附件2：

2020年中国科协科技治理年度报告

课题选题说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **题 目** | **研究内容** |
| 1 | 新冠疫情中的中国科学家精神 | 全球新冠疫情大考，如何发挥科学的力量是广大科技工作者的责任和使命。中国科技工作者依靠科技进步，弘扬科学精神，认真贯彻“科学防治、精准施策”总要求，充分发挥专业优势，坚持科学研究与服务社会并行，为决胜疫情防控和实现经济社会发展取得显著成效做出了重要贡献。本课题主要研究新冠疫情下中国科学家群体，总结中国科学家的时代精神和特色，为进一步改善科研生态、弘扬科学家精神和建设科学文化提供研究支撑。 |
| 2 | 当代科技伦理问题的前沿、争论与对策 | 系统研究当代生命科学、信息科学与人工智能、全球变化与地球工程等重要科技领域产生的伦理问题。具体研究包括：不同科技领域伦理问题产生的根源，前沿伦理问题与挑战，重要伦理立场与争论。在此基础上进一步探讨当代科技发展引发的伦理问题的总体特征，以及从社群、国家和人类等不同层面应对伦理问题的可能选择与对策。 |
| 3 | 新冠疫情中的科技组织 | 科技组织在抗击疫情中发挥了重要作用。课题要求，研究此次新冠疫情防控中各类科技组织的参与情况及其所起到的作用，比较国外同类科技组织的参与情况，探讨科技组织参与疫情防控的路径和机制，总结成功经验，分析如何在未来的突发公共卫生事件应急中更好地发挥科技组织的力量，提出发展方向。 |
| 4 | 智能社会治理研究报告（2021年） | 新冠肺炎疫情作为一场空前的公共卫生危机，深刻地改变了国内和国际社会格局。课题旨在揭示疫情对社会格局产生了哪些影响，后疫情时期社会格局调整的内在逻辑和未来趋势，以及可能造成的社会分化和矛盾。探讨如何加强社会治理，以维护社会秩序、激发社会活力、增进社会团结。进一步围绕基层社区治理、公益慈善组织建设、突发公共卫生事件预警与应急等方面，研究我国利用人工智能和大数据的现状、问题、目标、路径，有效推动我国社会治理体系和治理能力现代化。 |
| 5 | 中国数字经济发展报告（2021年） | 随着新一代信息技术进步和网络空间发展，数字经济已经进入与实体经济深度融合发展的新阶段。课题要求，动态调查追踪国内数字经济发展前沿，系统研究融合产业发展中的最新进展、关键领域和制约因素，为推动数字经济与实体经济的深度融合提供决策咨询建议，把握全球数字经济发展实践，研究跨境数据流动和数字贸易规则变化趋势。 |