

逐梦“高精尖”

——一座创新之城的不二抉择

新华社记者 李斌 孔祥鑫 张超

壮丽70年
奋斗新时代
——推动高质量发展调研行

在怀柔科学城，高能同步辐射光源验证装置工程通过国家验收；在中关村科学城所在的海淀区，平均每天诞生50家科技企业……

产业是实体经济基础，创新发展是唯一出路。连日来，记者在北京调研发现，加速聚集高端创新要素，大力发展战略性新兴产业，已成为北京这座千年古都、创新之城推动高质量发展的根本途径。



北京经济技术开发区一家制药公司的研发实验室。新华社记者 张超 摄

1.从追求“大而全”转向聚焦“高精尖”

“啥叫高质量发展？就是要有核心技术！”北京经济技术开发区管委会主任梁胜说。

伴随一系列技术创新中心建设和高新技术企业的培育，北京经济技术开发区积极建设高精尖产业集群，2018年地区生产总值保持两位数增长。

北京经济技术开发区，只是5年前进一步明确城市战略定位、重新再出发的北京发生深刻转型的缩影。

从聚集资源求增长转向疏解功能谋发展，从追求“大而全”转向聚焦“高精尖”，从向扩张要增长转向向减量要质量——剥掉“白菜帮”，做好“白菜心”，北京紧紧抓住疏解非首都功能这个“牛鼻子”，坚持严控增量和疏解存量相结合，内部功能重组和向外疏解转移双向发力。

2014年，北京率先在全国制定新增产业禁止和限制目录。截至2018年底，批发零售、制造、农林牧渔等限制类行业新设市场主体数量

下降明显，占比从2013年的47.4%降至21.9%；科技服务业、文体娱乐业、信息服务业等新设市场主体占比从25.1%上升到50.5%。

这是一个标志性时刻——2017年12月，北京公布《加快科技创新发展新一代信息技术等十个高精尖产业的指导意见》。北京还陆续出台5G、人工智能、医药健康等产业发展行动计划和方案，努力形成新一代信息技术与医药健康产业创新发展的“双动能”。

“创”见未来。数据显示，2018年北京市工业和软件信息服务业合计实现增加值8323.6亿元，占全市GDP的27.4%；十大高精尖产业实现营业收入32548亿元；在中关村国家自主创新示范区，以人工智能、集成电路、新一代信息技术、生物医药、智能制造和新材料为代表的新兴产业集群正在形成……

“新动能的培育，已经取得了阶段性成效。”北京市经信局副局长毛东军说。

2.厚植高精尖产业发展“土壤”

人工智能芯片、骨科手术机器人……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。

“入驻这里的企业，首先是技术水平高。”工作人员介绍。

近年来，中关村管委会通过公开路演方式，围绕人工智能、智能制造、颠覆性新材料、前沿生物等前沿领域，开展选拔和培育机制体制的先行先试改革探索，加快培育具有全球影响力创新型企业。

逐梦“高精尖”，需要肥沃的创新“土壤”。

一系列数据与成果，让北京发展高精尖产业的底气十足：2018年，北京全社会研究与试验发展（R&D）经费投入强度居全国之首；专利申请量与授权量分别比上年增长13.6%和15.5%；每万人发明专利拥有量为111.2件，位居全国第一。

逐梦“高精尖”，需要科技创新的载体。

2017年9月公布的《北京城市总体规划（2016年—2035年）》，明确了全国科技创新中心的建设路径，以中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城和北京

经济技术开发区“三城一区”建设为重点的空间格局形成。

“目前，‘三城一区’发展规划已经基本编制完成，呈现出特色化发展的新格局。”北京市科委副主任杨仁全说。

设立300亿元的科技创新母基金、创立智源人工智能研究院等系列创新型研发机构……创新要下“先手棋”，近年来，一系列重大科技创新举措布局“落子”。

国内首款28纳米全球导航卫星系统最小芯片发布；全球范围第一次实现光谱仪的传感器化……一系列关键技术领域，实现重点突破。

创新引领高质量发展，企业创新能力不断增强。2018年，中关村示范区企业共申请专利86395件，同比增长17%，专利授权同比增长24.4%。2018年发明专利授权量国内前十强企业，京东方和联想“榜上有名”。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

2018年，北京新经济增加值突破万亿元，占地区生产总值的比重达33.2%；金融、信息服务、科技服务等优势服务业对全市经济增长的贡献率合计达67%。

3.打造高质量发展“生态”

40岁出头的孙剑，是中关村人工智能企业旷视科技的首席科学家，2018年第一次参加职称申报，就成功获评正高级工程师。

“中关村是一个创业热土，只要有才华，有志向，你的梦想一定能实现。”中关村管委会主任翟立新说。

高质量发展要靠创新，而创新需要充分调动人的积极性。

从云集的科研院所，到不断涌现的高科技企业，北京是全国科技人才资源最密集的地区。

“北京的高质量发展，必须用好激活创新这个动力。”北京市政府负责人说。

近年来，北京不断出台政策，创造良好氛围，营造优质环境，释放人的活力，释放生产力。

出台《新时代推动首都高质量发展人才支撑行动计划（2018—2022年）》；出台支持建设世界一流新型研发机构实

施办法；发布支持颠覆性创新的指导意见……近年来，北京出台一系列政策措施，积极优化营商环境，打造高质量发展“生态”，打造支撑首都高精尖经济结构的强大引擎。

——2018年，每天新产生近200家创新型企业；

——80家北京企业入选最新“独角兽”榜单；

——北京股权投资规模和案例数均占全国30%左右……

北京已经成为全国乃至全球创新创业最活跃的城市之一，成为人们创新创业梦想的实现地。

放眼未来，北京将大力发展总部经济、创新型经济，加快培育金融、科技、信息、文化创意、商务服务等现代服务业，大力发展战略性新兴产业和高技术产业，进一步构建高精尖经济结构。

（新华社北京4月8日电）