

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
1	中国创新挑战赛	中国创新挑战赛各地区赛委会	6-7月份启动	每年奖励金额不定	1. 有技术难题的企业均可申报	企业提出技术需求,由学校或科研院所提供解决方案,比选解决方案	http://challenge.chinatorch.gov.cn/challenge/index.shtml	
2	上海市“科技创新行动计划”优秀学术/技术带头人计划项目	上海市科学技术委员会	22.11	40万	<p>专题一、优秀学术带头人 支持目标：选拔和培养一批进入世界科技前沿的学术带头人，促进其建设高水平科研梯队和创新团队。</p> <p>专题二、优秀学术带头人（青年） 支持目标：支持已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新性的研究工作，促进青年科技人才的快速成长，培养一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。</p> <p>专题三、优秀技术带头人（企业） 支持目标：选拔和培养一批引领产业技术创新的技术带头人，促进其建设高水平科研梯队和创新团队。</p> <p>专题四、优秀技术带头人（高校、科研院所） 支持目标：围绕本市科技发展重点方向，鼓励高校科研院所以及优秀科技人员围绕企业科技需求开展研究，以人才计划为纽带开展产学研合作。</p> <p>专题五、优秀技术带头人（技术转移） 支持目标：培育一批具有丰富经验、具备创新能力，复合型、专业性的技术转移服务带头人，支持其带领团队创新成果转化机制与模式，开展专业化的技术转移服务，执行期内直接促成不少于3项高价值成果的转化。</p>	<p>专题一、优秀学术带头人 申报主体要求：项目承担单位类型应为在沪高校、科研院所、医院。 项目负责人要求：1. 申请者年龄应未满50周岁。2. 申请者应具有独立主持国家级项目的经历，并拥有稳定的科研团队。</p> <p>专题二、优秀学术带头人（青年） 申报主体要求：项目承担单位类型应为在沪高校、科研院所、医院。 项目负责人要求：1. 申请者年龄应未满42周岁。2. 申请者应具有独立主持国家级项目的经历，具有较大的创新发展潜力，在科研一线从事研究工作。</p> <p>专题三、优秀技术带头人（企业） 申报主体要求：项目承担单位类型应为在沪企业。 项目负责人要求：1. 申请者年龄应未满50周岁。2. 申请者应具有从事技术研发工作的经历，并拥有稳定的研发团队。</p> <p>专题四、优秀技术带头人（高校、科研院所） 申报主体要求：项目承担单位类型应为在沪企业。 项目负责人要求：1. 申请者年龄应未满50周岁，项目负责人所属单位类型为在沪高校、科研院所、医院。 2. 参与企业项目研发、并与该企业有较好合作基础，依托相应企业申报该项目。</p> <p>专题五、优秀技术带头人（技术转移） 申报主体要求：项目承担单位类型应为在沪法人单位。 项目负责人要求：1. 申请者年龄应未满50周岁。 2. 项目负责人在所属单位技术转移专职部门或市场化技术转移机构发挥核心骨干作用。 3. 拥有复合型知识结构、专长服务领域，并能够发挥领军作用。 4. 近三年牵头或服务技术许可、转让、作价投资为主的技术合同金额累计超过3000万或单笔金额超过1000万（作价投资以合同约定金额为准）</p>	https://svc.stcsm.sh.gov.cn/project/detail/6be8dd8f392a4d8894e61399de9719a6	3年研究周期
3	上海市“科技创新行动计划”启明星项目	上海市科学技术委员会	1月份	40万	1. 以任务形式纳入长三角科技创新共同体联合攻关项目储备库的单位,将以项目(课题)方式登录国家科技管理信息系统公共服务平台(http://service.most.gov.cn ,以下简称“国科管系统”)开展申报,每个任务方向对应一个项目。项目应整体申报,且申报的研究内容须涵盖前期重点任务揭榜清单所列的全部研究内容和目标指标。	<p>专题一、启明星(A类) 项目负责人应未满35周岁,应具有博士学位。</p> <p>专题二、启明星(B类) 项目负责人应未满35周岁,应具有硕士及以上学位。</p> <p>专题三、启明星(C类) 项目负责人应未满35周岁,应具有硕士及以上学位。</p> <p>专题四、启明星培育(扬帆专项) 项目负责人要求：男性项目负责人应未满32周岁（在1991年1月1日及以后出生）；女性项目负责人应未满34周岁（在1989年1月1日及以后出生）。作为项目负责人已获省部级（含）以上科研项目支持的不在本次申报范围。</p>	http://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/ky_jhxm/xmsb/20221018/42c4ca5eb59b46e8a0eae2e7bcc1f405.html	3年

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
4	上海市科技型中小企业技术创新资金计划	上海市科学技术委员会	2月份	采取后补助的方式。根据评审结果,创新资金支持项目分为A、B两档。A档给予不超过20万元/项的资助,B档给予不超过10万元/项的资助。	1. 企业主要从事高新技术产品的研究、开发、生产或服务等业务,具有创新能力和高成长潜力,一般无知识产权纠纷。 2. 企业上年度营业收入不超过3000万元,已完成的研发费用总额不低于50万元,且研发费用占营业收入比例不低于5%;职工总数不超过300人,其中直接从事研究开发的科技人员占比不低于10%。 3. 申报上年度及当年内未发生重大安全、重大质量事故和严重环境违法、科研严重失信行为,且未列入经营异常名录和严重违法失信企业名单。 4. 企业申报时根据科技型中小企业评价指标进行综合评价所得分值不低于60分,且科技人员指标得分不得为0分(评价网址: www.innofund.gov.cn)。	企业应在本市注册,具有独立的企业法人资格,财务和管理制度健全,且为非上市企业	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230215/a39433803beb44378ebf25d1c3a71577.htm 1	后资助
5	科技创新行动计划”科普专项项目	上海市科学技术委员会	2月份	20-100万	见项目通知	见项目通知	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230206/3d7f5a7ba37942ce90fce7f854aa45d4.htm 1	
6	上海市“科技创新行动计划”高新技术领域项目	上海市科学技术委员会	5月份	非定向资助	专题一、新一代信息技术 方向1、北斗导航空间信息技术研究与应用示范; 方向2、新型基础设施建设关键技术研究与应用示范; 方向3、基础软件关键技术研究与应用示范; 方向4、新型显示技术研究与应用示范 专题二、先进制造与装备技术 方向1、智能制造系统和机器人技术创新与应用示范; 方向2、航天航空制造技术研究与应用示范; 方向3、燃料电池汽车关键技术研究与应用示范; 方向4、汽车电子技术研究与应用示范; 方向5、移动方舱实验装备关键技术攻关 专题三、新材料技术	1. 项目申报单位应当是注册在本市的独立法人单位,具有组织项目实施的相应能力。 2. 研究内容已经获得财政资金支持的,不得重复申报。 3. 所有申报单位和项目参与人应遵守科研伦理准则,遵守人类遗传资源管理相关法规,符合科研诚信管理要求。项目负责人应承诺所提交材料真实性,申报单位应当对申请人的申请资格负责,并对申请材料的真实性完整性进行审核,不得提交有涉密内容的项目申请。 4. 申报项目若提出回避专家申请的,须在提交项目可行性方案的同时,上传由申报单位出具公函提出回避专家名单与理由。 5. 已作为项目负责人承担市科委科技计划在研项目2项及以上者,不得作为项目负责人申报。	http://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20220601/253d191466794deb86bd0285b86dca86.html	2年研究周期
7	上海市“科技创新行动计划”长三角科技创新共同体领域项目	上海市科学技术委员会	5月份	专题一、联合开展科技成果惠民示范 非定额资助,每项资助额度不超过100万元。 专题二、联合解决企业创新需求 引导本市企业开放式创新,释放技术创新需求,开放产业创新应用场景,组织长三角区域内产学研合作或大中小企业协同,解决企业需求。 专题三、联合推进长三角协同创新数字化转型 研究内容: 聚焦长三角科技资源、技术市场等平台服务,面向省级层面跨区域使用,健全资源共亨机制、建立跨区域协同治理与高效配置模式,推动构建跨区域协同创新服务平台	专题一、联合开展科技成果惠民示范 聚焦智慧医疗、智慧城市、生态环境等民生领域,共同开展医疗大数据、智慧交通、绿色技术等领域科技攻关,并在长三角不少于3个的县级及以上区域进行推广应用。 专题二、联合解决企业创新需求 引导本市企业开放式创新,释放技术创新需求,开放产业创新应用场景,组织长三角区域内产学研合作或大中小企业协同,解决企业需求。 专题三、联合推进长三角协同创新数字化转型 研究内容: 聚焦长三角科技资源、技术市场等平台服务,面向省级层面跨区域使用,健全资源共亨机制、建立跨区域协同治理与高效配置模式,推动构建跨区域协同创新服务平台	1. 项目申报单位应当是注册在本市的独立法人单位,与苏浙皖三省已有合作基础,具有组织项目实施的相应能力。 2. 申报单位联合苏浙皖三省有关单位共同实施。 3. 市科委在网上申报截止后五个工作日内,将合作单位信息与其所在省级科技主管部门共享,对有异议单位,省级科技主管部门可反馈相关意见。	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230522/0358cec08135475d8d37b95dd873178c.htm 1	2年

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
8	上海市“科技创新行动计划”科技小巨人项目	上海市科学技术委员会	7月份	市级财政资金采取后补助支持方式,立项企业先行投入资金开展与创新能力提升直接相关的工作;在取得成果并通过综合绩效评价后,按照不超过实施周期内相关研发支出20%的比例给予资助,科技小巨人的资助额度不超过150万元/家,科技小巨人培育企业的资助额度不超过100万元/家。项目实施周期内,立项企业享受技术研发、科技金融、全球化发展、协同创新、人才培养、上市培育等方面相关的科技服务。各区按照《上海市科技小巨人工程实施办法》(沪科规〔2021〕)	面向2019年1月1日前工商注册的,已获得高新技术企业资质(有效期内),符合科技信用管理要求的本市非上市企业。分为科技小巨人培育企业与科技小巨人企业两类予以支持。	(一) 基本要求: 1. 项目申报单位应当是注册在本市的法人或非法人组织,具有组织项目实施的相应能力; 2. 研究内容已经获得财政资金支持的,不得重复申报; 3. 所有申报单位和项目参与人应遵守科研伦理准则,遵守人类遗传资源管理相关法规和病原微生物实验室生物安全管理相关规定,符合科研诚信管理要求。项目负责人应承诺所提交材料真实性,申报单位应当对申请人的申请资格负责,并对申请材料的真实性和完整性进行审核,不得提交有涉密内容的项目申请; 4. 申报项目若提出回避专家申请的,须在提交项目可行性方案的同时,上传由申报单位出具公函提出回避专家名单与理由; 5. 已作为项目负责人承担市科委科技计划在研项目2项及以上者,不得作为项目负责人申报; 6. 项目经费预算编制应当真实、合理,符合市科委科技计划项目经费管理的有关要求; 7. 区科技主管部门会同区产业主管部门对所辖区内的申报单位在线审核,将符合条件的申报单位汇总后向市里推荐。(二) 申请科技小巨人培育企业主要条件: 1) 上年末企业研发人员人数占职工总数的比例: 制造类不低于10%, 软件或科技服务类不低于30%; 2) 企业近三个会计年度的研究开发费用总额占主营业务收入总额的比例不低于6%; 3) 企业上年度主营业务收入在3000万元至1亿元之间; 4) 申请前三年内企业主营业务收入或净利润的复合增长率在20%以上,或累计获得股权融资超过5000万元(或等值外币); 5) 企业有良好的经营管理团队,健全的财务制度,较强的市场应变能力,灵活的激励机制。(三) 申请科技小巨人企业主要条件: 1) 上年末企业研发人员人数占职工总数的比例: 制造类不低于20%,软件或科技服务类不低于50%; 2) 企业近三个会计年度的研究开发费用总额占主营业务收入总额的比例不低于5%; 3) 企业上年度主营业务收入在1亿元至10亿元之间; 4) 申请前三年内企业主营业务收入或净利润的复合增长率在20%以上,或累计获得股权融资超过8000万元(或等值外币); 5) 企业应有研发机构(技术中心、实验室、测试平台等)、研发计划及与之相适应的知识产权保护、人才培养(含引进)、创	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230711/161954a67bda49f68d7155428b4c8b91.htm	1

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
9	上海市“科技创新行动计划”专业技术服务平台	上海市科学技术委员会	8月份	筹建期不予经费支持,验收后参加定期评估,根据评估结果择优予以“后补助”经费支持	建设目标: 针对本市产业技术进步和社会发展的公共服务需求,围绕本市创新链应用基础研究、技术开发、试验研究等环节,在公共技术服务比较薄弱的共性技术领域,整合各类科技资源,为创新创业提供信息共享、研发设计、联合攻关、测试验证、中试放大等特色鲜明的专业技术服务,降低创新成本、促进创新驱动发展。支持重点: 集成电路、生物医药、人工智能等领域。	1. 申报单位应当是注册在本市的法人或非法人组织,具有组织项目实施的相应能力。项目负责人应当受聘于项目申报单位,受聘期覆盖项目实施周期。 2. 所有申报单位和项目参与人应遵守科研伦理准则,遵守人类遗传资源管理相关法规,符合科研诚信管理要求。项目责任人应承诺所提交材料真实性,申报单位应当对申请人的申请资格负责,并对申请材料的真实性和完整性进行审核,不得提交有涉密内容的项目申请。 3. 申报项目若提出回避专家申请的,须在提交项目可行性方案的同时,上传由申报单位出具公函提出回避专家名单与理由。 4. 项目经费预算编制应当真实、合理,符合市科委科技计划项目经费管理的有关要求。 5. 项目申报单位应提交知识产权等相关资质和能力证明材料及近3年有效的企业年度相关审计报告、财务报表(包括企业资产负债表、损益表、现金流量表复印件)等。 6. 申报须同时符合以下条件: ①技术水平与能力在本市具备领先优势,有较为明确的用户群体; ②具有专业的技术成果储备和先进的支持技术研发的仪器设备,对外服务的仪器设施价值总额不低于500万元人民币,对外服务场地面积150平米以上; ③拥有一支专职、稳定的技术服务和管理人员队伍。 7. 同一申报单位提出的组建由谁不得超过2项。	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230803/a65ec5738fb04313bc138b59adde3d7c.htm 1	1年
10	长三角科技创新共同体联合攻关重点任务	上海市科学技术委员会	9月份	资助经费不定	根据《关于试点开展长三角科技创新共同体联合攻关重点任务揭榜工作的通知》 http://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/tzgs/zhtz/20220831/3edeaa30874a441aca1eb767e8c6801c1.html 要求,三省一市科技厅(委)面向集成电路、人工智能两个重点领域,遴选20项行业骨干企业创新需求。解决方案征集、对接和项目入库工作已基本完成。	1. 项目牵头单位须为注册在三省一市的独立法人单位,具有较强的研究开发、组织科研和产业化基础和条件。子课题单位或参与单位中须含其他三省一市单位。 2. 项目牵头单位应发挥创新引领、示范带动作用,积极组织优势资源开展联合攻关。 3. 项目负责人应具有领导和组织开展科研的能力。 4. 项目申报单位和项目负责人诚信状况良好,无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录	http://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/tzgs/zhtz/20220831/3edeaa30874a441aca1eb767e8c6801c1.html	1年
11	上海市科技攻关“揭榜挂帅”项目	上海市科学技术委员会	10月份	资助经费不定	1. 申报项目不定,以申报指南为准	高校、科研院所、企业和社会力量	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230928/224a84917f184913be162f77b46203ed.htm 1	
12	“科技创新行动计划”基础研究项目	上海市科学技术委员会	10月份	40-500万	见项目通知	见项目通知	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20231001/401b16d79ebe429a95aec19610d6cea9.htm 1	
13	上海市“科技创新行动计划”科技成果转移转化服务体系建设项目	上海市科学技术委员会	10月份	非定额资助,每项资助额度不超过其自有建设经费	进入储备库的牵头单位根据任务目标和研发实际,确定项目(课题)承担单位、参与单位、负责人、核心团队等。需求解决方作为子课题承担单位参与。	注册在本市的独立法人单位	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20230927/4aae3f54b2e64f87bbe6d1f3490f94d6.htm 1	1年

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
14	上海市“科技创新行动计划”技术标准项目	上海市科学技术委员会	11月份	非定额资助	<p>专题一、共性关键技术标准研究 研究目标：聚焦战略性新兴产业发展及民生安全保障需求，开展产业支撑关键技术与共性技术标准研究，制定国际、国家、行业、地方及团体等各层级技术标准，发挥技术标准对产业发展及民生安全的支撑引领作用。 研究内容：重点支持集成电路、生物医药、人工智能、电子信息、生命健康领域，城市数字化转型与碳达峰碳中和等重要主题的共性技术与关键技术标准研究。 执行期限：2023年03月31日至2025年03月31日。 经费额度：1. 非定额资助；2. 研究目标为国际标准的项目每项资助额度一般不超过30万元，其它项目每项资助额度一般不超过20万元。</p> <p>专题二、制造业高端装备高质量发展标准体系研究 研究目标：聚焦适用于航空航天新构型装备，开展设计、研发与验证等技术标准体系研究。 研究内容：重点支持不同构型混合动力航空发动机等领域的适用性验证研发，在设计流程、参数筛选等方面，开展面向工程应用设计的标准体系研究。 执行期限：2023年03月31日至2025年03月31日。 经费额度：1. 非定额资助；2. 每项资助额度一般不超过150万元。</p>	1. 项目申报单位应当是注册在本市的法人或非法人组织，具有组织项目实施的相应能力。 2. 研究内容已经获得财政资金支持的，不得重复申报。 3. 所有申报单位和项目参与人应遵守科研伦理准则，遵守人类遗传资源管理相关法规和病原微生物实验室生物安全管理相关规定，符合科研诚信管理要求。项目负责人应承诺所提交材料真实性，申报单位应当对申请人的申请资格负责，并对申请材料的真实性和完整性进行审核，不得提交有涉密内容的项目申请。 4. 申报项目若提出回避专家申请的，须在提交项目可行性方案的同时，上传由申报单位出具公函提出回避专家名单与理由。 5. 已作为项目负责人承担市科委科技计划在研项目2项及以上者，不得作为项目负责人申报。 6. 项目经费预算编制应当真实、合理，符合市科委科技计划项目经费管理的有关要求。 7. 受聘于申报单位的外籍科学家及港、澳、台地区科学家可作为项目负责人和参与人，但不得同时以境内、境外两种身份负责或参与各类项目，申请时须提供聘用的有效证明。 8. 每个项目申请回避专家人数不超过3人。 9. 申报单位必须具有标准制修订相关经验和较强的研究团队，以及与申报项目相关的前期研究基础，具备实施项目研究的必备条件。申报材料符合指南要求，具有明确的研究目标和可行的研究方案。 10. 多家单位联合申报时，应在申报材料中明确各自承担的工作和职责，并附上合作协议或合同；国内外合作项目必须有合作协议，涉及知识产权实施许可	https://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/20221208/e6fea45285fb41a581795780588092c7.html	
15	上海市“科技创新行动计划”自然科学基金项目	上海市科学技术委员会	12月份	面上项目：20万元 原创探索项目：50万元	<p>专题一、面上项目 支持目标：加强上海市基础研究和应用基础研究，鼓励自由探索，提升创新策源能力。专</p> <p>专题二、原创探索项目 支持目标：进一步引导和激励优秀青年科研人员提出学术新思想，开展风险性强、原创性强的基础研究工作。申报单位需阐明项目的原创性特</p>	1. 面上项目：连续申报两年未获资助的暂缓一年申报； 2. 原创探索项目：申请者年龄未满40周岁； 3. 已作为项目负责人承担市科委科技计划在研项目2项及以上者，不得作为项目负责人申报。	https://www.shanghai.gov.cn/gwk/search/content/f0c7d31a72f24de6aafcd248bbb349aac	3年
16	上海市“科技创新行动计划”软科学项目	上海市科学技术委员会	12月份	非定额资助	青年项目：未满35周岁。	1. 主题项目：不超过20万元； 2. 科技创新支撑上海率先实现中国式现代化的策略研究、面向上海国际科技创新中心建设需求的教育、科技、人才融合发展模式研究不超过50万元，在沪国家战略科技力量为主导的协同创新机制研究不超过30万元； 3. 自选项目：10万元； 4. 青年项目：5万元。	http://stcsm.sh.gov.cn/zwgk/kyjhxm/xmsb/202212/e6a312554e4f424f89a71f8b75a41966.html	1年

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
17	2023年度上海市城市数字化转型项目	上海市经济和信息化委员会	7月份		<p>(一) 项目申报单位必须是在本市依法设立并具有独立承担民事责任能力的单位,经营状态正常,信用记录良好,财务制度健全,具有承担项目建设开发、应用推广、提供专业服务的能力;</p> <p>(二) 项目申报单位须为项目的建设者及产权拥有者;</p> <p>(三) 项目执行期一般在两年内(最迟不超过2023年12月31日),原则上不支持已完成建设的项目;</p> <p>(四) 同一项目已通过其他渠道获取市级财政性资金支持的,不再予以支持;同一申报单位承担本专项资金支持的建设项目尚未完成验收的,不再予以支持;</p> <p>(五) 同一单位原则上只能申报一个项目,不支持</p>	本市依法设立并具有独立承担民事责任能力的单位	https://sheitc.sh.gov.cn/jjyx/20230705/ce2b83174eaf424880da59e6c1120f33.html	
18	国家级智能制造试点示范行动	上海市经济和信息化委员会	8月份		<p>1. 智能制造试点示范行动实施方案 2. 智能制造典型场景参考指引 3. 智能制造示范工厂揭榜任务 4. 智能制造试点示范项目申报书 5. 智能制造试点示范项目推荐汇总表</p>	<p>(一) 申报主体为在上海市行政区域内注册,具有独立法人资格(石油石化、有色金属等有行业特殊情况的,允许法人的分支机构申报),近三年经济效益较好且信用记录良好的企业。已经承担智能制造示范工厂揭榜任务的主体不再重复申报。</p> <p>(二) 申报主体的智能制造水平应处于国内领先地位,具有较强的示范引领作用,使用的关键技术装备、工业软件须安全可控,解决方案须无知识产权纠纷。</p> <p>(三) 示范工厂申报主体应当通过智能制造数据资源公共服务平台(http://miit-imps.com)或智能制造评估评价公共服务平台(www.c3mep.cn)开展智能制造能力成熟度自评估,需达到国家标准GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》二级及以上或满足相关行业智能制造指导性文件要求。</p> <p>(四) 申报主体愿意主动配合开展现场评估和宣传总结,积极推广典型经验。</p> <p>(五) 申报材料中,示范工厂需详细描写建设场景,重点突出、言简意赅、逻辑严密,能从实施方法、实施要素等方面提供借鉴、引导创新,具有较强的可读性,不含涉及国家秘密、商业秘密等内容。每个场景描述控制在3000字以内,可配图说明。</p> <p>(六) 申报主体近三年未发生重大、特大安全生产事故,重大、特大环境事故,无违法违规行为。</p>	https://sheitc.sh.gov.cn/jsjb/20230804/f0c19b26fb5d4310a07dee45413dbb15.html	

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
19	上海市级设计创新中心	上海市经济和信息化委员会	9-10月份		在工业、建筑、服务、数字经济等领域中，已建立内部设计中心的企业、独立设计企业、高校内的设计机构、设计类院所，均可进行申报。	1. 遵守国家法律法规，符合国家产业政策和本市经济社会发展要求，认真履行社会责任，在设计相关行业内具有明显的规模优势和竞争优势。两年内（截止申请日期）未发生重大质量或安全事故，没有违法行或涉嫌违法正在接受有关部门审查的情况。 2. 成立一年以上，以设计创新服务为主营业务，有较好的设计创新研究试验条件和基础设施，具备独立承担相关行业领域设计创新任务、提供设计创新服务以及系统设计咨询服务的能力。 3. 拥有设计水平高、经验丰富的工业设计师，具有一定规模的设计人才，队伍结构科学合理，在同行业中具有较强的设计人才优势。设计从业人员30人以上，其中具有大学本科以上学历人员、具有技师（高级技师）职业资格的人员和具有高级专业技术职务的人员比例不低于60%。 4. 设计创新服务水平在行业中处于领先地位，设计或迭代新产品取得显著经济效益，业绩突出，经营稳定。近两年，设计创新服务年营业收入不低于800万元，占企业总营业收入的比例不低于50%，利润率高于行业平均水平。	http://sheitc.sh.gov.cn/cyfz/20220930/42b5fbd26ff8453b8ad06f4f1b1f6df2.html	
20	元宇宙重大应用场景需求“揭榜挂帅”	上海市经济和信息化委员会	12月份	非定额资助，每项资助额度不超过其自有建设经费	(一) 示范推广。征集场景应对标前沿，在元宇宙领域内有引领带动作用，在本市乃至国内能够形成标杆示范效应，具备可复制性、可推广性。 (二) 群智赋能。征集场景应围绕VR、AR、智能芯片、数字资产、数字人(应用场景、开发设计工具等)、数字场景(制造、商贸、医疗、文体、社交、会展、物流、新消费等全行业全领域场景)等领域，推动实现技术融合、产业融合、数据融合以及跨层级、跨领域	申报主体为本市有关部门、重点企业、高等院校、科研院所、产业园区等机构单位。申报主体应具备支撑应用场景建设和运营的必要基础。	https://www.shanghai.gov.cn/nw17239/20230111/8849ae2d7c814763bc7258b16560c94e.html	1年
21	服务业发展引导资金项目	上海市发展和改革委员会	3月份	投资额的20%，一般不超过400万	1. 项目符合服务业引导资金申报指南，只要支持服务业平台建设，解决方案供应商等 2. 未来两年总投资500万以上，提供80%以上资金证明	本市依法设立并具有独立承担民事责任能力的单位	https://fgw.sh.gov.cn/fgw_cyfz/20230201/3eb_b861464ea434189532104c8d689b1.html	

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
22	上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金项目	上海市文创办	3—4月份	<p>采取无偿资助、贷款贴息等方式安排使用。根据项目的功能定位、服务方式和资金投入总量等来确定扶持资金资助额度。</p> <p>1. 优先支持：国家级文化创意产业项目；对本市文化创意产业发展具有关键性、全局性影响的重大项目；区级资金1:1配套项目；已获得风险投资、投贷联动等各种社会资本投入的项目。</p> <p>2. 不予支持：申报单位承担的文创资金扶持项目尚未进行验收或验收未通过的；按《管理办法》第二十三条（违规责任）被取消申报资格的；三年内有重大违法违规记录的；同一项目已获得市级其他专项资金支持的。</p>	<p>(一) 在建扶持类项目 在建扶持类项目重点支持兼具社会效益与经济效益、具有良好发展前景、行业引领、导向意义、自主创新能力的文化创意产业项目。</p> <p>1. 支持以要素市场为核心的平台建设类项目；2. 支持以新技术应用为手段，文化创意与相关行业跨界融合的各类项目；3. 支持文化创意领域知识产权开发、保护和交易；4. 支持文化创意应用和赋能类项目；5. 支持文化创意产业的成果展示、推介和交流合作；6. 支持文化创意人才队伍建设；7. 经市文化创意产业推进领导小组（以下简称“领导小组”）确定需要重点支持的其他项目。</p> <p>在建扶持类项目应为在建项目，起始不早于上一年1月1日，并能于下一年12月31日前提交项目验收申请及相关材料。</p> <p>(二) 成果资助类项目 对网络视听、动漫、艺术品、文化消费与文创产品开发、电竞、演艺、新闻出版、设计创新、市级文创园区和文创金融服务等具有良好的社会效益和经济效益的项目进行成果资助。</p> <p>1. 网络视听；2. 动漫；3. 艺术品；4. 文化消费与文创产品开发；5. 电竞；6. 演艺；7. 新闻出版；8. 设计创新；9. 文创园区、示范楼宇和空间；10. 文创金融服务。</p> <p>成果资助类项目应在上一年1月1日至12月31日期间内完成（网络视听活动及图书未出版项目除外）。具体要求详见附件2。</p> <p>(三) 产业研究类项目 文创资金支持文化创意产业相关的产业研究、产业报告编制、发展规划制定等。2022年度 重点产业研究类项目目录：</p> <p>1. 元宇宙在文化创意产业中的应用探索；2. 国内主要城市文创产业政策比较研究；3. 关于网络文化产业的研究；4. 关于数字版权产业的研究；5. 提升当代海派文化标识度的路径策略研究；6. 数字艺术品交易政策与路径探索；7. 上海时尚出品认证体系方案研究；8. 2022年上海市时尚消费品产业发展报告；9. 设计创新型城市评价指标体系研究；10. 推进数字设计产业集群化发展战略与路径研究；11. 2022年上海文化创意产业发展报告。</p>	<p>(一) 在建扶持类与产业研究类项目 在建扶持类项目申报单位应提交《上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金申请表（在建扶持类项目）》等材料，产业研究类项目申报单位应提交《上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金申请表（产业研究类项目）》等材料，具体申报条件及申报材料相关要求详见附件1：《在建扶持类与产业研究类项目申报细则》。</p> <p>(二) 成果资助类项目 成果资助类项目申报单位应提交《上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金申请表（成果资助类项目）》等材料，具体申报条件及申报材料相关要求详见附件2：《成果资助类项目申报细则》。</p>	http://www.shccio.com/home/notice/1239	<p>(一) 在建扶持类项目：从上一年1月1日起，不超过3年。 (二) 产业研究类项目：4—5个月</p>

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
23	上海产学研合作优秀项目奖	上海科技成果转化促进会	7月份	有一定的资金支持,根据获奖等级和类别而定	<p>1. 凡已获国家级同类奖项（如由中国产学研合作促进会颁发的“中国产学研合作创新和促进奖”）的项目，不在申报和推荐之列。</p> <p>2. 申报项目应在重大技术创新、提高企业技术能级等方面取得显著经济或社会效益。</p> <p>3. 申报项目在促进合作单位的科研、教学、人才培养等方面有显著成效。</p> <p>4. 推荐的项目必须是在本市、本行业乃至全国有重大影响、具有典型性的产学研合作项目；在产学研合作模式、机制创新等方面有建树的项目；为企业创造优异经济效益或为社会创造突出社会效益的项目；为参与产学研合作研发单位（高校、科研院所等）的教学、科研、实验室建设、研究生培养做出突出贡献的项目。</p> <p>5. 申报或推荐项目，在产学研合作项目的实施过程中，合作各方建立了良好、深层次的合作关系，有较好的产学研合作模式和产学研合作的长效机制，有成功的合作经验（或失败教训）及深刻体会。</p>	校企联合申报	https://kj.cust.edu.cn/2022/0704/c8253a146727/page.htm	
24	共融机器人基础理论与关键技术研究重大研究计划项目	国家自然科学基金委员会工程与材料科学部工程二处	10月份	以2021年为例：2021年度拟资助集成项目3项左右，直接费用平均资助强度约为700万元/项，研究期限4年，申请书中研究期限应填写“2022年1月1日—2025年12月31日”；拟资助重点支持项目约6项，直接费用平均资助强度约为250万元/项，研究期限4年，申请书中研究期限应填写“2022年1月1日—2025年12月31日”。	<p>根据总体布局，本重大研究计划在实施过程中将更加面向国家需求，更加聚焦科学问题，更加突出学科交叉，更加发挥特色优势，重点突破信息、机械和医学等领域“融”的问题，本年度以“集成项目”和“重点支持项目”的形式予以资助。</p> <p>（一）集成项目。 在本重大研究计划支持下已经取得的重要进展基础上，面向国家重大需求和未来生产、生活方式变革需求，进行集成升华，形成重大突破。具体资助方向如下：</p> <p>1. 针对重点行业智能制造需求，通过机械、力学和信息等学科交叉，攻克加工机器人新机构设计、加工精度自持、全尺度三维原位测量、多感知精密加工、多机器人协同控制等关键问题，建立加工机器人设计方法和机器人高性能加工新原理，在重点行业产品的智能制造中得到验证（申请代码1选择E05的下属代码）。</p> <p>2. 针对人口老龄化对养老服务的迫切需求，通过医学、信息、机械等学科交叉，突破刚柔耦合仿生运动机构设计、肢体运动功能补偿、意图识别、人机协作与脑机协调控制等机器人关键技术，建立机器人护理的新原理和新方法，并在典型助老护理作业中开展验证（申请代码1选择H20的下属代码）。</p> <p>3. 针对非结构化环境机器人适应性的应用需求，通过信息、力学、机械等学科交叉，攻克足式机器人新构型设计、开放动态环境信息感知、群体协作与控制、机器人集群构建等关键问题，建立足式机器人结构设计和群体协作新方法与新机制，在开放的地面上物理环境中实现群体智能协作应用验证（申请代码1选择F的下属代码）。</p> <p>（二）重点支持项目。 研究智能制造、医疗康复等领域具有科学前沿性和重大应用前景的共融机器人结构、感知与控制新概念、新原理。具体资助方向如下：</p>	<p>为确保实现总体目标，本重大研究计划要求研究内容必须符合本项目指南要求，并按照以下原则遴选项目：</p> <p>（一）鼓励开展前沿领域探索性研究，优先支持原创性研究。</p> <p>（二）优先支持学科交叉和充分体现信息、机械、医学等领域“共融”特征的研究。</p> <p>（三）优先支持前期已取得创新性成果并有望取得重大突破的青年学者牵头申报的项目。</p> <p>（四）集成项目需体现与前期资助项目研究成果的继承与跃升，要有引领性研究目标和指标。研究队伍原则上应由多学科背景的人员组成，共同开展联合攻关与协作研究，形成交叉融合的创新研究模式和机制。</p> <p>（五）对不符合本重大研究计划科学目标，未反映共融机器人核心特征的申请不予受理。</p> <p>本重大研究计划项目申请人应当具备以下条件：</p> <p>1. 具有承担基础研究课题的经历； 2. 具有高级专业技术职务（职称）。 在站博士后研究人员、正在攻读研究生学位以及无工作单位或者所在单位不是依托单位的人员不得作为申请人进行申请。</p>	https://www.nsfc.gov.cn/publish/portal0/tab442/info84695.htm	集成项目3项 研究期限4年 重大项目6项 研究期限4年
25	长三角科技资源共享服务平台科技需求对接	长三角科技资源共亨服务平台	全年	非定额资助	各类产学研对接、科技人才、服务活动	个人、单位均可揭榜	https://csjpt.cn/requireHall/list	

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制,仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间(预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
26	奉贤区科普项目	奉贤区科学技术委员会	8月份	1-5万	1、科普阵地类。有相对固定的科普活动场所,有主题明确的科普内容,具备经常性开展科普活动的条件和设施等。 2、科普活动类。科普主题宣传、科普展示展览、专题科普活动、青少年科技教育活动、科学探究、学术交流与合作等。 3、科普作品类。科普图书、科普表演、科学实验、科普电子作品、科普展教具、科普理论研究等。 4、其他科普项目。包括科技、科普志愿者队伍建设及有利于提升全区科普能力、完善科普公共服务的项	面向本区开展科普教育的各街镇、企事业单位、社会团体及其他专业机构。科普项目可以由一个单位申报,也可以由多个单位联合申报。	https://www.fengxian.gov.cn/kw/tzgg/20230727/48196.html	1年
27	奉贤区引进技术的吸收与创新计划项目	奉贤区科学技术委员会	6月份	创新专项资金支持,采取定额补助方式:15万元/个,分批拨付。项目立项时拨付12万元/个,项目完成通过验收的拨付剩余3万元/个。计划项目周期为两年。	1.企业经济效益良好,具备项目实施的资金实力和人才队伍。 2.符合国家、上海市及奉贤区产业导向。 3.具有一定基础的正在进行研发过程中的项目。 4.技术含量高,具有自主知识产权和良好市场前景的技术及产品的开发。 5.优先支持对所在行业、领域有较大推动和突破效应的新技术、新产品;重点支持战略性新兴产业领域新技术、新产品的研发应用化、产业化。 6.近两年内企业在环保、安监、市场监管等方面无不良记录。	1.在奉贤区注册并纳税的具有法人资格的实业型企业。 。	https://fxcy.67156715.com/index/sbdetail/id/994.html	
28	奉贤区产学研合作项目	奉贤区科学技术委员会	9月份	扶持金额按不超过项目合作协议金额的30%的比例给予资金支持,单个项目给予最高不超过30万的资助。区科委负责确	(1) 2020年1月1日—2022年6月30日期间完成的产学研合作项目。 (2) 项目合作企业围绕自身技术难题,与高校、科研院所及相关研发机构开展产学研合作,促进科技成果转化及产业化。 (3) 本项目重点支持东方美谷美丽健康、未来空间、数字江海等区内主导产业及新技术、新产业、新业态和新模式等新经济和高新技术产业。 (4) 同一申报单位同一批次申报一个产学研合作	(1) 注册纳税在本区、具有独立法人资格的科技型企业,有合理的组织机构、健全的财务管理制度,遵纪守法,诚实守信,近三年经营活动无重大违法、违规记录; (2) 近两年企业自行或通过创新挑战赛等方式,与高校及科研机构开展产学研合作,已完成并取得相关科技成果的合作项目; (3) 申报项目符合我区发展要求与产业政策导向,创新度和成熟度高,具有良好的市场化前景。	https://www.fengxian.gov.cn/kw/tzgg/20220915/26333.html	
29	奉贤区科技小巨人项目	奉贤区科学技术委员会	5月份	定额补助方式,支持额度40万元/项。	在本区范围内工商注册登记、具有独立法人资格,非上市企业,有效期内的国家高新技术企业。	以下以2022年作为申报年度: 1. 企业研发人员人数不低于企业当年职工总数的10%; 2. 企业近三个会计年度的研究开发费用总额占主营业务收入总额的比例不低于5%; 3. 企业上年度主营业务收入在3000万元以上,且前三年产品年销售收入或净利润的复合增长率达到20%以上(计算公式: (2021年数值/2019年数值) ^{(1/2)-1}); 4. 应拥有自主知识产权(获得授权的专利、软件版权、集成电路布图设计或专有技术、以及注册商标或品牌等); 5. 企业有强健的经营管理团队,健全的财务制度。	https://www.fengxian.gov.cn/kw/tzgg/20230508/42352.html	

2024年度科委、经信委、发改委等部门课题申报计划
(根据2022/2023年申报信息编制, 仅供参考)

序号	名称	主管单位	申报时间 (预计)	额及优惠政策	申报要求及征集范围	申报对象	相关申报通知	其他
30	奉贤区工程技术研究中心项目	奉贤区科学技术委员会	5月份	对被认定为区级工程技术研究中心的单位, 每家给予40万元资金扶持, 认定当年给予30万元, 验收合格再给予10万元。	1、企业工商注册、税务登记和生产场所（含研发机构）均在奉贤区，并具有独立法人资格。 2、企业所属行业必须符合上海市和奉贤区先进制造业、高新技术产业和战略性新兴产业。 3、企业具有较强的经济技术实力和较好的经济效益。申报企业上一年度销售（主营业务）收入原则上不低于1亿元。 4、企业管理层重视技术创新工作，具有较强的市场和创新意识，能为技术中心建设创造良好的条件。拥有技术水平高、实践经验丰富的技术带头人，以及一定规模的技术人才队伍，企业研究与试验发展人员原则上不低于20人，其中大学本科以上学历或中级以上技术职称的科技人员达到50%以上，保证企业技术中心的科技人员有一定的比例和结构层次。 5、企业技术中心具有较完善的研究、开发、试验所需要的仪器、装备和场地等条件，有较强的技术创新能力 and 较高的研究开发投入，企业的科技活动经费支出额占销售收入的比例不低于3%。企业技术开发仪器设备原值不低于300万元。 6、申报企业必须拥有自主知识产权，并建立知识产权管理体系，申请年度前的三个年度内，企业通过自主研发获取的知识产权不少于5件（含专利、软件著作权、集成电路布图设计专有权）。 7、企业要有明确的产品结构和技术结构调整的中长期开发目标、发展规划及措施，要形成新产品开发（培育点）、新产品投产（生长点）和新产品规模生产（增长点）三个不断滚动发展的阶梯，保持新产品产值率在同行中始终处于领先地位。 8、凡对本区产业发展有重大影响的，或者研发（创	1. 在本区注册具有独立法人资格的企业、科研院所、高校或具有科技创新能力的其他机构，可独立或联合申请组建工程中心，联合组建的工程中心须附有联合组建协议书； 2. 工程中心名称、研发方向、研发内容和考核指标合理，依托单位在本行业领域内的技术水平处于领先地位，拥有较好的工程技术研究、设计基础和丰富的成果转化背景及经验，具备承担市或区级重大科技项目的能力； 3. 具有高水平的工程技术带头人，结构合理及相对稳定的工程技术研发和实施队伍； 4. 具备工程技术试验条件和基础设施，有必要的检测、分析、测试手段和工艺设备； 5. 拥有较雄厚的经济实力，具有筹措资金的能力和信誉，有一定的自有资金。其中，依托单位为企业的，近三年内年度销售收入不低于1亿元，研究开发费用占年销售收入的比例不低于5%；依托单位为高校、科研院所或其他机构的，近三年内同一技术领域内转化的技术成果不少于3项； 6. 依托单位应为工程中心的建设、运行管理、科学研究、人才引进培养、开放交流提供必要的配套条件； 7. 已认定为市、区企业技术中心企业，申报区级工程技术研究中心将优先予以考虑（区级企业技术中心一般认定两年后予以受理）。	https://fxcy.67156715.com/index/sbdetail/id_990.html	