

中国安装协会文件

安协〔2020〕15号

关于 2018-2019 年度中国安装协会 科学技术进步奖的表彰决定

各省、直辖市、自治区安装协会（分会），有关行业建设协会，中国安装协会（会员单位）地区联络组，各会员单位，获奖成果完成单位：

根据《国家科学技术奖励条例》、《科技部关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》、《中国安装协会科学技术进步奖评选办法》，经推荐、网上审查、专业审查和评审委员会审定，“管廊管线快速安装关键技术研究与应用”等 122 项成果荣获 2018-2019 年度中国安装协会科学技术进步奖。其中，一等奖 18 项、二等奖 36 项、三等奖 68 项。这些获奖成果代表了当前国内安装行业的先进技术水

平，个别获奖成果达到了国际先进水平。

受新冠疫情影响，经研究决定，不再单独召开颁奖会，奖牌和荣誉证书以快递方式寄送至获奖单位及个人。建议各获奖单位对获奖成果完成人给予一定的物质奖励和精神鼓励。

希望获奖单位和个人，珍惜荣誉，奋发有为，攻坚克难，再创佳绩；希望广大会员和科技工作者，向获奖单位和个人学习，继续发扬科技兴企的优良传统和求真务实、勇攀高峰的科学精神，科技引领未来，创新驱动发展，为推动我国安装行业高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2018-2019 年度中国安装协会科学技术进步奖
获奖成果名单



报：国家科学技术奖励工作办公室

2018-2019 年度中国安装协会科学技术进步奖获奖成果名单

一等奖（18 项）

（排名不分先后）

序 号	获奖成果名称	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	北京市建筑业联合会安装分会	
			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		
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	上海市安装行业协会	
			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		
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	中建三局集团有限公司	
			梁 博	孙 贺	张广周	毛红星	郭稼琦		
			姜春伟	林 晶					
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	北京市建筑业联合会安装分会	
			施宇红	张 杨	蒋 鑫	常艳艳	康 莉		
			冯 磊	梁晓宁	于 欣	郭笑冰	刘 冉		
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	中交一航局安装工程有限公司	
			樊云鹏	侯 放	任桂红	高少磊	顾佳亮		
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	江苏省安装行业协会	
			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		

序 号	获奖成果名称	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 常红宾	刘益安 逯广林	路玉金 王鹏飞	邓 波 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 黄亨尧 彭 飞	王昭文 吕亦宸 王立武	王 呈 刘旭东 庄运超	桂树东 俞 铮 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 徐兰柱 武立志	谢德辉 张永波 薛玉芝	王 鑫 解莎莎 程翠翠	杨志勇 董 雪 杜军科	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	姚宏珏	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 赵承刚 程建文	周复明 黄 群 罗 彬	陈 强 姜德华 张桂仲	卫书满 雷亚萍 袁 峥 吉 勇 胡海峰 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 王俊茹 黎学皓	陈谋建 谢宽斌 何 亮	庞文占 周 函 周炼钢	王国旺 谭志伟 王伶俐 熊建武 张绍红 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 吕 呈 王学珍	宋茂祥 程倬尧	张 新 马栋栋	张鹏波 李 俊 俞 华	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 马永春 林红芳	黄克勤 孙兴利 牛 勇	程俊伟 赵建立 马 永	钟晓雷 李 强 吕树爱 郑永恒 成继红 卞 桦	上海市安装行业协会

序 号	获奖成果名称	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	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	上海市安装行业协会
			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	
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	江苏省安装行业协会
			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	
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	中国电力建设企业协会
			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	
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	山西省工业设备安装集团有限公司
			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	

二等奖（36 项）

（排名不分先后）

序 号	获奖成果名称	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	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	陶建伟	李 磊	王 毅	胡 骏	张爱民	北京市建筑业联合会安装分会
			姚 臣	常艳艳	孙业岗	颜 勇	周 波	
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	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	中国电力建设企业协会
			李 琳	党 超	任永清	陆鹏飞	单 拓	

序 号	获奖成果名称	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 王 恒	罗广和 邓耀全	徐 勇 陈凯途	黄建麟 吴 斌	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 龚振斌	杨梁春 陈清华	王元祥 周小丽	傅春雨 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 吴聚龙	董巍巍 张 雷	余 雷 周宝贵	吴莹莹 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 李永峰	裴以军 王银斌	刘 伟 杨 斌	干杰军 伍荣刚	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 邵国强	王建勇 于 群	辛公明 梁宇航	王鑫煜 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 操旭东	尹新卫 羊 伟	李晓明 邱 伟	高鹏飞 韩 超	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	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 高文川	李会刚 程兴利	黄维强 吴玉亚	单国军 贾同友	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 彭 琳	孟庆礼 程培春	刘宴伟 姜家昌	雷仕民 岳 琳	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 卢佳华	陈晓文 陈 勇	朱跃忠 方 嵘	顾惠忠 吴增强	上海市安装行业协会

序 号	获奖成果名称	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	中建五局第三建设有限公司	李湖辉 陆 林	唐艳明 封政均	何昌杰 毛先明	张 宁 林惠民	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 王海川	曾宪友 何耀琳	刘 成 王 超	林雪梅 林吉勇	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	中国核工业二四建设有限公司	高 飞 董瑞雄	曾庆威 王 兵	于 军 王勇其	张芳芳 张国玺	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	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	赵立波 杨德丰	解富武 董林霞	郑旭豪 王晓飞	石 亮 孙君杰	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	中国五冶集团有限公司	文常娟 王旭东	彭德坤 贾亚杰	李 坤 廖文杰	邹桃杰 罗建波	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 于丽丽	李灿彬 汪先友	李俊明	李海龙	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 刘长沙	曹文龙 杨 国	唐春园	孙 勇	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 郝冬生	余新海 任余豪	樊传琦 朱 琪	方 超	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 吴志辉	王赐柯 李新羽	蒲鸿征 梁 宁	武思进 张正冰	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	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 皮淑萍	柏万林 刘 玮	陶 君 陈 娜		江苏省安装行业协会

序 号	获奖成果名称	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	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	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	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	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	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	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	王新成	孙柏荣	杨 明	潘邦全	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	严 鹏	郭魁祥	焦瑯琰	冯 娜	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	赵 欣	张意成	薛万伟	刘 亮	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	朱志兵	王 峰	李建林	段洪超	云南建投安装股份有限公司

序 号	获奖成果名称	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 柴洪伟	王丽鹃 吕兆容	陈 勇 杨志刚	周 军 韩正军	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 李 进	张宏君 张 杰	李保国 陈金萍	辛东红 闵道聪	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	中国能源建设集团有限公司广东火电工程有限公司	邱建锋 肖伟涛	曾志伟 郭水祥	郭 伟 吴晓东	聂金鸿 周鹏程	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 田 雨	曹启强 苗慧霞	缑海深 杨德丰	张兆华 于 群	山东省安装协会

三等奖（68 项）

（排名不分先后）

序 号	获奖成果名称	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 安瑞胆	刘庆海	张金河	贺小军 周 航	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 陈致远	李国灵	张余星	史冬杰 陶弘毅	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 吕振兴	田瑞野	齐勇涛	陈守加 张宏英	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 张海燕	杨鹏飞	李新龙	刘瑞峰 秦志强	山西省工业设备安装集团有限公司

序 号	获奖成果名称	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 郝义凯	范文斌	王文涌	薛 勇	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 徐一堃	卢佳华	汤 毅	张宁波	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 史瑞萍	张 志	陈振海	武永福	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 李路平	王天星	黄赛军	陈传勇	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 韩 超	张 仟	缪亮俊	李 楠	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 陈宗科	裴以军	干杰军	莫世扬	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 李建军	龙安宝	刘桂萍	唐乃辉	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 王仲文	程爱民	李建全	喻进宗	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 黄 诚	何显文	黄鼎龙	赖 泳	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 武文学	洪英龙	张永新	李庭祥	中国冶金建设协会

序 号	获奖成果名称	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 王 成	陈 艳	高志惠	刘建国	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 禹长春	王于亭	吴富强	王登第	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	云南建投机械制造有限公司	王创军 耿忠象	张 杰	何源涛	锡有昆	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 技术创新与实践	陕西建工安装集团有限公司	寇建国 苏静超	田 阳	郭峰祥	宇文睿	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	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 汪 帆	于志斌	刘章军	王 波	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 曹灵玲	尹 奎	吴 威	吴善沛	中建三局集团有限公司
24	BTM 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 龙海建	牛守义	刘安俊	杜庆梅	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 浦仕亮	王财泾	彭开坤	王建林	云南建投安装股份有 限公司

序 号	获奖成果名称	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	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 周建勋	秦晓梅	程皓	李玟	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 杨仪威	贺永勇	王保林	王运杰	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	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	陕西建工安装集团有限公司	窦哲 罗金占	房海峰	刘琛	刘乐	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 张晋	田来	杨成艳	胡金樑	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 蔡迎东	甘锐	苟锐	孔丽朵	中国建筑业协会核工业设计分会
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 陈超脱	席小飞	熊剑	杨勇	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	中国核工业二四建设有限公司	吴开明 李罗春	陈瑞鹏	代通华	何元	中国建筑业协会核工业设计分会

序 号	获奖成果名称	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 李惠安	陆欢军 蒋激扬	江 强	曹智云	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 杜全林	韩巨虎 吴金宝	段振峰	高义龙	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 武文学	姜 利 武阔君	李国明	郭金亮	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 聂崇斌	胡伟山 王 一	熊德武	曾祥勇	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 马强强	陆书现 冯兴满	梁之湖	付洪玉	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 李 莹	王宏康 韩黔琳	汪海涛	张 勋	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 杨继维	何宇锋 高文川	赵秋田	贾广明	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电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 邹正良	张甫义 方宜哲	宋建军	张维林	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 曹智云	陆欢军 蒋激扬	江 强	李丰震	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 陈静华	熊 琪 龚卫华	梁志宏	杨 珂	重庆市建筑业协会安装分会

序 号	获奖成果名称	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 李忠旺	黎富浩	钟远峰	卓豪海	梅 波 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 杨立伟	周 毅	李 春	王 辉	徐建永 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 陈 冲	刘一博	薛鑫鑫	王 聪	李国奇 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 陈小超	叶红学	袁 青	夏金凤	黄卫东 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 许 涛	李晓明	高鹏飞	徐 明	林志庞 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 甘 霖	赵 宁	赵 兴	杨智民	吕胜民 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 刘 杨	姚秀云	赵宝元	许国明	阚 岩 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 张绍铭	吴江锐	蒋黎刚	赵德明	郝仕华 云南建设安装股份有限公 司

序 号	获奖成果名称	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公司	张 凯 唐培成	梁德初	龙期亮	李家雨	黄 彭	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 罗宗抱	王永华	何建贤	钟 伟	农 华	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 秦国智	罗 保	赵 丽	李会军	陈春文	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 杨 清	高大志	仁红淑	牛艳波	韦运贵	中国建筑第二工程局有限公司
68	装配式机电工程施工技术标准实施研究	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