四平市2023年度科技发展计划项目申报指南

2023年10月

目 录

[一、重点研发计划](#_Toc548394946_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc548394946_WPSOffice_Level1)

[（一）工业高新技术领域](#_Toc548394946_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc548394946_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc548394946_WPSOffice_Level3) [1](#_Toc548394946_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level3) [2](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc187193405_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc187193405_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc59263138_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc59263138_WPSOffice_Level3)

[（二）现代农业领域](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1527229553_WPSOffice_Level3) [4](#_Toc1527229553_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc830504587_WPSOffice_Level3) [5](#_Toc830504587_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1787203261_WPSOffice_Level3) [6](#_Toc1787203261_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc1030473304_WPSOffice_Level3) [6](#_Toc1030473304_WPSOffice_Level3)

[（三）医药健康领域](#_Toc187193405_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc187193405_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1801011213_WPSOffice_Level3) [7](#_Toc1801011213_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc1230682324_WPSOffice_Level3) [8](#_Toc1230682324_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1514627251_WPSOffice_Level3) [9](#_Toc1514627251_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc541827007_WPSOffice_Level3) [10](#_Toc541827007_WPSOffice_Level3)

[（四）医疗卫生领域](#_Toc59263138_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc59263138_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1770392940_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc1770392940_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc356382945_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc356382945_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1666132657_WPSOffice_Level3) [12](#_Toc1666132657_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc1663909073_WPSOffice_Level3) [12](#_Toc1663909073_WPSOffice_Level3)

[（五）社会发展领域](#_Toc1527229553_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc1527229553_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1667788596_WPSOffice_Level3) [13](#_Toc1667788596_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc16410321_WPSOffice_Level3) [14](#_Toc16410321_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1620466857_WPSOffice_Level3) [15](#_Toc1620466857_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc445729495_WPSOffice_Level3) [15](#_Toc445729495_WPSOffice_Level3)

[二、基础与应用基础研究计划](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level1) [16](#_Toc1950990440_WPSOffice_Level1)

[（一）基础研究](#_Toc830504587_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc830504587_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1939063266_WPSOffice_Level3) [16](#_Toc1939063266_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc1169591944_WPSOffice_Level3) [16](#_Toc1169591944_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc241236397_WPSOffice_Level3) [17](#_Toc241236397_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc659121345_WPSOffice_Level3) [17](#_Toc659121345_WPSOffice_Level3)

[（二）应用基础研究](#_Toc1787203261_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc1787203261_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc988384212_WPSOffice_Level3) [18](#_Toc988384212_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc66540022_WPSOffice_Level3) [18](#_Toc66540022_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1910301349_WPSOffice_Level3) [18](#_Toc1910301349_WPSOffice_Level3)

[4.咨询科室及电话](#_Toc1397942709_WPSOffice_Level3) [19](#_Toc1397942709_WPSOffice_Level3)

[三、软科学研究计划](#_Toc187193405_WPSOffice_Level1) [20](#_Toc187193405_WPSOffice_Level1)

[1.支持方向](#_Toc1030473304_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc1030473304_WPSOffice_Level2)

[2.申报要求](#_Toc1801011213_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc1801011213_WPSOffice_Level2)

[3.项目申报材料要求](#_Toc1230682324_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc1230682324_WPSOffice_Level2)

[4.受理科室及电话](#_Toc1514627251_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc1514627251_WPSOffice_Level2)

[四、创新平台建设计划](#_Toc59263138_WPSOffice_Level1) [22](#_Toc59263138_WPSOffice_Level1)

[（一）市级重点实验室](#_Toc541827007_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc541827007_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1789831265_WPSOffice_Level3) [22](#_Toc1789831265_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc2125913825_WPSOffice_Level3) [22](#_Toc2125913825_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc2074492218_WPSOffice_Level3) [23](#_Toc2074492218_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc190742563_WPSOffice_Level3) [23](#_Toc190742563_WPSOffice_Level3)

[（二）市级科技创新中心](#_Toc1770392940_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc1770392940_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc1929420617_WPSOffice_Level3) [24](#_Toc1929420617_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc114201975_WPSOffice_Level3) [24](#_Toc114201975_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc250005702_WPSOffice_Level3) [25](#_Toc250005702_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc1309166522_WPSOffice_Level3) [25](#_Toc1309166522_WPSOffice_Level3)

[（三）科技企业孵化器（众创空间）](#_Toc356382945_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc356382945_WPSOffice_Level2)

[1.支持方向](#_Toc944706562_WPSOffice_Level3) [25](#_Toc944706562_WPSOffice_Level3)

[2.申报要求](#_Toc2037208963_WPSOffice_Level3) [26](#_Toc2037208963_WPSOffice_Level3)

[3.项目申报材料要求](#_Toc192156178_WPSOffice_Level3) [28](#_Toc192156178_WPSOffice_Level3)

[4.受理科室及电话](#_Toc598234128_WPSOffice_Level3) [28](#_Toc598234128_WPSOffice_Level3)

四平市2023年度科技发展计划项目指南

# 一、重点研发计划

## （一）工业高新技术领域

### 1.支持方向

（1）先进制造关键技术及应用：支持通用装备、换热器、专用车、旅游装备、大型专用设备等先进装备的研发与制造；机械加工、鼓风机、禽类加工等设备研发与应用；汽车零部件等关键核心技术研发；智能制造、数控系统及自动化加工技术装备；新能源换电技术；机器人技术；航空航天装备；军工制造技术及应用等。

（2）新材料制备关键技术及应用：支持通用高分子材料、新能源材料、汽车材料、纳米材料与技术、新型建筑材料、生态环境材料（仿生物材料、绿色包装材料、环境降解材料等）、化工新材料、陶瓷材料、橡胶材料、碳纤维、新型有色金属及合金材料、新型钢铁材料、精细化工新材料等。

（3）光电子技术及应用：支持新型激光器件、新型照明器件、集成电路与芯片、新型电力电子器件、新型光通信器件等关键技术研发及应用。光电子技术及应用；先进传感技术与高性能传感器；光电监测与控制技术及应用等。

（4）信息技术及应用：支持基础软件、电子政务软件、企业信息化应用和企业管理等软件产品；安全预警与信息传递技术；智能终端与控制；现代物流“5G”技术及应用；“互联网+”制造业等关键技术及应用；物联网、大数据与人工智能技术；现代服务业关键技术；反恐安全信息技术等。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

（1）项目申报单位要求

①企业作为项目申报单位有工业高新技术领域未结题或验收未通过项目的，不能申报2023年度工业高新技术领域的计划项目。

②鼓励企业与高校、科研院所等以产学研合作形式申报，需提供合作协议;鼓励有效期内的高新技术企业及已申报2023年度高新技术企业的单位申报。

（2）项目负责人申报条件

①项目负责人为项目申报单位的在职人员，且项目执行期间均需在职，有承担市工业高新技术领域未结题或验收未通过项目的负责人，不能申报2023年度工业高新技术领域类别的计划项目。

②作为项目负责人承担市级科技发展计划项目的，在项目验收前不得以项目负责人的身份再次申报工业高新技术领域项目。

③项目负责人需具有中级及以上职称或硕士及以上学历。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

高新技术与医药产业科

刘显超、张婉仪 5022415

## 

## （二）现代农业领域

### 1.支持方向

## （1）种质创新与新品种培育：优质、多抗、宜机收、专特用、资源高效利用等优异玉米、水稻、大豆种质资源的收集、发掘、创制、筛选及新品种培育；优质、高效、特用经济作物新品种培（选）育等关键育种新技术的研究与利用等。分子设计育种、杂交优势利用等育种新技术在种植业种质创新与新品种培育上的研究与利用。特色畜禽、经济动物、水产种质资源的高效利用及新种群(新品系、新品种)培育。优质牧草、饲料作物的品种选育与综合利用技术等。全基因组选择技术、分子设计育种技术、繁殖生物技术等在畜禽新品种培育上的研究与应用。

## （2）农业高效、绿色生产关键技术研发及应用：农作物高产、绿色栽培技术；黑土地保护性耕作与耕地质量保育、提升技术；农作物精量节水节肥新技术及新装备研发；农田水利关键技术研究与应用；农作物重大病虫草害防控技术；秸秆肥料化、饲料化、燃料化等高效利用工程化新技术及新产品研发；农作物耕种收全程机械化、适应特色生产的高效专用农机装备研发等。智慧农业相关技术研究与示范应用等。畜禽精细化智慧饲养技术与应用；高效绿色新型饲料及添加剂的研发与应用；粪污减排与资源化利用技术等。

## （3）特色动植物资源培育及开发利用关键技术研发及应用：蔬菜水果优良种质资源挖掘与创新利用;蔬菜水果新品种培育(选育)技术;蔬菜水果优质、高效、无害化栽培技术与示范;蔬菜水果设施改进、环境修复技术与应用。林下优良经济动植物种质创新、品种优化、繁育技术；优质食用菌资源新品种选育及繁育技术；优良林木品种选育及造林技术；林业自然资源保护关键技术等。

## （4）农畜产品精深加工与食品安全生产关键技术研发及应用：区域特色农畜产品精深加工及副产物综合利用关键技术；食品加工、储运质量安全控制关键技术；农产品质量安全检测及溯源关键技术等。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

（1）项目申报单位要求

## 以合作社为单位申报的项目，只提交经会计师事务所审计的2022年度财务审计报告。

## （2）项目负责人申报要求

## 项目执行期内项目负责人应为申报单位在职人员，申报人应具有中级及以上职称或硕士及以上学历,优先支持主持完成过本单位、市级及以上研发项目的项目负责人，项目负责人如有市级及以上在研且未验收项目的，不能申报2023年度农业类别的计划项目。

## （3）其他要求

## ①申报内容为种质创新与新品种培育的，其申报单位和参加单位可以为非企业性质，不需提供上年度财务审计报告或研发费用投入证明，但需提供组织机构代码证或其他公益事业单位证明材料。

## ②项目要有明确的创新点，技术指标可考核，有明确的应用目标和市场前景。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

农村与社会发展科

张晓娜、李响 5022417

## （三）医药健康领域

### 1.支持方向

（1）中药生产关键技术及产品研发及应用

①道地药材规范化生产及质量控制关键技术研究及应用。支持优势道地药材品种选育、主要病害生物学防治、有效成分研究、产地加工、特色炮制工艺和质量标准等关键技术研究及基地建设等。

②中成药创新药物研发及应用。支持以经典名方、名老中医验方、医疗机构制剂为来源的中药新药研究、生产工艺改进、上市后再评价、产品升级换代、增加新适应症或新规格或研制新剂型等。优先支持已完成Ⅰ期临床试验研究且结果较好的新药临床研究，能够获得国家药品补充申请受理通知书或批件的品种技术升级研究等。

（2）化药生产关键技术及产品研发及应用

①化药创新药物研发及应用。支持疗效确切、成药性较好的具有自主知识产权的化学创新药物研究、生产工艺改进、上市后再评价、产品升级换代或新规格或研制新剂型等，优先支持具有新结构、新物质、新配方、新制剂或新用途的化学新药临床前研究及已完成Ⅰ期临床试验研究且结果较好的新药临床研究。

②化药仿制药研究及应用。支持国外专利到期或非专利药物的仿制，以及仿制药质量标准、疗效和安全性等一致性评价研究。优先支持临床急需、以获得国家药品注册申请通知书为考核指标的仿制药研究项目等。

（3）生物药及干细胞关键技术及产品开发应用

支持新型疫苗、抗体药物、基因工程药物、血液制品等生物创新药物的研究等。支持干细胞及干细胞来源外泌体制备、安全性及有效性检定新技术研究，用于相关疾病干细胞制剂研发，依托国家公布的干细胞临床研究备案机构开展干细胞的临床研究等。

（4）健康产品研发及应用

支持特殊医学用途食品、保健食品、新资源食品原料、医疗机构制剂、配方颗粒、化妆品等健康产品开发。优先支持以获得相关批件为考核指标的研究项目等。

（5）医疗器械及智能化药品生产设备研发及应用

支持新型体外诊断仪器及试剂、先进医学影像及治疗设备、康复治疗等智慧医疗产品、生物医用材料等的研发，优先支持以获得注册受理通知书或批件为考核指标的研究项目等。支持中药生产设备和生产线、制药设备和生产线及药品检测仪器等研发。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

（1）项目单位申报条件

①申报单位为高等院校、科研院所的可独立申报，如与企业联合申报，产学研合作的企业应经营状况良好，合作各方应有明确的合作协议。

②申报单位以企业为主体的，需要以产学研合作形式申报，申报企业应生产经营状况良好。

③以合作社为单位申报的项目，只提交经会计师事务所审计的2022年度财务审计报告（含会计师事务所营业执照、注册会计师证书）复印件，加盖公章。

（2）项目负责人申报条件

项目负责人必须是项目牵头申报单位在职人员，具有中级及以上职称或硕士及以上学历；以合作社为单位申报的项目，要求项目组成员中具有中级及以上职称或硕士及以上学历即可。

（3）其他要求

申报的考核指标作为项目评审中重要参考依据，优先支持具有一定研究基础、成熟度较高、能够获得相关注册受理通知书或批件的项目。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

高新技术与医药产业科

刘显超、张婉仪 5022415

## （四）医疗卫生领域

### 1.支持方向

## 围绕提高我市医疗卫生技术水平，重点支持重大新发突发传染病综合防控技术；常见、重大慢病临床诊疗干预新技术；分子诊断、生物治疗、人工智能等技术及新一代手术机器人在临床诊治中的创新应用；现代中医诊疗及康复技术;心脑血管疾病、恶性肿瘤、代谢性疾病、呼吸系统疾病、精神神经系统疾病以及消化等疑难病、慢性病、常见病、多发病的预防、诊断和治疗开展的技术研究及推广应用等。妇儿、老龄及残障等特殊人群的亚健康干预技术；突出粉尘、毒物、噪声和辐射等重点职业病监测、预警、防护与应急救治等技术。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

## （1）项目申报单位要求

## ①医疗卫生领域项目实行限额申报,每家三甲医院限报10 项以内，其他医疗单位限报5项以内。

②申报单位需提供组织机构代码证或营业执照等单位证明材料。

## （2）项目负责人申报要求

## 项目执行期内项目负责人应为申报单位在职人员，申报人应具有中级及以上职称或硕士及以上学历,优先支持主持完成过本单位、市级及以上研发项目的项目负责人，项目负责人如有市级在研且未验收项目的，不能申报2023年医疗卫生领域类别的计划项目。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

农村与社会发展科

张晓娜、李响 5022417

## （五）社会发展领域

### 1.支持方向

## （1）生态环保

## 土壤污染诊断、监测预警、风险评估、联合修复与安全利用技术；重点河湖流域水污染监测预警与防控治理技术，污水、废水深度处理与高效循环利用技术；新型环保技术、材料、装备与产品；生物降解塑料材料及产品的研发和研发成果推广应用；盐碱地综合开发技术及装备；生活垃圾处理技术及装备等。

## （2）公共安全

## 重大突发事件和危险源快速识别、智能感知、影响评价与监测预警技术和产品；安全生产与消防科技进步技术与产品；突发公共卫生事件监测预警、应急防控技术；应急防控与安全保障技术和产品的技术研究及推广应用；反电信网络诈骗技术;智慧禁毒技术和产品等。

## （3）防灾减灾

## 地震、地质、气象、水旱、森林草原火灾等重大自然灾害全过程演变场景推演、应急灾情评估、风险预警与信息共享技术和产品；多灾种复合自然灾害风险评估、智能预警、协同防控与高效应对智慧决策关键技术与产品;生物病虫害灾变过程监测预警、风险评估及其减灾保产调控技术和产品;新型防灾减灾救灾技术和产品等。

## （4）资源综合开发利用

## 绿色物流包装产品关键技术研究；城镇废弃物无害化处置与资源化利用技术与产品；绿色建筑产品关键技术研发；非金属矿物功能材料深加工关键技术研究、秸秆高效利用及关键技术研究及推广应用等。

## （5）节能减排

## 节能（节电、节水等）技术与产品；风光等新能源开发利用；地方特色矿产资源综合利用；低成本、高性能碳达峰碳中和材料及助剂制备技术及制品开发；可再生及清洁能源高效利用技术与产品；工业企业污染物减量化处理技术与产品，产业低碳化技术及产品，节能增效、监测及评估技术与产品;大容量长时间储能技术与产品;区域能源互联网优化控制与智能服务技术与产品等。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

## （1）项目负责人申报要求

## 项目执行期内项目负责人应为申报单位在职人员，申报人应具有中级及以上职称或硕士及以上学历,优先支持主持完成过本单位、市级及以上研发项目的项目负责人，项目负责人如有市级在研且未验收项目的，不能申报2023年社会发展领域类别计划项目。

（2）其他要求

## ①项目申报单位应具有一定规模的科技创新基础资源和技术装备等。

## ②项目技术成果应服务于四平市经济社会发展。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

农村与社会发展科

张晓娜、李响 5022417

# 二、基础与应用基础研究计划

## （一）基础研究

坚持“四个面向”，聚焦四平市创新发展，重点围绕生物与农业、生态与环境、能源与化工、新材料与先进制造、现代交通与航空航天、电子信息、人口与健康等领域关键核心重大科学问题开展前瞻性、原创性、融合性基础研究，实现新突破。

### 1.支持方向

支持促进学科均衡发展的基础研究，包含数理科学、化学科学、生命科学、地球科学、工程与材料科学、信息与计算科学和医学科学7个方向。鼓励各高校和企事业单位着眼提高学科建设能力和学术水平、发挥自身优势提升研究能力、瞄准社会发展需求开展广泛的基础科学研究。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

（1）申报单位应为具有独立法人资格，有固定的场所，实行独立经济核算，有健全的财务制度，能独立承担法律责任。其中，作为申报主持单位应为在四平市域内注册的企业或市内高校科研院所。

（2）选题应符合当年指南确定的支持领域与方向，具有创新性，课题活动类型为基础研究。

（3）课题申请时的“预期研究成果”应合理、明确、可考核。

（4）申请时应按要求提供居民身份证、学位证书、职称证书和作为负责人承担过所有省、市级支持项目及课题(含在研)的任务书或立项证明扫描件等佐证材料。

（5）项目负责人必须为在职人员，应具有中级及以上职称或硕士及以上学历。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

人才与基础研究科

郭彩芳、张晶 5022413

## （二）应用基础研究

### 1.支持方向

## 重点支持广大科研人员围绕人工智能、高端集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、深地、战略性先进材料等前沿领域,开展应用基础研究,推动产生重大原创性、引领性成果。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上,还应具备以下条件:

## （1）项目负责人申报要求

## 项目执行期内项目负责人应为申报单位在职人员，申报人应具有中级及以上职称或硕士及以上学历,优先支持主持完成过本单位、市级及以上研发项目的项目负责人，项目负责人如有市级在研且未验收项目的，不能申报2023年社会发展领域类别计划项目。

（2）其他要求

## ①项目申报单位应具有一定规模的科技创新基础资源和技术装备等。

## ②项目技术成果应服务于四平市经济社会发展。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.咨询科室及电话

## 计划与区域合作科

## 郑超荀、朱穆华 5022403

# 三、软科学研究计划

### 1.支持方向

（1）四平市深入实施创新驱动发展战略、区域经济与产业高质量发展战略，开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势研究。

（2）四平市创新型城市建设、科技赋能乡村振兴、科技改善民生、科技安全等问题与对策研究。

（3）四平市新能源、新汽车、新材料、新农业、新旅游、新电商“六新产业”发展和新基建、新环境、新生活、新消费“四新设施”建设等问题与对策研究。

（4）四平市推动科技、教育、人才协同高质量发展、创新人才发展战略研究。

（5）四平市科技战略规划、体制改革、资源统筹、技术转移体系建设、科技成果转移转化和产学研结合、区域科技创新体系建设、科技监督评价体系建设、科研诚信建设、科技合作、科技人才队伍建设等重点科技领域问题与对策研究。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划指南总体要求基础上，还应具备下面条件：

（1）申报单位应具有较好的前期工作基础，相关的研究成果获市级以上领导批示或被相关部门采纳应用的，同等条件下优先支持。

（2）研究成果原则上提出具有可行性较强的决策意见建议，绩效（验收）指标必须填报决策咨询报告（软科学研究报告）至少1篇。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

政策法规与诚信建设科

陈丽、郝冬斌 5022411

# 四、创新平台建设计划

## （一）市级重点实验室

### 1.支持方向

## 支持依托高等院校、科研院所、科技型企业建设的，围绕我市重点产业发展从事应用技术研究，解决企业关键技术难题的科学研究平台。

### 2.申报要求

## （1）具备良好的科研实验条件，有相对集中的科研场地和开展相关领域研究的科研仪器设备以及稳定的经费投入。

## （2）拥有高水平的学科、学术带头人和结构合理的科研团队。固定职研究人员应不少于15人，实验室负责人及团队成员近3年内承担过省部级及以上科研项目，实验室负责人应具有副高级职称或硕士学历。

## （3）具有稳定的研究方向、科学合理的组织架构和规范有效的管理运行制度；有明确的目标定位和发展规划，能发挥学术引领作用，具备承担国家、省市重大科研任务的能力。

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

人才与基础研究科

郭彩芳、张晶 5022413

## （二）市级科技创新中心

### 1.支持方向

## 支持依托高等院校、科研院所、科技型企业组建，面向我市重点产业发展需求，以开展关键技术研发、成果转移转化及应用示范为目的技术开发与应用平台。

### 2.申报要求

## （1）企业的需注册时间满2年以上，并提供企业营业执照和2022年度财务审计报告或科研投入证明并加盖公章。

## （2）基本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，具备承担综合性工程技术试验任务和服务的能力；依托建设单位为创新中心提供充足的实验场地和专用科研仪器设备；

## （3）研究开发人员15名以上，其中副级职称或本科以上学历人员的比例不低于30%；

## （4）在申报领域承担并完成市级以上科技成果转化、科技攻关等方面的科技发展计划，拥有一定数量具有自主知识产权的技术成果或专有技术，并开展技术转让(转化)或产业化；

## （5）拥有长期稳定的经费来源和保障能力，具备承接重大科研项目的条件与能力；依托单位每年应给予创新中心稳定经费投入用于支持科研项目开展、中心运行维护或科研仪器设备采购。

（6）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

## 计划与区域合作科

## 郑超荀、朱穆华 5022403

## （三）科技企业孵化器（众创空间）

### 1.支持方向

以促进科技成果转化、培养高新技术企业和企业家为宗旨，以科技型中小企业为服务对象，提供企业研发、试制、生产经营的场地和共享设施，开展创业培训、辅导、咨询政策、法律、投融资、经营管理、人力资源等方面提供服务。重点支持创业咖啡、众创空间、创新工厂等新型企业服务机构和专业型孵化器。

### 2.申报要求

在满足2023年度四平市科技发展计划总体要求基础上，还应具备下面条件：

（1）申请市级科技企业孵化器条件

①具有独立法人资格，在四平市内注册成立并且正常运营1年以上，发展方向明确，且具备完善的运营管理体系和孵化服务机制的企业或事业单位；

②孵化场地集中，可自主支配的孵化场地面积不低于2000平方米（专业型孵化器可自主支配场地面积 1000 平方米以上）。其中，在孵企业使用面积（含公共服务面积）占2/3以上；

③服务设施齐备，能够为在孵企业提供经营场地和共享设施，具备为在孵企业提供创业咨询辅导以及政策、法律、投融资、人力资源和市场推广等方面服务的能力；

④机构设置合理，各项管理制度齐备，能够按要求组织上报孵化器及在孵企业的统计数据，且统计数据真实、齐全；

⑤孵化器应配备自有种子资金或合作的孵化资金规模不低于100万元人民币；或为在孵项目完成融资不低于100万元人民币；

⑥孵化器须拥有专业的服务队伍，专业孵化服务人员不少于3名，并配备创业导师至少1名，专业型孵化器要配备一定数量的高级专业技术人才；

⑦孵化器在孵企业中已申请专利的企业占在孵企业总数比例不低于10%或拥有有效知识产权的企业占比不低于5%；

⑧孵化器在孵企业不少于10家，应有不少于1家在孵企业达到毕业标准。

（2）申请市级众创空间条件

①具有独立法人资格，在四平市内注册成立并且正常运营1年以上，发展方向明确，且具备完善的运营管理体系和孵化服务机制的事业单位或企业；

②有固定的办公场所，可自主支配的场地面积不小于1000平方米，入驻的创业团队或初创企业不少于5个；属非自有物业的，应当保证至少3年自主支配权，能为入驻创业团队和企业提供必需的办公条件和会议室、洽谈室、培训空间及项目路演场地等公共服务场地，提供的创业工位和公共服务场地面积不低于众创空间总面积的60%；

③拥有提供创新创业辅导的专业团队，其中专职人员不少于2人，并配备创业导师；

④具备投融资服务功能，自有种子资金或合作的孵化资金规模应不低于100万元人民币；或为孵化项目融资总额不低于100万元人民币；或与创业投资、担保机构等建立了稳定的业务联系, 并协助不少于1个创业团队或初创企业获得融资；

⑤每年举办的创业大赛、创业沙龙、项目路演、创业教育等创新创业活动不少于5场次。

### 3.项目申报材料要求

（1）项目申报书；

（2）可证明申报项目满足申报条件的相关佐证材料；

（3）联合申报需提交经双方确认的合作协议；

（4）申报的考核指标作为项目评审中的重要参考依据，应实际、合理，在项目执行周期结束后须达到所设定的考核指标，并能提供有资质机构出具的相关证明材料。

### 4.受理科室及电话

人才与基础研究科

郭彩芳、张晶 5022413