植、苗绣设计全过程。

“人工智能是农业现代化的关键变量。我建议构建‘政策引导—技术研发—场景落地—数据驱动—人才支撑’的全链条体系，推动人工智能技术深度赋能农业生产、加工、流通全链条，为粮食安全与乡村振兴注入新动能。”石佳说。

此外，政府工作报告提出，持续增强粮食等重要农产品稳产保供能力。甘肃农业大学农学院教授柴守玺委员建议，应从增产、扩源、减损等多方面综合发力，推动良田、良种、良机、良法、良制“五良”融合发展，构建稳定的农产品供应体系。“同时，要引进适合在丘陵山地使用的中小型多用途农机具，强化耕地保护，培育耐盐碱作物，做好技术转化推广工作，促进农业增产增收。”他说。



油菜花开 春意浓

近期，云南省曲靖市罗平县近百万亩油菜花相继绽放，花海与山峦、村寨勾勒出一幅田园春景图，吸引国内外游客前来感受春天的气息。

图为3月11日在云南省罗平县螺丝田拍摄的油菜花（无人机照片）。

新华社发（彭奕凯摄）

沈建忠委员：

推动医农学科交叉融合

科技日报讯（记者马爱平）“在全球公共卫生挑战日益严峻的背景下，单一学科已难以应对复杂的健康安全问题。医农等学科领域的交叉融合已成为推动公共卫生事业高质量发展的关键路径。”中国工程院院士、中国农业大学教授沈建忠委员10日在接受科技日报

记者采访时表示。

今年的政府工作报告提出，深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能。坚持创新引领发展，一体推进教育、科技、人才、创新、人才、培养，筑牢中国式现代化的基础性、战略性支撑。

沈建忠建议，打破学科壁垒，健全政策支持体系，优化人才培养模式，推动科技创新链、人才培养链与产业发展链深度融合，完善从动物健康、环境健康到人类健康的全链条防控体系。通过强化交叉学科团队建设，推动多学科、跨行业、跨部门联合

攻关，聚焦从农田到餐桌的全链条，加快人畜共患病防控、细菌耐药性控制、食品安全与营养健康等领域关键技术的突破。

“同时，要统筹医药卫生、农业、环境等部门，建立人才培养与科技创新协同机制，推动高校和科研院所课程互选、科研合作、实践教学等方面深度融合，促进医学、农学等学科体系融合发展，培养新时代公共卫生和生物安全领域的高水平复合型人才，为国家公共卫生安全和全球健康治理提供有力支撑。”沈建忠建议。

化，使内部招聘比例提升了120%、干部管理效率提升了70%。”他说。

如何加快企业级AI应用的协同创新？金石建议，通过政策合力构建以技术研发、场景应用和产业升级为核心的产业生态，为推进制造业智能化改造、数字化转型提供有力支持。如依托具有丰富企业服务经验的数字化平台，组建企业级AI应用创新中心，建立“基础大模型+行业小模型”的分层开发机制，基础层由创新中心统一研发，行业层由龙头企业牵头开发，以分工机制加快推进企业级AI技术的创新。

康权益。

对此，刘清泉建议，着力充实基层中医药监督执法力量，鼓励基层设置专门的中医药监督执法科室，配备专门的中医药监督执法人员；大力提升中医药监督执法人员专业化水平，加大财政资金支持力度，开展中医药监督执法人员培训，推动培养一批高素质、专业化的中医药监督执法骨干人才；积极探索中医药监管模式创新发展，加强部门联动执法、综合执法，加快中医药监督执法信息化建设，积极利用信息化大数据和人工智能等新技术，创新中医药综合监管手段。

金石委员：

组建企业级AI应用创新中心

科技日报讯（记者马爱平）“应尽快组建企业级AI应用创新中心，瞄准产业升级的核心痛点，通过分层开发机制加快推进企业级AI在生产制造、企业管理等方面全方位的应用。”10日，全国政协常委、民盟江苏省委副主委、东南大学副校长金石在接受科技日报记者采访时表示。

今年的政府工作报告提出，持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用。自DeepSeek发布以来，据不完全统计，已有超过500家企业接入该应用，涵盖互联网、金融、制造业、媒体等多个领域。“企业对AI技术的需求也在升级。”金石在调研后发现，

应用企业级AI后能大幅提升生产制造和管理效率。

“比如，金蝶云·苍穹AI平台在多个企业落地应用后，实现了企业管理效率的数倍提高。在海信集团人力资源管理领域落地后，该平台成功打造了员工生活平台及近20个业务场景，实现了员工工作全流程和人才供应链全链路的智能

机构，与卫生健康监督执法共用一支队伍，具有中医药专业背景的执法人员较少。随着中医药领域新产品、新模式和新业态不断涌现，特别是社会办医、医师多点执业、互联网诊疗等迅速兴起，中医药服务监督对象、监督内容不断扩展，一些形式多样、手段隐蔽的违法违规现象时有发生，这在一定程度上损害了人民群众健

刘清泉委员：

强化基层中医药监督执法队伍建设

科技日报讯（实习记者于紫月）11日，首都医科大学附属北京中医医院院长刘清泉委员在接受科技日报记者采访时表示，近年来，中医药事业正以前所未有的速度蓬勃发展，但中医药监督执法工作也存在缺乏具有中医药专业背景的执法人员、基层中医药监督执法队伍建设亟待强化等问题。

数据显示，2024年中医类总诊疗人次（不含村卫生室）16.6亿，相比2023年增加1.2亿人次，增长8%。中医类总出院人次5284.4万，相比2023年增加303.4万人次，增长6.1%。

“这些数据充分说明，中医药服务规模不断扩大，老百姓对中医药服务的需求显著提升。”刘清泉认为，然而，目前中医药监督执法没有单独的

黑龙江冰雪旅游持续走红，甘肃天水麻辣烫火爆出圈，游戏《黑神话：悟空》带火山西古建筑……近年来，“网红文旅”已成为激活城市经济的新引擎。

在今年全国两会期间，如何将文旅产业的流量转化为“留量”，成为众多代表讨论的焦点。

文物保护与文旅发展协同并进

山西素有“地上博物馆”之称，其重点文物保护单位数量位居全国前列。2024年8月横空出世的《黑神话：悟空》中，有27处取景地位于山西。如何利用好流量，让更多人来晋领略传统文化之美？

“科学的规划和优质的产品，是晋中承接流量的底气。”山西省晋中市委书记常书铭代表介绍，晋中市在文物保护与文旅发展方面协同发力，实施了千个重点文物保护单位计划，并启动了全域低级别文物的摸底排查工作，推进历史文化遗产的整体保护与系统性研究。

“我们大力发展‘文旅+康养’‘文旅+文博’‘文旅+文创’等产业，推动文旅与工农商康体健等领域的跨界融合。”常书铭说，晋中通过强化品牌塑造、数字赋能、业态创新和服务提质，更好地发挥了文旅牵引消费扩容提质的功能和作用。

2024年，晋中重点监测景区接待的游客人次和营业收入与上一年相比分别增长了16.2%和27.5%，文旅业增加值占晋中生产总值的比例超过5%，成为该市战略性支柱产业和民生产业、幸福产业。

甘肃也拥有着丰富的文旅资源。2024年，天水麻辣烫出圈，点燃了甘肃文旅市场。

甘肃省副省长雷思维代表介绍，甘肃先后出台一系列政策文件支持文旅产业的发展，并策划了“诗意甘肃”等一系列特色活动，带动了甘肃省文旅市场的发展。雷思维表示，下一步，甘肃将着力打造全国重要的文化传承创新基地，以及具有国际国内影响力的优秀旅游目的地。甘肃将重点实施文物保护利用示范工程和国际平台建设领航工程，以及敦煌文化研究引领工程和重大成果出版标志工程，持续扩大敦煌文化的国际影响力。

在此基础上，甘肃还将聚力打造文化品牌，推动文旅产业高质量发展。“甘肃今年力争全省接待游客和上一年同比增长10%。”雷思维说。

激活区域特色经济新动能

在山东代表团开放团组会议上，传出了一个好消息：本月，山东将开行“好客山东·齐鲁1号”旅游列车。列车途经山东16市，串联起山东有代表性的文旅资源，集“吃住行游购娱”于一体。

山东省国瓷陶瓷艺术研究院院长王一君代表说，从曲阜的儒家气象到威海的千里山海，从青岛的欧韵风情到枣庄的运河记忆……山东的每一座城市，都是由文化凝练而成的独特IP。

无独有偶，在黑龙江代表团开放团组会议上，黑龙江省委书记许勤代表介绍，在刚刚过去的冰雪季，黑龙江省接待国际入境游客和游客总花费与上一年相比，分别增长了103.9%和117.5%。气候严寒、冰天雪地曾是黑龙江发展的“短板”，如今却变成“长板”。

当流量风口来临时，如何接得住并接得好？“流量如潮水，文旅需修内功。”王一君说，“各地应避免简单复制爆款，而应以打磨作品的态度培育特色。当每座城市既有历史厚度又有烟火气，用真诚服务传递‘好客’的温度，自然能让‘网红’变‘长红’，让‘打卡’变‘常驻’。”

冰雪经济已成为东北振兴和地区高质量发展的重要切入点，许勤表示，下一步，黑龙江将全产业链推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游融合发展，广泛开展群众性冰雪运动。

打基础 强能力 壮体系

——代表委员谈传统制造业数字化转型

◎本报记者 洪敬谱

今年的政府工作报告提出，推动科技创新和产业创新融合发展，大力推进新型工业化，做大做强先进制造业，积极发展现代服务业，促进新动能积蓄成势、传统动能焕新升级。

“传统制造业数字化转型不仅可以提高生产效率、降低成本，还能增强企业的核心竞争力。”在今年的全国两会上，民建安徽省委主委李霞委员在接受科技日报记者采访时说。

近年来，从国家到地方，越来越重视推进制造业数字化转型，陆续出台多个相关政策，取得显著成效。但是，由于我国制造业数字化转型起步较晚，目前还存在数字技术基础薄弱、企业转型能力不足、服务体系不够完善等问题。

针对数字技术基础薄弱的问题，李霞建议：“尽快攻克技术瓶颈，加快核心器件、智能硬件、工业软件、工业操作系统等关键技术研发。”从服务层面来说，李霞认为，需要完善数据服务体系，加快建设全国性的数字化转型公共服务平台，从而加快推动制造业数字化转型。

北京多家医院实现医疗数据互联互通

科技日报讯（实习记者于紫月）“如果患者3个月内在北京大学第三医院、北京协和医院、北京医院做过检查，那么当他们来我们医院就诊时，我从医院电脑上就能看到其CT、检验结果等数据。”在全国两会期间，北京大学肿瘤医院副院长吴楠楠委员在接受科技日报记者采访时介绍，北京市医院数据互联互通建设成果显著，很多患者不必再携带胶片、检查报告等纸质材料就诊，十分便捷。

据北京市卫生健康委员会公布的数据，目前已有60项临床检验结果在

京津冀914家医疗机构实现互认，覆盖了符合要求的二、三级医疗机构和独立医学检验实验室及民营医疗机构；50项医学影像检查资料在京津冀686家医疗机构共享，有力提升了三地医疗服务同质化水平。

记者还了解到，全国多地医疗机构近年来竞相推出“云服务”。患者通过手机扫描二维码或使用医院App，就可获得本人以往的高清医疗影像、检查数据等电子资料，复诊、转诊时只需携带手机，就能让医生迅速了解其既往病史和治疗方案等重要信息。

文旅产业如何变流量为「留量」

本报记者 韩荣