

吉林省发展和改革委员会 吉林省财政厅 文件

吉发改高技联〔2024〕190号

吉林省发展改革委 吉林省财政厅关于印发 《2024年吉林省预算内基本建设资金 （创新能力建设）申报指南》的通知

各市（州）、县（市）发展改革委（局）、财政局，长白山管委会经发局、财审局，中省直有关单位：

根据《吉林省预算内基本建设资金（创新能力建设）管理办法》（吉财建〔2022〕930号，以下简称《管理办法》）和年度工作安排，省发展改革委会同省财政厅研究制定了《2024年吉林省预算内基本建设资金（创新能力建设）申报指南》（以下简称《申报指南》），现将有关事项通知如下：

一、组织申报

各地发展改革部门会同财政部门，根据《管理办法》和《申报指南》，组织好项目申报工作，严格审核项目及申报材料的真实性与合法性，联合行文报省发展改革委；中、省直单位，经严格审核后直接行文报送省发展改革委。各地发展改革部门或中省直单位负责人为项目监管责任人。

项目申报单位需在省内注册登记，具备独立法人资格，省产业创新中心创新能力建设项目需在属地发展改革部门备案。

二、支持领域及支持方式

支持新兴产业自主创新能力提升工程、省级产业创新中心建设、产业技术与开发等项目，主要采取投资补助支持方式。

三、评审方式

省级产业创新中心建设、产业技术与开发采取项目法分配下达。新兴产业自主创新能力提升工程项目由省发委会同省财政厅通过聘请专家或委托第三方评审机构对申报材料进行基础性审核，确定参加竞争性评审的项目名单并组织专家开展竞争性评审，项目建设单位需现场陈述项目建设方案并接受专家问询，根据专家打分结果，选取排名靠前项目。

四、严禁重复申报

按照《关于建立健全涉企财政资金分配查重机制的通

知》(吉财预〔2020〕344号)要求,申报单位组织申报项目和拟定资金分配方案时,要真实、准确、完整的提供统一社会信用代码、企业全称、项目名称、核心内容、补助金额、该项目过去两年获得财政资金支持情况(按财政拨款指标文件详细说明,并附文件复印件)、该项目当年申请其他财政资金支持情况(按申报资金全称,申报项目和金额逐一说明,并附申报材料)等7项要素信息。

五、绩效管理

按照《吉林省预算绩效管理办法》(吉财预〔2016〕618号)要求,省财政将组织开展专项资金绩效目标管理、绩效运行跟踪监控管理、绩效评价管理和绩效评价结果应用管理等工作。为此,请项目申报单位在完成申报材料准备的同时,填报专项资金绩效目标申报表(见附件3,并附在申报材料最后一页);获得省级专项资金支持的项目,每年撰写项目绩效自评报告报省发展改革委和省财政厅。

六、统一报送

请各单位于2024年5月6日(星期五)当天集中报送省发展改革委(正式申报文件1份,申报材料纸质一式2份并附PDF电子文件,附件2汇总表盖章纸件1份及电子版),仅此一天,逾期不予受理。

报送地点:吉林省经济信息中心(长春市新发路576号,省委对面)1楼107房间。

七、其他

吉林省发展改革委网址为 <http://www.jldrc.gov.cn>,《申报指南》相关附件请到网站下载。

附件:1.2024 年吉林省预算内基本建设资金(创新能力建设)申报指南

2.2024 年吉林省预算内基本建设资金(创新能力建设)申报项目汇总表

3.专项资金绩效目标申报表

联系人及联系方式:

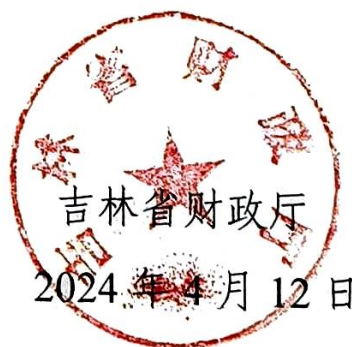
省发展改革委高技术处

王 洪 0431-88906750 18604453311

姜惠乔 0431-88905444 18686401783

省财政厅经济建设处

戴铭达 0431-88550663



(此文主动公开)

吉林省发展和改革委员会办公室

2024 年 4 月 12 日印发

附件 1

2024 年吉林省预算内基本建设资金 (创新能力建设) 申报指南

二〇二四年四月

目 录

一、新兴产业自主创新能力提升工程专项计划.....	1
二、省级产业创新中心建设专项计划.....	8
三、产业技术研究与开发专项计划.....	16

新兴产业自主创新能力提升工程

深入贯彻习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，落实省委经济工作会议部署，瞄准科技创新前沿和产业发展制高点，**实施新兴产业自主创新能力提升工程**，发挥战略科技力量骨干引领作用，强化原始创新策源，以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能。

一、支持领域

支持省内具有较高研究水平的高校、科研机构，聚焦战略性新兴产业和未来产业，强化硬件基础设施建设，完善中试试验验证条件，整合上下游创新资源，进一步提升创新策源能力、成果转化能力、科创服务能力，通过项目实施催生一批原创研究成果、突破一批关键核心技术、推动一批重大转化应用，以科技创新推动产业创新，加快形成新质生产力。

2024 年重点支持领域：

智能光学制造（“理论-工艺-装备-应用”全链路自动化、数字化、智能化光学制造体系研发）。

人工智能（算法理论及行业技术、数据采集-标注-分析-框架模型、基础开源框架平台和技术开发平台、行业场景应用、软硬件产品及解决方案）。

粮食作物增产提效（生物育种、种质资源创新、自主品种培育、良种良法配套、新型服务推广等全产业链培育）

二、支持方式

专项采取直接补助方式，择优对通过竞争评审的项目予以资金支持，补助资金仅用于仪器设备购置、中试验证设备设施购置或升级改造。

省发展改革委和省财政厅组织有关方面的专家对申报的项目开展竞争性评审，按照定量与定性相结合的原则，重点筛选研究工作基础扎实、研究开发试验条件较为完善、产品应用前景清晰的高校、科研院所实施。省发展改革委会同省财政厅加强项目实施全过程的执行监督。

三、申报要求

（一）申报主体。应为省内综合实力突出的高校、科研院所，在拟申报的行业领域具有显著的创新优势和较强影响力。

（二）具备前期工作基础

1.拥有一批国家级、省级工程研究中心等创新平台，能够充分依托并有效整合本单位和相关行业创新资源，确保工程顺利实施。

2.拥有申报领域的领军科研团队。

3.拥有一批优质创新成果，项目建设期内，能够完成小试、中试（或试验推广），为产业创新提供具有广阔市场前

景的创新产品（或发展模式）。

4.拥有中试验证平台、试验示范基地，或已与相关企业建立稳定合作关系，能够与企业联合开展中试验证。

5.投资计划下达前，项目应已启动建设或具备建设条件。

（三）项目负责人。应为申报单位的分管负责人，或专业领域带头人，拥有教授、研究员（及以上）等高级职称，在项目执行期内为在职人员，申报年龄为 58 周岁以下。

（四）项目投资。项目总投资不低于 1000 万元，其中设备设施相关投资不低于 500 万元。

（五）项目建设期。2024 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日。

（六）资金保障。申报单位研发经费充足，具有为本工程实施提供配套资金能力。

（七）限项。每个单位限报一个项目。

四、支持标准

根据项目投资情况，每个专项资金资助比例最高不超过总投资的 50%，项目所需其余资金由项目单位自筹，并提供自筹资金承诺。补助资金不超过 500 万元/项。

五、考核指标

1.突破一批关键核心技术。申请发明专利（或新品种）5 项以上，授权发明专利（或取得新品种权）不少于 4 项。技术成果自主可控，具备开展面向产业化应用的系统集成和中

试验证（或试验示范）条件。

2.取得一批原创性科研成果。发表高水平论文不少于 5 篇（需标注任务书编号），相关成果达到国际先进或国内领先水平，对我省新兴产业发展形成有效支撑。

3.转化一批创新产品。实现不少于 2 种创新产品（或新品种）转化，创新成果在省内 1-2 家企业实现商业化应用，取得显著经济社会效益。

4.主持和参加制定国际、国家或行业标准（或形成生产技术规程）不少于 2 项。

5.培养博士、硕士人才不少于 20 人。

其中：第 3 项考核指标，由申报单位结合申报方向，自行提出具体量化指标，便于第三方进行考核。

六、申报材料

申报材料包括项目资金申请报告、相关证明材料、拟申请省级财政资金使用预算及明细、项目申报单位关于项目真实性、合法性及科学伦理的审核意见。

附件：XX 工程资金申请报告编写提纲

附件（1）

新兴产业自主创新能力提升工程资金申请报告

项目名称:**产业自主创新能力提升工程

承担单位:（盖章）

地 址:

申 报 人:

联系电话:（手机）

申报部门:

申报日期: 年 月 日

吉林省发展和改革委员会制

附件（2）

****工程资金申请报告编制提纲**

一、申报单位概况

申请单位涉及的行业领域、其主要研制领域在国内所处的位置；申请单位在本领域技术创新中的作用和竞争力；申请单位研发实验基础条件、技术带头人和技术团队。

二、前期工作基础

项目单位现有的支持配套条件（包括但不限于人才、资金、配套设施、技术等方面）。

三、建设内容

主要建设内容、方向、目标及任务；具体建设方案（包括技术方案、设备方案和实施方案）；形成的研究开发、成果转化、实验验证、设计仿真工程试验等技术设施的主要作用、功能、任务、水平；建设地点；建设工期及进度安排。

四、资金筹措和实施计划

自有配套资金筹措证明等。

五、绩效管理

项目建设管理，项目申报书的研究内容、考核指标等应合理、明确、可考核。

六、组织实施及保障措施

七、其他事项

专项计划二

省级产业创新中心建设专项

省级产业创新中心是整合联合行业内的创新资源、构建高效协作创新网络的重要载体，是特定战略性领域颠覆性技术创新、先进适用产业技术开发与推广应用、系统性技术解决方案研发供给、高成长型科技企业投资孵化的重要平台，具备较强成果研发、中试和转化能力，是推动新兴产业集聚发展、培育壮大经济发展新动能的重要力量（详见《吉林省产业创新中心建设工作指引（试行）》）。

一、支持领域

航空航天、半导体激光领域产业创新中心建设。

二、申报条件

（一）综合实力突出。牵头单位为行业龙头企业或大专院校、科研院所，须在行业或专业领域内具有显著的创新优势和较大的影响力，具有充分利用和整合各类创新资源的能力，能够为省产业创新中心建设发展提供条件保障。

（二）目标定位明确。省产业创新中心应围绕行业发展特点和趋势，科学制定近期、中期和远期发展目标。发展目标应定量和定性相结合，易于考核。

（三）创新资源集聚。须整合 3-5 家国家级或省级相关创新平台共同参与组建。鼓励各类投资基金参与建设。

（四）基础条件良好。拥有专职研发人员 40 人以上，其中硕士及以上学位或高级技术职称者不低于 30%。研究、开发、试验条件较为完善，研发设备原值不少于 2000 万元，研发场地面积不少于 2000 平方米。

（五）组织体系清晰。具备承担技术研发与产品开发、成果转化与商业化、创业投资与孵化、知识产权管理与运营等基本功能。

三、申报要求

（一）产业创新中心负责人必须是项目申报单位在职人员，拥有教授、研究员（及以上）等高级职称。

（二）产业创新中心创新优势突出、产业化应用方向明确。

（三）承担本专项的产业创新中心项目建设内容，申报过政府资助的不得重复申报。

（四）企业为主体申报产业创新中心的，需为本行业领域龙头企业。

（五）每个中省直（独立法人）单位限申报 1 个项目。

四、支持标准

本专项优先支持技术先进性、创新性、成熟度高的产业创新中心条件建设项目，根据项目投资情况，配套补助资金最高不超过 500 万元/项。

五、项目实施期限

2024 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日。

六、申报材料

申报材料包括项目资金申请报告、备案文件、相关证明材料、拟申请省级财政资金使用预算及明细、项目申报单位关于项目真实性及合法性的审核意见。

七、附件

- (1) 项目资金申请报告封面格式
- (2) 项目资金申请报告编写提纲
- (3) 承诺书样式（见专项三附件）

附件（1）

省级产业创新中心建设项目资金申请报告

项目名称:吉林省**产业创新中心

领域方向:省级产业创新中心

承担单位:（盖章）

地 址:

申 报 人:

联系电话:（手机）

申报部门:

申报日期: 年 月 日

吉林省发展和改革委员会制

附件（2）

省级产业创新中心建设项目 资金申请报告编写提纲

一、项目摘要（2000 字以内）

包括：项目名称、项目法人概况、项目提出的主要理由、发展战略与经营计划、建设内容、规模、方案和地点、主要建设条件、项目总投资、投资构成及资金筹措方案、主要技术经济指标、目前存在的问题、结论与建议。

二、项目建设的依据、背景与意义

三、产业与市场分析

1.产业技术的主要发展状况与趋势预测、项目的优势与问题

2.省内外发展趋势预测、项目的目标市场与市场占有率分析

3.产业与市场的竞争力分析（省内外主要竞争对手情况、产业与市场的竞争力优势和劣势）

四、主要方向、任务与目标

1.产业创新中心的主要发展方向

2.产业创新中心的主要任务

3.产业创新中心的发展战略与经营思路

4.产业创新中心的近期和中期目标

五、申报单位概况和建设条件

- 1.产业创新中心申报单位概况、合作单位概况
- 2.整合现有国家级或省级工程研究中心（工程实验室）等创新平台情况
- 3.产业创新中心重要科研成果和现有水平
- 4.产业创新中心负责人、主要技术带头人、管理人员概况及技术队伍情况
- 5.产业创新中心的机构设置与职责
- 6.运行机制和激励机制

六、建设方案

- 1.建设内容、规模、地点与环境
- 2.技术方案、设备方案和工程方案及其合理性
- 3.原材料、动力、供水等配套及外部协作条件
- 4.科研开发的主要技术、工艺设计方案
- 5.内部设施的功能及合理性分析

七、土地利用、能源消耗及环境影响

- 1.土地利用
- 2.能源消耗
- 3.环境影响

八、劳动安全、卫生与消防

九、项目实施进度与管理

- 1.建设工期
- 2.项目实施进度安排与进度表

3.建设期的项目管理

4.项目招标方案

十、投资估算及资金筹措方案

1.项目总投资估算表

2.建设投资估算（包括土建、设备、安装、工程建设其他费用、科研开发、预备费、建设期利息、资料、技术援助、培训等）

3.流动资金估算

4.分年投资计划表

5.项目资金筹措方案及其落实情况

6.申请省专项资金的理由,专项资金的具体使用方案(专项资金仅可用于设备购置和设备升级改造)。

十一、项目经济和社会效益分析

1.初步经济效益分析

2.社会效益分析

十二、项目风险分析

1.技术风险

2.市场风险

3.管理和运营风险

4.其它风险

十三、其它需说明的问题

统一社会信用代码、企业全称、项目名称、核心内容、补助金额、该项目建设内容过去两年获得财政资金支持情况

（按财政拨款指标文件详细说明，并附文件复印件）、该项目建设内容当年申请其他财政资金支持情况（按申报资金全称，申报项目和金额逐一说明，并附申报材料）等 7 项要素信息。

十四、相关附件、附表

1.财务报表；2.设备清单；3.法人证明；4.相关证书、前期成果证明；5.专利情况；6.课题承担情况；7.产学研合作协议；8.备案文件，主要包括建设内容、预期目标、项目总投资及建设地点、建设期限等；9.土地（场地）证明；10.环境影响登记表（备案）；11.消防登记；12.真实性承诺书等。

产业技术与开发专项

一、主要支持领域方向

（一）新能源智能网联汽车。多能源动力系统集成技术、固态动力电池产业化技术研发、低成本高性能激光雷达关键技术、车载物联网终端、高算力车规级芯片。

（二）新一代信息技术与人工智能。生成式人工智能技术、人型机器人控制系统、智能传感器、前沿显示技术、IPv6 技术及应用、智慧农机。

（三）生物医药与生命健康。现代育种技术、特色动植物资源开发利用、绿色高效农用生物制品生产技术、药物药品临床前研究、医疗器械开发。

（四）先进新材料。T1000 及以上碳纤维量产工艺、碳纤维复合材料、生物医用材料、高性能电池关键材料、生物基复合材料。

（五）氢能与新型储能。风光能源绿氢制备技术、高性能储能电池合成、加氢装备以及核心零部件关键技术、氢气储运关键技术、氢安全防控及氢气品质保障技术。

（六）卫星及应用。卫星互联网数据传送、星上关键载荷和元器件开发、卫星互联网安全防护、遥感数据应用、北斗导航终端设备研发。

二、申报要求

（一）科研院所和高等学校为申报主体，申请人应具有高级专业技术职称（职务），项目负责人在项目执行期内为在职人员，具备按时高质量完成项目的岗位条件。

（二）项目产业化应用方向明确。

（三）已承担本专项项目尚未通过验收，不得再次申报。

（四）参照吉林省教育厅《关于公布全省普通本科高等学校发展类型选定结果的通知》（见附件），研究型大学申报不超过 15 个项目，应用研究型大学申报不超过 7 个项目，应用型大学（公办）申报不超过 3 个项目；中直科研院所申报不超过 7 个项目，其他中省直单位申报不超过 5 个项目。经省审计厅审计认定，2022 年资金支付率低的项目单位申报项目数核减 2 个。

（六）项目执行期 2024 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日。

三、支持标准

本专项优先支持技术先进性、创新性、成熟度高的项目，预计支持资金 10-30 万元/项，不要求项目承担单位配套资金。

四、项目实施期限

2 年。

五、申报材料

申报材料包括项目资金申请报告、相关证明材料、拟申请省级财政资金使用预算及明细、项目申报单位关于项目真实性、合法性、科学伦理等审核意见。

六、附件

- (1) 项目资金申请报告封面格式
- (2) 项目资金申请报告编写提纲
- (3) 承诺书样式（见专项三附件）

附件（1）

吉林省产业技术与开发项目 资金申请报告

项目名称：

领域方向：

承担单位：（盖章）

地 址：

申 报 人：

联系电话：（手机）

申报部门：

申报日期： 年 月 日

吉林省发展和改革委员会制

附件（2）

产业技术与开发项目资金申请报告 编写提纲

一、立项理由。国内外相关技术与产品现状、问题、趋势；项目立项必要性；本项目的主要技术曾列入过哪些科研计划和取得的阶段性成果。

二、实施方案。本项目的具体内容，包括技术特点和优势、研发内容与目标、实施方式；项目进度安排（至少每半年一个研究阶段），包括实施期限，预期达到的技术经济、性能指标和参数。项目申报书的考核指标，应具备技术先进性且合理、明确、可考核，如果项目列入计划，将作为签订任务书和验收的依据，原则上不得更改；依据项目支持发表的论文需要标注任务书编号。

三、项目资金。包括项目总资金、资金使用范围、所申请资金年度预算及成果反映形式。

四、申报单位条件。包括：技术基础及科研能力，经济实力，经营管理能力，项目负责人及主要技术带头人情况，协作单位情况。

五、经济社会效益分析。

六、项目与工程化、产业化的衔接。

七、项目负责人对项目资金申请报告内容及附件真实性

出具承诺书（签字），项目承担单位法人代表、财务负责人对项目资金申请报告内容及附件出具真实性、合法性及科学伦理审核意见（签字、盖章）。

八、未承担本专项声明或已通过验收证明。

九、相关附件及证明材料。包括前期研究成果技术水平、成熟程度证明材料，相关检验报告、专利证书、技术合作协议；有关部门出具的经营许可文件、产品市场准入文件等。

十、其它需要说明的情况。

附件（3）

承 诺 书

省发改委、省财政厅：

我单位申请“2024 年吉林省预算内基本建设资金（创新能力建设）”，组织 XXXX 项目的实施，在申报和实施过程中严格执行国家、省有关法律、法规的规定，切实做到专款专用，发挥资金的使用效益；每半年报告创新能力建设资金的使用及项目进展情况，主动接受有关单位监督检查，如实提供相关资料，确保项目按时完成。

我单位郑重承诺：所提供的资料真实、完整、准确、合法、有效。如经查实，有弄虚作假等情况，我单位愿承担相应的法律责任。

申请资金单位（盖章）：

法定代表人/代理人（签字）：

财务负责人/代理人（签字）：

项目负责人（签字）：

年 月 日

附件

全省本科高校发展类型选定情况（公办）

研究型大学：吉林大学、东北师范大学。

应用研究型大学：延边大学、长春理工大学、东北电力大学、长春工业大学、吉林建筑大学、吉林农业大学、长春中医药大学、北华大学、吉林师范大学、长春师范大学、吉林财经大学、长春大学。

应用型大学：吉林化工学院、通化师范学院、吉林工程技术师范学院、白城师范学院、吉林体育学院、吉林艺术学院、吉林工商学院、长春工程学院、吉林农业科技学院、吉林警察学院、吉林医药学院。

附件2

2024年吉林省预算内基本建设资金（创新能力建设）申报项目汇总表

单位盖章

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	项目简介和主要建设（研究）内容、目标	项目经济和社会效益	项目总投资	申请投资	起止时间	项目上报文号	申报单位联系人	申报单位联系电话（手机）	承担单位项目负责人	项目负责人职称/职务	承担单位项目负责人电话（手机）	承担单位联系人	承担单位联系电话（手机）	备注
			300字以内(项目依托XX单位XX平台开展XX研究，实现XX目标。项目建设期限201X-20X1年，总投资XX万元。	200以内			20XX.XX-20XX.XX		各发改部门/中省直单位	各发改部门/中省直单位	项目单位		项目单位	项目单位	项目单位	
(一)	新兴产业自主创新能力提升工程-智能光学制造															
1																
2																
(二)	新兴产业自主创新能力提升工程-人工智能															
1																
2																
(三)	新兴产业自主创新能力提升工程—粮食作物增产提效															
1																
2																
(四)	省级产业创新中心建设专项															
1																
2																
(五)	产业技术研究与开发专项-新能源智能网联汽车															
1																
2																
(六)	产业技术研究与开发专项-新一代信息技术与人工智能															
1																
2																
(七)	产业技术研究与开发专项-生物医药与健康															
1																
2																
(八)	产业技术研究与开发专项-先进新材料															
1																
2																
(九)	产业技术研究与开发专项-氢能与新型储能															
1																
2																
(十)	产业技术研究与开发专项-卫星及应用															
1																
2																

注：请核对项目名称和项目承担单位，与资金申报报告一致，不能简写

专项资金绩效目标申报表

(2024年度)

填报单位（盖章）

填报日期： 年 月 日

项目名称		省预算内基本建设资金（创新能力建设）专项				
预算部门及编码		(不用填写)		基层预算单位及编码	(不用填写)	
项目属性		新增项目 ☒ 延续项目 ☐		项目期		
项目资金 (万元)		年度资金总额：				
		其中：财政拨款 其他资金				
绩效 目标	年度目标			中长期目标		
	目标1： 目标2： 目标3：					
年度 绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值		
	产出 指 标	数量指标	指标1：			
			指标2：			
						
		质量指标	指标1：			
			指标2：			
						
		时效指标	指标1：			
			指标2：			
						
		成本指标	指标1：			
			指标2：			
						
						
		效果 指 标	经济效益 指标	指标1：		
				指标2：		
						
	社会效益 指标		指标1：			
			指标2：			
						
	生态效益 指标		指标1：			
			指标2：			
						
	可持续影响 指标		指标1：			
			指标2：			
						
	满意度指标		指标1：			
			指标2：			
						
						

注：此表请附在资金申请报告最后一页