附件

2023年度内蒙古自治区工程建设

工法大赛获奖名单

（排名不分先后）

| **序号** | **工法名称** | **主申报单位** | **名次** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 多样式组合双曲“马鞍”形叠层钢结构施工工法 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 特等奖 |
| 2 | 斜拉桥S形曲线钢箱梁施工工法 | 中国二冶集团有限公司 | 特等奖 |
| 3 | 古法精雕装配式多彩木斗拱施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 特等奖 |
| 4 | 大坡度异形钢结构屋盖安装施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 一等奖 |
| 5 | 超大长细比“伞骨状”梭形摇摆柱施工工法 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 一等奖 |
| 6 | 结构抗震屈曲约束支撑消能器施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 一等奖 |
| 7 | 电梯井可调节式多功能防护施工工法 | 赤峰恒诚建筑工程有限公司 | 一等奖 |
| 8 | 装配式免开槽集成板隔墙施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 一等奖 |
| 9 | 城市建筑高密集区大型基坑开挖中心岛施工工法 | 中铁铁工城市建设有限公司 | 一等奖 |
| 10 | 异形瓦屋面防雷卡无损安装施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 11 | 牵引变直径疏通笼+钢板扩张胀圈 局部修复施工工法 | 恒冠建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 12 | 钢—混组合桥梁悬臂端采用托架施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 13 | 数控低碳脚手架整体升降施工工法 | 赤峰宏基西诚建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 14 | 新型生物滤池-人工湿地分散式污水处理施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 二等奖 |
| 15 | 道路应用胶粉改性沥青混凝土施工工法 | 包头城建集团股份有限公司 | 二等奖 |
| 16 | 复杂地质条件下软弱地基综合处理施工工法 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 二等奖 |
| 17 | 防爆泄压外墙CFL施工工法 | 中国二冶集团有限公司 | 二等奖 |
| 18 | 可周转型斜屋面悬挑檐口临边防护装置施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 二等奖 |
| 19 | 现浇箱梁超大变截面圆弧段定型化木模施工工法 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 二等奖 |
| 20 | 装配式机房施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 二等奖 |
| 21 | 有限空间大跨度“哈达”形重型悬挑桁架钢结构施工工法 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 二等奖 |
| 22 | BDF轻质钢网箱芯模无粘结预应力空心楼板施工工法 | 内蒙古华亿建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 23 | 防冷桥岩棉压型金属板现场复合施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 24 | 基于BIM填充墙精准暗敷线管施工工法 | 内蒙古中亿建筑有限公司 | 二等奖 |
| 25 | 风电场风机基础预应力锚栓组合件安装工法 | 内蒙古电力建设（集团）有限公司 | 二等奖 |
| 26 | 支护桩被动区土体加固＋支护桩边缘集水井免降水施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 二等奖 |
| 27 | 基坑局部深坑处井点降水+自沉式钢胎膜组合施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 二等奖 |
| 28 | 可提高煤矿排土场裸根灌木栽植成活率的施工工法 | 内蒙古太伟生态科技有限公司 | 二等奖 |
| 29 | 六氟化硫GIS组合电器母线导体快速安装工具施工工法 | 内蒙古电力建设（集团）有限公司 | 二等奖 |
| 30 | 移动式钢桁架操作平台 安装屋面反吊顶板施工工法 | 内蒙古包头兴业集团股份有限公司 | 二等奖 |
| 31 | 铝镁锰金属屋面遇障碍裁肋加导水板铝焊施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 32 | 水泥粉煤灰稳定钢渣施工工法 | 包头城建集团股份有限公司 | 二等奖 |
| 33 | 道路工程路基路面土方填筑连续压实施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 二等奖 |
| 34 | 免装饰异形混凝土结构施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 35 | 缓凝结预应力混凝土施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 二等奖 |
| 36 | 超高弧形朗生板墙面施工工法 | 内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司 | 二等奖 |
| 37 | 大直径圆柱定型化木模加固施工工法 | 内蒙古华亿建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 38 | 新型一次性钢板沉箱降阻浅层地下水施工工法 | 内蒙古华亿建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 39 | 卷材类防水平面铺装辅助装置施工工法 | 赤峰恒诚建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 40 | 等距布设锚头加筋式沥青混凝土路面施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 二等奖 |
| 41 | 新型自动调节式景观植物生态浮岛种植施工工法 | 内蒙古华业园林建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 42 | 超长地下结构膨胀加强带法施工工法 | 山西四建集团有限公司 | 二等奖 |
| 43 | 钢立柱铰接倾斜大板玻璃幕墙施工工法 | 内蒙古碧轩装饰工程有限责任公司 | 二等奖 |
| 44 | 装配式排水槽道路多层结构整 体递进施工工法 | 恒冠建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 45 | 干挂石材女儿墙避雷支架及避雷带施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 46 | 基于BIM技术的预制叠合板装配式施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 47 | 基于BIM技术混凝土坡屋面钢筋工程的施工工法 | 内蒙古鑫安建筑安装工程有限责任公司 | 二等奖 |
| 48 | 建筑内墙面板三维测线施工工法 | 赤峰正翔建筑工程有限公司 | 二等奖 |
| 49 | 纳米硅生态环保地坪施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 二等奖 |
| 50 | 基于预裹覆的寒冷地区重载交通橡胶沥青同步碎石封层施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 51 | 钢结构屋面室内装饰吊顶一榀桁架转换层施工工法 | 内蒙古碧轩装饰工程有限责任公司、 兴泰建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 52 | 装配整体式外保温PCF墙板剪力墙施工工法 | 赤峰市正一建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 53 | 带纵向隔板箱型柱对接节点施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 54 | 施工现场采用装配式上人马道的应用工法 | 内蒙古城建工程股份有限公司 | 三等奖 |
| 55 | 电伴热带式空冷塔冬期施工工法 | 内蒙古电力建设（集团）有限公司 | 三等奖 |
| 56 | 沥青混凝土路面就地热再生低噪音黑亮路面施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 57 | 新型定型大钢模板在机械顶管施工井（倒挂井）中的应用施工工法 | 包头城建集团股份有限公司 | 三等奖 |
| 58 | 煤矸土改良施工工法 | 内蒙古太伟生态科技有限公司 | 三等奖 |
| 59 | 异形幕墙BIM技术辅助施工工法 | 内蒙古晟宝市政工程有限公司 | 三等奖 |
| 60 | 超长条形石材造型柱施工工法 | 内蒙古碧轩装饰工程有限责任公司 | 三等奖 |
| 61 | 大跨度整体顶升施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 62 | 电加热器更换磨辊套 | 内蒙古电力建设（集团）有限公司 | 三等奖 |
| 63 | 墙体门窗洞体固缝胶粘钢嵌施工工法 | 内蒙古俊达建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 64 | 园林导流式透水混凝土路面铺装施工工法 | 内蒙古茂城市政工程有限公司 | 三等奖 |
| 65 | 利用ECP渗水板高储水路面结构系统施工工法 | 赤峰天拓市政建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 66 | 应用BIM+无人机倾斜摄影技术提高公路路基土方施工调配效率施工工法 | 乌海市公路工程有限公司 | 三等奖 |
| 67 | 利用乌海地区产粒化高炉矿渣粉制备成品混凝土的施工工法 | 乌海市公路工程有限公司 | 三等奖 |
| 68 | 墙面瓷砖铺贴干挂施工工法 | 内蒙古志信建筑工程有限公司 | 三等奖 |
| 69 | 高强水泥板免支模板施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 70 | 泡沫混凝土在城市核心区狭小空间肥槽回填施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 71 | 复合膜隔离层防开裂路面施工工法 | 赤峰天拓市政建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 72 | 使用无线网桥架技术转输视频监控信号施工工法 | 内蒙古电子科技有限责任公司 | 三等奖 |
| 73 | 可周转预制加工连墙件施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 74 | 可调式长悬臂组合式吊篮施工工法 | 中国二十冶集团有限公司 | 三等奖 |
| 75 | 高强度气压喷射灌剂深基坑支护施工工法 | 内蒙古润得建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 76 | 现浇板混凝土喷灌养生施工工法 | 赤峰翼阳建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 77 | 高承载力大间距双向埋筋水泥路面施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 三等奖 |
| 78 | 超薄低噪音黑亮路面施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 79 | 内墙轻质石膏抹灰施工工法 | 兴泰建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 80 | 跨沟现浇桥梁上部模板组合支架搭建工法 | 乌海市公路工程有限公司 | 三等奖 |
| 81 | 非结构性陶土砖幕墙施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 82 | 装配式自饰面硅酸钙板施工工法 | 内蒙古兴泰科技装饰集团有限公司 | 三等奖 |
| 83 | 寒冷地区开普封层施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 84 | 楼梯间墙裙模块化施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 85 | 云翻样-钢筋精细化管理工法 | 内蒙古城建工程股份有限公司 | 三等奖 |
| 86 | 桥面沥青防水粘结层一体化快速铺装施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 三等奖 |
| 87 | 新型机械化快速顶管施工工法施工工法 | 赤峰路达市政工程有限责任公司 | 三等奖 |
| 88 | 清水混凝土施工缝平缝施工工法 | 赤峰鑫盛隆建筑工程有限责任公司 | 三等奖 |
| 89 | 混凝土模块砌筑矩形管道施工工法 | 中环恒沣建设有限公司 | 三等奖 |
| 90 | 地库屋面橡胶沥青涂料+SBS改性沥青防水卷材预铺后涂施工工法 | 内蒙古中森建设有限公司 | 三等奖 |
| 91 | 检查井混凝土模块内芯加筋浇筑固定拼装施工工法 | 赤峰市金川市政建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 92 | 房屋建筑工程电气线盒与套管在二次结构内安装施工工法 | 内蒙古第三建筑工程有限公司 | 三等奖 |
| 93 | 特殊女儿墙防雷网制作安装施工工法 | 内蒙古城建工程股份有限公司 | 三等奖 |
| 94 | 楼梯承插加固支模施工工法 | 赤峰宝昌建筑工程有限公司 | 三等奖 |
| 95 | 环保节约型建坪施工工法 | 内蒙古太伟生态科技有限公司 | 三等奖 |
| 96 | 沥青混凝土路面就地热再生绿化带防护施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 97 | 水泥砼路面微表处处治施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 98 | 有效解决沥青路面高温车辙的施工工法 | 乌海市公路工程有限公司 | 三等奖 |
| 99 | 一种新型节能门窗的施工工法 | 内蒙古第三建筑工程有限公司 | 三等奖 |
| 100 | 园林乔木组合拼种施工工法 | 内蒙古茂城市政工程有限公司 | 三等奖 |
| 101 | 寒区重载沥青混凝土路面就地泡沫沥青冷再生施工工法 | 内蒙古远通道路科技有限公司 | 三等奖 |
| 102 | 建筑安装工程给排水管道新型内胀法兰连接施工工法 | 赤峰天拓市政建设工程有限公司 | 三等奖 |
| 103 | 预制小箱梁梁底楔形块钢构件调节台座施工工法 | 包头城建集团股份有限公司 | 三等奖 |
| 104 | 预制构造柱施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 105 | 装配式悬挑安全防护棚施工工法 | 中建三局集团有限公司 | 三等奖 |
| 106 | 组合式高层住宅铝模现浇楼板厚度控制施工工法 | 内蒙古中森建设有限公司 | 三等奖 |
| 107 | 一种多人办公环境的综合布线施工工法 | 内蒙古电子科技有限责任公司 | 三等奖 |
| 108 | 在淤泥段等不良地质情况下长输管道施工工法 | 中国二冶集团有限公司 | 三等奖 |
| 109 | 卫生间用水点处管道穿墙施工工法 | 赤峰汇成建筑工程有限公司 | 三等奖 |
| 110 | 市政河道脂袋拦坝机质混土植绿护坡施工工法 | 内蒙古盛安建设（集团）有限公司 | 三等奖 |
| 111 | 混凝土矮坎墙圆弧角收面施工工法 | 内蒙古宏桥建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 112 | 自密实混凝土墙式护栏滑模施工工法 | 包头市公路工程股份有限公司 | 三等奖 |
| 113 | 饱水地基中CFG桩地基处理施工工法 | 中地寅岗建设集团有限公司 | 三等奖 |
| 114 | 内墙耐碱玻纤网格布 抹灰施工工法 | 赤峰慧津建筑工程有限公司 | 三等奖 |