

# 2018 年中原水力发电科学技术奖

## 拟授奖项目公示

2019 年 4 月，中原水力发电科学技术奖励委员会召开函审会议，审定了 2018 年中原水力发电科学技术评审委员会提交的评审结果。

经审定，2018 年中原水力发电科学技术奖拟授奖项目共 53 项，其中特等奖 2 项，一等奖 13 项，二等奖 19 项，三等奖 19 项。拟授奖项目的项目名称、主要完成单位及主要完成人名单见附件。

根据中原水力发电科学技术奖励办法，自公布之日起 10 个工作日内，任何单位或个人对拟授奖项目及其完成单位、完成人持有异议的，应在公示期内向中原水力发电科学技术奖励办公室署名书面提出，并提供必要的证明文件。单位异议加盖公章，个人异议署真名，并提供单位或个人的联系方式。逾期且无正当理由或匿名异议的，不予受理。异议者名称或姓名需要保密的，请在异议材料中注明。

中原水力发电科学技术奖励办公室联系方式：

地址：河南省郑州市金水路 109 号，河南省水力发电工程学会

邮编：450003

电话：0371-66028563，66023579

邮箱：heshe0371@126.com

附件：2018 年中原水力发电科学技术奖拟授奖项目

河南省水力发电工程学会  
中原水力发电科学技术奖励委员会

2019 年 5 月 7 日

## 2018 年中原水力发电科学技术奖拟授奖项目

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
1.	超疏水混凝土外加剂关键技术研究及应用	黄河勘测规划设计有限公司 清华大学	张金良 李庆斌 景来红 毛文然 李清波 房后国 陈学理 杨 林 吴向东 胡 昱 刘 莹 杜 琳 张 陌 钱艳辉 范秦军	特等
2.	扩机工程深水围堰爆破拆除及防护技术	中国水利水电 第十一工程局有限公司	杨社亚 张 睿 李建强 何 兵 刘 沐 程丙权 关盛旺 张 昆 马萌濛 付 强	特等
3.	卜型月牙肋岔管体型生成及应力分析系统开发研究	黄河勘测规划设计有限公司	李 斌 宋志宇 高 涛 白正雄 陈丽晔 乔为民 张晓瑞 丁 易 张 毅 李 晗 宋海亭 翟 鑫 刘 源 杜远征 吴大海	一等
4.	几内亚凯乐塔水利枢纽工程关键技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	陈兴亮 李 希 翟利军 罗 畅 刘晓梅 郑莉玲 张新伟 丁正忠 张文捷 杨 林 宋伟华 杨永建 黄细丁 符新阁 崔小特	一等
5.	三门峡水库入库流量自动预报关键技术研究及应用	三门峡黄河明珠(集团)有限公司 黄河水利委员会水文局 华北水利水电大学	王育杰 张格铖 刘合永 罗 劭 王海军 娄书建 孟先新 李星瑾 贾美平 李杨俊 范国庆 张冠军 虞 航 杨一松 段敬望	一等
6.	中原经济区水资源安全保障研究	黄河勘测规划设计有限公司	彭少明 王 煜 李福生 张新海 周翔南 蒋桂芹 靖 娟 武 见 张永永 郑小康 赵麦换 侯红雨 崔长勇 杨国宪 刘争胜	一等
7.	基于 TBM 施工过程的超前地质预报方法体系研究	黄河勘测规划设计有限公司	郭卫新 苗 栋 杨继华 姚 阳 齐三红 娄国川 魏 斌 杨风威 张党立 陈 利 李金都 周益民 李今朝 张溢丰 贾聿聿	一等
8.	大型侧开闸门临时封堵施工隧洞技术研究与应用	中国水利水电 第十一工程局有限公司	卢俊生 张应超 李有道 辛守龙 刘 栋 杨良刚	一等
9.	高边坡预应力锚杆快速张拉技术研究与应用	中国水利水电 第十一工程局有限公司	丁清杰 周 涛 周 奇 赵 彬 王丽生 武 成 魏 林 刘广友 师飞龙 刘 斌	一等
10.	无为大堤防洪保护区洪水风险图编制研究	黄河勘测规划设计有限公司	高庆方 王新福 王封祚 蔺 冬 鲁显赫 高伟静 李茜楠 郭 佳 赵 芳 刘志朴 荆 芳 薄伟伟 李 宁 杨仁杰 李 莹	一等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
11.	郑州市郑东新区龙子湖工程技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	孟 潇 郭鹏程 闫大鹏 杜军虎 戴翠琴 陈丽刚 苏妍妹 陈牧邦 乔明叶 张高旗 李维华 冯赟昀 李勇昌 马 俊 王 鹏	一等
12.	新型聚氨酯灌浆材料的开发与应用技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	丁清杰 宋亚涛 赵付凯 刘 娜 张永辉 徐露露 赵 彬 庞海涛 苏延峰 翁沫冉	一等
13.	大直径地下调压井多仓体滑模施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 昆 张 睿 关盛旺 程丙权	一等
14.	无背索独塔斜拉桥施工关键技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	李廷钰 席军现 张 勇 孟 闯 高建斌 赵晓东 田小清	一等
15.	侧喷超前半合管取芯钻具的研制与应用	黄河勘测规划设计有限公司	李文龙 孙宏莉 郭 明 曹雪然 孙京卫 周 阳 辛志相 张成志 高 巧 王 娟 刘丹丹 彭丽敏 张 纯 李宏伟 付文斌	一等
16.	圆柱体横劈法检测混凝土抗拉强度的试验方法研究	河南省水利科学研究院	袁 群 李宗坤 曹宏亮 路 遥 李 杉 李立青 冯凌云 刘 宾 焦乃雨 王明印	二等
17.	南水北调中线濮阳配套工程穿越粉细砂地质条件下高速公路箱涵顶进关键技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	王 灿 郑微微 蒋爱辞 李晓梦 罗 涛 郝枫楠 齐央央 王全锋 赵 宇 尹飞翔	二等
18.	尼泊尔上马相迪 A 水电站砂卵石洞段开挖技术研究及应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈雪湘 丁新强 徐更晓 杨士勇 曹小杰 倪宏涛 朱晓峰 辛鹏鹏	二等
19.	基于气象数值预报信息和水文模型耦合的洪水预报研究与应用	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	季 利 耿宏伟 胡彩虹 胜洪勋 顾 磊 申可立 姚钢兵 张 艳 党龙刚 郝瑞涛	二等
20.	厄瓜多尔科卡科多辛克雷水电站首级施工控制网测量	黄河勘测规划设计有限公司	李引生 刘豪杰 丁万庆 姚家俊 李 磊 刘朋俊 张永光 郭海波 陈元申 郭彦明	二等
21.	高海拔大温差地区大坝倒悬预制薄壁模板施工技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	尹高云 陈义宽	二等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
22.	黄河干流新乡河段冲淤趋势分析及引黄涵闸改造方案研究	黄河勘测规划设计有限公司	刘继祥 周丽艳 陈翠霞 段文龙 杨丽英 翟媛 万占伟 兰翔 赵麦换 李晓磊	二等
23.	高滑坡体部位施工安全综合处理技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨社亚 张睿 程丙权 张昆 董建	二等
24.	大型泵站泵房地面以上结构“逆作法”施工技术研究与应	中国水利水电第十一工程局有限公司	王飞 赵利波 任慧 滑月鹏 马良	二等
25.	上承式体外索钢筋混凝土连拱桥施工关键技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	郭文峰 张玉波 李云雷 史红伟 隗磊	二等
26.	高寒地区冬季隧洞湿喷施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨井国 姜克栋 安有攀 柳辉 祝新明	二等
27.	大型 PCCP 输水管道静水压试验施工工法	中国水利水电第十一工程局有限公司	李卫丰 李玉龙 田宇科 宋武 谢然飞	二等
28.	洮河流域综合治理关键技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	李继伟 李福生 朱亚姬 侯保俭 吴海亮 宋伟华 赵宁 田伟 蔡春祥 李国保	二等
29.	高寒地区沥青混凝土心墙堆石坝数字化大坝研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	李阳春 常继才 张琼琼 冀春辉 王鑫 贺梦瑶 梁宗高 吕金辉 殷琪琛 刘新新	二等
30.	石灰岩在 SMA 沥青路面中的适用性及耐久性性能研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	杨东强 郭金成 段步辛 马旋 张洪	二等
31.	临长江侧大型泵站基础开挖技术研究与应	中国水利水电第十一工程局有限公司	王飞 赵利波 任慧 滑月鹏 赵鹏	二等
32.	百米级高陡泄槽小钢模翻升施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	苗孝哲 陈界 张权 朱飞 刘成龙	二等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
33.	尼泊尔上马相迪 A 水电站针梁式钢模台车快速施工技术研究及应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈雪湘 朱晓峰 辛鹏鹏 孙红钢 张松艳	二等
34.	地下管网射水清淤的应用与研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	张喜林 支超红 谢晓欢 秦文威 王 科	二等
35.	高狭大型溶洞空腔处理安全施工技术的研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙洪涛 庞三余 田巧玲 张松艳	三等
36.	喷涂型聚脲防水涂料在市政下穿隧道中的施工技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	田卓伦 胡 亮 刘永峰 茹广府 张永光 曾 剑 张 宁	三等
37.	黄河东平湖滞洪区防洪运用关键技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	李荣容 陈雄波 慕红伟 沈 洁 焦营营 王 鹏 穆 磊	三等
38.	基于回转轴心的形位偏差简易测量装置	三门峡黄河明珠（集团）有限公司	李建明 刘友营 石炯涛 袁兴雷 李骏风 李新波 张晒昭	三等
39.	无人机倾斜摄影三维建模技术研究	黄河勘测规划设计有限公司	王封祚 张伟康 李茜楠 郭 佳 鲁显赫 杨仁杰 李 宁	三等
40.	液压滑模施工技术在高墩薄壁桥梁中的应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	张 松 闻艳萍 王小军 赵耀普 任向东	三等
41.	高寒偏远地区堆石混凝土施工技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	尹高云 陈义宽	三等
42.	津巴布韦高流速河道中围堰拆除施工技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	关盛旺 张 睿 何 兵	三等
43.	自密实混凝土在隘口水库多形态溶洞处理中的应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙洪涛 张松艳 庞三余 田巧玲	三等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
44.	市政管线非开挖定向 钻施工关键技术研究	中国水利水电 第十一工程局有限公司	郭文峰 张玉波 李云雷 史红伟 隗 磊	三等
45.	桥梁支座顶升更换的 技术研究	中国水利水电 第十一工程局有限公司	李三伟 陈伟高 柳银花 张撞撞	三等
46.	粉喷桩在淤泥质软基 加固处理中应用	中国水利水电 第十一工程局有限公司	沈 雷 王青峰 于登辉 袁伟伟 方欢欢	三等
47.	泵房站区深井降水施 工方法研究与应用	中国水利水电 第十一工程局有限公司	王 飞 赵利波 任 慧 滑月鹏 李梦阳	三等
48.	市政工程粉质土层基 坑装配式支护施工技 术	中国水利水电 第十一工程局有限公司	田卓伦 胡 亮 刘永峰 茹广府 张永光 曾 剑 张 宁	三等
49.	排水工程地下管网淤 泥开挖施工方法研究 与应用	中国水利水电 第十一工程局有限公司	王 飞 赵利波 任 慧 滑月鹏 马 良	三等
50.	单吊点液压启闭机油 缸组合吊装安装法	中国水利水电 第十一工程局有限公司	秦红兵 李有道 张应超 卢俊生 刘 栋	三等
51.	BIM 技术在市政高架 桥梁工程中的技术研 究	中国水利水电 第十一工程局有限公司	张清超 刘剑勇 陈 轩 刘 焱 陈东辉	三等
52.	拾田工程中吹填施工 技术研究	中国水利水电 第十一工程局有限公司	周绍峰 时智勇 王徐良 张朋朋 刘永杰 谷建中 杜荣辉	三等
53.	泥水平衡顶管施工技 术研究	中国水利水电 第十一工程局有限公司	万志栋 刘树生 张 强 米文界 陈礼伟 崔帅帅 贾宝军	三等