

贵州省住房和城乡建设厅

关于公布 2023 年度贵州省建筑业新技术应用示范工程应用成果评审结果的通知

各市（州）住房和城乡建设局、贵安新区城乡建设局，各县（市、区）住房和城乡建设局，贵州省建筑业协会，中央在黔及省属施工企业，其他各有关单位：

为加快促进建筑业转型升级，增强建筑业建造创新能力，推动行业科技进步，根据《建设领域推广应用新技术管理规定》（中华人民共和国建设部令第 109 号）《贵州省建筑业新技术应用示范工程管理办法》（黔建科标通〔2008〕344 号）《建筑业 10 项新技术（2017 版）》要求，我厅组织专家对已立项并在 2023 年提出应用成果评审申请的贵州省建筑业新技术应用示范工程进行了评审。现将 2023 年度通过应用成果评审及公示的“建发·央著项目（BY-10-03-02 地块）”等 12 项示范工程名单予以公布。

附件：2023 年度贵州省建筑业新技术应用示范工程通过应用成果评审名单



贵州省住房和城乡建设厅

2024 年 2 月 3 日

附件

2023 年度贵州省建筑业新技术应用 示范工程通过应用成果评审名单

序号	示范工程名称	示范工程执行单位	所在地	应用新技术详情
1	建发·央著项目 (BY-10-03-02 地块)	中国建筑第四工程局有限公司	贵阳市白云区	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 6大项18子项 ,分别为:一、钢筋与混凝土技术(2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强度钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术);二、模板脚手架技术(3.1销键型脚手架及支撑架、3.2集成附着式升降脚手架技术、3.6组合铝合金模板施工技术);三、机电安装工程技术(6.1基于BIM的管线综合技术);四、绿色施工技术(7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪声控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术、7.11建筑物墙体免抹灰技术);五、防水技术与围护结构节能(8.2地下工程预铺反粘防水技术、8.5种植屋面防水施工技、8.8高效外墙自保温技术、8.9高性能门窗技术);六、信息化技术(10.3基于云计算的电子商务采购技术、10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术)。
2	云上绿舟	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	贵阳市南明区	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 8大项16子项 ,分别为:一、钢筋与混凝土技术(2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强度钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术);二、模板脚手架技术(3.1销键型脚手架及支撑架);三、钢结构技术(5.1高性能钢材应用技术、5.8钢与混凝土组合结构应用技术);四、机电安装工程技术(6.1基于BIM的管线综合技术、6.8.1金属矩形风管薄钢板法兰连接技术);五、绿色施工技术(7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪声控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术);六、防水技术与围护结构节能(8.8高效外墙自保温技术、8.9高性能门窗技术);七、抗震、加固与检测技术(9.6深基坑施工监测技术);八、信息化技术(10.1基于BIM的现场施工管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术)。
3	首钢贵钢老区开发棚户区改造项目9-2号地块(1-11#楼住宅及商业)地上部分	北京住总第一开发建设有限公司	贵阳市南明区	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 6大项14子项 ,分别为:一、钢筋和混凝土技术:(2.2高强高性能混凝土技术;2.5混凝土裂缝控制技术;2.7高强钢筋应用技术;2.8高强钢筋直螺纹连接技术;)二、模板脚手架技术:(3.2集成附着式升降脚手架技术;3.6组合铝合金模板施工技术;3.8清水混凝土模板技术;)三、钢结构技术:(5.7钢结构防腐防火技术;)四、绿色施工技术:(7.1封闭降水及水收集综合利用技术;7.4施工扬尘控制措施;7.7工具式定型化临时设施技术;)五、防水技术与围护结构节能:(8.5种植屋面防水施工技术;)六、信息化技术:(10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术;10.7基于物联网的劳务管理信息技术;)。

4	银海元隆·熙府二期 C 栋公寓及地下室部分 2-1 项目	中国建筑第四工程局有限公司	贵阳市观山湖区	项目推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 6 大项 21 子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.2 高强高性能混凝土技术、2.5 混凝土裂缝控制技术、2.7 高强度钢筋应用技术、2.8 高强钢筋直螺纹连接技术）；二、模板脚手架技术（3.1 销键型脚手架及支撑架、3.8 清水混凝土模板技术）；三、机电安装工程技术（6.11 建筑机电系统全过程调试技术）；四、绿色施工技术（7.1 水收集综合利用技术、7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.4 施工扬尘控制技术、7.6 绿色施工在线监测评价技术、7.7 工具式定型化临时设施技术、7.8 垃圾管道垂直运输技术、7.10 混凝土楼地面一次成型技术、7.11 建筑物墙体免抹灰技术）；五、防水技术与围护结构节能（8.5 种植屋面防水施工技、8.8 高效外墙自保温技术）；六、信息化技术（10.3 基于云计算的电子商务采购技术、10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管、10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
5	贵阳远大·生态风景三期三组团（69~79 号楼及 7 号地下室）	中建三局第一建设工程有限责任公司	贵阳市观山湖区	项目推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 7 大项 22 子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.5 混凝土裂缝控制技术、2.7 高强度钢筋应用技术、2.8 高强钢筋直螺纹连接技术）二、模板脚手架技术（3.1 销键型脚手架及支撑架）；三、机电安装工程技术（6.1 基于 BIM 的管线综合技术、6.3 可弯曲金属导管安装技术、6.8 金属风管预制安装施工技术）；四、绿色施工技术（7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术、7.4 施工扬尘控制技术、7.5 施工噪声控制技术、7.6 绿色施工在线监测评价技术、7.7 工具式定型化临时设施技术、7.8 垃圾管道垂直运输技术）；五、防水技术与围护结构节能（8.5 种植屋面防水施工技、8.8 高效外墙自保温技术）；六、抗震、加固与检测技术（9.6 深基坑施工监测技术）；七、信息化技术（10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术、10.3 基于云计算的电子商务采购技术、10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术、10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）
6	清镇市第一人民医院新院区建设项目	贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司	贵阳市清镇市	项目推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 7 大项 16 子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.5 混凝土裂缝控制技术、2.7 高强钢筋应用技术、2.8 高强钢筋直螺纹连接技术）；二、模板与脚手架技术（3.1 销键型脚手架及支撑架）；三、钢结构技术（5.7 钢结构防腐防火技术）四、机电安装工程技术（6.1 基于 BIM 的管线综合技术）；五、绿色施工技术（7.1 封闭降水及水资源综合利用技术、7.4 施工扬尘控制在技术、7.5 施工噪音控制技术、7.7 工具式定型化临时设施技术、7.8 垃圾管道垂直运输技术）六、防水技术与围护结构节能（8.2 地下工程预铺反粘防水技术、8.5 种植屋面防水施工技术、8.8 高效外墙自保温技术、8.9 高性能门窗技术）七、信息化技术（10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术）。

7	贵州茅台医院项目	中国建筑第四工程局有限公司	遵义市仁怀市	项目推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的 6大项20子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.3自密实混凝土技术、2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术）；二、钢结构技术（5.2钢结构深化设计与物联网应用技术、5.4虚拟预拼装技术、5.7钢结构防腐防火技术、5.8钢与混凝土组合结构应用技术）；三、绿色施工技术（7.1封闭降水及水收集综合利用技术、7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪声控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术）；四、防水技术与围护结构节能（8.5种植屋面防水施工技术）；五、抗震、加固与检测技术（9.6深基坑施工监测技术、9.9受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术）；六、信息化技术（10.1基于BIM的现场施工管理信息技术、10.4基于互联网的项目多方协同管理技术、10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术）。
8	贵州茅台酒厂（集团）习酒有限责任公司洪滩制曲区建设项目	中国建筑第四工程局有限公司	遵义市习水县	项目推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的 8大项29子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.3自密实混凝土技术、2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术、2.11建筑用成型钢筋制品加工与配送技术）；二、模板脚手架技术（3.1销键型脚手架及支撑架、3.6组合铝合金模板施工技术）三、钢结构技术（5.2钢结构深化设计与物联网应用技术、5.4钢结构虚拟预拼装技术、5.6钢结构滑移、顶（提）升施工技术）；四、机电安装工程技术（6.1基于BIM的管线综合技术、6.4工业化成品支吊架技术、6.8金属风管预制安装施工技术）；五、绿色施工技术（7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪声控制技术、7.6绿色施工在线监测评价技术、7.7工具式定型化临时设施技术、7.10混凝土楼地面一次成型技术、7.11建筑物墙体免抹灰技术）；六、防水技术与围护结构节能（8.9高性能门窗技术）；七、抗震、加固与检测技术（9.6深基坑施工监测技术、9.7大型复杂结构施工安全性监测技术、9.9受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术）；八、信息化技术（10.1基于BIM的现场施工管理信息技术、10.3基于云计算的电子商务采购技术、10.4基于互联网的项目多方协同管理技术、10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术）。
9	六盘水市粮油储备中心项目	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	六盘水市钟山区	项目推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的 7大项13子项 ，分别为：一、钢筋与混凝土技术（2.7高强钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术、2.10预应力技术）；二、模板脚手架技术（3.8清水混凝土模板技术）；三、装配式混凝土结构技术（4.10预制构件工厂化生产加工技术）；四、机电安装工程技术（6.1基于BIM的管线综合技术、6.8金属风管预制安装施工技术）；五、绿色施工技术（7.1封闭降水及水收集综合利用技术、7.4施工扬尘控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术）；六、防水技术与围护结构节能（8.8高效外墙自保温技术、8.9高性能门窗技术）；七、信息化技术（10.1基于BIM的现场施工管理信息技术）。

10	金科·集美东方项目 2#、3#、9#楼	贵州建工集团第二建筑工程有限公司	毕节市七星关区	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 6大项16项 ,分别为:一、钢筋与混凝土技术,应用子项4项(2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术、2.11建筑用成型钢筋制品加工与配送技术)二、模板与脚手架技术,应用子项1项(3.1销键型脚手架及支撑架);三、机电安装工程技术,应用子项1项(6.4工业化成品支吊架技术);四、绿色施工技术,应用子项6项(7.1封闭降水及水资源综合利用技术、7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.3施工现场太阳能、空气能利用技术7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪音控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术)五、防水技术与围护结构节能,应用子项3项(8.5种植屋面防水施工技术、8.8高效外墙自保温技术、8.9高性能门窗技术)六、信息化技术,应用子项1项(10.1基于BIM的现场施工管理信息技术)。
11	麒龙·华府3号楼~6号楼	中核华泰建设有限公司	黔南州都匀市新城开发区	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 6大项19子项 ,分别为:一、地基基础和地下空间工程技术(1.1灌注桩后注浆技术、1.4混凝土桩复合地基技术);二、钢筋与混凝土技术(2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强钢筋应用技术、2.8、高强钢筋直螺纹连接技术);三、机电安装工程技术(6.2导线连接器应用技术、6.3可弯曲金属导管安装技术、6.8金属风管预制安装施工技术、6.11建筑机电系统全过程调试技术);四、绿色施工技术(7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术、7.4施工扬尘控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术、7.8垃圾管道垂直运输技术);五、防水技术与围护结构节能(8.5种植屋面防水施工技术、8.9高性能门窗技术);六、信息化技术(10.1基于BIM的现场施工管理信息技术、10.4基于互联网的项目多方协同管理技术、10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术)。
12	深高速·茵特拉根小镇三期工程C组团(洋房)第2标段建筑安装工程	中建三局第一建设工程有限责任公司	黔南州龙里县谷脚镇	项目推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 6大项19子项 ,分别为:一、钢筋与混凝土技术,应用子项4项(2.5混凝土裂缝控制技术、2.7高强钢筋应用技术、2.8高强钢筋直螺纹连接技术)二、模板与脚手架技术,应用子项1项(3.1销键型脚手架及支撑架);三、机电安装工程技术,应用子项3项(6.1基于BIM的管线综合技术、6.3可弯曲金属导管安装技术、6.8金属风管预制安装施工技术);四、绿色施工技术,应用子项4项(7.4施工扬尘控制技术、7.5施工噪声控制技术、7.7工具式定型化临时设施技术、7.8垃圾管道垂直运输技术)五、防水技术与围护结构节能,应用子项2项(8.5种植屋面防水施工技术、8.9高性能门窗技术)六、信息化技术,应用子项5项(10.2基于大数据的项目成本分析与控制信息技术、10.3基于云计算的电子商务采购技术、10.4基于互联网的项目多方协同管理技术、10.5基于移动互联网的项目动态管理信息技术、10.7基于物联网的劳务管理信息技术)。