

中国水利学会文件

水学〔2025〕14号

中国水利学会关于征集“2024年度水利领域 十大科技进展”推荐材料的通知

各有关单位和专家：

为反映水利领域前沿和最新发展，鼓励水科学研究，引领原创性科研攻关，以水利科技创新引领新质生产力发展，推进高水平水利科技自立自强，中国水利学会现开展“2024年度水利领域十大科技进展”征集和遴选工作。现就有关事项通知如下：

一、征集时间

从通知印发之日起，至2025年3月31日止。

二、征集要求

1. 应为在水利领域做出且拥有知识产权的科学理论、技术研发、工程实践、决策支撑等重大进展，其形式包括正式出版物

发表的文章、获得授权的专利、通过省部委验收的工艺、技术、软硬件产品、工程设计与实践，获得政府批复的政策规划及其应用，或获得国家官方媒体公开报道的科技进展等。

2. 应由中华人民共和国（含港澳台）公民、企事业单位在中国境内完成。

3. 应具有创新性、先进性、重大学术价值、应用前景或良好的社会效益，具体符合以下两项条件之一：

（1）基础研究类：推荐进展需突出亮点，主要为水利领域的基础研究，包括但不限于重要的、具有首次（首创）特点的科学理论、学说或研究方法；推荐进展需具有重大科学价值并得到国际或国内水利领域公认、产生重大学术影响。

（2）技术创新类：推荐进展需突出亮点，主要为水利领域的应用和开发研究，包括但不限于具有突破性和颠覆性的工艺、技术和软硬件产品、国内外领先或填补空白的发明创造、重大的政策规划与政策规划应用、标志性的工程设计与实践等；推荐进展需有实质特色性和显著先进性，综合方面优于同类，能够解决制约经济和社会发展的重大科技问题，能够产生重大经济和社会效益。

4. 时间产生范围应在 2024 年 1 月 1 日-12 月 31 日。

5. 推荐材料应不涉密或已作解密处理，以便面向社会公开。

三、推荐方式

1. 中国水利学会所属各分支机构可围绕本领域推荐不超过 2 项；
2. 中国水利学会单位会员可推荐不超过 2 项；
3. 省、自治区、直辖市水利学会可推荐不超过 2 项；
4. 中国科学院院士、中国工程院院士每位可推荐 1 项，不接受自荐项目。

四、遴选方式

1. **推荐阶段。**院士推荐或单位推荐均需下载并按要求填写十大进展推荐表和汇总表，并在 3 月 31 日前发送至联系人邮箱。邮件附件需包括推荐表 word 版、PDF 扫描盖章版，汇总表 excel 版及支撑材料电子版。

2. **遴选阶段。**遵循“公平、公正、客观、权威”的原则，学会将组织专家评审产生 2024 年度水利领域十大科技进展。

3. **公示和公布阶段。**入选“2024 年度水利领域十大科技进展”将通过中国水利学会官网等渠道公示无异议后，在学会“中国水利学术大会”上面向社会发布。

五、联系方式

联系人：杨姗姗

联系电话：010-63204851

电子邮箱：1063145120@qq.com

附件：1.2024 年度水利领域十大科技进展推荐表
2.2024 年度水利领域十大科技进展汇总表



附件 1

2024 年度水利领域十大科技进展推荐表

进展名称			
进展类型	基础研究类 / 技术创新类		
进展关键词	(请列出与本进展相关的 4 个关键词)		
主要完成单位			
主要完成人 (不超过 10 位)			
开始时间	年	月	日
完成时间	年	月	日
推荐单位/推荐人			
推荐单位 联系人/推荐人信息	姓名		电子邮箱
	电话		手机
进展介绍 (不超过 1500 字)	<p>(进展需突出亮点。从背景、国际国内进展情况、取得的突破、面临的挑战、重要意义等方面论述。限 1500 字。宋体，小四，行距 28。)</p> <p>基础研究类进展涉及实质研究内容的说明、论证及实验结果等，均应有相关的支撑材料；</p> <p>技术创新类进展需提供支持其成立的附件证明材料。</p>		
完成单位意见	<p>本单位承诺该进展完成时间为 2024 年度，信息真实、可靠、不涉密，不涉及本单位或相关单位秘密，同意申报。</p> <p style="text-align: right;">第一完成单位（公章）： 年 月 日</p>		
推荐意见 (不超过 200 字)	<p style="text-align: right;">推荐单位（公章）或推荐人签字： 年 月 日</p>		

注 1：第一完成单位对材料真实性负责。

注 2：如是学会分支机构推荐，推荐单位由主任委员签字。

注 3：附件材料（“*”为必须提交材料）：技术检测报告、科技成果评价证书、国内外重要科技奖励、评估报告、项目/课题相关材料*、论文（著作）*、专利、标准规范、工艺/技术/硬件产品合格证书、应用经济效益和社会效益证明等；其他相应支撑材料。

附件 1-1

承担项目/课题清单*

序号	项目/课题名称	项目/课题来源	项目/课题编号
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

(注：必交项。根据与本进展紧密程度顺序填写，不超过 5 项。“承担项目和课题”需提供立项申请书、阶段性验收报告、最终验收报告（至少选其一）；每个内容 1 个 PDF 文件，合计不超过 5 个 PDF 文件。

附件 1-2

代表性论文（著作）清单*

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页 码 (xx年 xx卷 xx页)	发表 时间 (年 月 日)	通讯 作者 (含 共 同)	第一 作者 (含 共同)	国内 作者	他引 总次 数	检索数 据库	论文署 名单位 是否包 含国外 单位
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

注：必交项。按照表格所示栏目填写支撑进展的代表性论文（专著）详细情况，不超过 5 篇，按重要程度排序。

1. 电子版应按照“代表性论文（专著）目录”所列论文专著的顺序排列，不得遗漏，也不得超出列表范围。代表性论文提交全文，专著提交封面、版权页、核心内容页和文献页，每篇论文（专著）1 个 PDF 文件，合计不超过 5 个 PDF 文件。

2. 所列论文（专著）应于 2024 年正式刊物公开发表或出版。在线发表时间可作为论文发表时间，但须在论文电子版中有体现，或另附在线发表时间的证明。

3. “作者”、“通讯作者（含共同通讯作者）”、“第一作者（含共同第一作者）”和“国内作者”，均应基于论文的全部作者进行填写，不得只填写进展完成人或少填漏填。

其中，“作者”、“通讯作者（含共同通讯作者）”和“第一作者（含共同第一作者）”的姓名表述应与论文原文的署名保持一致，“国内作者”填写作者的中文姓名。

4. “他引总次数”“检索数据库”应依据检索报告填写，同时在附件提交检索报告。

附件 1-3

其他支撑材料

1. “技术检测报告、科技成果评价证书、国内外重要科技奖励、评估报告”

电子版：需提交证书或全文。每个内容 1 个 PDF 文件。

2. “专利、标准规范、工艺/技术/软硬件产品合格证书等”

电子版：发明专利提交说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书），其他类型的提交证书或全文。每个内容 1 个 PDF 文件，合计不超过 10 个 PDF 文件。

3. 应用经济效益和社会效益证明佐证材料

经济效益主要介绍完成单位和主要应用单位应用该进展技术所取得的经济效益情况。

社会效益应说明该进展在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

用于佐证应用情况和效果的客观材料包括：验收报告、用户报告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，但不要求必须提交，如提交，须加盖法人单位公章。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

电子版：提交关键页扫描件，如材料较多，可以列表方式提交，不超过 10 个 PDF 文件，每个单位对应 1 个 PDF 文件。

4. 其他

指支撑该进展主要创新点、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

电子版：不超过 15 个 JPG 或 PDF 文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图。

