

附件 1

全国独角兽企业大赛方向、领域和赛道

一、新兴产业培育壮大

领域	赛道
新一代信息技术（I）	高端电子专用设备、新型电子元器件、高性能集成电路、智能终端、虚拟现实、数字孪生、超高清视听、基础软件、工业软件、应用软件、5G、大数据、云计算、物联网、大模型和生成式人工智能、工业互联网、区块链、网络空间安全
高端装备（II）	工业机器人、高端数控装备、农机装备、生物医疗装备、智能检测装备、增材制造装备、智能工程机械、新型纺织机械
新能源汽车（III）	整车研发生产、新型动力系统、高效驱动电机、高安全高性能动力电池、智能驾驶、智能网联平台和系统、网络与数据安全、充换电基础设施

商业航天 (IV)	商业载人航天、火箭制造、卫星制造、核心材料（燃料）与组件、火箭发射、卫星发射、地面设备、卫星运营、卫星互联网、卫星应用
低空经济 (V)	商用飞机、水陆两栖飞机、直升机、无人机、电动垂直起降飞行器、发动机、核心零部件、临空无人系统、机载系统、地面系统设备、低空应用
深海科技 (VI)	深海探测、深海通信与导航、深海资源开发、深海作业、深海搜救、深海智能平台、深海工程材料、深海基础设施
新能源 (VII)	太阳能、风能、核裂变能、地热能、水能、新型储能、高性能电池、能源电子
新材料 (VIII)	先进石化化工材料、先进钢铁材料、先进有色金属及稀土材料、先进无机非金属材料、电子高纯材料、高性能纤维及复合材料、生物基和生物医用材料
绿色环保 (IX)	碳达峰碳中和、绿色制造、节能、节水、环境保护、废旧资源综合利用

二、未来产业前瞻布局

领域	赛道

未来制造（I）	人形机器人、纳米制造、原子级制造、生物制造、激光制造、柔性制造、共享制造
未来信息（II）	未来显示、具身智能、群体智能、类脑智能、通用人工智能、6G、未来网络、元宇宙、量子信息、信息光子
未来材料（III）	新一代半导体材料、纳米材料、石墨烯材料、超导材料、智能仿生材料、液态金属材料
未来能源（IV）	核聚变能、氢能、生物质能、海洋能、未来能源装备与设施
未来空间（V）	空天信息、深空探测、深空采矿、深地资源探采、极地探测与作业、城市地下空间开发利用
未来健康（VI）	脑科学与脑机接口、基因技术、细胞治疗与再生医学、低温生物医学、合成生物、生物育种、智慧医疗健康