

中国水利学会文件

水学〔2026〕26号

中国水利学会关于征集水利领域 2026 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

各有关单位和专家：

为进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，抢占水利科技制高点、催生水利发展新动能，推进高水平科技自立自强，中国水利学会现面向全体理事，分支机构、省级学会、单位会员，有关专家、广大会员和水利科技工作者征集水利领域 2026 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。现就有关事项通知如下：

一、征集时间

从通知印发之日起，至 2026 年 5 月 15 日止。

二、征集内容

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，征集对未来涉水科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。加强有关国家战略科技力量和战略性新兴产业的科技问题征集，尤其是水利重大基础研究问题、关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术、“卡脖子”技术、促进可持续发展关键技术等问题。重点结合 2026 年全国水利工作会议精神，围绕提升水旱灾害防御能力、国家水网建设、复苏河湖生态环境、水资源节约集约利用、发展水利新质生产力等关键领域，聚焦水利重大关键技术问题研究、流域水治理重大关键技术问题研究以及水利与人工智能、先进材料、空天科技等前沿交叉融合领域的相关问题难题。

三、征集方式

推荐单位于 2026 年 5 月 15 日前，根据要求，登录 <https://www.scimeeting.cn/wPersonal/contribute/list/4280>，填报内容并上传相应附件。

四、工作要求

1. 广泛征集。鼓励定向邀请本领域有战略眼光、全球视野的科学家、工程师、技术人才提出问题。鼓励通过文献检索、数据分析、召开研讨会等多种方式提出问题。鼓励从推荐单位的问题库中筛选问题难题。往年推荐未入选的问题难题如符合要求仍可再次推荐。每个推荐单位可推荐前沿科学问题、工程技术难题

和产业技术问题各 3—5 个。

2. 把握撰写要求。提出的问题应具体化，聚焦“点”上，以提问的形式提出；前沿科学问题要聚焦认知边界、机制和规律，重点突出新技术应用带来的研究方法创新等问题，工程技术难题和产业技术问题原则上应细化问题颗粒度至少到三级学科以下。

五、遴选与发布

1. 学会将组建专家推荐委员会，对征集到的问题、难题进行遴选评议，选出对水利科学发展具有导向作用、对技术和产业创新具有关键作用的问题难题。

2. 对于推荐入选的问题难题，学会将向作者颁发证书，并择优编撰学会《参阅信息》，呈报有关部门和领导。入选问题将在 2026 中国水利学术大会发布。

联系人：李志平

联系电话：010-63204851，13141296073

