中 国 大 坝 工 程 学 会

大坝学〔2026〕87 号

关于征集2026年度水利高新成熟适用科技成果的通知

各会员单位：

为深入学习贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神，进一步发挥高新成熟适用技术对水利高质量发展、保障我国水安全的支撑作用，水利部办公厅近日印发了《关于征集2026年度水利高新成熟适用科技成果的通知》（办国科〔2026〕150号），面向全国征集水利高新成熟适用科技成果。中国大坝工程学会作为水利部主管学会，可推荐成果3项。

为做好推荐工作，现将有关事项通知如下：

一、征集方向

本次征集重点围绕以下领域：

水旱灾害防御：高性能雨水情监测感知技术与设备；应急监测、冰下测流技术装备；雨水情监测预报“三道防线”技术；中小流域洪水和山洪预报预警技术；城市洪涝预报与防控技术；蓄滞洪区韧性调控技术；超标准洪水条件下土石堤坝防漫顶溃决韧性提升及应急处置技术等。

国家水网建设：复杂地质条件下深埋长大隧洞建设技术与装备；水网工程绿色建造与智能运维技术与装备；智慧水网调控技术；长距离引调水工程安全影响控制与减缓技术；水库大坝应对气候变化适应性设计与寿命评估方法；大坝异常渗流隐患精准探测与防治技术；老旧水库大坝安全保障能力提升技术；堤防早期隐微缺陷精准探测设备；水下自主巡检、修复成套装备等。

复苏河湖生态环境：河湖库水域岸线空间全链条管控技术；洪水塑造技术修复河流生态功能；河湖水生态系统碳汇能力提升技术；藻类异常增殖风险预测预警与高效阻控装备；水库清淤泥沙利用技术与装备；深层地下水可更新能力评估与智能靶向回灌技术；水土流失综合治理技术与设备等。

水资源节约集约利用：取用水监测计量技术与装备；灌区智能测控、水肥药精准施灌、无人化变量灌溉技术；农田退水原位阻控与净化技术；农村供水水质保障技术与装备；非常规水开发利用技术与设备等。

数字孪生水利：“天空地水工”一体化监测感知技术与装备；卫星影像和空基监测数据快速提取与共享分发技术；多源数据融合降水预报模型及分布式水文模型、洪水演进模型、冰水动力学模型、土壤侵蚀模型、泥沙动力学模型、水利工程安全评价模型等专业模型；水利工程数智化改造技术等。

其他：其他能够为推动水利高质量发展、保障我国水安全提供支撑的科技成果。

二、申报条件

科技成果申报应具备以下条件：

主要技术经济指标先进，适用场景明确。

具有国内外成功应用案例，在水利相关领域连续稳定应用满1年及以上，应用效果良好，且提供用户评价意见、技术服务合同或销售合同等。

知识产权权属明晰、无争议；若为多方共有知识产权，需提供全体共有人同意申报的书面证明。

已获得具有相关资质的机构出具的检验检测报告、认证证书、知识产权证书、查新报告等，或已取得项目验收报告、成果评价报告等。

三、申报要求

同一成果不得多头申报和重复申报。多家单位联合申报时，须由科技成果的持有单位作为第一申报单位。

申报单位须对申报材料真实性、准确性、完整性负责。

四、申报流程

网上填报：申报单位需登录水利部科技业务管理信息系统（网址：cwsts.mwr.cn:8080/web/login.html）进行成果申报，相关申报文件格式见信息系统。

学会推荐：请有意通过学会推荐的会员单位，于2026年10月22日（周四）17:00前将申报材料电子版发送至学会邮箱，学会将组织专家评审后择优推荐。

材料报送：经学会同意推荐的成果，申报单位须按信息系统提交版本打印装订成册（一式7份），并按要求加盖公章，于2026年10月26日前寄送至学会，由学会统一报送水利部。信息系统受理截止时间为2026年10月22日。

五、联系方式

联系人：郑理峰

联系电话：010-68585310

电子邮箱：chincold@vip.126.com

邮寄地址：北京市海淀区玉渊潭南路一号A座

附件1：水利部办公厅关于征集2026年度水利高新成熟适用科技成果的通知（办国科〔2026〕150号）

附件2：水利高新成熟适用科技成果申报书

附件3：科技业务管理信息系统操作说明

中国大坝工程学会

2026年10月10日

主送：各会员单位

中国大坝工程学会　　2026年10月10日印发