

辽宁水利科学技术奖评审委员会办公室文件

辽水奖办字〔2026〕1号

2026年辽宁水利科学技术奖 申报项目审前公示

根据《辽宁水利科学技术奖励办法》（辽水学〔2022〕13号）和《关于开展2026年辽宁水利科学技术奖申报工作的通知》及相关规定，截至2月28日，共收到68个申报项目（含涉密项目），现对形式审查合格的68个申报项目予以公示，公示期为：2026年4月13日—2026年4月17日。

公示期间，任何单位或个人对公示内容存在异议，可以书面形式向辽宁水利科学技术奖评审委员会办公室提出。以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章；个人提出异议的，应当签署

真实姓名、工作单位和联系方式。非书面异议、匿名异议和公示期之外的逾期异议不予受理。

联系电话：024-62181307

传 真：024-23872579

邮 箱：lnsslxh_23191112@163.com

通信地址：辽宁水利科学技术奖评审委员会办公室（沈阳市和平区十四纬路5号）

邮政编码：110003

附件：2026年辽宁水利科学技术奖公示项目目录（审前公示）

辽宁水利科学技术奖评审委员会办公室

2026年4月13日

办公室

附件

2026年辽宁水利科学技术奖公示项目目录（审前公示）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	耦合 AI 与评价标准的河湖健康数智化评价系统关键技术研究与应用	辽宁省阜新水文局 辽宁工程技术大学	薛瑞、孙靖智、李月瑶、邵兵、巩士群、赵丽娜、丛梅、谢向东、唐奇、卜玉、王佳龙
2	辽宁省幸福河湖（库）评价指标体系和方法研究及示范应用	辽宁省阜新水文局 辽宁工程技术大学	薛瑞、李月瑶、杨志刚、刘俊锋、王悦、陈潇潇、孙靖智、谢向东、朱秀茹、尹璐璐、郝梓添
3	基于实测比对的辽宁省河流重要水文要素监测现代化仪器设备适用性研究及应用案例	辽宁省阜新水文局 辽宁省铁岭水文局	巩士群、丛梅、滕海波、王垠、汪浩、郝梓添、唐奇、刘志远、石磊、张元、孟宇
4	感潮河段水田区抗旱应急补水支撑技术研究	辽宁省营口水文局 辽宁省盘锦水文局 河海大学	赵振懿、刘然钰、张野、汤宇、梁爽、贾峰、王研、张红宇、张斌、谭叙、郑海伟
5	基于双子型季铵盐的新型复合除藻剂研发	辽宁省营口水文局 上海大学	李耀伟、李升、高永军、张晓威、王宏岩、张国庆、聂文欢、许磊、祁晓红、张欣然、刘丽
6	北方寒区水库护坡维修加固新技术研究与应用	盘锦市水利事务服务中心 哈尔滨金蜂巢工程材料开发有限公司 盘锦市大洼区水利服务中心	乔支福、陈海、王立刚、齐智、杨冶、徐坤鹏、吴影吉、魏海涛、杨艳慧、王鹏、王乃莹

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
7	多维数据与机理模型双驱动的水库群智控矩阵构建及应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 中国水利水电科学研究院	曲涛、唐雷彬、杨洪宁、孙黎明、魏海涛、尚真宇、彭振宇、刘禹杉、田振华、张雪超、卢茜
8	水文基础设施建设信息化管理研究及应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 上海宏波工程咨询管理有限公司	刘蜀岷、刘欢、徐鑫、安元、宋雪迪、官铭、张治琴、陶晓慧、杨春雷、王皓杨、陈曦
9	分布式光纤 PCCP 断丝监测系统研究与应用	辽宁西北供水有限责任公司 辽宁智水数字科技有限责任公司 中国船舶集团有限公司第七一五研究所	梁振海、张栋梁、纪然然、魏长勇、赵海鹏、刘铭飞、李振轩、周庆涛、韩洪亮、赵士海、武立强
10	辽宁稻田水钾协同调控的负钾靶向修复关键技术研发与应用	沈阳农业大学 盘锦市水利事务服务中心 盘锦市大洼区水利服务中心	陈涛涛、陈海、李英豪、王铁军、齐智、宋岩、张琬婷、刘海霞、王淑伟、宋永华、李猛
11	辽宁省平原区水文地质参数多方法联合反演及空间分区研究	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	田文英、杨舒婷、李红英、宋梦林、贺雪菲、邵兵、张新、赵明、田金凤、王熙、兰鑫月
12	辽宁省主要粮食作物洪水灾害风险评估关键技术创新与应用	辽宁省防汛抗旱保障中心 辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 辽宁省农业科学院	郭守坤、于显亮、缪丹、王惟一、刘广俊、张路新、金鹤鸣、刘笑彤、张北亮、董航宇、赵伟良
13	可拆卸式移动防洪墙在河道治理中的研究与应用	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	刘朝辉、倪自荣、杨俊冬、张宇、王悦、常世华、张悦晨、高源、马德新、倪德彦、赖增科

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
14	辽宁省水毁应急修复汉河实用技术研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	徐世明、孙会东、张琦、焦伯夫、关青松、张森、郭湛湛、金亢、祁士轩、张宜洪、韩风媛
15	高寒高地下水位地区大口径 PCCP 管道快速施工关键技术研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	胡陈、荆森、唐振晨、焉岚、蔡雨寒、胡荣欣、陈新佳、杨宇、刘家铭、雷秋寒、薛超
16	防汛备料平台在江河治理中的应用研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 盘锦市水利局	孙会东、徐世明、孙宇飞、吴迪、孙炜、刘威、张宜洪、张琦、焦伯夫、董军
17	基于动态逻辑框架法的阜新水网规划及应用	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 阜新市水利事务服务中心	何岩、齐云飞、张峰远、何建航、冯志丹、胡荣欣、周巾棋、高源、张心怡、何坤、王晶晶
18	辽宁玉米灌溉节水增效关键技术创新与应用	辽宁省水利事务服务中心 中国科学院沈阳应用生态研究所 辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司	朱辉、谷健、孙延红、马宗正、房振伟、刘浩然、张玉东、孙博、白天竺、金旭、张彩红
19	强腐蚀环境下长距离钢顶管减阻与防腐关键技术研究与应用	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 辽水水利工程管理（盘锦）有限责任公司	单柏翔、王蕊、白崇宇、周巾棋、张希、武立强、张悦晨、韩颖薇、苗宗伟、邵书语、阎秋霞
20	辽西地区中小河流幸福河湖建设关键技术与示范	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	于佳华、吴庆成、王国霞、刘元胜、赵学辉、郑红英、王鹏、郭爱枫、赵京京、金子嵩、冯慧

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
21	基于多维数值模拟的弯曲河段流速取值方法研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	柳洪锐、金子嵩、王国霞、纪源、韩东旭、党如童、陈秋、李智慧、刘昊、张锐
22	辽宁省数字孪生水利数据底板构建关键技术研究与应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	马宁、孙晓莹、杨煜、张立涛、桑蕊、马健峰、刘芮迪、贺诗涵、牛新茸、丁鑫、于森
23	辽宁省水资源管理体系建设研究与示范	辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司	于广多、董珺璞、兰鑫月、卢明明、武伟、左坤、王铁、李鹏、柏晨楠、王志昊、韩雪
24	埋地大口径加劲环钢管热熔 3PE 防腐技术创新研究与应用	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 辽宁润中供水有限责任公司 海城辽河大型钢管有限公司 天津友发管道科技有限公司 辽宁铭阳管业股份有限公司	徐锋、李玥、王冬、杨俐丽、马传波、纪鹏、陈媛媛、胡陈、迟宇、王慧斌、杨宇
25	水库天空地水工监测感知与数据底板构建关键技术研究与应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司	张雪超、陈利娟、张通、卢天鹤、安元、高萌、李日芳、杨艳慧、孙颢一、孙丽君、王佳宝
26	基于 AI 大模型的水利工程档案质量监督服务效能提升技术研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	纪源、刘欢、张宇、徐志林、王国龙、任众、张洁怡、姜晓璐、张芳婕、王梓林、李梦龙
27	多因素耦合作用下水工混凝土耐久性评价与跨尺度寿命预测研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 大连理工现代工程检测有限公司	杨冬鹏、任铮钺、付长剑、张建、周琪、王世界、穆庆华、吕炎浩、董枫枫、杨英姿、王成山

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
28	《辽宁省河道管理条例》修订与实践创新研究	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	李明宇、郭瑞鹏、吴林风、张雪优、张瑞、寇立军、孙艳飞、吴迪、靳大雪、贾磊、包健杰
29	辽宁省水库移民智慧管理关键技术研究与应用	辽宁省水利事务服务中心 长江水利委员会网络与信息中心	王辅强、张帆、阎诗佳、闫石、张黎、王海军、王婷、潘凌卉、李丽丽、饶怡冰、吴辉
30	游荡型河道堤防险工治理型式研究与应用	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	李慧、何双、梁伟佳、杨天祎、洪明祥、卢明明、李尚林、李懿健、王久鑫、杨水草、赵靖轩
31	辽宁省简化洪水淹没范围与水深分析关键技术研究与应用	大连智水慧成科技有限责任公司	梁浩、艾义亮、燕静博、于露、姚利刚、刘瑀、杨甜甜、初京刚、李博
32	辽宁省山洪灾害气象风险预警模型研究与应用	辽宁省防汛抗旱保障中心	李春雨、张芸硕、王洪斌、刘广俊、郭超、于洋、陈媛媛、高永军、王世界、刘瑀、吴剑
33	水库坝基渗漏勘察检测实用技术研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	王启新、鲍立新、李大乐、胡涛、曹福、黄艳、王兴、蔡学博、卢金江、沈碧哲、史俊杰
34	耦合物理机制及人工智能的暴雨洪水计算新方法	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	金鑫、王伟、刘淑敏、范思琦、胡晓松、于洋、吴佳蔚、马宁、王志刚、刘克

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
35	辽宁省洪水预报调度一体化关键技术研究与应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 长江水利委员会水文局	蔡涛、冯琳、叶天舒、韩丽娜、戴维、李化、于洋洋、 张志斌、李依杭、王乐、梁冰
36	全过程咨询管理模式在辽宁水文现代化建设过程中的应用研究	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 上海宏波工程咨询管理有限公司	王明亮、石大永、崔国庆、姜曦、徐鑫、田家乐、贾 玉娟、李蔚海、官铭、卢军、吕思蒙
37	实景三维数据和 EKL T 模型支持下的河流水位预测研究	辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 辽宁工程技术大学	刘继、安浩、宋金龙、王启龙、董永刚、李国庆、辛 大鹏、韩耀辉、郑东鹏、任东风、佟乃吉
38	基于机器学习算法辅助水文测报一体化系统的应用与研究	辽宁省朝阳水文局 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司	霍春宇、安宁、宋浩然、罗达、张燕、赵亚峰、陈玄 通、姜巽、张立章、孙伯才、田云鹏
39	气候变化背景下典型土壤墒情动态规律分析及预测	辽宁省阜新水文局 辽宁大学	杨志刚、王垠、张景鹏、尹璐璐、宋明远、郭廓、耿 松、卜玉、刘利、任伟欣、庄玉峰
40	辽河立法的关键性技术探索与应用	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 辽宁省水利行业协会	李忱庚、岳亮亮、王良、许驰、张媛媛、韩东旭、贾 磊、苏斌伟、李莎拉
41	辽河伦理实践关键技术与成效评价	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司	李忱庚、于岚岚、董军、孙迪、江效铭、关青松、王 一萍、董天奥、王克龙、苏斌伟、李莎拉

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
42	乌东德水电站特大地下厂房关键施工装备研发与应用	中国水利水电第六工程局有限公司	鱼小波、聂文俊、郭武、陈时彬、任长春、李学智、李贤文、叶明、蒋森林、刘海冰、习同新
43	复杂地质大跨度底轴驱动翻板拦河闸建造关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	相汉雨、叶明、张全志、孟振强、高星、杨齐家、于欢、王刚、叶文博、张金航、郑成统
44	高陡边坡狭窄地形条件下大规模土石方快速绿色开挖关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	蔡荣生、董东雪、王利楠、陈颜春、安孟召、王景伟、杨海、黄露、苑金龙、吴琳晗、尚毓奇
45	抽水蓄能电站地下厂房大跨度钢网架滑移悬拼施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司	孟亮、杨伟刚、孙重翱、高杨、张伟、王淑莹、王鹤谕、杨丰瑞、姜德平、刘津昆、梁淞博
46	饮用水水源保护区生态环境风险评估与防控关键技术研究	辽宁省抚顺水文局	章阅、崔舒颖、刘振宇、周仕江、周寒、张淑琴、那娜、曹丹、王颖、闫春楠、李丛
47	辽宁省农村饮用水水质检测体系构建与应用	辽宁省水利事务服务中心 辽宁省地质矿产研究院有限责任公司	王健骁、牟昊、刘克俭、邹添丞、滕寿仁、马凌、李化、李晓玲、王文财、李岫霖、王伟奇
48	水利工程生态格网结构质量控制技术研究	辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 辽宁省水利事务服务中心	汪魁峰、尚海涛、艾新春、任光宇、王磊、贺雪菲、王海芝、李博研、刘丽、吴双、徐宗白

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
49	辽河生态治理全过程动态演进集成技术构建与示范	辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	马明超、李富伟、张立涛、甘霖、刘臻、于露、王惟一、杨勇、关振伟、宋影、丁立国
50	辽宁省河库旱警水位（流量）研究与应用	辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 辽宁省防汛抗旱保障中心	宋影、张路新、宏瑾靓、燕静博、于洋洋、陈海山、王国卿、裴昊川、缪丹、周彬、吴伟
51	浅水多波束系统及无人机技术在水库地形测量中的应用研究	辽宁省丹东水文局	史红波、梁帅、陈月、李向明、滕金伯、孔跃、王树玺、曲峰、张宁
52	多维视域下河库水质水量一体化特征分析及评价体系研究	辽宁省丹东水文局	李向明、滕金伯、陈月、史红波、曲峰、杨琳、梁帅、姜东岩、刘映辉、王树玺
53	辽河流域干流及主要支流氮磷浓度遥感反演技术研究	辽宁省铁岭水文局 沈阳理工大学	滕海波、陈志强、曹丹、李艳、白天竺、韩睿、郑莉、刘志远、孙博、王莉、郑宇航
54	基于 AI 大模型的浮游动物水生态风险评估与供水安全预警平台	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 沈阳水务水质检测技术发展有限公司	王佳、王舒、茆培智、王超群、侯喆昊、张逸农、宋雪迪、张宇晴、张硕、宁晓娜、费丹
55	水土保持“辽西北”模式创建与效益分析	辽宁省旱地农林研究所 辽宁省水利事务服务中心 沈阳农业大学	张东为、李凤鸣、王铁、戈素芬、毛文莉、郑召军、凡胜豪、崔玉智、张晶、马黎、杨德锋

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
56	浮力测深仪在水文实际工作中的研制与应用	辽宁省锦州水文局	颜玲、娄利华、王新刚、祖佳、苗雨池、赵冬、孙思阳、武文增、鞠得福、刘超、孙阳
57	自发光多功能水尺的研制与应用	辽宁省锦州水文局	颜玲、王新刚、娄利华、苗雨池、祖佳、赵冬、张燕、孙思阳、武文增、鞠得福、刘超
58	基于 OLCI 影像的大伙房水库蓝藻时空变化分析及动态遥感监测	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	朱茂森、周宇、吴迪（女）、白伟桦、周鸿飞、王乐、田金凤、王爽、由钰婷、张雨晴、张硕
59	基于多源遥感数据的辽宁省干旱监测模型构建与应用研究	辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局） 沈阳农业大学 沈阳工学院	刘姗姗、倪洋、李雪、孙婧妍、郭芳琴、林茂森、郭颖
60	河长制监督管理中水环境排污智能管控系统研究	辽宁省辽阳水文局 辽宁省辽阳生态环境监测中心 辽宁嘉良检测技术工程有限公司	刘胜男、单程楠、葛红霞、高大鹏、侯铁铮、张国、贾铭洋、曾森、王林、屈兴胜、关艳庆
61	秸秆修复水体油类污染关键技术开发与应用	大连市生态环境事务服务中心 辽宁省抚顺水文局	王妮、夏春龙、刘善斌、那娜、王福伟、王旅东、赵冬梅、宋维民、周艺蓉、蔡学辉、金红
62	化工园区环境事故地下水污染风险识别及评估关键技术研究与应用	大连市生态环境事务服务中心 辽宁省抚顺水文局	刘玉兰、夏春龙、王旅东、孔庆波、闫春楠、刘善斌、王杨、马昭、孟书旭、姜峰、刘洋

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
63	大中型灌区智慧化管控技术集成创新——锦州灌区流量、墒情、收费一体化技术推广与应用	锦州市水利事务服务中心 沈阳农业大学 凌海市水利事务服务中心	王连卿、陆鹏、张文阳、罗晓丹、季鑫、曲霞、郑英、孔祥娜、赵柰婷、安娜、杜晓龙
64	辽宁省典型水库富营养化评价及风险预警	辽宁省辽阳水文局 辽宁省生态环境监测中心 辽宁省河库管理服务中心（辽宁省水文局）	王爽、武暎、陈杵序、景丽彬、廖楠、刘胜男、赵琳琳、冯晴、李芳雨、李昕、葛秋
65	水质水生态检测实验室危废物收集和处理体系关键技术研究与应用	辽宁省锦州水文局	李荧荧、何川、王颖、孙阳、吴迪、焦文燕、邱俊强、孟祥军、张婷、潘梦娜、王诗苒
66	改性秸秆生物质炭协同修复地下水中硝酸盐氮污染物的工艺研究	辽宁省大连水文局 大连海洋大学	赵云、鞠恒、施伟、唐贺、杨瑞丰、聂文欢、祁晓红、杨大兴、王主华、阎守政、石文静
67	水体中典型痕量有机污染物 DGT 原位采样技术研究与应用	辽宁省大连水文局 大连理工大学	孙大明、谭峰、谭叙、徐明晗、赵云、原晖、曹姗姗、董凡、韦丹、贾刚、单巍
68	饮用水源地重金属污染检测新技术应用研究	辽宁省大连水文局	韩霄、原晖、王主华、邱俊强、李耀伟、孙大明、安彦宜、杨大兴、谭继德、刘锦峰、徐德超