

航天科工军民融合成果转化项目

序号	技术领域	项目名称	备注
1	人工智能	1、Mesh+PMP 宽带无线通信系统；	专网通信、应急通信、智能城市、安全监控、定位网络、温湿度监控、智能家居、智能交通等
		2、CA 建设	电子政务、电子商务、金融领域、税务业务
		3、电子发票应用系统及服务平台；	信息传输、计算机服务和软件业
		4、电子签章平台成果转化；	电子政务、电子商务、互联网金融、网上银行、电子医疗、电信、保险、P2P 平台、电子发票、移动办公等领域
		5、智能节水灌溉系统；	现代农业灌溉
		6、智能控制器；	低压配电领域
		7、新一代虹膜识别身份认证系统；	安保科技、个人身份认证
		8、智慧管网关键技术；	市政管网
2	先进装备制造	1、镀铜钢接地产品的四维高速连续电镀生产产业化；	电磁安防
		2、大容量半挂飞机加油车；	军用及民用机场飞机加油，飞机公司产品测试保障等
		3、高强度高韧性焊丝产业化；	主要应用于机械、冶金、汽车制造、能源、造船、化工、航空航天、建筑、桥梁、交通与运输、军工等制造行业
		4、液压折叠宿营车；	汽车制造
		5、一种基于 DSP 的挠性陀螺数字再平衡装置；	惯性技术
		6、一种印制板焊接定位工装	机械加工领域、电器件加工技术领域

航天科工军民融合成果转化项目

3	其他重点产业领域	1、基于数字化设计和制作技术的大型金属艺术工程；	大型金属艺术工程
		2、CA 建设；	电子政务、电子商务、金融领域、税务业务
		3、电子签章平台成果转化；	电子政务、电子商务、互联网金融、网上银行、电子医疗、电信、保险、P2P 平台、电子发票、移动办公等领域
		4、智能节水灌溉系统；	现代农业灌溉
		5、智能控制器；	低压配电领域
		6、投弹式高层建筑干粉消防车	安保与应急救援领域
		7、集群定位指挥系统；	特种安保救援
		8、通用运载器数据记录仪；	无人机、车辆多源动态信息采集及控制
4	精细化工	1、在钛合金零件上制备高纯度耐腐蚀铝涂层的方法；	航空航天、船舶、高铁、五金等领域
		2、紧固件耐腐蚀纳米复合镀层技术；	高端紧固件领域