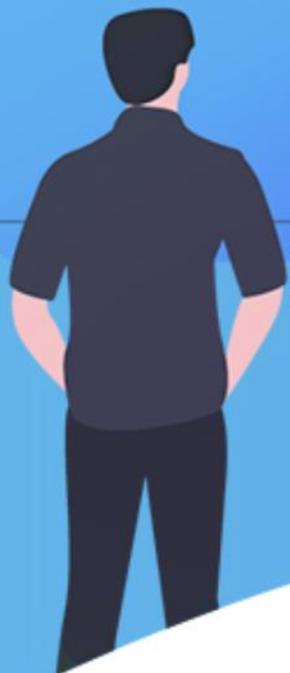


一图看懂

《北京市机器人产业创新发展行动方案（2019—2022年）》解读





主要背景



习近平总书记指出：机器人是“制造业皇冠顶端的明珠”。我国高度重视机器人产业发展，将机器人列为制造强国建设的重点支撑领域。



发展机器人产业，是北京强化全国科技创新中心定位的重要抓手，对构建高精尖经济结构、推动产业转型升级和提升社会公共服务水平，具有重要意义。

按照国家政策要求，结合北京市实际情况，在统筹产业体系、创新模式、应用市场、配套体系等基础上，编制了本方案，推动机器人产业高质量发展。



主要目标

到2022年，我市机器人创新能力和产业实力明显增强，示范应用成效显著，形成具有北京乃至京津冀特色的机器人产业发展生态，打造具有全球影响力的机器人产业创新策源地和应用示范高地



- 机器人关键核心和前沿技术实现突破。
- 培育形成3个以上在国内有影响力的协同创新平台。



- 机器人产业配套体系逐步完善
- 培育2-3家国际领先企业、10家国内细分领域领军企业。
- 打造1-2个特色产业基地
- 全市机器人产业收入超过120亿元。



- 推动工业机器人在数字化车间、智能工厂等场景落地并发挥更大作用。
- 服务、特种机器人创新成果在民生、安全、应急、物流等领域应用取得新进展。

实施“五四三二”工程

五

培育发展“4+1” 重点产业方向

- 1、医疗健康机器人。
- 2、特种机器人。
- 3、协作机器人。
- 4、仓储物流机器人。
- 5、机器人关键零部件。

四

推广四大产业创 新模式

- 1、产学研用协同。
- 2、央地协同创新模式。
- 3、创新创业孵化模式。
- 4、跨界融合创新模式。

三

激活三大应用服 务市场

- 1、加大机器人在工业领域推广应用力度。
- 2、开展服务民生领域示范应用。
- 3、推动公共安全领域示范应用。

二

破解两大产业协 同路径

- 1、完善机器人产业配套体系。
- 2、推动京津冀机器人产业协同发展。



保障措施



做好统筹
组织保障



加大政策
支持力度



引进培养
产业人才



开展国际
交流合作