

河北省建筑业协会文件

冀建协字〔2025〕91号

关于公布第三届河北省建筑业企业工法 大赛结果的通知

各市（区）建筑业协会、各会员单位：

第三届河北省建筑业企业工法大赛经企业自愿申报、资料审查、专家评审，共评选出特等工法29项、一等工法106项、二等工法106项、优秀工法25项，最佳组织单位10家，现予以公布。

附件：1、第三届河北省建筑业工法大赛获奖名单
2、最佳组织单位名单



附件 1:

第三届河北省建筑业工法大赛获奖名单

特等工法（29 项）

序号	工法名称	所有权人	主要完成人
1	全固废高流动性材料狭小空间快速回填施工工法	沧州市市政工程股份有限公司	赵 雯、石津金、许 淼、吴英彪、张 瑜
2	沥青铣刨料差异化设计和高值化利用施工工法	中国二十二冶集团有限公司	张书存、吕 帅、崔 江、高洪才、单慧芝
3	超低碳水泥稳定煤矸石基层施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	吕世玺、苏 丹、王庆杰、焦习龙、睢力强
4	基于 BIM 技术的高大钢支架分段制作安装的方案优化施工工法	河北省第四建筑工程有限公司	张 涛、王丽霄、王建哲、申志乔、耿洪波
5	土压盾构全中风化泥岩地层新型同步注浆施工工法	中交第一航务工程局有限公司	刘 君、周仁君、栗文聪、于振江、田兆祥
6	旋流井筒壁沉井施工工法	中国二十二冶集团有限公司	王代发、张春勇、李占闯、王浩航、武 金
7	倾斜岩地质沉井垂直度施工控制工法	中冶天工集团有限公司	朱利强、周叙伦、刘家沐、滕 赫、王铜飞
8	储料仓内壁组装异形钢料兜施工工法	河北省第四建筑工程有限公司	王丽霄、张伟华、张金栋、张 涛、段兴恒
9	底板钢筋支架钢结构装配式施工工法	北京杉浩建设集团有限公司	宋九江、李 达、张洪亮、隋 安
10	建筑侧压力作用下深基坑钢板桩施工工法	中建二局土木工程集团有限公司路桥分公司	王 升、薛紫文、孙浩然、余升桦、胡克萌
11	内河库区高桩承台浮式钢围堰施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	郭亚鹏、王小东、柯善鑫、严艳锋、鲁正元

12	多根大口径管道同步提升安装施工工法	中国电子系统工程第四建设有限公司	付章杰、王嘉民、魏军国、尹 鹏、屈义全
13	大型焦炉高密度预埋件高效精准安装工法	中国二十二冶集团有限公司	单杭清、钟英卓、马松宝、张 健、张晓铭
14	钢混组合抗震结构减震柱及阻尼墙安装工法	中国二十二冶集团有限公司	沈松霖、杨毛毛、常 彬、张晓峰、周晓丽
15	建筑工程钢筋高精度加工安装工法	中国二十二冶集团有限公司	苑宗双、袁金慧、崔建鹏、刘春峰、张 亮
16	超深基槽多材料非对称回填施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	魏 来、姚春景、陈汉威、张修飞、常子政
17	地下深基坑防水保护保护层施工工法	北京杉浩建设集团有限公司	宋九江、李 达、张洪亮、隋 安、王立慧
18	高等级公路沥青混凝土降噪路面施工工法	中交第二公路工程局有限公司	曹胜杰、沈 航、岑瑞春、田 斌、邹 华
19	富水砂层叠落区间异型联络通道施工工法	中交第一航务工程局有限公司	杜有超、郭腾博、谷根茂、梁 宇、周仁君
20	新型生态环保装配式饰面结构一体化河道护岸施工工法	中国十七冶集团有限公司	张 帅、宋冰冰、马亚超、李立冬、沈 虎
21	装配式小半径曲线梁桥的精准拼装施工工法	河北高速公路集团有限公司张涿分公司、河北工业大学	回达鹏、梁 栋、张 旭、邢 彬、胡 彧、蒋云刚
22	地铁车站大跨度无柱拱形结构施工工法	中交第一航务工程局有限公司	黄守辉、周仁君、孙 杰、于振江、田兆祥
23	高层电梯井道内安全顶升模板一体化施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	赵恒发、刘汝超、王维鑫、许 斌、黎博海
24	超高层超大型钢桁架液压同步整体提升技术施工工法	石家庄一建建设集团有限公司	韩双林、李会博、王登月、孙悦平、陈立坤
25	新型生态波浪桩河道护岸施工工法	沧州市市政工程股份有限公司	刘金艳、杨晨芳、石津金、吴英彪、许 淼

26	盾构机洞内弃壳拆机施工工法	中交第一航务工程局有限公司	雷云生、杜有超、张力源、任延冉、李红朝
27	装配式综合管廊盾架一体化施工工法	中铁一局集团有限公司	张洪军、焦相盼、隋树波、张育松、刘 帅
28	被动式超低能耗建筑围护结构施工工法	中国二十二冶集团有限公司	杜启帆、钟英卓、韩 春、张杨雄、单杭清
29	变电站基础钢接地导通磁力测试工法	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	宋计林、杜华瑞、张瑞峰、陈世超、叶红兵

一等工法（106 项）

序号	工法名称	所有权人	主要完成人
1	装配式水上栈道上部钢筋桁架混凝土钢承板施工工法	中建新疆建工第四建筑工程有限公司	张海旭、木芳慧、黄金亮、解志欧、朱晓兵
2	公路粉煤灰路基施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	崔占敏、李 攀、庞青林、赵 坤、刘园园
3	寒冷气候条件下预制梁环形快速生产施工工法	中铁十四局集团第一工程发展有限公司	魏忠振、王 磊、方自安、公绪全、刘永泉
4	钢结构连廊协同幕墙铝板同步提升施工工法	深圳市建安（集团）股份有限公司	侯杨飞、韩 博、付金焄、王 京、马 帅
5	新型基坑支撑系统及其施工工法	中国二十二冶集团有限公司	高洪才、李 伟、李玉涛、单慧芝、蔡金村
6	高层钢结构及箱型型钢混凝土结构地下室全过程施工工法	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	徐 达、梁朋颖、付德喜、王 聪、刘世杰
7	强风化岩层注浆钢管地基扶壁式挡墙施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李素亮、游 恩、林正康、孙景铭、马 闯
8	山地阶梯状建筑复杂岩层墩基础人工挖孔施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	李素亮、游 恩、林正康、孙景铭、马 闯
9	预制穿墙套管高效标准化施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	包 妍、侯章超、郭 耸、樊旭强、张 晓
10	软硬互层岩隧洞掘进机与气体致裂联合开挖施工工法	中铁十六局集团第四工程有限公司	荆鼎新、卢家富、刘东健、余晓东、严 波
11	管道带压开孔施工工法	中国电子系统工程第四建设有限公司	王 健、陶森龙、尹 鹏、陈 辉、刘文慧
12	低碳循环既有桩基原位更新施工工法	中建六局土木工程有限公司	吴 俊、孙旭平、汪洪洋、胡建杰、陈 亮

13	大型车库顶板高分子防护型虹吸排水收集系统施工工法	中国葛洲坝集团建设工程有限公司	赵育军、汪 迎、杨 杰、贺楠楠、何 平
14	管廊与支护一体化结构施工工法	中国二十二冶集团有限公司	黄修振、高洪才、徐文杰、单慧芝、宋国伟
15	地下室顶板临时支撑施工工法	大元建业集团股份有限公司	王连兴、关延超、何立强、白晓军、王 岗
16	公路装配式预应力盖梁铰接拼装施工工法	中交三公局第六工程（河北）工程有限公司	曹 鹏、苗庆海、于红武、马晓宁、周 华
17	道路桥梁微生物混凝土抗裂技术施工工法	中铁二十局集团有限公司 中铁二十局集团第四工程有限公司	张晋君、刘振兴、郝书文、张利军、肖 先
18	斜屋面混凝土快速浇筑施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	叶 坤、聂 增、范文建、徐安钊、何 静
19	单柱多梁节点大曲度不等标高弧形坡道施工工法	山西四建集团有限公司	郝卫东、张东波、李 田、宋 熙、丁俊杰
20	外墙保温一体化施工工法	中交瑞通建筑工程有限公司	李秀铭、王江卫、刘 鹏、杨 帆、梁金明
21	聚合物轻质混凝土-轻钢龙骨金属网墙体施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	万林旺、赵新凯、崔 健、范润祺、齐天毓
22	建筑地基处理管井降水施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	刘 铮、窦志营、张 豫、秦宝灿、周娇艳
23	受限场地大直径筒仓顶板钢梁模块化安装施工工法	中煤建筑安装工程集团有限公司 中煤建筑安装工程集团有限公司第六十九工程处	赵亚鹏、康中宾、任 川、郑 里、郝鹏飞
24	中央单拱肋梁拱组合体系桥整体顶推施工工法	中交路桥建设有限公司钢结构分公司、中交瑞通建筑工程有限公司	刘 鹏、蒋德林、高 东、王安文、吴 瑞
25	公路桥涵构件拼装节点灌浆铰连接施工工法	中铁八局集团第三工程有限公司	郭 力、王 正、秦 斌、曾祥军、刘家萍
26	预应力连续梁桥 0#块施工工法	中交路桥建设有限公司、中交瑞通建筑工程有限公司	刘 鹏、丁国玺、张智光、吴宏斌、传泽鹏

27	超大节段造桥机造桥施工工法	中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司	朱振鑫、焦云鹏、王 印、武林松、杜广兴
28	钢混组合连续梁施工技术	中铁十四局集团第一工程发展有限公司、中铁十四局集团有限公司	魏忠振、王 磊、张立华、方自安、刘永泉
29	结构保温外挑铝板装饰一体化装配式墙体 施工工法	秦皇岛兴龙建设工程有限公司	范 鑫、梁朋颖、李玉祥、李春雷、张雪松
30	现浇混凝土复合保温外模板施工工法	中国十九冶集团有限公司	尤利鹏、郭 阳、张 建、黄 利、杜加扬
31	峡谷深水库区大直径超长钢护筒下放施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	王增全、严艳锋、鲁正元、委珍业、浦仕欢
32	高周转免清孔静压力桩施工工法	大元建业集团股份有限公司	刘 忠、张 伟、王 岗、纪志伟、赵 婧
33	干旱荒漠区冷再生水泥稳定碎石基层施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	续铁军、吴兴华、刘克辉、刘俊峰、吉一朋
34	拓宽路基差异沉降控制技术施工工法	中交基础设施养护集团华北工程技术有限公司	靖振帅、郭 凯、谢玉山、赵建军、邵 华
35	滚动式混凝土水平泵管支撑架施工工法	河北科工建设集团有限公司	姚文京、李 正、李 享、李 宪、李少格
36	泡沫轻质土台背回填施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	李朝军、吴兴强、刘彦彦、窦志营、王 鹏
37	复杂地质环境中隧道 CD 法施工工艺工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	孙来超、胡海林、王 鹏、李欣雨、葛利勇
38	I 型模泡保温复合板施工工法	中建六局土木工程有限公司	黄文龙、任开国、孙旭平、陈 亮、芮镜伟
39	淤泥质软土地层绿色装配式支撑施工工法	中交第一航务工程局有限公司	黄守辉、周仁君、刘兆瑞、于振江、田兆祥
40	复杂地层水泥土搅拌墙施工工法	中交第一航务工程局有限公司	黄守辉、周仁君、刘兆瑞、于振江、田兆祥

41	土压盾构不良地层小曲线半径盾构施工工法	中交第一航务工程局有限公司	刘 君、周仁君、孙盼盼、于振江、田兆祥
42	地下室剪力墙免开孔支模施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	王志云、李 宁、毛文勇、尚林菁、张家皓
43	大型室外造浪池混凝土结构施工工法	中冶天工集团有限公司	刘埔亮、朱军谦、晁 毅、吴 欢、石增昊
44	基于 BIM 的钢-混凝土梁柱复杂节点施工工法	石家庄市建筑工程有限公司	王佳磊、李燕铎、任丽园、张耀宁、刘贝贝
45	长距离输送氧气管道吹扫工法	华北冶建工程建设有限公司、中国华冶科工集团有限公司	周志生、吕延京、李 静、周洪彪、刘冀军
46	高层建筑大坡屋面施工工法	中冶天工集团有限公司	宋振东、王晓东、侯志军、天 福
47	应用变频技术的继电保护向量检查工法	邯郸欣和电力建设有限公司	高 鹏、李志博、曹运周、侯光鑫、任 洁
48	超高层超大型钢桁架液压同步提升吊点转换技术施工工法	石家庄一建建设集团有限公司	孙悦平、韩双林、王登月、李会博、王 璨
49	现浇穹顶结构筒仓外挑檐沟施工工法	河北省第四建筑工程有限公司	张亚玲、刘 泽、张 宁、梁 超、张兴旺
50	群方仓结构变形缝滑模施工装置施工工法	河北省第四建筑工程有限公司	郭 永、刘亚麟、魏东旭、庞旭博、何海朋
51	荒漠光伏工程混凝土管桩注水引孔施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	王进良、郭广福、于海超、葛 鹏、陈海旭
52	大跨度钢结构梁应用可调防弯施工工法	金环钢结构工程有限公司	李成杰、任永海、刘钱雍、马恒帅、郭 帅
53	盖梁双抱箍支撑法施工工法	中交路桥建设有限公司、中交瑞通建筑工程有限公司	刘 鹏、丁国玺、张智光、于朋志、马 荣
54	逆作先插法一柱一桩钢结构柱施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	王 堃、白 龙、彭方瑜、李艳峰、朱亚冲
55	综合管廊快拆式可移动支撑体系施工技术	中铁建工集团有限公司	石世行、刘尚易、徐 浩、宋 筱、孟宏亮

56	多功能光缆接续防护罩施工工艺工法	中铁建电气化局集团第三工程有限公司	周荷力、徐 剑、石贵俊、熊 峰、刘壮壮
57	FRP 玻璃钢循环水管道粘接施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	葛 鹏、孙杭骏、于海超、王进良、陈 朋
58	钢结构金属板反吊顶施工工法	中国二十二冶集团有限公司	王 磊、张 楠、祝胜洋、李士鹏、李 文
59	吊杆型支吊架精准植入与装配安装施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	李 勇、王 涛、王 岩、刘佳乐、李佳伟
60	原料煤贮仓施工工法	中石化工程建设有限公司	宁雪岩、何寿勇、马 虎、曹永波、张永亮
61	后张法有粘结预应力梁施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	窦志营、刘 铮、王中林、徐朋玉、隋亚楠
62	基于 BIM+有限元的宽幅钢箱梁多点整体顶推施工工法	中交三公局第六工程(河北)有限公司	高 翔、马俊超、薛华蕴、刘百超、隋代晟
63	基于 BIM 技术枢纽互通工程精准对位高效安全钢箱梁安装施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	杨贵佳、柯善鑫、李晓鑫、田全全、杨永旺
64	原址精细化修复古建筑修缮综合施工工法	中建八局第二建设有限公司	谭 冰、常子政、甄 帅、王克杰、陈汉威
65	免支模一体化保温施工工法	大元建业集团股份有限公司	孙健强、杨 彬、白一丹、张 璐、刘建丽
66	混凝土早期强度预估计算工法	河北建设集团股份有限公司	王征荣、史东库、黄 东、贾新章
67	橡胶改性沥青混凝土路面施工工法	汇通建设集团股份有限公司	丁凤臣、王红亮、黄井勇、颜立景、张新利
68	双金属圆筒形储罐顶板免开洞倒装式安装工法	中国建筑第六工程局有限公司、 沧州森旭港务有限公司	吕东平、张文臣、裴鸿斌、隗合新、李 刚
69	波形钢腹板组合体外预应力混凝土施工工法	中交一公局集团华中工程有限公司	张国锋、申晓勇、李志军、牛小强、潘 晨
70	城市地下管廊热力管道施工工法	中建四局安装工程有限公司	安建全、闫帅增、宫 磊、刘世光、贺洪霞

71	预埋膨胀螺栓混凝土垫块工法	河北建设集团股份有限公司	王征荣、黄 东、王 朔、张振阳、西建涛
72	高层建筑保温一体板施工工法	中国水利水电第三工程局有限公司	王德彬、宋会涛、李 胜、王文刚、刘 洋
73	一种生化池中具有自动上浮功能的水隔幕隔断系统施工方法	中冶天工集团有限公司	靳生斌、施澄坤、宋振东、石增昊、王 阳
74	既有建筑抗浮改造压重法施工工法	中天建设集团有限公司	卫 星、邢彦朋、贺娅梅、徐翰林、王丽丽
75	智能机械自动水泥砂浆抹灰施工工法	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	郎 敦、豆旭东、刘宇栋、赵伊凡、刘聚海
76	大截面地框梁分层施工工法	中国电子系统工程第四建设有限公司	胡彦良、陶森龙、陈金虎、王亚鹏、魏萍辉
77	屋面彩钢瓦渗漏封堵工法	华北冶建工程建设有限公司	周志生、吕延京、李 静、刘冀军、周洪彪
78	框架结构室内安装 AAC 板外围护墙施工工法	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	郑高翔、辛国强、雷宏伟、翟静涛、刘宇栋
79	基于 BIM 的古建翼角模板施工工法	大元建业集团股份有限公司	刘玲玉、于 宙、燕宏翔、回丽丽、刘 忠
80	地铁车站预制装配式挡墙快速施工工法	中交第一航务工程局有限公司	黄守辉、周仁君、孟 聪、刘兆瑞、于振江
81	深基坑地下室楼板后浇带传力杆换撑施工工法	河北建设集团股份有限公司	任建业、邢 帅、毛运超、贾金龙、刘云祥
82	铝模板传料口安全防护施工工法	华北冶建工程建设有限公司	索 瑞、原永强、李志伟、李同星、闫长波
83	公路桥梁接力桩施工工法	邢台道桥建设工程有限公司	胡彦凯、谷淑慈、张志修、王保生、苏 猛
84	软土地基浆喷桩智能施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	崔占敏、李 攀、庞青林、窦志营、胡志强
85	整体安装式顶棚综合管道、设备支架施工工法	中交路桥建设有限公司 中交瑞通建筑工程有限公司	张 超、黄 滢、高 冬、李秀铭、张瀚墨

86	一种异型铝方通一体化遮阳施工工法	中交路桥建设有限公司、中交瑞通建筑工程有限公司	黄 滢、张 超、许宝华、张瀚墨、李秀铭
87	可拆底模式钢筋桁架楼承板快速拆除施工工法	中国二十二冶集团有限公司	杨元峰、赵瑞峰、郭 钊、丁世伟、张庆鹏
88	抗裂沥青混凝土路面结构施工工法	汇通建设集团股份有限公司	张 磊、于建超、邓艳辉、王倩男、张 云
89	电梯井模板支撑平台体系施工工法	河北科工建设集团有限公司	霍 骁、崔丽娜、焦新刚、赵 阳、杨春浩
90	超大直径钢筋混凝土预应力筒仓施工工法	河北省第四建筑工程有限公司	李茂健、王艳君、郭壮壮、李 雪、张燕枝
91	大型储罐罐顶气浮顶升安装施工工法	中国建筑第六工程局有限公司、 沧州森旭港务有限公司	吕东平、鲍卫国、裴鸿斌、隗合新、张 肖
92	路基岩溶探灌结合注浆处治施工工法	中交路桥建设有限公司	肖弘光、艾杰杰、李永春、郑 卓、熊 畅
93	50m 大跨度空间有粘结预应力梁分段张拉施工工法	河北建设集团股份有限公司	严 硕、孟令春、李 博、杨 雷、田凤超
94	滑移槽式横移轨道装置预制梁安装施工工法	中交路桥建设有限公司	肖弘光、李永春、艾杰杰、郑 卓、柏庆宝
95	可拆免支撑新型 HPC 高性能钢筋桁架楼承板施工工法	河北交投建筑科技有限公司	王 飞、左庆辉、曹 璞、杨永建、李伟哲
96	非开挖管道 PE 内衬压缩施工工法	河北科工建设集团有限公司	周 涛、米 莲、闫洞宾、董亚茹、李琳琳
97	超大空间钢结构厂房 ALC 墙板施工工法	中国电子系统工程第四建设有限公司	栗学杰、葛怀建、郭 阳、陶森龙、张 雷
98	低温双壁立式圆筒形钢储罐内壁板提升安装施工工法	中国建筑第六工程局有限公司、 沧州森旭港务有限公司	王 帅、 孙力学、隗合新、张海庭、吕礼彬
99	大跨度同截面多梁共点交叉梁板结构施工工法	石家庄三建建业集团有限公司	赵云波、朱会青、马云飞、史中辉、董 楠

100	在流沙不良地质情况下大管径顶管施工工法	中国二冶集团有限公司	张泽国、赵永祥、陈 巧、谢荣南、王 彬
101	深基坑免振预拌流态固化土回填施工工法	河北建设集团天辰建筑工程有限公司	焦 磊、侯志坤、赵 帅、景 然、张鹏程
102	筒仓快速建造施工工法	中煤建筑安装工程集团有限公司 中煤建筑安装工程集团有限公司第六十九工程处	赵亚鹏、刘盘锁、任 毅、徐 鹏
103	35kV 线路超长管道定向钻穿越施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	王进良、郭广福、于海超、葛 鹏、潘孝展
104	土压盾构机在含富水砂层的上软下硬复杂地层中带压开仓施工工法	中交第一航务工程局有限公司	郝金星、郭腾博、张力源、武涛涛、李根深
105	暗装配电箱纵向承压支撑施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	牛浩然、王 超、鲍 俭、孟 苏、杨 林
106	二次砌体部位精准防护、高效配管施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	田丰华、张志鹏、成 腾、南麟飞、武聪奇

二等工法（106 项）

序号	工法名称	所有权人	主要完成人
1	UHPC 超高性能混凝土桥面铺装施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	柴吉祥、徐红图、王长柱、王小文、孙昆阳
2	老旧砌体墙复合型加固施工工法	中冶天工集团天津有限公司	庞皓元、邱振强、徐宏伟、李 森、张晓科
3	附着式升降脚手架施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	耿 强、窦志营、张铁夫、尚林菁、王彦恒
4	新型旧房承重墙体加固及空间改造施工工法	中国建筑第七工程局有限公司	李宏盛、刘志海、蒋俊秋、刘 涛、李葛硕
5	卷扬机牵引纺线法下承式钢箱拱桥吊杆安装施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	王长柱、柴吉祥、徐红图、彭 锟、卢 洋
6	纪念碑超微倾角倾斜式剪力墙施工工法	中建六局土木工程有限公司	陈 亮、孙旭平、裴鸿斌、王丽梅、张继兴
7	整体吊挂式超大幅面铝板幕墙施工工法	中国二十二冶集团有限公司	张智强、高洪才、吕 帅、吴 超、张书存
8	盾构区间隧道热源能源管片施工工法	中交第一航务工程局有限公司	刘 君、周仁君、栗文聪、王守明、于振江
9	基于 BIM 技术的复杂悬挑阳台数字化设计及 加工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张宝谦、马一方、位帅鹏、马福建、于登合
10	电动伸缩式悬挑卸料平台施工工法	山东高速德建集团有限公司	吕晓东、黄定春、王义城、代忠祥、孙传明
11	型钢预留孔洞封堵加固施工工法	山东高速德建集团有限公司	邓国华、梅振军、王学良、邢 浩、刘华中
12	自卡式电梯井操作平台施工工法	中交建筑集团有限公司、中交雄安建设有限公司	王彬彬、李文辉、刘晓东、徐 达
13	屋面落水口导流防堵塞施工方法	山东高速德建集团有限公司	王海龙、李岱文、孔维珂、王黎明、高建龙

14	变电站屋面保护层跳仓施工工法	国网河北省电力有限公司邢台供电分公司	杜华瑞、宋计林、张瑞峰、牛晓彬
15	蒸压加气混凝土预制墙板安装定位装置施工工法	山东高速德建集团有限公司	刘石磊、何起涛、吴忠恒、陈 凯、李酉鹏
16	筏板大高差部位模板支撑体系施工工法	山东高速德建集团有限公司	邓国华、梅振军、董天培、宋百超、王学良
17	大型博物馆框架结构中复杂预埋件的屈曲约束支撑施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	何玉星、王德雨、万林旺、冯泉轲、冯国强
18	市政道路用除雪装置施工工法	邯郸添若建设工程有限公司	刘方兵、向 昆、张 磊、缪冬林、宋啊玲
19	外墙保温结构一体化免拆模复合保温板加固施工工法	天保建设集团有限公司	孙 亮、张宇雷、胡亚文、倪少明、吴 雪
20	智能建造技术的木模板智能加工工法	河北交投建筑科技有限公司	王 飞、左庆辉、曹 璞、杨永建、李伟哲
21	工程渣土种植装配式屋面绿化施工工法	深圳市建设（集团）有限公司	朱 丹、赵懿三、孙 琦、张炯华、丁世强
22	公路桥梁 SS 级加强型墙式防撞护栏施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司/中国建筑第八工程局有限公司	李明月、杜恒涛、焦跃松、赵少锋、吕 闯
23	钢筋桁架楼承板与混凝土结构连接施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	焦元其、王开鑫、苗长龙、马福强、崔莉莉
24	基于 BIM 的预制装配整体式卫生间综合管线系统施工工法	中国建筑第四工程局有限公司	张宝谦、马一方、刘高彦、贾业鑫、李成钢
25	场地狭窄条件下导流围堰施工工法	中建六局土木工程有限公司	邸禹鑫、任开国、李 凯、李 拓、陈 亮
26	粉土地层预制桩密集桩群施工工法	河北建设集团股份有限公司	梁团结、王为强、何汉举、赵 东、许利卜
27	深基坑上翻承台基础施工工法	河北建设集团股份有限公司	冯英杰、王 群、王跃民、杨红帆、魏 杰

28	后浇带 PVC 管模独立支撑施工工法	深圳市建设（集团）有限公司	崔纪乐、孙 琦、魏文康、张炯华、丁世强
29	电缆密集区多支桥架交汇集成施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	刘运波、吴 洋、余 涛、刘 栋、刘振宇
30	蒸压轻质砂加气混凝土板（AAC 条板）外墙板处窗框加固施工工法	天保建设集团有限公司	李亚睿鑫、王 超、李新建、靳建作、杜 铭
31	公路中央分隔带新泽西护栏安装工法	中建新疆建工（集团）有限公司/中国建筑第八工程局有限公司	张海旭、木芳慧、焦良森、袁 凯、闫松涛
32	建筑垃圾资源化环保处理施工工法	山东高速德建集团有限公司	张海越、赵 岩、赵忠强、王传礼、吕泓鑫
33	结构植筋快速推进施工工法	山东高速德建集团有限公司	韩丙川、罗晓飞、张健建、邓富才、孙浩杰
34	高精度预制烈士墓穴施工工法	中建六局土木工程有限公司	张继兴、王丽梅、陈 亮、丁正义、刘 洋
35	施工期间大范围有组织排水施工工法	河北建设集团股份有限公司	郝 勇、刘 翔、张志勇、邢军威、李奥男
36	预制楔形混凝土块封堵悬挑工字钢预留洞口施工工法	河北方泽建筑工程集团有限公司	徐 风、刘洋洋、钱文远、徐文升、韩 彬
37	大管径承插型混凝土管道滑动调节精准对接施工工法	山东高速德建集团有限公司	王玉峰、孙传超、吴传旺、封吉栋、邓富才
38	隧道漏缆便捷工具车施工工艺工法	中铁建电气化局集团第三工程有限公司	徐 剑、周荷力、石贵俊、熊 峰、刘壮壮
39	装配式 ALC 内墙板系统化施工管理工法	山东高速德建集团有限公司	王玉峰、王德武、吴传旺、王志远、郭崇达
40	有限空间内模板快捷拆模施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	杨礼虎、陈春红、郭生强、成 高、卢 祥
41	异形单元式玻璃幕墙施工工法	河北建设集团股份有限公司	张志勇、刘 翔、郝 勇、邢军威、申晓坤

42	房屋建筑工程剪力墙模块化施工工法	中交一公局西北工程有限公司	翟春林、梁宇明、贺小强、孙 涛、刘文斌
43	梁、剪力墙无楼板模板约束侧模板加固施工工法	河北天昕建设集团有限公司	李中强、韩 丽、吴立军、朱召阳、李新泉
44	狭小场地深、宽基坑大跨度防尘天幕施工工法	中建八局第二建设有限公司	谢 杰、龚宏飞、常子政、侯玉栋、李永强
45	大跨度拱桥钢箱主梁超少支架大节段安装施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	王长柱、徐红图、柴吉祥、彭 锟、袁 普
46	地下室外墙防渗漏模板固定施工工法	山东高速德建集团有限公司	马 彪、张 倩、戈廷帅、沈丹琦、汤文仓
47	预应力混凝土塔筒安装施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	于海超、葛 鹏、苏昭文、张佳宝、杨志军
48	大跨径钢箱组合梁架桥机整孔定位安装施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	徐红图、王长柱、柴吉祥、王小文、杨 泉
49	建筑工程钢筋保护层控制施工工法	山东高速德建集团有限公司	张云超、沈丹琦、刘桂明、汤文仓、王玉杰
50	被动房管道出墙套管封堵施工工法	山西四建集团有限公司	李志俊、杜巨山、吴江鹏、赵小桥、池钊平
51	室外大面积透水混凝土施工工法	山西四建集团有限公司	赵志华、毕永强、颜广雷、马云飞、孙 哲
52	预埋入户箱箱体防变形施工工法	天保建设集团有限公司	王新玲、刘 扬、倪少明、靳建作、吴 雪
53	浮船式取水泵站标准化施工工法	中交路桥建设有限公司	梁 锐、张佳鑫、苏文峰、郭源浩
54	紧固型建筑外墙套管防漏装置施工工法	天保建设集团有限公司	李亚睿鑫、王 进、张宇雷、杜 铭、胡亚文
55	玻璃钢检查井现场开孔施工工法	河北天昕建设集团有限公司	黄江博、韦 臣、林 涛、程丽敏、白春雷
56	钢管承插连接防护体系施工工法	山东高速德建集团有限公司	曲锦涛、王传星、张 荣、曹庆冰、尼振虎

57	铝模体系混凝土低温电辅热施工工法	山东高速德建集团有限公司	吕晓丽、焦 阳、刘 帅、王景宇、邵东光
58	高空间大截面内嵌钢板剪力墙安装施工工法	天保建设集团有限公司	王新玲、野志鹏、王 进、王 超、李新建
59	圆形水池曲面混凝土结构成型系统柔性加固施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	赵以来、于永涛、刘 柱、史鹏亮、冯建勋
60	三角一体板入墙式楼梯踏步踢脚板施工工法	中电科建设发展有限公司	杜科军、李松涛、苑济民、刘新民、李国达
61	相邻基础快速精准测量水平角度施工工法	中铁建电气化局集团第三工程有限公司	李忠义、赵忠良、刘 辉、张晓龙、刘卫硕
62	现浇结构烟风道预留洞口支模防护一体化施工工法	天保建设集团有限公司	李卫宁、奚晶晶、冯玉川、孙红建、张少阳
63	复杂地形矩形抗滑桩旋挖成桩施工工法	邢台路桥建设集团有限公司	赵伟超、吉跃峰、王甲甲、魏跃侃、魏跃裴
64	外墙保温结构与附着式升降脚手架附墙支座协同施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	谢兆波、吉乐其、钱美澄、毛异东、谢 晋
65	后砌墙顶部加气块斜砌施工技术	江苏苏中建工有限公司	徐明贤、陆喜成、董庆华、鲁 庆、史金根
66	整体定型角钢承托装置施工工法	河北方泽建筑工程集团有限公司	张 京、田 远、谭亚平、张红歌、韩 彬
67	EMC 预制空心叠合剪力墙施工工法	中建八局第二建设有限公司	刘旭辉、张铭剑、王克杰、袁 超、王亚东
68	管道井装配式施工工法	中国建筑第八工程局有限公司、91144 部队	刘艳伟、钟光复、朱永彬、郭照伟、马新路
69	一种使用锁夹式双棱镜精确测量管线高程和里程的测量工法	中冶天工集团有限公司	靳生斌、宋振东、朱军谦、程超阳、王东林
70	预制楼梯间缝隙封堵施工工法	中国建筑第八工程局有限公司	房 琦、张佳伟、楼天明、洪士程、朱凌志

71	线性工程装配式组合排管施工工法	中建三局集团有限公司	陈 浩、赵泽章、冯九川、刘铁邦、陈 武
72	可调节嵌固式 “搁置横梁” 支撑体系施工工法	河北交投建筑科技有限公司	王 飞、左庆辉、曹 璞、杨永建、马群慧
73	智能报警定位临边防护施工工法	山东高速德建集团有限公司	芦思璠、王 浩、孙盛光、房瑞东、王传波
74	LHB 发泡水泥外墙保温板施工工法	山西四建集团有限公司	颜广雷、李 田、申新华、卫志宽、赵志华
75	超高层建筑桁架楼承板结构外防护网施工工法	深圳市建设（集团）有限公司	李孝军、熊定振、马俊锋、孙 琦、张炯华
76	地下室外墙水平施工缝成型效果改善施工工法	河北方泽建筑工程集团有限公司	张 京、田 野、董学旺、刘 瑾、王 兵
77	高速铁路现浇结构支架反向预压施工工法	河北建设集团股份有限公司	吉洪茂、宋景双、于 潇、冯志新、杨 磊
78	山区狭窄作业面混凝土挡土墙模板固定施工工法	河北建设集团卓诚路桥工程有限公司	李建文、李广盼、徐 岗、苏 明、李 欣
79	混凝土薄墙改进施工工法	河北方泽建筑工程集团有限公司	张 京、孙亚男、刘 瑾、王 兵、董学旺
80	可移动智能高压雾桩降尘施工工法	山东高速德建集团有限公司	李宝顺、谷长磊、姚志巍、尼振虎、刘 晨
81	幕墙横向陶板线条系统施工工法	河北建设集团股份有限公司	刘 翔、张志勇、邢军威、黄 配、朱真悦
82	石油化工储罐 C 型悬挂机构及吊篮高效施工工法	中建六局土木工程有限公司	王 帅、吕东平、李 刚、张 肖、裴鸿斌
83	电力迁改电力隧道明挖法施工工法	中交第三公路工程局有限公司	王 欢、薛保国、王富成、吕知睿、张建勋
84	海绵城市智能化碳纤雨水收集模块系统安装施工工法	中国二十二冶集团有限公司	鲍海波、李 波、贾晓琴、解 龙、于远豪
85	种植屋面虹吸排水板安装施工工法	中国二十二冶集团有限公司	潘城乡、张智勇、石朋飞、林勇君、闫 海

86	装配式 REF 镶缝槽保温隔热一体轻质墙板安装施工工法	中国二十二冶集团有限公司	潘城乡、李晓亮、李 波、解 龙、安金有
87	浅圆仓混凝土锥形顶面伞状桁架支撑体系施工工法	河北建设集团股份有限公司	王为强、梁团结、何汉举、许利卜、赵 东
88	超高层建筑避难层铝模与木模水平、竖向多节点结合施工工法	深圳市建设（集团）有限公司	熊定振、李孝军、张炯华、杨 洋、丁世强
89	全光网覆盖医院或学校内外网及设备网共建施工工法	河北建设集团股份有限公司	李治强、任 儒、何 龙、赵佳奇、王 玮
90	间接空冷塔 X 字柱支撑排架搭设施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	葛 鹏、孙杭骏、于海超、王进良、石保春
91	无龙骨无机预涂板防潮墙面施工工法	河北建设集团股份有限公司	何 龙、任 儒、王 玮、王乌恩旗、李治强
92	中空排水型 GBL 三维空间轻质夹芯填充体楼板施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	吉乐其、成 高、钱美澄、谢兆波、章 鹏
93	一种建筑工程防屈曲支撑施工工法	河北建工集团有限责任公司	朱晓辉、安云峰、王世斌、徐 亮、王 洁
94	超高层建筑变截面核心筒爬模、悬挑与落地架组合施工工法	深圳市建设（集团）有限公司	熊定振、李孝军、孙 琦、张炯华、丁世强
95	软土地层长护筒钻孔灌注桩施工工法	中交第一航务工程局有限公司	黄守辉、周仁君、孟 聪、于振江、孙永辉
96	大直径圆柱形金属储罐架空承台施工工法	中建六局土木工程有限公司	王 帅、吕东平、李 刚、张 肖、裴鸿斌
97	9m 超大节段连续梁造桥机新型反力预压施工工法	中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司	朱振鑫、史熙亮、白万里、赵磊磊、王晓磊
98	一种墙柱模板调平及根部封堵施工工法	华北冶建工程建设有限公司	李志伟、董炎凉、索 瑞、孙建斌、陈振江
99	大截面钢结构龙骨安装定位吊装施工工法	天保建设集团有限公司	王新玲、刘桂强、孙金涛、时国盛、孙红建

100	基于 BIM 技术网格法定位多弧度坡道施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	钱美澄、吉 光、徐培华、杨 洋、周兴稳
101	新泽西护栏预制及安装一体化快速成型施工工法	中国新兴建设开发有限责任公司	张 涛、焦中岭、徐书武、刘亚军
102	玻璃栏板辅助安装施工工法	天保建设集团有限公司	李亚睿鑫、袁 鹏、孙金涛、时国盛、野志鹏
103	高速铁路工程预应力混凝土管桩接桩施工工法	河北建设集团股份有限公司	吉洪茂、李海涛、崔佳伟、孟庆宇、贾秀海
104	大直径管道阀门模块化安装施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	刘 铮、王彦恒、李冠霖、李子江、耿 强
105	四向可调式管道支架安装施工工法	河北航东建设工程股份有限公司	刘小勇、高 原、张 熠、杨培栏、刘 洋
106	基于导流槽装置的构造柱一次浇筑成型施工工法	河北天昕建设集团有限公司	黄 灿、刘忠兴、马 康、韩锦升、王建华

优胜工法（25 项）

序号	工法名称	所有权人	主要完成人
1	外围护墙体自保温砌块施工工法	河北方泽建筑工程集团有限公司	田野、钱文远、徐 风、田 远、徐文升
2	既有河道堤防加高培厚筑堤施工工法	中建六局土木工程有限公司	孙旭平、王丽梅、陈 亮、陈胜东、王旭峰
3	装配式住宅现浇带铝合金模板施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	谢广财、王 敏、尹晓军、刘 均、奚益富
4	一体化水性耐磨固化地面施工工法	深圳市建安（集团）股份有限公司	莫怀清、许 涛、吴佳晓、陈德星、罗 曦
5	天然气机组蒸汽吹扫临时管道安装施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	葛 鹏、刘通涛、孙杭骏、于海超、王进良
6	卫生间反坎几字弯压槽施工工法	南通市达欣工程股份有限公司	秦国星、成 高、傅海荣、杨礼虎、郭生强
7	楼梯踏步模板一次成型施工工法	山东高速德建集团有限公司	韩丙川、马 岩、郭胖子、田端阳、齐天一
8	装配式预制楼梯可调节螺栓施工技术	江苏苏中建工有限公司	江明山、徐明贤、顾庆胜、杨艮艮、李晓军
9	构造柱模板安装施工工法	河北华旺建设集团有限公司	许正旺、张学兵、张 军、张君朝、张广森
10	创新型屋面暗埋隐蔽式排气系统施工工法	河北交投建筑科技有限公司	王 飞、左庆辉、曹 璞、杨永建、马群慧
11	高原库区深水桩基础施工工法	中交三公局第六工程（河北）有限公司	杨贵佳、郭亚鹏、严艳锋、鲁正元、浦仕欢
12	连续梁菱形挂篮施工工法	中交一公局集团华中工程有限公司	张国锋、申晓勇、李志军、牛小强、潘 晨
13	PK 定型模板加固装置及其施工方法	华北冶建工程建设有限公司	刘世杰、安海涛、吴宏伟、王俊如、郭 勇
14	临海临江地区预应力高强度混凝土管桩施工工法	中国电建集团河北工程有限公司	葛 鹏、孙杭骏、于海超、王进良、赵中华

15	弹卡式预应力方桩钢绞线与套筒二次连接施工工法	中国二十二冶集团有限公司	杨元峰、赵瑞峰、丁世伟、郭 钊、韩宝贵
16	装配式叠合板板带预埋螺栓支设施工工法	山东高速德建集团有限公司	张云超、吕文合、张 倩、朱家栋、徐鑫铜
17	地下防水混凝土基础跳仓法施工中水平橡胶止水带定位技术工法	河北天昕建设集团有限公司	徐国栋、王 猛、马 飞、王学义、王建群
18	钢混结构地下室边柱部位防水导墙止水钢板闭合施工工法	山东高速德建集团有限公司	刘晨晨、党永路、邢孝博、徐岩松、张卫平
19	钢制波纹箱涵内法兰连接施工工法	河北天昕建设集团有限公司	白香敏、罗成攀、林立夫、宋 武、刘翠新
20	钢结构厚板焊接施工工法	河北建设集团股份有限公司	李 帅、杨根强、刘 翔、张冬冬、张志勇
21	《超长悬挑弧形梁模板支设施工工法》	山西四建集团有限公司	曹 鹏、李 田、李浩东、王富帮、颜广雷
22	一种花篮拉杆式新型悬挑脚手架的施工工法	中建新疆建工（集团）有限公司	牛轶豪、罗 鹏、沈烈辉、王 洁、王伯鹏
23	严寒地区高性能夹芯自保温墙体施工工法	中建新疆建工(集团)有限公司	鲁翰林、胡江涛、牛轶豪、王 洁、郭 旭
24	连续浇筑混凝土基础预埋件检测施工工法	中铁建电气化局集团第三工程有限公司	李忠义、张晓龙、赵忠良、刘 辉、张鹏斌
25	EDF 单元辅助寻线设备施工工艺工法	中铁建电气化局集团第三工程有限公司	石贵俊、周荷力、熊 峰、徐 剑、刘壮壮

附件 2:

最佳组织单位名单

序号	最佳组织单位
1	山东高速德建集团有限公司
2	河北建设集团股份有限公司
3	中国二十二冶集团有限公司
4	中建六局土木工程有限公司
5	中交第一航务工程局有限公司
6	中交三公局第六工程（河北）有限公司
7	天保建设集团有限公司
8	中国电建集团河北工程有限公司
9	中建新疆建工（集团）有限公司
10	邢台路桥建设集团有限公司