

一等奖（18 项）

（排名不分先后）

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|---------------------------|---|---|---------------|
| 1 | 管廊管线快速安装关键技术研究与应用 | 1. 中建一局集团安装工程有限公司 2. 北京市设备安装工程集团有限公司 | 沙海 孟庆礼 唐慎成 张雷 王鑫 琳 范锡涛 李想 范慧鑫 曹艳明 郭长月 侯维 常艳艳 井西岩 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 2 | 上海中心工程机电安装关键技术 | 上海市安装工程集团有限公司 | 张勤 潘健 乔培华 汤毅 王建安 黄震 夏晋 许光明 王汇 葛兰英 刘森成 梅挺 朱磊晖 杨雪明 施俊杰 | 上海市安装行业协会 |
| 3 | 密集超大直径管道整体式钢结构支架成套技术 | 中建三局集团有限公司 | 胡新余 李报春 张峰涛 陈晓刚 陈长剑 梁博 孙贺 张广周 毛红星 郭稼琦 姜春伟 林晶 | 中建三局集团有限公司 |
| 4 | 高耸柔性集束群塔钢结构及机电安装关键技术研究与应用 | 1. 北京市设备安装工程集团有限公司 2. 北京建工集团有限责任公司 | 王毅 焦勇 胡骏 付雅娣 王鑫 施宇红 张杨 蒋鑫 常艳艳 康莉 冯磊 梁晓宁 于欣 郭笑冰 刘冉 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 5 | 超大直径斜交网格无轴式摩天轮关键施工技术 | 中建六局安装工程有限公司 | 陆海英 杜澎泉 石伟 魏合新 冯磊 樊云鹏 侯放 任桂红 高少磊 顾佳亮 | 中交一航局安装工程有限公司 |
| 6 | 受限空间内 800MPa 级超大型钢管安装关键技术 | 1. 江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司 2. 中国水利水电第三工程局有限公司 | 高从闯 陈忠伟 章存建 杨联东 刘徽 张民 陈洪来 黄修安 陈忠宾 倪海梅 张文华 周林 吴书艳 李斌 邹振忠 | 江苏省安装行业协会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-------------------------------|--|---|----------------|
| 7 | 基于BIM+的模块化装配式机电安装成套技术 | 中建八局第一建设有限公司 | 季华卫 刘益安 路玉金 邓波 张继龙 常红宾 逯广林 王鹏飞 吴明谋 张宁 | 山东省安装协会 |
| 8 | 机电管家—基于互联网+BIM技术的智慧绿色机电系统运营平台 | 1. 无锡市工业设备安装有限公司 2. 江南大学 | 朱正 王昭文 王呈 桂树东 杨培兴 黄亭尧 吕亦宸 刘旭东 俞铮 周宏明 彭飞 王立武 庄运超 唐秀芳 | 江苏省安装行业协会 |
| 9 | 海洋钻井平台小模块建造关键技术 | 1. 中冶天工集团天津有限公司 2. 天津中际装备制造有限公司 3. 中冶天工集团有限公司 4. 天津新滨工程技术检测有限公司 | 姜坤 谢德辉 王鑫 杨志勇 朱桁 徐兰柱 张永波 解莎莎 董雪 白金元 武立志 薛玉芝 程翠翠 杜军科 李大伟 | 中国冶金建设协会 |
| 10 | 成套设备搬迁信息化系统研发与应用 | 中国三安建设集团有限公司 | 王鑫 胡滨 姚宏炬 罗琪 曹磐 | 中国机械工业建设集团有限公司 |
| 11 | 景洪升船机安装关键技术创新与实践 | 中国葛洲坝集团机电建设有限公司 | 张为明 周复明 陈强 卫书满 吉勇 赵承刚 黄群 姜德华 雷亚萍 胡海峰 程建文 罗彬 张桂仲 袁峥 殷程 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 12 | 特大型装配式矩形渡槽绿色施工关键技术研究与与应用 | 中国葛洲坝集团第一工程有限公司 | 王光辉 陈谋建 庞文占 王国旺 熊建武 王俊茹 谢宽斌 周函 谭志伟 张绍红 黎学皓 何亮 周炼钢 王伶俐 赵志忠 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 13 | 特大型转化炉全模块化智慧建造成套技术 | 上海宝冶集团有限公司 | 李宇 宋茂祥 张新 张鹏波 马广明 吕呈 程倬尧 马栋栋 李俊 俞华 王学珍 | 上海市安装行业协会 |
| 14 | 特大型烧结工程节能环保建造新技术 | 1. 上海二十冶建设有限公司 2. 中冶天工集团有限公司 3. 中国二十冶集团有限公司 | 李俊峰 黄克勤 程俊伟 钟晓雷 郑永恒 马永春 孙兴利 赵建立 李强 成继红 林红芳 牛勇 马永 吕树爱 卞桦 | 上海市安装行业协会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-------------------------|---|---|-----------------|
| 15 | 大型主题乐园深埋地下管线施工关键技术研究与應用 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 周德忠 李本勇 陈新喜 朱磊 李赞 郭志鑫 张友杰 曾侯辉 孙晓阳 张学伟 余少乐 吴光辉 高维 王靖崑 梁传凯 | 上海市安装行业协会 |
| 16 | 高压断路器寿命评估及故障诊断技术研究与应用 | 1. 江苏省工业设备安装集团有限公司 2. 国网江苏省电力有限公司检修分公司 | 陈超 吴 陈 吴 谭风雷 黄祖荣 陆志远 马 记 黄 冰 孙志明 刘 丰 徐 刚 陈玮光 梅卫东 | 江苏省安装行业协会 |
| 17 | 百万千瓦发电机组锅炉重型顶板梁翻转技术 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 谢誉军 郭水祥 杨荣东 郑庆弟 许昱华 何宏森 陈广志 张少敏 曾 飞 吴金彬 张剑辉 周博儒 雒得齐 陈 波 罗德智 | 中国电力建设企业协会 |
| 18 | 超大型中继能源站综合机电安装技术 | 山西省工业设备安装集团有限公司 | 赵海生 奥云军 王建军 耿鹏鹏 王利民 石光辉 要明明 刘智红 陈科龙 赵 宏 谢耀岗 王志涛 王立文 岳卫保 姜秀玲 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |

二等奖 (36 项)

(排名不分先后)

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|---------------------------|---|--|---------------------------------|
| 1 | 电梯智能监测报警系统关键技术研究与應用 | 1. 北京市设备安装工程集团有限公司 2. 北京北安时代电梯安装工程有限 公司 | 陶建伟 李磊 王毅 胡 骏 张爱民 姚 臣 常艳艳 孙业岗 颜 勇 周 波 赵常东 赵秋田 赵乐超 孟 辉 贾同友 李 琳 党 超 任永清 陆鹏飞 单 拓 | 北京市建筑业联合会安 装分会 中国电力建设企业协会 |
| 2 | 大直径玻璃钢管外包钢筋混凝土结构施工技术研究与應用 | 中国电建集团核电工程有限公司 | | |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------|
| 3 | 高端酒店机电系统超高效节能施工技术 | 广东省工业设备安装有限公司 | 张广志 罗广和 徐 勇 黄建麟 程 炯 王 恒 邓耀全 陈凯途 吴 斌 李联和 | 广东省工业设备安装有限公司 |
| 4 | 国家生物安全高级实验室核心区机电安装密闭性技术研究与应用 | 中国核工业华兴建设有限公司 | 陈固定 杨梁春 王元祥 傅春雨 万腊梅 龚振斌 陈清华 周小丽 周桂亮 | 江苏省安装行业协会 |
| 5 | 超高层机电工程绿色施工技术 | 中建安装集团有限公司 | 徐义明 董巍巍 余 雷 吴莹莹 陈 静 吴聚龙 张 雷 周宝贵 陈永昌 | 中建安装工程有限公司 |
| 6 | 基于BIM与GIS技术的城市地下综合管廊智能化运维管理平台研究与应用 | 中建三局安装工程有限公司 | 刘业炳 裴以军 刘 伟 干杰军 强建光 李永峰 王银斌 杨 斌 伍荣刚 陈洪林 | 中建三局集团有限公司 |
| 7 | 大容量火电机组回转式空气预热器密封控制技术研究与应用 | 1. 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 2. 山东大学 | 张俭平 王建勇 辛公明 王鑫煜 姜永红 邵国强 于 群 梁宇航 李 开 | 中国电力建设企业协会 |
| 8 | 藏中联网500kV输电线路施工关键技术研究与應用 | 1. 中国葛洲坝集团电力有限责任公司 2. 青海送变电工程有限公司 | 姚卫星 尹新卫 李晓明 高鹏飞 陈本毅 操旭东 羊 伟 邱 伟 超 张灵利 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 9 | 高炉本体炉壳、框架大模块组合吊装及同步安装技术 | 中国十九冶集团有限公司 | 彭 钟 任雪松 涂林立 刘雍贵 蒋双全 | 中国冶金建设协会 |
| 10 | 槽式光热电站聚光集热系统安装关键技术研究与應用 | 中国电建集团核电工程有限公司 | 孙文东 李会刚 黄维强 单国军 刘顺刚 高文川 程兴利 吴玉亚 贾同友 戴绍奎 | 中国电力建设企业协会 |
| 11 | 超级厂房机电安装成套技术研究与应用 | 中建一局集团安装工程有限公司 | 沙 海 孟庆礼 刘宴伟 雷仕民 孙 征 彭 琳 程培春 姜家昌 岳 琳 付春峰 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 12 | 不停航状态下机场航站楼机电工程施工技术 | 上海市安装工程集团有限公司 | 孙纪军 陈晓文 朱跃忠 顾惠忠 葛兰英 卢佳华 陈 勇 方 嵘 吴增强 乐新宝 | 上海市安装行业协会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|----------------------------|--|---|----------------|
| 13 | 城市轨道交通机电安装关键技术研究与應用 | 中建五局第三建设有限公司 | 李湖辉 唐艳明 何昌杰 张宁 李超 陆林 封政均 毛先明 林惠民 陈鑫 | 中国建筑第五工程局有限公司 |
| 14 | 高速列车试验用侧风系统施工技术 | 成都市工业设备安装公司 | 胡笏 曾宪友 刘成 林雪梅 沈小洁 王海川 何耀琳 王超 林吉勇 陈永生 | 四川省建筑业协会安装分会 |
| 15 | AP1000 核岛叠合式钢穹顶施工技术研究与應用 | 中国核工业二四建设有限公司 | 高飞 曾庆威 于军 张芳芳 刘学良 董瑞雄 王兵 王勇其 张国玺 张耀臣 | 中国建筑业协会核工业设计分会 |
| 16 | 受限区域大型电站主厂房钢屋架施工技术研究与應用 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 赵立波 解富武 郑旭豪 石亮 宋党文 杨德丰 董林霞 王晓飞 孙君杰 缙海深 | 山东省安装协会 |
| 17 | 超大自由曲面屋盖系统施工技术研究与應用 | 中国五冶集团有限公司 | 文常娟 彭德坤 李坤 邹桃杰 叶盛智 王旭东 贾亚杰 廖文杰 罗建波 保善才 | 四川省建筑业协会安装分会 |
| 18 | AP1000 核岛建造过程中成品保护用临时顶盖技术 | 中国核工业第五建设有限公司 | 徐付奎 李灿彬 汪先友 李俊明 李海龙 于丽丽 | 上海市安装行业协会 |
| 19 | 煤制甲醇装置施工关键技术 | 中建安装集团有限公司 | 李庆同 曹文龙 杨国 唐春园 孙勇 刘长沙 | 中建安装工程有限公司 |
| 20 | 角接接头相控阵超声检测技术研究与应用 | 1. 中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司 2. 安徽津利能源科技发展有限公司 | 孙磊 余新海 樊传琦 朱琪 方超 郝冬生 任余豪 | 中国电力建设企业协会 |
| 21 | 眉山万达广场通风空调工程制冷站装配式机房施工技术研究 | 中建二局安装工程有限公司 | 龙云良 王赐柯 蒲鸿征 武思进 赵佳 吴志辉 李新羽 梁宁 张正冰 范勃新 | 中国建筑第二工程局有限公司 |
| 22 | 基于 BIM 技术在安装工业化施工过程中的研究应用 | 1. 中亿丰建设集团股份有限公司 2. 苏州市中远机电设备安装工程有限公司 | 黄勇 柏万林 刘玮 陶君 陈娜 皮淑萍 | 江苏省安装行业协会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|------------------------------|--|--|-----------------|
| 23 | BIM 在地铁机电安装中的应用技术研究 | 1. 中铁十二局集团有限公司 2. 中铁十二局集团电气化工程有限公司 | 王超 范晨鹏 陈友良 李保国 辛东红 梁卫兵 骆建仁 张杰 陈金萍 袁海生 | 安徽省安装和机械设备协会 |
| 24 | 建筑安装 BIM+ 企业级信息化管理平台研究及应用 | 1. 山西省工业设备安装集团有限公司 2. 山西智恒华锐科技有限公司 | 梁波 雷平飞 刘剑峰 刘向东 杨剑斌 赵海生 王瑛 殷双喜 张兵兵 贾怀宇 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |
| 25 | 取料机无人智能化作业系统研究与应用 | 中交一航局安装工程有限公司 | 周合亭 乔朝起 胡艳 刘海龙 贺强 闫洪涛 | 中交一航局安装工程有限公司 |
| 26 | 超百米全钢柔性塔筒风力发电机组安装技术研究与应用 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 李林 张守锐 翟兆礼 安利华 牛翔宇 张伟 张永法 孙华强 | 中国电力建设企业协会 |
| 27 | 超大跨度弧形变截面箱形张弦梁施工技术 | 中建二局安装工程有限公司 | 范玉峰 陈峰 李键 许兴年 罗超伟 韦长松 郝海龙 孙旭 | 中国建筑第二工程有限公司 |
| 28 | 大型转炉电气安装、调试综合新技术 | 中国十七冶集团有限公司 | 孙亮 金仁才 周金龙 吴刚 江龙 王新成 孙柏荣 杨明 潘邦全 丁峰 | 中国十七冶集团有限公司 |
| 29 | 大型联排干熄焦机械设备安装技术研究 | 五冶集团上海有限公司 | 严鹏 郭魁祥 焦瑯琰 冯娜 许传庆 刘小勇 甘相兴 | 上海市安装行业协会 |
| 30 | 玻利维亚 7000 吨/日糖厂项目综合施工技术研究与應用 | 1. 中国机械工业建设集团有限公司 2. 中国机械工业第二建设工程有限公司 | 赵欣 张意成 薛万伟 刘亮 倪楚良 厉海军 | 中国机械工业建设集团有限公司 |
| 31 | 焦炉逸散烟尘收集装置在线热装技术研究 | 1. 中国十九冶集团有限公司 2. 芜湖新兴铸管有限责任公司 3. 河北冶金建设集团有限公司 | 朱志兵 王峰 李建林 段洪超 高畅游 杨兴志 唐定方 贾玲 贾新刚 王瑞峰 | 中国冶金建设协会 |
| 32 | 内陆湖泊超长距离大口径虹吸管道设计与施工研究及应用 | 1. 云南建投安装股份有限公司 2. 云南工程建设总承包股份有限公司 | 曹云祥 梁恩 曾乃东 梅路生 赵常俊 劳永聪 江山 张瑜 刘贵福 张健 | 云南建投安装股份有限公司 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|------------------------|--|---|-----------------|
| 33 | 白俄40万吨/年纸浆项目关键技术研发及应用 | 1. 中国机械工业建设集团有限公司 2. 中国机械工业第一建设有限公司 | 李永久 王丽鹃 陈勇 周军 韩正军 柴洪伟 吕兆容 杨志刚 | 中国机械工业建设集团有限公司 |
| 34 | 地铁接触网无轨条件下关键施工技术研究 | 1. 中铁十二局集团电气化工程有限公司 2. 中铁十二局集团有限公司 | 郭庆松 张宏君 李保国 辛东红 梁卫兵 李进 张杰 陈金萍 闵道聪 邓先彬 | 中交一航局安装工程有限责任公司 |
| 35 | 多功能直流系统测试仪研究与应用 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 邱建锋 曾志伟 郭伟 聂金鸿 黄大鹏 肖伟涛 郭水祥 吴晓东 周鹏程 邹志鹏 | 中国电力建设企业协会 |
| 36 | 大型卧式余热锅炉受热面模块吊装技术研究与应用 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 于新忠 曹启强 缙海深 张兆华 邢化伟 田雨 苗慧霞 杨德丰 于群 夏嵩 | 山东省安装协会 |

三等奖（68项）

（排名不分先后）

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | 超高层建筑“临永结合”消防水系统施工技术 | 中建安装集团有限公司 | 丁锐 刘庆海 张金河 贺小军 周航 安瑞胆 | 中建安装工程有限公司 |
| 2 | 结合大型场馆钢结构机电安装的预制一体化施工技术 | 上海建工二建集团有限公司 | 陈俊伟 李国灵 张余星 史冬杰 陶弘毅 陈致远 | 上海市安装行业协会 |
| 3 | 高检院582工程机电协调施工技术研究与应用 | 中建二局第一建筑工程有限公司 | 王占东 田瑞野 齐勇涛 陈守加 张宏英 吕振兴 | 中国建筑第二工程局有限公司 |
| 4 | 地铁车站及长距离区间综合机电安装技术 | 1. 山西省工业设备安装集团有限公司 2. 上海山安建设工程有限公司 | 王永利 杨鹏飞 李新龙 刘瑞峰 秦志强 张海燕 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|--------------------------|---|-------------------------|-----------------|
| 5 | 大型商业综合体机电安装工程成套施工技术研究与应用 | 山西四建集团有限公司 | 侯湘东 范文斌 王文涌 薛勇 张鹏颖 郝义凯 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |
| 6 | 内保温金属风管制作安装关键技术 | 上海市安装工程集团有限公司 | 陈晓文 卢佳华 汤毅 张宁波 张敏敏 徐一堃 | 上海市安装行业协会 |
| 7 | 一种新型的电气照明线路检测通电试亮装置的应用 | 山西二建集团有限公司 | 赵奋勇 张志 陈振海 武永福 贺勇 史瑞萍 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |
| 8 | 地铁隧道不燃防踩复合保温管的研究与应用 | 中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司 | 赵际顺 赵东明 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 9 | 超高层机电系统关键技术应用研究 | 中铁建设集团设备安装有限公司 | 刘鹏 王天星 黄赛军 陈传勇 王永晶 李路平 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 10 | 大型公共建筑机电工业化施工关键技术研究 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 高惠润 张任 缪亮俊 李楠 吴哲雄 韩超 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 11 | 超高层大角度弧形管井机电管线施工关键技术 | 中建三局安装工程有限公司 | 刘业炳 裴以军 干杰军 莫世扬 洪元堂 陈宗科 | 中建三局集团有限公司 |
| 12 | 闭式水源热泵系统河水热交换技术的研究与应用 | 1. 广西建工集团第四建筑工程有限公司 2. 柳州市胜烨制冷设备有限公司 | 刘新海 龙安宝 刘桂萍 唐乃辉 韩春林 李建军 | 广西建筑业联合会 |
| 13 | 大型高空钢结构连廊整体提升关键技术研究 | 五冶集团上海有限公司 | 吴鹏民 程爱民 李建全 喻进宗 叶晓青 王仲文 | 上海市安装行业协会 |
| 14 | 大跨度复杂钢结构施工关键技术研发与应用 | 1. 广西建工集团第五建筑工程有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司 | 黄祺合 何显文 黄鼎龙 赖泳 黄诚 | 广西建筑业联合会 |
| 15 | 巨幅异形LED网幕无锚点安装技术 | 北京首钢建设集团有限公司 | 韩大江 洪英龙 张永新 李庭祥 苏宝珍 武文学 | 中国冶金建设协会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| 16 | 大跨度重型悬挑钢结构施工技术研究与應用 | 中国五冶集团有限公司 | 叶小斌 陈 艳 高志惠 刘建国 郭静芝 王 成 | 四川省建筑业协会安装分会 |
| 17 | 新型铁素体耐热钢CB2焊接热处理工艺研究与應用 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 张君发 王于亭 吴富强 王登第 苗慧霞 禹长春 | 中国电力建设企业协会 |
| 18 | 600KA 超大容量电解槽现场制作关键技术研发及产业化应用 | 云南建投机械制造安装工程有限公司 | 王创军 张 杰 何源涛 锡有昆 李疆峰 耿忠象 | 云南建投安装股份有限公司 |
| 19 | 高纯度硅烷气核心装置施工技术创新与实践 | 陕西建工安装集团有限公司 | 寇建国 田 阳 郭峰祥 宇文睿 王 慧 苏静超 | 陕西建工集团有限公司 |
| 20 | 无穿孔机械固定TPO屋面防水施工技术应用 | 1. 中国机械工业建设集团有限公司 2. 中国机械工业第四建设工程有限公司 | 白中辉 姚绍辉 | 中国机械工业建设集团有限公司 |
| 21 | 双膛石灰窑出灰系统关键非标设备制作技术 | 1. 上海宝冶集团有限公司 2. 上海宝冶冶金工程有限公司 | 符根旺 董志忠 武清琳 曹文意 陆 剑 | 上海市安装行业协会 |
| 22 | 预制电力管廊施工关键技术研究与應用 | 1. 中国葛洲坝集团电力有限责任公司 2. 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 高鹏飞 于志斌 刘章军 王 波 吕兵安 汪 帆 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 23 | 基于铝模的机电预埋工艺及预制空心墙板快装管施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 王 亮 尹 奎 吴 威 吴善许 李汉军 曹灵玲 | 中建三局集团有限公司 |
| 24 | BIM 技术应用中央空调系统安装技术研究 | 安徽省工业设备安装有限公司 | 王军邦 牛守义 刘安俊 杜庆梅 董天海 龙海建 | 安徽省安装和机械设备协会 |
| 25 | 房建工程预制装配式给排水系统综合施工技术 | 云南建投第十建设有限公司 | 罗加鹏 王财经 彭开坤 王建林 吴启东 浦仕亮 | 云南建投安装股份有限公司 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|
| 26 | 利用监理+互联网管理实现监理3A办公 | 内蒙古康远工程建设监理有限公司 | 刘和平 王磊 李蒙 孟海涛 顾起宁 高建春 | 内蒙古自治区建筑业协会 |
| 27 | 基于BIM卓越的建筑信息模型手机APK的研发与应用 | 天津住总机电设备安装有限公司 | 王鑫 秦晓梅 程皓 李玟 陈金鹏 周建勋 | 天津市建筑施工行业协会 |
| 28 | 制冷机房装配化施工技术研究及应用 | 中建安装集团有限公司 | 赵增强 贺永勇 王保林 王运杰 车晶 杨仪威 | 中建安装工程有限公司 |
| 29 | 基于BIM的地铁无吊项综合支吊体系 | 中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司 | 赵国栋 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 30 | 基于物联网的集中消防管网水压管理监控系统 | 杭州市设备安装有限公司 | 宋寅奖 王挺 朱浙军 孟加琪 缪朱伟 | 浙江省安装行业协会 |
| 31 | 高层隔震建筑机电施工技术研究与应用 | 陕西建工安装集团有限公司 | 窦哲 房海峰 刘琛 刘乐 王汉生 罗金占 | 陕西建工集团有限公司 |
| 32 | 基于BIM技术综合性医院机电安装工程技术创新与应用 | 天津建工城市建设发展有限公司 (原天津二建水电安装工程有限公司) | 李彦彰 田来 杨成艳 胡金標 谢辉 张晋 | 天津市建筑施工行业协会 |
| 33 | AP1000主设备安装技术 | 中国核工业第五建设有限公司 | 李建 甘锐 苟锐 孔丽朵 王泽锋 蔡迎东 | 中国建筑业协会核工业建设分会 |
| 34 | 研究LSD2000E液压提升装置定子吊装方案 | 中国电建集团核电工程有限公司 | 孔令明 于斌 赵忠阔 赵梅冬 | 中国电力建设企业协会 |
| 35 | 超高层双变幅桅杆吊装设备材料施工技术 | 中建五局安装工程有限公司 | 汤浪洪 席小飞 熊剑 杨勇 凌鑫 陈超脱 | 中国建筑第五工程局有限公司 |
| 36 | “华龙一号”核岛双层安全设备闸门施工技术研究与應用 | 中国核工业二四建设有限公司 | 吴开明 陈瑞鹏 代通华 何元 吴小洋 李罗春 | 中国建筑业协会核工业建设分会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| 37 | 新型生物膜法水处理系统成套设备安装及调试技术 | 上海市安装工程集团有限公司 | 孙纪军 陆欢军 蒋激扬 江 强 曹智云 李惠安 | 上海市安装行业协会 |
| 38 | 高压不锈钢乙炔填充管施工技术 | 山西省工业设备安装集团有限公司 | 谢亚斌 韩巨虎 吴金宝 段振峰 高义龙 杜全林 | 山西省工业设备安装集团有限公司 |
| 39 | 高炉五通球优先安装工艺技术 | 北京首钢建设集团有限公司 | 赵彦龙 姜 利 武阔君 李国明 郭金亮 武文学 | 中国冶金建设协会 |
| 40 | 转炉烟道及炉壳快速更换施工技术 | 中国十九冶集团有限公司 | 陈 亮 胡伟山 王 一 熊德武 曾祥勇 聂崇斌 | 中国冶金建设协会 |
| 41 | 印尼 200 万吨/年氧化铝项目施工综合技术研究与应用 | 1. 中国机械工业建设集团有限公司 2. 中国机械工业第一建设有限公司 | 罗 宾 张永勇 | 中国机械工业建设集团有限公司 |
| 42 | 汽轮机推力瓦研磨装置的研究与应用 | 迪尔集团有限公司 | 孙奎业 陆书现 冯兴满 梁之湖 付洪玉 马强强 | 山东省安装协会 |
| 43 | 石化库区带油管道改造技术研究与应用 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 司安装分公司 | 吴光海 王宏康 韩黔琳 汪海涛 张 勋 李 莹 | 中建三局集团有限公司 |
| 44 | 核电站综合管廊大口径管道安装技术研究 | 中国电建集团核电工程有限公司 | 陆祖安 何宇锋 高文川 赵秋田 贾广明 杨继维 | 中国电力建设企业协会 |
| 45 | 超长距离复杂地层大直径管道与光定向穿越施工技术 | 江苏省工业设备安装集团有限公司 | 冯元元 张甫义 方宜哲 宋建军 张维林 邹正良 | 江苏省安装行业协会 |
| 46 | 大型化工装置高温高压管道安装及核心设备配管关键技术 | 上海市安装工程集团有限公司 | 孙纪军 陆欢军 蒋激扬 江 强 李丰震 曹智云 | 上海市安装行业协会 |
| 47 | 封闭式管廊架内辊道传输管道施工技术 | 重庆工业设备安装集团有限公司 | 蒋智勇 熊 琪 龚卫华 梁志宏 杨 珂 陈静华 | 重庆市建筑业协会安装分会 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|---------------------------|---|----------------------------|---------------|
| 48 | 大口径集中供热管网冲洗施工工法 | 兴润建设集团有限公司 | 李云岱 徐 华 李 燕 | 山东省安装协会 |
| 49 | 海上风电整机吊装码头拼装技术 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 汪 帆 黎富浩 钟远峰 卓豪海 梅 波 李忠旺 | 中国电力建设企业协会 |
| 50 | 汽轮机润滑油压力测量技术研究及应用 | 中国电建集团河南工程有限公司 | 张海涛 周 毅 李 春 王 辉 徐建永 杨立伟 | 中国电力建设企业协会 |
| 51 | 风机系统复合包覆盖隔音装置研究及应用 | 中国电建集团河南工程有限公司 | 孙树波 刘一博 薛鑫鑫 王 聪 李国奇 陈 冲 | 中国电力建设企业协会 |
| 52 | 大跨度凌空照明系统研制及安装施工技术 | 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司 | 胡双元 叶红学 袁 青 夏金凤 黄卫东 陈小超 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 53 | 渔光互补光伏发电站设计与安装调试关键技术研究与应用 | 1. 中国葛洲坝集团电力有限责任公司 2. 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 姚卫星 李晓明 高鹏飞 徐 明 林志庞 许 涛 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 54 | 核电站6.6kV全绝缘浇注母线安装施工技术 | 中国电建集团核电工程有限公司 | 朱振平 唐守昱 孔 星 曹灵玉 | 中国电力建设企业协会 |
| 55 | 承插连接的离心球墨主管的快速拆卸维修关键技术 | 中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司 | 赵际顺 汪志辉 赵东明 | 北京市建筑业联合会安装分会 |
| 56 | 线管内防腐自动灌漆装置的研究与应用 | 陕西建工第一建设集团有限公司 | 张永强 赵 宁 赵 兴 杨智民 吕胜民 甘 霖 | 陕西建工安装集团有限公司 |
| 57 | 体育馆看台空调系统施工及调试关键技术研究与应用 | 天津三建建筑工程有限公司 | 王树伟 姚秀云 赵宝元 许国明 阚 岩 刘 杨 | 天津市建筑施工行业协会 |
| 58 | 大型网架偏心顶推滑移施工技术研究与應用 | 十四冶建设集团云南安装工程有限责任公司 | 葛艳彪 吴江锐 蒋黎刚 赵德明 郝仕华 张绍铭 | 云南建投安装股份有限公司 |

| 序号 | 成果名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|
| 59 | 大悬挑空间不规则曲面管桁架结构安装关键技术及应用 | 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司 | 张凯 梁德初 龙期亮 李家雨 黄彭 唐培成 | 广西建筑业联合会 |
| 60 | 进口全路面汽车吊伸缩油缸缸套裂纹漏油修复工艺 | 盛安建设集团有限公司 | 傅会伦 王中正 | 山东省安装协会 |
| 61 | 组合式物联网智能化工程管线管安装固定装置 | 杭州市设备安装有限公司 | 毛国伟 朱浙军 王挺 冯涛 缪朱伟 | 浙江省安装行业协会 |
| 62 | 机电工程深化设计及装配化施工技术研究 | 1.江苏环盛建设工程有限公司 2.江苏启安建设集团有限公司 | 陈越彦 陈日升 陈华 | 江苏省安装行业协会 |
| 63 | 复合钢制陈化仓外置式提升装置倒装施工技术研究与应 | 广西建工集团第一安装有限公司 | 黄永学 王永华 何建贤 钟伟 农华 罗宗抱 | 广西建筑业联合会 |
| 64 | 跨海管带机模块化安装施工技术 | 浙江省工业设备安装集团有限公司 | 张霄伟 贾琼 倪威平 李盛阳 熊卫 | 浙江省安装行业协会 |
| 65 | 老挝东马凯水处理厂施工关键技术研究与应 | 1.云南建投第二安装工程公司 2.云南省建设投资控股集团有限公司 | 许彦录 罗保 赵丽 李会军 陈春文 秦国智 | 云南建投安装股份有限公司 |
| 66 | 广西扶绥琦泉生物质发电项目高温超高压再热锅炉技术应用 | 山东中琦电力建设有限公司 | 焦培训 | 山东省安装协会 |
| 67 | 泸州万达广场机电安装施工关键技术 | 中建二局第一建筑工程有限公司 | 白竞哲 高大志 仁红淑 牛艳波 韦运贵 杨清 | 中国建筑第二工程局有限公司 |
| 68 | 装配式机电施工技术标准化实施研究 | 中建五局第三建设有限公司 | 李湖辉 匡亚伟 杨荣 孙孟浩 周璇 | 中国建筑第五工程局有限公司 |