

京政发〔2021〕21号

各区人民政府，市政府各委、办、局，各市属机构：

现将《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》印发给你们，请认真贯彻执行。

北京市人民政府

2021年8月11日

序言

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是北京落实首都城市战略定位、建设国际科技创新中心、构建高精尖经济结构、推动京津冀产业协同发展的关键时期。在全球创新版图重构以及我国加快构建双循环新发展格局的时代背景下，北京高精尖产业要坚持以首都发展为统领，巩固产业调整转型的良好势头，准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，主动融入新发展格局，全力推进高质量发展，切实肩负起国家赋予的使命和责任。

本规划根据《中共北京市委关于制定北京市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》《北京市

国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》制定，提出的高精尖产业主要涉及先进制造业、软件和信息服务业、科技服务业，是对“十三五”时期十大高精尖产业内涵的拓展和提升，实施期限为2021年至2025年，远景展望到2035年。

一、发展基础与形势要求

(一)发展基础

党的十八大以来尤其是2014年习近平总书记视察北京并发表重要讲话以来，全市统筹疏解非首都功能、构建高精尖经济结构、推动京津冀产业协同发展，高精尖产业进入创新发展、提质增效新阶段，为“十四五”时期构建现代产业体系奠定了坚实基础。

产业发展能级实现新跃升。2020年全市高精尖产业实现增加值9885.8亿元，占地区生产总值比重达到27.4%，较2018年提高2.3个百分点；培育形成新一代信息技术(含软件和信息服务业)、科技服务业两个万亿级产业集群以及智能装备、医药健康、节能环保、人工智能四个千亿级产业集群。

产业创新能力明显提高。2020年高精尖产业研发经费投入占收入比重7.3%。创建3个国家级制造业创新中心、92个企业技

术中心和 8 个工业设计中心，布局人工智能、量子、脑科学等一批新型研发机构。拥有独角兽企业 93 家，数量居世界城市首位。涌现出柔性显示屏、国内首款通用 CPU(中央处理器)、新冠灭活疫苗、5G+8K(第五代移动通信技术+8K 超高清分辨率)超高清制作传输设备、新型靶向抗癌新药、手术机器人、高精度减速器等具有全球影响力的创新成果。

产业项目落地取得丰硕成果。落地投产新能源整车产线，建成全球首个网联云控式高级别自动驾驶示范区。建设国内规模最大的 12 英寸集成电路生产线、8 英寸集成电路国产装备应用示范线。国家级专精特新“小巨人”、制造业单项冠军、智能制造示范项目和系统解决方案供应商数量全国领先，涌现出福田康明斯“灯塔工厂”、小米“黑灯工厂”等行业标杆。率先启动建设国家网络安全产业园，聚集全国半数以上网络安全和信创企业。落地工业互联网标识解析国家顶级节点、国家工业互联网大数据中心和态势感知平台等一批重大基础设施平台。

产业提质增效迈出坚实步伐。2016 年至 2020 年全市累计退出一般制造业企业 2154 家。2020 年规模以上工业人均产值、规模以上制造业地均产值较 2015 年分别增长 59%、19.2%；规模以上软件和信息服务业人均营业收入较 2015 年增长 99.1%。

京津冀产业协同开创全新局面。京津冀三地协同推进规划共编、项目共享、企业互动、园区共建，“2+4+N”产业合作格局初步形成；城市副中心产业“腾笼换鸟”全面推进，积极对接雄安新区规划建设；汽车、医药、装备、大数据和云计算等领域的产业合作和项目落地取得重大突破。

(二)形势要求

“十四五”乃至更长时期，北京高精尖产业仍将处于大有可为的战略机遇期。从全球看，世界正经历百年未有之大变局，国际环境日趋复杂，经济和科技竞争更趋白热化，信息、生物、新材料、新能源等领域的技术突破与交叉融合，将对产业转型升级和变换发展赛道产生深刻影响；从国内看，我国经济已进入高质量发展新阶段，着力构建新发展格局，加快发展现代产业体系，将为北京高精尖产业创新发展注入新活力。经过前期的创新积累和产业孵育，北京高精尖产业发展进入了创新自主化的攻坚期、产业集群化的发力期和数字智能化的迸发期。

同时，北京高精尖产业综合实力与首都高质量发展的要求仍然存在差距：先进制造业核心竞争力不强，对本市国际科技创新中心和现代产业体系建设支撑不够；从科技研发到落地转化的创新闭环尚未完全打通，高精尖产业持续发展动能不足；产业数据

赋能与智慧提升的潜能尚待挖掘，新产业新业态倍增发展势能释放不够；产业链、供应链“卡脖子”问题依然存在，产业链活力和韧性有待提升。

坚持世界眼光、高点定位，北京必须保持发展高精尖产业的战略定力，深入落实京津冀协同发展战略，坚定不移疏解非首都功能，加快科技创新构建高精尖经济结构，探索实践具有首都特色的产业转型升级之路，塑造参与全球产业合作和竞争新优势。

二、总体要求

(一)指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入贯彻习近平总书记对北京重要讲话精神，以首都发展为统领，以推动高质量发展为主题，以北京城市总体规划为遵循，以改革创新为动力，以加快数字产业化、产业数字化为主线，推动产业“稳增长”

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11_4372

