

# 不做中国“硅谷” 要做世界“中关村”

## ——中关村70年从无名之地变创新之源



参观者在北京中关村国家自主创新示范区展示中心观看自动驾驶汽车。 □新华社 供图

■新华社记者 盖博铭

如果只把中关村当作地名,已很难理解它的本质……从70年前的京郊荒野到如今的国家“名片”,一个“村”的敢为人先、风雨兼程,见证了一个奋斗的时代、创新的时代。

2018年,中关村高新技术企业超过2.2万家,总收入超5.8万亿元,同比增长11%。企业新申请专利8.6万件,同比增长17%……一系列数据背后是中关村乘势而为、务实创新的生动实践。

### “中关村已经成为我国创新发展的一面旗帜”

改革开放把中关村推上了历史舞台。1988年5月,国务院批准成立北京市高新技术产业开发试验区;1999年6月,国务院批复要求加快建设中关村科技园区;2009年3月,国务院批复建设中关村国家自主创新示范区,要求把中关村建设成为具有全球影响力的科技创新中心……

“中关村走过的每一步,都承载着国家战略的强劲支持,打上了国家战略的‘符号’。”北京市海淀区委书记于军说。

中关村经历了技工贸时代、电子大卖场时代、“双创”时代,一台台“386电脑”、一间间电子商品店铺、一杯杯创投咖啡厅里的咖啡,中关村始终在社会经济发展的主航道中“踏浪”前行。

联想、百度、小米、柳传志、李彦宏、雷军……2.2万多家高新技术企业、250余万从业人口支撑起了一个完整的创新生态。这里不仅聚集了人才、技术、资本等全球高端创新资源,建立了政产学研用协同创新体系,而且活跃着500多家产业联盟、协会商会等。

中关村管委会主任翟立新表示,中关村精神体现在求真务实的科学精神、百折不挠的创业精神、追求卓越的创新精神、产业报国的奉献精神。

## 广东出台新举措支撑创新驱动

广东省日前正式对外公布《关于进一步促进科技创新的若干政策措施》(简称“科创12条”),并举行新闻发布会介绍相关配套政策和实施指引相关情况。“科创12条”今年1月份以广东省政府1号文件形式正式印发,从区域创新、创新主体、创新要素、创新环境等四个方面形成12条政策60多个政策点,支撑广东创新驱动发展。

“科创12条”在全国率先提出一系列突破性政策措施。新型研发机构可自主审批下属创投公司最高3000万元的投资;允许新型研发机构管理层和核心骨干持有运营公司“大股”;高校独资设立的资产管理公司可将高校委托或划拨的科技成果自主作价投资,对科技人员实施股权激励;允许

### 中关村从不缺少创新的故事

手机对着作业题目拍照,不到几秒钟时间,解题思路、知识点讲解便可自动生成。“利用高精度图像识别等人工智能技术,结合8000万月活用户的海量数据,结合8000万月活用户的海量数据,教育科技的创新正在丰富教学形式,也在提高孩子们的学习兴趣和效率。”作业帮教育科技(北京)有限公司副总裁苏静介绍。

这家2015年成立的企业,从最初的几十人发展为目前的4000多人,从北京一处办公地点到七处办公地点,时间只不过4年。

世界正在进入以信息产业为主导的新经济发展时期,中关村也正推进互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,促进我国产业迈向全球价值链中高端,向高质量发展迈进。

人工智能芯片、骨科手术机器人、近场语音识别系统……北京北四环西路67号,中关村前沿技术创新中心内,一批前沿技术产品让人耳目一新。

据介绍,2018年中关村管委会联合教育部、中科院制定相关方案,建立了12家高校院所技术转移办公室,支持他们推动校企合作项目1500余个,技术转移项目411项,孵化科技企业40家。

张正涛是中国科学院自动化所研究员,同时也是中科慧视视觉技术有限公司的董事长。团队研发了全球领先的电子光学玻璃印刷全自动AOI智能检测设备,攻克了困扰电子光学玻璃印刷行业长达30多年的印刷品质在线检测关卡。

近年来,中科院自动化所平均每年孵化、培育近10个高科技企业、产业化项目,创业公司整体估值近40亿元,推动人工智能研究与医疗、安防、先进制造等领域应用深度融合。

### 不做中国“硅谷” 要做世界“中关村”

斯洛伐克投资和贸易发展局顾问托马斯·布切克2日下午来到北京中关村创业大街,为一家来自其祖国的创业团队对接中关村创业资源。

“中关村创业资源丰富,前沿科技在这里有机会快速投入市场。”托马斯说。

据介绍,中关村外籍工作人员有1万多人,海外归国的人才有4万多人。在一系列出入境与居住政策和创业投融资政策鼓励下,中关村已经成为外籍人士来华创业的首选站。

面向世界,中关村也在“播撒种子”。由中关村一带一路产业促进会发起的“藤蔓计划”,是服务高新技术企业及机构与国际青年创新创业相对接的项目。自2017年启动以来,“藤蔓计划”已吸引8000余名国际留学生和500多家中国企业参与,超过1000名国际留学生获得在华实习机会。

如今,中关村已经成为全球创新资源聚集度最高的区域之一,一批国际科技资源加速集聚并取得快速发展。英特尔实验室、Plug&Play等一批国际知名孵化器入驻中关村。

在引进来的同时,中关村走出去的步伐也不断加快。

——同方威视安检设备在“一带一路”沿线50多个国家和地区落户,以尖端科技为世界提供实实在在的安全感。

——利亚德集团制造的LED屏幕已为美国纳斯达克交易所、美国宇航局NASA卫星操控中心等机构提供显示服务。

——升哲科技的“消防物联网”正“远游”东南亚,帮助当地国家搭建文物古建筑的防火“金钟罩”。

数十年实践证明,中关村改革发展的脚步从未停歇;相信未来数十年间,中关村创新发展的成果终可期。

新华社北京4月12日电

### 带动环渤海地区协同发展

## 京津冀城市群：互联互通深度融合

随着京津冀协同发展战略不断推进,燕赵大地崛起了越来越多的明星城市。在北京、天津两盏亮眼明灯的照耀下,首都经济圈正成长为京津冀城市群。大小城市星罗棋布、群星闪耀,初具雏形的新兴城市群将带动环渤海地区协同发展。

### 一体化交通串起城市群

城市群是指在特定地域范围内,以1个以上特大城市为核心,由至少3座以上大城市为构成单元,依托发达的交通通信等基础设施网络,形成空间组织紧凑、经济联系紧密、并最终实现高度同城化和高度一体化的城市群体。2018年11月份,中共中央、国务院明确要求以北京、天津为中心引领京津冀城市群发展,带动环渤海地区协同发展。

京津冀城市群,不仅包括北京、天津两大直辖市,更囊括了河北省保定、唐山、廊坊、石家庄、秦皇岛、张家口、承德、沧州、衡水、邢台、邯郸和河南省的安阳。其中,北京、天津、保定、廊坊为中部核心功能区,京津保地区率先联动发展。河北雄安新区的横空出世,更使保定市下辖的雄县、容城、安新3县及周边部分区域备受瞩目。

要发展,先修路。京津冀城市群的崛起,离不开四通八达的一体化交通网络。

不久前,京津冀城际铁路投资有限公司宣布,城市副中心综合交通枢纽工程有望今年底开工。该工程将由北京基础设施建设投资有限公司牵头,联合京津冀城际铁路投资有限公司和通州区政府共同建设。建成后,这个地下建筑面积130万平方米的交通枢纽,不仅将成为全国最大的地下交通枢纽工程之一,更将成为京津冀交通的关键节点。

未来,这里将接入京唐城际、京哈铁路、城际铁路联络线、市郊铁路副中心线、地铁6号线、平谷线、M101线等多条轨道交通。地面上多条公交线路接驳、疏散客流。围绕交通枢纽展开的百万平方米大型商务区,推动这一区域形成“产城融合、站城一体”的格局。

如今,京津冀地区大大小小的城市间,正通过轨道交通、路网不断“舒筋活络”连成一个紧密的整体。今年底前,延崇高速北段通车,京雄高速公路河北段年内开工。作为2022年北京冬奥会重大交通保障项目,延崇高速公路主线被列为交通运输部“一号工程”,质量对标京张高铁。延崇高速公路建成后,将形成北京至张家口、内蒙古的又一条高速通道,对推进京津冀协同发展和促进沿线地区经济发展等具有重要意义。

石济客专建成通车,京张高铁铺轨、京雄城际铁路开工建设、京哈高铁承德至沈阳段开通……伴随城际铁路网织密,京津冀地区正在加快形成放射状交通网络。京津冀交通一卡通在三省市城市公共交通领域实现互联互通,发卡数量累计超过180万张,惠民便民效果明显。

### 携手合力守护绿水青山

春暖花开时节,永定河上游启动了一年一度的生态补水。被北京称为“母亲河”的永定河全长759公里,流经内蒙古、山西、河北、北京、天津,是京津冀区域重要水源涵养区、生态屏障和生态廊道。

与以往不同,这次输水水流不再通过人工涵洞,而是从自然河道下泄,再现当年河水滚滚的景象。门城湖、晓月湖、莲石湖、宛平湖、圆博湖连成一线,形成18公里长的永定河河道。通过治理,到2022年,永定河北京段预计将增加7万亩湿地,再现清水绿岸、鱼翔浅底的景观。

北京对永定河的治理由来已久。2010年至2013年,北京就在城市段18.4公里实施了永定河绿色生态发展带建设。永定河的新生,得益于周边省市协同一致的努力。

2017年4月份,永定河作为京津冀生

态环保领域率先突破项目启动实施。北京明确永定河治理是首都生态环境建设的一号工程。北京、天津、河北、山西四省市政府和中交公司共同出资,联合组建永定河流域治理投资公司,统筹推进永定河流域综合治理与生态修复项目的总体实施和投融资运作。投资主体一体化带动了流域治理一体化模式创新迈出重要一步。

京津冀城市间携手推进生态建设的力度不断加大。在大气污染治理方面,北京与天津合力推进压减燃煤、控车节油、清洁能源改造等各项减排任务,全面达标供应第六阶段车用油品。

在天津,“环首都生态屏障带”将双城间绿色生态屏障建设工程纳入国家生态发展战略,主动融入京津冀区域生态环境体系,连通北京生态绿楔和环首都森林湿地公园等重要节点,打通东南部平原地区生态廊道,构建完整的区域生态空间布局。

5年来,京津冀生态水源保护林建设合作项目累计营造林50万亩,京津风沙源治理二期工程建设任务共计122万亩,张家口坝上地区退化林改造任务、京津保地区造林绿化试点项目圆满完成。

### 联通共融重塑产业格局

自今年初北京首批行政单位入驻城市副中心以来,北京城市副中心与北三县的合作也迈入新阶段。不久前,一场由北京牵头在北三县举办的推介洽谈活动,集中签约重点项目52个,意向投资额337亿元。如今,北京正加紧深化完善通州区总体规划、镇域规划以及与北三县地区协同发展规划,循序渐进推动产业、基础设施、公共服务等向北三县延伸布局。

从北京“溢出”的优势资源,是周边城市争抢的“香饽饽”。在天津,仅去年就有20家国家级大院大所落户。天津国家级院所和高水平研发分支机构总数已超过170家,其中来自北京的占了三分之一以上。

借助京津冀协同发展战略,紧邻京平高速、塘承高速、京秦高速出入口的京津冀河科技产业园,有意识地选择聚集了一批符合自己发展定位的智能制造、新材料、节能环保、生物医药等高端产业。2014年至今,这座坐落于天津蓟州最发达的交通枢纽,已引进约100家企业,其中八成以上是北京企业。

盯准北京这座科技创新“富矿”的不只是“近邻”,更有“远亲”。日前,河北邯郸市市长王立彤表示,京津冀协同发展对邯郸市带来了前所未有的发展机遇。5年来,邯郸累计签约引进北京合作项目162个,邯郸正在成为北京产业转移的重要目的地城市。

如今,邯郸确定了“四地一中心”战略定位,即京津先进制造业转移承接地、京津食品工业扩能首选地、京津优质医疗教育资源合作优选地、京津旅游目的地、京津冀和中原经济区的区域中心城市。这座地处京津冀城市群最南端的城市,正主动融入京津冀城市群。

对于雄安新区这颗“明日之星”,北京主动加强规划对接,全额支持雄安新区新建3所学校、1所医院“交钥匙”项目,加快推进项目规划选址、方案设计等前期工作,建成后将由北海幼儿园、史家小学、北京四中、宣武医院等提供办学办医支持。对口支持的4所北京学校雄安校区正式挂牌,5所医疗卫生机构对口帮扶工作全面启动。

目前,12家中关村企业已入驻雄安中关村科技产业基地。首创股份等十余家北京市属国企主动参与新区开发建设。在重大产业合作项目带动下,京津冀城市群的经济合作愈发紧密。2015年至2018年,北京到天津投资的认缴出资累计超过7000亿元。北京输出到天津的技术合同成交额累计约780亿元,中关村企业在津冀设立分支机构累计达7600多家。 据《经济日报》