

附件

2026 年辽宁省科学事业公益研究基金 (科技战略研究计划) 项目申报指南

一、哈长沈大科技创新协同发展研究

系统梳理国内外科技创新带、创新走廊、区域科技创新中心、创新高地建设的典型经验做法,全面分析哈长沈大科技创新协同的基础、优势与短板,研究提出哈长沈大科技创新协同的战略定位与各节点、地区的功能定位,提出哈长沈大科技创新协同建设的重点任务和重大举措,为促进哈长沈大以及沿线城市的创新链、产业链、资金链、人才链深度融合提供依据和保障。

二、加快“两城一园”科技创新资源汇聚与创新发展研究

深入研究国内外科技创新集聚区的发展经验,立足“两城一园”(沈阳浑南科技城、大连英歌石科学城、沈抚科创园)科技创新资源的定位,全面分析总结“两城一园”现有基础、优势与短板、发展趋势,研究提出提升“两城一园”创新能级的重点任务和重大举措,以及加快“两城一园”科技创新资源汇聚与创新发展建议。

三、辽宁区域科技创新指数研究

深入剖析辽宁科技创新发展的结构性特征与区域特点,结合

区域科技创新理论，构建一套科学合理、系统全面并契合辽宁省情的科技创新评价指标体系，并应用于对全省及各市科技创新能力进行评价和动态追踪，形成覆盖全省各市的区域科技创新指数，以精准识别影响科技创新效能的关键因素，为提升区域科技创新能级提出优化路径与政策建议。

四、高能级科技创新平台基地赋能辽宁发展的绩效评价研究

深入剖析高能级科技创新平台基地赋能区域的一般规律与核心特征，系统梳理辽宁高能级科技创新平台的发展现状、产业优势、创新需求、赋能辽宁发展等方面情况，借鉴国内外创新平台建设绩效评价经验，构建符合辽宁实际的绩效评价指标体系、评估机制，并对省内高能级科技创新平台基地进行绩效评价，提出全面提升平台效能、强化其赋能产业作用的路径与对策建议。

五、规上企业研发绩效评价指标体系构建与应用研究

系统梳理规上企业研发绩效评估的理论框架，明确规上企业研发活动特征与绩效评价维度，借鉴国内外先进的研发绩效评价模型，构建符合辽宁实际的规上企业研发绩效评价指标体系，并通过开展实证评估，分析不同行业企业绩效差异，提出企业研发管理优化路径和政策建议，有力支撑产业发展。

六、高校科技创新综合绩效评价研究

全面剖析辽宁省高校在科技创新投入、平台建设、人才团队、成果产出及转化等方面的创新现状及存在的主要问题，结合高校

在基础研究、应用研究、成果转化、人才培养、服务决策等方面的创新贡献，科学构建多维度的高校创新绩效评价指标体系，并对辽宁省高校进行分类评价，为研究提出分类引导政策，提升高校服务辽宁经济社会发展能力提供依据。

七、新型研发机构建设研究

开展辽宁新型研发机构发展现状研究，深入剖析其在体制机制、成果转化、资金支持、人才集聚等方面存在的突出问题，充分借鉴国内外先进经验，提出辽宁新型研发机构的发展思路，明确新型研发机构标准与建设方式，制定有针对性的政策措施，分类指导新型研发机构市场化、专业化、平台化转型升级，更好地服务产业发展。

八、科技创新投入对辽宁经济增长的影响机制研究

在系统梳理国内外关于科技创新投入与经济增长关系的实证研究基础上，探讨反向因果的可能，深入分析“创新投入—创新产出—经济发展”之间的内在传导机制与关键影响因素，构建创新投入特别是研发投入对经济发展影响的模型以及研发投入与产出的函数关系，识别制约辽宁创新链条畅通的瓶颈环节，提出打通“从研发到产业”转化路径的关键措施，为辽宁实施精准化的科技与产业政策提供实证依据。

九、R&D 投入指标监测体系研究

系统总结国内外先进地区的科技创新投入指标监测经验，深

入分析辽宁在投入结构、比例与领域等方面的现状，明确优势与短板，构建覆盖投入、结构、效益等多维度的指标监测体系，研究建立“指标科学、数据协同、预警精准、应用高效”的 R&D 投入指标监测体系，实现对全省 R&D 资源的全景监测与动态预警。

十、场景资源与创新资源链接互促研究

系统梳理国内外场景培育和开放的典型经验做法，全面分析辽宁省场景资源与科教资源，统筹整合两种资源使用，研究提出辽宁省场景资源与创新资源链接互促的总体思路和发展目标，明确新场景建设的重点任务和重大举措，形成场景资源与创新资源链接互促工作方案，加快推进应用场景与科技创新链接互促，加速更多新技术、新产品在辽宁率先应用、推广、迭代，把科技创新势能更好更快转化为高质量发展新动能。

十一、科技金融赋能辽宁创新发展机制研究

梳理辽宁科技金融现有政策、金融工具及服务体系现状，评估其对科技企业发展的适配性与瓶颈问题。分析研究先进地区科技金融机制构建经验，结合辽宁实际探索政策协同优化、多层次资本市场高效对接、风险分担补偿机制等关键路径，推动科技信贷、创业投资、科技保险等工具联动，完善内控机制与管理办法，为科技金融精准支撑辽宁产业创新升级、培育新质生产力提供方向。

十二、重大科技任务动态征集机制研究

聚焦辽宁科技创新发展核心方向与重点任务，系统分析研判各领域的科技研发实力、核心技术储备和产业发展基础等，重点产业发展共性、关键重大科技问题，并构建多维度重大科技任务动态遴选指标体系，研究制定科学、高效的重大科技任务遴选机制，建立重大任务动态评估数据库，为实现重大科技任务与项目的精准遴选、择优支持提供核心决策依据。