

附件 1:

# 2010 年度中施企协科学技术奖 技术创新成果名单

## 特等奖

(排名不分先后)

序号	成果名称	主要完成单位
1	郑州黄河公铁两用桥关键技术研究与应用	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局股份有限公司、中铁大桥局集团第一工程有限公司
2	无砟轨道可变跨门式铺板机	中铁科工集团有限公司
3	直径 7.7M 钻井法一钻成井施工技术研究与应用	中煤矿山建设集团有限责任公司、煤矿深井建设技术国家工程实验室(淮北)
4	立井临时箕斗和罐笼混合提升系统的研究与应用	中煤第三建设(集团)有限责任公司三十工程处、中煤矿山建设集团有限责任公司、徐州博信矿山设备制造有限公司
5	双塔式低塔架自平衡液压提升装置与起重工艺	中国化学工程第三建设有限公司
6	南水北调中线穿黄隧洞施工关键技术研究与应用	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团北京轨道交通工程建设有限公司
7	大型地铁换乘站紧邻既有建(构)筑物安全施工关键技术研究与应用	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团三处有限公司

8	北京国贸三期工程综合施工技术	中建一局集团建设发展有限公司
9	大型公共建筑场馆施工关键技术研究与应用	广州市建筑集团有限公司、广州市第一建筑工程有限公司
10	成都东客站设计施工综合技术研究	中铁建工集团有限公司、中铁二院工程集团有限公司
11	北京工人体育场改造工程设计与施工关键技术研究和应用	中建一局华江建设有限公司、北京市建筑设计研究院、北京市建筑工程研究院有限责任公司、江苏飞天网架工程有限公司

# 一 等 奖

(排名不分先后)

序号	成果名称	主要完成单位
1	武广铁路客运专线汀泗河大桥综合施工技术	中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团第一工程有限公司
2	天津海河双叶立转开启桥关键施工技术	中铁十四局集团有限公司、中铁十四局集团第三工程有限公司
3	襄渝线牛角坪主跨 192m 大跨刚构桥建设技术 试验研究	中铁二院工程集团有限责任公司
4	钢管混凝土拱桥施工技术	中铁十三局集团有限公司
5	客运专线简支箱梁施工阶段收缩徐变仿真分析与控制技术研究	中铁十局集团有限公司、中南大学
6	独塔斜拉连续刚构组合桥关键施工技术	中铁二局股份有限公司、中铁二局第五工程有限公司
7	时速 350 公里客运专线铁路 168M 连续钢构桥深水裸岩基础和梁部关键技术	中铁十四局集团有限公司
8	客运专线铁路先张法预应力混凝土简支箱梁设计与试验研究	中铁工程设计咨询集团有限公司
9	沿海客运专线主要桥梁结构关键技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司
10	铁路道碴桥面预应力 RPC 简支 T 梁制造技术研究	中铁六局集团有限公司、中铁丰桥桥梁有限公司
11	斜拉索新型杠杆质量减振装置 (LMD) 研发及其应用	中铁大桥局集团有限公司
12	高速铁路自锚上承式拱梁组合体系超大吨位转体桥施工技术	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司
13	多跨连续波形钢腹板 PC 结合梁施工技术研究	中交第二公路工程局有限公司
14	绞吸船管线变径施工工艺研究	中交天津航道局有限公司
15	深井阳极外加电流法应用于大口径输水钢管阴极保护的研究	天津市管道工程集团有限公司
16	风积沙地区高速公路下伏采空区综合整治技术	中铁二局股份有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
17	高抗车辙性沥青混凝土路面施工工艺研究	北京市公路桥梁建设集团有限公司、北京市路桥建材集团有限公司
18	汽车试验场拱形不平整路及圆凸起路施工技术研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第一工程有限公司
19	小曲线大坡度单线箱梁架桥机	中铁科工集团有限公司
20	高寒地区聚酯纤维加强改性沥青混凝土桥面铺装施工技术	龙建路桥股份有限公司、黑龙江省龙建路桥第二工程有限公司、黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司
21	永定新河特大桥设计施工关键技术研究	天津城建设计院有限公司、天津城建集团有限公司工程总承包公司
22	破碎砾石沥青混合料施工技术	北京城建道桥建设集团有限公司
23	北京戒台寺滑坡机理及综合治理技术研究	中铁西北科学研究院有限公司
24	220KM/H 时速铁路大跨 V 型连续钢构拱组组合桥施工关键技术及其理论研究	中铁三局集团有限公司
25	桥梁钻孔桩基础预钻法成孔技术研究	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水电建设集团路桥工程有限公司
26	CRTSIII型无砟轨道板研制及路基纵连板施工维修技术的研究	中铁二十三局集团有限公司
27	高速铁路动车组检修基地关键技术研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司
28	京沪高速铁路路基施工关键技术研究	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、西南交通大学、中国水电建设集团路桥工程有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司
29	京沪高速铁路无砟轨道板综合施工技术研究	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第十三工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水电建设集团路桥工程有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司
30	CRTSII型板式无砟轨道施工布板软件	中铁十七局集团有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
31	客运专线双块式无砟轨道制造、施工成套设备及工艺研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十六局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司
32	高速铁路乳化沥青用乳化剂及水泥乳化沥青砂浆用聚合物乳液的开发和研制	中铁四局集团有限公司、安徽中铁工程材料科技有限公司
33	轨道交通接触轨施工工艺研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团电务工程有限公司
34	特殊钢炉卷扎机关键设备安装工艺技术	上海宝冶集团有限公司
35	多点同步柔性传动提升技术	中十冶集团有限公司
36	深立井工作面预注浆施工方法	中煤第五建设有限公司
37	西澳 SINO 铁矿特大型磨机模块化技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司
38	煤矿斜井带式输送机安装技术	中煤第三建设公司机电安装工程处
39	5500 立方米高炉顶燃式热风炉砌筑新技术	中国三冶集团有限公司
40	大型高炉高密度超长斜孔定位开孔关键技术研发	天津二十冶建设有限公司
41	特大型烧结机除尘系统主抽风管道制安技术	中冶天工集团有限公司
42	全封闭 $\gamma$ 射线检测系统的设计及研究	中国石油天然气第一建设公司
43	大型储罐材料国产化技术研究	中油辽河工程有限公司
44	大口径厚壁管道三维冷弯工厂化预制技术	中国化学工程第四建设有限公司、岳阳筑盛阀门管道有限责任公司
45	膨胀式座挂定位分支井完井工具及在渤海油田的应用	中海石油研究中心
46	长输管道通球、试压、干燥技术的开发与应用	中原石油勘探局工程建设总公司
47	高酸性气田金属材料及焊接抗硫性能研究	中国石油集团工程设计有限责任公司西南分公司

序号	成果名称	主要完成单位
48	双相不锈钢焊接技术	中国化学工程第七建设有限公司
49	石油化工工程施工作业预先危险性分析（PHA）	中国石油工程建设公司技术服务分公司
50	隧道（洞）仰拱模板台车与 TBM 联合作业的设计与研究	中铁西南科学研究院有限公司、辽宁润中供水有限责任公司、辽宁水利水电勘测设计研究院、辽宁水利土木工程咨询有限公司、北京振冲工程股份有限公司
51	复杂岩溶隧道施工地质超前探测成套技术研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司
52	盾构先行条件下拓建地铁车站施工关键技术研究	中铁二十二局集团有限公司
53	宜万铁路齐岳山高压富水岩溶隧道施工技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第二工程有限公司
54	软弱地层复杂结构三线大跨度断面地铁隧道施工技术	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团二处有限公司
55	海底隧道钻爆法施工关键技术研究	中铁二局股份有限公司
56	高压等渗新型注浆工艺在高压富水松散围岩隧道中的应用	中铁十五局集团有限公司
57	地铁盾构瓦斯隧道施工技术研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司
58	城区复杂地层高速铁路大断面隧道施工关键技术	中铁四局集团有限公司
59	沉管隧道设计与施工关键技术研究	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团有限公司技术中心
60	黄土地层中盾构下穿既有古建筑及始发过站安全技术研究	中铁三局集团有限公司
61	Z-GP150 型管管棚机研制	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团建工机械有限公司、中南大学
62	浅埋暗挖水下隧道关键技术研究	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道股份有限公司、中铁隧道集团有限公司技术中心
63	隧道连续皮带机出碴技术与设备国产化研究	中铁西南科学研究院有限公司
64	大粒径卵砾石地层中穿越黄河长距离顶管成套施工技术	北京市市政四建设工程有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
65	特高拱坝坝肩复杂地质抗力体加固处理施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司
66	隧洞混凝土升送钢模台车研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司
67	砂卵(漂)石地层深孔高压旋喷防渗墙施工关键技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司
68	大截面导线技术及其在特高压直流工程中的应用研究	中国电力科学研究院
69	拉西瓦水电站 750KV 输电设备安装技术研究与应用	葛洲坝集团机电建设有限公司
70	高水头、浅埋破碎洞段预应力混凝土衬砌施工技术研究	中国水利水电第六工程局有限公司
71	核电站建筑工程成套技术国产化研究	中国建筑第二工程局有限公司
72	海上大型风力发电机组安装综合技术	中国十七冶集团有限公司
73	超/超超临界机组深度调试应用研究	河北省电力建设调整试验所
74	严寒干燥气候条件下碾压混重凝力坝施工技术研究	中国水电建设集团十五工程局有限公司
75	云广特高压直流输电工程建设关键技术研究	南方电网超高压输电公司
76	超大壁厚高合金马氏体耐热钢内外壁加热热处理工艺	上海电力安装第二工程公司
77	±660 千伏直流输电技术的工程应用研究	国家电网公司直流建设分公司
78	百万千瓦超超临界机组自启停控制技术研究及应用	华能国际电力股份有限公司海门电厂
79	新型液压顶推装置研制及应用	中国电力科学研究院
80	660MW 超超临界汽轮发电机基础动力优化研究项目	江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司、华东电力设计院、北京振冲安泰隔振技术有限公司
81	一种大型组合式托架的设计与应用	广东火电工程总公司、广东力特工程机械有限公司
82	产业化住宅建筑综合施工技术研究	上海市第二建筑有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
83	超高层全现浇钢筋混凝土筒中筒结构施工综合技术	中国建筑一局（集团）有限公司
84	大型复杂空间管桁架加工制作技术的研究与应用	江苏沪宁钢机股份有限公司
85	天津西站主站楼整体迁移关键技术研究与应用	天津城建集团有限公司、天津大学机械工程学院
86	带悬臂大跨度张弦桁架设计与施工技术研究	中冶建筑研究总院有限公司、中国京冶工程技术有限公司
87	高空大跨度复杂造型钢结构整体提升关键技术研究与应用	青建集团股份有限公司、青岛博海建设集团有限公司
88	三维激光扫描钢结构网壳提升安装测量应用技术	北京市第三建筑工程有限公司
89	超高超大悬挑结构高支撑架体设计与施工技术	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团建筑工程有限公司
90	盖挖逆作法综合施工技术在天津站交通枢纽工程中的应用研究	天津三建建筑工程有限公司、天津市建筑科学研究院
91	混凝土搅拌站节能和环保技术研究	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局洛阳机械有限公司
92	哈动力出海口基地重型核电厂房综合施工技术	中建一局集团第三建筑有限公司
93	广州新客站 21 米高架候车层结构施工技术研究	中铁建工集团有限公司
94	双向同步逆作法建造施工技术研究	上海市第二建筑有限公司
95	昆明新机场航站楼基础隔震施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司广西分公司、云南震安减震技术有限公司
96	昆明新机场航站楼钢彩带结构综合技术研究与应用	中建钢构有限公司、中国建筑第八工程局有限公司广西分公司、江苏沪宁钢机股份有限公司
97	长沙南站工程综合施工技术研究	中铁建工集团有限公司
98	既有建筑物围护结构节能改造对比性研究与实践	鹏达建设集团有限公司
99	大跨双曲面张弦抽空四角锥及多层空间网架屋盖施工技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司
100	大跨重型钢厂房施工关键技术研究	广州市恒盛建设工程有限公司、广州市建筑集团有限公司、博思格建筑钢结构（广州）有限

序号	成果名称	主要完成单位
		公司
101	华敏帝豪大厦土建施工综合关键技术研究成果	南通四建集团有限公司、江苏达海科技发展有限公司
102	世博轴深大基坑工程及环境保护技术研究	上海市第二市政工程有限公司
103	装配式住宅结构安装综合施工技术	北京建工集团有限责任公司
104	嵌岩旋挖扩底抗拔灌注桩技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司、广州市建筑集团有限公司、广州市建筑科学研究院新技术开发中心有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司
105	复杂地质高陡边坡施工技术与安全控制	中国水利水电第七工程局有限公司

## 二 等 奖

(排名不分先后)

序号	成果名称	主要完成单位
1	飞燕式钢管混凝土异型拱桥综合施工技术	中铁十三局集团有限公司
2	自浮式钢底板单壁吊箱围堰设计与施工技术	中铁大桥局集团有限公司
3	大跨径钢管混凝土系杆拱桥跨越密集铁路站场顶推施工技术	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第二工程有限公司
4	既有城市轨道交通高架桥移梁接驳综合技术研究	中铁二十四局集团有限公司
5	高速铁路桥梁栏杆机械化生产工艺及装备研究	中铁八局集团有限公司
6	裂纹深度横波检测技术研究	中铁西南科学研究院有限公司
7	无背索独斜塔斜拉桥钢箱梁悬拼施工技术研究	天津第三市政公路工程有限责任公司
8	斜拉桥宽体箱梁错块同步施工牵索挂篮及关键技术研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第二工程有限公司
9	跨铁路既有特大桥连续槽型梁施工关键技术研究	中铁二十一局集团有限公司
10	大型双层高架桥梁无支架成套关键施工技术研究与应用	上海市第二市政工程有限公司
11	青岛海湾大桥浅海桥梁基础施工技术研究	中铁九局集团有限公司
12	异型开放式有刃角双壁钢围堰施工技术研究	中铁十局集团有限公司
13	城市高架桥大跨度钢箱梁施工技术研究	广州市政集团有限公司、广州市第一市政工程有限公司
14	改装架桥机架设大坡度桥梁的施工技术研究	广州市政集团有限公司、广州市第一市政工程有限公司
15	昆明福海立交桥钢箱梁现场吊装与焊接施工技术研究	中铁八局集团昆明铁路建设有限公司
16	基于信息化技术的连续梁上跨既有安全防護技术研究	中铁十局集团有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
17	大型钢栈桥地面制作与整体吊装技术	中煤建筑安装工程公司
18	大型绞吸船Φ900 新型排泥设备研制	中交天津航道局有限公司
19	液压同步提升大吨位钢拱塔施工技术	中交第四公路工程局有限公司
20	温拌橡胶沥青 SMA 关键技术研究	科达集团股份有限公司
21	近海围堤砂肋整体截流闭拢技术	南通五建建设工程有限公司、如东水利电力建筑工程有限责任公司
22	大跨度异型钢箱式拱精确安装技术应用研究	临沂市政工程总公司
23	免拆箱梁芯模施工技术研究	潍坊昌大建设集团有限公司
24	钢框架组合模板施工工艺研究	北京市公路桥梁建设集团有限公司、安通建设有限公司、北京市市政工程研究院
25	隧道与地下工程温拌 SMA(沥青玛蹄脂碎石)路面施工工艺研究	北京市公路桥梁建设集团有限公司、北京市政路桥建材集团有限公司、交通运输部公路科学研究所
26	高速铁路异型道岔连续箱梁施工技术研究	中铁三局集团有限公司
27	350km/h 客专线预制箱梁液压模板开发研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第四工程有限公司
28	深厚软土地基增压式真空预压技术研究	中铁六局集团有限公司
29	铁路舟桥器材技术升级改造研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司
30	武广高速铁路路基填筑质量控制参数试验研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司
31	高速铁路水泥乳化沥青砂浆搅拌灌注车研制	中铁四局集团机电设备安装有限公司
32	四线两跨高速铁路钢箱系杆拱桥安装工艺	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、西南交通大学
33	高铁(客专)铺板工程施工专用塔机研制	中国水利水电第七工程局有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
34	活性粉末混凝土及高速铁路电缆槽盖板生产技术	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司
35	高速铁路过渡段碾压、变态混凝土及施工技术研究与应	中国水电建设集团铁路建设有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、西南交通大学
36	TAS-2 型全自动轨道板精调系统研制	中铁一局集团有限公司、西安远景智能控制有限公司
37	城铁钢弹簧浮置板轨道及整体道床快速施工新技术	中铁一局集团有公司、中铁一局集团新运工程有限公司
38	京沪高铁上海虹桥枢纽牵引供电综合应用技术研究	中铁七局集团有限公司、中铁七局集团电务工程有限公司
39	千米立井液压凿井设备综合配套施工技术	中煤第五建设有限公司
40	斜（立）井通过厚软土层顶移钢护筒盾构施工成套技术	中平能化建工集团有限公司
41	井塔转换梁结构工程综合施工技术	中煤建筑安装工程公司
42	超大型“红矿”回转窑创新性安装技术	中国二十冶集团有限公司
43	120000 立方米曼型煤气柜施工技术	中国五冶集团有限公司
44	大型设备液压提升装置关键技术研发及应用	天津二十冶建设有限公司
45	液压钻车、扒装机、梭车斜巷机械化作业线快速施工技术	中平能化建工集团有限公司
46	高寒地区井塔工程冬期快速施工综合技术	中煤建筑安装工程公司
47	立井大型分体式箕斗安装技术	中煤第五建设有限公司
48	安全监控与预警系统在煤矿立井施工中的应用技术	中煤第五建设有限公司
49	巷道近顶板管路快速安装施工技术	中煤第五建设有限公司
50	基于石化罐区工程的工业综合自动化系统应用关键技术	中建三局第三建设工程有限责任公司

序号	成果名称	主要完成单位
51	油气田工程建设系统 HSE（健康、安全、环境）“人机互动多媒体教练培训系统”开发及应用	新疆石油工程建设有限责任公司
52	电磁遥控无损检测技术及配套工艺研究	长庆石油勘探局油田建设工程公司
53	重整装置四合一加热炉现场预制安装施工工法	山东胜越石化工程建设有限公司
54	气化炉双梁双索吊装施工技术	中油吉林化建工程有限公司
55	工业生产污水地下管道防渗施工技术	中油吉林化建工程有限公司
56	大庆高寒地区埋地管道阴极保护技术研究	大庆油田工程有限公司
57	大口径管道下沟滚轮托架技术研究	中国石油天然气管道局第三工程分公司
58	大型 LNG 储罐用 9%Ni 钢国产化	中国寰球工程公司
59	大庆及呼伦贝尔油田地下温度场分布规律研究	大庆油田工程有限公司
60	复杂条件下盾构施工关键技术	中建市政建设有限公司
61	沈阳地铁一号线保工街车站及暗挖区间综合施工技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第二工程有限公司
62	大口径长距离钢管顶管施工技术	中铁四局集团有限公司、中铁上海工程局有限公司
63	湖泊下盾构区间工程施工风险控制及快速掘进技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司
64	紧邻运营线路高危山体危岩综合整治技术研究	中铁二十局集团有限公司
65	太中银吕梁山特长隧道综合辅助施工技术研究	中铁三局集团有限公司
66	盾构隧道施工引起地下管线变形规律及地表沉降预测研究	中铁九局集团有限公司
67	精伊霍铁路北天山富水隧道突涌水（泥）地段施工技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第二工程有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
68	600MW 火电机组侧煤仓布置	河北省电力勘测设计研究院
69	输电线路新型环保型基础研究及其工程应用	中国电力科学研究院
70	可逆式抽水蓄能机组安装及首次水泵工况启动技术研究与实践	中国人民武装警察部队水电第二总队
71	高地应力区大跨度地下厂房安全施工技术	中国水利水电第六工程局有限公司
72	Nam Ngun 水电站带缝碾压混凝土重力拱坝静动力分析及坝体安全评价	中国水利水电第十四工程局有限公司
73	大跨度采空区上部地下厂房二次开挖施工技术	中国水利水电第十四工程局有限公司
74	数字化变电站二次系统设计方法研究与应用	浙江省电力设计院
75	数字化测控及修整汽轮机汽封径向间隙	河南省第二火电建设公司
76	P92 钢厚壁管道埋弧自动焊焊接工艺研究	河南第二火电建设公司、郑州华电电源管道有限公司
77	山西省电网工程质量监督管理系统	山西省电力建设工程质量监督中心站
78	核电站数字化仪控调试组织管理的创新与实践	中广核工程有限公司
79	直接空冷机组防冻技术研究	中电投电力工程有限公司
80	循环水泵房钢壳沉井施工工艺	国电谏壁发电厂
81	电厂辅机控制系统的构建及应用	北京国电富通科技发展有限公司
82	日月山 750 千伏超高压变电站防晕降噪关键技术研究	青海电力科学实验研究院
83	宁夏大唐国际青铜峡光伏并网电站一期 10MW <sub>p</sub> 工程	宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司
84	PAP 电力建设功臣管理系统之文档管理的应用	中电投电力工程有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
85	水电站工程物资管理流程的创新与实践	中国水利电力物资有限公司
86	崇信 750KV 电气设备安装工艺技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司
87	220KV 高压输电线路直接穿越煤矿采空区整体连续可调基础研究与应用	神华神东电力有限责任公司上湾热电厂
88	华能九台电厂 660MW 超临界机组塔式锅炉施工方案优化	黑龙江省火电第三工程公司
89	拔杆兼支撑接力旋转大跨度钢结构安装技术	中国新兴建设开发总公司
90	混凝土（叠合箱）网梁楼盖技术研究	山东天齐置业集团股份有限公司
91	高原地区火山石混凝土应用	云南官房建筑集团股份有限公司
92	开放式陶板（陶管）幕墙施工技术	北京建工集团有限责任公司
93	内循环呼吸幕墙施工技术研究	中建一局集团第五建筑有限公司
94	首都机场 T3A 航站楼主楼机电安装工程综合技术的研究应用	北京城建安装工程有限公司
95	碳纤维电热板采暖系统应用研究	鹏达建设集团有限公司
96	古建筑木梁柱嵌肋加固施工技术研究与应用	成都建筑工程集团总公司、成都市第六建筑工程公司
97	钢筋砼烟囱“内砌外浇”法自组模成型技术	丰润建筑安装股份有限公司
98	薄壁钢筋混凝土核心筒内爬塔吊安装与拆除施工技术	中国建筑第八工程局有限公司
99	高空大跨度悬挑结构承重架设计与施工技术	北京城建五建设工程有限公司
100	超长钢筋混凝土结构裂缝控制成套应用技术研究	宁波建工股份有限公司
101	钢筋桁架模高精度混凝土现浇板施工技术	安徽华力建设集团有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
102	92M 超长钢管桩制作技术	中国十七冶集团有限公司
103	逆施法在地下工程中的应用	南通建筑工程总承包有限公司
104	邙山窑洞观光电梯井施工技术研究	河南省第一建筑工程集团有限责任公司
105	煤田稳定塌陷区软弱地基夯扩挤密煤矸石柱施工技术研究与应	中平能化建工集团有限公司
106	半圆攒尖螺旋屋面瓦作施工技术	山西省第一建筑工程公司
107	节能超轻陶粒泡沫混凝土的研究与应用	云南建工集团有限公司
108	KGM 絮凝剂的研发及在水泥高喷灌浆工程中的应用	中国水利水电第三工程局有限公司勘测设计研究院
109	HG 保温砌块组合填充墙技术研究与应用	北京六建集团有限责任公司、北京陆建鸿兴工程质量检测有限公司
110	于家堡站复杂地质条件下 60 米深 T 型地连墙施工技术	中铁建工集团有限公司
111	2008 年奥运会沙滩排球馆钢结构工程节点设计与施工关键技术应用研究	北京城建亚泰建设工程有限公司
112	大直径预应力钢筋混凝土筒仓刚性平台滑模技术	中煤建筑安装工程公司
113	大直径群组螺栓预埋技术	丰润建筑安装股份有限公司
114	高强预应力混凝土管桩在粉煤灰软土地层引孔锤击施工技术	中平能化建工集团有限公司
115	青工网上技能练兵比武系统	中铁一局集团有公司、中铁一局集团新运工程有限公司
116	不同上浮形态地下室结构损坏特征与相关处理技术研究	青建集团股份公司
117	节能环保型内墙保温涂料研制	中国十七冶集团有限公司
118	CT 式锁口钢管桩基坑支护施工技术	北京城建道桥建设集团有限公司

序号	成果名称	主要完成单位
119	超高层建筑施工临时用水设置技术	中国新兴建设开发总公司
120	外饰面干挂瓷砖脲醛树脂（UF）现浇保温施工技术	山东万鑫建设有限公司
121	钢十字梁装配式塔吊基础研发与应用	浙江省东阳第三建筑工程有限公司、浙江省建设机械集团有限公司、合肥工业大学
122	钢结构事故分析与处理关键技术研究	北京市建筑工程研究院有限责任公司
123	沿海软土地基厂房内深基坑施工技术	天津二十冶建设有限公司
124	CF80 钢纤维泵送混凝土的研制与施工	山西四建集团有限公司、山西博奥科研检测有限公司