

逐梦“高精尖”

——一座创新之城的不二抉择

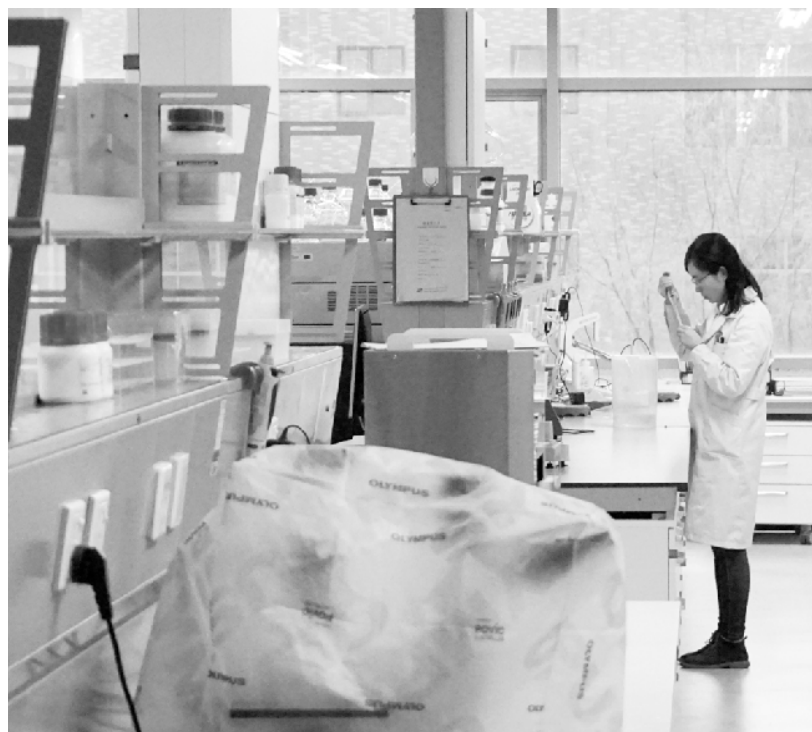
新华社记者 李斌 孔祥鑫 张超

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,大力发展高精尖产业,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。

壮丽70年 奋斗新时代

——推动高质量发展调研行



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主阵地,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、生物健康、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的创新型企业。

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,营造良好氛围,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)