**2021年度黄河水利委员会科学技术进步奖建议授奖成果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **授奖等级** |
| 1 | 黄河水工程综合调度关键技术研究与实践 | 水利部黄河水利委员会 黄河勘测规划设计研究院有限公司 黄河水利委员会水文局 黄河水利委员会黄河水利科学研究院 | 苏茂林 安新代 魏向阳 霍世青 曲少军 刘红珍 田 勇 可素娟 陶 新 郜国明 孙赞盈 罗秋实 李荣容 许珂艳 胡慧杰 李小平 张希玉 王 婷 任 伟 程艳红 张永平 吕秀环 张丙夺 王 鹏 李保国 祝 杰 黄李冰 范国庆 颜亦琪 王远见 张 敏 胡笑妍 赵麦换 李彬权 狄艳艳 任智慧 张春晋 杨会颖 孔纯胜 崔 鹏 李阿龙 曹 倍 蔺 冬 高 兴 张献志 李丹丹 张 超 马东方 梁宏磊 崔 凯 | 特等奖 |
| 2 | 水库工程运行期库坝区大型滑坡体安全性评价关键技术 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司  清华大学 | 李清波 徐文杰 景来红 应敬浩 刘建周  路新景 姚振国 张书光 王保亮 王宏飞  马 冰 符新阁 罗延婷 牛贝贝 孙红义 | 一等奖 |
| 3 | 多沙河流水库干支流互灌机制与消减支流无效库容技术 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  黄河水利水电集团开发有限公司 | 郜国明 蒋思奇 王远见 窦身堂 张俊华  李 珍 马怀宝 王 婷 李 涛 蔡勤学  李昆鹏 闫振峰 任智慧 李新杰 张 翎 | 一等奖 |
| 4 | 水工混凝土界面破坏机理与加固修复技术 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  河海大学  郑州大学  郑州黄河工程有限公司  河南省水电工程磨蚀测试与防护工程技术研究中心 | 张 雷 雷 冬 张 鹏 李贵勋 孔令辉 赵寿刚 王 娟 郝伯瑾 郑 军 吕军奇 周 博 马 力 郭维克 程丹丹 朱梦洁 | 一等奖 |
| 5 | 黄河下游滩槽协同治理系统理论与技术 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 | 江恩慧 王远见 李军华 赵连军 田世民 张向萍 许琳娟 来志强 岳瑜素 彭绪庶  张 向 张 翎 曹永涛 张 杨 董其华 | 一等奖 |
| 6 | 黄河三角洲附近海区无验潮测验模式关键技术研究及应用 | 黄河水利委员会山东水文水资源局 | 姜明星 田 慧 付作民 霍瑞敬 岳成鲲  宋士强 高 源 杨凤栋 宋中华 高国勇  高振斌 王光涛 刘 喆 王 琪 王 静 | 一等奖 |
| 7 | 坝岸险情智能监测与应急管理关键技术研究及应用 | 河南黄河河务局焦作黄河河务局  清华大学  焦作市黄河华龙工程有限公司 | 董 栋 段云岭 邢 栋 李 杲 邢天明 李怀志 刘晓寒 冯金铭 张 磊 李 艳 杨 敏 冯 娟 李 凯 潘振宇 刘双强 | 一等奖 |
| 8 | 黄河水沙数据仓库构建和水沙变化预测技术 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  黄河水文水资源科学研究院  新疆大学  河南智河工程技术有限公司 | 夏润亮 刘启兴 刘晓燕 党素珍 李 涛  杨胜天 董国涛 马利刚 张 萍 高文永 | 二等奖 |
| 9 | 卜型月牙肋岔管体型生成及应力分析系统开发研究 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 李 斌 宋志宇 白正雄 高 涛 陈丽晔  张晓瑞 张 毅 李 晗 宋海亭 翟 鑫 | 二等奖 |
| 10 | 黄丘区流域地貌系统水沙关系传递机制与模拟 | 黄河水利委员会黄河水利科学研究院  西北大学  河南大学 | 王玲玲 姚文艺 肖培青 杨勤科 秦 奋 焦 鹏 韩志刚 王志慧 杨吉山 孙维营 | 二等奖 |
| 11 | 造孔灌注一体化插筋混凝土桩施工新技术 | 山东安澜工程建设有限公司 | 张继合 姚秀芝 熊长军 张震寒 杨德生 徐兴涛 孙清波 李恩同 张淑红 宋 策 | 二等奖 |
| 12 | 黑河中游地区农业用水遥感监测关键技术及应用 | 黑河水资源与生态保护研究中心  河海大学 | 董国涛 李 凯 李振国 王 文 廉耀康  徐铭锴 方 立 王维邦 高 毅 金亚娇 | 二等奖 |
| 13 | 黄河流域片水土流失多源海量数据处理与应用技术 | 黄河流域水土保持生态环境监测中心  河南省水土保持监测总站  武汉卓兴创信息技术有限公司 | 高云飞 殷宝库 张建国 苏鹏飞 赵 妍  曹夏雨 张 栋 周珊珊 衣 强 余红兵 | 二等奖 |
| 14 | 爆炸震源替代方法技术研究 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 毋光荣 马若龙 李晓磊 姜文龙 鲁 辉 何效周 王旭明 裴少英 涂善波 余 凯 | 二等奖 |
| 15 | 孟加拉国恒河-贾木纳河防洪治理关键技术研究与应用 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 尹德文 刘继祥 刘 娟 赵正伟 盖永岗 陈松伟 李伟珮 赵 鑫 叶春江 唐 林 | 二等奖 |
| 16 | 传统与现代抢险技术的融合研究与应用 | 黄河水利委员会山东黄河河务局  山东黄河河务局东平湖管理局  山东黄河河务局济南黄河河务局  山东黄河职工中等专业学校  菏泽黄河河务局鄄城黄河河务局  黄河河口管理局利津黄河河务局 | 王银山 何同溪 刘洪才 梁建锋 仝兆水 陈汴生 靳亚兵 刘树军 苏金超 刘新力 | 二等奖 |
| 17 | 输水干渠智能化水体综合处理装备研制与应用 | 黄河机械有限责任公司 | 尚力阳 张智勇 耿志彪 于鹏辉 陈赫朋  胡 畔 季艳茹 贾兵营 夏 勇 陈肖雅 | 二等奖 |
| 18 | 水下混凝土边坡修复组合式钢围堰研制与应用 | 黄河建工集团有限公司 | 张永昌 杜春林 王延辉 李宏展 沈 鹏 陈 艳 孟利利 席云华 荆永学 樊 娟 | 二等奖 |
| 19 | 山东黄河县级信息化移动防汛前线指挥系统研究与应用 | 黄河水利委员会山东黄河河务局  山东黄河河务局山东黄河信息中心  山东黄河河务局滨州黄河河务局  滨州黄河河务局滨城黄河河务局  菏泽黄河河务局东明黄河河务局  东平湖管理局东平黄河河务局 | 王银山 何同溪 李民东 李绪鹏 聂根华  宋 晓 吕婷婷 王 岩 袁春阳 何文龙 | 二等奖 |
| 20 | 矿区生态环境建设成效评价关键技术与应用 | 黄河流域水土保持生态环境监测中心  神东煤炭集团环保管理处 | 张来章 王 义 郭玉涛 王丽云 李 强 岳本江 马 宁 张建国 曹雪峰 徐 佳 | 二等奖 |
| 21 | 黄河流域水土保持动态监管图斑精细化识别技术及应用 | 西安黄河环境信息工程有限公司 | 马安利 王 飞 马 宁 董亚维 张浩杰  王博文 李小静 马乐群 苏佳园 雷文坛 | 二等奖 |
| 22 | 橡胶混凝土水工建筑物耐久性关键技术研究与应用 | 山东润泰水利工程有限公司  山东交通学院 | 孙向东 李廷高 毛孟国 王可良 王 子 王日强 张玉民 牛来福 陆 亮 国际岩 | 二等奖 |
| 23 | 基于SVC架构的云视讯技术融合研究及应用 | 黄河水利委员会信息中心  山东黄河河务局山东黄河信息中心  河南黄河信息技术有限公司 | 郑 丹 黄雪姝 马化斌 庄秀竹 王大坤  赵 凯 崔 培 孙 凡 王 岩 景 云 | 二等奖 |
| 24 | 多泥沙明渠流量智能化精确计量系统研究与应用 | 河南黄河河务局信息中心 河南黄河河务局供水局 河南黄河河务局水调处 | 王玉晓 刘尊黎 王小远 崔 峰 赵俊杰 郭秋歌 贾湘婷 张 像 郑 飞 耿 飞 | 二等奖 |
| 25 | 区域综合型排污口设置论证关键技术及应用 | 黄河水资源保护科学研究院 | 孙照东 宋张杨 韦 昊 孙 鸿 孙晓懿 魏 玥 罗占伟 | 二等奖 |
| 26 | 沙混抗冲体技术在防洪抢险中的研究与应用 | 黄河水利委员会河南黄河河务局  郑州黄河河务局巩义黄河河务局 | 曹克军 徐 啸 李国力 王 辉 曹 勇 苏晓慧 郑 蕾 王子芸 关京鹏 杜梦玉 | 二等奖 |
| 27 | 故县水库城市供水项目渠首工程设计优化与实施 | 三门峡黄河明珠（集团）有限公司  黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 薛敬平 耿宏伟 毛文然 杨玉银 蔡兴中  陈 良 金润高 康丰民 郭 斌 赵兴安 | 二等奖 |
| 28 | 机械化埽枕（占）厢修技术在黄河防洪抢险中的研究与应用 | 黄河水利委员会河南黄河河务局 | 曹克军 张瑞锋 郑 蕾 张 弛 蒋 东 张东阁 张保刚 曹智慧 苏晓慧 曹 勇 | 二等奖 |
| 29 | 黄河防汛抢险机械化组合技术 | 黄河水利委员会山东黄河河务局  山东黄河河务局菏泽黄河河务局  菏泽黄河河务局鄄城黄河河务局 | 王银山 刘九杰 何同溪 陈海峰 任文振 靳亚兵 纪爱娟 | 三等奖 |
| 30 | 集成电控水深探测装置的研制与应用 | 郑州黄河河务局惠金黄河河务局 | 王 佳 陆相荣 孙 冬 邵 雷 崔 力 张 帆 张 森 | 三等奖 |
| 31 | 三门峡水电站出力外送受限研究 | 三门峡黄河明珠（集团）有限公司 | 张志勇 杨木振 施彦永 姚仁民 宋 璞 李宗卿 霍海涛 | 三等奖 |
| 32 | 山东黄河防汛全信息智能值班平台研究与应用 | 山东黄河河务局山东黄河信息中心  山东黄河河务局防汛办公室 | 李绪鹏 梁建锋 王 颖 孙志平 张 晶  姜清涛 秦宏浩 | 三等奖 |
| 33 | 黄河刁口河流路试行水问题研究 | 山东黄河河务局黄河河口管理局  山东黄河勘测设计研究院有限公司 | 王春华 李士国 杨春林 由宝宏 彭 飞 孟兆龙 杨晓阳 | 三等奖 |
| 34 | 基于EVS平台的三维地质模型研究及应用 | 山东黄河勘测设计研究院有限公司 | 吴庆林 孙彦峰 霍建涛 张清华 王 军  黑 军 谭 帅 | 三等奖 |
| 35 | 三门峡水电站网络安全监测平台应用研究 | 三门峡黄河明珠（集团）有限公司 | 张志勇 田 丰 张哂昭 李耀武 杨小实 吴春霞 杨小兵 | 三等奖 |
| 36 | 温拌沥青混合料技术的研发与应用 | 中原大河水利水电工程有限公司 | 王首予 陈素美 鲁泽建 韩美增 王静显 边绪浩 靳翰林 | 三等奖 |
| 37 | 网络机房综合环境监控云平台研究与开发 | 山东黄河河务局济南黄河河务局 | 孙志平 宋延飞 袁玉浩 宋兆谦 安伯达 秦春亮 于亚男 | 三等奖 |
| 38 | 土工枕布护坡护根抢险关键技术研究与应用 | 新乡黄河河务局原阳黄河河务局 | 赵 翀 陈彦来 刘胜彬 包家全 肖 涛 李冰涛 郭凌波 | 三等奖 |
| 39 | 小浪底水库库周地质灾害影响处理研究 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 周金存 李国权 翟贵德 刘建周 王艺青 李宝山 郭 飞 | 三等奖 |
| 40 | 双组缆索吊装施工技术研究与应用 | 河南立信工程管理有限公司  山东润泰水利工程有限公司 | 郑 浩 徐同良 熊诗杰 邵元宾 李清华 杨 扬 殷 瑞 | 三等奖 |
| 41 | 电动履带式割草机 | 聊城黄河河务局阳谷黄河河务局 | 陈长勇 陈 科 李忠才 郭 鹏 钟庄子 肖 江 许东波 | 三等奖 |
| 42 | 新型堤坡割草机具 | 滨州黄河河务局惠民黄河河务局 | 王连民 赵然然 付义刚 王 峰 张 伟 齐贞贞 苏小龙 | 三等奖 |
| 43 | 铅丝笼网片打捆机的研制与应用 | 开封黄河河务局第一黄河河务局 | 井海杰 贾 凡 焦瑞琴 校 兰 张园园  杨海勇 李卫华 | 三等奖 |