

附件 2:

河南省工程建设协会

2024 年度河南省工程建设省级工法评价通过名单

(房屋建筑类)

1. 空间不规则曲面钢结构网壳高空散装施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：申久文、骆 杨、任 刚、张方方、李宁霞

2. 基础地连梁新型加固施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：李 刚、许 虹、黄广印、雷晓生、别小飒

3. 深基坑电梯井轻型井点免封堵降水施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：路绳岩、苗登亚、苏 宁、陈潇潇、姜永飞

4. 较厚钙质胶结层土层 CFG 桩施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：路绳岩、李俊峰、苗登亚、李志洋、王 露

5. 铝合金模板预埋接头免开孔施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：王 旋、李 欣、徐 晖、武 帅、张玉川

6. 免保护层预制双高分子膜基防水卷材施工工法

完成单位：河南省第一建筑工程集团有限责任公司

主要完成人：黄洪郑、吴 兵、张 婷、文 雷、蔡 旭

7. 地下车库顶板新型复合防排水施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

主要完成人：李陆军、王云飞、闫文海、陈 龙、蔡家红

8. 基于轨道式吊篮的拼缝高效连续施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

河南二建集团钢结构有限公司

主要完成人：苏群山、刘中原、吴远超、崔鹏飞、徐笑东

9. 精装修装配式模块化单元板集成吊顶施工工法

完 成 单 位：泰宏建设发展有限公司

河南成兴建设工程有限公司

主要完成人：马恒远、蒋孝文、祁红臣、李留波、李 辰

10. 三角支撑式双向悬挑无配重吊篮施工工法

完 成 单 位：泰宏建设发展有限公司

河南林祥工程建设有限公司

主要完成人：王晓波、祁红臣、马恒远、李 辰、赵懿虎

11. 混凝土喷淋养护控制施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张 朋、徐 力、庞李峰、耿刘超、韩志强

12. 临时用电预留套管免裸线施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：王 伟、张 朋、周建伟、王永雷、郑 帅

13. 梁柱模板安装拼缝角钢固定施工工法

完成单位：中冶建设高新工程技术有限责任公司

主要完成人：何志强、李 炜、陈爱社、王宝明、王 状

14. 钢筋桁架楼承板施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：冷 冬、陶国庆、周宗山、王有为、刘 畅

15. 基于 BIM 技术的多段连续圆弧 ALC 轻质隔墙板施工工法

完成单位：中建五局第四建设有限公司

主要完成人：朱治华、王智奇、李 煜、付万清、温兵兵

16. GRF 绿色可回收装配式锚杆（土钉）支护施工工法

完成单位：河南盛鼎建设集团有限公司

主要完成人：范群宗、曹 原、耿明雪、高 圆、范孝鹏

17. 直线曲线混合汽车坡道施工工法

完成单位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：黄 康、蔡 妍、司磊飞、齐治邦、龚凯辉

18. 污水处理水质在线监测系统施工工法

完成单位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：毛 宇、华苑凯、焦文通、余 美、吴云卓

19. 考虑覆土荷载的大截面屋面钢桁架安装施工工法

完成单位：中冶（上海）钢结构科技有限公司

主要完成人：陈 辉、赵荣耀、陆海奇、赵彦兴、斯志军

20. 教育园区外墙饰面 MCM 生态软瓷施工工法

完成单位：中远融通工程咨询有限公司

主要完成人：周玉龙、刘红涛、姜平远、蔺钊飞、张新辉

21. 沿河高水头砂层条件下的全套管跟进高压旋喷锚索施工工法

完成单位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：高占胜、张雷、司强强、钟立、亓男男

22. 建筑屋面女儿墙预制泛水施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：常金仓、李培、王佳伟、王坤、刘佳豪

23. 高层有限空间内管井施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：常金仓、王坤、刘佳豪、陈加燕、张娣娣

24. 机电安装管线暗槽明装施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：刘佳豪、王坤、常金仓、赵式敏、陈加燕

25. 高层建筑沉降适应性给排水管道施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：王坤、李麟、李培、陈加燕、马成洪

26. 纤维增强水泥板抗爆墙施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：刘晨、赵飞、李风江、蒋浩东、李烁

27. 仿古建筑屋面檐椽、结构板免拆模施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：刘晨阳、史家兴、赵敏、刘占胜、庞刚

28. 弧角清水混凝土柱覆塑木模板施工工法

完成单位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：李建伟、李杰、孙波、宋闯闯、李凯

29. 新型外架与铝模结合施工方法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：侯静、张海军、花磊、冯健飞、于鹏

30. 复杂地质下 PHS 预制桩快速施工工法

完成单位：河南省天鉴建设工程有限公司

河南省中创建筑工程有限公司

主要完成人：王增州、王朝军、陈自敏、刘小会、郭海艳

31. 钢结构厂房压型钢板自防水屋面板安装施工工法

完成单位：河南省中创建筑工程有限公司

河南省天鉴建设工程有限公司

主要完成人：徐志伟、郭海艳、郭晓丽、郑明亮、郭振华

32. 剪力墙门窗洞口横梁模块化支撑施工工法

完成单位：中交建筑集团有限公司

主要完成人：杭晓光、张涛、张向楠、王丹、黄炳鑫

33. 预制拼装 ALC 胎模施工工法

完成单位：中交建筑集团有限公司

主要完成人：张涛、杭晓光、黄炳鑫、王建立、张向楠

34. 金属屋面板机械化转运施工工法

完成单位：精工工业建筑系统集团有限公司

主要完成人：寿立君、尉江川、郑强、李新、李佳洛

35. BIPV 系统 JS7 屋面板施工工法

完成单位：精工工业建筑系统集团有限公司

主要完成人：丁小鹏、庄婕、夏雷、金迪飞、徐华

36. 清水混凝土柱大规格钢板预埋一次成型施工工法

完成单位：浙江精工建设工程有限公司

浙江嘉兴福达建设股份有限公司

主要完成人：张律峰、董飞平、李夏斌、李成、王水明

37. 基于梁柱不同尺寸方钢与方圆扣组合加固施工工法

完成单位：中国建筑第五工程局局有限公司

主要完成人：张范、宗大伟、蔡见阳、孙帅、王顺阳

38. 深基坑内支撑绿色防尘网永久性固定施工工法

完成单位：中国建筑第五工程局局有限公司

主要完成人：周国森、韩珂、杜甫、李帅、周成

39. 戈壁滩山地超高塔筒快速安装施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：朱光辉、高山、李力、王泽奎、杨雄

40. 110m 戈壁滩风力发电机组叶轮吊装施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：李晨熙、王泽奎、张五强、齐浩、吴棒

41. 多塔机交叉作业群塔安装防碰撞施工工法

完成单位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：蔡昱健、徐新杰、张 勇、杨起波、王 贺

42. 场地受限类大跨度螺栓球钢网架安装施工工法

完成单位：中交一公局集团有限公司

河南财经政法大学

主要完成人：于涛荣、杨起波、张 勇、蔡昱健、刘海阳

43. 公建类学校建筑粘滞阻尼器安装施工工法

完成单位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：徐新杰、蔡昱健、崔晓鹏、丁建龙、雷 雨

44. 全回收筏板后浇带充气式气囊及施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：李 伟、张 岩、高洪才、黄修振、米国梁

45. 薄浆法蒸压加气混凝土砌块高精度施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：陈 帅、张利伟、高洪才、宋国伟、姜 帆

46. 附着式升降脚手架爬升用超长悬挑构件施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：张利伟、陈 帅、高洪才、黄修振、王希恩

47. 全装配式钢管柱与钢梁安装施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：高洪才、张 岩、陈 帅、浪成杰、梁志业

48. 整体吊挂式超大幅面铝板幕墙施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：张智强、马吉野、吕 帅、吴 超、张 波

49. 多面体铝板造型树施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：杨虎邦、王洋洋、李 兵、龚 可、平高权

50. 外倾斜拉杆式玻璃幕墙施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：叶 飞、马振和、张 驰、张诗健、杨 帆

51. 钢筋桁架楼承板一次成优施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：杜兴邦、师 新、梁金山、蒲龙龙、权哲龙

52. 富水砂石水系突变地层局部深坑钢板桩支护与反支模工艺高效结合施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：马明珍、杨学龙、胡敬强、赵志国、李 帅

53. 房屋建筑一体化保温板施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李保鸣、张宝鑫、严志田、马生宏、李浩南

54. 模块化混凝土空心板胎模快速施工工法

完成单位：中海建筑有限公司

中建二局第二建筑工程有限公司

主要完成人：盛春波、贾吉元、刘志锋、袁亚朋、韩建

55. DFA 高分子强力交叉膜自粘防水卷材湿铺施工工法

完成单位：中海建筑有限公司

主要完成人：盛春波、王东晓、贾吉元、曹备、郑军

56. 复杂大型弧形梁板结构定位安装施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：刘丹、朱秋艳、李根、陈鹏、杨文博

57. 钢梁复合加固综合应力转换施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：刘丹、朱秋艳、李根、陈鹏、杨文博

58. 高压旋喷包裹可拆除式扩大头锚索施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：刘应许、李开通、尹晓冬、张钢成、郭永

59. 受限空间内大型亚克力板材聚合拼接施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张鑫宇、张永芳、焦阳、朱振德、王本闯

60. 亚克力板材与混凝土结构间防水处理施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：刘应许、李开通、尹晓冬、张钢成、郭永

61. 多曲线阶梯式看台砼面层一体化施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：董启光、赵西亚、江延涛、焦锋、孙岚

62. 巨型超高剪力墙构件模板加固施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：董啟光、赵西亚、江延涛、焦 锋、孙 岚

63. 空间限制区域大型亚克力板材吊装施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张鑫宇、张永芳、焦 阳、朱振德、王本闯

64. 提升式采光井挂架施工工法

完成单位：中建七局第四建筑有限公司

主要完成人：吕 阳、王亚飞、任永民、贾志伟、陈英权

65. 钢结构预埋螺栓框架式固定施工工法

完成单位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：朱广波、张成林、史亚伟、张 博、张志远

66. 制冷机房全过程高效制造施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：梁智强、顾 伟、刘燕飞、徐 瑞、朱孝诚

67. 机电设备整体浮筑基础施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：胡文文、丁明亮、徐忠平、陈冰冰、蒋淑妃

68. 新旧建筑地下连通口施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：赵 举、胡铁厚、吴伟杰、李华雷、刘 哲

69. 车库顶板沉降后浇带预封闭施工工法

完成单位：中国建筑第二工程局有限公司

主要完成人：刘佳、陈正磊、刘立新、丁耀耀、何鑫龄

70. 组合预制模具管道穿楼板封堵施工工法

完成单位：高创建工股份有限公司

主要完成人：李彦霖、高珂、杨永旗、徐睿、石文明

71. 基坑开挖紧邻老旧建筑基础加固施工工法

完成单位：中国一冶集团有限公司

主要完成人：郭志国、张桂军、杨刘、刘欢、温腾飞

72. 竖向管道预留洞口封堵定型模具施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：仝优、史文杰、尹香琰、杨笑天、何彦兵

73. 基于 BIM 技术的一体化异形石材幕墙安装施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：韦佑鑫、简戍、冯文远、张亚辉、刘佳佳

74. 山地高边坡多用途喷淋水装置用于养护+浇灌+降尘一体化施工工法

完成单位：中交一公局第七工程有限公司

河南省卢华高速公路有限公司

主要完成人：武辉、张鹏鹏、沈楠、张小刚、王宝庆

75. 仿古建筑仿木纹金属檐椽装配式施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：李雯、赵彦君、徐庆迎、高建喜、王家威

76. 仿古建筑老砖墙面精细化施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：杨梦坤、田殿增、徐庆迎、周纪平、高建喜

77. 超细玻纤穿孔吸音复合板快速施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：尚锦程、秦珠海、田殿增、陈家威、马佰昌

78. 基于智能化设备内隔墙板施工工法

完成单位：星原建设集团有限公司

主要完成人：贺磊磊、付磊磊、范玉峰、马成龙、马林丽

79. 超高层装配式大跨度悬挑钢结构施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：闫毅飞、占卫华、张航、李亚鹏、余昊

80. 核心筒外壁钢结构基座悬挂承载式塔吊安拆施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：闫毅飞、占卫华、张航、李亚鹏、余昊

81. 公共建筑型钢混凝土梁柱箍筋穿腹板孔施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：卢代权、李建文、张关关、何剑威、李帅霖

82. 仿古建筑现浇圆形柱与弧形梁节点木模板施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：王青、董文慧、高守胜、夏轩、吕悦

83. 预制装配式可拆卸复合端部构造柱施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：张春杰、张 君、张关关、夏 轩、王耀棋

84. 桩基工程在含大块孤石的杂填土软基中的施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：张明磊、王 青、王迎军、赵 丹、高斐晖

85. 异型钢结构景观亭施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建十一局工程有限公司

主要完成人：张云鹏、李桂立、崔永飞、李超越、阮文静

86. 钢结构短柱组合式基础施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建十一局工程有限公司

主要完成人：景 佳、李嫒春、韩志涛、李 振、王玉荧

87. 装配式钢-混组合结构交错连接施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建十一局工程有限公司

主要完成人：景 佳、李 振、滕 柳、李嫒春、张焱飞

88. 装配式公共建筑钢结构节点连接施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建十一局工程有限公司

主要完成人：景 佳、李 振、李嫒春、方 傲、冷书博

89. 高大层工业建筑异形框柱定型整体现浇施工工法

完成单位：中电建十一局工程有限公司

中电建十一局郑州建筑科技有限公司

主要完成人：刘刚、路坤鹏、郭杰、陈文娟、赵阳

90. 垃圾焚烧发电厂卸料大厅金刚砂地面施工工法

完成单位：湖南省工业设备安装有限公司

主要完成人：崔灿锋、刘世雄、陈役军、郭小月、闫涛

91. 空调水系统节能改造建筑设备监控系统调试施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：王钰、张震、王谊暄、孙德艺、刘铁峰

92. 无源光网络施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：张磊、吴芳荣、孟林、孙培福、刘铁峰

93. 高层建筑屋檐灯具安装施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：赵凯峰、连群涛、王春浩、任麟昌、申端顺

94. 点光源采用钢丝绳安装的施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：赵凯峰、张春波、连群涛、刘鹏飞、姜智国

95. 富承压水地质中加压式嵌岩型长螺旋钻孔灌注桩施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：郭相源、邢关猛、徐振华、王志鹏、步连棣

96. 超大重载实验室隔振器混凝土质量块座台施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：鞠方伦、蒋新佳、陆璟、柏涵、吕佳祥

97. 地下室外墙高粘抗滑移橡胶沥青与自粘防水卷材结合施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：李延安、周杰、陈公信、张琳琳、辛龙

98. 复杂受限空间新型金属夹芯外墙板快速施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：刘晓光、魏晓伟、邴兆岷、李延安、梁松哲

99. 大体积防辐射混凝土施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：王四维、周杰、陈公信、张琳琳、袁苡航

100. FS 外模板现浇混凝土复合保温系统施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：陈浩、徐大振、井明光、程子林、张闯

101. 疲劳测试平台贝雷式型钢模架精准施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：许常春、王加彬、乔克冲、李运波、贾炳辉

102. 预应力混凝土预制方桩沉桩施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：王永良、郭允铎、刘永亮、甘谨、葛鑫

103. 大坡度斜屋面外挑式檐沟施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：崔周波、姚凯健、邓绪清、郭超、李广帅

104. 大型钢结构桁架双机吊装施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：郭相凯、鲁绪蒙、何文东、白珂、冯建彪

105. 既有建筑基础无损综合加固施工工法

完成单位：中建八局第一建设有限公司

主要完成人：张涛、白珂、候乐、鲁绪蒙、胡家赫

106. 囊式锚杆扩大头直径钻孔施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：邹锋、万国锋、全有维、柏品松、田兴雨

107. 基于传力通道分析的分段拆撑施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：徐龙、齐飞、彭瑜、宋天民、付佳奇

108. 复杂造型下仿古铝檐鱼鳞板瓦曲屋面施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：樊修柯、曹海瑞、杜万冯、岳建琴、田兴雨

109. 高层建筑外挑桁架景观房间施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：张家良、杨海、彭瑜、张亚超、田兴雨

110. 夹层钢结构后置施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：吴 勇、刘小川、付佳奇、徐新维、王鹏书

111. 新中式禅意中庭水景施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：王方波、杨 海、王 征、王少飞、田兴雨

112. 机械式超大面积天然石粉抹灰找平施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：张源彬、马 磊、生文龙、田兴雨、全有维

113. 一次成型大面积精平地坪施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：胡铁议、蒋传通、曹海瑞、岳仲春、付佳奇

114. 大尺寸干挂石材拱形门洞施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：罗 梦、刘春雨、杨光旭、田兴雨、夏 勇

115. 装配式建筑预制构件安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：汪孝荣、陈亚春、田兴雨、全有维、陈光福

116. 超大规格弧形天窗深化加工及吊装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：李 林、窦业丰、刘元旭、刘 亚、荆志良

117. 新型 PSMC 钢结构连接节点模块化建筑安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：刘 亚、杨 起、刘 凯、李 林、田兴雨

118. 异形框架金属板幕墙伸缩节支座固定及模块化施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：金凌、沈孔建、徐阳、韩凯、高志军

119. 深基坑工程全过程断水施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：谢晋、杭金、刘凯、付佳奇、唐潮

120. 圆形创意铝板幕墙施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：王守成、王为仙、曹海瑞、赵洪祥、田兴雨

121. 金属屋面大跨空间异型多曲网架及钢桁架提升施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：刘亚、吴海春、刘凯、孙士龙、张顺

122. 移动式光储一体化能源站集成生产及安装施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：李林、刘亚、于相平、刘凯、田兴雨

123. 防火保温复合岩棉板倒置施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：李昊峰、吴勇、田兴雨、杜万冯、何杰

124. 地下室新型特种非固化沥青防水涂料与自粘卷材复合防水全高一次成活施工工法

完成单位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：丁孝朋、张晓达、田兴雨、刘凯、赵海龙

125. 高水位深基坑降水与超远距离回灌系统施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：任少飞、丁孝朋、周中太、田兴雨、尚成明

126. 铝合金模板和可拆卸钢筋桁架楼承板深化设计施工一体化施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：张晓达、丁孝朋、曹海瑞、付佳奇、刘运衡

127. 淤泥质粉质黏土中深基坑 PRC 管桩+斜撑新型支护施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：狄阳阳、姚宏宇、张兆乾、张 鹏、王文峰

128. 橡胶隔震支座钢板辅助精确定位安装施工工法

完 成 单 位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：段清锐、刘 彪、黄 宽、张 程、赵 虎

129. 车库顶板虹吸排水施工工法

完 成 单 位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：段清锐、刘 彪、黄 宽、张 程、赵 虎

130. 采空影响地区富水流沙地层地下工程施工降水智能控制施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：梁 艳、樊振令、崔聪聪、牛 佳、李 思

131. 装配式 E 型监测灌浆饱满度施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：常欢欢、张玉超、苏凯、单科伟、张东辉

132. 粘滞阻尼器预埋件施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：段红丽、闫艇、徐乐、韩亮亮、苗灯辉

133. 基于激光系统与陀螺仪快速调平的整平机器人施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：乔宇豪、张娟娟、李闪闪、刘晨晨、张允丽

134. 基于新型防水涂料的楼屋面防水施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：高维冉、齐陆军、李哲、李耀宇、陈志伟

135. 自保温砌块构造柱热桥施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：闫德凯、王志浩、李海洋、施威锁、郭跃栋

136. 筏板集水井支模及混凝土浇筑施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：郭伟杰、杜军亮、黄涛、霍中慧、陈志伟

137. 风力发电项目单叶片吊装风电机组安装工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：朱利军、韩艳彬、许壬钦、冯永亮、常欢欢

138. 风力发电项目装配式混塔安装工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：杨 迪、毛志恒、朱仁鲜、刘 姚、肖 龙

139. 山地牧光互补光伏发电项目柔性支架钢绞线施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：韩艳彬、过 祥、朱少博、李佳钰、朱仁鲜

140. 山坡闲置土地光伏系统施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：高明星、尤前威、毛志恒、盛菲菲、赵 耀

141. 山地复杂地形光伏支架基础混凝土快速运输浇筑施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：朱利军、董毅旭、许江涛、史营彬、尤前威

142. 山地光伏柔性支架钢绞线安全展放施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：张保志、苏军军、王 净、赵 耀、姜兴蕊

143. 山地柔性支架组件高空安装施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：董毅旭、张志恒、赵军霞、邢玉胜、房 艳

144. 矿区自消纳 50MW 分散式风电机组施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：马寅飞、常欢欢、周俊华、莎 妮、范云龙

145. 利用闲置建筑屋顶安装光伏组件施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：马寅飞、陈 平、刚林海、鲁艳鸽、苏鹏浩

146. 光伏项目多碎石土地质条件下的钻孔灌注桩施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：朱利军、姜兴蕊、董毅旭、赵 东、尤前威

147. 分布式光伏电站项目立面轻型钢结构光伏支架施工工法

完成单位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：陶洋成、过 祥、杨 迪、赵 耀、刚林海

148. 大跨度可调式吊顶龙骨施工工法

完成单位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：郑占涛、张涛埏、马鲁西、武绍聘、王 磊

149. 多边型蜂窝铝板与云石灯片组合式施工工法

完成单位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：马鲁西、郑占涛、张涛埏、聂金富、李 林

150. 高大空间双曲面蜂窝铝板吊顶装配式施工工法

完成单位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：郑占涛、王 磊、张涛埏、聂金富、马鲁西

151. 弧形铝板可调节安装施工工法

完成单位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：张涛埏、马鲁西、张 浩、李 林、刘 欢

152. 预制楼梯与钢结构连接节点施工工法

完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：程薇康、李宁宁、罗 涛、龚可军、杨文凯

153. 复杂异型轧机基础施工工法

完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：高 杰、翟聪聪、龚可军、冯路路、李宁宁

154. 直埋螺栓群高精度定位施工工法

完成单位：中建科工集团有限公司

主要完成人：冯路路、李宁宁、姜东生、翟聪聪、魏仁贵

155. 养殖池 EPS 模块夹芯保温一体化施工工法

完成单位：中建七局安装工程有限公司

主要完成人：王文豪、周支军、楚灵光、余兴旺、李海波

156. 冲积平原地带超厚粉砂地质双排桩间放坡加固施工工法

完成单位：中建七局安装工程有限公司

主要完成人：石赞龙、史增强、王 海、杨楚桥、张经纬

157. 富水软弱地层 MC 劲性复合桩施工工法

完成单位：中国建筑第五工程局有限公司

中建五局第四建设有限公司

主要完成人：董永波、张志齐、王腾飞、祝贺言、景兰田

158. 干磨镜面艺术水磨石地坪施工工法

完成单位：平煤神马建工集团有限公司

主要完成人：陈中伟、田雷宇、王霄波、付小龙、胡 浩

159. 钢纤维耐磨地坪激光整平机一次成型施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：刘 彪、孙长友、吴星亮、夏维祥、牛 宸

160. 多功能楼屋面网架分阶段吊装施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：刘彪、王阔、梁栋、程庚、张程

161. 装配式ALC外墙安装施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：梁栋、程庚、刘亦铭、刘彪、张嘉鑫

162. 超长钢筋混凝土挡墙无缝施工工法

完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：颀志杰、王小师、张子强、王芳芳、崔亚东

163. 上人保温倒置式防水平屋面施工工法

完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：范维东、刘佳胜、周玉龙、司文龙、周羊羊

164. 用于建筑外部的新型附着式快速组合爬升安全防护平台系统施工工法

完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：刘佳胜、高勇、周玉龙、司文龙、王梦瑛

165. 大截面框架柱模板卡箍快速安拆施工工法

完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：肖建刚、侯睿城、易用彬、王梦瑛、刘桃红

166. 基于三维激光扫描辅助复杂管线空间综合排布施工工法

完成单位：中铁建工集团有限公司

主要完成人：赵军、王雷、王中辉、李志军、张雷

167. 复杂梁柱节点气囊隔离控制多标号混凝土施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：代朝歌、李华秋、王旭光、吴坚民、徐 盖

168. 大型基础底板移动式溜槽跳仓法浇筑施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：陈 冲、高 深、刘振然、张楚彬、李怀强

169. 混凝土坎台与主体结构沉箱模板同步浇筑施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：林少龙、徐思明、陈 冲、郑华雁、田佳纯

170. 斜屋面滴水管檐口排水管预埋施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：李怀强、陈余进、郑伟标、冯培鑫、林少云

171. 暗装配电箱免开槽预埋一次性安装施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：郑伟标、陈余进、郑华雁、田佳纯、徐思明

172. 富水软土临近地铁深基坑组合拆换撑施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：刘振然、张楚彬、林少龙、周庭华、郑华雁

173. 高层建筑狭窄伸缩缝两侧剪力墙同步浇筑施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：莫汝妹、林少龙、林峻基、姚艺林、邱荣胜

174. 可调式模板弧形清水混凝土剪力墙施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：姚艺林、郑华雁、张 正、代朝歌、李华秋

175. 高层建筑轻量化预制装配式楼梯引孔安装施工工法

完成单位：中深建业建设集团有限公司

主要完成人：张 正、邱荣胜、林少云、张楚彬、郑伟标

176. 格栅式竹木板幕墙模块化拼装施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：张 谦、刘 彪、孙长友、吴江辉、牛 宸

177. 铝板折制方盒组装与整体提升安装幕墙施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：张 谦、刘 彪、姚 飞、李 锐、杨 杰

178. 新型竹木板+重竹格栅材料重叠式装饰幕墙施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：张 谦、姚 飞、刘 彪、李 锐、杨 杰

179. 定型式穿孔圆钢仿古青砖幕墙施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：张 谦、孙长友、陈 浩、张 程、吴江辉

180. 仿木结构竹木板+防腐欧松板斜屋面吊顶施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：姚 飞、张 谦、李 锐、杨 杰、杨安然

181. 金属屋面板面开孔防渗施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：刘 彪、苗彦军、易海贤、张 程、李 杰

182. 变径可调节式钢插销连接机制施工工法

完 成 单 位：中国建筑第二工程局有限公司

福建省五建装修装饰有限公司

主要完成人：蔡宝清、林志煌、张世昌、曹志平、陈晓明

183. 富水卵石地基微型桩加土钉墙复合支护施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：宋青峰、雒腾龙、毛泽君、黄振宇、李 鑫

184. 多功能弧形直立锁边金属复合屋面安装施工工法

完 成 单 位：卫华建工集团有限公司

主要完成人：史二虎、姬 涛、陈 赓、高 晗、马博文

185. 应急快速建造卫生间模块化地面施工工法

完 成 单 位：中国建筑一局（集团）有限公司

主要完成人：李秀佳、任立群、韩东光、苏泽众、林清高

186. 高压电缆钻越城区园林施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：单海伟、钦少康、乔志兵、申援军、徐俊豪

187. 火电机组凝结水精处理系统集约化施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：刘 伟、刘广洲、彭中央、于逢阳、侯琳琳

188. 超超临界火电机组电动给水泵组安装工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：石开源、侯琳琳、王志强、刘广洲、伊兴昌

189. 剪力墙后开洞口钢结构加固施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：张 晗、李 松、田 辉、李鹏辉、焦俊乐

190. 地下室底板高分子预铺反粘防水卷材施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：王化深、宣胜伟、师浩卿、李 芳、全豪杰

191. 深基坑复杂环境自密实土回填施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：晏钰哲、许恒强、张 阳、申腾宇、张晨杰

192. 6. 25MW 风力发电机单叶片吊装施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：李奇益、赵国锋、银志浩、曹 俊、张忠新

193. 中深层地热温泉井空气潜孔锤钻进施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：宋朋朋、焦长岭、武春艳、曹 俊、张永宽

194. 土壤成岩剂固化土体施工工法

完成单位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：李佳伟、杜爱明、韦颖丽、范栋航、巴志军

195. 地下室外墙自排水软贴防护体系施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：许占勇、张翔宇、张青林、王利伟

196. 多层钢框架结构悬挂钢梁支模体系施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：范登科、许占勇、谢文国、胡方辉、张坤阳

197. 无配重前后梁异平面吊篮施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：范登科、许占勇、邓鑫军、东富田、张令南

198. 地下室管线综合支吊架施工工法

完成单位：河南省第八建设集团有限公司

主要完成人：郭树伟、胡洋、邓肖、孙旺旺、霍钰颖

199. 玻璃生产线退火窑安装施工工法

完成单位：河南省安装集团有限责任公司

主要完成人：崔帅强、刘文强、赵彦磊、石秀峰、王俊鹏

200. 仿古大坡度屋面小青瓦防脱落施工工法

完成单位：河南广程建设有限公司

主要完成人：李洋、褚峰、谢燕灵、龚广磊、许运范

201. 现浇混凝土检查井管洞口预留一体化施工工法

完成单位：中铁七局集团有限公司

主要完成人：李耀文、邹伟强、王云红、马鹏宇、黄宏华

202. 非承重结构机房组合式空调机组悬吊安装工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：徐卫超、周支军、郭树仁、海意、王亚宾

203. 室内管沟混凝土盖板运输安装工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：庄义波、鲁少阳、苏云龙、郭建伟、郭红

204. 正置式屋面找坡保温一体模块化安装施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：赵恒宇、郝龙沛、王鑫、曹宪、刘昆

205. 高层建筑玻璃幕墙精准快速安装施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：王济阳、王东将、邢桂久、简染豪、万龙

206. 狭窄伸缩缝定型钢模板施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：侯凯升、陈闯、周英博、李贞、杨东超

207. 系统化智能快速实测实量工具及前后端运行管理施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：钱玉佳、杨庆杰、乔海洋、张梦轩、温润康

208. 可周转式女儿墙防护栏杆施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：潘长河、向阳、万润来、蒋正伟、李霄熠

209. GRC 高强水泥板砖胎模施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：潘长河、唐太、江俊、徐慧、岳利强

210. 后浇带整体提前封闭施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：魏 蒙、刘骅锐、李 兴、李晶晶、李 攀

211. 预制叠合梁辅强槽钢吊装施工工法

完成单位：中建新疆建工（集团）有限公司

主要完成人：王 磊、田 高、魏 蒙、李长城、薛铨伟

212. 高强钢管混凝土承载体压力型抗拔桩施工工法

完成单位：中铁建工集团有限公司

主要完成人：王庆伟、董少尉、崔文超、王 磊、唐 伟

213. 新型 GRF 边坡支护施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：翁玉坤、张 骏、石 开、梁 凯、马 斌

214. 高层建筑铝木结合快速周转施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李超峰、倪 锐、郑 媛、姚宗正、洪士程

215. 超高大跨度变截面空腹桁架施工工法

完成单位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：赵少阳、祝文忠、张松鹤、王海洲、林志俊

216. 软弱地基人工微型桩基础施工工法

完成单位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：杜世涛、原增欢、孟裕臻、杨耀增、雷雨桦

217. 老旧建筑功能转化及标准化加固施工工法

完成单位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：时媛媛、卫 星、武东阁、杨 涛、陈宏伟

218. 落地配电柜支撑底座预装施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：单 亮、郭印峰、范玉琪、王 曦、徐广森

219. 大跨度、异间距膜结构组合吊装施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：王新金、武广英、刘振升、李飞翔、郝国胜

220. 基础底板后浇带侧面封堵施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：吕腾月、常青杰、赵 志、郭 磊、崔光华

221. 超大超重连廊提升施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：彭稳榜、叶 强、王 军、陈佳媛、高淑华

222. 高层高大跨度建筑墙体机械抹灰施工工法

完 成 单 位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：贾党盼、刘 彪、刘向阳、刘 盼、张 程

223. 等高线地形下高山风电最优道路选择工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：潘大飞、胡 亮、冷 松、马 帝、代慧娟

224. 大型主变压器顶推卸车就位施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：郑 浩、李志文、曲苑浩、赵 斌、蒋春德

225. 高陡山体风电项目无人机测绘施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：翟雨田、詹书瑞、卫鹏、张伟、王聪

226. 空间受限条件下非对称基桩锚桩法试桩施工工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：王宝兵、张清超、王利博、闫臣飞、傅文韬

227. 岩棉夹芯外墙一体板施工工法

完成单位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：刘凯、李家勇、冯士海、王志超、张文忠

228. 耐碱玻纤网增强混凝土结构抗裂性能施工工法

完成单位：中建五局第四建设有限公司

主要完成人：邵政阁、韩飞、谭晓、张佳宁、廖需耀

229. 超高压岔管应变监测试验工法

完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：秦红兵、尹新歌、李忠臣、夏鼎、胡利霞

230. 主体结构智能修缮一体化施工工法

完成单位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：张政哲、马新强、穆旭东、吴紫晨、刘涛

231. 艺术壳体卷曲变截面清水混凝土施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：伏茂、安旭、吴杨洋、王昆、田为

232. 大扭转变曲面壳体结构模架体系数字化施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：伏茂、何欢、王昆、项笠、郑宏

233. H型钢与拉森钢板桩组合围护体系施工工法

完成单位：中建八局浙江建设有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：何均、李广、胡香港、倪晨、柴小明

234. 后退式分段注浆加固污水管土体施工工法

完成单位：中建八局浙江建设有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：何均、江帅、柴小明、王修璞、倪晨

235. 地下车库桩柱共用逆作施工工法

完成单位：中建八局第二建设有限公司；

中建八局（日照）建设有限公司

主要完成人：韩立东、王云升、闫广涛、贾海波、张孟轲

236. 穿楼板套管限位固定施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

中建七局郑州建设发展有限公司

主要完成人：罗浩、杨军、窦琳、刘涛、李保辉

237. 镜面仿清水混凝土全过程施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：姚轩、石苏东、徐国栋、王良云、姚亮亮

238. 花瓣状异形幕墙 3D 扫描+单元式吊装技术施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：孟亚凯、冉于生、李 伟、刘 林、刘 盟

239. 大跨度吊挂桁架层单杆支撑逆作施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：陈松林、冷世春、曾启能、法冠喆、王 帅

240. 大跨度双曲拱形桁架结构免支撑施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：冷世春、曾启能、宋阳阳、陈松林、张兴奇

241. 基于 BIM 的函数化不规则分格幕墙施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：法冠喆、宋阳阳、陈松林、刘玉勇、曾庆超

242. 装配式钢结构高层场馆弧形 ALC 墙体施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：陈松林、宋阳阳、杨 帆、罗龙飞、于良坤

243. 预制锚头加强型缓粘结预应力抗浮锚杆先灌浆施工工法

完成单位：中建三局集团有限公司

主要完成人：李龙刚、甘纪波、刘 懂、相一民、杨树金

244. 屋面装配式排气帽保护墩台施工工法

完成单位：老兵老兵（山东）建设集团有限公司

主要完成人：郭立坤、刘 叶、马海龙、杜 君、王瑞杰

245. 新型施工电梯临时防护门施工工法

完成单位：老兵老兵（山东）建设集团有限公司

主要完成人：宁明亮、邢开政、孔志男、张道启、焦见军

246. 预制管桩桩芯土开挖施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：赵 博、刘 通、刘 彪、张 程、王 博

247. 筏板大体积混凝土温控下加速浇筑施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：邢大伟、刘 彪、刘向阳、王 飞、张 程

248. 大型污水处理厂玻璃钢防水固化安装施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：郭军强、朱翊锋、白晓辉、刘 琼、孙诗雄

249. 自动提升式电梯井道操作平台高精施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：邢大伟、王星盛、刘 彪、张 程、张 泽

250. 超大规模异形仿古青砖饰面幕墙施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：罗 鑫、姚 鹏、张 奔、孙长友、牛 宸

251. 大跨度陶棍格栅柱幕墙施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：罗 鑫、孙长友、姚 鹏、张 奔、袁松林

252. 仿明清时期古木结构戏楼施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：罗 鑫、姚 鹏、张 奔、浣 志、朱 军

253. 大面积金刚砂耐磨地面防开裂施工工法

完成单位：中建五局第三建设有限公司

主要完成人：刘大鹏、曹鹏飞、陈 剑、方阳阳、程 庚

254. 高层建筑高效测控工法

完成单位：中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：何剑甲、郎泽俊、龚 欢、刘 康、王 琦

255. 无冷水太阳能循环供热系统施工工法

完成单位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：于利超、李 博、董树林、郝世红、薛小松

256. 基于预拌流态固化土的深基坑肥槽回填施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：郭 卫、赵志宏、张 哲、于 猛、李 琮

257. 基于 BIM 的装配式制冷机房模块化施工工法

完成单位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：李 琮、郭 卫、赵志宏、张 哲、宋 磊

258. 超大高性能混凝土幕墙整体安装施工工法

完成单位：中建八局新型建造工程有限公司

主要完成人：尹秋冬、罗 浩、贾 兴、龚 果、梁家瑜

259. 中风化泥质细砂岩条件下旋挖钻成孔灌注桩施工工法

完成单位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：夏宗军、陈志飞、马国峰、李 彼、高林涛

260. 装配式钢框架快速安装施工工法

完成单位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：夏宗军、王宜飞、陈志飞、赵高垒、张雨丰

261. 复杂地质条件下抗浮锚杆施工工法

完成单位：河南航天建筑工程有限公司

主要完成人：王 俊、郭卫东、杨晓锋、汤清岑、杨国伟

262. 平头群塔低塔恒低，高中塔交替易位顶升施工工法

完成单位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：宋有前、游 恩、翁建琪、朱凌志、周博为

263. 便捷式易组装楼梯踏步 U 型卡槽侧向模板的支模施工工法

完成单位：漯河建工工程有限公司

主要完成人：黄建逵、董 培、李 皓、姚威旺、姚永生

264. 基于气囊支撑的窗户安装施工工法

完成单位：平煤神马建工集团有限公司

主要完成人：张永斌、王霄波、付小龙、田雷宇、刘濡豪

265. 弧形双曲面混凝土结构梁与 L 型下挂板一次成型施工工法

完成单位：中建二局第二建筑工程有限公司

主要完成人：熊跃平、宋宏鹏、王浩天、聂浩冬、宋留洋

266. 铝模条件下剪力墙根部封堵施工工法

完成单位：中建二局第二建筑工程有限公司

主要完成人：戴 胜、商忆勇、李海翔、刘锋亮、汪梓钰