# 附件2

# “中心项目”申请书撰写提纲

一、目的、意义

　　二、国内外该领域最新进展、发展趋势

　　三、研究领域和研究方向（应当注明项目指南中的资助领域和研究方向）、主要研究内容、预期目标（要求科学目标明确、学科交叉性强，有限研究目标、可集成可验证）

　　四、现有研究工作的基础、水平（国内外影响和地位；近5年承担的相关重大科研任务和取得的代表性科研成果；在推动大数据科学发展、解决国家经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献）

　　五、科研队伍状况及培养人才的能力（队伍规模和结构的总体情况、中心项目负责人和主要研究方向负责人的简介及其代表性成果）

　　六、已具备的科研条件（科研大数据来源、仪器设备、配套设施）与合作基础

　　七、合作与运行管理（应当明确合作各方的合作内容、主要分工和经费预算等有关问题。其中中山大学作为合作研究单位的经费，以及用于“天河二号”超级计算机开展计算的经费预算，合计不低于大数据项目经费的50%）

　　八、项目实施过程中 “天河二号”超级计算机对大数据项目的作用，以及科学大数据开放共享办法与措施

　　九、依托单位意见

十、申请书附件：

　　附件1. 主要研究人员名单（列出姓名、性别、出生年月、职称、研究方向或专业等主要信息，研究、技术和管理人员分别排列）

　　附件2. 已有主要科研仪器设备清单

　　附件3. 近5年来承担的相关重要科研项目清单

　　附件4. 近5年来相关重要获奖清单（标注完成单位和人员排序）

　　附件5. 近5年来相关重要学术专著、论文、发明专利等科研成果清单（其中专著不超过10部，论文不超过50篇）