附件1：

张家口市科协2020年度定向委托调研课题

1.“首都两区”建设背景下我市谷子产业发展及对策研究

（省科协副主席、市农科院谷子研究所研究员 赵治海）

2.“首都两区”建设背景下我市马铃薯产业发展及对策研究（市科协副主席、市农科院马铃薯研究所所长 马 恢）

附件2：

张家口市科协2020年度调研课题选题参考目录

1.张家口冰雪经济全产业链规划建设研究

2.张家口可再生能源产业现状和发展研究

3.张家口大数据产业发展现状及对策研究

4.改造提升张家口传统产业的路径与策略研究

5.文旅融合背景下张家口文化旅游产业结构调整与转型升级研究

6.医院、社区、居家养老服务平台体系建设研究

7.首都“两区”建设背景下我市产业转型发展和政策保障研究

8.乡村振兴背景下张家口特色农产品产业融合发展研究

9.张家口深度贫困地区科技需求现状及对策研究

10.张家口科技智库支撑体系构建的路径与策略研究

11.乡村振兴战略下张家口生态农业模式与效益研究

12.科协组织在应对突发公共事件中的作用和机制研究

13.我市科技人才科研状况调查与激励对策研究

14.科协组织服务国家治理体系和治理能力现代化战略研究

15.基层科协组织创新发展问题研究

16.青少年科技辅导员队伍建设研究

17.科技场馆中教育活动模式理论与实践研究

18.加强科技社团经费保障研究

19.科技社团助力科技成果转化落地研究

20.学会核心竞争力建设研究

21.科技工作者在“智慧科协”建设中需求和作用调研

22.“科技工作者之家”建设研究

23.我市科技社团改革发展现状和对策探究

附件3：



张家口市科协调研课题

申报书

课题名称：

申报单位：

课题负责人：

张家口市科学技术协会

2020年7月

填报说明

一、申报书为申报单位开展市科协课题申报的重要依据。

二、申报单位名称请按规范全称填写，并与单位公章一致。

三、申报书中文字须用宋体小四号字填写。

四、凡不填写内容的栏目，请用“/”表示。

五、申报书用A4纸双面打印，左侧装订（不得采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式），一式3份，每份均需签章。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、课题基本情况 | | | | | | | | | | | | |
| 课题类别  （□内打√） | | | | | A类：自主选题□  B类：自拟课题□ | | | | | | | |
| 课题名称 | | | | |  | | | | | | | |
| 研究起止日期 | | | | | 2020年 7 月20日至 2020年12月10日 | | | | | | | |
| 申请经费（万元） | | | | |  | | | | | | | |
| 二、申报人情况 | | | | | | | | | | | | |
| 课题  负责人 | | | 姓 名 | | |  | | | 课题  联系人 | 姓名 |  | |
| 单位  及职务 | | |  | | | 单位  及职务 |  | |
| 手机 | | |  | | | 手机 |  | |
| 三、课题主要参与人员 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | | | 出生年月 | | | 职务/  职称 | 现从事  专业 | | 工作单位 | | 在本课题中承担的任务 |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  | | |  | | |  |  | |  | |  |
| 四、课题研究背景、针对问题和意见性建议提纲（可加页） | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 五、研究方案（可加页） | | | | | | | | | | | | |
| 1.主要研究内容、预期目标以及主要考核指标： | | | | | | | | | | | | |
| 2.研究方法、技术路线及本课题的创新之处： | | | | | | | | | | | | |
| 3.计划进度和阶段目标： | | | | | | | | | | | | |
| 4.成果的社会价值和学术水平： | | | | | | | | | | | | |
| 5.预期研究成果及形式： | | | | | | | | | | | | |
| 六、研究基础与条件 | | | | | | | | | | | | |
| 课题负责人和主要研究人员在服务党政部门领导决策方面取得的成绩（重点是决策咨询建议成果获得市级以上领导批示和相关部门采纳的情况），与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成就。  \* 论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码  \* 专著要写明作者、书名、出版社、年份  \* 研究项目要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本课题的关系 | | | | | | | | | | | | |
| 七、申报意见 | | | | | | | | | | | | |
| 申报  单位  意见 | | 申报单位负责人（签字）：  （单位公章）  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 合作  单位  意见 | | 合作单位负责人（签字）：  （单位公章）  年 月 日 | | | | | | | | | | |