附件1

重点支持领域

1. 新一代信息技术

人工智能、大数据、云计算、量子通信、集成电路、芯片、5G移动通信、网络空间安全、高性能计算机、虚拟现实、区块链、工业互联网、新型显示、高端软件等

二、高端装备

高档数控机床、机器人、轨道交通装备、航空航天装备、激光及增材制造、网络协同制造、绿色制造、再制造、高端能源装备、智能农机装备等

三、新能源新材料

动力电池、新能源汽车、智能电网、储能技术、可再生能源与氢能技术等；先进高分子材料、高性能纤维、碳纤维、新型陶瓷、特种玻璃、先进钢铁材料、高端合金材料、新型复合材料、纳米材料、石墨烯、3D打印材料等

四、现代海洋

海洋资源勘探技术、深海与极地资源开发、海水综合利用、高性能船舶制造、海洋观测监测探测装备、海洋环境保护装备、海洋新材料、海洋生物资源开发利用、海洋信息技术以及海洋大数据等

五、医养健康

生物制药、高端药物制剂、高端医疗器械、脑科学、基因编辑、细胞治疗、智慧医疗、远程医疗、精准医疗、康复器具、体外诊断、生物诊断、中医药现代化、医用食品等