

中国水运建设行业协会

中水协字[2020]141号

关于表彰 2020 年度中国水运建设行业协会 科学技术奖获奖项目的决定

各有关单位：

2020 年度“中国水运建设行业协会科学技术奖”已按照规定程序完成评审和公示，并经协会四届七次常务理事会审定通过。现将荣获 2020 年度中国水运建设行业协会科学技术奖的“长江航道治理与保护技术研究创新团队”等 2 项创新团队奖、“一种水下无现浇封底混凝土钢混组合吊箱围堰施工方法”等 2 项技术发明奖和荣获特等奖的“大型水电站泄洪与通航安全协同保障关键技术”等 58 项科技进步奖予以公布、表彰。

协会将颁发奖励证书，并建议获奖单位给予获奖者表扬和资金奖励。

附件：2020 年度“中国水运建设行业协会科学技术奖”

获奖项目及人员名单

中国水运建设行业协会

2020 年 12 月 28 日



附件：

2020 年度“中国水运建设行业协会科学技术奖”获奖项目及人员名单

(一) 创新团队奖 2 项

序号	团队名称	主要支持单位	团队带头人	主要成员
1	长江航道治理与保护技术研究创新团队	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、长江航道规划设计研究院、长江航道局、华东师范大学	曹民雄 李明 陈求稳 刘怀汉	包起帆 彭松柏 罗小峰 徐 华 张 铭 金君良 古 浩 黄成涛 叶志伟 江 霞 莫康乐 王永平 吴月龙 陆 杨 江 凌 刘 奇 邓 涯
2	中交天津航道局有限公司疏浚技术创新团队	中交天津航道局有限公司	顾 明 王 健 丁树友	秦 亮 王力威 杨正军 罗 刚 高 伟 刘瑞祥 李瑞祥 张润喜 林 森 张更生 孙守胜 钟志生

(二) 技术发明奖 2 项

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖 1 项			
1	一种水下无现浇封底混凝土钢混组合吊箱围堰施工方法	中国铁建港航局集团有限公司	刘齐辉 董琴亮 魏贤华 周 清 谭昌全 李洪福 蒋小晖 余 涛 张海波 李 毅 梁晓烨
三等奖 1 项			
1	基于 GIS+BIM 的港口常压储罐全生命周期监测技术	华设设计集团股份有限公司	范东涛 纪 蓉 黄 晶 袁晓冬 胡 隽 卢爱国 马英虎 潘 虎 何 杨 孙 强

(三) 科技进步奖 58 项

序号	项目 名 称	主要完成单位	主要完成人
1、特等奖 3 项			
1	大型水电站泄洪与通航安全协同保障关键技术	中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、向家坝水力发电厂	胡亚安 黄爱国 潘江洋 李中华 陈忠贤 张永涛 王 新 孙志峰 刘克平 张春光 安建峰 刘美龙 王向辉 李建习 陈 诚 张陆陈 杨 鹏 李月先 莫 彬 薛 淑 高 策 郭 超 陈 诚 骆少泽 赵建钧 严秀俊 黄 斌 刘芳枝 傅陆志丹 张 波
2	大型煤炭港区粉尘控制成套技术研究与应用	中交第一航务工程勘察设计院有限公司、神华黄骅港务有限责任公司、中交第一航务工程局有限公司	刘 林 季则舟 汪悦平 宋桂江 邢 军 于建海 马 瑞 鲍建员 岳金灿 胡 艳 刘 亮 怀 全 韩冬冬 刘金光 刘 璠 王明乐 武守元 刘 鑫 魏 芸 汪大春 孙宝昌 董传播 刘 强 邢承斌 陈 冰 许 宁 穆霄刚 刘仲松 胡仁平 张 欣
3	DCM 法加固水下软基施工核心技术及自动化装备研发	中交第四航务工程局有限公司、中交疏浚（集团）股份有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交四航工程研究院有限公司、中交四航局第二工程有限公司、中交海洋建设开发有限公司、南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）、中交四航局江门航通船业有限公司、中交天和机械设备制造有限公司	吕卫清 周静波 潘 伟 陈平山 李汉渤 康学增 刘志军 滕 超 张克浩 肖云丰 苏林王 陈楚生 甘 利 董 勇 张连昊 胡利文 王 新 汤 明 彭 瑞 邢德年 肖阳春 谭德银 王雪刚 王伟胜 王 婧 梁小丛 卢建明 童新春 钟如进 王 钢

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
2、一等奖 12 项			
1	三峡-葛洲坝梯级枢纽安全高效绿色通航建设关键技术研究及应用	长江三峡通航管理局、交通运输部天津水运工程科学研究所、重庆交通大学、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、交通运输部规划研究院、交通运输部水运科学研究所、长江重庆航道工程局、武汉理工大学	齐俊麟 陈冬元 宋文涛 李定国 钟 亮 张 勇 冯小香 肖玉华 程金香 邓向恒 张玉敬 罗 亮 李春军 朱金大 孟 鑫 安小刚 曾晓俊 陈 轩 王 伟 童 庆
2	山区河流高等级航道通航扩能关键技术研究	交通运输部天津水运工程科学研究所、中交水运规划设计院有限公司、长江重庆航运工程勘察设计院、长江航道规划设计研究院、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、中国科学院水生生物研究所	张华庆 马殿光 吴 澎 邢 岩 吕 彪 章日红 刘 新 纪 超 何传金 张俊锋 姜兴良 刘 勇 柴华锋 王 平 程 飞 干伟东 杨宗默 王 鑫 许海勇 齐春风
3	强涌浪环境下科伦坡港口城人工岛建造关键技术研究与应用	中国港湾工程有限责任公司、中国交建南亚区域研发中心、中交第四航务工程勘察设计院有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交广州航道局有限公司、中交上海航道局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司	张晓强 何俊彪 金建军 郭赞辉 麦宇雄 曹剑林 刘 志 许洪文 杨 录 李春潮 杨 树 邓 涛 尹长权 陶 然 夏晓露 郑洪武 刘 洋 徐 杰 张 军 肖仕宝
4	水运工程物理模型模拟关键技术及应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、交通运输部天津水运工程科学研究所、上海河口海岸科学研究中心	夏云峰 张华庆 吴华林 黄海龙 徐 华 王 驰 王登婷 陈松贵 杜德军 王 红 闻云呈 刘高峰 周良平 栾英妮 张宏伟 张世钊 方 辰 陈 诚 金瑞佳 于 滨
5	防浪建筑物浪致破坏机理和结构优化研究	交通运输部天津水运工程科学研究所	陈汉宝 姜云鹏 戈龙仔 沈文君 赵 鹏 刘海成 金瑞佳 赵 旭 彭 程 张亚敬 谭忠华 张慈珩 刘 针 耿宝磊 孟祥玮 张巧梅 管 宁 栾英妮 黄美玲 唐立敏

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	斯里兰卡汉班托塔海港发展项目二期工程水工结构设计关键技术研究	中交第四航务工程勘察设计院有限公司、中国港湾工程有限责任公司	卢永昌 麦宇雄 张晓强 吴遵奇 赵瑞东 张联玖 徐润刚 王 烽 王征亮 郑 好 邓 凌 谷文强 文 涛 伍琪琳 刘召辉 贝建忠 徐少鲲 陈昊哲 路卫卫 刘 洋
7	波浪传播及波浪-结构相互作用基础研究及软件开发	交通运输部天津水运工程科学研究所、大连理工大学、大连海事大学、国家超级计算天津中心	耿宝磊 姜胜超 刘忠波 金瑞佳 赵 鹏 孙华文 彭 程 房克照 张慈珩 沈文君 白 静 管 宁 刘 针 栾英妮 高 峰 张巧梅 姜云鹏 黄美玲 李永锋 谭忠华
8	耙吸挖泥船全自动疏浚系统研发	中交上海航道局有限公司、中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司、中港疏浚有限公司、上海交通建设总承包有限公司	侯晓明 缪袁泉 张红升 李 宁 樊祥生 刘若元 庞景墩 黄之铖 金 华 马忠贤 丁 琪 张晴波 朱 荣 朱康华 何彦行 洪国军 杜 谦 黄宗锐 贺海涛 仇文峰
9	江苏内河航道基础设施养护成套技术研究	华设设计集团股份有限公司	王仙美 徐 斌 薛 扬 翟剑峰 蔡 远 金坚良 东培华 袁 媛 范晓锋 陈 捷 吉同元 周云鹏 邢述炳 曲红玲 赵 龙 任 强 秦网根 李 巍 岳巧红 陈 冬
10	基于长期暴露试验的海工混凝土结构耐久性失效过程和寿命计算理论	中交四航工程研究院有限公司、东南大学、南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)、中交第四航务工程局有限公司	范志宏 王胜年 杨海成 熊建波 于 方 余 伟 顾 刚 曾俊杰 唐光星 闫 禹 赵家琦 刘虎军 张东方 李江波 邓春林 黎鹏平 方 翔 陈晓雨 王彭生 倪静姁
11	单桩基础风机整体安装技术研究与应用	中交第三航务工程局有限公司、中交三航(上海)新能源工程有限公司、中国交建海上风电施工技术研发中心	张成芹 李大钧 王国平 顾素平 王俊杰 刘 璐 崔 浩 陈健章 吴亚波 卢益峰 董 杰 陆梅兴 裴泽伟 苏 凯 华军康 王 涛 刘卫星 聂亚楠 任 敏 程 云
12	潮汐河口超大型围区多龙口同步合龙关键技术研究	中交上海航道局有限公司、中交上海航道勘察设计研究院有限公司、上海交通建设总承包有限公司	顾 勇 夏宪忠 陈海英 张文虎 张 剑 董永福 丁付革 孙 鹏 陈 翔 吴晓南 张赛生 周志峰 丁 洁 冯建军 王 锴 朱 欢 韩崇蛟 杨一琛 谢 婕 刘 强

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
3、二等奖 27 项			
1	珠江口三维可量测地理场景构建技术	交通运输部南海航海保障中心广州海事测绘中心	何开全 陈贵花 刘庆东 黄 伟 曹敬涛 任永涛 王宇凯 夏 维 杨冰倩 王 久 卢秉武 张玉山 周素娥 王子安 黄东阳
2	复杂海域超重超大海上风电单桩沉桩施工技术研究	中交第三航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司江苏分公司	张跃辉 潘晓炜 苏豫东 朱国虎 练学标 崔 灿 马海丰 陶 明 董志芳 范文博 孙红美
3	多功能海上施工自升平台及海上风电施工关键技术研发应用	天津港航工程有限公司、武汉船用机械有限责任公司、天海融合防务装备技术股份有限公司	张佩良 丁文智 高永生 陈 强 何福渤 蒋志斌 田崇兴 唐 山 费文源 易 振 杨立红 田 欣 赵子江 杨 旭 徐军健
4	基于生态友好和港城融合的港口规划技术研究与集成应用	交通运输部规划研究院、中山大学	李 蕊 丁文涛 张民辉 董 敏 刘小平 陈 飞 左天立 聂向军 徐 杏 徐雪蛟 查雅平 陈广亮 薛天寒 苏孟超 常士刚
5	全国港口深水岸线资源普查数字化可视化关键技术研发与应用	交通运输部规划研究院、交通运输部科学研究院	黄 俊 刘 宏 王 伟 冯 云 齐 越 方森松 李歌清 李善友 武瑞利 姚海元 苏孟超 杨 琼 杨 靓 余丽波 赵 源
6	基于潟湖沉积地质条件下建造大型沉箱重力式码头关键技术研究	中国港湾工程有限责任公司、中国交建西非区域研发中心、中交第四航务工程勘察设计院有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交四航工程研究院有限公司、中交四航局第三工程有限公司	陈汨梨 宋兰芳 潘志刚 廖世强 马 勇 张志斌 莫宏武 陈继军 方 波 谢守鹏 童新春 叶 剑 郭隆洽 徐 亮 闫文斌
7	基于 TK-C500 土工离心机专项试验模拟技术研发及应用	交通运输部天津水运工程科学研究所、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	张宇亭 纪文栋 安晓宇 曲树盛 刘晓强 李建东 裴文斌 朱 宇 杨立功 孟 毅 边天奇 元光宗 晋亚斐 王 欢 赵 跃

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	强涌浪深水海域钢混混合叠合梁桥施工装备研究	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交二航局第二工程有限公司	张 鸿 李拔周 汪存书 田 唯 汪文霞 李 宁 薛志武 阮明华 李 阳 文定旭 游新鹏 苏 艳 侯晓勤 李海方 薛 帆
9	海洋环境下混凝土自抗蚀技术	中交四航工程研究院有限公司、中交第四航务工程局有限公司	王胜年 曾俊杰 范志宏 熊建波 杨海成 于 方 赵家琦 顾 刚 唐 诗 方 翔 刘虎军 张东方 李江波 邓春林 罗 超
10	大型抓斗平挖图形仿真操作系统研发	中交广州航道局有限公司	刘烈晖 刘国生 董恒瑞 韦纪军 伍 骏 李 枫 向 宏 许向东 胡乔辉 陈熙宇 车岳流 赵 宁 李 里 赵锦荣 黎 宇
11	退港还海人工沙滩施工关键技术研究	中交天津航道局有限公司、天津市疏浚工程技术企业重点实验室、中交烟台环保疏浚有限公司、中国海洋大学、中交疏浚（集团）股份有限公司	高 伟 李章超 高子双 刘 林 梁丙臣 刘 洋 杨正军 张历峰 王振鲁 刘杰章 谢 波 郭志勇 徐继涛 赵理楨 王建军
12	超大型船舶通航与安全靠离泊关键技术研究及应用	交通运输部天津水运工程科学研究所、中华人民共和国北海海事局、大连海事大学、大连海大智龙科技有限公司、武汉理工大学	孔宪卫 李延伟 王晨阳 牛国旗 康苏海 洪碧光 李晓松 张轶清 齐正胶 尹 勇 李 强 李华国 王义安 马殿光 杨宗默
13	航道整治工程水下生态护底（滩）结构研究	中交上海航道勘察设计研究院有限公司、中交上海航道局有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	丁 洁 黄东海 徐 元 杨 森 马爱兴 贾雨少 苏 涛 肖烈兵 孙 鹏 严之菲 黄 恺 赵红萍 杨一琛 史铁勇
14	《水运工程地基设计规范》（JTS 147-2017）	中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交水运规划设计院有限公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司、中交第三航务工程勘察设计院有限公司、中交第四航务工程勘察设计院有限公司、天津大学、四川省交通勘察设计研究院有限公司	李树奇 刘爱民 黄传志 叶国良 喻志发 朱胜利 杨国平 杨京方 刘家才 曹永华 刘彦忠 朱耀庭 何汉艺 俞武华 尹彦忠 岳铭滨 闫澍旺 苗中海 郭述军

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	内河航道立体勘察关键技术与集成应用	长江航道规划设计研究院、武汉大学、武汉楚航测控科技有限公司、长江航道勘察设计院(武汉)有限公司、国家内河航道整治工程技术研究中心	李良雄 孙爱国 张翔 熊荣军 刘勇 陈能成 唐正涛 许建雄 杜文英 宋成果 肖翔 贺凯 方睿 陈泽强 胡冬冬
16	粗颗粒输送聚氨酯耐磨复合排泥管研制与工程应用	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司、中交上海航道局有限公司、上海交通建设总承包有限公司、中交上海航道勘察设计院有限公司、中港疏浚有限公司	张晴波 梅志能 陶润礼 赵天彪 程英武 蒋基安 杨锡刚 袁超哲 陈少军 江帅 魏建峰 王费新 树伟 傅荣华 孙文博
17	《防波堤与护岸设计规范》(JTS 154-2018)	中交第一航务工程勘察设计院有限公司、中交水运规划设计院有限公司、华设设计集团股份有限公司、中交第三航务工程勘察设计院有限公司	王美茹 谢善文 刘进生 刘连生 王玉红 吴进 陆飞 舒宁 李武 李元音 李业富 杨丽民
18	波浪补偿式静力触探系统关键技术研发与应用	中交第三航务工程勘察设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、台州市建元工程勘察仪器有限公司	钮建定 成利民 陈智勇 钱卫兵 黄彪 郑建朝 陶旭光 陈捷华 胡建平 徐威 陈华仁 陈亮 陈庄华 吴朝东 杨学东
19	港城系统与空间规划集成创新技术	中交水运规划设计院有限公司、大连理工大学	吴晓磊 商剑平 刘健 王文渊 李姐 王嘉琦 赖成寿 郝旭 王海霞 郭子坚 朱善庆 刘晓斌 刘春泽 王桃 刘玉龙
20	基于客户价值驱动的煤炭散货码头智能生产系统研究	国投曹妃甸港口有限公司、中交水运规划设计院有限公司	王书彬 李欣 刘金朋 万海霞 吕昭江 王钢 李建 周泉 郑欣 杨宝珠 王云健 程宇扬 马泽海 崔向涛 姜帅
21	长江中下游航道整治河工模型技术研究及应用	长江航道规划设计研究院、交通运输部水运工程科学研究所、长江航道整治中心、水利部-交通运输部-国家能源局南京水利科学研究院、国家内河航道整治工程技术研究中心	邓晓丽 游强强 郑力 杨云平 李红 尚倩倩 刘林双 谢卫 王伟栋 程颖 徐敏 朱玉德 许慧 张明进 蒋波

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
22	超大直径 HDPE 管水下安装成套技术研究与应用	中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第二工程有限公司、中交四航工程研究院有限公司	陈 猛 周爱军 马亿光明 王伟智 曾 凡 薛林虎 梁邦炎 井 阳 冯振周 周 杨 刘 凯 甘世行 黄 邦 谢学文 王 升
23	煤码头自动化改造关键技术研究与应用	中交第三航务工程勘察设计院有限公司、天津港中煤华能煤码头有限公司	王细远 吴海涛 关 坤 陈 玲 陆志勇 杨晗芳 于劲松 邵 晨 李羽晖 姚 亮 唐永健 刘柏军 梁 斌 简春海 陈晓霖
24	我国与欧美规范在地基处理设计检测等技术对比研究	中交四航工程研究院有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广州港湾工程质量检测有限公司、中交四航局第二工程有限公司、中交四航局第三工程有限公司	王 新 王德咏 周红星 梁小丛 梅涛涛 王 婧 陈平山 董志良 邱青长 童新春 苏林王 胡利文 李汉渤 杨建冲 何丽平
25	潜在酸性土地地区疏浚回填工程环保施工关键技术研究	中交上海航道局有限公司、中港疏浚有限公司	顾 勇 樊祥生 周显田 李 晟 卫 德 郑剑飞 施宝林 谷银远 陶冲林 郑金龙 黄海峰 张 磊 李世攀 陈 旭 杨增海
26	预应力技术在防治船闸混凝土裂缝中的应用研究	华设设计集团股份有限公司、南京市航道管理处、扬州市航道管理处、河海大学	王仙美 翟剑峰 张志宁 魏 东 陈 璐 沈旭鸿 吴 昕 杨一奇 郭 玮 陈龙海 杨有军 苏 超 顾 炜 黄国潜 张跃东
27	中长周期波条件下航道设计关键技术研究	中交上海航道勘察设计院有限公司、中交上海航道局有限公司	徐 元 黄志扬 支远哲 侯 慷 黄东海 冷 艺 严庆新 万新宁 曾建峰 杨 星 车 军 熊志强 张 华 谢 军 肖烈兵
4、三等奖 16 项			
1	东海大桥桩基冲刷防护工程斜向溜筒抛石关键技术研究	中交第三航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司上海分公司	毛娟龙 蒋方靖 杨 磊 吴亚飞 施 冲 周 骏 宋永华 金廷文 黄 凯 潘奕博 徐光俊
2	基于 BIM 的钢筋下料优化及自动化加工与管理的成套技术研究	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程局有限公司、中交一航局城市交通工程有限公司	潘 伟 李增军 张乃受 李智璞 郭炳川 李冰黎 刘玉辉 乔朝起 陈 富 吴 优

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
3	转型升级视角下福建沿海港口动能转换与发展路径研究	福建省交通规划办公室、河海大学	封学军 胡建忠 蒋柳鹏 王彦 张艳 陈楠 雷智鹞 张林翥 沈金星 郑雨薇
4	海上围堤工程设计-施工 BIM 技术及多维数据分析系统研究	中交上海航道局有限公司、上海交通建设总承包有限公司、中交上海航道勘察设计研究院有限公司	吴晓南 尹航 王飞 夏宪忠 周强 鲁平泉 郭战军 王丽华 陈翔 吕琳
5	新型潮位遥报仪的研发	中交广州航道局有限公司、中交华南勘察测绘科技有限公司	高耿明 白万里 柯彦 汪望明 李华山 许子德 黄幼明 李炜 曾祥峰
6	超长桩桩土界面剪切特性及承载力试验研究	中交四航工程研究院有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第三工程有限公司	苏林王 桑登峰 吕述晖 谭德银 王湛 刘梅梅 娄学谦 胡利文 王伟 毕莉莉
7	典型枢纽运行影响的下游航道治理关键技术及应用	四川省交通勘察设计研究院有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、广西壮族自治区梧州航道养护中心、长沙理工大学、江西省航务勘察设计院有限公司	张有林 马爱兴 刘临雄 常留红 杨进生 李顺超 刘俊涛 王秀红 李文杰 黄定军
8	工程施工船舶姿态 3D 监测技术研究	中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第三工程有限公司、中交四航工程研究院有限公司	郑远斌 居治安 苏林王 陆红 王雪刚 毕莉莉 应宗权 黄康生 林美鸿 周鸿亮
9	水沫线变动区生态护坡新结构研究及应用	长江航道规划设计研究院、南京水利科学研究院、长江南京航道工程局	潘美元 李冬 马爱兴 耿嘉良 肖金龙 沈磊 曹民雄 王晓燕 宋云涛 郑惊涛
10	海外涉海工程技术风险评估研究与应用	交通运输部天津水运工程科学研究所	陈汉宝 戈龙仔 徐亚男 刘海 张亚敬 管宁 沈文君 刘针 谭忠华 陈瑶泓伶 欧阳锡钰
11	复杂固体废物清理与处置成套施工工艺研究	中交天航港湾建设工程有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交（天津）生态环保设计研究院有限公司	程磊 王建军 张伟 田会静 王子相 孙国振 魏永旭 李兴建 郑清松 郭松
12	超长预制大管桩施工技术研究与应用	中交第三航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	胡金雄 刘君 骆加权 胡金岩 仇志秀 范云通 潘根强 林东 高红燕 余振刚

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
13	海上风电超大超重钢管桩制造及出运技术研究	中交第三航务工程局有限公司、中交三航（厦门）工程有限公司、中交第三航务工程局有限公司厦门分公司	洪天识 李晓勇 洪春用 张立杰 黄建阳 林 晓 郭新杰 廖玉珍 伊左林 许志城
14	远距离输送砂浆充填砂袋施工工艺研究及应用	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	杨 兵 周光涛 冯国林 周志强 王曦巍 文 栋 李永锋 史铁勇
15	大水位差码头船用岸电系统关键技术研究	重庆市交通规划勘察设计院有限公司、长江航运科学研究所有限公司、重庆港务物流集团有限公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院	祖福兴 钟 芸 李关寿 陈国庆 廖劲松 蒋江松 黄秀权 马海峰 李惠酒原 倪德先
16	长江南京以下 12.5 米深水航道建设工程整治建筑物质量检验专项标准	中交上海航道勘察设计研究院有限公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、中交第三航务工程勘察设计院有限公司、长江航运发展研究中心、长江航道规划设计研究院	徐 元 曹民雄 黄东海 阮成堂 袁立莎 蔡建冬 田 鹏 杜 梦 肖烈兵 陈 尘

(结束)