



科技创新在医疗领域的应用，能够不断提升医疗技术水平，为大健康产业的高质量发展提供强有力的支撑。

健康产业高质量发展。

#### 4、突破关键技术

物联网生物芯片技术（“护士”）、人工智能健康大数据处理技术（“医生”）、机器人调理技术（“康复理疗师”）是助推健康产业高质量发展的三项关键高新技术。无创血糖监测、扫脸血压监测、压电陶瓷血压监测、光CT等是当前健康检测的前沿技术。ChatGPT在人工智能大健康数据处理技术的应用目标之一是为人配置低成本的“私人医生”。

#### 5、加强国际合作与交流

政府和企业应加强国际合作与交流，学习借鉴国际先进经验和科技成果，拓宽科技创新的视野和思路。同时，还应积极参与国际科技合作项目，推动大健康产业的国际交流与合作。通过这种方式，可以引进更多的科技创新资源和技术支持。推动大健康产业的高质量发展。此外，还可以加强与国际先进企业和研究机构的合作与交流，开展联合研发项目等方式，加速科技创新在大健康产业中的应用和发展，提升我国在大健康产业中的国际竞争力和影响力。

#### 6、创新驱动发展战略的制定和实施


制定和实施创新驱动发展战略，是推动大健康产业高质量发展的重要途径。政府和企业应加强制定和实施创新驱动发展战略，明确科技创新在大健康产业发展中

的重要地位和作用，制定相应的政策措施和规划方案，引导和支持科技创新在大健康产业中的应用和发展。同时，还应建立完善的创新驱动发展机制，鼓励企业加大科技创新的投入力度，加强科技创新人才的培养和引进，促进科技创新与大健康产业的深度融合。

#### 7、加强政策支持和引导

政府应加强对大健康产业科技创新的政策支持和引导，制定相应的政策措施和法规制度，为大健康产业的科技创新提供保障和支持。例如，可以出台优惠税收政策，鼓励企业进行科技创新；制定相应的法规制度，保护知识产权和科技成果的合法性及权益。同时，还应加强对大健康产业科技创新的宣传和推广，加强社会对大健康产业科技创新的认识，支持营造良好的创新氛围和发展环境。

#### 8、创新发展老龄金融

健康是风险，风险需要用保险手段解决。我国大健康产业缺乏支撑健康、医疗、养老的互助险（也称“相互险”）金融手段。率先在老龄人群中开展科技支撑的养老互助险业务，创新发展老龄金融搞活银发经济，是助推大健康产业高速、高质量发展的不二法宝。

#### 作者简介

化 凯 中国老龄产业协会华龄健康科技研究院