

成都市科学技术局

关于发布 2026 年成都市第一批科技项目申报指南的通知

各区（市）县科技主管部门，各有关单位：

为贯彻落实市委市政府决策部署，结合我市经济社会发展科技需求，我局启动 2026 年成都市第一批科技项目申报工作。现发布《2026 年成都市第一批科技项目申报指南》（以下简称“指南”），请你们组织和指导区域内有关单位积极申报，具体事项通知如下。

一、项目类别

第一批申报项目共发布 7 个业务类别指南，分别是：技术创新研发项目（一般项目）、技术创新研发项目（重点项目）、产业链协同创新项目、成果转化示范项目、国际/港澳台科技创新合作项目、区域科技创新合作项目、软科学研究项目（一般项目）。

二、申报条件

（一）项目单位基本条件

申报单位包括牵头单位和合作单位。多个单位联合申报的，应明确一家单位作为牵头单位，其余项目单位为合作单位。应具有以下申报条件：

1. 具有独立法人资格的企事业单位或社会组织。其中牵头

单位注册登记住所须在成都市行政区域内，具有较强的资源整合能力、承担主要科研任务并分配项目经费最大份额。

2. 具有较强科研能力和条件，能为项目实施提供必备的人才条件、技术装备、资金保证以及组织、管理、协调保障。

3. 鼓励申报单位设立科研助理岗位（指从事科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化以及学术助理和财务助理），并吸纳 2025 年高校毕业生在科研助理岗位就业。

4. 纳入市统计部门调查范围的规模以上企业，须提供已报送统计部门的 2024 年度《企业（单位）研发活动统计报表》（包括企业研究开发项目情况、企业研究开发活动及相关情况表）；高新技术企业须提供已报送的 2024 年度《国家高新区企业及区外高新技术企业统计年报表》和《年度高新技术企业发展情况报表》（以上报表请纳统单位使用本单位账号进入“成都市科技项目管理系统”——“单位信息维护”模块上传；更新完成后至 2025 年度报表正式产生前，无需再更新）。

5. 申报材料中不得出现相关法律法规要求不能公开的内容，涉及内容不得涉密；涉及涉密信息的，申报单位必须作脱密处理，因申报材料出现泄密的，由申报单位负责。

6. 各指南明确的其他条件。

（二）项目组人员基本条件

项目组人员包括项目负责人和项目参与人员。应具备以下条

件：

1. 项目负责人须为项目主要研究思路的提出者或实际主持研究的科技人员，且为牵头单位人员，其中企业牵头联合高校院所申报或高校院所牵头联合企业申报的，可由注册登记在成都市行政区域内的合作单位人员担任项目负责人；项目组参与人员须为项目申报单位人员。

2. 具备相应的科技开发、科技服务或决策咨询研究能力，在所申报研究领域和专业具有一定的技术优势、科研成果，具有与项目相关的研究经历和研究积累。

3. 各指南明确的其他条件。

（三）申报限制条件

1. 同一项目不得多头申报、重复申报市级科技计划项目。

2. 申报单位存在前期项目到期未按要求提交验收评价材料的情况不得申报。

3. 项目负责人在研项目和新申报项目只能依托同一个单位，限作为 1 项在研项目的负责人。

4. 除两院院士、“揭榜挂帅”科技项目外，原则上项目负责人年龄不超过 60 周岁。

5. 申报单位和项目组人员被列入科研失信行为记录或受到限制申请财政性资金项目惩戒的，在惩戒期内不得申报。

6. 各指南明确的其他限制条件。

三、申报程序

项目通过“成都市科技项目管理系统”（以下简称“管理系统”）（网址：<https://kjxm.cdkjfw.cn>）实行全程网上申报。

（一）申报身份获取

项目负责人、申报单位登录管理系统进行身份注册，并完善相关信息后方可进行项目申报。已注册过的单位和个人凭用户名和密码登录，不需再注册。

（二）项目填报

项目负责人登录管理系统，根据指南要求在线填写申报书，上传申报书所要求的附件材料（附件材料中“盖章签字页”统一要求如下：申报书“封面页”加盖申报单位公章；“承诺书页（申报单位）”加盖申报单位公章；“承诺书页（项目负责人）”由项目负责人签字或盖章；“申报审查页”加盖申报单位公章并由法人代表签字或签章，如有联合申报单位，还需在此页加盖联合单位公章，推荐单位暂不盖章；以上页面盖（签）章后均扫描为 pdf 并上传至附件“盖章签字页”栏），提交成功后，再由所在单位管理员网上审核后提交。

（三）项目审核

项目推荐单位、市政务中心科技窗口、市科技局业务处室在规定时间内分别进行网上审核，并作出审核结论。

项目负责人提交后，项目状态为“待申报单位审核”；申报单位管理员审核通过后，项目状态为“待推荐单位审核”；推荐单位审核通过后，项目状态为“待窗口审核”；市政务中心科技窗口审

核通过后，项目状态为“待业务处室审核”；业务处室审核通过后，项目状态为“已受理”。

提示：为方便项目负责人修改，在市科技局业务处室审核通过前（对应项目状态为“待申报单位审核”“待推荐单位审核”“待窗口审核”“待业务处室审核”），项目负责人可自行撤回修改；若业务处室已受理（对应项目状态为“已受理”），项目负责人可电话联系市政务服务中心科技窗口，由窗口将项目撤回为“待业务处室”状态后，项目负责人再自行撤回修改；撤回修改仅限申报单位网上提交截止时间之前，逾期不可撤回。

（四）材料报送

申报阶段只需系统填报，暂不提交纸件，待申报项目立项公告后，我局再另行通知立项项目报送纸件，**未立项项目无需报送纸件。**

四、申报时限

（一）定期申报

项目实行定期申报，逾期系统将自动关闭，逾期未完成申报的我局不予受理。

申报单位网上提交（含退回修改再次提交）截止时间为 2025 年 10 月 24 日（星期五）17 时；推荐单位网上审查截止时间为 2025 年 10 月 28 日（星期二）17 时；市政务中心科技窗口网上审查截止时间为 2025 年 10 月 29 日（星期三）17 时。

提示：请各单位审核提交后，及时在系统关注各审核环节审核意见，根据有关审核意见要求修改完善后，及时再次在系统提交，逾期造成不能正常申报的责任由申报单位自行承担。

（二）限时审核

申报单位管理员网上审核提交成功后，后续各审核环节的审核时限要求如下：项目推荐单位不超过 2 个工作日（含），市政政务中心科技窗口不超过 1 个工作日（含），市科技局业务处室审核评审类项目不超过 2 个工作日。以上审核时限不含退回修改后再次审核时间，退回修改后的再次审核时间重新计算，审核时限不变。

2025 年 10 月 24 日 17 时后，推荐单位、窗口、业务处室审核时，符合条件的项目出具“推荐/已受理”意见；不符合条件的项目出具“不予受理”意见，不得出具“退回修改”意见。

五、业务咨询及联系方式

咨询时间：工作日 9:00－12:00，13:00－17:00

（一）项目指南咨询

有关项目指南内容请详询相关业务主管处室（联系方式详见指南）。

（二）申报流程咨询

申报流程请咨询市政政务中心科技窗口。

联系电话：86924834

地址：青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

（四）微信咨询

扫描二维码，关注“成都科技”微信公众号（cdskjj2012）。



六、注意事项

1. 各区（市）县科技主管部门负责辖区内单位申报项目的推荐。
2. 市级有关部门负责所管理市级预算单位申报项目的推荐。未授予推荐权限的市属单位的推荐单位请选择“市级各部门”。
3. 高校院所负责本单位项目负责人申报项目的推荐。

七、特别声明

成都市科学技术局从未委托任何单位或个人为项目申报单位代理项目申报事宜，凡是以成都市科学技术局委托、合作单位名义代理项目申报的，均属诈骗，请各申报单位、申报人提高警惕，谨防上当受骗。

特此通知。

附件：2026 年成都市第一批科技项目申报指南

成都市科学技术局

2025 年 9 月 29 日

附件

2026 年成都市第一批科技项目申报指南

目 录

重点研发支撑计划

指南 1 技术创新研发项目（一般项目）申报指南	15
一、支持领域及方向	15
（一）乡村振兴领域（科技特派员）	15
（二）绿色低碳及城市治理领域	15
（三）人口与健康领域	17
二、支持方式及标准	17
三、申报条件	17
四、申报材料	18
五、项目指南咨询	19
指南 2 技术创新研发项目（重点项目）申报指南	21
一、支持领域及方向	21
（一）人工智能领域	21
（二）集成电路领域	21
（三）软件和信息服务领域	22
（四）低空经济领域	22
（五）航空航天领域	23
（六）生物医药领域	23

(七) 先进能源领域	24
二、支持方式及标准	24
三、申报条件	24
四、申报材料	25
五、限项规定	26
六、项目指南咨询	26
指南 3 产业链协同创新项目申报指南	28
一、支持领域及方向	28
(一) 人工智能领域	28
1. 基于多模态大模型的术中智能导航辅助设备开发转化及应用	28
2. 非缺血性心肌病多模态辅助诊断能体研发	29
3. 多模态文创生成模型研发及应用	30
(二) 生物医药领域	31
4. 抗肿瘤及抗感染创新药物研发关键技术和产业化开发	31
5. 超声脑机接口研发与产业化示范应用	31
(三) 集成电路领域	32
6. 国产高精度 MEMS 惯导系统研制与应用	32
(四) 低空经济领域	33
7. 城市低空空域交通与民航客货运输融合运行关键技术研究及示范验证	33
(五) 智能网联汽车领域	34
8. 车规级 5G 轻量化通信与定位模组关键技术研究及示范应用	34

二、支持方式及标准	35
三、申报条件	35
四、申报材料	36
五、限项规定	37
六、项目指南咨询	37
指南 4 成果转化示范项目申报指南	39
一、支持领域及方向	39
(一) 绿色食品精深加工领域	39
1. 项目名称：浓香型白酒酿造工艺大模型与智能酿造 关键技术研究及示范应用	39
(二) 城市治理领域	40
2. 项目名称：智能警用巡逻机器人研发及应用示范	40
3. 项目名称：基于穿戴式高性能脑电仪的孤独症辅助 诊断系统研发及应用示范	41
(三) 绿色低碳领域	42
4. 项目名称：“双碳”目标下公园城市绿地植物群落碳汇 评估及增汇关键技术研究及应用示范	42
5. 项目名称：基于电驱动热泵的建筑冷热源系统优化 研究及应用示范	43
6. 项目名称：碳中和导向下的城市低光照绿地低维护 景观营建关键技术研究及应用示范	44
7. 项目名称：建筑垃圾资源化利用与碳足迹精准核算 关键技术研究及应用示范	44
(四) 人口与健康领域	45
8. 项目名称：乳腺癌术中前哨淋巴结核素示踪与探测	

关键技术研究及体系构建	45
9. 项目名称：肺间质异常早筛和全程管理数智技术研究及应用示范	46
10. 项目名称：靶向胰腺癌纤维化微环境的仿生药物递送系统研发及应用示范	47
11. 项目名称：基于乏氧-共价双机制驱动的 SSTR2 靶向核药及其在神经内分泌肿瘤诊断与治疗中的应用 ..	47
12. 项目名称：基因编辑成年小鼠原发性肿瘤模型技术研究及转化	48
13. 项目名称：经口腔镜甲状腺手术中甲状旁腺显微导航系统和血供评估系统研发及应用示范	48
14. 项目名称：心血管植入型电子器械远程随访程控关键技术研究及应用示范	49
15. 项目名称：人工智能辅助的婴幼儿眼底筛查系统研发及应用示范	50
16. 项目名称：一种基于机器视觉的指端反应性充血-内皮功能检测技术研究及应用示范	50
17. 项目名称：AI 驱动的老年肾损伤疾病肾类器官建模与临床精准诊疗技术研究	51
18. 项目名称：空间分割放射治疗关键技术研究及应用示范	51
19. 项目名称：肥胖人群中西医结合干预与诊疗体系构建及应用示范	52
20. 项目名称：急进高原人群阶梯式低氧预适应保护机制与多模态评估训练体系研究及应用示范	53

二、支持方式及标准	53
三、申报条件	53
四、申报材料	54
五、项目指南咨询	55
指南 5 国际/港澳台科技创新合作项目申报指南	57
一、支持领域及方向	57
二、支持方式及标准	57
三、申报条件	57
四、申报材料	58
五、项目指南咨询	60
指南 6 区域科技创新合作项目申报指南	62
一、支持领域及方向	62
（一）成渝创新合作项目	62
（二）成都都市圈创新合作项目	62
二、支持方式及标准	63
三、申报条件	63
四、申报材料	64
五、项目指南咨询	65
指南 7 软科学研究项目（一般项目）申报指南	66
一、支持专题及方向	66
（一）服务高水平科技自立自强专题	66
（二）科技创新引领现代化产业体系建设专题	67
（三）有力有效推进科技成果本地转化专题	68
（四）优化城市创新创业创造生态专题	69
二、支持方式及标准	70

三、申报条件	70
四、申报材料	71
五、项目指南咨询	72

技术创新研发项目（一般项目）申报指南

为贯彻落实市委十四届七次全会精神、《中共成都市委 成都市人民政府关于进一步深化农村改革持续在推进乡村振兴上全面发力的实施意见》《成都市碳达峰实施方案》《成都市做优做强银发经济重点产业链三年行动计划（2025—2027 年）》《“健康成都 2030”规划纲要》以及生态环境保护等方面的工作部署，支持在科技特派员、碳达峰碳中和、生态环境治理与保护、宜居城市建设、文化和科技融合、智慧公安建设、智慧康养等领域的科技创新工作，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64 号）编写该指南。

一、支持领域及方向

（一）乡村振兴领域（科技特派员）

支持科技特派员围绕服务地现代农业产业发展，开展现代农业种业、农业高效安全生产、农产品精深加工、智能农机装备、绿色生态农业等领域科研攻关，突破一批关键共性技术，取得一批新成果，为农业园区、示范基地、企业和农户提供一批科技服务，有效推动现代农业产业提质增效和乡村全面振兴。

乡村振兴领域（科技特派员）领域拟支持 50 个项目。

（二）绿色低碳及城市治理领域

1. 碳达峰碳中和：支持开展可再生能源利用、建筑节能、智能建造、生活垃圾分类、垃圾资源化利用（园林绿化、建筑、餐厨垃圾）、碳捕集利用与封存、碳排放精准计量技术创新研发，推动碳达峰碳中和。

2. 生态环境治理与保护：支持开展大气污染治理、水污染治理、土壤污染治理、噪声污染治理、餐饮油烟污染治理、新污染物治理（持久性有机污染物、内分泌干扰物、抗生素、微塑料）、湿地保护技术创新研发，促进生态环境治理与保护。

3. 宜居城市建设：支持开展食品安全、防灾减灾、应急救援、运动健身、智慧旅游、智慧气象、花卉新品种繁育技术创新研发，推动宜居城市建设。

4. 文化和科技融合：支持开展在线视频、数字音乐、电子竞技、文物保护与修复、蜀锦蜀绣技术创新研发，推动文化和科技融合。

5. 智慧公安建设：支持开展面向警务实战的行为识别、治安防控、网络监管、刑事技术、禁毒技术创新研发，推动警务效能提升。

6. 科技助残：支持开展康复辅助服务系统、智能化辅助器具、无障碍出行软件的技术创新研发，推动科技助残健康发展。

7. 智慧康养：支持围绕老年人康复、养老等需求，开展关键技术攻关和适老产品研发，促进银发经济发展。

绿色低碳及城市治理领域拟支持 100 个项目。

（三）人口与健康领域

针对危及人民群众生命健康的重大疾病、常见病、多发病、传染病、职业病，围绕重点人群、重点领域开展临床诊疗新技术、新方法的应用研究，有效解决临床实际问题，支持开展突发公共卫生事件应急处置技术研究；支持开展脑科学、精准医学、生物治疗等前沿技术临床应用研究；支持开展中医治疗、中药开发及临床研究。

人口与健康领域拟支持 100 个项目。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，给予 10 万元资助，项目执行期为 1 年。

三、申报条件

在满足申报指南正文基本申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

（一）申报单位

1. 企业牵头申报或独立申报项目的自筹资金与申请财政专项资金的比例应不低于 1:1，并提供自筹能力相关支撑材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）。

鼓励申报单位预研及先行投入，若申报项目立项，项目申报书提交之日后至项目执行期结束日，所形成的与项目直接相关的科研成果以及应付未付或预计发生的与项目相关的必须支出经

费，经项目承担单位确认后，可列为该项目科研成果以及经费支出。

2. 采取联合申报的，牵头单位应承担主要研究任务，并会同合作单位就合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等签订联合申报协议。

3. 乡村振兴领域（科技特派员）支持我市有关单位派出服务成都市、德阳市、眉山市、资阳市的科技特派员开展技术创新研发，科技特派员所在单位注册登记须在成都市行政区域内，科技特派员作为项目负责人申报乡村振兴领域项目时，在项目名称后标注“（科技特派员）”；成德眉资各区（市）县科技主管部门结合本地科技特派员服务工作开展情况择优推荐，并出具推荐函（各地科技特派员名单依据《四川省科学技术厅关于组建新一轮省级科技特派员服务团的通知（川科农〔2025〕5号）》）；科技特派员需将区（市）县科技主管部门出具的推荐函上传至对应附件栏。

（二）申报限制条件

人口与健康领域申报单位为医疗机构或高校院所，人口与健康领域由各申报单位择优推荐。四川大学推荐 100 项；四川省人民医院推荐 50 项；成都中医药大学、成都医学院、省属三甲医院和成都市直属三甲医院分别推荐 20 项；其他三甲医院分别推荐 10 项；其他单位分别推荐 5 项。超额申报不予受理。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书〔技术创新研发项目（一般项目）〕》；

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》；

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）自筹能力证明材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）（据实提供，企业牵头申报或独立申报必须提供）；

（2）技术先进性相关证明材料（如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定等）（据实提供）；

（3）项目申报单位和合作单位之间的联合协议或合同（据实提供，联合申报必须提供）；

（4）区（市）县科技主管部门出具的推荐函〔据实提供，“乡村振兴领域（科技特派员）”必须提供〕；

（5）高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书（如聘用应届高校毕业生未超过 3 人，则需全部提供；如超过 3 人，则自主选择上传 3 份）（据实提供）；

（6）盖章签字页（封面页、承诺书页、申报审查页）。

五、项目指南咨询

咨询时间：工作日 9:00—12:00，13:00—17:00

（一）项目指南咨询

业务处室：社会发展与农村科技处

联系电话：张老师 61881734（乡村振兴领域）

杜老师 61881741（绿色低碳及城市治理领域）

吴老师 61886287（人口与健康领域）

（二）申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话：86924834

地址：青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

技术创新研发项目（重点项目）申报指南

为贯彻落实全市“立园满园”行动，进一步加强技术创新对全市“9+9+10”现代化产业体系支撑引领，强化关键核心技术自主创新，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64号）编写该指南。

一、支持领域及方向

（一）人工智能领域

重点支持多智能体协作学习、类脑神经网络、新一代脑启发人工智能模型、可信人工智能、脑机接口、数字孪生、空间智能、芯片异构混训、跨模态对齐与表示学习、高质量数据集构建与行业知识增强、垂类大模型构建与微调、模型压缩与高效推理、机器人操作系统、机器人关键零部件等关键核心技术研究，以及人工智能芯片、智能终端、具身智能、机器人相关创新产品研发和人工智能在科学、医疗、教育、金融、制造、文旅、城市治理、防灾减灾等行业的应用。

该领域拟支持不超过 20 个项目。

（二）集成电路领域

集成电路设计方向，重点支持高性能及量子计算芯片、RISC-V 开源指令集架构、新一代存储器、车规级 MCU 与 SoC、

毫米波及太赫兹专用芯片、面向低空航空器飞行控制和下一代无线通信的专用芯片、先进 EDA 工具、关键 IP 核等；关键工艺材料方向，重点支持大尺寸晶圆、光刻胶等半导体关键工艺材料；制造、封装与测试技术方向，重点支持先进半导体制造技术、化合物半导体光电子集成、先进封装系统集成与测试技术、半导体制造及测试核心设备的研发。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

（三）软件和信息服务领域

工业软件方向，重点支持工业软件在工业设计与制造、工业仿真、航空航天、轨道交通、能源电力、集成电路等方向的关键技术开发与应用；基础软件方向，重点支持基础软件在自主可控操作系统内核、云—边—端协同、分布式数据库、中间件、软件集成开发环境等方向的核心技术开发与应用；车载智能软件方向，重点支持车载智能软件在车载智能系统、高级驾驶辅助系统、高精度定位与导航、系统与通信安全、隐私保护等方面的关键技术开发与应用。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

（四）低空经济领域

低空装备制造方向，支持水陆两栖无人机系统、低空航空器关键零部件、任务载荷、无人机-汽车产线联用、反无等核心技术攻关；低空航空器飞行控制方向，重点支持动态场景感知避障、自主飞行、智能集群作业等核心技术创新；低空航空器动力方向，

支持低空航空器氢能、混合动力系统等方面的关键技术研究，重点支持长续航、大载重方向的能量控制与管理、高效储能等核心技术突破升级；低空智能信息基础设施方向，支持无人机应急通信组网、通信测控等共性技术研发。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

（五）航空航天领域

卫星互联网方向，重点支持星地快速组网、基带信号高质量处理、多波束相控阵、手机直连、高低轨通信融合、测控资源池高弹性云化及智能化等关键技术研发，星上部组件、通信数据链设备、地面终端设备、通信芯片、相控阵天线组件和射频测试系统等研制；航空航天动力方向，重点支持先进整机和零部件设计技术、多冗余智能化控制技术、高性能新型复合材料制备技术、先进制造技术等关键技术研发及相关产品设备研制。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

（六）生物医药领域

创新药方向，重点支持针对肿瘤、心脑血管、代谢性疾病等重大疾病的化学药、生物药、抗体偶联药物、放射性药物等 I 类新药的研发；医疗器械方向，重点支持高端医学影像设备、高性能体外诊断（IVD）试剂与设备、高值植介入器械、智能手术机器人、医疗康复机器人、先进治疗设备及核心部件等创新产品的研发。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

（七）先进能源领域

储能方向，重点支持高能量密度金属离子电池、固态电池、液流电池等关键材料与器件，超导储能、压缩空气/CO₂ 储能、新能源微电网等关键技术与装备研发；氢能方向，重点支持生物质制氢、核能制氢、二氧化碳捕集耦合电解制氢、高温固体氧化物电解水制氢、液态有机储氢技术攻关；重点突破 70 兆帕氢气加注设备、兆瓦级质子交换膜电解槽、阴离子交换膜等关键设备研发；先进核能方向，支持先进核能方向关键技术、工艺、材料和装备研发。

该领域拟支持不超过 10 个项目。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，每个项目给予 100 万元资助，实行分批拨付，首次拨付 50%，剩余经费视项目实施、财政专项资金执行进度情况等过程检查结果确定拨付时间节点，项目执行期为 2 年。

三、申报条件

在满足申报指南正文基本申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

（一）申报单位

1. 由企业单独申报或由企业牵头，联合企业或高校院所申报。采取联合申报的，牵头单位应承担主要研究任务，并会同合作单位就合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等签订联合

申报协议。

2. 申报项目的自筹资金与申请财政专项资金的比例应不低于 1:1，并需提供自筹能力相关支撑材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）。

鼓励申报单位预研及先行投入，若申报项目立项，项目申报书提交之日后至项目执行期结束日，所形成的与项目直接相关的科研成果以及应付未付或预计发生的与项目相关的必须支出经费，经项目承担单位确认后，可列为该项目科研成果以及经费支出。

（二）申报限制条件

指南论证专家不能申报其参与论证指南的科技计划项目。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书〔技术创新研发项目（重点项目）〕》；

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》；

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）自筹能力证明材料（据实提供，企业牵头申报或独立申报必须提供，以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）；

(2) 技术先进性相关证明材料(如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定等)(据实提供);

(3) 项目申报单位和合作单位之间的联合协议或合同(据实提供,联合申报必须提供);

(4) 高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书(如聘用应届高校毕业生未超过3人,则需全部提供;如超过3人,则自主选择上传3份)(据实提供);

(5) 盖章签字页(封面页、承诺书页、申报审查页)。

五、限项规定

同一企业牵头申报或独立申报不超过1项,超额申报不予受理。

六、项目指南咨询

咨询时间:工作日 9:00—12:00, 13:00—17:00

(一) 项目指南咨询

业务处室:高新技术发展与产业科技促进处

联系电话:刘老师 61881731

肖老师 61881732

(二) 申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话:86924834

地址:青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

产业链协同创新项目申报指南

为贯彻落实全市“立园满园”行动，进一步强化科技创新对全市“9+9+10”现代化产业体系支撑引领作用，推动产业链创新要素聚集，开展产学研协同技术攻关和科技成果转化，培育优势的产业集群，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64号）编写该指南。

一、支持领域及方向

（一）人工智能领域

1. 基于多模态大模型的术中智能导航辅助设备开发转化及应用

研究内容：针对外科微创术式中，术中实际解剖与术前影像信息割裂、术中关键结构定位依赖术者经验、多中心解剖特征适配性差的现状，构建综合多模态外科数据库，突破术前术中双模态数据协同融合技术、多学科解剖结构特征适配与定位预测技术、位置索引编码实时生成与精准对齐技术，开发持续迭代的多模态大模型，研发搭载大模型的术中智能导航辅助设备，实现手术关键解剖实时识别与“术前三维重建-术中视频画面”的实时对齐，为微创手术提供动态导航，提升手术操作的精准度与安全性。

考核指标：构建外科手术不少于 5 个部位的多器官多模态数据集 1 个（包含视频、三维断层扫描图像、医疗文本，每个器官每个模态样本量不少于 5000），开发外科手术多模态大模型 1 套（参数量 $\geq 32\text{B}$ ，解剖结构识别准确率 $\text{Dice} \geq 0.9$ ，3 维断层扫描解剖结构识别准确率 $\text{Dice} \geq 0.9$ ，双模态语义对齐率 ≥ 0.8 ），开发术中智能导航辅助设备 1 套（设备单精度算力 $\geq 35\text{tflops}$ 、支持实时采集与分析手术视频，延迟 $\leq 150\text{ms}$ ）；在 4 家及以上三甲医院完成 ≥ 1000 台基于此设备的微创外科手术临床验证，各类关键解剖定位准确率 $\geq 90\%$ ，设备应获批医疗器械 II 类及以上认证 1 项；实现销售收入 ≥ 2000 万元。

2. 非缺血性心肌病多模态辅助诊断能体研发

研究内容：针对非缺血性心肌病诊疗水平差异大、治疗决策证据整合难等问题，构建包括超声、CT、磁共振和医疗文本等多模态数据集；研究针对非缺血性心肌病辅助诊断大模型，实现多源证据链高效整合和高精度推理；研发非缺血性心肌病治疗规划智能体，具备主动式模拟临床专家“感知—思考—决策—行动”诊疗思维链路能力；开发非缺血性心肌病智能诊疗系统，实现非缺血性心肌病智能诊疗的全流程管理。

考核指标：构建非缺血性心肌病数据集 1 套，其中数据总量不低于百万条，涵盖超声、CT、磁共振和医疗文本等不少于 4 种模态数据，病例不低于 2 万例，亚类病种不少于 12 种；非缺血性心肌病多模态诊断大模型平台 1 套，并完成备案，非缺血性

心肌病二分类诊断准确率 $\geq 95\%$ ，亚类诊断准确率 $\geq 90\%$ ；智能体满足医疗指南规范，诊疗规范与临床指南的一致性和匹配度 $\geq 90\%$ ，首字符生成响应时间 $< 10s$ ，支持并发数 ≥ 20 ；制定行业标准 ≥ 1 项；辅助诊断系统获批 II 类医疗器械证 1 项；在三级甲等医院进行示范性应用验证 ≥ 5 家；实现销售收入 ≥ 2000 万元。

3. 多模态文创生成模型研发及应用

研究内容：针对多模态文创生成领域的普惠性发展需求，研发具备个性化推理和训练能力的多模态训练推理平台，提供个性化多模态文创产品生成服务。研发基于国产深度学习框架自主 AI 美术设计系统，提升个性化多模态模型安全和鲁棒性，构建覆盖创意生成、智能优化、版权确权的全流程技术体系；研发多模态语义解析与跨风格迁移技术，解决多模态语义偏差、风格失调、细节失真等问题；研发人格化文创生成模型，提升用户陪伴感与沉浸体验；构建海量中华文化元素设计知识图谱，研发文创领域知识图谱深度嵌入的文创知识智能体，解决文化 IP 数字化中风格传承与创新的平衡；在动漫、游戏等领域开展应用示范。

考核指标：开发个性化文创多模态生成模型云平台一套；形成图像、语音等多模态文创产品 ≥ 4 种，多模态生成一致性准确率 $\geq 95\%$ ，情感反馈准确率 $\geq 90\%$ ，人设一致性保持率 $\geq 90\%$ ；开展典型场景应用示范 ≥ 3 个；平台月活跃用户人数 ≥ 3 万；通过国家生成式人工智能服务备案或算法备案；实现销售收入 ≥ 5000 万元。

（二）生物医药领域

4. 抗肿瘤及抗感染创新药物研发关键技术和产业化开发

研究内容：突破 ADC 药物偶联稳定性、抗真菌药物耐药性及多粘菌素发酵工艺等关键技术，研发具有自主知识产权的 1 类创新药物。开展新一代抗乳腺癌、肺癌等恶性肿瘤的创新 ADC 药物研究，涵盖分子构建、工艺开发、临床前研究到 III 期临床试验全过程；构建新型抗真菌化合物库，开展从抗真菌活性筛选到 I 期临床试验的全过程研究，开发广谱性、安全性良好的新一代抗真菌药物；利用合成生物学策略构建高产工程菌，突破多粘菌素发酵工艺瓶颈，建立多样化多粘菌素衍生物库以筛选高效低毒新分子。

考核指标：完成 1-2 项 1 类创新 ADC 药物针对乳腺癌、肺癌等恶性肿瘤的 III 期临床试验，推进 1 项创新 ADC 药物新适应症获批上市，实现创新药物销售收入 ≥ 2 亿元；完成 1-2 项 1 类新靶点 ADC 药物临床前研究并提交 IND 申报，获得 1 项临床试验批件；完成 1 项 1 类抗真菌药物 I 期临床研究；建成多粘菌素衍生物库，包含结构多样的分子 ≥ 100 个，筛选出 1-2 个候选药物分子。

5. 超声脑机接口研发与产业化示范应用

研究内容：针对传统侵入式脑机接口的电极仅能实现大脑局部解码，且全脑级读写能力不足的问题，采用非侵入式超声换能器阵列，开发具备头骨补偿机制，可实现高分辨率全脑成像与调

控，精准锁定深部脑区靶向的超声脑机接口产品，实现全脑的高精度读写能力，构建自主知识产权的读写闭环超声数据脑库；研究创新 AI 算法，聚焦慢性病痛、中风康复和精神疾病等高发病领域，实现超声脑机接口的闭环神经调控和示范应用。

考核指标：研发超声脑机接口产品，核心器件国产化率 $\geq 90\%$ ，非侵入式血流信号成像分辨率 $\leq 1\text{mm}$ ，非侵入式设备成像分辨率 $\leq 3\text{mm}^3$ ，调控分辨率 $\leq 4\text{mm}^3$ ，技术性能达到国际领先水平；取得医疗器械二类证，开展符合三类医疗器械要求的临床入组案例 ≥ 2 例；建成拥有完整自主知识产权的超声脑库，收录高质量超声读写闭环调控模型样本 ≥ 20 例；在 10 家以上科研机构或医院开展临床验证，实现销售收入 ≥ 3000 万元。

（三）集成电路领域

6. 国产高精度 MEMS 惯导系统研制与应用

研究内容：针对无人机、汽车、人形机器人等移动装备的微型导航组件核心 MEMS 芯片国产化产品成熟度和性能偏低、进口产品定制可控性差等难题，研制 MEMS 加速度计、MEMS 陀螺仪、半球谐振陀螺仪、异质集成光波导陀螺仪等不同工作体制下的惯导核心器件，形成自主可控的微型惯性导航系统，并在不同应用场景下开展示范应用。

考核指标：MEMS 加速度计量程不低于 $\pm 16\text{g}$ 、零偏稳定性 $< 50\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ （1Hz 频段）；MEMS 陀螺仪量程不低于 $\pm 300^\circ/\text{s}$ ，零偏稳定性 $< 5^\circ/\text{h}$ ；半球谐振陀螺仪零偏稳定性 $< 0.1^\circ/\text{h}$ （连续测试

72h)、标度因数稳定性<50ppm；异质集成光电探测器的光波导陀螺仪零偏稳定性<5°/h、陀螺灵敏度 $>10\sqrt{h}/\sqrt{Hz}$ （1Hz 频段）。惯导系统采用国产化 MEMS 芯片，水平位置误差<5m/h，垂直位置误差<10m/h，滚动角/俯仰角误差<0.05°/h，航向角误差<0.2°/h；研制生产的产品实际应用场景≥3 个；实现销售收入≥3000 万元。

（四）低空经济领域

7. 城市低空空域交通与民航客货运输融合运行关键技术研究及示范验证

研究内容：针对当前低空与民航融合运行壁垒高、基础设施与信息系统整合不足问题，基于低空交通流与民航航班进离场交通流构建可用空域实时分配模型，形成数据驱动的高度层、时刻窗协同机制。开展飞行全程风险的多维度动态精准评估研究，支撑飞行规划和应急处置实时决策。突破机载感知与地空、空空民航监视协同的低空机载态势增强感知技术，研发机载态势增强感知系统，满足融合运行时的自主间隔保持要求。开展兼容民航标准的飞行起降场全要素数字化感知与融合运行管控技术研究，研发起降场融合运行数字孪生系统，实现场内全要素的智能化协同管控。构建“民航—低空”融合运行平台，开展机场转运、城市交通、物流运输等典型低空客货接驳联运场景的飞行验证，形成一套涵盖技术、流程、商业的全方位解决方案。

考核指标：构建面向动态空域管理的“民航-低空”一体化协同仿真平台，具备接入处理民航空管、机场 3 类以上主用系统真

实数据的联合仿真能力,空域内民航双机场航班 ≥ 150 架次/小时、eVTOL 飞行器 ≥ 100 架次/小时;支持融合复杂气象、航行情报的动态空域管理与风险评估,飞行风险评估准确率 $\geq 99\%$;支持不少于3类民航监视系统的数据融合和秒级同步;起降场融合运行数字孪生系统的数字化率 $\geq 99\%$;"民航—低空"融合运行平台支持空域动态管理、联程调度、风险监控等核心功能;用 eVTOL 飞行器完成不少于3类典型运输场景的融合运行示范验证;形成标准规范 ≥ 1 项;实现销售收入 ≥ 2500 万元以上。

(五) 智能网联汽车领域

8. 车规级 5G 轻量化通信与定位模组关键技术与示范应用

研究内容:针对制约智能网联汽车行业发展所面临的高低温环境下通信性能与可靠性不足、高精度定位稳定性欠缺,以及产品安全自主可控能力薄弱等技术难题,开展基于国产芯片的车规 5G 轻量化通信与定位模组设计技术研究;研究宽温域多频多模蜂窝可靠通信技术、软探针技术;研究单北斗高精度定位算法,拒止场景定位导航技术;研究基于可信安全环境的车联网实时攻击检测与多维数据防护技术;研发国产化车规级 5G 轻量化通信与定位模组及终端产品,联合车企及行业用户共同完成产品调试与验证,实现规模化量产与应用。

考核指标:在工作温度($-40\sim+85^{\circ}\text{C}$)下,蜂窝下行速率 226Mbit/s,上行速率 120Mbit/s,时延 $\leq 10\text{ms}$;支持单北斗高精

度定位，水平定位精度 2cm+1ppm，高程定位精度 3cm+1ppm，授时精度（PPS） $\leq 15\text{ns}$ ；隧道拒止场景定位误差率 $<0.3\%$ 里程；网络层攻击检测准确率 $\geq 95\%$ ，误报率 $\leq 5\%$ ；采用国产芯片平台，模组及终端器件国产化率 $\geq 95\%$ ；模组连续工作时间（85℃） $\geq 1200\text{h}$ ；模组通过中国强制性产品认证/国家无线电管理委员会型号核准/进网许可认证/评估保障等级 4 级增强；实现销售收入 ≥ 5000 万元。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，每个项目给予不超过 1000 万元资助，实行分批拨付，首次拨付 50%，剩余经费视项目实施、财政专项资金执行进度情况等过程检查结果确定拨付时间节点，项目执行期为 3 年。

三、申报条件

在满足申报指南正文基本申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

（一）申报单位

1. 牵头申报单位为注册登记住所在成都市行政区域内、具有独立法人资格的企业，且在我市相关产业链具有行业领先地位。

2. 牵头申报单位联合产业链上下游单位，组建企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，联合申报，共同实施项目。

3. 牵头申报单位应承担主要研究任务，并会同合作单位就合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等签订联合申报协议。

4. 申报项目的自筹资金与申请财政专项资金的比例应不低于 2:1，并提供自筹能力相关支撑材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）。

鼓励申报单位预研及先行投入，若申报项目立项，项目申报书提交之日后至项目执行期结束日，所形成的与项目直接相关的科研成果以及应付未付或预计发生的与项目相关的必须支出经费，经项目承担单位确认后，可列为该项目科研成果以及经费支出。

（二）申报限制条件

指南论证专家不能申报其参与论证指南的科技计划项目。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书（产业链协同创新项目）》。

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》。

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）自筹能力证明材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）（据实提供，企业牵头申报或独立申报必须提供）；

(2) 技术先进性相关证明材料(如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定等)(据实提供);

(3) 项目申报单位和合作单位之间的联合协议或合同(联合申报必须提供);

(4) 高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书(如聘用应届高校毕业生未超过3人,则需全部提供;如超过3人,则自主选择上传3份)(据实提供);

(5) 盖章签字页(封面页、承诺书页、申报审查页)。

五、限项规定

同一企业牵头申报或独立申报不超过1项,超额申报不予受理。

六、项目指南咨询

咨询时间:工作日 9:00—12:00, 13:00—17:00

(一) 项目指南咨询

业务处室:高新技术发展与产业科技促进处

联系电话:刘老师 61881731

肖老师 61881732

(二) 申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话:86924834

地址:青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

成果转化示范项目申报指南

为贯彻落实建设践行新发展理念的公园城市示范区、《成都市碳达峰实施方案》《“健康成都 2030”规划纲要》以及重点产业链、超大城市治理等方面的工作部署，支持在绿色食品、智慧公安、科技助残、碳达峰碳中和、人口与健康等领域的科技成果转化工作，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64号）编写该指南。

一、支持领域及方向

（一）绿色食品精深加工领域

1. 项目名称：浓香型白酒酿造工艺大模型与智能酿造关键技术研究及示范应用

实施内容：针对成都地区白酒企业智能化数字化程度不高，生产依赖传统经验、生产数据孤岛化、数据分散，难以进行工艺优化和问题追溯等问题，以浓香型白酒酿造全程智能化为目标，重点开展酿造微生态智能解析、工艺参数在线感知与自适应调控、基于 AI 的酿造工艺决策与质量预测等关键技术的集成示范，构建智能工艺大模型、窖池智能管理和一体化酿造运维新机制，形成“数据驱动、智能优化、稳定高效”的白酒生产新技术体系与转化应用新模式，综合集成应用智能传感器、微生物组调控、人

工智能算法，建设覆盖制曲、发酵、蒸馏、陈酿、勾调等全流程的智能酿造场景，推动传统白酒产业在蓉实现智能化升级与行业推广。

考核指标：完成浓香型白酒智能酿造工艺大模型 1 套，实现 3 个以上核心工艺环节的闭环控制应用；建成白酒智能酿造一体化平台 1 个，可支持 1000 口（含）窖池以上规模的集中监控与智能调控；建成 200 口（含）窖池以上覆盖制曲、发酵、蒸馏、陈酿、勾调等全流程的智能制造示范线，核心设备数控化率 $\geq 90\%$ ，基酒平均优质品率 $\geq 25\%$ 以上，平均出酒率 $\geq 40\%$ ；形成 1 套可复制、可推广的浓香型白酒智能化整体技术改造方案。

资助金额：100 万元

绿色食品精深加工领域拟支持 1 个项目。

（二）城市治理领域

2. 项目名称：智能警用巡逻机器人研发及应用示范

实施内容：针对人员密集、流动性大等复杂场景下的全天候警务安全防控需求，通过研制智能警用巡逻机器人，实现机器人自主导航、避障、巡逻功能。通过开发高性能 AI 视觉分析模块，可精准识别特定人员、典型异常行为等具有潜在安全隐患的情况，并实现实时预警上报。通过运用大语言模型，可以提供自然语义理解、多轮对话及智能引导服务。通过模块化设计，支持根据任务需求配置全景摄像、照明、警示灯、高保真广播等专业设备，形成集自主巡逻、智能监控、公共宣导于一体的多功能安防巡逻平台。

考核指标：机器人具备自主导航行进模式，站立尺寸 $\geq 800\text{mm}$ ，负载能力 $\geq 5\text{kg}$ ，工作续航时间 $\geq 2\text{h}$ ，支持快速换电，充电时间 $\leq 1\text{h}$ （0%~90%），最高速度 $\geq 4\text{m/s}$ ，最大攀爬角度 $\geq 20^\circ$ ，最大落差高度 $\geq 15\text{cm}$ ；可在人员密集区域进行自主巡逻，针对动态障碍物实现避障或停障；可识别 5 种以上典型异常行为，如人群异常聚集、摔倒、斗殴、异常物品等，识别准确率 $\geq 85\%$ ，预警时间 $\leq 120\text{s}$ ；实现自动抓拍，有效抓拍距离 $\geq 5\text{m}$ ，数据上传时间 $\leq 30\text{s}$ ；具备语音交互能力，实现标准化语音引导，广播最大音量 $\geq 85\text{dB}$ ；抓拍摄像头视频图像 ≥ 800 万像素，光学变焦 ≥ 30 倍；宽动态 $\geq 120\text{dB}$ ，信噪比 $\geq 55\text{dB}$ ，支持红外或可见光自动补光，红外距离 $\geq 200\text{m}$ ，支持远程控制镜头转向，支持电子防抖或陀螺仪防抖，防护等级 $\geq \text{IP66}$ ，支持 GB/T28181、GA/T1400 标准协议；应用示范场景 ≥ 2 处，如中小学门口、大型广场、旅游景点等。

资助金额：100 万元

3. 项目名称：基于穿戴式高性能脑电仪的孤独症辅助诊断系统研发及应用示范

实施内容：针对儿童孤独症早期诊断存在的挑战，特别是诊断手段单一，早期筛查准确率不高的问题，研制一套采集信号质量可靠的穿戴式高性能脑电仪及辅助诊断系统。研究孤独症脑电异常机制，挖掘孤独症儿童存在的同种信号网络内部以及不同网络间信息连接模式的异常。研发孤独症早期诊断神经生物指标及早期识别诊断技术，建立融合多模信息、具有可靠的多中心鲁棒

迁移性的孤独症儿童早期诊断模型。开发配套的控制软件和脑功能评估与孤独症辅助诊断系统,实现孤独症患儿脑电数据在线分析和结果实时反馈。

考核指标:穿戴式高性能一体化设计的脑电仪与辅助诊断系统:采样率 $\geq 500\text{Hz}$,共模抑制比 $\geq 100\text{dB}$,信噪比大于 20dB ,能够分类 δ 、 θ 、 α 、 β 、 γ 脑电波,连续采集时间不低于 6 小时;建立识别孤独症的神经生物指标;开发配套的脑功能评估与孤独症辅助诊断软件,孤独症分类准确率大于 85%;辅助诊断系统获得国家二类医疗器械注册证书;在不少于三个医疗机构进行应用示范,评估与筛查适龄儿童 1000 例。

资助金额: 100 万元

城市治理领域拟支持 2 个项目。

(三) 绿色低碳领域

4. 项目名称:“双碳”目标下公园城市绿地植物群落碳汇评估及增汇关键技术研究及应用示范

实施内容:针对成都市武侯区、金牛区、青羊区、成华区、锦江区、高新区、天府新区成都直管区(5+2)存量绿地与新增绿地固碳能力估算难度大,固碳量不清等问题,结合卫星遥感与地面调查等技术,构建绿地碳汇评估技术与方法;量化“5+2”城区绿地碳汇储量及空间分布特征,划定城市绿地固碳增汇优先区;筛选高效固碳植物群落模式,量化不同搭配模式植物群落固碳能力与潜力;固碳增汇关键技术集成,并示范应用。

考核指标：形成“5+2”城区绿地植被碳汇分布图 1 套，空间分布不低于 10 米，精度不低于 85%；新建绿地植物群落碳汇固定监测样地 40-50 个；筛选高固碳植物群落配置模式 8-10 种；构建植被固碳增汇技术体系 1-2 套，示范应用场景不少于 1 个，单个示范场景面积不少于 500 平米；科普宣传展示不少于 2 处；编制城市绿地高效固碳植物群落配置技术指南 1 套。

资助金额：100 万元

5. 项目名称：基于电驱动热泵的建筑冷热源系统优化研究及应用示范

实施内容：在“双碳”战略目标下，依赖化石能源的传统空调冷热源系统产生大量直接碳排放，已成为建筑减碳的瓶颈。项目紧密契合四川省建筑节能与绿色建筑发展规划，针对建筑电气化背景下的成都地区公共建筑制冷供暖需求，提出地区适宜性电驱动热泵冷热源系统技术路径；研究兼顾经济与能效的电驱动热泵冷热源系统，及其冷热同蓄装置的优化配置方法；面向办公、商业、酒店等公共建筑，研究冷热同蓄系统的多目标优化运行策略，提出不同场景的冷热同蓄系统控制参数；开展电驱动热泵冷热源系统的示范与评测，形成该技术应用于成都地区公共建筑的优化技术方案。

考核指标：提出适宜于成都地区气候特点的电驱动热泵冷热源系统技术路径；实现电驱动热泵冷热源系统制冷季能效达到 6.0，制热季能效达到 4.5；冷热同蓄系统实现典型建筑用电高峰

期空调负荷转移率超过 40%；完成至少 3 个大型公共建筑的电驱动热泵冷热源系统示范项目，示范面积累计超过 10 万平方米。

资助金额：100 万

6. 项目名称：碳中和导向下的城市低光照绿地低维护景观营建关键技术研究及应用示范

实施内容：针对成都市低光照绿地利用效率低、景观质量不高等问题，开展耐阴植物调查、收集、引种工作。构建低维护耐阴灌草评价体系，筛选出优良耐阴灌草植物群落模式并应用示范。针对耐阴优势种质，创制符合城市低维护需求的植物新品种；针对新优耐阴植物，构建高效繁殖技术体系，形成规模化生产适用的高效繁殖技术规范；在成都建成区选择不同类型的低光照绿地，开展“规划设计-施工栽植-养护管理”全周期技术示范。

考核指标：收集保存耐阴灌草植物 50 种以上，筛选出不少于 20 种适合成都低光照绿地的低维护耐阴灌草植物品种，筛选出不少于 3 种功能型植物群落模式；建成不少于 3 个不同类型的典型示范场景，单个场景面积不少于 300 平方米，单位面积养护频次降低 20%以上；申报新品种权或良种不少于 1 个；形成一套低光照绿地低维护群落构建与植物配置技术指南。

资助金额：100 万元

7. 项目名称：建筑垃圾资源化利用与碳足迹精准核算关键技术研究及应用示范

实施内容：针对目前成都市建筑垃圾资源化利用率低，碳排

放因子库建立不完善的问题，围绕建筑垃圾资源化利用的核心环节，开展再生混凝土类产品的材料研发与性能提升研究；基于建筑垃圾资源化利用的处理工艺、设施设备与实际应用，对建筑垃圾资源化利用过程中的碳减排潜力，开展减碳路径识别与核算方法研究；基于建筑垃圾资源化利用产品的全生命周期碳足迹核算理论，开展建筑垃圾再生产品从源头到终端应用的碳排放核算模型研究；提升再生产品在房屋建筑、市政道路、公共空间、海绵城市建设等典型场景中的应用规模。

考核指标：研制 2 种基于建筑垃圾的资源化利用产品，再生混凝土路面砖抗压强度 $\geq 55\text{MPa}$ ，透水再生混凝土路面板材抗折强度 $\geq 4\text{MPa}$ ，其他性能优于现行国家、地方相关标准要求；对建筑垃圾资源化利用处置场所开展碳减排量监测与核算，实现碳减排量 ≥ 0.8 万吨 CO_2 当量/年；开发建筑垃圾的资源化利用产品数字化能碳软件平台 1 套（含软著 2 项），具备能耗查询、碳足迹核算、能效对标、用能与碳排放预算管理等功能，并建立对应资源化产品的本地碳排放因子库；项目产品成果应用于 3 个及以上示范工程，在可使用建筑垃圾资源化再生产品部位使用建筑垃圾资源化再生产品占同类建材用量比例提升至 15% 及以上。

资助金额：100 万元

绿色低碳领域拟支持 4 个项目。

（四）人口与健康领域

8. 项目名称：乳腺癌术中前哨淋巴结核素示踪与探测关键

技术研究及体系构建

实施内容：针对乳腺癌前哨淋巴结活检术中核素示踪与探测环节存在的关键技术瓶颈，开展核素示踪剂高效稳定制备与质量控制技术、术中高灵敏度核素探测与精准定位技术等研究；研发具有自主知识产权的新型核素探测技术平台，开展多中心临床研究，验证技术的安全性及有效性；开展具有多核素识别功能的 SLNB 手术所需的手持式核素探查仪研究。

考核指标：研发核素示踪剂制备与质控、术中高精度探测等关键技术 3 项，形成手持式核素探查仪样机 2 台；通过多中心临床研究验证技术体系的安全性及有效性，形成技术指南 1 份。

资助金额：100 万

9. 项目名称：肺间质异常早筛和全程管理数智技术研究及应用示范

实施内容：针对肺间质异常（ILAs）早筛难等突出问题，采集 ILAs 及对照人群的临床数据，构建多模态数据资源库，研发数字孪生模型，发现并验证 ILAs 的危险因素、特征性肺结构和功能指标；研发智能分析工具，支撑疾病筛查和进展风险管理；通过多中心、多学科协作，构建全程管理数智体系。

考核指标：构建 1 个标准化 ILAs 临床特征数据库（不少于 10000 例）；研发数字孪生模型 2 个、智能分析工具 1 个；开发 ILAs 筛查和全程管理软件 1 个，开展应用示范 3 个。

资助金额：100 万

10. 项目名称：靶向胰腺癌纤维化微环境的仿生药物递送系统研发及应用示范

实施内容：聚焦胰腺癌纤维化微环境的治疗屏障，针对胰腺星状细胞（PSC）与癌症相关纤维细胞（CAF）在纤维化过程中的相互作用，构建可同时装载多种药物的仿生药物递送系统，实现药物在纤维化微环境的精准识别及可控释放；通过多组学分析，揭示其纤维化重塑的分子机制。评估药物递送系统的抗肿瘤疗效和长期生存质量，并确定其有效剂量、安全剂量及体内利用率，促进其临床转化应用。

考核指标：整合 PSC 膜仿生与 CAF 靶向策略，构建 2 种纤维化靶向的药物递送系统，实现 2 种及以上药物的协同装载与精准释放，病灶靶向效率提升 30%；完成至少 2 种胰腺癌动物模型的药效学和药理学研究，实现药效提高 20%以上；揭示纤维化的重塑机制，确定 2 个可干预的关键通路或靶点。

资助金额：100 万

11. 项目名称：基于乏氧-共价双机制驱动的 SSTR2 靶向核药及其在神经内分泌肿瘤诊断与治疗中的应用

实施内容：针对传统 SSTR2 靶向核药在神经内分泌肿瘤摄取量、滞留度及治疗有效性等方面的临床瓶颈，构建乏氧-共价双机制驱动的新型核药设计体系，聚焦神经内分泌肿瘤微环境特征，优化分子结构，探索分子机制，实现诊断成像灵敏度与治疗剂量利用率的提升。系统化评估候选分子的成像对比度、靶向特

异性、滞留时间、背景清除速率及治疗效能，明确安全有效剂量范围与有效吸收剂量。

考核指标：开发 4 种具备乏氧响应与共价结合双机制的 SSTR2 核药，完成结构设计、放射化学纯度测定（ $\geq 95\%$ ）及靶向机制优化；建立 1 个功能模块评价体系，完成体内外实验验证；建立“分子设计-机制验证-药效评估”闭环技术体系 1 套。

资助金额：100 万

12. 项目名称：基因编辑成年小鼠原发性肿瘤模型技术研究及转化

实施内容：针对现有肿瘤模型免疫缺陷或不完全、耗时长、经济成本高、成瘤效果不均一、与临床肿瘤发病机理一致性差等问题，围绕肺癌、结直肠癌和肝癌三大癌种，绘制肺癌、结直肠、肝癌的关键基因及突变图谱；利用基因编辑技术，开发符合临床表型和发病机理的成年小鼠原发性肿瘤模型，为肿瘤发病机制探索、抗肿瘤新药创制、治疗靶点筛选和早诊标志物研发等提供支持。

考核指标：开发 3 个成年小鼠原发性肿瘤构建方法，建立 3 个成年小鼠原发性肿瘤模型；利用肿瘤模型筛选验证 ≥ 150 个候选耐药基因，提交其中 ≥ 15 个经功能确认的优先开发靶点，支撑靶向药物开发，实现成果转化 2 项。

资助金额：100 万

13. 项目名称：经口腔镜甲状腺手术中甲状旁腺显微导航系

统和血供评估系统研发及应用示范

实施内容：针对经口腔镜甲状腺手术（TOETVA）中甲状旁腺（PTG）识别及其血供保护困难问题，整合甲状旁腺、血管显微成像和人工智能技术，设计符合经口入路操作空间限制的轻量化、可操作成像探头，开发适配 TOETVA 的一体化导航与血供风险评估模型，实现甲状旁腺的精准定位和血供保护，构建标准化手术操作流程。

考核指标：开发适配经口腔入路甲状腺手术的甲状旁腺显微导航及血供评估系统/模型，形成经口腔镜甲状腺手术甲状旁腺荧光导航与血供保护操作流程 1 套，PTG 识别准确率 $\geq 95\%$ （离体/动物）；完成 100 例临床研究入组和数据分析；开展应用示范 5 个。

资助金额：100 万

14. 项目名称：心血管植入型电子器械远程随访程控关键技术研究及应用示范

实施内容：针对我国心血管植入型电子器械（CIED）植入术后患者常规诊室面对面随访率低、医疗资源分布严重不均及临床治疗效果欠佳等问题，建立基于 CIED-5G 云技术支持平台的远程随访管理应用示范系统，构建特色专科医联体。评价 CIED 远程随访管理体系的安全性和有效性及卫生经济学效益；建立 CIED 远程随访的临床共识和路径，形成 CIED 远程随访管理模式。

考核指标：建立 CIED 远程程控随访技术应用示范点 2 个；开展全国多中心临床研究 1 项；建设 CIED 随访大数据平台 1 个；形成 CIED 远程程控随访临床路径 1 套；撰写 CIED 远程程控随访专家共识 1 部。

资助金额：100 万

15. 项目名称：人工智能辅助的婴幼儿眼底筛查系统研发及应用示范

实施内容：针对婴幼儿致盲性眼底疾病开展医工交叉合作，研发具有全自主知识产权的人工智能（AI）辅助婴幼儿眼底筛查系统，建立适配的标准化筛查流程与质控体系。开展大规模多中心临床研究，验证系统筛查准确性，提升各级医疗机构对婴幼儿眼底疾病的早期筛查、精准诊断和及时干预的临床能力。

考核指标：研发具有自主知识产权的 AI 辅助婴幼儿眼底筛查系统；实现成果转化 2 项，研发新产品 2 项；构建婴幼儿眼底疾病标准化数据库 1 个；制定行业技术标准或专家共识 1 项，开展应用示范 2 个。

资助金额：100 万

16. 项目名称：一种基于机器视觉的指端反应性充血-内皮功能检测技术研究及应用示范

实施内容：针对内皮功能检测技术设备和耗材昂贵、不适于大规模筛查评估等突出问题，开发一种具有自主知识产权，基于机器视觉的指端反应性充血-内皮功能检测技术，并在健康志愿

者、心血管病高危及心血管病等不同人群中进行验证，评估该技术用于心血管病的风险及预后判断。

考核指标：研发具有自主知识产权的内皮功能检测技术及相关检测装置1项；完成至少10000例队列人群检测，建立包括内皮功能指标在内的临床数据库，开展应用示范5个。

资助金额：100 万

17. 项目名称：AI 驱动的老年肾损伤疾病肾类器官建模与临床精准诊疗技术研究

实施内容：以老年肾损伤人群的临床诊疗需求为导向，整合人源性肾类器官与 AI 技术，建立覆盖不同年龄段的肾类器官样本库；运用多组学技术解析老年肾损伤的特异性分子机制与关键调控靶点，构建个性化药物评价体系；整合临床信息与多模态数据，搭建老年肾损伤风险评估与疗效预测的 AI 模型。

考核指标：研发 AI 辅助的肾类器官构建技术体系 1 套；建立不同年龄段尿液来源的肾类器官不少于 60 例，人诱导多能干细胞来源的肾类器官不少于 9 例，筛选 2 个潜在治疗靶点；基于肾类器官模型建立个性化用药评价体系 1 套。

资助金额：50 万

18. 项目名称：空间分割放射治疗关键技术研究及应用示范

实施内容：针对空间分割放疗晶格位置难确定、晶格物理参数与治疗效果之间关系不明确等问题，开展空间分割放射治疗晶格位置优化、物理参数设计及疗效预测模型构建等研究；探究晶

格物理参数对放射生物学效应的影响规律,设计晶格生成与优化算法,开发基于生物影像信息引导的晶格位置勾画软件;阐明空间分割放疗在大体积肿瘤治疗中的作用机制,并进行临床治疗验证。

考核指标:建立基于多模态影像引导的空间分割放射治疗标准体系 1 套;研发基于生物影像信息引导的晶格位置勾画软件 1 个,完成科技成果转化 1 项;建立接受晶格位置勾画软件治疗的大体积肿瘤患者队列 1 个;开展应用示范 4 个。

资助金额: 50 万

19. 项目名称:肥胖人群中西医结合干预与诊疗体系构建及应用示范

实施内容:针对肥胖人群研发智能风险评估与预警系统;优化多学科联合诊疗模式,制定肥胖人群中西医结合 MDT 诊疗路径,制定标准化防控技术方案;开展中西医结合科普教育与技术推广,促进中西医结合适宜技术在肥胖防控领域的规范化应用;建立中西医协同肥胖防控网络,依托网格化医联体实现闭环管理,构建中西医结合肥胖分层管理体系。

考核指标:建立贯穿全生命周期中西医结合肥胖健康管理模式;构建肥胖人群数据库 1 个,建立肥胖风险体质筛查预警模型;编制肥胖人群防控药膳指南 1 部,开发川味药膳 5 种、药食同源菜单 10 项;形成肥胖人群中西医结合综合防控技术方案 1 套,开展应用示范 2 个。

资助金额：50 万元

20. 项目名称：急进高原人群阶梯式低氧预适应保护机制与多模态评估训练体系研究及应用示范

实施内容：通过建立急进高原人群低氧预适应干预队列，整合多模态数据融合方法，应用功能学检测指标及多源信息融合技术，从氧转运与利用机制层面系统解析低氧预适应的保护性机制，引入脑机接口技术，动态监测中枢氧调控响应，精准评估高原人群疾病风险。建立具备转化应用价值的预适应训练与评估系统，并通过示范基地推动技术标准化与模式推广。

考核指标：建成高原预适应干预人群的队列（100 例以上）、数据库和生物样本库；突破高原预适应评估与训练关键诊疗技术 3 项；建立高原预适应评估与应用场景 1 个，建立 2 个应用示范基地。

资助金额：50 万元

人口与健康领域拟支持 13 个项目。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，实行分批拨付，首次拨付 50%，剩余经费视项目实施、财政专项资金执行进度情况等过程检查结果确定拨付时间节点，项目执行期为 2 年。

三、申报条件

在满足申报指南正文申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

（一）申报单位

1. 企业牵头申报或独立申报项目的自筹资金与申请财政专项资金的比例应不低于 1:1,并需提供自筹能力相关支撑材料(以下材料之一:电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明)。

鼓励申报单位预研及先行投入,若申报项目立项,项目申报书提交之日后至项目执行期结束日,所形成的与项目直接相关的科研成果以及应付未付或预计发生的与项目相关的必须支出经费,经项目承担单位确认后,可列为该项目科研成果以及经费支出。

2. 采取联合申报的,牵头单位应承担主要研究任务,并会同合作单位就合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等签订联合申报协议。

（二）申报限制条件

1. 指南论证专家不能申报其参与论证指南的科技计划项目。

2. 绿色食品精深加工、城市治理、绿色低碳领域申报单位须为企业牵头;人口与健康领域申报单位须为医疗机构或高校院所牵头。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书(成果转化示范项目)》;

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》;

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）自筹能力证明材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）（据实提供，企业牵头申报或独立申报必须提供）；

（2）技术先进性相关证明材料（如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定等）（据实提供）；

（3）项目申报单位和合作单位之间的联合协议或合同（据实提供，联合申报必须提供）；

（4）高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书（如聘用应届高校毕业生未超过 3 人，则需全部提供；如超过 3 人，则自主选择上传 3 份）（据实提供）；

（5）盖章签字页（封面页、承诺书页、申报审查页）。

五、项目指南咨询

咨询时间：工作日 9:00—12:00，13:00—17:00

（一）项目指南咨询

业务处室：社会发展与农村科技处

联系电话：张老师 61881734（绿色食品精深加工领域）

杜老师 61881741（绿色低碳及城市治理领域）

吴老师 61886287（人口与健康领域）

（二）申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话：86924834

地址：青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

国际/港澳台科技创新合作项目申报指南

为全面落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》要求，积极融入“一带一路”建设，推动成渝地区共建“一带一路”科技创新合作区，提升科技创新国际化水平和国际竞争力，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64号），制订本指南。

一、支持领域及方向

聚焦电子信息、数字经济、现代交通、绿色低碳、大健康、现代农业等重点领域，支持在蓉企业、高校院所等联合国外或港澳台企业、高校及独立科研院所等，重点是“一带一路”沿线国家，开展技术联合研发，共同实施科技创新合作项目，促进创新资源要素流动，增进国际/港澳台科技合作交流。

二、支持方式及标准

采取后补助支持方式，经评审择优，对联合研发投入超过50万元（含）的，按申报项目实际研发投入20%比例给予最高100万元经费支持。

三、申报条件

在满足申报指南正文申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

1. 合作单位须是国外或港澳台企业、高校及独立科研院所，具有较强的技术研发实力，在所在行业具有较高的国际影响力，拥有自主核心知识产权；重点支持与“一带一路”国家合作，国家名单参考“中国一带一路网”公布的国别信息

（www.yidaiyilu.gov.cn）。

2. 合作双方已签署合作协议或技术开发（委托）合同等，明确合作内容、任务分工、经费分配、成果权属、有效期等内容，签署时间应在近3年，即2022年1月1日之后，且在本指南规定时间内在网上提交时（含退回修改再次提交），仍在合作有效期内。

3. 已产生的实际研发投入应不低于50万元，可由申报单位或合作单位其中一方投入，也可是共同投入。产生时间应在已签署的合作协议或技术开发（委托）合同有效期内。研发投入费用类别范围具体详见附件，参考依据来源《研发费用加计扣除政策执行指引（2.0版）》第四部分第（二）项第1条（国家税务总局所得税司 科技部政策法规与创新体系建设司2023年7月印发）。

4. 同等条件下优先支持，相关研发成果已形成成熟技术或产品，在蓉落地转化应用和推广示范。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书（国际/港澳台科技创新合作项目）》。

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》。

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）申报单位和合作单位签订的合作协议、技术开发（委托）合同等，若有补充协议，也一并提供（需加盖申报单位单位公章；若是外文，需翻译成中文版本）（必须提供）；

（2）实际研发投入证明，主要包含申报单位、合作单位针对该项目的经费开支记账凭证及其原始凭证（发票），仅有单位财务提供的收支明细不能作为证明材料；涉及项目组成员人工费用还需提供劳动合同、社保证明（需汇总成册，含目录、明细、总额等）（必须提供）；

（3）技术先进性相关证明材料（如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定、产品或技术应用和推广示范等；来源于国家自然科学基金中外合作项目、国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项、战略性科技创新合作重点专项等国家级重大项目）（据实提供）

（4）高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书（如聘用应届高校毕业生未超过3人，则需全部提供；如超过3人，则自主选择上传3份）（据实提供）；

（5）盖章签字页（封面页、承诺书页、申报审查页）。

五、项目指南咨询

咨询时间：工作日 9:00－12:00，13:00－17:00

（一）项目指南咨询

业务处室：校院地协同与科技合作处

联系电话：刘老师、何老师 61881743

（二）申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话：86924834

地址：青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919

附：研发费用类别范围

附

研发费用类别范围

一、人员人工费用。指直接从事研发活动人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

直接从事研发活动人员分为研究人员、技术人员和辅助人员三类。直接从事研发活动人员既可以是本企业的员工，也可以是外聘研发人员。外聘研发人员是指与本企业或劳务派遣企业签订劳务用工协议（合同）和临时聘用的研究人员、技术人员、辅助人员。接受劳务派遣的企业按照协议（合同）约定支付给劳务派遣企业，且由劳务派遣企业实际支付给外聘研发人员的工资薪金等费用，属于外聘研发人员的劳务费用。工资薪金包括按规定可以在税前扣除的对研发人员股权激励的支出。（仅针对项目申报书明确的项目负责人、项目组成员）

二、直接投入费用。指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用，以及通过经营租赁方式租入的用于研发活动的仪器、设备租赁费。

区域科技创新合作项目申报指南

为落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》《成都都市圈发展规划》《成德眉资同城化发展暨成都都市圈建设成长期三年行动计划（2023—2025年）》等要求，支持成渝、成都都市圈开展科研攻关，促进创新资源要素流动，依据《成都市重点研发项目资助管理办法》（成科字〔2022〕64号），制订本指南。

一、支持领域及方向

（一）成渝创新合作项目

按照《成都市推进成渝地区双城经济圈双核联动 2025 年工作要点》要求，聚焦人工智能、低空经济、集成电路、新能源汽车、创新药等成渝合作重点领域，支持成都市相关企业联合重庆市高校院所、企业开展协同科研攻关，共同实施创新合作项目，促进科技成果转化，助力产业高质量发展。

（二）成都都市圈创新合作项目

按照《关于推进天府大道科创走廊建设促进成都都市圈区域协同创新的若干措施》《成德眉资同城化发展暨成都都市圈建设 2025 年工作要点》要求，推进天府大道科创走廊建设，聚焦电子信息、航空航天、大健康、绿色低碳、人工智能与机器人、低

空经济等领域，支持成都市相关企业联合德阳市、眉山市、资阳市（以下统称“都市圈”）高校院所、企业开展协同科研攻关，共同实施创新合作项目，强化都市圈协同创新能力，助力成德眉资同城化发展。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，经评审择优，给予最高 50 万元经费支持。项目执行期为 1 年，起始时间在 2025 年 1 月 1 日（含）之后。

三、申报条件

在满足申报指南正文申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

1. 申报单位具有组织项目联合实施的能力，主导并联合重庆/都市圈高校院所、企业等无股权关系的单位共同实施，签订与申报内容相符的合作协议，应明确合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等内容。重庆/都市圈合作单位应在相关专业研究领域具有突出的技术优势，具有与项目相关的研发基础和条件。

2. 申报单位资产及经营状态良好，具有良好的资金筹措能力，自筹资金与申请财政专项资金的比例应不低于 1:1，并提供自筹能力相关支撑材料。

鼓励申报单位预研及先行投入，若申报项目立项，项目申报书提交之日后至项目执行期结束日，所形成的与项目直接相关的

科研成果以及应付未付或预计发生的与项目相关的必须支出经费，经项目承担单位确认后，可列为该项目科研成果以及经费支出。

3. 同等条件下优先支持，合作双方参与过“科创天府·智汇蓉城”“校企双进·找矿挖宝”等科技成果对接活动或通过活动促成的合作项目。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书（区域科技创新合作项目）》；

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》；

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）申报单位和合作单位签订的合作协议或合同（协议中应加盖所有协议签署单位的公章）（必须提供）

（2）自筹能力证明材料（以下材料之一：电子税务局下载的 2025 年第二季度企业财务季报、2025 年 8 月末银行对账单或存款证明）（必须提供）；

（3）技术先进性相关证明材料（如专利授权、成果登记、科技奖励、产学研合作协议、高新技术企业及产品认定情况、工程中心认定等）（据实提供）

(4) 与申报项目有关的科技成果证明材料,包括参加“科创天府·智汇蓉城”“校企双进·找矿挖宝”等科技成果对接活动图文、新闻等证明材料(据实提供);

(5) 其他对成渝地区/都市圈协同创新有积极促进作用的证明资料,如牵头成立行业协会联盟、形成常态化交流合作机制等(据实提供);

(6) 高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书(如聘用应届高校毕业生未超过3人,则需全部提供;如超过3人,则自主选择上传3份)(据实提供);

(7) 盖章签字页(封面页、承诺书页、申报审查页)。

五、项目指南咨询

咨询时间: 工作日 9:00—12:00, 13:00—17:00

(一) 项目指南咨询

业务处室: 校院地协同与科技合作处

联系电话: 刘老师、何老师 61881743

(二) 申报流程咨询

申报流程请咨询市政务中心科技窗口。

联系电话: 86924834

地址: 青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

(三) 技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话: 65575919

软科学研究项目（一般项目）申报指南

为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，服务成都“三中心一基地”建设、“立园满园”及“9+9+10”现代化产业体系构建等重大任务，亟需对建设全国影响力的科技创新中心、提升科技成果转化质效、构建现代化产业体系等关键问题进行前瞻研判与战略谋划。为此，依据《成都市软科学研究项目管理办法》（成科字〔2023〕43号），特制定本指南，开展软科学研究，为全市科技创新工作与高质量发展提供坚实的理论支撑与决策参考。

一、支持专题及方向

（一）服务高水平科技自立自强专题

方向 1：聚焦“四个面向”，科技强国建设“五大任务”，开展成都如何协调对接国家科研机构、高水平研究型大学和科技领军企业，建立科技创新央地协同机制；如何优化重大科技创新组织机制，推动科技创新力量、要素配置、人才队伍等体系化建设；如何强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局，统筹实施关键核心技术攻关，形成更多成都原创成果等研究。

方向 2：围绕成都加快建设西部科技创新中心，开展如

何发挥西部（成都）科学城、成渝（兴隆湖）综合性科学中心创新策源功能，如何科学规划“十五五”科技创新的目标路径举措、推动重大创新平台建立新型管理体制，优化科技创新政策体系、构建科技创新监测评价体系，打造引领高质量发展的创新策源地等研究。

方向 3：聚焦成都如何发挥在成渝地区双城经济圈建设中的极核作用，开展推动成渝科技创新资源互联互通，实现资源共享、项目共促、政策共通、成果共享等研究。聚焦科技引领成德眉资同城化高质量发展，开展构建区域协同创新工作体制机制，加快推动天府大道科创走廊等重点建设任务，推动区域合作走深走实等研究。

方向 4：重点聚焦成都深入实施创新驱动发展战略、加强科学技术普及的实际需求，开展推进科学技术进步条例修订、科技普及条例制定的调研论证立法等方面研究，建设完善科技创新法规体系。

（二）科技创新引领现代化产业体系建设专题

方向 5：围绕成都加快建设重点产业园区，构建“3+22+N”的产业园区梯度布局体系，开展重点园区科技引领产业链构建与生态圈打造，主导产业选择与特色化发展策略、新兴产业赛道选择与孵化加速机制，园区科技创新平台体系与科技创新服务体系构建，近零碳排放园区、黑灯工厂园区等建设路径等研究。

方向 6：聚焦“9+9+10”现代化产业体系建设的技术需求

和发展瓶颈，探索科技创新支撑产业发展的新路径、新机制和新模式。研究如何实施科技支撑未来产业发展“先手棋”，加强第六代移动通信（6G）、量子科技等前沿领域技术攻关，如何强化集成电路、新型显示等领域科技攻关，补齐建强创新生态链、培育发展战略新兴产业。开展创新资源图谱编制、产业技术路线分析、知识产权和专利导航、新赛道新技术新场景跟踪研究。

方向 7：围绕成都如何优化完善企业科技创新激励政策措施，促进各类创新要素向企业集聚，开展建立培育壮大科技领军企业机制，构建促进专精特新中小企业发展壮大机制，精准培育“镇园之宝”“明日之星”企业等问题研究。研究鼓励科技型中小企业加大研发投入，促进民营经济发展壮大，促进大中小企业融通发展的政策举措。

方向 8：聚焦成都如何健全因地制宜发展新质生产力的体制机制，紧密结合本地发展阶段、功能定位、资源禀赋、产业基础、科研条件等，开展推动传统产业优化升级，完善推动战略性新兴产业发展支持政策，建立未来产业投入增长机制，构建以产业创新发展需求为导向的科技计划体系研究。

（三）有力有效推进科技成果本地转化专题

方向 9：围绕成都如何深化校院企地合作，开展建立完善科研活动和科技成果管理、对接、交易、激励等机制，探索建立科研类事业单位企业化管理制度，促进科研资源与产业链企业对接合作，推动科研活动与成都本地产业发展需求

匹配契合等研究。

方向 10：围绕成都如何科技创新平台富集优势，研究国家实验室、天府实验室、大科学装置、高水平新型研发机构等高能级创新平台，如何破解重大科技创新平台成果转化的瓶颈问题与体制机制障碍，探索“逆向研发”“定制研发”机制，构建“研发+孵化+产业化”一体化实施路径，“平台+园区+企业”协同转化模式，成果转化收益分配模式创新等问题。

方向 11：成都如何深化技术要素市场化配置改革，发展壮大成都技术交易市场，建设成果交易平台和转化服务机构，加强技术经理人队伍建设，加快布局建设概念验证、中试验证平台，建设“一带一路”国际技术转移转化中心，面向“一带一路”重点国家拓展技术交易市场，有力有效推动科技成果转化和产业化。

（四）优化城市创新创业创造生态专题

方向 12：成都如何加快建设富有活力的创新城市，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，推动创新链、产业链、资金链、人才链一体贯通，突破制约教育、科技和人才发展的制度障碍，构建支持全面创新的体制机制。

方向 13：围绕职务科技成果权属制度改革尽职免责机制探索、重大科技基础设施建设多元投入开放使用、科研仪器设施开放共享、科技计划项目和经费管理改革、科研事业类单位管理改革等具体改革任务的调研和建议。

方向 14：成都如何构建完善全市科技伦理治理体系，加

强对重大科研任务、科技企业的伦理审查与引导，完善科研伦理审查、预警与监督的支持政策，健全新兴技术伦理风险研判与应对机制，编制全市科技伦理发展路线图和实施行动计划，有效防范和化解科技伦理风险，保障全市科技事业健康发展。

方向 15：成都如何深化人才发展体制机制改革，实施更加积极、开放、有效的人才政策，完善科技人才引育机制，建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系，构建更加积极的人才极力成长机制，打通高校、科研院所和企业人才交流通道，培养壮大青年科技人才队伍，加快建设全国创新人才高地。

方向 16：成都如何构建同科技创新相适应的科技金融服务体系，如何加强对重大科技任务和科技型中小企业的金融支持，完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策，如何健全重大技术攻关风险分散机制，鼓励科技保险创新发展。

二、支持方式及标准

采取前资助支持方式，对获得立项的软科学研究项目（一般项目）每个支持经费 5 万元，项目执行期 6 个月。研究工作须按照“小切口、大纵深、可实施”原则，广泛采取实地调研、案例剖析、数据分析、模型分析等方法，提出论据充分、逻辑完整、路径清晰的决策建议。

三、申报条件

在满足申报指南正文基本申报条件外，该指南需同时满足以下申报条件：

（一）申报单位

1. 具备较好的软科学研究工作基础，具有保障项目顺利实施和完成的条件。

2. 采取联合申报的，牵头单位应承担主要研究任务，并会同合作单位就合作内容、任务分工、经费分配、成果权属等签订联合申报协议。

（二）项目组人员

1. 围绕申报项目组建相应的项目组，有明确的项目负责人和 2 名以上固定成员。鼓励项目组成员由跨部门、跨学科、跨领域的理论研究者、实际工作者、决策管理人员组成。

2. 项目负责人应当具有一年以上与申报项目相关的研究经历，具有组织开展研究工作的能力，能够参与项目研究全过程，担任实质性的研究与组织协调工作。

3. 项目负责人同年度只能申报一个软科学研究项目。

4. 项目负责人应为项目申报单位在职人员，原则上年龄不超过 60 周岁。

（三）申报限制条件

1. 不受理公民以个人名义申报软科学研究项目。

2. 同一申报单位（高校、科研院所同一项目组）在同一专题限申报 1 个项目，已立项项目不得重复申报。

四、申报材料

1. 《成都市科技项目申报书〔软科学研究项目（一般项目）〕》；

2. 《成都市科技项目申报诚信承诺书》；

3. 项目涉及科研伦理和科技安全的，提供满足国家有关法律法规和伦理准则要求的批准或备案文件。

4. 附件材料：

（1）项目申报单位和合作单位之间的联合协议或合同（据实提供，联合申报必须提供）。

（2）高校毕业生科研助理岗位聘用协议、劳动合同书或三方就业协议书（如聘用应届高校毕业生未超过3人，则需全部提供；如超过3人，则自主选择上传3份）（据实提供）；

（3）盖章签字页（封面页、承诺书页、申报审查页）。

五、项目指南咨询

业务处室：政策法规与科技监督处

联系电话：61881749 61881738

咨询时间：工作日 9:00—12:00，13:00—17:00

（一）项目指南咨询

业务处室：政策法规与科技监督处

联系电话：孙老师 61881749

（二）申报流程咨询

申报流程请咨询市政服务中心科技窗口。

联系电话：86924834

地址：青羊区草市街2号市政务服务中心6楼

（三）技术支持咨询

系统技术问题请咨询技术支持部门。

联系电话：65575919