

2021年度湖北省建筑节能示范工程立项情况

序号	示范工程名称	示范技术	类型	建筑类别	立项情况
1	随州市中医医院新院和中 西结合肺科医院	太阳能节能	公共建筑	公建	立项
2	武汉市汉口辅仁小学CBD 校区	空气净化系统、 室内空气质量监控系统、绿色照 明、可再生能源利用、非传统水 源利用、绿色雨水设施、导光筒 设计、高性能保温	公共建筑	公建	立项
3	新建商业服务业设施项目	信息技术、透水砖铺装、 高性能节水器具、高性能围护结 构、太阳能热水系统	公共建筑	公建	立项
4	博士湾壹号四期1~5号楼	太阳能热水系统	商品房	居住	立项
5	新建湖北鄂州民用机场转 运中心工程主楼施工总承 包	太阳能热水系统、感应水龙头施 工、功率因数补偿及调谐滤波、 声、光控制开关施工、节能灯具 施工、智能建筑设备监控系统工 程施工、室外供热设备管道防腐 及保温施工；通风与空调工程设 备各管道防腐与绝热施工、加气 混凝土砌块、断热铝合金节能门	公共建筑	公建	立项
6	武汉市江夏区清水入江一 期工程—江夏污水处 理厂（一期）	利用污水处理厂开阔和空闲的空 间资源，将太阳能光伏发电系统 与污水处理厂相结合，建立污水 处理厂+光伏发电的绿色低碳污 水处理厂。	其他	工业	立项
7	随州城市公共活动中心综 合体	绿色建筑技术体系、高效空调用 能系统、高效围护结构热工性能 、太阳能光热技术	公共建筑	公建	立项
8	武汉市蔡甸城市综合服务 中心（A地块）1#楼	大悬挑钢结构安装技术、装配式 建筑应用技术、混凝土楼地面一 次成型技术、基于BIM的现场施 工管理信息技术、建筑垃圾减量化 与资源化利用技术、基于BIM的 管线综合技术、钢结构深化设计 与物联网应用技术、自密实混凝土	公共建筑	公建	立项
9	宜城市四馆两中心建设项 目	自密实混凝土技术、装配式混凝 土结构技术、建筑垃圾减量化与 资源化利用技术、高性能外墙保 温技术、照明系统节能及智能控 制技术、环境监测及降尘联动系 统应用技术、工具式定型化临时 设施技术、基于BIM的管线综合 技术、坡屋面种植屋面施工技术	公共建筑	公建	立项
10	襄阳全民体育运动中心项 目工程总承包	预应力混凝土管桩、自密实混凝 土、ALC加气混凝土条板隔墙、 盘扣式脚手架、清水混凝土模板 、混凝土楼地面一次成型、基于 BIM的管线综合技术、钢结构深 化设计与物联网应用技术、LED 照明技术、雨水回收系统、不断 流河道开挖技术、断桥隔热铝合 金门窗+Low-E中空玻璃技术	公共建筑	公建	立项

11	P(2018)067号地块项目	楼地面保温由BI级挤塑聚苯板优化为LC15全轻混凝土、轻质隔墙板、住宅外窗采用铝合金隔热型材+Low-E中空玻璃、内墙保温一体板	商品房	居住	立项
----	-----------------	--	-----	----	----