

# 勇担先行示范的重任

## ——京津冀十年协同发展谱新篇

□新华社记者

2024 年是京津冀协同发展上升为国家战略十周年。十年来，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动京津冀协同发展，指明前进方向、提供根本遵循，推动这一国家战略不断向纵深推进。

“京津冀如同一朵花上的花瓣，花瓣不同，却瓣瓣同心。”落实习近平总书记重大决策部署，京津冀探索人口经济密集地区优化开发的新模式，谋求区域发展的新路子，打造经济社会发展新的增长极。从谋篇布局的“大写意”到精耕细作的“工笔画”，京畿大地发生着深刻变化。

### 以资源优化配置重构区域发展新格局

春节假期后，位于北京地铁动物园站南侧的新动力金融科技中心极具现代感的大厅内，服务团队正在为新一批入驻企业对接最新落地的相关政策。经过疏解腾退，曾经的动物园批发市场，当前已成为金融科技企业的集聚地。

十年前，动物园批发市场面积最大的世纪天乐大厦，曾聚集近 3000 家商铺。如今大厦通过改造，最大限度保留建筑结构，内部则是另一番景象：5A 甲级写字楼，设有城市会客厅、文化艺术空间等商务服务及社交空间。

与此同时，一批批市场商户向河北廊坊、保定白沟、沧州黄骅等地疏解，助力河北打造全国现代商贸物流基地。

“动批”蝶变是首都转变发展模式、推进区域协调发展的生动样本。

2014 年 2 月 26 日，习近平总书记主持召开座谈会听取京津冀协同发展专题汇报，明确提出实现京津冀协同发展是一个重大国家战略。

宏图既定，规划先行。2015 年 6 月 9 日，中共中央、国务院印发《京津冀协同发展规划纲要》。一张图规划、一盘棋建设、一体化发展，京津冀协同发展不断取得新成效。

今年春节，来自湖北襄阳的电焊工董天会是在北大人民医院雄安院区项目工地上度过的。这是他从业十几年来，第一次没有回家过年。他说，在建设未来之城中度过一个有意义的春节非常难忘。

吊臂升降，机器轰鸣，钢筋敲击声不绝于耳……在雄安新区，还有国贸片区、大河片区安置房等多个项目现场，春节不停工，寒风中的建设“热度”不减。记者获悉，雄安新区已有 4 家央企总部落户，央企已设立子公司及各类分支机构 200 多家；在京部委所属的 4 所高校雄安校区和 1 家医院雄安院区项目已开工……

在北京另一翼，城市副中心一批交通、水

利、能源等重大基础设施和生态环境综合治理项目逐步建成，锚定数字经济、现代金融、先进制造、商务服务等六大产业，连续保持每年千亿元投资强度。

在通州，焕新的不只是城市面貌，更在于发展理念和管理机制的提升。

根据相关政策，符合北京城市副中心发展定位的北京市属国有企业事业单位，在疏解至北京城市副中心时，允许其新建或购买办公场所；符合划拨条件的，可以以划拨方式供应土地。这一政策赋予北京城市副中心更大发展自主权。

2024 年 1 月底，北京市级机关两批集中搬迁工作顺利收官，城市副中心与主城区“以副辅主、主副共兴”的发展格局正有序形成。第七次全国人口普查结果显示，通州区常住人口约 184 万人，比第六次全国人口普查时增长 65 万余人。

十年间，北京市“瘦身提质”效果超出预期，退出一般制造业企业超 3000 家，疏解提升区域性专业市场和物流中心近 1000 家，城乡建设用地减量 130 平方公里。北京中心城区功能布局不断优化，实现城六区常住人口比 2014 年下降 15% 的目标，高精尖产业新设经营主体占比由 40.7% 上升至 66.1%，精准补建便民商业网点 7700 余个。

随着区域合作日益加强，资源合理流动和配置，天津和河北发展更有活力。河北省十年累计承接京津转入基本单位 4.3 万余家；天津市滨海—中关村科技园、京津中关村科技城等重点平台，注册科技创新企业约 6500 家。

### 以协同创新促进区域产业协作

对京津冀协同发展而言，京津两个直辖市是重要的支点。结合北京科技创新优势和天津先进制造研发优势，贯彻落实习近平总书记重要指示，“谱写新时期社会主义现代化的京津‘双城记’”成为这两座城市发展的新方向。

不久前，一款用于清洁太阳能光伏板的新材料产品在天津滨海—中关村科技园发布。“以全国太阳能装机量约 400GW 为例，每年可减少约 420 亿元的经济损失，为清洁能源行业带来广阔的盈利空间。”研发企业京中（天津）纳米科技有限公司负责人那明扬说。

这是京津冀协同创新在天津市诞生的新成果。京津携手在天津市滨海新区、宝坻区分别建立滨海—中关村科技园、京津中关村科技城，推动创新成果落地开花。截至 2023 年底，两处新平台累计注册企业突破 6500 家，大多数是科技型创新企业。

跟随公司落户天津宝坻京津中关村科技城，张建辉和李丽花这对“80 后”夫妻结束了长达 9 年的“北漂”生活。李丽花说，之前一直在北京的博宇半导体工艺器皿技术有限公司工作，孩子长期在老家。2020 年，张建辉夫妇顺利落户天津，把孩子从山东老家接来身边上学，心里踏实多了。

在雄安新区中关村科技园一期 B2 栋的二楼，有一间咖啡厅颇为热闹。有时咖啡厅被改成一间会议室，长长的桌子尽头，是一个可移动的大屏。随着不同的会议主题，大屏上播放着不同内容的 PPT 文件。主讲人有时坐在沙发上向长桌四周的人讲解，有时候起身快步走到大屏前，进行问答和互动。

河北雄安罗数科技有限公司总经理李亚洲表示，从办公室移步二楼咖啡厅，创业者们可不仅仅是为了一杯饮品。在一间间充满咖啡香的共享空间里，有创新创造的热情、有思想碰撞的火花，也隐藏着数不清的机遇。

雄安新区中关村科技园自去年 8 月 30 日揭牌，一期工程入驻率达到了 90%。这些企业以高新技术、专精特新“小巨人”为主，主营业务多为人工智能、智能硬件、生物医药等。

一个中关村，花开京津冀。十年来，中关村企业在津冀两地累计设立分支机构已超过 1 万家。

以协同创新推动产业协作，是京津冀协同发展不断突破的根本动力。北京市发改委主任杨秀玲表示，京津冀正联合编制氢能、生物医药等六大跨区域产业链图谱，实施产业链“织网工程”，为延链、补链、强链、优链提供“导航图”。

据统计，北京流向津冀技术合同成交额由 2013 年的 71.2 亿元增长至 2023 年的 748.7 亿元，累计超 2800 亿元。近日由北京大学首都发展研究院发布的《京津冀协同创新指数 2023》显示，2013 年至 2022 年，京津冀协同创新指数从 100 增长到 297.6，年均增速为 12.9%。

### 以共建共享推动公共服务“跨度过河”

习近平总书记指出，推进京津冀协同发展，最终要体现到增进人民福祉、促进共同富裕上。

总面积 21.6 万平方公里、拥有 1 亿多人口的京津冀地区，地缘相接、人缘相亲、文化一脉，具备公共服务资源共建共享的天然基础。坚持鲜明的人民立场，让京津冀这片古

## 新时代 新征程 新伟业

# 投身实践 专注科研 学习技能

## ——多地大学生寒假生活扫描

□新华社记者

有的深入基层实践，有的专注科研，还有的学习新技能……开学在即，记者走访多地大学生，了解他们多彩的寒假生活。

寒假期间，广东“百校联百县助力乡村振兴”活动如火如荼地进行。1 月底，冒着凛冽的寒风，华南师范大学点亮涯乡实践团共 11 名师生来到广东茂名信宜市结坡村。

历时 7 天，团队先后走访砂糖橘、沃柑、红黑米产业基地等，并撰写相关调研报告。华南师范大学乡村振兴研究院执行院长潘军说，在了解产业现状后，团队决定为当地开展“宣传视频拍摄+文创设计开发+电商直播助农”三位一体的助农活动。

同学们扛着拍摄设备，走进田间地头，开展 2 场直播助农活动，推介当地红黑米、砂糖橘、沃柑以及龙眼干、荔枝干，直播观看人数超过

2000 人次，并获得点赞 8.3 万。

华南农业大学启动“万名学子乡村大调研行动”，在近一个月时间里，学生调研团队走访 1000 多个村，拍摄照片 6 万余张。

负责后台数据分析的经济管理学院教授文晓巍说，他们通过人工智能对学生拍摄的大量照片进行可视化分析，并在大样本中梳理乡村发展和建设现状，分析存在的堵点、难点、痛点，收集地方发展需求，提出解决方案。

回到家乡的大学生们也各展所能。清华大学深圳国际研究生院学生舒诚对家乡武汉进行了一次深度了解。他跟随学校的社会实践队，走访武汉东湖高新区、江岸区和武昌区的多家企业，还当了半天老师，为武汉“寒假学堂”的小学生讲授古诗词。

“走访武汉江岸区一家企业时，企业对长江部分水体进行生态治理的实践探索，对我有一定启发。”舒诚说，通过这次寒假实践，自己对家乡的产业结构、经济支柱产业有了更深

入的了解，对自己未来的学业和就业都有帮助。

还有一些大学生利用寒假时间做科研。将抗反流主动脉瓣膜支架装配在径向力测试仪中，模拟血管运动对支架进行压缩与舒张，得到支架的受力情况……上午 9 点，华中科技大学机械科学与工程学院 2021 级硕士生赵华东来到实验室，进行实验测试和数据记录。

赵华东说，今年寒假他主动留校做科研，每天基本从早上 9 点工作到晚上。他希望自己的研究能为国内各类介入式瓣膜支架的设计研发工作提供可靠的经验。

2 月 23 日，东北大学生创新创业基地的实验室里很热闹。攻克技术难题、磨合团队战术……学生们筹备着春季将到来的新赛季。

“今年我加入了学校机器人实验室，相较于在家中上网冲浪，我更喜欢在实验室里

和队员们一起交流，学习更多有意思的知识。”大二学生韦松佑说。

青岛科技大学外国语学院学生伊泊帆说，寒假是学习新技能、充实自我的好机会，他报名了视频拍摄和剪辑的网课。他说：“我是学校学生会宣传部成员，希望能够多掌握一点拍摄技巧和后期处理技能。”

还有一些大学生积极参与志愿服务、实习实践。鞍山师范学院大二学生郭鹏钰参加了学校组织的“返家乡”社会实践活动，到兰州市七里河区西果集镇南站社区开展社会实践。春节前夕，他与社区的安全员一起开展消防检查，还参与了社区和交警部门联合开展的道路交通安全科普宣传活动。“通过与社区居民的交流，我逐渐感受到社区服务的乐趣，也学习了与人沟通和解决问题的技巧。”郭鹏钰说。

（记者王莹、郑天虹、廖君、侯文坤）（新华社北京 2 月 24 日电）

## 向“新”而行 竞逐新赛道

### ■新华时评

□新华社记者于也童

近日，春晚沈阳分会场的演出中，舞台两侧“手持”方形显示屏的工业机器人火了。这些来自沈阳的工业机器人，外观像人类手臂，通过多自由度组合实现不同轨迹和角度的运动规划。

春节假期过后，东北多地重大项目集中开工，战略性新兴产业、未来产业成主角，各地加快绘制培育新质生产力的时间表、路线图，积极抢占发展新赛道。

竞逐新赛道，就是要全面深化改革，铺就狠抓落实的“快速路”。全面深化改革是振兴老工业基地的治本之策，各地聚焦政府职能转变、国企改革、民营企业发展，猛下功夫。通过深化经济体制、科技体制等改革，打通束缚发展的堵点卡点；通过改革持续优化营商环境，更大激发市场活力和社会创造力。

竞逐新赛道，就是要布局产业链，铺就创新成果应用的“快速路”。高质量发展是新质生产力的“硬道理”，培育新质生产力，要改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。产业幼苗长成大树，需依托科技，依托创新。创新需要理顺体制机制，实现全链条发力，立足当前、着眼长远，统筹谋划，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

竞逐新赛道，就是要实现发展方式绿色转型，铺就生态优先、绿色发展的“快速路”。走高质量发展道路，靠加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用才能踏上新的坦途。近年来一些城市已在“追风逐日”，大力布局新能源发电产业集群，做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业，绘制高质量发展的绿色底色。

近一段的文旅热，让东北信心倍增。借着这阵热潮，东北乃至全国鼓足干劲、乘势而上，将踏上新赛道，再谱新篇章。

（新华社沈阳 2 月 24 日电）

## 普查显示我国中药资源达 1.8 万余种

新华社北京 2 月 23 日电（记者田晓航）道地药材品质保障与资源持续利用全国重点实验室一年一度的学术委员会会议 23 日在京召开。记者从会上获悉，第四次全国中药资源普查确认我国共有中药资源 18817 种。

中国中医科学院中药研究所所长郭兰萍介绍，这 1.8 万余种中药资源包括中国特有的药用植物 3151 种、需要保护的物种 464 种。第四次全国中药资源普查还发现了 196 个新物种，其中约 100 种具有潜在药用价值。

“第三次全国中药资源普查确认的中药资源为 12807 种，第四次普查和第三次普查相比多出 6000 多种，表明我国中药资源生物多样性呈逐步恢复态势。”郭兰萍说。

2011 年以来，国家中医药管理局组织开展了第四次全国中药资源普查，产出一系列成果。

郭兰萍介绍，目前，我国根据普查数据汇编形成了《中国中药资源名录》；正在开发全国中药资源普查成果共享系统，初步完成国家级和省级大屏开发及相关对接工作；建立全国最大中药资源标本实物库，保存 120 余万份标本实物。

记者从会上了解到，在第四次全国中药资源普查工作基础上，我国还构建了全国中药资源普查数据库，建立了中药资源动态监测体系；形成了以地理信息系统、全球定位系统、遥感技术为核心的普查技术体系，保障了普查过程和数据的科学性。

## 截瘫患者通过脑机接口实现控制光标

新华社北京 2 月 25 日电（记者佚克 魏梦佳）在患者聚精会神注视下，一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动、接近、重合——这不是科幻电影中的场面。近日，首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队，利用微创脑机接口技术首次成功帮助高位截瘫患者实现意念控制光标移动，这意味着我国在脑机接口领域取得新突破。

患者是一名 35 岁的青年男性，5 年前因意外事故导致颈髓高位截瘫，完全失去自理能力。去年 12 月 19 日，由贾旺团队为患者成功实施微创无线脑机接口植入手术，将微型脑机接口处理器植入患者颅骨中，并成功采集到脑膜外的感觉运动脑区神经信号。术后第 10 天患者顺利出院。

贾旺介绍，患者居家后，研究团队通过远程指导，对其进行无线脑机接口辅助康复训练。系统通过体外机隔着患者头皮为体内机无线供电，实现神经电生理数据传输，并把脑电信号翻译成外部设备的控制指令。经过近两个月康复训练，患者不但可通过意念活动驱动气动手套抓握水瓶，还可控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球‘追’上蓝球，看似简单的动作意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互。”贾旺说，能实现这样的功能，得益于电极的精准定位植入以及神经电生理信号的高效传输和准确解码。

洪波介绍，目前团队正不断优化脑机接口解码算法，计划帮助患者实现通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等，增强患者与电子设备的交互能力。“微创无线脑机接口的成功植入及意念控制光标的实现，有望为高位截瘫、肌萎缩侧索硬化等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向，为患者恢复生理功能、回归社会带来新的希望。”

脑机接口是指在人或动物大脑与外部设备之间创建的连接通路，通过记录和解读大脑信号，实现脑与设备的信息交换。此前，该微创无线脑机接口技术在首都医科大学宣武医院，成功让一位四肢截瘫患者实现自主抓握等脑控功能。

## 迎开学

► 2 月 25 日，浙江省湖州市长兴县李家巷镇中心幼儿园开展“趣探非遗喜迎开学”开学第一课主题活动。孩子们在老师的带领下，学习与中国传统文化知识，体验舞龙、剪纸、做灯笼，近距离感受非遗传统文化的独特魅力。

新华社记者 徐昱 摄



◀ 2 月 25 日，河南省沁阳市李商隐小学学生在展示寒假手工作业，迎接新学期的到来。

新华社发（杨帆 摄）