

## 2017 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	一维非恒定流水沙数学模型研究	黄河勘测规划设计有限公司	罗秋实 梁艳洁 安催花 张 建 崔振华 陈翠霞 韦诗涛 钱 裕 陈松伟 张厚军 万占伟 付 健 鲁 俊 程 冀 陈雄波	一等
2	黄河北干流交互式沙盘系统研究开发	黄河勘测规划设计有限公司 黄河古贤水利枢纽山西建设管理局 山西省水利水电勘测设计研究院自动化信息应用分院	陶付领 霍建伟 马 麟 张 强 张军瑋 张金凯 刘庆亮 张一新 潘炜元 王建付 王 丹 胡 焱 海 挺 张运东 丁 逢	一等
3	黄河水沙调控体系运行模式及效果评价	黄河勘测规划设计有限公司 黄河水文水资源科学研究院 黄河水利科学研究院 西安理工大学	王 煜 安催花 万占伟 钱 裕 钱云平 韦诗涛 张 超 王义民 赵麦换 李晓宇 崔 萌 罗秋实 李超群 陈雄波 王建利	一等
4	400m 级压力竖井施工关键技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	周庆国 雷春华 盛东峰 杜海民 庞三余 侯 波 田巧玲 吴建峰	一等
5	新型注射型无收缩环氧植筋胶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	宋亚涛 张 涛 赵付凯 丁清杰 赵 俊 高 巍 翁沫冉 庞海涛 周 涛 徐露露	一等
6	路面防滑材料施工技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	宋亚涛 赵付凯 赵 俊 刘 海 丁清杰 黄俊玮 刘 娜 王忠亮 张永辉 苏延峰	一等
7	水库淤积形态设计及有效库容计算研究	黄河勘测规划设计有限公司	刘继祥 万占伟 韦诗涛 张 建 陈松伟 安催花 陈雄波 罗秋实 鲁 俊 陈翠霞	二等
8	尼泊尔上马相迪 A 水电站碎石沙土层调压井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 杨士勇 倪宏涛 李 锋 曹小杰 赵振夫 刘铁驹	二等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
9	高寒地区沥青混凝土配合比试验技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	冀春辉 常继才 李阳春 董 格 姜 滨 李 洋 贺梦瑶 周利涛 王 鑫 张琼琼	二等
10	无定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	陈卫宾 杨国宪 曹廷立 张 建 张永永 谈 皓 张 权 赵正伟 朱亚姬 田 伟	二等
11	无压均匀流圆拱直墙隧洞断面设计方法研究与CATIA 模块开发	黄河勘测规划设计有限公司	苏东喜 党雪梅 刘宗仁 郑微微 肖 剑 戴 雪 李晓梦 王爱国 苏 丹 孙永波	二等
12	多沙河流汛期供水水库有效库容保持研究	黄河勘测规划设计有限公司	付 健 安催花 陈翠霞 罗秋实 梁艳洁 段文龙 朱信华 李荣容 王慧杰 杜媛杰	二等
13	复杂洞室群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	周 沛 郑 伟 尹高云 李丹丹 王 鑫 豆云霞	二等
14	无砂混凝土渠坡排水垫层研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈学才 韩 鹏 张全才 夏海军 周在朋 王秀玲	二等
15	燃机锅炉补给水（高纯、除盐）处理系统调试技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘国兴 刘忠伟 林国诚 张建宇 马萌濛	二等
16	黄河天桥水电站除险加固后运行调度方式研究	黄河勘测规划设计有限公司	周丽艳 陈松伟 崔振华 蔺 冬 段高云 安催花 万占伟 鲁 俊 盖永岗 焦营营	二等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
17	故县水电厂水轮发电机定子移位研究	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	蔡兴中 黄义波 赵 振 荆建军 金润高 丁全勇 刘东林 王志玲 王兆军 王 亮	二等
18	东平县移民产业扶持与可持续发展研究	黄河水利委员会移民局	蔡萌生 尚进云 苏 青 常全利 张 超 尚梦锋 杨建设 左 萍 张汉玺 李吉明	二等
19	水利扶贫工作考核制度研究	黄河水利委员会移民局	常全利 李 曦 虞 泽 杨 涛 王 威 段 薇 蔡萌生	二等
20	三门峡水电厂主轴密封改造	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	王鹏飞 赵胜波 王好锋 陈奕飞 张 哲 庞立伟 马春艳	二等
21	永定桥水库溃坝及影响分析研究	黄河勘测规划设计有限公司	崔 鹏 刘红珍 慕 平 焦营营 张志红 刘生云 沈 洁	三等
22	GE 7241FA 燃气轮发电机组安装技术应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	刘国兴 高 佩 马萌濛 常士飞 刘忠伟	三等
23	高强混凝土施工技术 在尼泊尔水电站工程上的应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	张宝红 宁顺才 盛东峰 雷春华 周庆国	三等
24	水电厂电机控制式全可 编程调速器关键技术研究	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	赵 伟 李耀武 郭 庆 张保成 肖 魁 马 涛 杨小实	三等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
25	水利工程江滩软基处理技术研究与应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	王 飞 赵利波 杨 涛 马 良 于 喆	三等
26	涿天河右岸电站厂房定向拆除爆破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	周 沛 郑 伟 戎 帅 王 鑫 尹高云 李丹丹 豆云霞	三等
27	大坝混凝土面板色调优化、抗渗、耐久性保护处理应用技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵付凯 丁清杰 宋亚涛 李永江 庞海涛 刘 海 严 实	三等
28	沉水水库交通洞软岩塌方处理技术研究与实践	中国水利水电第十一工程局有限公司	曲胜辉 何无产 董 党 彭固生 豆云霞 尹高云 李丹丹	三等
29	流沙地层防渗墙抓斗成槽关键技术探究	中国水利水电第十一工程局有限公司	陈敦刚 李玉龙 席军现 高建斌 田晓青 田宇科	三等
30	高水头供水管网降低水锤影响措施研究及应用	中国水利水电第十一工程局有限公司	赵建波 宋 玉 张全文 李 东 李明杰	三等
31	临河地段深基坑防渗、降水技术研究	中国水利水电第十一工程局有限公司	孙守良 李 恒 胡学中 赵志兵 智孝武	三等
32	故县水电厂机组油冷却器铜管弯管机制作与应用研究	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	黄义波 丁全勇 刘东林 王兆军 蔡鹏飞 王志玲 赵朝智	三等
33	三门峡水电厂6、7号水轮发电机组尾水门槽水下修复工程	三门峡黄河明珠(集团)有限公司	王鹏飞 赵胜波 陈奕飞 王好锋 宋 璞 庞立伟 马春艳	三等