

附件二：

前沿产业关键核心技术

序号	优势产业重点领域	拟重点突破的关键核心技术
1	一、未来网络	5G 小基站关键技术：面向 5G “超密集的微小集中覆盖” 技术
2		基于 NFV 标准架构的网络增值云服务平台（Network Function Cloud，简称 NFC）
3		基于 SDN 技术的可编程虚拟路由器
4	二、虚拟现实 增强现实 混合现实 人工智能	降低虚拟现实图像渲染延时技术
5		混合现实中的 SLAM 技术（simultaneous localization and mapping）
6		增强现实（AR）微型投影光引擎设计与制造技术
7		混合现实（MR）视网膜投影技术
8		基于人工智能计算机视听觉关键技术
9	三、前沿新材料	3D 打印用金属粉体材料
10		柔性电子用石墨烯薄膜、光/电领域用石墨烯基高性能热界面材料
11		智能、仿生、超材料关键技术