

贵州省住房和城乡建设厅

贵州省住房和城乡建设厅关于公布 第二十批贵州省建筑业新技术应用 示范工程立项名单的通知

各市（州）住房城乡建设局、贵安新区城乡建设局，各县（区、市）住房和城乡建设局，各示范项目执行单位：

为做好建筑业 10 项新技术推广应用工作，按照《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）《建设部建筑业新技术应用示范工程管理办法》《贵州省建筑业新技术应用示范工程管理办法》《建筑业 10 项新技术（2017 版）》要求，省住房城乡建设厅组织开展了第二十批贵州省建筑业新技术应用示范工程立项申报和审查工作。现将通过立项评审及公示的，“观山湖区产业信息服务大楼项目”等 33 项第二十批贵州省建筑业新技术应用示范工程予以公布（详见附件）。

请各示范工程项目执行单位精心组织、抓紧实施、严格管理、优质高效按期完成示范工程建设任务。在示范工程实施过程中，要认真按照新技术应用示范工程要求，努力达到示范工程的目标，做好有关技术资料的收集整理，特别是关键工艺技术影像资料，

认真总结以备验收。示范工程所在地住房城乡建设行政主管部门要大力支持执行单位对建筑业新技术的推广应用，搞好指导和管理。未按照申报内容实施建设，未达到成果评审验收标准的项目，一经核实，将取消立项资格。

联系人：赵雨佳 联系电话：0851-85360129

附件：第二十批贵州省建筑业新技术应用示范工程立项名单

贵州省住房和城乡建设厅

2025 年 7 月 4 日

附件

第二批贵州省建筑业新技术 应用示范工程立项名单

序号	示范工程名称	示范工程 执行单位	示范工程所在地	拟使用的新技术
1	观山湖区产业信息服务大楼项目	贵州和润恒通建设有限公司	贵阳市观山湖区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的9大项22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、模板脚手架技术（3.1销键型脚手架及支撑架）； 三、装配式混凝土结构技术（4.3混凝土叠合楼板技术，4.10预制构件工厂化生产加工技术）； 四、钢结构技术（5.1高性能钢材应用技术，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）； 五、机电安装工程技术（6.1基于BIM的管线综合技术）； 六、绿色施工技术（7.1.2施工现场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，7.3.3空气能热水技术，7.4施工扬尘控制技术，7.7工具式定型化临时设施技术）； 七、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，） 八、抗震、加固与检测技术（9.1消能减震技术，9.6深基坑施工监测技术）； 九、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）。
2	“南明河壹号”建设项目勘察设计施工【EPC】工程总承包（27#、28#、29#、30#、31#、32#、33#、34#高层住宅、63#住宅公共入口门厅、44#、45#、49#、50#多层住宅、73G-1#地库、68C#、68D#、68E#、68F#、68G#商业及公共配套）	贵州建工集团第三建筑工程有限公司	贵阳市南明区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的7大项20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，2.9钢筋焊接网应用技术）； 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，6.7内保温金属风管施工技术）； 四、绿色施工技术（7.2建筑垃圾减量化与资源化利用技术，7.4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）； 五、防水技术与围护结构节能（8.2地下室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）； 六、抗震、加固与监测技术（9.9受周边施工影响的建（构）筑物检测、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，10.7基于物联网的劳务管理信息技术）。

3	乌当区振华地块城市更新项目（二期）施工（D06号及D06#楼基坑边坡支护工程）	贵州建工乌当建设工程有限公司	贵阳市乌当区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的七大项 19 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技术）； 三、机电安装工程技术（6.1 基于 BIM 的管线综合技术、6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术、6.10 机电消声减振综合施工技术）； 四、绿色施工技术（7.1 封闭降水及水收集综合利用技术、7.2 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）； 五、防水技术与围护结构节能（8.5 种植屋面防水施工技术、8.8 高效外墙自保温技术、8.9 高性能门窗技术）； 六、抗震、加固与监测技术（9.6 深基坑监测技术） 七、信息化技术（10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术、10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
4	贵阳市南明区沙冲路沿线城中村改造项目（一期）	贵州建工集团第一建筑工程有限公司	贵阳市南明区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的 7 大项 17 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（3.1 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，6.2 导线连接器应用技术）； 四、绿色施工技术（7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术，7.3.1 施工现场太阳能光伏发电照明技术，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）； 五、防水技术与围护结构节能（8.5 种植屋面防水施工技术，8.8 高效外墙自保温技术）； 六、抗震、加固与监测技术（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，10.5 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）。
5	贵阳市白云区观白活力中心房地产开发项目(一期)	贵阳城市建设工程集团有限责任公司	贵阳市白云区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的 7 大项 17 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)； 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、装配式混凝土结构技术(4.3 混凝土叠合楼板技术)； 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(7.1.2 施工现场水收集综合利用技术；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；7.11 建筑物墙体免抹灰技术)； 六、防水技术与围护结构节能(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(10.7 基于物联网的劳务管理信息技术)。

6	贵阳观城运黔灵山路地产项目 A5#楼-A8#楼、JS1#楼、JS2#楼、JS5#楼、JS6#楼、DS1#楼、地下室 A 区	中建四局贵州投资建设有限公司	贵阳市观山湖区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 6 大项 17 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，2.8 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，6.3 可弯曲金属导管安装技术）； 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 施工现场太阳能光伏发电照明技术，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）； 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术，8.9 高性能门窗技术）； 六、信息化技术（10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
7	贵阳经济技术开发区新兴科技工业厂房项目（一期）	贵州建工集团第二建筑工程有限公司	贵阳市经开区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 8 大项 13 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、模板脚手架技术（3.1 销键型脚手架及支撑架）； 三、装配式混凝土结构技术（4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术）； 四、钢结构技术（5.10 钢结构住宅应用）； 五、机电安装工程技术（6.8 金属风管预制安装施工技术）； 六、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，7.7 工具式定型化临时设施技术）； 七、防水技术与围护结构节能（8.6 装配式建筑密封防水应用技术）； 八、信息化技术（10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术）。
8	高新区沙文生态科技产业园东部地块城中村改造项目三标段设计施工总承包	贵州建工集团第六建筑工程有限公司	贵阳市白云区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 7 大项 15 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）； 四、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，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）； 六、抗震、加固与监测技术（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，10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。

9	高新区沙文生态科技产业园东部地块城中村改造项目四标段设计施工总承包	贵州建工集团第六建筑工程有限责任公司	贵阳市白云区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的8大项17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、模板脚手架技术（3.1销键型脚手架及支撑架）； 三、装配式混凝土结构技术（4.3混凝土叠合楼板技术，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）； 五、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，7.8垃圾管道垂直运输技术）； 六、防水技术与围护结构节能（8.5种植屋面防水施工技术）； 七、抗震、加固与监测技术（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）。
10	铁投·都溪湾畔二期	中国建筑第四工程局有限公司	贵阳市白云区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的8大项32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、装配式混凝土结构技术（4.3混凝土叠合楼板技术；4.4预制混凝土外墙挂板技术；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；6.2导线连接器应用技术；6.3可弯曲金属导管安装技术；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；6.10机电消声减振综合施工技术；6.11建筑机电系统全过程调试技术）； 五、绿色施工技术（7.1封闭降水及水收集综合利用技术；7.2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；7.8垃圾管道垂直运输技术；7.9透水混凝土与植生混凝土应用技术；7.11建筑物墙体免抹灰技术）； 六、防水技术与围护结构节能（8.5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、抗震、加固与监测技术（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；10.3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）。
11	乾麟龙观宸项目	中核华泰建设有限公司	贵阳市观山湖区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的7大项21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，3.5整体爬升钢平台技术，3.6组合铝合金模板施工技术）； 三、装配式混凝土结构技术（4.3混凝土叠合楼板技术，4.10预制构件工厂化生产加工技术）； 四、机电安装工程技术（6.3可弯曲金属导管安装技术，6.6薄壁金属管道新型连接安装施工技术）； 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, 7.6 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); 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); 七、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)。
12	投控观山怡璟项目 (1#楼—4#楼、5#楼、S3#楼及地下室)	中国建筑第四工程局有限公司	贵阳市观山湖区	项目拟推广应用建筑业十项新技术 (2017 版) 中的 7 大项 25 子项, 分别为: 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, 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术); 三、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, 3.8 清水混凝土模板技术); 六、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, 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术, 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术); 七、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, 7.7 工具式定型化临时设施技术, 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术, 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); 八、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); 九、抗震、加固与检测技术 (9.6 深基坑施工监测技术); 十、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, 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术)。
13	兴业银行贵安新区数据中心项目 (一期) 建筑工程施工	中国建筑一局 (集团) 有限公司	贵阳市贵安新区	项目拟推广应用建筑业十项新技术 (2017 版) 中的 9 大项 39 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、模板脚手架技术 (3.1 销键型脚手架及支撑架); 三、装配式混凝土结构技术 (4.3 混凝土叠合楼板技术, 4.4 预制混凝土外墙挂板技术, 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术); 四、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, 5.5 钢结构高效焊接技术, 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); 五、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, 6.10 机电消声减振综合施工技术, 6.11 建筑机电系统全过程调试技术); 六、绿色施工技术 (7.1.2 施工现场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, 7.3.2 太阳能热水应用技术, 7.3.3 空气能热水技术, 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 地下室楼地面一次成型技术, 7.11 建筑物墙体免抹灰技术); 七、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, 8.6 装配式建筑密封防水应

				用技术, 8.8 高效外墙自保温技术, 8.9 高性能门窗技术) 八、抗震、加固与检测技术 (9.6 深基坑施工监测技术); 九、信息化技术 (10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术, 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, 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术)。
14	云岩区鹿冲关城中村改造项目 (长冲安置房) 4 #—15#、17#—18#楼及 19#地下停车场 (二区)	中建四局贵州投资建设有限公司	贵阳市云岩区	项目拟推广应用建筑业十项新技术 (2017 版) 中的 8 大项 33 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, 2.4. 再生骨料混凝土技术, 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 (3.1 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、装配式混凝土结构技术 (4.3 混凝土叠合楼板技术, 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术, 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, 6.3 可弯曲金属导管安装技术, 6.4 工业化成品支吊架技术, 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术, 6.8. 金属风管预制安装施工技术, 6.10 机电消声减振综合施工技术, 6.11 建筑机电系统全过程调试技术); 五、绿色施工技术 (7.1 封闭降水及水收集综合利用技术, 7.2 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, 7.8 垃圾管道垂直运输技术, 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术, 7.11 建筑物墙体免抹灰技术); 六、防水技术与围护结构节能 (8.5 种植屋面防水施工技术, 8.7 高性能外墙保温技术, 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, 10.3 基于云计算的电子商务采购技术, 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术)。
15	交通银行贵安数据中心项目 (MO-11-02 地块一期)	中国建筑第八工程局有限公司	贵阳市贵安新区	项目拟推广应用建筑业十项新技术 (2017 版) 中的 8 大项 23 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, 2.7 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 (3.1 销键型脚手架及支撑架, 3.6 组合铝合金模板施工技术); 三、装配式混凝土结构技术 (4.3 混凝土叠合楼板技术, 4.10 预制构件工厂化生产加工技术); 四、钢结构技术 (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); 五、机电安装工程技术 (6.1 基于 BIM 的管线综合技术, 6.7 内保温金属风管施工技术, 6.8 金属风管预制安装施工技术); 六、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, 7.6 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); 七、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, 8.9 高性能门窗技术);

				八、信息化技术（10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术，10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术，10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
16	云岩区毓秀路地块城市更新改造项目 A#楼、B#楼、C#楼、H-1#楼、H-2#楼、S1#楼（A#楼、B#楼、C#楼）及地下车库（A#楼、B#楼、C#楼）	贵阳城市建设工程集团有限责任公司	贵阳市云岩区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的九大项 16 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）； 二、钢筋与混凝土技术（2.2 高强高性能混凝土技术，2.7 高强钢筋应用技术，2.8 高强钢筋直螺纹连接技术）； 三、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）； 四、装配式混凝土结构技术（4.3 混凝土叠合楼板技术）； 六、机电安装工程技术（6.1 基于 BIM 的管线综合技术，6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术）； 七、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）； 八、防水技术与围护结构节能（8.5 种植屋面防水施工技术）； 九、抗震、加固与监测技术（9.6 深基坑施工监测技术）； 十、信息化技术（10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术）。
17	中国建设银行贵州贵安新区数据中心及大数据应用示范基地项目（一期）（ME-01-01 地块一期）	中国建筑第四工程局有限公司	贵州省贵安新区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 8 大项 20 小项，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、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、钢结构技术（5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术、5.5 钢结构高效焊接技术、5.7 钢结构防腐防火技术）； 五、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、6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术）； 六、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）； 七、抗震、加固与监测技术（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、10.3 基于云计算的电子商务采购技术、10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
18	贵阳市花溪区赵家山区域城中村改造项目（安置房建设）二标段	中建科技贵州有限公司	贵阳市花溪区	项目拟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（2.1 高耐久性混凝土技术，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（3.1 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、装配式混凝土结构技术（4.3 混凝土叠合楼板技术，4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术，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，6.3 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）；

				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，7.7 工具式定型化临时设施技术）； 六、防水技术与围护结构功能（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）。
19	贵阳市花溪区赵家山区域城中村改造项目（安置房建设）三标段	中建科技贵州有限公司	贵阳市花溪区	项目拟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（2.1 高耐久性混凝土技术，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（3.1 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、装配式混凝土结构技术（4.3 混凝土叠合楼板技术，4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术，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，6.3 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）； 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，7.7 工具式定型化临时设施技术）； 六、防水技术与围护结构功能（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）。
20	花溪区杨家山片区城中村改造项目（安置房建设）一期	中建科技贵州有限公司	贵阳市花溪区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017 版）中的 8 大项 24 子项，分别为： 一、钢筋与混凝土技术（2.1 高耐久性混凝土技术，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，3.5 爬升钢平台技术，3.6 组合铝合金模板施工技术）； 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，6.3 可弯曲金属导管安装技术，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，6.11 建筑机电系统全过程调试技术）； 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，7.7 工具式定型化临时设施技术，7.8 垃圾管道垂直运输技术，7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术）； 六、防水技术与围护结构功能（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，8.9 高性能门窗技术）； 七、抗震、加固与监测技术（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）。

21	中国航空发动机涡轮叶片贵安新区生产基地配套项目设计、采购、施工(EPC)总承包(806号门房、807号食堂、808号倒班宿舍(保障性租赁住房)、809号地下车库、822号机械加工厂房、823号机械加工厂房)	贵州建工贵安建设工程有限公司	贵阳市贵安新区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的8大项16小项,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、装配式混凝土结构技术(4.3混凝土叠合楼板技术); 四、钢结构技术(5.2钢结构深化设计与物联网应用技术、5.7钢结构防腐防火技术); 五、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); 六、绿色施工技术(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、7.7工具式定型化临时设施技术); 七、防水技术与围护结构节能(8.1防水卷材机械固定施工技术、8.5种植屋面防水施工技术); 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)。
22	南明区车水路周边城中村改造项目	贵州建工集团第十一建筑工程有限公司	贵阳市南明区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的9大项24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、装配式混凝土结构技术(4.3混凝土叠合楼板技术,4.10预制构件工厂化生产加工技术); 四、钢结构技术(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); 五、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,6.10机电消声减振综合施工技术); 六、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); 七、防水技术与围护结构节能(8.5种植屋面防水施工技术,8.8高性能外墙自保温技术,8.9高性能门窗技术); 八、抗震、加固与检测技术(9.6深基坑施工监测技术); 九、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,10.8基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术)。
23	经开区中曹司片区城中村改造建设项目设计、施工总承包(EPC)一标段	贵州建工集团第十一建筑工程有限公司	贵阳市经开区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017版)中的9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、装配式混凝土结构技术(4.3混凝土叠合楼板技术;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(7.2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;7.11建筑物墙体免抹灰技术); 六、防水技术与围护结构节能(8.5种植屋面防水施工技术;8.8高效外墙自保温技术;8.9.1高性能保温门窗;8.9.2耐火

				节能窗); 七、抗震、加固与监测技术(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)。
24	贵州中医药大学第一附属医院(贵州省中医院)国家中医药防治基地建设项	贵州建工集团第十一建筑工程有限公司	贵阳市云岩区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017 版)中的 8 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、装配式混凝土结构技术(4.3 混凝土叠合楼板技术); 四、机电安装工程技术(6.1 基于 BIM 的管线综合技术; 6.2 导线连接器应用技术; 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(7.4 施工扬尘控制技术; 7.5 施工噪声控制技术; 7.10 混凝土楼地面一次成型技术; 7.7 工具式定型化临时设施技术); 六、防水技术与围护结构(8.5 种植屋面防水施工技术; 8.9 高性能门窗技术); 七、抗震、加固与监测技术(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)。
25	白云区麦架片区城中村改造项目(未建部分)	贵州建工集团第十一建筑工程有限公司	贵阳市白云区	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017 版)中的 8 大项 19 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、模板脚手架技术(3.1 销键型脚手架及支撑架); 三、装配式混凝土结构技术(4.3 混凝土叠合楼板技术; 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(7.2 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); 六、防水技术与围护结构节能技术(8.5 种植屋面防水施工技术; 8.8 高效外墙自保温技术及外墙内保温; 8.9.1 高性能保温门窗(断桥铝合金 保温窗)8.9.2 耐火节能窗(防火窗)); 七、9 抗震、加固与监测技术(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)。
26	贵州钓鱼台国宾酒店业有限公司包装储酒建设项目	贵州建工集团第六建筑工程有限公司	遵义市仁怀市	项目拟推广应用建筑业十项新技术(2017 版)中的 6 大项 15 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); 四、绿色施工技术(7.1.2 施工现场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); 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, 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术)。

27	遵义22万吨仓储物流设施建设项目-1-20#散装平房仓；油泵房；辅助用房；1:2#变配电；药品库；一站式服务中心；业务用房楼；倒班宿舍；食堂；门卫及主大门	贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司	遵义市播州区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的7大项14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）； 二、模板脚手架技术（3.1 销键型脚手架及支撑架）； 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、钢结构技术（5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术，5.3 钢结构虚拟预拼装技术，5.4 钢结构防腐防火技术）； 五、机电安装工程技术（6.1 基于BIM的管线综合技术）； 六、绿色施工技术（7.1.2 施工现场水收集综合利用技术，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）； 七、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）。
28	云鼎华庭-2号楼	贵州建工集团第七建筑工程有限责任公司	遵义市播州区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的七大项20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）； 三、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）； 四、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，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）； 五、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） 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，10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
29	盘南2×660MW低热值煤发电项目	中国电建集团贵州工程有限公司	黔西南州安龙县	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的9大项46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，2.8 高强钢筋直螺纹连接技术，2.10 预应力技术，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，3.3 电动桥式脚手架技术，3.8 清水混凝土模板技术，3.11 3D打印装饰造型模板技术）； 三、装配式混凝土结构技术（4.2 装配式混凝土框架结构技术，4.10 预制构件工厂化生产加工技术）； 四、钢结构技术（5.1 高性能钢材应用技术，5.5 钢结构高效焊接技术，5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术，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，5.9 索结构应用技术，5.10 钢结构住宅应用技术）； 五、机电安装工程技术（6.3 可弯曲金属导管安装技术，6.4 工业化成品支吊架技术，6.5 机电管线及设备工厂化预制技术，6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术，6.8 金属风管预制安装施工技术，6.10 机电消声减振综合施工技术）； 六、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，7.3 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 7.7 工具式定型化临时设施技术，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）； 七、防水技术与围护结构节能（8.6 装配式建筑密封防水应用技术，8.7 高性能外墙保温技术，8.9 高性能门窗技术）； 八、抗震、加固与监测技术（9.1 消能减震技术，9.6 深基坑施工监测技术，9.8 爆破工程监测技术）；

				九、信息化技术（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，10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术，10.7 基于物联网的劳务管理信息技术）。
30	贵州航空产业城“112”工程项目-（二期）	中国十九冶集团有限公司	安顺市经开区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的7大项19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 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术） 四、机电安装工程技术：（6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 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） 五、绿色施工技术：（7.1 建筑垃圾减量化与资源利用技术 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） 六、防水技术与围护结构节能：（8.1 防水卷材机械固定施工技术 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：（10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于云计算的电子商务采购技术）
31	安顺市第一高级中学扩容改建工程建设项目（综合文体馆）	贵州安顺翌新建筑工程有限公司	安顺市西秀区	项目拟推广应用建筑业十项新技术（2017版）中的6大项13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）； 四、绿色施工技术（7.4 施工扬尘控制技术，7.7 工具式定型化临时设施技术）； 五、防水技术与围护结构节能（8.1 地下工程预铺反粘防水技术，8.3 种植屋面防水施工技术，8.8 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）。
32	乾辰谷材新材料建设项目	中建六局第一建设有限公司	安顺市西秀区	项目拟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（2.7 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（3.1 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，6.2 导线连接器应用技术，6.4 工业化成品吊支架技术，6.5 机电管线及设备工厂化预制技术，6.7 内保温金属风管施工技术，6.10 机电消声减振综合施工技术）； 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，7.7 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）； 七、信息化技术（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）。

33	麒龙畔山华庭 12、23 号楼	中核华泰建设有限公司	黔南州都匀市	项目拟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（6.2 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）； 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）； 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（10.1 基于 BIM 的施工管理信息技术，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 基于物联网的劳务信息管理技术）。
----	-----------------	------------	--------	--