附件1

**生态环境部环境与经济政策研究中心2022年**

**对外委托课题申报指南**

## **（一）案例城市水资源环境状况评估研究**

**研究任务**：城市资源性缺水是长期面临的严峻考验，供水水源结构亟待持续调整。为推进城市水环境统筹管理，水环境质量得到总体改善，我中心拟以唐山市为案例城市，开展城市水资源环境状况评估，评估案例城市水资源现状、存在风险、以及未来发展等。

主要工作内容包括：

1.调查唐山市近年来水资源量以及分布格局，分析供水、用水结构的变化；

2.对唐山市饮用水源地进行调查研究，核算分析农业源、生活源、工业源等主要水污染物排放量及原因；

3.对唐山市水环境影响进行预测与风险评估；

4.针对唐山市水环境管控提出有效策略，促进当地严守水环境质量底线，改善水环境质量；

本课题承担单位需在案例城市有较好的工作基础和数据积累，熟悉水资源管理、水污染防治、水环境管理领域。

**考核指标**：案例城市水资源环境状况评估研究报告；唐山市农业源、生活源、工业源等主要水污染物排放数据集。

**支持资金：**48万元