

附件 2:

河南省工程建设协会

2025 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. 既有建筑改造用悬挑外脚手架施工工法

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：闫龙伟、周淑芳、周永鹏、薛 彬、朱奎胜

2. 超低损耗实现墙地砖连锁铺贴施工工法

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：康朝阳、常振义、周 淼、刘 威、王 菁

3. 有限空间钢结构网架屋面分块吊装施工工法

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：王 涛、陈佰增、余金水、赵 冰、宋留坤

4. 钢结构箱型柱拼接定位施工工法

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：张世桥、张 超、陈长娥、王 瑞、方 皓

5. 屋面女儿墙内置暗藏式排气系统施工工法

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 欣、汤雅娜、华 颖、李雪萍、邢小燕

6. 基于 BIM 的卫生间预制装配式排水系统安装工法

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、徐 晖、王 菁、华 颖、冯月阳

7. 筏板基础外扩防水超前施工工法

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：孟玲艳、孟光耀、周 永、郭景云、余彩云

8. 含有锚索土层钻孔灌注桩钻进施工工法

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：武 帅、王 康、闫笠翔、张玉川、孙先文

9. 岩棉外墙保温板新型施工工法

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：唐亚超、赵一凡、孙先文、王逸之、郭龙飞

10. 受限空间混凝土构件模架支撑平台施工工法

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：张志强、徐新峰、薛 彬、孟玲艳、邵 奇

11. 成品水泥纤维压力板作为基础侧壁防水保护层施工工法

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：彭素琦、孔维一、杜经宇、刘 威、王 菁

12. 扩体式抗浮锚杆复合防水施工工法

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：荆宜松、张方方、李宁霞、付琳琳、马艳艳

13. 超高钢结构均压环安装施工工法

完 成 单 位：河南省第一建设集团第七建筑工程有限公司

主要完成人：李 洋、马洋洋、邢鹏真、曹 越、李 刚

14. 双圆弧曲面铝镁锰板快捷安装施工工法

完 成 单 位：精工工业建筑系统集团有限公司

主要完成人：陈江堤、庄 婕、丁小鹏、李建锋、盛苗江

15. JY8 屋面板光伏建筑一体化精造施工工法

完 成 单 位：精工工业建筑系统集团有限公司

主要完成人：王 磊、陆世超、周佳刚、王 勍、金 欣

16. 超长弧形金属屋面系统安装施工工法

完 成 单 位：精工工业建筑系统集团有限公司

主要完成人：朱青峰、郑 强、寿立君、柴大升、袁 定

17. 压型钢板混凝土浇筑加固防分层施工工法

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：张幸荣、许党辉、李路路、宋书增、郝世强

18. 钢结构劲性柱的箍筋结构及其施工方法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：程沈海、张雪林、田子恩、张津尉、周荣辉

19. 高空大悬挑结构施工工法

完 成 单 位：中建科工集团有限公司

主要完成人：张晓明、王春旭、郑 峰、龚可军、汪 强

20. 低能耗一体化屋面防护融合施工工法

完 成 单 位：民安建筑安装工程集团有限公司

主要完成人：汤俊峰、陈延辉、冶 强、倪 帆、范鸿远

21. 仿古式建筑混凝土栏杆拼接组合施工工法

完 成 单 位：中铁十局集团有限公司

中铁十局集团第二工程有限公司

主要完成人：卢 迪、韩金杉、程震怀、高 展、潘林威

22. 基于 BIM 技术的全专业综合管线安装施工工法

完 成 单 位：南阳城建工程建设有限公司

主要完成人：余承坤、李 明、柳广武、罗 星、王 政

23. 阻尼器悬臂端墙一次浇筑成型施工工法

完 成 单 位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：张广成、张新宇、王明会、于朋辉、李 霞

24. 双面彩钢酚醛复合风管施工工法

完 成 单 位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：刘磊磊、毛 宇、张林阳、黄向阳、张红卫

25. 屋面挑檐造型匀质板随主体结构一次浇筑施工工法

完 成 单 位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：程亚辉、温德鹏、吕帅鹏、王昌帅、崔玉清

26. SG 体系剪力墙结构施工工法

完 成 单 位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：李超峰、王 齐、张红卫、张作旺、岳云生

27. 坡屋面混凝土浇筑双面加板活口法施工工法

完 成 单 位：河南五建建设集团有限公司

主要完成人：徐新泽、付世威、王 柯、张 奥、李军涛

28. 预应力结构卸载张拉施工工法

完 成 单 位：浙江精工钢结构集团有限公司

主要完成人：吴楚桥、邢遵胜、吴 迪、王 昂、邓来明

29. 钢结构免卸载滑移施工工法

完 成 单 位：浙江精工钢结构集团有限公司

主要完成人：杨熙华、张之浩、贾尚瑞、邢遵胜、姚 杰

30. 装配式建筑叠合板机电线管预埋施工工法

完 成 单 位：河南省光大建设管理有限公司

主要完成人：程相哲、李文俊、徐 玮、李 冰、李聪聪

31. 基于 BIM 技术紧邻既有建筑物深基坑支护施工工法

完 成 单 位：河南省光大建设管理有限公司

主要完成人：程相哲、李文俊、徐 玮、李 冰、李聪聪

32. 受限空间砂土地层深大基坑放坡-钢板桩-外拉锚联合支护施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

中建七局交通建设有限公司

主要完成人：黄 琪、张占军、徐启启、宋雅静、户浩壮

33. 基于模板支撑监测技术的多跨折线型悬挑结构施工工法

完 成 单 位：河南现代工程管理有限公司

主要完成人：李庆科、刘文超、石春彦、刘文永、王亚博

34. 基于 BIM 技术钢结构产业园岩棉复合墙板安装施工工法

完 成 单 位：星原建设集团有限公司

主要完成人：王业丽、付磊磊、刘文永、何跟党、米秋果

35. 一体化污水处理设备施工工法

完 成 单 位：中交三公局华中建设有限责任公司

主要完成人：张克乾、赵兴根、谭 捷、袁年鑫、刘 威

36. 高含水量砂土降水开挖管道整体下沟施工工法

完 成 单 位：中交一公局第六工程有限公司

主要完成人：丁建龙、杨起波、于涛荣、李 鑫、连乾龙

37. 超大口径再生水混凝土顶管管道一体化预制施工工法

完 成 单 位：中交一公局第六工程有限公司

主要完成人：于涛荣、董 平、李 鑫、孙 昂、彭国栋

38. 深基坑双排超大口径球墨铸铁管精准防偏移施工工法

完 成 单 位：中交一公局第六工程有限公司

主要完成人：徐新杰、王春刚、于梦瑶、雷 雨、崔晓鹏

39. 高强碳纤维薄层复合加固施工工法

完 成 单 位：中交一公局第六工程有限公司

主要完成人：郭锒炜、苗 旺、张志强、康满达、陈高福

40. 老旧柱子自密实混凝土扩径加固施工工法

完 成 单 位：中交一公局第六工程有限公司

主要完成人：杨朋飞、康满达、孙德洋、彭志刚、陈高福

41. 预制钢筋混凝土女儿墙施工工法

完 成 单 位：河南省第七建筑工程集团有限公司

主要完成人：张 辉、侯崇远、徐 想、徐 嘉、刘 越

42. 超大面积高强度铠装缝金刚砂地坪施工工法

完 成 单 位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：刘继刚、金爱东、桂 杰、董 浩、程 贺

43. 张弦梁支架原位吊装施工工法

完 成 单 位：浙江振升建设有限公司

主要完成人：刘群龙、高 育、茹建淼、全孟涛、童海涛

44. 基于 BIM 技术的单面彩钢酚醛复合风管制作安装施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：陈帅印、杨瑞丽、张会松、李 哲、李米拉

45. 深大基坑盆式开挖与中心岛式支撑施工工法

完 成 单 位：中建交通建设集团有限公司

主要完成人：杨文强、接秀丽、殷晓宇、王昭辉、王庆龙

46. 新型轻质预制墙板的制作与安装施工工法

完 成 单 位：中建交通建设集团有限公司

长春市鑫民建筑工程有限公司

主要完成人：杨文强、石 睿、殷晓宇、潘福良、许忠民

47. 可模数化组装的装配式牵引辊牵引施工工法

完 成 单 位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：周 龙、韩宗斌、郑再兴、孙万淳、王好帅

48. 地库管线防火涂料整体喷涂施工工法

完 成 单 位：中交一公局集团有限公司

主要完成人：周 龙、王好帅、韩宗斌、郑再兴、张 言

49. 建筑幕墙双悬轨吊篮施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：高燕翔、王化成、周长明、高元基、李军帅

50. 高端墙面木作卡式龙骨系统化施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：牛震震、李璇、杨春海、李宁帅、蒋坤祥

51. 大版幅金属网精密安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：刘国庆、徐庆迎、杨梦坤、孙久顺、方义坤

52. 基于 BIM 技术的大跨度悬浮式楼梯施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：程福民、刘文龙、张圣磊、房瑞强、殷鹏

53. 脉冲复合磁场辅助组装圆管工字钢GMAW高速焊接施工工法

完 成 单 位：中国二十二冶集团有限公司

山东大学

主要完成人：于海龙、陈姬、高洪才、单慧芝、王宁

54. 智能旋挖式预制管桩桩芯土高效清理施工工法

完 成 单 位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：王志禹、张利伟、张方鑫、高洪才、许静

55. 大型场馆索膜结构支撑卸载施工工法

完 成 单 位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：黄修振、何瑞、高洪才、张利伟、蔡兴亮

56. 发电机定子线棒绝缘受损修复施工工法

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：李世榕、杨 辉、高树辉、赵 锋、李贺龙

57. 重钢结构大吨位吊车梁圆管双肢柱微振动顶升浇筑施工工法

完 成 单 位：中建八局发展建设有限公司

主要完成人：刘 沛、宋利鹏、张 琳、张 洋、王晓宜

58. 装配式 SPCS 空腔柱精准安装施工工法

完 成 单 位：中建八局发展建设有限公司

主要完成人：王 超、孙赫男、邱 瑾、张 洋、张鹏展

59. 保温隔声浮筑楼面系统施工工法

完 成 单 位：中建八局发展建设有限公司

主要完成人：王 超、孙赫男、邱 瑾、张鹏展、王少君

60. 塔吊调平的新型钢牛腿格构式基础施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张 勇、姜海龙、章 琦、镇 东、甘甜入

61. 新型 PC 结构柱纵向钢筋变截面连接施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张 勇、章 琦、镇 东、甘甜入、何 睿

62. 超长屋面悬挑花架新型施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：镇 东、章 琦、何 睿、邵逸帆、张 勇

63. 大跨度钢结构桁架梁平衡吊装施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：韩志涛、姜军辉、孟江锋、曾烨旻、滕 柳

64. 大跨度钢结构转换支撑吊顶施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：韩志涛、李嫒春、方 傲、侯亚运、曾烨旻

65. 钢结构大空间空腔铝板吸声墙面安装施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：李嫒春、李翊翔、滕 柳、魏利欣、曾烨旻

66. 钢-砼组合梁框结构免拆底模钢筋桁架楼承板施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

主要完成人：滕 柳、李 振、李嫒春、景 佳、方 傲

67. 金属骨料耐磨地坪施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：李 振、李嫒春、张焱飞、李亚鹏、蒋晓辉

68. 超长一体式断桥铝外窗施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：王奇涛、邢金正、张铠麟、陈会祥、杨静颢

69. 既有建筑钢结构连廊连接施工工法

完 成 单 位：中电建十一局工程有限公司

主要完成人：王青峰、王奇涛、邢金正、张铠麟、陈会祥

70. 公共建筑大截面框架梁与装配式叠合板组合施工工法

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：龚 乐、董文慧、刘晓明、王清波、郭延梅

71. 预铺式非沥青基自粘胶膜防水卷材施工工法

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：谢永强、张宏伟、李发泉、马 东、李 楠

72. 医用建筑复合风管装配式施工工法

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：宋宇航、张 允、张 灿、韩博阳、赵 丹

73. 架空层屋面抱梁卡钳式吊篮装配化施工工法

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：赵 慧、兰佳佳、陈 琳、张文亮、梁 媛

74. 模块化卫生间整体可逆式干法安装施工工法

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：徐晨旭、张 允、耿俊峰、彭晓斐、刘济钦

75. 新建建筑框架梁柱复合低干扰加固综合施工工法

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：高彦福、刘晓明、卜繁敏、杜丽娜、王 琳

76. 住宅建筑电梯井折叠内模与升降平台一体化施工工法

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：李廷钰、徐晨旭、岳轩轩、雷 阳、王 琳

77. 室外景观苗木冬季移栽及养护施工工法

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：李晓倩、张 灿、王宏基、于 喆、柳梦杨

78. 全液压免挤扩削扩支盘扩底灌注桩施工工法

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：王朋飞、贺国伟、李松林、武昱鹏、柳梦杨

79. 仿古建筑预制椽子与坡屋面一体化施工工法

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 允、穆 武、王增斌、雷 阳、刘旭昇

80. 仿古建筑预制斗拱与现浇圆柱一体化施工工法

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：景 佳、贺国伟、温鸿蛟、张庆锦、马 权

81. 仿古建筑十字正脊坡屋面施工工法

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：李廷钰、张思肖、王宇辰、王宏基、刘旭昇

82. 建筑预埋电气导管多管叠合施工工法

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：张姝莉、申 媛、张文亮、刘 震、赖潇湘

83. 水泥土挤密桩智能监测夯填质量管控施工工法

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：谢永强、贺国伟、景若婷、彭晓斐、高熨晖

84. 钻孔灌注桩桩头套管法免环切快速无损整体破除施工工法

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：高彦福、卜繁敏、王金晓、杜丽娜、高斐晖

85. 地下室外墙后浇带组合式防渗漏施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：宗 允、齐 倩、李欢欢、宋宗锋、陶汶卿

86. 智能跟踪监测振捣棒施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：李大炯、宗 允、张佳树、宋宗锋、陶汶卿

87. 智能化温湿度感知养护施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：宗 允、张 涛、张佳树、宋宗锋、杨亚飞

88. 机电管线工厂预制化 ALC 墙板施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：宗 允、张 涛、张佳树、李欢欢、陶汶卿

89. 屋面复合型涂料防水隔汽层施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：冉于生、李 鼎、徐德远、王 雨、冯广玉

90. 室内回填自密实流态固化土智能泵送施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：朱 阔、贾晨阳、甘纪波、刘 林、曾庆超

91. 永临结合的筏板新型防水防渗漏施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：万学林、杨晓伟、时亮亮、鞠华伟、马英杰

92. 多层结构转化振震双控隔振施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：杨永胜、李大炯、李龙刚、齐鹏辉、相一民

93. 新型超限集成岩棉夹芯板幕墙装配式施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：秦伟涛、杨凤利、刘 洋、吴国铭、晏文飞

94. 民用建筑新型剪力墙木工阴角冲钉器施工工法

完 成 单 位：中建七局建筑装饰工程有限公司

主要完成人：刘 波、许 磊、张瑾琿、于肖龙、毕云涛

95. 民用建筑大规模后浇带新型格构柱支撑施工工法

完 成 单 位：中建七局建筑装饰工程有限公司

商丘市铁路投资有限公司

主要完成人：郑琳培、华 民、张正伟、李东升、张东方

96. 外墙保温板防水透气膜施工工法

完 成 单 位：中建七局建筑装饰工程有限公司

主要完成人：张阳阳、亢 磊、苏蕾蕾、张瑞兵、王叙瓴

97. 钢结构与 ALC 墙板组合式斜墙施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：胡国松、沈倍醜、刘 凯、陈光福、白义洁

98. 悬拉索式空中操作平台用于钢结构安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：龚万红、李立林、曹海瑞、蒋新疆、李长江

99. 活动吊车与轨道吊组合安装超高层单元式玻璃幕墙施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：孙永胜、李军伟、刘 凯、陈光福、田兴雨

100. 基于 BIM 的装配式机房施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：李文超、张 余、陈孝文、田兴雨、全有维

101. 梁柱节点定型化拦截组合施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：赵超前、郑文洋、马 添、陈力溥、陈孝文

102. 基于 5G 物联技术的远程智能基坑降水施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：梅江涛、潘鹏超、刘 凯、吕阿龙、肖 汉

103. 二次结构砌筑灰缝质量控制施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：梅江涛、潘鹏超、熊怡刚、全有维、肖 汉

104. 仿古建筑装饰砖与加气块复合砌筑施工工法

完 成 单 位：中铁隧道局集团有限公司

主要完成人：汪建卫、宝青峰、马承明、陈紫尚、杜日康

105. 无机塑化微孔保温板后切割施工工法

完 成 单 位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：陈跃东、陈仁旺、马 丽、许舒尧、王 勇

106. 狭窄场地复杂深基坑内支撑下工程桩检测施工工法

完 成 单 位：高创建工股份有限公司

主要完成人：简征西、王 晨、王科研、陈令合、施加国

107. 群塔作业安全预警辅助系统装置安装施工工法

完 成 单 位：中铁十局集团有限公司

主要完成人：刘文龙、朱鹏真、唐 旭、陈志浩、张东阳

108. 钢结构超长悬挑 C 型桁架吊装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：邵 磊、沙恒荣、郭 卫、崔海军、刘冬雪

109. 基于高压立式压滤+圆盘干化+协同焚烧的污泥处理处置工法

完 成 单 位：城发水务有限公司

主要完成人：史成榜、陈 晶、王 刚、方引青、周 辉

110. 特殊陡坡及高落差地形单边定向钻施工工法

完 成 单 位：河南省天然气管网伊薛有限公司

主要完成人：张志强、梁术清、白战鹏、欧阳孔振、牛许超

111. 大跨度幕墙拉杆支撑体系施工工法

完 成 单 位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：马鲁西、叶建文、伊超超、张铁耀、夏 磊

112. 基于三维定位的大跨度双曲铝板柱施工工法

完 成 单 位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：马鲁西、伊超超、王 磊、孙成龙、叶建文

113. 无斜拉大跨度悬挑雨棚施工工法

完 成 单 位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：孙成龙、伊超超、马鲁西、崔旭伟、刘明宸

114. 成品活动隔断施工工法

完 成 单 位：中建八局装饰工程有限公司

主要完成人：孙成龙、伊超超、马鲁西、赵伟光、赵亚鑫

115. 基于动态校正模型的高精度防水施工工法

完 成 单 位：中铁建工集团有限公司

主要完成人：赵展锋、杨西文、朱国洋、张积安、王 金

116. 城市更新住宅项目架空线路改造施工工法

完 成 单 位：河南厚鼎建设工程有限公司

主要完成人：王晓南、魏天亮、王永魁、王光明、赵 倩

117. 基于 BIM 技术的模块化换热站施工工法

完 成 单 位：河南厚鼎建设工程有限公司

主要完成人：王 彤、赵 倩、刘玉新、周位俊、王晓南

118. 高耸浅圆仓穹顶模板支撑施工工法

完 成 单 位：河南航天建筑工程有限公司

主要完成人：董 焕、崔 楠、贾 佳、陈熹杰、赵泽建

119. 钢结构厂房防水一体化屋面板施工工法

完 成 单 位：中建六局第一建设有限公司

主要完成人：周丰伟、王胜超、赵伟锋、郝洪阳、陈 苗

120. 干磨彩石地坪施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

主要完成人：刘卫朋、周 洋、杨 凯、王云飞、酒 江

121. 分段式外防水池体施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

主要完成人：王 伟、任向伟、胡卫东、袁玉军、李 衡

122. 基于组合式通用边模钢筋间距可调的预制混凝土叠合板施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

河南清水建设科技有限公司

主要完成人：邢启刚、王晓航、郝振方、侯万云、王 建

123. 超低能耗预制夹心保温剪力墙生产施工工法

完 成 单 位：河南省第二建设集团有限公司

河南二建祥隆建设有限公司

主要完成人：吕 芹、董新红、刘 廷、闫瑞朋、杨保坤

124. 既有老旧建筑基础加固施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：余 魁、李宇航、季 飞、田兴雨、吴少波

125. 不规则多边形石材幕墙施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：张玉甲、吕振民、宋双琰、余 江、杨术齐

126. ALC 墙板卫生间快速安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：余 江、杨术齐、张玉甲、吕振民、宋双琰

127. 复杂造型外墙砖湿贴施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：张 博、罗卫斌、梁军伟、李西超、王 琦

128. 高空浮雕板精密加工及安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第三建设有限公司

主要完成人：刘 杰、马 辉、赵冬伟、刘 凯、田兴雨

129. 钢结构外架体卡槽式连墙件安装施工工法

完 成 单 位：山东高速德建集团有限公司

山东工程职业技术大学

主要完成人：李丙玺、王 红、鲁绍宁、孟凡凯、陈丕显

130. 基于可调支撑与双层防护的窗框吊运工具式操作平台 施工工法

完 成 单 位：山东高速德建集团有限公司

主要完成人：周元锋、程 杰、石宝虎、贾生涛、侯 菲

131. 复杂体系仿古挂瓦坡屋面施工工法

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：陆顺兵、王 磊、杜炳贺、张志强、乔学武

132. 地下车库顶板虹吸排水板施工工法

完 成 单 位：中建八局河南建设有限公司

中建八局第二建设有限公司

主要完成人：汲 东、范博翔、何林坤、乔亚军、常梁义

133. 后浇带超前封闭止水与后浇带支模优化施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

中建八局（陕西）建设科技有限公司

主要完成人：赵鹏鹏、王国龙、温 江、胡 伟、沈步云

134. 锐角格构柱式塔式起重机附着施工工法

完 成 单 位：中建八局河南建设有限公司

中建八局第二建设有限公司

主要完成人：何林坤、乔亚军、张雪峰、陈 峰、刘振想

135. 高层外墙 ALC 板安全高效安装施工工法

完 成 单 位：中建八局第二建设有限公司

主要完成人：侯新明、曲瑞龙、吴 航、董少华、闫丙辉

136. 地下室外墙防渗漏施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张雪峰、侯旭光、陈永春、曹云翔、王丛辉

137. 环保新型保温材料外围护结构施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：侯旭光、曹云翔、程俊龙、陈永春、王丛辉

138. 抽蓄电站压力钢管生产设备配置与制作施工工法

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：卢俊生、曾迎峰、符兆静、解轶楠、石长明

139. 弧形三角闸门安装施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第十一工程局有点公司安装分局

主要完成人：张 询、高研斌、胡永强、魏 芸、赵 闽

140. 千米水头高压岔管制作施工工法

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：尹新歌、秦红兵、卢易兴、赵 闽、胡利霞

141. 轻型便捷式钢结构构件吊装施工工法

完 成 单 位：中冶交通建设集团有限公司

主要完成人：闫宏伟、白 旭、乔建巍、周佳贞、邵晓强

142. 大跨度框架梁有粘接预应力后张法施工工法

完 成 单 位：河南沃克曼建设工程有限公司

主要完成人：张攀阳、王玉杰、李金杭、王拾进、于阳明

143. 不均匀高填方弱膨胀土地基处理施工工法

完 成 单 位：上海宝冶集团有限公司

主要完成人：蒋子安、郭玉桥、李玉福、陈小雷、王 雷

144. 地面铠装缝与分隔条结合的施工工法

完 成 单 位：上海宝冶集团有限公司

主要完成人：郭玉桥、蒋子安、毛 浩、李玉福、孙如英

145. 新型地坪龟裂纹修复剂施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：陈 琛、张 鹏、李士豪、李 智、邢爱民

146. 大跨度钢结构桁架整体吊装施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：陶 金、李 杰、赵德尚、李 烁、张紫阳

147. 预应力索拱钢结构拼装施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：李 杰、赵德尚、李 烁、邢万宇、张紫阳

148. 屋面排气孔设置施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：耿月光、刘 斌、钱小龙、王 丰、孙绪录

149. 暗装配电箱一次预埋施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：邵二友、耿月光、钱小龙、邱书艳、孙绪录

150. 超高墙体 ALC 板内嵌工字钢抗风防裂施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团有限公司

主要完成人：陈 通、闫亚锋、黄 辉、张金超、郭 江

151. 插销式卫生间降板模板施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：王安静、赵新龙、胡松辉、任辉程、王 震

152. 钢结构型钢柱对接定位及精准校正施工工法

完 成 单 位：中铁建设集团中原建设有限公司

主要完成人：王 雷、王 威、李随刚、李博明、顾金亚

153. 邻近既有构筑物含隔水层深基坑降水施工工法

完 成 单 位：河南金岱鼎丰建设工程有限公司

郑州一建集团有限公司

主要完成人：张俊伟、王新喜、李 飞、苏永超、杨振伟

154. 滞水地层聚酯胎型预铺反粘接防水卷材施工工法

完 成 单 位：中交一航局城市建设工程有限公司

主要完成人：陈业林、赵孜昱、马国林、杨艳超、吕环宇

155. 模块化快装铝模反坎整体浇筑施工工法

完 成 单 位：中铁七局集团第五工程有限公司

主要完成人：李战毫、田合丹、李 涛、白 鑫、杨全功

156. 建筑垃圾杂填区域载体桩施工工法

完 成 单 位：中铁七局集团第五工程有限公司

主要完成人：李 涛、田合丹、王震震、马晓飞、刘 波

157. 公共建筑室内综合管沟施工工法

完 成 单 位：中铁七局集团第五工程有限公司

主要完成人：吴文举、李恒辉、朱朋佳、王子龙、尹建光

158. 装配式建筑叠合板板带铝合金模板防漏浆施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：陈敬源、吴兴洲、李双庆、骆大向、贾承辉

159. 非正交竖向截面渐进式递增、7 字形型钢混凝土结构施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：谭震宇、李玉龙、张玉斐、付云鹏、袁 森

160. 钢柱支撑体系代替地下室后浇带悬挑段钢管支撑架施工工法

完 成 单 位：中交第一航务工程局有限公司

主要完成人：陈业林、李会贤、程红超、米晓扬、王晓辉

161. 控制仓库结构气密性、水密性以及保温隔热性施工工法

完 成 单 位：中交第一航务工程局有限公司

主要完成人：陈业林、刘洪杰、王 猛、罗明强、张航涛

162. 后张法压力型扩体抗浮锚杆施工工法

完 成 单 位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：张仁森、万国栋、南占奎、滕 达、李佳佳

163. 深基坑基础筏板抗浮锚杆节点防水施工工法

完 成 单 位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：杜 甫、韩 珂、周 成、郭海龙、刘 红

164. 长螺旋钻孔压灌桩后注浆施工工法

完 成 单 位：中国建筑第五工程局有限公司

主要完成人：王 阳、王鹏辉、童海洋、时延浩、卢 卡

165. 高气密性外窗等压腔整体预制安装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

洛阳市金鉴工程质量检测中心有限公司

主要完成人：叶小恒、王云峰、马俊鹏、程荣安、殷 涛

166. 塔吊动载吊钩三元复合绝缘速装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：杨 威、李超升、常 宾、程卫增、闫威利

167. 蒸压加气混凝土板超大孔洞精准安装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李成伟、田松华、高保松、师超伟、苏再强

168. 汽车坡道大曲率结构三维激光精准定位施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：曹金兰、郑家萍、李楠楠、王 晗、顾自杰

169. 大跨度空间网格结构 BIM 智能同步顶升施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：曹金兰、郑家萍、李楠楠、王 晗、顾自杰

170. 装配式叠合板预埋孔道零干预成型施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李俊可、李婷婷、武学莉、崔光润、盛凯旺

171. 复杂曲面 FRP 幕墙同步安装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李俊可、李婷婷、武学莉、崔光润、盛凯旺

172. 制冷机房智能模块化装配 BIM 逆向施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：赵 俊、金 磊、孙 超、吴若兰、姜 震

173. 建筑电气垂直电缆集成吊装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：韩燕斌、宋雨钊、王成旗、吴国存、杨少歌

174. 装配式顶板风管自适应快速安装工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：韩燕斌、宋雨钊、王成旗、吴国存、杨少歌

175. 玻镁风管系统数控加工与铝合金法兰装配施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：宋世豪、宋学虎、雪乐乐、孙全忠、邓 浩

176. 装配式角钢组合挂板装饰构件线支撑安装工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：宋世豪、宋学虎、雪乐乐、孙全忠、邓 浩

177. 高压空压铝合金管自锁卡压加强施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：田 攀、孙 超、赵 俊、孟冬花、闫 强

178. 基于简易吊装设备的预制装配式ALC墙板快速安装施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：贺 剑、刘 彬、曾忠旗、张 江、郑华龙

179. 毗邻建筑物复杂地质条件下的深基坑管井降水施工工法

完 成 单 位：中国水利水电第三工程局有限公司

主要完成人：曾忠旗、麻明帅、刘 彬、张 江、任 博

180. 高层建筑施工升降机全过程安全防护标准化施工工法

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 彬、姚远桥、麻明帅、杨 松、赵海龙

181. 基于 BIM 技术机电管线综合布置装配式施工工法

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 明、张国琳、任志荣、马志永、牛鲲鹏

182. 医疗建筑新型网状铝板吊顶精准安装施工工法

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 明、张国琳、杨 松、苏世雄、陈 鹏

183. 基于 BIM-5G-Scan 的 AI 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：王晨野、李小东、王尊正、杨 松、唐 静

184. 火电机组中百万千瓦塔式炉受热面安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：李酒荣、田长有、陈 迁、薛鑫鑫、张豪然

185. FHTT2800 塔式起重机安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：窦凯奇、张志坤、田长有、程 政、李忠南

186. 成套高压组合电器 GIS 装置交流耐压试验调试工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：穆 娜、何炜煜、浮 羽、田长有、柴大伟

187. 变电站电气一次通流检查二次电流回路正确性调试工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：何炜煜、郭 磊、石普政、张隆江、袁 帅

188. 大型电站高背压汽轮机拖动循环泵热网系统调试工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：宋光蕾、吴智君、郭 浩、柯铮浩、李国良

189. 凝汽式汽拖空压机启动调试工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：郭 浩、崔乘永、何炜煜、聂光磊、杨明坤

190. 内锥插拔式户内高压电缆终端制作安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：朱远方、刘 克、孟元甲、刘 畅、牛平章

191. 西北地区超高压输电线路石墨基柔性接地施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：郝佳峰、王少男、王宇辉、郑顺利、魏海利

192. 利用 BIM 技术深化装配式结构预留点位施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：刘亚东、申腾宇、宋永豪、张晨杰、胡聪聪

193. 现浇结构免拆保温模板一体化施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：刘亚东、张俊杰、李 芳、宋永豪、师浩卿

194. 蒸压加气混凝土外墙板安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：刘亚东、张俊杰、师浩卿、张 猛、许恒强

195. 三角支撑式电动吊篮施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：张俊杰、刘亚东、李 芳、赵 鹏、李芳龙

196. 非固化橡胶沥青涂料与卷材复合的防水施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：胡聪聪、宋永豪、张俊杰、宣胜伟、谭冲澳

197. 超宽错层露台附着式脚手架大步距支座安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：韩立志、李振兴、贺振怀、李静涛、师浩卿

198. 复杂地质条件下高水位超深基坑降水施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：郭尊理、王国超、高 华、李鹏辉、李 晗

199. 基于BIM技术的高水位大粒径卵石拉森钢板桩施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：王国超、郭尊理、门创业、李鹏辉、李 晗

200. 基于垃圾发电项目 BIM 管道设计预制及整体施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

郑州荥泽环保能源有限公司

主要完成人：赵庆生、王 辉、赵守广、杨 岩、尚亚威

201. 降低垃圾余热炉钢架焊接收缩率施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

郑州荥泽环保能源有限公司

主要完成人：赵齐轩、陈 冲、王高飞、刘 杰、王 凯

202. 幕墙工程预制主龙骨安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：刘一博、李学璐、王星辉、武岩岩、陈志巍

203. 装配式建筑三明治外墙幕墙工程预制埋板施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：白刘保、许恒强、李静涛、李永利、师浩卿

204. 基于 BIM 技术的大型调相机内定子吊装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：张松旺、秦晓风、田长有、乔 聪、曹善豪

205. 基于浮箱平台的湖心铁塔拆除施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：陈 明、张俊杰、陶 言、杨勇茂、尚海阳

206. 500kV 智能站三相一体式变压器安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：赵鹏飞、陶 言、方甲格、王小珍、李卫华

207. 500kV 全户内站悬空 GIS 安装施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：张雅颂、马 路、王小珍、方甲格、赵鹏飞

208. 全户内三相一体油气套管式主变压器试验工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：李 任、陈晓辉、张小会、郝康元、宋易达

209. 城市户内变电站油浸电抗器施工工法

完 成 单 位：中国电建集团河南工程有限公司

主要完成人：韩二宁、谭 宾、姚晓莹、侯广宇、李 康

210. 升压站内高压电缆在受限空间敷设施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：陈 斌、赵 东、董毅旭、包 钢、张胜军

211. 砌体半预埋式窗台压顶快速施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：孙朋举、郭跃栋、刘若冰、薛康博、李克凡

212. 砌体免开槽管线预埋施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：邢世敏、朱玉鑫、王明辉、盛菲菲、邱 怡

213. 缝隙式混凝土压膜地坪预制线性排水沟施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：朱世豪、范立帅、张 攀、包 钢、武一博

214. 木模加固剪力墙根部角钢封堵施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：夏 琪、张东辉、马国骁、刘占华、侯平雪

215. 基于文保建筑构件整体性能加固施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：刘 涛、闫 迪、申晓飞、胡军艳、陈惠芳

216. 大型体育馆屋面聚脲防水施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：刘 涛、孙成远、钟怡宁、刘 洋、赵宏辰

217. 泵送式自流平防水砂浆一体化施工工法

完 成 单 位：河南省建设集团有限公司

主要完成人：王东威、范立帅、胡军艳、刘 洋、盛菲菲

218. 临近地铁复杂环境深基坑支护施工工法

完 成 单 位：中国建筑第五工程局有限公司

河南省建筑科学研究院有限公司

主要完成人：杜 甫、许录明、王 旋、耿晓航、王忠礼

219. 基于BIM技术的钢结构厂房高空超长屋面板一体化施工工法

完 成 单 位：河南省天睿伟基建筑工程有限公司

主要完成人：葛志鹏、李春艳、闵 涛、陈 丽、武燕飞

220. 工业厂房楼地面结构与建筑面层一次浇筑施工工法

完 成 单 位：河南省安装集团有限责任公司

主要完成人：张旭东、李贵莉、陈冬静、杨孝乐、高晓明

221. 玻璃熔窑大碓拉条安装施工工法

完 成 单 位：河南省安装集团有限责任公司

主要完成人：师振华、张红斌、赵小沛、李江涛、张要华

222. 室外综合管廊顶层大口径管道安装施工工法

完 成 单 位：河南省安装集团有限责任公司

主要完成人：董洋洋、李建民、卫孝争、申 欢、陈作乾

223. 超长超重双机异位异向旋转钢结构吊装施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：陈嘉鑫、贾 福、毛瑞鑫、马 超、师 新

224. 高压旋喷注浆扩孔预应力预制芯体抗浮锚杆施工工法

完 成 单 位：中建交通建设集团有限公司

主要完成人：陈伦海、王炳东、许梦旗、田文勇、张童童

225. 临建施工分体式安装光伏发电技术施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：李 庭、付宇鹏、马煜铭、李亚博、白 瑜

226. 智能化自由曲面空间高精度定位放线施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：吴杨洋、安 旭、伏 茂、罗先勇、王 昆

227. 非均匀截面清水混凝土自由曲面顶板施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：伏 茂、安 旭、吴杨洋、黄仁林、唐兴胜

228. 新型高精度控缝砌筑砂浆辅助工具施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：吴必深、魏传洪、李广贤、安 旭、吴杨洋

229. 倒立式激光定位防尘精准钻孔施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：魏传洪、吴必深、李广贤、王 俊、尤正选

230. 饰面砖基层无找平粘锚协同施工工法

完 成 单 位：河南省公路工程局集团有限公司

河南新投信息产业有限公司

主要完成人：王启帆、王道强、焦付红、郑千一、张啸霖

231. 全长粘结型抗浮锚杆精细化绿色施工工法

完 成 单 位：河南省公路工程局集团有限公司

河南新投信息产业有限公司

主要完成人：王启帆、王道强、焦付红、郑千一、张啸霖

232. 装配式能源站高效施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

中建八局第二建设有限公司

主要完成人：郭俊池、崔晓春、王荣帅、陈 佩、党兆祥

233. 复杂环境下岩石基坑浅孔控制爆破开挖快速施工工法

完 成 单 位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：李 佳、赵 龙、倪志斌、李靖宇、侯泳辉

234. 主梁搁置式采光顶施工平台安装工法

完 成 单 位：中国二十二冶集团有限公司

主要完成人：黄利松、王军夫、丁肖洁、高 强、姜晓波

235. 局限空间长距离管道施工工法

完 成 单 位：中冶天工集团有限公司

主要完成人：胡铭扬、李江波、杨江伟、王 源、何晓文

236. 高抗湿运动场基层面层一体化施工工法

完 成 单 位：中交一公局集团有限公司

中交一公局海威工程建设有限公司

主要完成人：周 伟、贡鹏超、赵利彪、王 波、徐凯杰

237. 橡胶隔震支座定位板三维协同定位施工工法

完 成 单 位：中交一公局集团有限公司

中交一公局海威工程建设有限公司

主要完成人：贡鹏超、赵利彪、周 伟、王 波、燕杭文

238. 紧邻既有构筑物设施群控制爆破施工工法

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：柴双杰、翟景科、李 样、李梅交、王超磊

239. 斜屋面大挑檐结构斜支撑高支模脚手架施工工法

完 成 单 位：河南三建建设集团有限公司

主要完成人：王伟杰、刘林肖、张一鸣、孙钰琳、符佳磊

240. 小型门窗垛预制拼装施工工法

完 成 单 位：河南五建城建发展有限公司

主要完成人：李 欢、张万继、李 鹏、张敬磊、吕朋伟

241. 剧场扭面 GRG 吊顶施工工法

完 成 单 位：中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：邹春浪、樊甘露、白德隆、杨志伟、孙福乐

242. ALE 隔声涂料红外感应喷涂施工工法

完 成 单 位：中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：王朋飞、王宜钰、尹兵良、张浩宇、陈 欣

243. 空间异形钢结构快速安装及连接施工工法

完 成 单 位：中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：季健华、邓党社、孙 敏、马鹏伟、马永强

244. 超大曲面倒挂玻璃幕墙施工工法

完 成 单 位：中交第二航务工程局有限公司

主要完成人：尹华博、薛克进、季健华、孙 敏、杨佳洁

245. 紧邻超深基坑古建筑微膨胀高分子注浆保护施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：郭 锐、范金威、左其国、敖璐凯、黄玉民

246. 基于吴越特色仿古建筑的大坡度不规则异形曲屋面结构的施工工法

完 成 单 位：中建三局集团有限公司

主要完成人：胡紧超、范金威、居海峰、陈少东、方 园

247. 组合式定型木模板施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：童骆然、葛华坤、王 锋、黄 瑞、陈 忆

248. 悬挑脚手架与幕墙一体化构造施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：唐 浩、黄诗东、陈 龙、万 超、李 荃

249. 大跨度空间管桁架屋盖滑移施工工法

完 成 单 位：平煤神马建工集团有限公司

主要完成人：刘 洋、郑瑛瑛、徐继尧、张媛媛、张 阳

250. 消防水泵房数字化精益施工工法

完 成 单 位：泰宏建设发展有限公司

主要完成人：刘向前、肖金涛、刘 兵、李永波、索怀亮

251. 双芯板式屈曲约束支撑装配式安装施工工法

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：刘 兵、李永波、杨国涛、郝金锋、付海亮

252. 新型预制桁架叠合板免支撑施工工法

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：陈麒麟、刘向前、付海亮、索怀亮、郝金锋

253. 多源数据融合下隐蔽工程控制施工工法

完 成 单 位：河南中豫建设投资集团股份有限公司

主要完成人：周伟华、张 航、刘晨晨、郑志辉、宋 佳

254. 夏热冬冷地区第四代建筑种植阳台施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：夏宗军、刘克新、陈攀峰、刘中亮、吕宁伟

255. 第四代建筑悬挑阳台饰面铝板安装施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：陈攀峰、赵小鹏、齐延武、刘 伟、党 鹏

256. 第四代建筑型钢双层悬挑支模架施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：夏宗军、刘克新、陈攀峰、马天勇、田龙彪

257. 中风化岩层肥槽回填裂隙水永久排水施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：侯 昆、王宜飞、邓江丹、董振波、汤东生

258. 压力注浆法溶洞处理施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：王志刚、陶家明、孙好民、赵书鑫、唐士满

259. 基于 BIM 技术的机电管线装配式施工工法

完 成 单 位：中铁十五局集团有限公司

主要完成人：樊保常、徐大梁、李志祥、王 悟、任艺峰

260. T 型节点构造柱装配式钢模加固体系统施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：杨坦霖、师 新、石国栋、许萌星、吕振阳

261. 浅层不良地质条件下灌注桩施工波纹管护壁施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张文升、刘嘉祺、屈随章、周 治、张鹏伟

262. 屋面附属结构联梁式型钢悬挑脚手架施工工法

完 成 单 位：中国建筑第八工程局有限公司

主要完成人：张 洋、赵子钧、张 峰、王建涛、付 饶

263. 预制模块化草坪灯快装施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：尚亚伟、杜玉龙、武东阁、弓利博、郭 朋

264. DSA 机房防辐射墙地面施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：王鹏九、徐晓明、李 越、李建华、刘 恒

265. 现浇清水混凝土倒角散水一次成型施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：于吉祥、许金科、孙立杰、王雪萍、邹 通

266. 层间大直径圆柱承插模板安装施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：邓 旭、刘振升、武东阁、杜龙征、郑亚龙

267. 大型工业厂房墙体抗裂体系施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：邱创立、周 宾、高旭鹏、张林杰、王俊华

268. 多层玻璃幕墙超宽外挑檐施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：徐连军、胡海军、马春发、马新瑞、王 凯

269. 定型化覆膜模板预防漏浆施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：殷勇刚、楚 凯、吕亚旭、丁波涛、申帅毅

270. 基础下柱墩垫层一次成型施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：徐治超、刘文帅、高旭鹏、高亚军、金 沛

271. 综合管线支吊架预埋施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：尚亚伟、吕松超、郭 朋、杜玉龙、王雪伟

272. 大跨度钢结构屋面采光带防渗漏施工工法

完 成 单 位：郑州一建集团有限公司

主要完成人：王新金、王艳华、吴 雷、李飞翔、陈 静

273. 屈曲约束支撑及其预埋件施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

河南财经政法大学

主要完成人：丁学涛、史增强、赵士博、王 冬、李文倩

274. 浅圆仓通风地槽模块化预制快速施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：马亚豪、王 岭、李艳阁、王晓娟、韩留峰

275. 浅圆仓仓顶中心格构柱+张弦式钢桁架支撑体系施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：马亚豪、杜龚珂、李艳阁、刘景书、韩 玺

276. 浅圆仓大跨度锥形顶高精度定位支撑施工工法

完 成 单 位：中国建筑第七工程局有限公司

主要完成人：于意朝、尚焱龙、杜龚珂、冯大勇、王长雷

277. 钢结构下桥架吊架模块化快速安装施工工法

完 成 单 位：中建七局安装工程有限公司

主要完成人：张 华、杨 浩、杨 建、张震原、莫江卫

278. 高层建筑悬挑错层大阳台模架体系施工工法

完 成 单 位：中建七局安装工程有限公司

主要完成人：栾亚磊、薛宏涛、刘志杰、王 冬、张震原

279. 淤泥质土地质条件静压方桩施工工法

完 成 单 位：中建七局安装工程有限公司

主要完成人：王 岭、段程馨、王正斌、杜龚珂、王志兵

280. 异型钢钢筋混凝土密肋楼盖施工工法

完 成 单 位：漯河建工工程有限公司

主要完成人：董 培、汪帮洋、彭二洋、崔成良、胡灿灿

281. 高层建筑双向渐变悬挑结构幕墙施工工法

完 成 单 位：中建二局第二建筑工程有限公司

中国建筑第二工程局有限公司

主要完成人：陈忠宝、宁晓阳、王彦超、毛修山、齐 倩