

关于征集《第五次气候变化国家评估报告》国家情景数据的通知

气候变化科学评估是支撑国家重大战略决策的周期性、机制性工作，对深入推进我国气候变化科学研究成果产出、加强支撑国家碳达峰碳中和战略实施、持续扩大我国在全球应对气候挑战行动中的贡献等方面具有重要作用。自 2025 年起，国家自然科学基金委员会联合科技部、中国气象局、中国科学院、中国工程院共同牵头，与外交部、国家发展和改革委员会、教育部、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部、国家林业和草原局等 11 家部委协同开展《第五次气候变化国家评估报告》（以下简称《评估报告》）编制，委托中国 21 世纪议程管理中心作为编写工作办公室，负责具体组织协调工作，全面科学评估近五年我国气候变化领域最新研究进展与成果，为国家战略规划和政策制定提供科学支撑。

构建我国自主的国家情景数据体系，是补齐本土化情景数据短板、破解模型“尺度错配”难题的重要举措，更是高质量编制《评估报告》的基础性工程，为《评估报告》提供统一、可比、可量化的数据支持，提升我国气候治理能力与“双碳”目标落实的科学支撑水平。现面向各有关单位和个人公开征集国家情景相关数据。

一、征集对象

从事气候变化、气象科学、生态环境、能源电力、交通运输、工业转型、农业农村、自然资源、社会经济等相关领域研究的科研院所、高等院校、企事业单位、行业协会、政府相关部门，以及具备相关数据资源和研究能力的团队或个人。

二、征集内容

征集由综合评估模型、可计算一般均衡模型及其他相关专业模型模拟生成的国家近中期及中长期未来情景数据，涵盖能源、工业、交通、建筑、农业及土地利用等关键部门领域。

三、征集要求

按照给定的情景数据收集相关规范与标准提供情景数据，确保数据格式、变量定义及元数据信息的规范性与可比性。具体要求详见附件（国家情景数据表模板）。

四、线上培训会安排

为保障数据征集工作的顺利开展与数据提交质量，拟于 2026 年 3 月中下旬组织举办两期“国家情景数据征集”线上专题培训会，重点介绍数据提交规范、格式标准、质量控制等要求，并对常见问题解答。会议通知将通过 21 世纪中心网站等方式发布，敬请关注。

五、提交方式

请于 2026 年 4 月 17 日（周五）17:00 前，将国家情景数据表（附件）发送至指定邮箱 climatechange@acca21.org.cn，邮件主题请标注为“国家情景数据表-单位-联系人”。

六、数据使用与权益

征集数据将由国家情景数据工作组统一审核、整合与管理，通过审核的数据将纳入国家情景数据库，在《评估报告》编制及相关政策研究中规范使用，并为数据提供方提供相关证明。提交单位/个人需对所提交数据的真实性、合法性负责，如存在数据造假、侵权等问题，由提交单位/个人承担全部责任。

七、联系人及联系方式

张 贤，010-58884888

史 正，010-58884897

《第五次气候变化国家评估报告》

编写工作办公室

2026 年 2 月 10 日



附件:

国家情景数据表模板.xlsx