

附件 1

2023 年吉林省预算内基本建设资金 (创新能力建设) 申报指南

二〇二二年十一月

目 录

一、自主创新能力建设专项计划.....	1
（一）工程研究中心（工程实验室）条件建设专项.....	1
（二）平台科技成果产业化奖补专项.....	6
二、省级产业创新中心创新能力建设专项计划.....	11
三、产业技术研究与开发专项计划.....	19
四、创新创业平台建设专项计划.....	24

自主创新能力建设专项（一） 工程研究中心（工程实验室）条件建设

一、主要支持领域方向

以提高自主创新能力、加快培育新动能，优化产业结构和动力转换为目标，针对工程研究中心（工程实验室）自主创新能力的薄弱环节，强化工程化研究、实验验证设施的建设，进一步完善有利于技术创新和成果转化的产学研合作机制，有效搭建产业与科研之间的“桥梁”，加快产业关键共性技术的研究开发步伐，促进科研成果向现实生产力转化。

二、申报要求

国家级、省级工程研究中心（工程实验室）所在单位为申报主体。仅支持认定以来**未安排**资金的工程研究中心（工程实验室）能力建设项目。项目须由平台负责人申报。每个申报部门申报项目不超过3个，省部共建单位申报项目不超过15个。对工程研究中心（工程实验室）的研究开发项目不予支持。

三、支持标准

国家级、省级工程研究中心（工程实验室）能力建设预计支持资金50-100万元/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、合法性及科学伦理的审核意见。

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）

工程研究中心（工程实验室） 自主创新能力建设项目资金申请报告

项目名称:

领域方向: 自主创新能力建设

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）

工程研究中心（工程实验室）自主创新能力建设 项目资金申请报告编写提纲

一、申请单位情况。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。企业主体申报的需提供银行信用等级，生产性企业应附加销售收入利税、主导产品市场占有率等内容。

二、项目建设意义和先进性。目前项目申请单位研发实验条件存在的主要差距，拟建设的研发条件的先进性、适用性，对突破关键技术、开展前瞻性研究的支撑作用，对推进行业技术进步的作用。

三、建设方案。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、设备方案和工程方案及合理性）；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；项目单位现有的支持配套条件；建设地点；建设工期及进度安排；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；如果列入计划，将作为签订任务书、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。

四、补助资金使用方案及资金预算。资金仅用于设备购置和设备升级改造。

五、项目经济社会效益及风险分析。

六、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。

七、项目负责人对项目资金申请报告内容及附件真实性、对项目研究内容科学伦理出具承诺书（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、科学伦理审核意见（签字、盖章）。

八、未承担本专项声明。

自主创新能力建设专项（二） 平台科技成果产业化奖补专项

一、支持重点

对工程研究中心（工程实验室）认定以来，积极开展科技创新活动，自觉提升自主创新能力，加速科研成果产业化，并取得较好经济社会效益的给予奖补。具体支持 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间发生的科技成果产业化活动，且签订成果产业化合同、已取得经济效益。

二、申报要求

（一）国家级、省级工程研究中心（工程实验室）所在单位为申报主体。重点支持工程研究中心（工程实验室）科技成果产业化，须由平台负责人申报。

（二）平台的科技成果必须在吉林省行政区域内转化应用，且权属清晰，无知识产权纠纷。科技成果形成规模化生产（企业委托的横向课题不在支持范围内），单个科技成果产业化销售收入不低于 500 万元，同时所有科技成果产业化销售收入不低于 1000 万元，经济效益能提供财务报表等证明材料。同一成果已获得同类奖补资金的不得申报，同一交易合同已获得省财政资金补助的不得申报。

（三）申报单位法人代表、申报负责人应对所申报信息

真实性、合法性、完整性、有效性负责，并承担相应法律责任。

（四）优先支持条件。同等条件下，相关技术获得国家级、省级奖项；取得国家发明专利、新药证书、软件著作权、集成电路专有权等自主知识产权；“卡脖子”技术关键核心技术攻关的平台优先给予支持。

三、支持标准

采用以奖代补方式，按照国家级、省级工程研究中心（工程实验室）科技成果产业化合同成交实际到账额度，择优给予不超过 5% 的补助，单个平台最高奖补 100 万元。

四、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、科学伦理的审核意见。

五、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（见专项四附件）

附件（1）

自主创新能力建设平台科技成果产业化奖补 项目资金申请报告

平台名称:

领域方向: 平台科技成果产业化奖补

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）

自主创新能力建设平台科技成果产业化奖补 项目资金申请报告编写提纲

一、申请单位情况。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、工程研究中心（实验室）建设情况。目前研发实验条件，主要研发成果等。

三、成果产业化情况。科技成果持有证明（含出让科技成果的知识产权证书复印件、科技成果使用权或所有权转移证明等）；成果产业化合同（复印件加盖公章）；实际发生交易额发票或银行进账单（复印件加盖公章）；交易各方（受让方、出让方）不存在关联交易的承诺书；相关科技成果应用于生产中并取得经济社会生态效益的证明（如受让方新增销售收入证明，项目实施对企业提高产品质量、促进所属行业技术升级、有关证明等）。

四、补助资金使用方案及资金预算。资金仅用于设备购置和设备升级改造。

五、项目经济社会效益及风险分析。

六、统一社会信用代码、单位全称、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。

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、科学伦理审核意

见（签字、盖章）。

八、未承担本专项声明。

专项计划二

省级产业创新中心创新能力建设专项

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，科学制定远期、中期和近期发展目标。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

2 年

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（见专项四附件）

附件（1）

省级产业创新中心创新能力建设项目 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

省级产业创新中心创新能力建设项目 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。

专项计划三

产业技术研究与开发专项

一、主要支持领域方向

（一）新能源。支持氢能制备、存储及应用、地热能利用产业化关键技术、新能源汽车动力电池关键技术。

（二）新材料。支持 T800 级以上碳纤维制备、100K 及以上巨丝束碳纤维原丝技术、碳纤维在航空航天轨道客车等领域的开发应用、石墨烯制备与应用、汽车轻量化材料开发应用。

（三）新一代信息技术。支持 IPv6 技术及应用、卫星数据分析处理关键技术研究及应用、国产密码技术及应用、集成电路设计研发、新型显示技术、激光通信技术。

（四）生物。支持医疗设备及器械研发、药物药品研发、精准医疗工艺及技术研发应用、特色动植物资源开发利用、种质创新与新品种培育、黑土地保护与耕地质量提升。

二、申报要求

（一）科研院所和高等学校为申报主体。项目负责人在项目执行期内为在职人员，申请人应具有高级专业技术职称（职务）。

（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）每个中省直单位申报不超过 5 个项目，省部共建高等院校可申报不超过 25 个项目。“药联体”、“医联体”、“疫联体”省内成员单位可增加 2 个项目。

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（见专项四附件）

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

创新创业平台建设专项

一、支持方向

以省级双创示范基地场地和配套设施为依托，为行业上下游中小微企业和创新创业者提供必要的资源和服务，促进创新成果转化和企业孵化的服务载体能力建设项目；双创平台软硬件升级、公共服务设施改造等项目。

二、申报要求

项目申报单位为省发改委、省教育厅、省科技厅、省工信厅、省人社厅等部门联合认定的省级双创示范基地，并在2022年示范基地建设评估中被评定为优秀等次，同时必须具备一定的资金自筹能力。未获得本专项支持的平台优先支持。已获得本专项支持的平台，在已获得支持项目完成后，新实施项目（不含补助资金建设部分）可以申报。

三、支持标准

省级双创示范基地预计支持资金50万元/项，项目不需要承担单位配套资金。

四、项目实施期限

2022年6月30日前已完成的项目。

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（经费

决算、专项审计报告等）、拟申请省级财政资金使用明细、项目申报单位关于项目真实性及合法性的审核意见。

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

附件（1）

吉林省创新创业平台建设项目 资金申请报告

项目名称：

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）

创新创业平台建设项目资金申请报告编写提纲

一、申请单位情况。申请单位涉及的行业领域、在国内所处的位置；申请单位在本领域技术创新及创新创业带动就业方面的作用和竞争力；申请单位研发实验基础条件、技术带头人和技术团队；申请单位具备的为企业双创活动提供服务的条件。平台的组织机构及运行机制，开放范围、服务内容及服务模式。银行信用等级，生产性企业应附加销售收入、利税、主导产品市场占有率等内容。

二、项目建设的必要性。目前项目申请单位建设条件存在的主要差距，已建设的双创平台的先进性、适用性，对带动上下游企业发展、培育小微企业、支持内部员工创新创业的作用。

三、项目建设及运行情况。已完成部分经费决算（有资质单位出具的专项审计报告）；建设工期及进度；项目建设管理（提供项目台账，完整反映项目建设和投资完成情况，项目投资的真实性和完整性、资金管理使用情况等）。

四、补助资金使用方案。主要建设内容、方向、目标及投资计划。

五、项目经济社会效益及风险分析。

六、有效资金来源证明及项目经费使用凭证、专项审计

报告等相关附件。

七、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

八、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、合法性审核意见（签字、盖章）；出具专项审计报告资质单位对报告真实性的法律声明（盖章）。

附件（3）

承 诺 书

省发改委、省财政厅：

我单位申请“2023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；每季度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