

# 中国环境科学学会

---

中环学发字〔2025〕31号

## 关于开展“十五五”生态环境科技建议征集活动的通知

学会各分支机构、学会理事：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，落实全国科技大会、中央经济工作会议部署要求，团结引领广大科技工作者瞄准2035科技强国目标，开展科技咨询研究，为国家创新驱动发展战略建言献策，高质量服务党和政府科学决策。受中国科协战略发展部委托，学会启动征集“十五五”生态环境科技建议及决策咨询成果工作。现将有关事项通知如下。

### 一、面向对象

学会各分支机构，学会理事，学会已组建并报中国科协批准的决策咨询专家团队。

### 二、活动内容

#### （一）稿件及成果征集

在内容上（有关主题聚焦方向详见附件1），对标国家

战略背景下的科技需求，聚焦领域科技发展战略，聚焦领域学术、科技和产业前沿，聚焦核心问题，提交已有决策咨询成果或撰写领域科技前沿动态、战略研判、热点评论等文章并积极投稿。成果或文稿须坚持大局意识、问题导向，要求重点突出、论据充分，有观点鲜明的结论，不用面面俱到。每篇文稿字数在 1500 字内（有关内容框架详见附件 2）。

在目标上，请侧重服务国家“十五五”规划及中长期发展需求，从国家重大战略视角下生态环境领域科技发展态势、挑战和重大技术需求等角度出发，在充分发挥科技共同体作用基础上，联动产业、政策、管理、市场等多领域，提出具备综合性、实用性、可操作性的咨询建议，高质量服务党和政府科学决策。要求提交者对提交的成果或文稿自行保密审核，严禁涉密内容写入成果或文稿，请严格遵守安全保密和知识产权规定。

在成果应用上，学会咨询评估工作委员会将组织综合评审，主要从战略性、科学性、时效性、准确性、新颖性等方面进行精选，根据工作需要，选定优秀成果进一步深入研究加工使用并整理形成综合综述和专报汇编，择优报中国科协提交中央科技委，为“十五五”科技规划部署建言献策。

## （二）选题征集

选题设置为开放命题，请按照征集范围给定的重点方向（有关主题聚焦方向详见附件 1），自拟题目、自选角度进行选题，选题要有明确的研究对象和问题指向（选题建议表

见附件3)。选题应主题突出，体现决策咨询及调研类项目特点，符合学会组织特色。学会咨询评估工作委员会将开展常态化征集，不定期对提交的建议组织遴选，即时选定有共识的重要议题支持作深入调研。

### 三、活动方式

本次活动全程由学会秘书处战略咨询部支撑学会咨询评估工作委员会开展，请通过邮箱报送至中国环境科学学会秘书处战略咨询部。

### 四、活动时间

- 1、稿件及成果征集，即日起至2025年4月25日。
- 2、调研选题建议征集，即日起至2025年4月30日。

联系人：刘备 朱忠军

联系电话：010-62269157 010-6353000 转 871

邮 箱：liubei5191@163.com

- 附件：1.主题聚焦方向  
2.成果内容框架  
3.选题建议表



## 附件 1

### 主题聚焦方向

围绕国家战略部署和生态环境领域科技创新发展趋势、重大技术需求，征集面向“十五五”生态环境科技部署建议及决策咨询成果，包括但不限于以下关键战略领域：

- 1、污染治理（大气环境、水环境及流域、土壤及地下水等）。
- 2、固废处置与资源循环。
- 3、生物多样性保护及生态修复。
- 4、应对气候变化。
- 5、化学品及新污染物治理。
- 6、数字生态环境建设。

## 附件 2

### 成果及文稿框架

(1500 字内)

标题：\*\*领域发展态势及重点发展方向建议

帽段：概述\*\*领域的基本内容，主攻方向/核心技术，应用范畴/场景，战略重要性等。

\*\*领域发展态势/趋势研判（简）。以国际视野，从科技、产业、战略政策布局等层面，综合研判\*\*领域发展态势/趋势研判（包括应用前景）。

我国发展现状（位势）及存在的问题（简）。发展现状（位势），在严峻的国际形势下，研判我国在\*\*领域的相对优势和弱势，未来 5 年所处的技术竞争位置。存在问题（面临形势与挑战），点出我国在\*\*领域的薄弱环节、突出问题等。

建议。从国际国内看该\*\*领域未来的研发方向/主攻方向，是否有解决\*\*领域技术难题/卡脖子技术等的新思路/方法/方案。锚定面向 2035 年建成科技强国奋斗目标，提出\*\*领域重点发展方向的建议。

文稿注意事项：凝练观点句，有论据和事实/案例等支撑，论点与论据匹配。注意数据的可比性、标注信息来源（正文引文标号，脚注）。

### 附件 3

## 决策咨询及调研项目选题建议表

单位:

时间: 2025年      月      日

选题名称 (适宜半年内以调研、研讨等形式完成)			
选题目的、必要性、意义, 拟解决的主要问题等 (200字以内)			
成果形式 (可多选): <input type="checkbox"/> 咨询建议 <input type="checkbox"/> 调研报告 <input type="checkbox"/> 领域发展白皮书			
建议研究单位:			
联系人		职务	
联系电话		邮箱	
注: 如有多项选题建议, 可附多张表格。			