附件1：

张家口市科协2021年度调研课题选题参考目录

1.张家口冰雪经济产业链条发展现状和提升方向研究

2.张家口新型能源产业链条发展现状和提升方向研究

3.张家口特色农牧产业链条发展现状和提升方向研究

4.张家口数字经济发展现状及对策研究

5.张家口传统产业的改造提升路径与策略研究

6.张家口“体育之城”建设发展战略探究

7.加强湿地保护与修复，提升生态环境支撑功能问题研究

8.“首都两区”建设背景下我市生态环境质量现状和提升方向研究

9.区域农业绿色生产与可持续发展机制研究

10后奥运时代我市奥运场馆的再利用规划和策略研究

11.京津冀协同发展背景下的科技人才交流机制研究

12.京津研发张家口转化的障碍和破解办法

13.校企产学研合作发展促进创新创业发展机制研究

14.张家口科技智库支撑体系构建的路径与策略研究

15.弘扬新时代科学家精神加强作风和学风建设问题研究

16.科技人才成长、培育、使用机制研究

17.群众性冰雪运动对科普知识和手段的需求研究

18.科协组织在应对突发公共事件中的作用和机制研究

19.基层科协组织“三型”建设及研究

20.基层科协组织创新发展问题研究

21.青少年科技辅导员队伍建设研究

22.科技场馆中教育活动模式理论与实践研究

23.科技社团助力科技成果转化落地研究

24.科技社团如何有效服务中小企业对接科技创新成果研究

25.我市科技社团改革发展现状和对策探究

26.学会核心竞争力建设研究

27.科技工作者在“智慧科协”建设中需求和作用调研

28.“科技工作者之家”建设研究

29.科技志愿服务体系建设研究

30.品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地六位一体高质量科普服务体系建设研究