

2021 年第一批全国建设行业科技成果推广项目

序号	项目名称	单位名称	适用范围
1	预冲孔屋面系统	精工工业建筑系统有限公司	建筑屋面
2	嵌入式钢结构装配式住宅	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	多高层钢结构住宅
3	无机改性聚苯不燃保温板（IPS）	四川威尔达节能科技有限公司	建筑外墙外保温工程
4	超声波热能表（LCR-U 型 DN15-DN400）	山东力创科技股份有限公司	供热工程热计量
5	超声热量表	沈阳佳德联益能源科技股份有限公司	供热工程热计量
6	超声波冷水表（NB-IoT 型）	新天科技股份有限公司	供水计量
7	物联网膜式燃气表	新天科技股份有限公司	燃气计量
8	超低能耗计算软件（PHES）	北京绿建软件股份有限公司	超低能耗/近零能耗建筑能耗计算
9	绿色建筑策划与评价系统（绿建斯维尔 GUPA）	北京绿建软件股份有限公司	绿色建筑设计与评价管理
10	工程勘察勘探测试工作协同平台（云勘）	上海城勘信息科技有限公司	工程勘察管理
11	便携式岩石力学试验装备及工程岩体参数云计算系统	浙江岩创科技有限公司	岩芯采样困难及无实验条件的岩石工程
12	预应力混凝土实心方桩	建华建材（中国）有限公司	抗压桩、抗浮桩和抗拔桩基础工程
13	预应力高强混凝土耐腐蚀管桩	建华建材（中国）有限公司	除山地、丘陵地区以外的桩基础工程
14	混合配筋预应力混凝土管桩（PRC-I 型）	建华建材（中国）有限公司	各类基础、边坡、基坑等挡土结构工程
15	预制混凝土桩抱箍式机械连接技术	建华建材（中国）有限公司	预制混凝土桩基础
16	一体化测扭测斜仪	华思（广州）测控科技有限公司	边坡、基坑、隧道等侧向变形监测
17	工程现场全景成像远程钢筋测量技术	金钱猫科技股份有限公司	房屋建筑和市政工程施工
18	钢骨架增强聚合物复合材料检查井盖及防坠装置	黑龙江省正赫新型材料科技股份有限公司	市政与建筑小区检查井
19	高性能隔热铝合金窗系统（65/70/75 系列）	北京西飞世纪门窗幕墙工程有限责任公司	节能建筑外围护结构
20	输水用 C 等级球墨铸铁管	圣戈班管道系统有限公司	饮用水或原水输送管道工程