

## 一、成果名称

长江中下游河道演变与整治关键技术及应用

## 二、提名者

水利部

## 三、提名等级

国家科学技术进步奖二等奖

## 四、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	著作	三峡工程运用后初期坝下游江湖响应过程	中国	ISBN978-7-03-035461-7	2012年09月01日	科学出版社	长江水利委员会长江科学院	卢金友 姚仕明 邵学军 张细兵	其他有效知识产权
2	规范	河工模型试验规程	中国	SL99-2012	2012年09月28日	中华人民共和国水利部	长江水利委员会长江科学院、黄河水利委员会黄河水利科学研究所	魏国远 卢金友 孙贵州 吴新生 范北林 姚仕明 许明 曹永涛 张林忠 胡向阳 郭炜 林木松 廖小永 黎礼刚 张细兵 朱勇辉 金中武 王家生 王军 刘同宦	现行标准

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
3	发明专利	泥沙实体模型试验用复合塑料模型沙及其制备方法	中国	ZL 2010 1 021408 8.9	2012年07月25日	1013565	长江水利委员会长江科学院	卢金友 魏国远 孙贵洲 叶菁 姚仕明 龙超平 汪明娜	失效发明专利
4	著作	三峡工程运用后泥沙与防洪关键技术研究	中国	ISBN9 78-7-5 492-08 62-3	2012年04月01日	长江出版社	水利部长江水利委员会	仲志余 施勇 方春明 卢金友 李丹勋 等人	其他有效知识产权
5	著作	长江河道演变与治理	中国	ISBN7 -5084- 2833-1	2005年08月01日	中国水利水电出版社	长江水利委员会长江科学院	余文畴 卢金友	其他有效知识产权
6	著作	长江河道崩岸与护岸	中国	ISBN 978-7- 5084-5 651-5	2008年08月01日	中国水利水电出版社	长江水利委员会长江科学院	余文畴 卢金友	其他有效知识产权
7	规范	河道整治设计规范	中国	GB507 07-201 1	2011年07月26日	中华人民共和国住房和城乡建设部	水利部水电规划设计总院、中水淮河规划设计研究有限公司、武汉大学水利水电学院、水利部长江水利委员会长江科学院、水利部黄河水利委员会黄河水利科学研究院	何华松 余文畴 张友祥 邵善忠 洪建 陈长柏 胡兆球 马东亮 毛世民 于强生 刘士和 张俊华 章敏 姚仕明 高幼华 金林 花丁 宁	现行标准
8	发明专利	一种河工模型试验中动岸模拟材料及其应用	中国	ZL 2016 1 020166 5.8	2017年09月22日	2634717	长江水利委员会长江科学院	姚仕明 汪在芹 渠庚 张达 朱勇 辉亮 陈亮 郭小虎	有效发明专利

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
								魏 涛 岳红艳 张 健 唐 峰	
9	发明专利	一种生态护岸材料的制作方法	中国	ZL 2015 1 044219 1.1	2018年 07月03 日	298338 6	长江水利委员会长江科学院	姚仕明 唐 峰 潘保住 渠 庚 何广水 岳红艳 朱勇辉	有效发明专利
10	软件著作权	复杂江湖河网一维非恒定泥沙数学模型软件 V1.0	中国	2016S R3455 65	2008年 06月10 日	152418 1	长江水利委员会长江科学院	长江水利委员会长江科学院	有效计算机软件著作权

## 五、主要完成人

卢金友、仲志余、李文全、余文畴、侯卫国、许全喜、施勇、姚仕明、毛继新、舒彩文

## 六、主要完成单位

长江水利委员会长江科学院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江航道规划设计研究院、长江水利委员会水文局、武汉大学、中国水利水电科学研究院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院