

## 附件 1

## 制造业项目支持赛道

| 主赛道        | 细分赛道  | 重点支持方向（★为创业类项目支持方向）  |
|------------|---|--|
| 绿色石化       | 化工新材料   | 特种橡胶和弹性体、高端工程塑料、高性能涂料和胶粘剂、精细化学品★（新能源电池隔膜/电解液、光刻胶、化学机械抛光材料、超净高纯酸/碱/有机溶剂等湿电子化学品、功能性电子特气、生物基材料及化学品、医药中间体、医用可降解高分子材料等）。  |
| 新能源汽车与高端装备 | 智能网联新能源汽车、工业母机、特种装备、关键基础件   | 电驱电控、氢能汽车★、智能座舱、动力系统、智能网联★；先进工业母机整机★、工业母机关键基础件及功能部件★；特种装备（工程、环保、应急救援等）及核心零部件★；高端模具、气动元件、特种电机★。   |
| 新材料        | 磁性材料、高端金属材料、功能膜、光学膜新能源等其他先进材料   | 新型磁材及器件制备★、合金材料制备及关键原材料★、高端膜材料制备★、高性能聚烯烃材料 PMP 开发★、电池材料制备★、其他先进材料制备★。  |
| 人工智能与机器人   | 人工智能、具身智能（人形机器人）  | 高性能计算芯片等人工智能关键硬件★、人工智能大模型等技术底座★、人工智能其他先进技术及硬件★；具身智能（人形机器人）研发设计★、人形机器人整机制造及核心零部件★。  |
| 新一代信息技术    | 半导体与集成电路、智能传感与仪器仪表、柔性电子、新型光电显示、智能传感、工业软件（嵌入式软件）、其他软件、开源生态、新型通信网络、先进计算 | 芯片设计★、芯片制造★、先进封测★、先进半导体材料及耗材★、半导体设备及关键零部件★；科学仪器和智能仪表、FPC 柔性电路板；柔性显示、Micro-LED 显示★、AR 眼镜★；力传感器、触觉传感器★、惯性传感器★、视觉传感器★；工业软件（研发设计类软件★、生产控制类★、经营管理类、操作系统★、信息安全软件★）、行业应用软件、新兴技术软件、开源项目★、新型通信网络 5G-A、高质量数据集等数据要素★。 |
| 绿色能源       | 新型储能、智能光伏、风电  | 芯、隔膜、电解质等新型储能电池组件★；高效逆变器；风电整机及关键部件★。   |
| 生命健康       | 新型药物制剂、高端医疗器械   | 化学药（其中：医药研发服务 CRO★、一类创新化药★）；生物技术药★；中药（其中：中药创新药★）、智能或高端医疗设备★、高端医用耗材、新兴医疗计算等辅助系统★。   |
| 时尚消费品      | 智能家电、时尚纺织服装   | 智能家电领域中关键核心部件、纺织服装领域中智能功能材料。   |
| 航空航天       | 商业航天、通用航空、低空经济  | 航天器核心零部件★、整机系统★、总装工艺★、卫星测控、通信、导航、遥感、数据等服务与应用★；通用航空与低空经济领域中的航空器整机制造★、核心器材及零部件、航空关键材料★、飞行保障设施设备制造、安防设施设备制造、质量技术设施设备制造★、智能网联设施设备制造★   |
| 海工装备       | 高技术船舶与海工装备  | 海工装备领域中的核心零部件与整机制造★；绿色智能船舶动力系统设计制造★  |
| 未来产业       | 未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康   | 激光制造★、原子级制造★；量子信息★、类脑智能★、脑机接口★、元宇宙★；石墨烯★、先进 3D 打印材料★、第三代半导体材料★、其他前沿新材料★；氢能与核能★、固态电池★、其可控核聚变★、生物质能★；深海深地★、合成生物★、基因与细胞诊疗★。   |

详细赛道以申报系统为准

# 高校科研项目支持赛道

| 主赛道               | 关联学科专业   |
|-------------------|--|
| 新一代信息技术           | 信息与通信工程、计算机科学与技术、测绘科学与技术、电子科学与技术、软件工程、网络空间安全、电子信息、低空智能网联、脑机接口等。  |
| 高端装备              | 机械工程、光学工程、材料科学与工程、仪器科学与技术、控制科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、交通运输、机械工程（智能制造）、智能装备等。                                 |
| 现代消费与健康           | 水产、生物医学工程、食品科学与工程、生物工程、纺织科学与工程、轻工技术与工程、兽医学、林学、农业、食品与营养、基础医学、临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学、中医学、中西医结合、药学、医学技术、生物制药等。 |
| 绿色石化与新材料          | 化学、化学工程与技术、纳米科学与工程、材料与化工、能源动力、土木水利、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、环境科学与工程、资源环境与安全等。                                   |
| 人工智能              | 集成电路科学与工程、遥感科学与技术、智能科学与技术等。  |
| 基础学科              | 数学、物理学等与科研相关的基础研究。   |
| 力学专项<br>（“双一流”学科） | 力学关联的学科专业。   |

详细赛道以申报系统为准

## 院所科研项目支持赛道

| 主赛道      | 重点支持方向                                    |
|----------|---|
| 新材料      | 金属和磁性材料、电子信息材料、化工新材料、极端环境材料、未来材料与关键共性技术等。 |
| 人工智能与大数据 | 智能计算与人工智能、网络通信与数据信息安全、软件与互联网等。            |
| 高端装备     | 智能器件与集成电路、智能整机装备、智能机器人、关键基础件等。            |
| 新能源      | 新型储能与节能环保、清洁能源、智慧能源及系统等。                  |
| 生命健康     | 高端医疗器械、原创新药及现代中医药、未来诊疗与精准医学、智慧育种与数字农业等。   |

详细赛道以申报系统为准

# 现代服务业项目支持赛道

| 主赛道    | 重点支持方向  |
|--------|---|
| 电子商务   | 大型电子商务平台企业或团队、电子商务新业态研究、直播电商机构、新技术（AI、AR、VR等）电商应用、其他。   |
| 港航物流   | 高端航运服务、智慧港航、绿色生态港口等，低空物流、冷链物流、智能仓储、供应链管理等；智慧高速、港口、机场等研究项目，交通工程工业化、港口航道规划等设施建设，多式联运、智能网联、低空经济等相关技术。                  |
| 金融保险   | 金融创新研究、高级管理人才，金融科技、金融服务、金融风险防控、金融国际化、供应链金融。   |
| 人力资源   | 高端人才寻访、人力资源外包、人力资源测评、网络招聘、人力资源管理咨询、人力资源培训服务等。重点支持人力资源服务业与制造业融合发展、人力资源出海服务、数智赋能人力资源服务等项目。                            |
| 科技服务   | 科技咨询、技术转移转化服务、检验检测认证、知识产权（知识产权规划与保护、专利布局）、创业孵化等。  |
| 时尚创意   | 工业设计、服装设计、机械设计、珠宝首饰设计、包装设计、工艺美术、品牌设计等。  |
| 会计     | IPO等金融资本市场会计审计服务、涉外税务服务等。   |
| 法律     | 知识产权、IPO等金融资本市场法律服务、海事海商和涉外、反垄断、数据合规、人工智能及其他新兴领域等法律服务；公证（在线存取证、在线金融赋强）、鉴定（环境损害司法鉴定、痕迹鉴定、法医毒物鉴定）、仲裁（互联网在线仲裁、国际商事仲裁）。 |
| 教育     | 教育基础理论研究（教师专业发展，教育教学培养、教育教学改革、教学成果）。  |
| 规划     | AI赋能规划设计、宁波规划大模型、资源资产化及运营等规划细分领域；北斗导航、实景三维、无人机遥感等测绘细分领域。  |
| 建筑     | 勘察设计、建筑节能等。   |
| 文体     | 文化经营管理、体育赛事、国际传播、文艺文创等急需紧缺人才和新型复合型项目；以网络文学、网络影视剧、网络游戏为代表的新型文化产业形态项目。  |
| 其他专业服务 | 除会计、法律、人力资源以外的现代专业服务新业态新模式，包括文化旅游、新型消费、养老托育、家政服务、健康服务、节能环保等新兴服务领域。  |

详细赛道以申报系统为准

## 现代农业项目支持赛道

| 主赛道        | 重点支持方向   |
|------------|--|
| 现代种业       | 特色品种选育、种质资源挖掘与利用、生物育种技术研发等。                                    |
| 智慧农业与装备    | 智能农机装备研发、设施农业设备集成与数字化升级等。                                      |
| 农业绿色发展     | 绿色生态种植养殖技术应用推广、动植物（水生动物）疫病防控、农业废弃物资源化利用、健康土壤培育与污染防治、养殖尾水综合治理等。 |
| 农产品加工与质量安全 | 农产品保鲜及冷链技术、农产品精深加工与综合利用、农产品质量安全风险评估等。                          |
| 乡村运营与产业融合  | 休闲农业、乡村电商、农文旅品牌策划、乡村运营等。                                       |

详细赛道以申报系统为准