



湖南省水利学会文件

湘水学〔2021〕1号

关于发布 2019 年度湖南省水利水电 科技进步奖的通知

各有关单位：

根据《湖南省水利水电科技进步奖励办法》的规定，经湖南省水利学会 2021 年第一次理事长会议审议批准，“大流量移动排涝抢险泵车研发与应用”等 19 项成果荣获 2019 年度“湖南省水利水电科技进步奖”。现予发布。

附件：2019 年度湖南省水利水电科技进步奖获奖成果表



湖南省水利学会

湖南省水利学会

2021年1月18日印发

附件

2019年度湖南省水利水电科技进步奖获奖成果表

序号	成果名称	完成单位	主要完成人员	奖励等级
1	大流量移动排涝抢险泵车研发与应用	湖南省水利水电勘测设计研究总院、湖南耐普泵业股份有限公司	葛国华、周红、阳建平、陈磊、王启菊、徐悦、李波、徐贵、彭映凡、彭智新、刘中海、苗伟、王忠赞	一
2	湖南省山洪灾害监测预警关键技术研究与应用	湖南省水利水电科学研究院、湖南省水旱灾害防御事务中心、中国水利水电科学研究院、湖南省水文水资源勘测中心	田大作、魏永强、赵伟明、刘昌军、周翀、易知之、张启义、石林、吕坤、汤喜春、谭军、李永刚	一
3	湖南丘陵区水源地面源污染防控技术体系研究	湖南省水利水电科学研究院、中国科学院亚热带农业生态研究所	尹黎明、李裕元、陈志、徐义军、王毅、张梦杰、孟岑、盛东、李希、宋文杰、刘元沛、郑力文、张勇	一
4	BIM技术在湖南水利水电工程设计与全生命周期管理的应用	湖南省水利水电勘测设计研究总院	郑洪、左仲元、盛晓波、欧阳君、何强、田涛、贺涛、陈亮、罗果、文晓涵、熊浩然、赵双益	一
5	变化环境下洞庭湖水资源演变规律研究	湖南省水利水电科学研究院、武汉大学、湖南省洞庭湖水利事务中心	伍佑伦、沈新平、向朝晖、刘攀、盛东、谢石、汤小俊、李志军、钟艳红、宋雯、王在艾、赵文刚	二
6	洞庭湖水沙数学模型研究	湖南省水利水电勘测设计研究总院、中国水利水电科学研究院	廖小红、关建朝、郑颖、李觅、王大宇、黄海、贺方舟、黎昔春、卿颖	二
7	变化环境下洞庭湖洪水变异规律及其安全研究	湖南省水文水资源勘测中心、武汉大学	宁迈进、谢平、周慧、李正最、蒋丽莎、匡燕鸥	二
8	湘江流域水生态补偿定量技术研究	湖南省水利水电勘测设计研究总院、湖南师范大学	宋平、毛德华、钱湛、刘春腊、杨家亮、唐非易、曹艳敏、邓美容、刘叶叶	二

9	涪天河水库扩建工程雾江滑坡体处理研究	湖南省水利水电勘测设计研究总院、中国水利水电科学研究院、武汉大学、三峡大学	郑洪、杨志明、詹双桥、王强翔、廖燕华、申幸志、王玉杰、徐青、黄耀英、王显峰、刘智杰、李光传、王振华、丁辉、罗果	二
10	洞庭湖北部水生态环境调控措施研究	湖南省水利水电勘测设计研究总院	黄兵、姜恒、李洪翔、王维俊、罗雷、卢翔、黄威、嵇筱珉、庞建成、周小青、刘卓	二
11	大型门塔式施工机械群工作防碰撞及远程监控技术研究	中国水利水电第八工程局有限公司	刘宏、董月、朱文敏、黄颢、吴继明、王金凤、汤福勇	三
12	湘江长沙综合枢纽工程利用河砂构筑土石过水围堰关键技术研究	中国水利水电第八工程局有限公司、长沙理工大学	肖雨龙、吴三线、蒋中明、赵广周、黄亮、龚展宏、唐栋	三
13	密集建筑群下湘江吹填土的稳定性分析与研究	湖南水利水电职业技术学院、湖南工业大学	欧阳和平、申权、刘斌、王志勇、廖俊文、徐立君	三
14	洞庭湖城陵矶出口河段河势演变研究	湖南省水利水电科学研究院	伍佑伦、田大作、刘晓群、赵文刚、王在艾、宋雯、吕慧珠、姚纪华、李代军	三
15	公网盲区信息(含视频)无线传输系统的研发与应用技术	湖南省水利水电科学研究院	宋子龙、姜楚、付仕余、梁经纬、王祥、禹春晖、喻成、李璐、王钦	三
16	变配重可控水力自动定轴翻板闸门实践研究	湖南水利水电职业技术学院	谢太生、蒋岑、吴韶斌、张孟希、刘咏梅、刘京铄	三
17	固定化菌联合固体碳源强化人工湿地去除富营养化水体中氮素的关键技术研究	湖南省水利水电勘测设计研究总院、长沙理工大学	雷冬花、余关龙、卓志宇、陈宏、钱湛	三
18	湘江干流中下游河流健康评估研究	湖南省水文水资源勘测中心、湖南省水旱灾害事务中心、长沙理工大学	高万超、胡可、阮敏、顾庆福、凌向韶	三
19	城市水生态文明建设绩效评价及良性运行机制研究	湖南省水利水电科学研究院	徐幸仪、盛东、田大作、何怀光、胡春艳、山红翠、王绍兵、隆院男、黄草、周双、潘雨齐	三