附件

2024年度湖南省科技创新计划决策咨询

项目（第二批）申报指南

一、重点咨询选题

**1.“十五五”湖南省教育科技人才一体化综合改革研究**

**研究内容：**围绕“十五五”期间一体化推进教育、科技、人才协同融合发展，深入分析当前科技体制、教育体制、人才体制改革面临的问题，研究提出教育、科技、人才一体化综合改革的基本思路和重点任务。

**指导处室：**政策法规处 0731－88988813

科技战略规划处 0731－88988870

**2. “十五五”湖南省加大多元化科技投入对策研究**

**研究内容：**调研分析国内外具体代表性的科技投入模式现状、经验、特点，梳理多元科技投入在筹集、资助、实施和产出等环节的政策及案例，结合我省财政、金融、企业等领域科技投入的效应与不足，针对性提出“十五五”期间完善我省多元化科技投入机制的对策和建议。

**指导处室：**科技资源统筹处 0731－88988751

科技战略规划处 0731－88988870

**3. “十五五”全球科技前沿发展趋势跟踪分析及湖南前瞻布局研究**

 **研究内容：**监测跟踪全球主要国家、世界组织以及具有影响力的商业咨询机构、重点科技智库和重点企业等发布的前沿技术动态、科技研究动态，研判全球热点前沿技术发展方向并形成清单，进而结合湖南产业基础和优势特色，提出“十五五”前沿技术布局相关建议。

**指导处室：**前沿技术处 0731－88988677

科技战略规划处 0731－88988870

**4.“十五五”湖南省优化区域科技创新布局研究**

**研究内容：**深入调研分析我省区域创新的现状，从统筹区域之间的战略科技力量布局、提升区域产业链创新链双向融通水平、营造良好的人才发展环境等方面入手，提出构建高质量区域创新体系的对策建议。

**指导处室：**区域创新处 0731－88988839

科技战略规划处 0731－88988870

**5.“十五五”湖南省科技人才体系建设研究**

**研究内容：**落实“芙蓉计划”“湘智兴湘”等部署，重点把握湖南科技创新人才发展战略方向，分析我省科技人才（含湖湘院士、银发科技人才、外籍人才）的群体现状、特点以及发展的对策，研究提出构建多层次科技人才体系的总体思路和举措建议。

**指导处室：**科技人才处 0731－88988072

科技战略规划处 0731－88988870

**6.“十五五”湖南省建设具有全球竞争力的科技创新开放环境研究**

**研究内容：**分析梳理湖南现有国际科技创新合作体系的构成情况和作用发挥情况，充分借鉴先进地区经验做法，结合湖南自身产业和科技发展的基础与优势，提出我省“十五五”面向全球扩大高水平对外开放、构建科技创新合作体系的建议。

**指导处室：**科技合作处 0731－88988660

科技战略规划处 0731－88988870

二、一般咨询选题

**1. 湖南省科技创新统筹机制优化对策研究**

**研究内容：**调研分析外省市科技委在科技创新统筹机制方面的经验做法，提出我省科技战略规划、行业领域科技计划、创新政策、重大科创平台统筹的对策建议。

指导处室：综合协调处 0731－88988745

**2. 完善专家参与科技计划管理咨询机制研究**

**研究内容：**围绕提升全省科技评审专家管理水平，更好服务科技项目决策，针对专家精细化分级分类管理、信用管理、智能化管理等方面存在的突出问题，研究提出评价指标体系和信用管理体系，以及如何通过智能化技术，提高专家抽取匹配度、精准度的对策建议。

**指导处室：**科技资源统筹处 0731－88988751

**3. 湖南省创新型省份建设专项资金绩效评价指标体系研究**

**研究内容：**围绕我省科技创新绩效评估过程中存在的顶层设计与现实运作脱节、科技评价指标设置不合理等亟待解决的问题，从制度建设和实践应对层面开展相关研究，构建更加科学客观的绩效评价工作机制，研究财政科技专项资金及项目绩效分类评价指标，制定科学化、规范化、标准化、流程化的工作规范。

**指导处室：**监督评估与科研诚信处 0731－88988864

**4. 人工智能技术伦理风险挑战与对策研究**

**研究内容：**围绕人工智能技术在医疗救助、产业发展、家政服务等领域的应用，梳理人工智能领域可能存在的伦理风险特征、成因，结合人工智能科技伦理知情同意内容、隐私安全保护内容，针对性提出信息数据收集、数据保护、风险规避等相关范围、标准和制度。

**指导处室：**监督评估与科研诚信处 0731－88988864

**5. 湖南科研基础条件保障能力建设和科技资源开放共享的现状分析及对策研究**

**研究内容：**总结梳理我省科研基础条件保障建设、推进大型科研仪器等科技资源开放共享的现状，了解省内外在相关方面的有益经验，科学提出未来一段时期我省重大科技基础设施等基础条件平台布局、提升科研基础条件保障能力、加强科技资源开放共享的对策建议。

**指导处室：**基础研究与科研条件处 0731－88988814

**6. 湖南省实验室建设运行机制研究**

**研究内容：**深入调研湖南省实验室在协调联动、多元投入、科研攻关、成果转化、人才引育、绩效评估、开放共享等方面取得的进展、存在的不足，充分借鉴发达省份省实验室建设的成功经验和典型做法，从积极探索新型管理模式和运行机制角度，提出推进省实验室高效建设和运行的具体任务举措。

**指导处室：**实验室与创新平台处 0731－88988669

**7. 湖南省新型研发机构发展现状及对策研究**

**研究内容：**梳理省内新型研发机构建设情况，调研先进省份建设经验，开展可行性分析，立足我省“4×4”现代化产业体系、特色产业集群等创新资源集聚区的现实基础和产业布局，针对性提出产业技术研究院等新型研发机构的功能定位、建设路径和保障措施，为制定工作指引提供支撑和依据。

**指导处室：**实验室与创新平台处 0731－88988669

**8. 科技创新引领计量产业高质量发展研究**

**研究内容：**梳理国内外计量产业发展形势和典型经验，深入调研我省计量产业科创平台建设、科技成果转化、科创企业集聚、科创人才培育、科创生态优化等方面情况，借鉴国内外有效做法，从提升该行业创新能力角度，提出科技创新支撑智能计量衡器产业园发展的对策建议，提出推进我省计量产业高质量发展的基本思路和重点任务。

**指导处室：**技术创新处 0731－88988835

**9. 支持湘江科学城建设政策体系研究**

**研究内容：**研究湘江科学城建设的政策需求，梳理国家及外省支持科学城建设的政策举措和先进做法，充分吸纳有关部门和专家建议，结合湘江科学城建设实际，研究形成关于支持湘江科学城建设的若干措施，完善支持湘江科学城建设的政策体系。

**指导处室：**区域创新处 0731－88988839

**10. 湖南省深化科技金融改革对策研究**

**研究内容：**系统调研我省科技金融发展现状和存在问题，深入分析国内外科技金融的发展趋势和创新模式，提出适应我省科技产业发展和科技型企业成长的投贷联动、科技保险、科技创新债券、科技担保等改革新举措。

**指导处室：**科技成果转化促进处 0731－88988065

**11. 湖南培育创新加速器及未来产业孵化发展路径研究**

**研究内容：**通过调研国内外创新加速器的发展现状、特色与优势，从专业服务供给、金融精准赋能、专精特新企业培育、产业集群打造、创新生态优化等入手，提出培育建设创新加速器，构建科技型中小企业、专精特新中小企业、高新技术企业和“小巨人”企业孵化链条体系架构，形成符合我省特点的未来产业发展模式。

**指导处室：**科技成果转化促进处 0731－88988752

|  |
| --- |
| 湖南省科学技术厅办公室 2024年7月3日印发 |