附件

2018-2019年度中国安装协会科学技术进步奖入选成果名单

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　桑振宇　唐慎成　张 雷 王 鑫　彭 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　王坚安 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综合成套技术	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　郭镓琦 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　隗合新　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级超大型钢岔管安装关键技术	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管平台	1.无锡市工业设备安装有限公司 2.江南大学	朱 正 王炤文 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 姚宏晅 罗 琪 曹 磬	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应用	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 赟 郭志鑫 张友杰 曾侯辉 孙晓阳 张学伟 余少乐 吴光辉 高 维 王靖崴 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 田 涛 朱 超 陈 昊 谭风雷 黄祖荣 赵成显 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应用	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	北京市建筑业联合会安装分会
2	大直径玻璃钢管外包钢筋混凝土结构施工技术研究与应用	中国电建集团核电工程有限公司	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	中国电力建设企业协会

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应用	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 韩 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应用	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应用	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 笳 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应用	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建设分会
16	受限区域大型电站主厂房钢屋架施工技术研究与应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	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 缑海深	山东省安装协会
17	超大自由曲面屋盖系统施工技术研究及应用	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责任公司	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	中国建筑第二工程局有限公司
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 焦瑯珽 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 王瑞锋	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　缑海深　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 仟 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责任公司 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责任公司 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 戈祥林 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应用	中国五冶集团有限公司	叶小斌 陈 艳 高志惠 刘建国 邬静芝 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应用	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 李疆锋 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	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 吴善浒 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 童天海 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 王财泾 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责任公司	刘和平 李 蒙 孟海涛 顾起宁 高建春 王 磊	内蒙古自治区建筑业协会
27	基于 BIM 安卓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 的地铁无吊顶综合支吊体系	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 胡金檩 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应用	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研究	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研究	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制与应用	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缆定向穿越施工技术	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	封闭式管廊架内辊式传输管道施工技术	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体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	体育场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应用	十四冶建设集团云南安装工程有限公司	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用	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用	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