附件2：

中关村“十三五”重点产业领域

**1．前沿信息产业：**人工智能、大数据与云计算、虚拟现实、下一代通信与未来网络、信息安全、核心芯片、智能硬件、学习处理器、云存储系统、超极基站、集成电路制造关键设备、人工智能终端等产业。重点支持深度学习、计算机视觉、自然语言处理、数据挖掘分析、软件定义网络（SDN）、移动通信、量子通信、关键可信计算、区块链、芯片等信息技术。

**2．生物健康产业：**生物医药、生物医学工程、生物农业与食品安全、健康服务业四大产业领域。重点支持高通量基因测序、分子免疫、脑科学、组织工程等精准医学；具有靶向性、高选择性和新作用机理治疗药物研发；新一代高通量基因测序仪、分子影像、医疗机器人、智能医疗器械等高端医疗设备及核心部件的研制应用。大数据、生物芯片等技术在食品安全领域的应用。促进移动医疗、第三方影像诊断、远程诊疗、医药电子商务等应用创新

**3．智能制造和新材料产业：**工业互联网及应用服务、智能机器-人、无人机、3D打印、新型材料等产业。重点支持柔性机器人、微纳机器人、人机协作机器人、服务机器人和特种机器人；数字化车间和智能工厂、工业云；云制造服务平台、智能机器人检测认证中心、3D打印共性技术研发平台、石墨烯科技成果转化平台与检测认证中心等平台；纳米压力发电材料、石墨烯、碳纳米管、第三代半导体材料、动力电池材料等新材料。

**4．生态环境与新能源产业：**大气污染防治、水污染处理与水资源利用、海绵城市建设、海水淡化、水体治理、固废处置与资源循环利用、环境修复、高效节能、工业建筑节能、新能源及能源互联网。

**5．现代交通产业：**智能汽车与新能源汽车、智能交通、北斗与位置服务、轨道交通等领域。重点支持智能车联服务平台、智能化动态交通管理调度、营运车辆智能监管、互联信息汽车、无人驾驶汽车、基于高精度地图技术、动态交通流量分析技术的智能交通、车联网产业；无线列车自动控制系统(CBTC)及装备、电机电控系统及轨道交通相关的技术。

**6．新兴服务业：**科技服务业、创业服务业、数字文化、金融科技、电商物流业等新兴服务业。重点支持研发设计、工程技术、技术转移、知识产权、检验检测等科技服务业；创业孵化服务平台、创业服务业；VR\AR、数字视听、移动多媒体、社交游戏、手机游戏、数字出版、数字教育等创意产业；互联网支付、互联网保险、金融创新互联网平台、网络金融大数据挖掘等互联网金融服务机构。