

勇闯科技创新“华山一条路”

——解码河南“重建科学院”改革

新华社记者 李俊 张兴军 韩朝阳

撒下一颗创新“种子”，呵护3年多，能长成什么样？2021年10月，面对“不成创新高地，就成发展洼地”的紧迫形势，河南省委、省政府作出“重建重振科学院，靠创新驱动高质量发展”的重大决策。

3年多来，河南以体制创新助力科技创新，将一家不太起眼的科研事业单位，重塑为开放创新的新颖研发机构，探索突破创新发展瓶颈的特色路径，为中原大地高质量发展注入新动能。

布局创新发展“关键一子”

2022年，华南理工大学教授余龙在阔别许久后，回到河南省科学院，受聘为化学研究所首席科学家，“熟悉又焕然一新的平台”让他振奋。

在科学院工作35年的研究员陈映忠对此充分理解。他说，时至2021年，建院60余年的河南省科学院只有16家零散的下属机构，本部位于郑州一处不起眼的小院，“不像省级科研机构，倒像一家作坊”，2021年往前10多年，退休170余人，流失120人，很难招来高层次人才。

彼时，这里的窘境也是河南科创的缩影。人口大省、农业大省是河南的特点，但提起科技创新，似乎“矮人一截”。《中国区域科技创新评价报告2020》显示，河南综合科技创新水平指数居全国第17位，科技投入强度、科技活动产出等指标均低于全国平均水平。

“不进则退，慢进亦退，不创新必退。”河南省科技厅副厅长徐彬说，唯有依靠科技创新才能闯出一条新路，走出一条新路。

河南省科学院8楼一侧，走

面对“旧力渐弱、新力难生”的困局，2021年秋，河南把创新驱动“科教兴省、人才强省”战略置于“十大战略”之首，重建省科学院成为谋篇布局的“关键一子”。

河南省科学院科研事业部部长宋晓辉说，当时是以“退一步、进两步”的思路推动改革——先用财政编制“稳预期、聚人气”，事业编制由400多个增加至3000个，给予专项经费用于人才引进、项目实施；再用灵活机制激发活力，明确省科学院可自主设立或调整所属研究所、实验室。

从16家零散的下属机构，到49家阵容强大的研发实体，变化翻天覆地。改革之后，河南省科学院布局集成电路、先进导体材料研究所等研发实体，形成全周期的开放式创新体系。

重回故里，余龙发现小到一台制冰机，大到各类仪器设备，只要科学家有需求，都会被尽快满足。“住房、交通、医疗，方方面面都安排好了，全身心搞研究，没有后顾之忧。”余龙说，“这里的体制机制创新及科研配套政策正迈向一流水平。”

昔日“门前车马稀”，今日“孔雀中原飞”。“2021年之前，一个院士没有，国家级人才仅有几个。2021年以来，引进20多个院士团队，吸引青年博士（博士后）500余人。”中国科学院院士、河南省科学院院长徐红星说，“我们的人才总量已经跃居全国省级科研院所第一方阵。”

“科研怎么干，科学家说了算”

河南省科学院8楼一侧，走

出电梯，迎面就是一片宽敞的学术角，白色矮桌、灰色沙发，年轻人三五成群在此热烈讨论。

“以前在老院区，4个会议室长期落灰，现在新院区有13个会议室，但学术讨论太多，还要相互竞争。”抚今追昔，河南省科学院党委副书记、副院长高正龙感慨颇深。

热情源自何处？“科研怎么干，科学家说了算”的制度保障是核心秘诀。2022年9月1日，《河南省科学院发展促进条例》施行，为一家省级科研机构“量身打造”法规保障，在全国尚属首例。

“过去是前半年写计划，后半年写总结，能有多少时间搞科研？”科研人员们呼吁，改革就要直击痛点问题。

“推动科技创新，首先要坚决破除束缚科技创新的思想和体制机制障碍，创新性的法规保障把制度优势转化为科技竞争优势。”河南省科学院党委书记、执行院长宋克兴说。

改革过程中，河南省科学院获得编制使用、成果转化、经费支出自主权。重大创新项目经费拨付实现直通车，拨付周期由4个月缩短至21天；50万元以下的省级科技项目实行科研经费包干制。

2022年，专注于碳基复合材料研究的任宜儒被吸引到河南后，郑州为其所在团队解决用地问题，河南省科学院提供6000万元的设备采购资金。“过去在高校工作时，买一台几十万元的设备，都要排队很久。”任宜儒说，现在一门心思扑在科研上，这种自主权让他感受到改革力度、科研诚意。

营造了优良科研生态，创新活力被充分激发。3年多来，河南省科学院与龙头企业、高校院所合作启动20余项技术攻关，达成100多项合作协议，在超低损耗聚合物光波导材料开发、高速跟踪系统技术研发等方面取得重大进展。

去年9月，河南省科学院获批2024年度国家自然科学基金项目26项，徐红星承担的“极端光场制造科学与工程”基础科学中心项目，填补了河南在该类型项目上的空白。

围绕传统产业迭代、新兴产业抢滩、未来产业破冰，河南布局27家省实验室、55家省产业研究院，以省科学院为核心的中原科技城、以省医学科学院为核心的中原医学科学城、以国家生物育种产业创新中心为核心的中原农谷“三足鼎立”，多点开花的科创局面正悄然形成。

科学家牵手企业家，尝到创新的“甜”

一只手抓科学家，一只手抓企业家，把这两个“家”放在一起才能产生新质生产力。河南尝到了创新的“甜”。

地处豫晋交界的焦作市沁阳市，曾因玻璃钢、造纸、皮革等产业风生水起，近年来却因产业层次低、质量效益低，一度发展乏力。

转机出现于沁阳市与河南省科学院探索“院地合作”发展模式，共建沁阳科创园，打造从实验室到市场的全产业链创新平台。3年前，河南省环境功能材料国际联合实验室负责人田振

邦，带领团队组建的河南省环保与精细化工新材料中试基地落地科创园，搁置多年的环境功能纤维产业化项目3年完成中试，相继有6项实验室成果实现转化，累计收益约5000万元。

目前，在沁阳科创园，这样的创新团队已超过100个，累计孵化企业50余家，提供技术服务300余项，正为县域经济高质量发展探索“新路”。

当下，科创格局之变也在推动河南广大企业实现理念之变、视野之变。位于新乡卫辉的河南银金达控股集团有限公司，从彩印业转入食品饮料包装领域后，投入约1亿元研发经费，开发出安全、环保的功能性聚酯薄膜全新制造工艺，大幅降低成本，成长为功能性聚酯膜材料领域全球三大供应商之一。

尝到甜头的银金达集团主动融入河南科创体系，建立河南省先进材料产业研究院、先进聚酯材料中试基地，借科学家之力，打通“科技到市场”的创新链条。

浇水施肥、遮风避雨，科技创新的“种子”日夜生长，逐渐开花结果。2021年至2023年，河南全省战略性新兴产业、高技术制造业增加值年均分别增长10.8%、14.6%，先进装备、电子信息等成为拉动工业增长的主力军。

2024年全省生产总值6.36万亿元，同比增长5.1%，其中高技术制造业、工业战略性新兴产业增加值分别增长12%、9.2%。科创格局之变，正助力河南经济实现动能之变、结构之变。（新华社郑州2月11日电）

冰与火之城 梦与爱交响

新华社记者 马思嘉 刘艺淳 王春燕

“尔滨”的冰，是零下三十摄氏度的严寒、屋顶上化不开的积雪、离不开的臃肿保暖服，亦是冰雪大世界的剔透梦幻、亚冬会赛场的激情飞扬、世界各地运动员的惊艳亮相。

“尔滨”的火，是热情唠嗑的司机师傅、热气腾腾的东北烧烤与黏豆包、屋里穿短袖吃冰棍的温暖，更是景点与餐厅不息的人潮、亚冬健儿澎湃的热血、冰雪中发展探索“新路”。

哈尔滨，曾在金属与烈焰中闪耀，也一度陷入沉寂。时隔29年，因冰雪再度火热的“尔滨”再次邂逅亚冬会——千人背雪上山、铺垫雪场赛道的场景再不可见，中国代表团在“东方小巴黎”创下亚冬会历史最佳战绩，亚洲运动员跨越经纬与温差，在此谱写同一个冰雪梦。

冰城火热

第九届亚冬会，邂逅首个非遗中国年。

哈尔滨中央大街上，张灯结彩、游人如织，卡通形象的东北虎“滨滨”与“妮妮”传递热情的欢迎，会徽“超越”则澎湃着在冰上奋力冲刺的勇气与力量。

矗立百年的索菲亚大教堂，鸽群盘旋飞舞、雪粉簌簌而下，游客化身“魔法公主”拍照打卡；文创商店中，人们感叹这座新兴旅游城市的巧思，将承载亚冬会与“尔滨”共同记忆的冰箱贴收入囊中；主媒体中心外，取自松花江的冰晶莹纯净，被精心雕凿成从事滑雪运动的东北虎形象，彰显冰城的独特文化底蕴。

初次来冰城，彼得·约瑟夫·格罗斯克洛斯被哈尔滨深深吸引。“这里是真冷，但正因为这样，这座城市才有独特的文化，并且充满了活力。我特别喜欢这里的建筑，还有那些冰雕，太美了！”首次代表菲律宾参加亚冬会短道速滑项目，这名17岁的小伙享受比赛的刺激，更惊叹于现场观众的热情。“我也参加过一些世界杯比赛，但观众氛围远不如这里。我能感觉到短道速滑项目在中国非常受欢迎，满场呐喊声给了我非常棒的参赛体验！”

这里的“孩子”很多是“溜野冰”长大的，记者接触到的哈尔滨出租车司机都对短道速滑表现出巨大热情——“喜欢林孝埭，小伙子特别有冲劲！”“范可新不错，能吃苦，敢拼！”“我们这儿孩子都是从小学滑冰，我最喜欢王濛，霸气！”

冰雪同梦，亚洲同心。冰雪大世界内，冰雕还原了历届亚冬会举办地标志性场馆，亚奥理事会成员国家和地区的标志性景观也以冰雪形式呈现，让每一名参赛选手和官员感到宾至如归。

老将拼搏，新星闪耀，北京冬奥会在全国掀起冰雪运动热潮，将中国冬季项目推向历史新高。截至10日晚，本届亚冬会中国队金牌总数达到21枚，创下历届亚冬会参赛最好成绩。

跨越经纬与温差，放眼亚洲无冰无雪之地，冰雪梦亦火热滚烫。为了在本届亚冬会取得突破，泰国短道速滑队在唯一一块国际标准冰场苦练，有些队员甚至哭着完成训练；中国香港选手朱定文兼报了短道速滑与速度滑冰共八个项目，在两座城市极限辗转，只为让香港更多人关注并参与冰雪运动；卡塔尔唯一一名短道速滑运动员穆罕默德·阿卜杜拉在开赛时跌跌撞撞入场，很快被强大对手“套圈”，中途还不慎摔倒，但这笨拙的表现，恰预示着冰雪梦在沙漠国家的启航……

梦虽遥，追梦能达；愿虽艰，持则可圆。“尔滨”，将见证更多梦想因热爱而成真的故事。（新华社哈尔滨2月11日电）

地方融资信用服务平台 完成优化整合

新华社北京2月11日电（记者魏玉坤）记者11日从国家发展改革委获悉，截至2024年末，31个省（区、市）和新疆生产建设兵团已全部完成辖区内融资信用服务平台整合。

整合后，各省份只保留一个省级平台，各省市不超过一个平台，保留的平台纳入全国一体化平台网络管理，并在全国融资信用服务平台进行公示。

按照《统筹融资信用服务平台建设 提升中小微企业融资便利水平实施方案》部署要

求，国家发展改革委大力推动地方融资信用服务平台整合，指导有关方面做好资产划转、数据移交、人员安置等工作。

据悉，下一步，国家发展改革委将着力提升融资信用服务平台的金融综合服务功能水平，深化信用信息开发利用，加强与金融机构开展联合建模和信贷产品开发合作，提升“信易贷”工作服务质效，大力汇聚金融便民惠企政策，推动各项政策的在线办理和直达快享。

新闻速览

□商务部全国家电以旧换新及手机等数码产品购新数据平台显示，1月20日0时至2月8日24时，有2009.2万名消费者申请了2541.4万件手机等数码产品购新补贴。

□商务部、文化和旅游部、国铁集团等九单位近日印发的《关于增开银发旅游列车

促进服务消费发展的行动计划》2月11日对外公布，从增加银发旅游列车服务供给、强化适老化设施保障、提升银发旅游列车服务水平、优化银发旅游列车发展环境等方面提出具体举措。

□中国中小企业协会2月11日发布的数据显示，2025年1月，中小企业发展指数为89.0，较去年12月上升0.1点。（据新华社）

我市全力推动 中药材产业高质量发展

（上接第一版）

此外，我市还创新发展产业模式，打造出以豫西百草园景区、横涧乡淤泥河村等为代表，具有地方特色、田园风光、宜居宜业、富民村美，集中药材种植、观光、体验、膳食等功能于一体的农游一体化典型，带动三产发展。拓展多元价值功能，支持中药材相关产品的创新研发、生产制造和市场营销，鼓励企业开展中药材资源循环利用，加工开发而成的连翘茶、丹参茶、杜仲雄花茶、九制黄精茶等代茶饮广受好评。

据统计，我市中药材面积已达到611.64万亩，其中种植面积101万亩，总产6.2万吨；野生及林下中药材合计面积510.64万亩，总产40.46万吨。经估算，全市中药材全产业链产值为305.84亿元，无论是种植面积还是产量产值，均实现了较大幅度增长，产业规模呈现出持续扩张的良好态势。全市药材合作社发展到262个，规模以上中药材生产加工企业共有24家，年产6.9亿公斤，年产值6.55亿元，年收入3.72亿元，产业竞争力显著增强。



多彩民俗迎元宵

2月9日，河北省石家庄市元氏县群众表演舞龙。元宵节临近，各地举办丰富多彩的民俗活动，欢欢喜喜迎佳节。

新华社记者 王晓 摄



湖南望城：“春风行动”助就业

这是2月11日在望城区龙湖月亮岛天街商场外坪拍摄的招聘会现场（无人机照片）。当日，湖南省长沙市望城区在龙湖月亮岛天街商场外坪举办2025年望城区“春风行动”专场招聘会。本次招聘会共有177家企业提供近7000个岗位，涵盖智能制造、电子信息、新能源、新材料、生物医药、绿色食品等领域，吸引求职市民参与。

新华社记者 陈思汗 摄

赏月正当时：

蛇年元宵节 “十五的月亮十五圆”

新华社天津2月11日电（记者周润健）2月12日将迎来元宵节，在这个阖家团圆的喜庆日子里，人们吃元宵、赏圆月、放花灯。天文科普专家表示，蛇年元宵节是“十五的月亮十五圆”，最圆时刻出现在21时53分，赏月正当时。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，月亮最圆的时刻被称为“满月”，亦称为“望”，此时地球处于太阳与月球之间，月球被照亮的一面正对着地球。在农历的编排规则中，朔日固定为农历月的第一个农历日，也就是初一，但望的日期是不固定的，具体在哪一天与月球与地球、太阳的相对位置有关。

由于月球是在一个椭圆轨道上绕地球运行，公转速度并不均等，有时运行速度快一些，有时又会慢一点，因此从朔到望的时间并不是固定的，平均长度是14.76天。望多发生在农历的十五、十六日，有时也会发生在十七日或十四日，但比较少见。据统计，出现在十六日的满月最多，所以人

们常说“十五的月亮十六圆”。

在过去十年的元宵节（2015年至2024年）中，“十五的月亮十五圆”的年份有4次，分别是2017年、2018年、2019年和2024年；“十五的月亮十六圆”的年份有5次，分别是2015年、2016年、2020年、2021年和2023年；“十五的月亮十七圆”的年份只有1次，在2022年。

赏月元宵节的庆祝活动中不可或缺的一部分，高挂的圆月象征着团圆、美满与和谐。那么，如何欣赏蛇年这轮元宵月？

“12日日落以后，一轮圆月就会从东方天空缓缓升起，此时借助地面上的参照物，肉眼赏月会感觉月亮又大又圆，颜色也略微偏红；当月亮继续升高，直至最圆时，颜色渐变成白色或黄白色。明亮的月光、皎洁的月色，很容易让人心生感慨、思绪万千。”杨婧说。

花开向喜，月圆向善。在元宵节这个花好月圆的日子里，让我们一起“举头望明月”，感受圆满，传递思念，寄托祝福。