

2022年度深圳市建筑业新技术应用示范工程名单

| 序号 | 工程名称 | 执行单位名称 | 建筑面积 (m ²) | 项目经理 | 项目技术 负责人 | 新技术应用情况 |
|----|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|------|-------------|---|
| 1 | 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山一路 | 中国二十冶集团有限公司 | / | 孟繁奇 | 王纯岩 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的10大项、29子项，其中“管廊模板技术”和“透水混凝土与植生混凝土应用技术”应用效果显著，技术成果丰富，获得5项省部级工法，7项发明专利，10项实用新型专利，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |
| 2 | 安居锦龙苑 | 中国华西企业有限公司 | 133420.40 | 曹乃斌 | 李志辉 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、21子项，其中“装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 3 | 安居锦园 | 中建科技集团有限公司 | 44349.00 | 杨 昆 | 张建新 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的9大项、22子项，其中钢结构住宅应用技术、建筑用成型钢筋制品加工与配送技术应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 4 | 安居禧龙苑 | 中国华西企业有限公司 | 48986.70 | 苏桥秀 | 洪冰城 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、24子项，其中“装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 5 | 安托山停车场综合上盖项目施工总承包二标（2#地块2、3栋及2#地块地下室） | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 92349.00 | 李 炜 | 秦 锐 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项25子项，其中钢筋与混凝土技术、模板脚手架技术应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 6 | 创智云城项目二期2标段施工总承包工程 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 257700.00 | 曹亚阁 | 高 庆 | 工程推广应用了“建设部建筑业10项新技术”中的9大项30子项新技术，以及深圳市新技术1大项1子项。应用数量大，推广面广。其中“建筑物墙体免抹灰技术”、“高强钢筋直螺纹连接技术”应用效果明显。工程获得“深圳市2021年度下半年优质结构工程奖”、“广东省2021年建设工程优质结构奖”。取得了明显的经济效益和社会效益。该工程应用新技术的整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 7 | 公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程 | 中交一公局集团有限公司 | / | 付金 | 王礼华 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的7大项、13子项，其中“灌注桩后注浆技术”、“3D打印装饰造型模板技术”和“组合式带肋塑料模板技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 8 | 固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包 | 中国水利水电第七工程局有限公司 | 151400.00 | 罗 冉 | 张光辉 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的9大项、36子项，其中“非开挖埋管施工技术”和“钢结构高效焊接技术”应用效果显著，技术成果丰富，获得3项省部级工法，3项发明专利、12项实用新型专利，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------|-----------|-----|-----|---|
| 9 | 桂花路停车场综合体工程 | 深圳市市政工程总公司 | 25358.03 | 田林盛 | 王石林 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项22子项其中钢结构深化设计与物联网应用技术、钢与混凝土组合结构应用技术、基于BIM的现场施工管理信息技术等应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 10 | 宏发天汇城二期（1栋A、B、C座及1栋裙楼）工程 | 深圳榕亨实业集团有限公司 | 139584.35 | 齐旭辉 | 蒋冬 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的9大项、17子项，其中“集成附着式升降脚手架技术”“工具式定型化临时设施技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 11 | 鸿荣源北站商业中心（A811-0325）施工总承包工程 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 177815.00 | 童鹏辉 | 陈凯 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、37子项，其中“超高层垂直高压电缆敷设技术”和“钢与混凝土组合结构应用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 12 | 鸿荣源北站商业中心（A811-0327）施工总承包工程 | 中建二局第三建筑工程有限公司 | 106530.00 | 童鹏辉 | 陈凯 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、41子项，其中“集成附着式升降脚手架技术”和“钢与混凝土组合结构应用技术”应用效果较好，技术成果丰富，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 13 | 华盛珑悦花园 | 深圳泛华工程集团有限公司 | 291084.49 | 刘俞炜 | 梁威 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的9大项32子项，其中组合铝合金模板施工技术、装配式混凝土结构技术等应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 14 | 佳华领悦广场主体工程 | 中国华西企业有限公司 | 212799.82 | 綦远志 | 于立 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、26子项，其中“建筑垃圾减量化与资源化利用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 15 | 京基水贝洪湖印象广场 | 中国华西企业有限公司 | 276201.81 | 周刚 | 冯楚涛 | 该工程推广应用了“建设部建筑业10项新技术”中的8大项22子项。应用数量大，推广面广。其中“高强钢筋应用技术”、“组合铝合金模板施工技术”应用效果显著。结构工程质量符合验收规范要求，工程获得“深圳市2021年度下半年优质结构工程奖”。取得了明显的经济效益和社会效益。该工程应用新技术的整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 16 | 京基水贝洪湖苑 | 中国华西企业有限公司 | 41638.66 | 周刚 | 冯楚涛 | 该工程推广应用了“建设部建筑业10项新技术”中的8大项22子项。应用数量大，推广面广。其中“高强钢筋应用技术”、“组合铝合金模板施工技术”应用效果显著。结构工程质量符合验收规范要求，工程获得“深圳市2021年度下半年优质结构工程奖”。取得了明显的经济效益和社会效益。该工程应用新技术的整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 17 | 玛丝菲尔工业厂区（二期）3~4#厂房及宿舍、5#厂房 | 江苏省华建建设股份有限公司 | 68788.00 | 凌爱芳 | 宋小飞 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、24子项，其中“清水混凝土模板技术”、“工具式定型化临时设施技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 18 | 南海大道下穿工程（高新中二道下穿南海大道）改造工程 | 深圳市市政工程总公司 | / | 汪杰山 | 吕燕荣 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的7大项、17子项，其中“非开挖埋管施工技术”和“自密实混凝土技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|----------------|-----------|-----|-----|---|
| 19 | 鹏鼎时代大厦项目总承包工程 | 江苏省华建建设股份有限公司 | 130066.00 | 丁佩 | 徐柏华 | 工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、27子项，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 20 | 坪山高中园 | 中建科工集团有限公司 | 293399.63 | 陈晶 | 郑思霖 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、35子项，其中“销键型脚手架及支撑架”、“钢结构高效焊接技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 21 | 仁恒缤纷荟大厦 | 中国华西企业有限公司 | 91401.97 | 蒋国胜 | 吴越 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项18子项，其中建筑物墙体免抹灰技术、工具式定型化临时设施技术应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 22 | 仁恒乐都荟大厦 | 中国华西企业有限公司 | 76702.43 | 席宗君 | 唐作风 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项18子项，其中建筑物墙体免抹灰技术、工具式定型化临时设施技术应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 23 | 仁恒世纪荟大厦 | 中国华西企业有限公司 | 69010.63 | 蒋国胜 | 胡华 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项20子项，其中建筑物墙体免抹灰技术、工具式定型化临时设施技术应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 24 | 仁恒新都荟大厦 | 中国华西企业有限公司 | 66330.69 | 席宗君 | 唐作风 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项18子项，其中应用建筑物墙体免抹灰技术、工具式定型化临时设施技术等技术效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 25 | 融悦大厦1栋施工总承包工程 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 174725.77 | 张仕军 | 王克泉 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的8大项22子项，该项目获得发明专利1项、实用新型专利4项，省级工法1项。其中高层悬挑钢平台施工技术、基于BIM的现场施工管理信息技术、施工现场太阳能、空气能利用技术该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |
| 26 | 三一云都产业园项目一期主体工程 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 338881.00 | 唐科明 | 孙润宇 | 该工程推广应用了“建设部建筑业10项新技术”中的6大项20子项。应用数量大，推广面广。其中“建筑物墙体免抹灰技术”、“组合铝合金模板施工技术”应用效果显著。结构工程质量符合验收规范要求，工程获得“深圳市2020年度上半年优质结构工程奖”、“广东省2021年建设工程优质结构奖”。取得了明显的经济效益和社会效益。该工程应用新技术的整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 27 | 深圳市红山中学 | 深圳市市政工程总公司 | 72000.00 | 吴文明 | 胡锐 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的8大项26子项其中种植屋面防水施工技术、薄壁金属管道新型连接安装施工技术等应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 28 | 深圳液化天然气应急调峰站项目配套码头工程 | 中交四航局第二工程有限公司 | / | 廖雄飞 | 胡振华 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、24子项，其中“预制预应力混凝土构件技术”和“封闭降水及水资源收集综合利用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|----------------|-----------|-----|-----|---|
| 29 | 深圳职业技术学院留仙洞校区G栋学生宿舍建设工程 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 76666.04 | 李颖辉 | 张 明 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、32子项，其中“建筑物墙体免抹灰技术”、“铝合金模板施工技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 30 | 深圳职业技术学院留仙洞校区体育及配套设施建设工程 | 中建一局集团建设发展有限公司 | 43742.29 | 陆 凡 | 汪 严 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、23子项，其中“建筑垃圾减量化与资源化利用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 31 | 生物家园 | 中国华西企业有限公司 | 139113.69 | 吴大兵 | 陈正东 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的7大项、14子项，其中“销键型脚手架及支撑架”和“种植屋面防水施工技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 32 | 水榭公馆主体工程 | 中国建筑第四工程局有限公司 | 77832.88 | 于晓玲 | 邓思为 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的7大项17子项，获得两个实用新型专利，其中集成附着式升降脚手架技术、钢与混凝土组合结构技术等应用效果显著，应用技术工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 33 | 泰伦广场主体工程 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 300730.13 | 贺茂军 | 戚金有 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的9大项、30子项，其中“钢结构滑移、顶（提）升施工技术”和“垃圾管道垂直运输技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 34 | 香港中文大学(深圳)二期建设工程施工总承包I标 | 深圳市建工集团股份有限公司 | 28721.98 | 陶友军 | 孙润林 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的9大项29子项，其中“预制混凝土外墙挂板技术”和“钢与混凝土组合结构应用技术”应用效果较好，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 35 | 新时代广场（二期）项目施工总承包工程 | 中国华西企业有限公司 | 135151.29 | 张圣亮 | 喻海林 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、21子项，其他新技术4项，其中“钢与混凝土组合结构应用技术”和“地下工程预铺反粘防水技术”应用效果显著，技术成果丰富，获得8项实用新型专利，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |
| 36 | 盐田北综合车场工程 | 深圳榕亨实业集团有限公司 | 60985.50 | 吴 彬 | 杨楚填 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的6大项12子项，其中种植屋面防水技术、无机保温砂浆施工技术、Low-E(低辐射)节能玻璃应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 37 | 兆鑫汇金广场主体工程 | 江苏省华建建设股份有限公司 | 191643.00 | 马 伟 | 倪新星 | 该工程推广了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”的8大项25子项，省级工法2项、实用新型专利1项。其中钢结构深化设计与物联网应用技术、超高层垂直高压电缆敷设技术应用效果显著，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|---------------|-----------|-----|-----|---|
| 38 | 中冠珠宝创新大厦（桩基础及主体工程） | 中国建筑第二工程局有限公司 | 59747.28 | 肖琴 | 练友兴 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的6大项、21子项，其中“销键型脚手架及支撑架”和“地下工程预铺反粘防水技术”应用效果明显，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |
| 39 | 中海汇德理花园总承包工程 | 中国华西企业有限公司 | 187735.25 | 雷洪波 | 谭洋 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、32子项，其中“集成附着式升降脚手架技术”和“预制混凝土外墙挂板技术”应用效果显著，技术成果丰富，获得5项实用新型专利，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市领先水平 。 |
| 40 | 中晟会港湾大厦项目主体工程 | 中国华西企业有限公司 | 118010.00 | 刘丽 | 韩宇 | 该工程推广应用了“深圳市建筑业新技术应用示范工程新技术应用计划（2017版）”中的8大项、20子项，其中“销键型脚手架及支撑架”和“地下工程预铺反粘防水技术”应用效果明显，该工程新技术的应用整体水平达到 深圳市先进水平 。 |