



# 中关村十年豹变

10家企业入选财富“2021年世界500强”，福田康明斯、三一重工入选世界经济论坛“灯塔工厂”，国内首款通用CPU、百度全球最大自动驾驶平台Apollo、天智航全球唯一可开展脊柱全节段手术的骨科手术机器人等原始创新成果接连诞生，金融科技、无人驾驶、智慧物流、新零售等跨界融合新业态争相涌现……

从“中关村电子一条街”到“新技术产业开发试验区”，从中国第一个国家级高新技术产业开发区到全国第一个自主创新示范区，从一区十六园到全国各地接连建设起中关村科技园，中关村始终与时代同频、与历史共振，创新引领成为它的基因，不屈与坚韧守护着初心。经过十年的发展，中关村已经成为我国原始创新的策源地、自主创新的主阵地和高科技企业的出发地。

## 数读北京

2022年北京市研发投入经费占比

6.5% 以上

- 基础研究占16%
- 万人发明专利拥有量218件，居全国第一，是2012年的6.5倍
- 高被引科学家339人次，是2014年的5.5倍

2022年北京市独角兽企业

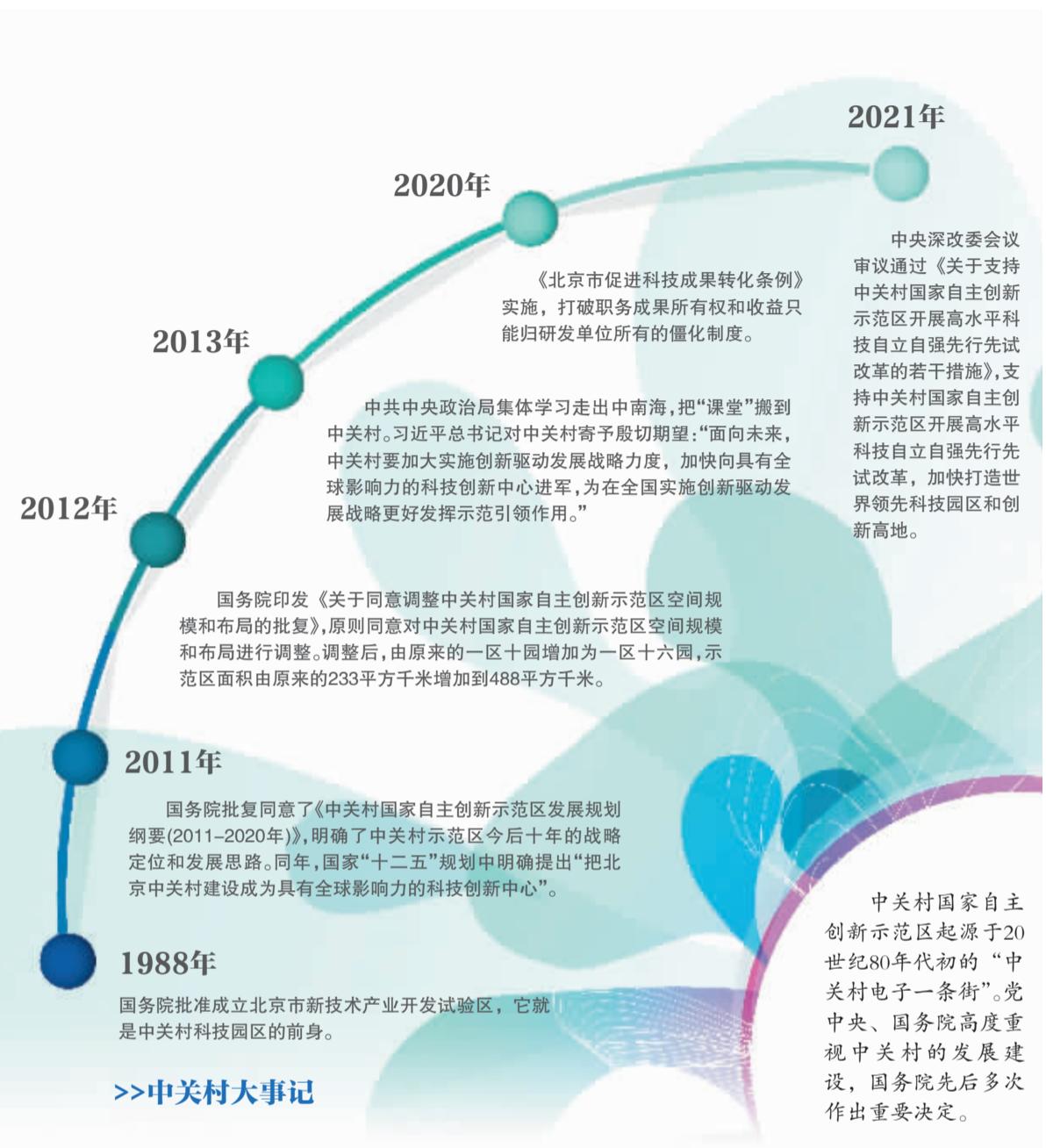
102家

- 北京每天新创办的科技型企业293家
- 独角兽企业102家，居全球第三，是2015年首次统计时的2.6倍

北京流向津冀技术合同成交额

2200亿元

- 加快京津冀协同发展，中关村企业在津冀两地设立分支机构达到19500多家
- 2014年以来，北京流向津冀技术合同成交额累计超过2200亿元，坚持辐射带动全国



## 创新基因

2022年7月20日，北京市正式开放国内首个无人化出行服务商业化试点，百度是首批获许企业之一。

而为百度无人驾驶提供运营服务的自动驾驶平台Apollo便诞生于中关村。十年来，中关村示范区坚持“四个面向”，加强“从0到1”的基础研究和关键核心技术攻关，推动国家实验室、新型研发机构等一批战略科技力量落地，涌现出一批重大原始创新成果。

前沿技术领域，中关村产生了百度全球最大自动驾驶平台Apollo、寒武纪国际领先的深度学习智能芯片、旷视国际领先的人工智能算法平台Brain++、天智航全球唯一可开展脊柱全节段手术的骨科手术机器人等。

关键核心技术领域，中关村产生一批技术水平国际领先、实现进口替代或填补国内空白的硬科技成果，发布了国内首款通用CPU、国内首个软硬件技术体系“长安链”全球首个治疗肝衰竭的干细胞新药等一批创新成果。

这些成果根植于中关村的创新基因。2013

年，中共中央政治局集体学习走出中南海，把“课堂”搬到中关村。习近平总书记对中关村寄予殷切期望：“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。”

中关村正努力打造世界领先科技园区和创新高地。

多年来，中关村始终坚持“发展高科技、实现产业化”的核心任务，探索中国特色科技与经济结合的新路子。一系列关键数据彰显出中关村发展硬实力，中关村产业总收入从2012年的2.5万亿元发展到2021年的8.4万亿元，对全市经济增长贡献率在30%以上，约占全国高新区的1/6，年均复合增长率达14.5%，成为北京高质量发展的重要引擎。2012年示范区地均收入51.3亿元/平方公里，地均税费3.0亿元/平方公里，2021年分别增长至172.9亿元/平方公里、6.5亿元/平方公里，增长率分别达到237.0%、116.7%，进一步实现集聚集约发展。