

附件 1

2025 年度科技创新智库项目选题指南

一、重点研究课题（ZD）

研究方向：

围绕习近平总书记在辽宁考察时的重要讲话和重要指示精神开展研究，提出针对性的发展策略与建议。

选题指南：

1. 统筹传统产业转型升级与战略性新兴产业培育壮大的研究
2. 促进科技创新与产业创新深度融合的研究
3. 推动战略性新兴产业持续壮大及新质生产力发展的研究
4. 发展辽宁海洋经济的研究
5. 发展辽宁冰雪经济的研究
6. 一体推进山地丘陵、河口湿地、海湾海岛生态保护与修复的研究
7. 打好科尔沁沙地歼灭战的研究
8. 推动风电、光伏、核电多元发展的研究
9. 推进辽宁国有经济布局优化与结构调整的研究
10. 主动对接京津冀协同发展的研究
11. 深化与长三角、长江经济带、中部地区战略合作的研究
12. 实施自贸试验区提升战略，扩大制度型开放的研究
13. 深化中日韩经贸合作的研究
14. 参与中蒙俄经济走廊建设的研究
15. 城乡融合发展的研究
16. 促进大中小城市协调发展的研究

17.推动以县城为载体的新型城镇化建设的研究

18.优化县乡村公共资源配置与产业链布局的研究

成果要求：

10月底前完成总报告一份（项目成果总体性概括），字数不少于2万字；

决策咨询建议一份（提出具有针对性、可操作性的政策建议，为党和政府科学决策提供参考），2000-3000字。

二、产业发展专项研究课题（CY）

研究方向：

锚定人工智能、新能源、新材料、绿色低碳、深海深地空天、生命健康等未来产业方向，研究辽宁在这些领域的发展现状、优势与不足，探索产业发展路径，提出针对性的发展策略与建议。聚焦辽宁建设4个万亿级产业基地、22个重点产业链中痛点堵点难点问题，塑造制造业新优势，实现优势产业产品迭代升级，加快形成新质生产力，提出对策建议。

选题指南：

1.人工智能驱动传统产业转型升级的研究

2.XX 新能源产业高质量发展的研究

3.XX新材料产业高质量发展的研究

4.XX海洋产业高质量发展的研究

5.生命健康产业高质量发展的研究

6.低空经济产业高质量发展的研究

7.推动石化产业转型升级的研究

8.加快生物医药产业发展的研究

- 9.先进装备制造业转型升级的研究
- 10.优质特色消费品工业绿色发展的研究
- 11.海洋工程装备高质量发展的研究
- 12.工业互联网赋能中小企业数字化转型研究
- 13.辽宁机器人产业的现状与对策研究
- 14.集成电路装备产业高质量发展的研究
- 15.推进节能环保产业高质量发展的研究
- 16.畜牧业高质量发展的研究
- 17.农业种质资源保护与利用的研究
- 18.农业数字化服务平台建设的研究
- 19.设施农业高质量发展的研究
- 20.辽宁无人机产业未来发展研究
- 21.打造文体旅支柱产业加快文化强省的研究
- 22.科技引领未来产业创新发展的研究
- 23.加强高水平科技创新平台建设的研究
- 24.未来产业驱动下新质生产力培育路径研究
- 25.产教融合有效机制的研究
- 26.内燃机产业高质量发展的研究
- 27.氢能发动机产业发展的研究
- 28.农业微生物种质资源保护的研究

成果要求：

9 月底前完成总报告一份（项目成果总体性概括），字数不少于 2 万字；

决策咨询建议一份（提出具有针对性、可操作性的政策建议，

为党和政府科学决策提供参考，为辽宁产业发展战略、规划、政策制定提供决策依据），2000字以内。

三、学科发展报告（XK）

研究方向：针对我省人工智能、新能源、新材料、绿色低碳、深海深地空天、生命健康等未来产业相关学科发展现状，结合未来产业发展趋势，以促进优势产业升级和与未来产业融合为目的，对学科布局、课程设置、人才培养等提出对策建议。

选题指南：XX学科发展报告（除学科名称外不得修改题目）

成果要求：

8月底前完成学科发展报告一份（我省未来产业相关学科可细化到某二级学科或交叉学科，就该学科发展建设提出对策建议），字数不少于2万字；

学科前沿科学问题清单一份（结合该学科核心专家意见提供3-5个对我省该学科建设有重大意义的前沿科学问题，简要介绍前沿科学问题的基本核心内容和观点、在现阶段学术研究中的重要意义、前沿趋势以及对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用），提供学科前沿科学问题清单，3000字左右。

四、青年课题（QN）

青年课题为只立项无经费课题。研究内容符合上述四大类课题研究方向，申报项目负责人和申报单位认可接受“只立项无经费资助”条件的，在《项目申报书》相应位置勾选同意，省科协根据评审结果和计划立项数量等实际情况进行调剂立项。也可聚焦如科技社团服务中小微企业效能提升研究，重大科技基础设施

共享使用效率评价研究，辽宁科技金融支持未来产业发展机制研究，数字化转型中的伦理风险防控研究，技能型人才与未来产业适配度分析研究，多元化服务消费场景创新与高质量发展路径研究等题目，或者围绕辽宁战略性新兴产业和未来产业发展中的技术创新、人才培养、产业政策；辽宁生态环境与绿色低碳发展；辽宁科技型企业创新能力提升；乡村振兴中的科技支撑等方面进行调查研究，由申报人自拟题目。

成果要求：

6月底前完成总报告一份（或调查研究报告一份），字数不少于1万字；

决策咨询建议一份（提出具有针对性、可操作性的政策建议，为党和政府科学决策提供参考，为辽宁科技战略、规划、政策制定提供决策依据），2000字以内。