#

**附件1**

# 江西财经大学国势研究院

# 社会开放课题基金研究指南

（2025年度）

## 一、目标

本年度社会开放课题围绕“当代国势学数据研究平台”建设展开，旨在通过系统性研究，实现以下主要成果输出：

构建可服务平台的数据结构与数据库框架，为平台提供高质量、可复用的基础数据资源；设计符合平台需求的多层级指标体系，支撑结构性分析与可视化展示；开发与输入平台的数据工具与分析模型，包括预测模块、可视化组件等；

形成高水平研究报告或政策建议，嵌入平台决策支撑流程，提升国势学在社会治理与政策研判中的影响力。

## 选题

本次申报设定 10 个固定课题命题，申请人不得自行更改题目内容。选题须严格围绕命题核心进行研究设计，重点关注国际比较、测度方法构建及其在数据平台中的应用与优化。具体题目如下：

1. 国势研究的政治算术理论体系研究
2. 国家财富积累的来源结构与发展趋势研究
3. 数据资产核算理论方法、估算与国际比较
4. 数字经济统计核算体系研究
5. 科技创新发展评价与国际比较研究
6. 经济安全、国家统计能力与国家治理及其国际比较研究
7. 进入高收入国家前十年产业体系建设国际经验与我国路径研究
8. 全球数字价值链及其增加值测度研究
9. 国际比较项目理论与前沿发展研究
10. 国势趋势预测的混频技术攻关

## 考核指标

1. 课题1考核指标：
2. 国势研究政治算术理论体系白皮书著作一部,总字数不低于30万字。
3. 体现该领域顶尖学术水平，形成清晰理论体系，逻辑层级明确、概念界定严谨。
4. 未出版前，应通过专家评审结论认可。

（2）课题10考核指标：

1. 研发高性能混频预测系统，提升当代国势学平台趋势分析能力，并形成可部署模型与工具，至少构建一套高频／低频融合预测模型，支持将日、周、月等高频数据与季、年等低频指标融合。
2. 建模方法须公开透明，算法文档完整。
3. 针对国势指数和核心指标变量进行回溯预测；采用 RMSE、MAE 等评价指标，显著优于单频模型。
4. 提供混频模型集成融合当代国势学数据研究平台的技术文档和全过程技术支持。

（3）课题2-9考核遵循统一标准，须交付以下三项数据成果。

1. 国际比较数据库：

样本覆盖要求：数据库应至少包含不低于 30 个国家/地区、多年份（至少近 10 年）数据。

指标覆盖要求：涵盖题目核心测度体系相关的关键变量，并说明变量定义、来源、单位、空间时间范围等。

数据质量与可重复性要求：提供数据清洗记录、元数据文档、可复现脚本（如 R 或 Python）。

平台对接能力要求：数据结构应支持导入国势学平台，API／接口应文档化并附示例。

2. 指标体系技术报告：

测度方案设计：明确指标构成、权重设计、标准化方法、缺失值处理逻辑，并提供理论支撑。

国际比较方法：采用可检验性强的方法论（如指数构建方法、可分解指标、稳健性检验），并作横向比较解释。

技术实现细节：报告应包含对数据库对接模块的接口说明、代码结构、测试结果。

可视化与应用性：报告中应配图，展示主要指标跨国比较结果；提出平台使用与拓展建议。

1. 整体研究报告：应包括至少 3 个典型国家或地区案例，提供差异解释，并与现有研究深度对接。

中期考核时间：2025年10月31日前；结题时间：2026年3月31日。

江西财经大学科研处

江西财经大学统计与数据科学学院、国势研究院