“20+8”领域

一、新一代电子信息

1.宽带网络通信2.半导体与集成电路3.超高清视频显示

4.智能终端5.智能传感器

二、数字与时尚

6.软件与信息服务7.数字创意8.现代时尚

三、高端制造装备

9.工业母机10.智能机器人11.激光与增材制造

12.精密仪器设备

四、绿色低碳

13.新能源14.安全应急与节能环保15.智能网联汽车

五、新材料

16.新材料

六、生物医药与健康

17.高端医疗器械18.生物医药19.大健康（医美、康养等服务）

七、海洋经济

20.海工装备制造

八、未来产业

1.区块链 2.量子信息 3.脑科学与类脑智能 4.细胞与基因

5.合成生物 6.可见光通信与光计算 7.深地深海 8.空天技术

**13个重点领域**

重点围绕**通信和网络技术、量子信息技术、生物医药与人口健康、脑科学与类脑智能、合成生物学、新材料与先进制造、生态与环境、碳达峰碳中和、清洁能源、绿色低碳、深地深海、空天科学、数学科学与交叉前沿**等领域或学科方向。