附件

**2022年度公司科学技术进步奖获奖项目**

| **序号** | **项目名称** | **获奖等级** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 高原寒冷地区特高土石坝智能化施工技术 | 特等奖 | 一二·五联合体、浙江中水数建科技有限公司 | 练新军 余良松 叶小川 郜永勤 彭 勇 周龙杰 郭新海 王现明 彭 力 姜晓燕 李乾坤 何迎学 雷 亮 刘国成 王姜国 |
|  | 深切河谷复杂水文地质条件下大型水电站大江截流施工关键技术 | 特等奖 | 拉哇项目部 | 练新军 李洪林 兰 天 冯友文 张曦彦 廖 雯 杨 川 李佳威 米刚利 孙广亮 郑随军 杨宏伟 陈 荣 庞 伟 王 帅 |
|  | 闸门井身结构门槽一次成型施工技术 | 一等奖 | 第一工程公司 | 刘 庚 占根法 任王贵 李 兆 崔 侦 金柏松 熊响满 |
|  | 穿越多层岩溶和采空区深长桩及路基关键技术 | 一等奖 | 第二工程公司 | 唐 杰 姬 伟 马 懿 刘春瑶 黄和平 汪志豪 高国强 侯文奇 颜鲁林 孙 莉 毕汪汪 罗 磊 刘乾明 邓小龙 董耀帅 苏志衡  季清雪 吴 三 |
|  | 穿越复杂地形条件下大直径管道安装施工技术 | 一等奖 | 第三工程公司 | 胡军乐 刘新建 张深垒 杨 凯 王 磊 朱永胜 张俞琴 姜建新 姚光义 宋瑞款 张志鹏 |
|  | U型河谷相邻库区大变幅水位下光伏电站绿色建造技术 | 一等奖 | 机电工程公司 | 毛 勇 夏 磊 李文跃 李召阳 方恒飞 路 瑞 毕惠国 张佳栋 王 伟 王 笋 黄红江 邵永荣 |
|  | 高海拔寒冷区超高砾石土心墙坝施工检测关键技术研究与应用 | 一等奖 | 施工科学研究院、一二·五联合体 | 郭永新 徐 敏 余良松 匡 强 王 伟 夏德春 王云志 吕兴坤夏晓春 周龙杰 曹希良 李莹莹郑 翔 夏 超 方赵君 范 兴李 勇 黄 雷 |
|  | 变断面明渠边坡快速施工技术 | 二等奖 | 第一工程公司 | 邓小飞 黄和平 王佳强 刘海顺 向 健 刘 芳 |
|  | 大直径、长距离钢沉管技术 | 二等奖 | 第三工程公司 | 张深垒 杨 凯 祝顺根 胡军乐 褚天侨 毕研坤 章志根 杨理想 |
|  | 大直径变径调压塔混凝土施工技术 | 二等奖 | 第三工程公司 | 张深垒 杨 凯 胡军乐 朱永胜 郑 维 姚光义 刘 超 |
|  | 大面积真空预压基础处理快速施工技术 | 二等奖 | 第四工程公司 | 段少华 程 恺 王 鹏 潘伟君 徐卫平 曹存勇 何翔翔 袁坛云 赵 璇 杨 辉 冷志强 张思宇 吴亦佳 张妮妮 王瑞法 |
|  | 高扬程大流量水泵出口钢岔管群制作安装技术 | 二等奖 | 机电工程公司 | 许懋龙 李 岩 应孟达 林海伟 梁碧龙 王 博 胡一兵 魏京京 鲁清勇 赵瑞雪 焦红师 孙江耘 |
|  | 减缩型聚羧酸减水剂母液优化与工程应用关键技术 | 二等奖 | 施工科学研究院 | 郑 翔 李春锦 刘 黎 赵 恺 蒋 毅 黄小蕙 孙 明 黄 振 张艳龙 夏 超 卫博伦 冯广啸 李迎结 闫 淼 郭庆明 |
|  | 复杂条件下大变形高土石围堰复合土工膜防渗斜墙施工关键技术 | 二等奖 | 拉哇项目部 | 兰 天 练新军 王 帅 张 杰 李洪林 张曦彦 杨 川 廖 雯 李佳威 任 俊 韩文强 邱 宁 崔光权 周祖军 党 宏 |
|  | 竖井掘进机在排风竖井开挖支护施工中的应用 | 二等奖 | 宁海施工局 | 刘 杰 赵生财 李开光 楼向东 汪 斌 卢 新 卫鹏飞 牛昭通 周 魁 杨嘉丰 赵 帅 凌士君 何润林 李大鹏 梁 科 |
|  | 紧凑型超小转弯半径硬岩TBM在抽水蓄能电站厂房排水洞室群中的研究应用 | 二等奖 | 宁海施工局 | 刘 杰 赵生财 盘小平 刘武超 王 筱 邢永生 吕 辉 吴 浩 曹一帆 田诗雨 姜申明 毛荣斌 何 第 刘春光 黄俊峰 |
|  | 青藏高原三江流域峡谷区碎削流堆积体岩层浅埋隧洞成洞关键技术 | 三等奖 | 第一工程公司 | 谢会停 任王贵 齐 宇 林 雄 孙强强 麻天培 徐颖超 |
|  | 崩塌堆积体条件下高水头围堰防渗技术 | 三等奖 | 第一工程公司 | 马现军 杨岁明 任王贵 刘会建 李威威 |
|  | 岩溶发育区超深塑性混凝土防渗心墙施工技术 | 三等奖 | 第一工程公司 | 李福增 付志海 杨 强 樊 鹏 姜来龙 张 良 万强强 占连军 |
|  | 复杂地形地质条件下大直径大吨位输水管道安装技术 | 三等奖 | 第一工程公司 | 李雪融 王飞腾 王燕冬 宋 博 牛 尧 张亚鹏 郑 捷 胡 勇 |
|  | 大型复杂水利枢纽工程分期导流关键技术 | 三等奖 | 第二工程公司 | 冯展平 吴 三 王 萌 许文胜 杨佳于 魏星鹏 胡永平 王 宝 |
|  | 复杂结构高强度碾压混凝土关键技术 | 三等奖 | 第二工程公司 | 唐 寅 冯展平 张 伟 陈 振 崔阳阳 储家琦 杨佳于 沈天乐 魏星鹏 姬世琳 |
|  | 冲积平原软土地基处理技术研究与应用 | 三等奖 | 第二工程公司 | 韩 冷 黄 卫 蒋永亮 吴林轩 方 威 冯玉仁 李保华 鲁蒙蒙  宗 振 |
|  | 复杂环境条件下大直径、长距离钢管顶管关键技术 | 三等奖 | 第三工程公司 | 杨 凯 胡军乐 张深垒 王强怀 聂 克 王宇卓 张 奇 张 瑞 |
|  | 面板堆石坝量水堰深覆盖层截水墙关键施工技术 | 三等奖 | 第四工程公司 | 宋欢冲 周双发 洪尚言 党颖卓 王林星 黄 凯 李晓意 吴亦佳 张思宇 刘佳鑫 |
|  | 富水软基地区低风速风电工程关键技术 | 三等奖 | 机电工程公司 | 邵传方 赵云晖 阮祥龙 李文跃 王 阳 周海平 张登坪 李天宇 余良勇 王 伟 |
|  | 沙特一层别墅群高效建设关键技术 | 三等奖 | 国际工程公司 | 林福钟 张 翔 南朝晖 何壮志赵亚斌 王延超 王文龙 马英坤  周亚丽 闫伟靖 |
|  | 液化天然气（LNG）工程C50高强高性能耐低温砼配合比设计研究 | 三等奖 | 施工科学研究院 | 黄小蕙 曹希良 赵 恺 李成旺 郑 翔 徐 敏 吴丽凡 袁孟楼 陶之芳 赵 慧 |
|  | 非常规低应变超短桩检测关键技术 | 三等奖 | 施工科学研究院 | 唐国庆 崔 亮 罗 强 方赵君 赵 慧 |
|  | 深厚堰塞湖相沉积层软弱地基振冲碎石桩加固关键技术 | 三等奖 | 拉哇项目部 | 张曦彦 米刚利 杨宏伟 郑随军 程敏刚 郭佳佳 朱凌宇 王 帅 陈 荣 王 红 |
|  | 复杂地质条件下深厚混凝土防渗墙施工关键技术 | 三等奖 | 拉哇项目部 | 张曦彦 冯友文 米刚利 孙广亮 李佳威 李生龙 程敏刚 张 杰 廖 雯 郭佳佳 |
|  | 面板堆石坝工程自主核心技术BIM三维仿真研究与应用 | 三等奖 | 公司技术部，第二工程公司，第三工程公司，拉哇项目部 | 韩瑞志 任海飞 隗 收 李宗伟 郭廷凯 杨 川 廖 雯 李晨阳  寿姚震 余 丰 |