

## 附件 1

## 重点领域任务方向表

序号	细分领域	任务方向（可补充）	备注
1	智能机器人	智能感知与认知 自主决策与规划 人机交互与协作 核心零部件 工业机器人 服务机器人 特种机器人 ……（可补充）	
2	高端装备制造	高端数控机床 高档数控系统 工业级微控制器 工业控制装备 行业智能制造装备 智能工控系统 ……（可补充）	
3	激光与增材制造	生物增材制造技术 太空增材制造技术 原子级增材制造技术 区域3D打印技术 高端核心光学材料 高端增材制造材料 高性能激光器和激光芯片 高端激光智能制造装备系统 复合化智能化增材制造装备 ……（可补充）	
4	智能交通技术与运载装备	低空航空器、智能网联汽车整机制造 关键零部件 智能座舱、智能底盘 复合材料结构件 低空安全反制 航空动力电池 低空飞行通导监系统 飞行管理、服务、监管系统 自主避障 全固态电池 超快充技术 高功率高能量密度电池 车规级碳化硅氮化镓功率器件 端到端AI大模型驱动的决策系统 6G-V2X车联网、车载光通信 固态激光雷达、氮化镓相控阵雷达等多传感融合 全域高精动态地图	

		智能立体交通 车路云一体化关键技术 ……（可补充）	
--	--	---------------------------------	--