

# 中关村这十年

新华社记者 李斌 乌梦达 张漫子

中关村，一片不断创造奇迹的热土。从一片田地、一条电子街到中国第一个国家自主创新示范区……创新，让这里变了模样。

2万余家高新技术企业、400余家上市公司、102家独角兽企业……勾勒着她的创新画像。今日，她依然保持着日增科技企业270家的创新活力。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央关心关怀着中关村的发展。2013年9月，中央政治局集体学习走出中南海，“课堂”就设在中关村。“面向未来，中关村要加大实施创新驱动发展战略力度，加快向具有全球影响力的科技创新中心进军，为在全国实施创新驱动发展战略更好发挥示范引领作用。”习近平总书记对中关村寄予殷切期望。

近日，新华社记者再次走进中关村，品读这十年中关村的发展故事。

## 敢为天下先

站上今年HICODOL全球创业大赛的领奖台前，许锦波已是全球AI蛋白领域备受瞩目的科学家。他开创的Raptor X-Contact方法，首次证明深度学习方法可以显著提升蛋白质结构预测的精度，从此拉开“AI蛋白质结构预测时代”的序幕。

就是这位“AI蛋白质折叠技术奠基人”，在海外生活工作近20年后，被中关村的创业环境所吸引。

这是中关村每天都在发生的场景：平均一天有270家企业在这里落户、诞生。

42年前起步的中关村，最近十年步入了加速发展的快车道。

10年来，综合极端条件实验装置、地球系统数值模拟装置等一批“大国重器”破土而出；一批原始创新成果、前沿技术领域的诸多“全球首个”接踵而至。

10年来，创新企业矩阵释放活力。小米、百度、京东方等领军企业，在智能制造、深度学习、半导体显示等领域勇立潮头。

从33.6万件到185件，不断上跳的数字记录着万人发明专利拥有量连翻两番多的足迹；从2458.5亿元到7005.7亿元，年技术合同成交额再攀新高；从0.33万家到2.76万家，国家级高新技术企业数量翻番；从1139.2亿元到10866.9亿元，高技术产业增加值增加一个数量级……一组组数字，见证了中关村的奋进十年。

人工智能、集成电路、生物医药、轨道交通等11个细分产业政策加快落地，6大新兴产业集群培育形成，中关村一区十六园成为北京高质量发展的重要引擎。

## 瞄准制约创新的“堵点”“痛点”发力

“科学家是我们这儿的常客。”在陈列有百余项新技术的中国科学院科技成果展厅，中科智汇工场技术经理人郭春元说。

中科智汇工场是一家提供战略研究、科技金融、集中展示、成果转化、孵化加速等科技成果转化全生命周期服务的科技服务机构。

郭春元介绍，以往从科研成果到产业落地大约需要5年时间，而在这里，从一支中科院生物物理所实验室走出的研究团队，到成立一家从事脑科学研究、脑部疾病治疗仪器研发的公司，再到完成工业样机并拿到二类医疗器械证、产品送往医院试用，仅用了不足两年时间。

这只是个缩影。在中关村，最值钱的是才智，让关键人才发挥创新引领作用非常重要。“拎包入住”中关村，成为许多科学家不约而同的选择。这里让创业者最迷恋的，就是创新土壤肥沃，可以把“小树苗”养育成“大树”。

过去，中关村诞生过我国第一家民营科技企业、第一个政府引导基金、第一部科技园区地方立法……

这十年来，中关村瞄准制约创新的“堵点”和“痛点”，先行先试一批改革政策，并辐射全国：出台科技型中小企业研发费用加计扣除、企业基础研究支出加计扣除等新政，鼓励科技型中小企业加大研发投入；制定实施科研经费28条、“科创30条”等政策措施，探索形成“揭榜挂帅”、科研经费包干制等改革举措；为外籍高层次人才申请办理永久居留提供“直通车”，落实中关村国际人才20条出入境新政，集聚培养一批科技领军人才……



位于中科智汇工场的中国科学院科技成果展厅(9月22日摄)。

一系列先行先试的法规政策，打破藩篱，助推创新主体放心大胆发展。

在最近的一次实验中，北京干细胞与再生医学研究院研究员顾奇给大鼠打印了一个“肝脏”。在切除85%肝脏后，他将3D打印出的厘米级肝脏移植到大鼠身上，使其存活时间由2小时延长至12小时。

此前，像骨骼这样的硬组织打印技术国内外已相对成熟，含复杂细胞类型的软组织打印则较为困难，需有干细胞技术体系作为支撑。

“干细胞就是生物3D打印机中的墨水，它可再分化成多种功能细胞类型，通过相应的打印策略，可制造出血管、肌肉，甚至完整器官。”顾奇介绍。

沿北京“科创地图”走一走，这样“从0到1”的原始创新数不胜数；

首次发现D型丝氨酸对睡眠的调控作用、怀柔质子回旋加速器设施成功出束、无液氦稀释制冷机原型机连续稳定运行、自动驾驶的“国产脑”不断升级、量子直接通信距离刷新世界纪录……

“闯”的精神，“创”的劲头。十年间，中关村先行先试，科技创新和制度创新双轮驱动。

## 扛起新的时代使命

北清路边，如今崛起一座贡献北京集成电路设计产值半壁江山的中关村集成电路设计园。

同源微的实验室里，工程师们争分夺秒进行电路设计，完成电流波形等信息的实时监测分析。“我们的探测器，不比任何一家国外公司的差。”同源微总经理王洪波信心满满。

过去，射线成像领域的高端技术，包括高端车检、集检系统、智能射线分拣、医疗CT等，使用的射线探测器都是来自欧美企业。同源微的出现，改变了这一现状。

当前，新一轮科技革命和产业变革正在重塑全球经济结构，全球疫情冲击与经济下行“双压力”同在。

作为我国创新发展的一张名片，中关村经历着时代大考，也扛起新的使命。

“中关村不是划定的几个园区，更不是几个产业



中科智汇工场的工作人员讨论创新项目的可行性(9月22日摄)。

项目，而是一种环境、一种文化、一个品牌、一张名片。”北京雁栖湖应用数学研究院助理研究员程嵩说。

开放的中关村立足北京、辐射全国、链接全球。

技术、产业、金融、人才的聚合，使中关村由“电子一条街”扩展至“一区十六园”，从第一个国家级高新区到全国第一个国家自主创新示范区，再到分支机构遍布全国……如今，中关村成为我国重要的科技创新出发地、原始创新策源地、自主创新主阵地。

目前，北京已拥有具有研发功能的外资企业189家。在加快高质量“引进来”方面，北京创新发展20项出入境政策措施中有10项专为中关村“量身打造”。

“中国是全球最大的一座富矿。”深耕中国市场多年的英国励讯集团高级副总裁张王国说，为了让这座富矿发挥更大作用，励讯集团将其全球全学科科研资源服务北京中小高新技术企业和科研机构。

从曾经对标硅谷的一个“村”，到走出北京、在全国多地开花结果，再到站在世界合作竞争的前沿，中关村不断延伸其创新蓝图。

“我们将加快推动中关村新一轮先行先试改革政策落地，努力把中关村打造成为世界领先的科技园区，为高水平科技自立自强做出更大贡献。”北京市科委、中关村管委会相关负责人表示。

# 贵州：“线上线下”搭台 助力就业困难群体找出路

新华社贵阳11月2日电(记者 李凡) 21岁的贵州省息烽县西山镇金星村村民付梦飞近日顺利地贵阳市的一家月子中心找到工作。“每天早8点到晚7点，我负责帮刚出生的宝宝换尿不湿、洗澡以及提供喂食服务，一天工资150元左右。”她说。

付梦飞受益于息烽县开展的招聘“直播带岗”活动。这一活动以网络直播形式引进多家企业推介上千个岗位，帮助就业困难的毕业生等群体实现稳岗就业。

付梦飞2019年毕业于息烽县中等职业学校，通过参加培训取得育婴师资格证书，但受疫情影响没找到工作。她说：“此次直播招聘提供了多个岗位，投递简历方式很简单，找到工作我安心了。”

为进一步加强公共就业服务，贵州省人力资源和社会保障厅今年8月份开始在全省范围内组织开展了就业援助百日攻坚行动。通过网络直播招聘等重要载体，搭建供需对接平台，大力促进劳动者特别是长期失业者、就业困难毕业生、残疾人等困难群体实现就业。

同时，贵州省人社厅等多部门还积极发挥人力资源服务产业园的“集群”优势，通过扩大市场化就业服务供给、精准搭建特殊就业群体供需对接平台、减免租金助企惠企等方式，帮助缓解高校毕业生的就业压力，以及助推大龄劳动力、残疾人等群体稳岗就业。

在中国贵阳人力资源服务产业园，贵阳行军蚁人力资源有限公司专门负责对接就业困难群体的服务工作。该公司负责人祝凯介绍，在产业园的支持和推动下，公司已在易地搬迁点、村寨开设了7个小型帮扶车间，帮助700余名大龄劳动力、残疾人等特殊群体实现就业增收。

在贵阳市花溪区高坡苗族乡龙云村，村民王兴红刚参加了行军蚁公司在村里开设的藤编手工车间的培训会，学习手工编织果篮。王兴红今年47岁，10年前因不慎摔倒导致双腿残疾。由于行走不便，他只能在家养鸡种菜，勉强维持生活。“我编一个果篮能获25元的加工费，技术熟练后，一个月预计能挣2000元左右。”他说。

据贵州省就业局局长肖霞介绍，今年8月份以来，贵州省人社部门已组织开展各类专场招聘会230余场，认定就业援助对象9300余个，提供就业岗位达14.6万个。

(上接第一版)赢得了全党高度团结统一、走在时代前列、带领人民实现中华民族伟大复兴的历史主动。回望百年奋斗历程，党外靠发展人民民主、接受人民监督，内靠全面从严治党、推进自我革命，勇于坚持真理、修正错误，勇于刀刃向内、刮骨疗毒，保证了党长盛不衰、不断发展壮大。

一个饱经沧桑而初心不改的党，才能基业长青；一个铸就辉煌仍勇于自我革命的党，才能无坚不摧。勇于自我革命是党百年奋斗培育的鲜明品格，也是党最大的优势。百年风霜雪雨、百年大浪淘沙，我们党能够战胜一个又一个困难，取得一个又一个胜利，关键在于始终坚持以党要管党、全面从严治党不放，在推动社会革命的同时进行彻底的自我革命。党的二十大报告指出：“我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。”经过十八大以来全面从严治党，我们解决了党内许多突出问题，但党面临的“四大考验”“四种危险”将长期存在。

在新的历史条件下，要永葆党的马克思主义政党本色，关键还得靠我们党自己。在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时，习近平总书记郑重宣示“新征程上，我们要始终推进党的自我革命”，强调：“面对新征程上的新挑战新考验，我们必须高度警惕，永远保持赶考的清醒和谨慎，驰而不息推进全面从严治党，使百年大党在自我革命中不断焕发蓬勃生机，始终成为中国人民最可靠、最坚强的主心骨。”

“打铁必须自身硬”。办好中国的事情，关键在党，关键在全面从严治党。全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。党的二十大作出坚定不移全面从严治党、深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署。我们要把思想和行动统一到党的二十大精神上来，认真贯彻落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，坚持和加强党中央集中统一领导，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，完善党的自我革命制度规范体系，建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，增强党组织政治功能和组织功能，坚持以严的基调强化正风肃纪，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。前进道路上，只要大力弘扬伟大建党精神，不忘初心使命，勇于自我革命，不断清除一切损害党的先进性和纯洁性的有害因素，不断清除一切侵蚀党的健康肌体的病原体，我们就一定能够确保党永远不变质、不变色、不变味，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

百年栉风沐雨、淬火成钢，特别是新时代十年革命性锻造，中国共产党更加坚强有力、更加充满活力，党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强，正领导中国人民在中国特色社会主义道路上不可逆转地走向中华民族伟大复兴。新的伟大征程上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以党的自我革命引领社会革命，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，奋力夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

## “绿色金融”描绘美丽通辽新画卷

(上接第一版)保险业累计提供种植险风险保障768亿元，赔付24.4亿，提供养殖险风险保障356亿，赔付9.75亿，金融活水和保险稳定器作用发挥显著。

支持科创企业服务绿色转型。通辽银保监局向辖内银行保险机构精准推送“专精特新”、高新技术、科技型

企业名单，跟进核心企业及上下游产业链融资需求，为企业延链、补链、强链提供信贷资金保障，为科技型企业设计专属信贷产品，在传统担保的基础上，探索知识产权质押、股权质押、订单融资等担保方式，促进更多金融能量注入科技创新领域。近年来，累计为玉米生物科技、生物

医药科技、铝镍硅绿色新材料制造、科技创新产业等提供信贷支持330亿元，保险机构为辖内玉米生物科技等13家科技企业提供企财、货运、安全生产责任、短期信用保险保障5亿元，为通辽做优做强科技产业、打造绿色低碳产业集群、更好融入国内大循环保驾护航。

【现房 40-50m<sup>2</sup>】

# 万力城 精装公寓 拎包入住

宜居·宜商·宜投资

销售热线: 0475-819 5678

接待中心: 万力城中心大道26栋1号 名楚不动产

通辽市开发区创业大道与叫来河大街交汇处

本广告仅为要约邀请,不作为合同附件,买卖双方权利义务以双方签署的合约及政府批文为准。