

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心)

函

建科中心函〔2024〕7号

关于发布“2023年建设行业科技成果推广项目”的通知

有关单位：

为促进科技成果推广转化，推动建筑业转型升级，以科技进步赋能住房和城乡建设高质量发展，根据《建设行业科技成果推广项目评审管理办法》，我中心组织有关专家对2023年度申报的推广项目进行了评审，共评选出建设行业科技成果推广项目65项（详见附件）。经公示无异议，现予以发布。

附件：2023年建设行业科技成果推广项目目录

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2023年1月8日



附件:

2023 年建设行业科技成果推广项目目录

序号	证书编号	成果名称	完成单位	适用范围
1	2023001	无负压管网增压稳流给水设备(YMWG型)	上海艺迈实业有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
2	2023002	箱式无负压管网叠压供水设备(YMWX型)	上海艺迈实业有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
3	2023003	平板型太阳能集热器	四季沐歌科技集团有限公司	建筑生活热水和供热工程
4	2023004	全玻璃真空管型太阳能集热器	四季沐歌科技集团有限公司	建筑生活热水和供热工程
5	2023005	模块化污水处理装置(KtLM型)	杭州银江环保科技有限公司	合流制溢流污染控制、河湖水质提升等黑臭水体治理
6	2023006	装配式建筑电气快装管线系统	安徽数字之光智能科技有限公司	建筑电气工程
7	2023007	承插式聚乙烯实壁排水管	浙江地球管业有限公司	市政和建筑小区排水管道工程
8	2023008	温度面积法供热计量调控系统	北京硕人时代科技股份有限公司	供热工程热计量
9	2023009	密闭式复合聚酯可视内遮阳窗幕	卡本纳(北京)新材料有限公司	建筑门窗
10	2023010	户用冷暖新风热水智慧集成系统	艾欧史密斯(中国)水系统有限公司 艾欧史密斯(中国)热水器有限公司	住宅生活热水、供热与室内空气净化
11	2023011	幕墙光环境分析软件 GWLE8.0	上海天乔信息科技有限公司	玻璃幕墙反射光影响分析
12	2023012	建筑日照分析软件 ASun8.0	上海天乔信息科技有限公司	建筑日照分析
13	2023013	给水用聚乙烯(PE)管材管件	公元股份有限公司	埋地给水管道工程
14	2023014	节能防结露电控一体阀	广东永泉阀门科技有限公司	供热与空调水循环系统
15	2023015	耐热聚乙烯(PE-RT II)管材管件	福建恒杰塑业新材料有限公司	供热及热水输送管道工程
16	2023016	粘结型聚氨酯涂料复合改性沥青自粘卷材防水系统	深圳市卓宝科技股份有限公司	建筑屋面与明挖法地下工程防水

序号	证书编号	成果名称	完成单位	适用范围
17	2023017	沥青改性剂 SMC 应用技术	四川国星高分子树脂有限公司	沥青混凝土路面工程
18	2023018	建筑反射隔热涂料	浙江传化涂料有限公司	夏热冬暖和夏热冬冷地区建筑外墙与屋面工程
19	2023019	太阳能异聚态热利用系统	浙江柿子新能源科技有限公司	建筑生活热水和供热工程
20	2023020	活塞平衡式水泵控制阀	广东永泉阀门科技有限公司	市政供水系统
21	2023021	物联网水表 (NB-IoT)	京源中科科技股份有限公司	户用供水计量
22	2023022	罐式无负压供水设备 (WDG 型)	上海上源泵业制造有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
23	2023023	ZWG 稳压补偿式无负压供水设备	上海威派格智慧水务股份有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
24	2023024	管网叠压供水设备	荏原机械 (中国) 有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
25	2023025	管网叠压 (无负压) 供水成套设备 (SY-DY 型)	安徽舜禹水务股份有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
26	2023026	箱式叠压 (无负压) 供水成套设备 (SY-XDY 型)	安徽舜禹水务股份有限公司	市政管网水压不达标地区建筑供水工程
27	2023027	冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材管件	公元股份有限公司	建筑冷热水管道工程
28	2023028	水泥基聚苯颗粒气凝胶复合保温材料 (热盾保)	安徽英柯建材股份有限公司	夏热冬冷和夏热冬暖地区建筑外墙、楼地面保温工程
29	2023029	给水用聚乙烯 (PE) 管材管件	临海伟星新型建材有限公司	埋地给水管道工程
30	2023030	冷热水用聚丙烯 (PP-R) 管材管件	临海伟星新型建材有限公司	建筑物内冷热水管道工程
31	2023031	埋地用聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管	临海伟星新型建材有限公司	长期工作温度不超过 45℃ 的埋地排水管道工程
32	2023032	非开挖修复管道用纤维增强聚乙烯软管	江苏爱索新材料科技有限公司	压力输水管道非开挖修复工程
33	2023033	全变频全流量二次叠压供水设备	山东科源供排水设备工程有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程

序号	证书编号	成果名称	完成单位	适用范围
34	2023034	双室分流分步机械管道混合器	山东科源供排水设备工程有限公司	给水厂混凝加药工艺
35	2023035	KQF 复合水源供水设备	上海凯泉泵业（集团）有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
36	2023036	WFY 管网叠压供水设备	上海凯泉泵业（集团）有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
37	2023037	反应粘结型（CPS）高分子膜基防水卷材湿铺搭接技术	西牛皮防水科技有限公司	建筑屋面与明挖法地下工程防水
38	2023038	超声波冷热量表（UHM 型）	广州柏诚智能科技有限公司	供热工程热计量
39	2023039	阀控式超声波冷热量表（UHMFk 型）	广州柏诚智能科技有限公司	供热工程热计量
40	2023040	通断时间面积法供热计量系统	沈阳佳德联益能源科技股份有限公司	供热工程热计量
41	2023041	温度法热计量系统	沈阳佳德联益能源科技股份有限公司	供热工程热计量
42	2023042	温度面积法供热计量系统	山东贝特智联表计股份有限公司	供热工程热计量
43	2023043	建筑室内微气候智能高效调控系统	青岛海信日立空调系统有限公司	建筑室内空气质量调节
44	2023044	多级叠压式无负压供水设备（GHG 型）	山东普利龙压力容器有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
45	2023045	管网无负压稳流增压供水设备（WHG 型）	山东华立供水设备有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
46	2023046	工程桩桩长检测技术	江苏方建质量鉴定检测有限公司	建筑桩基工程桩测量
47	2023047	长螺旋钻孔压灌混凝土后注浆桩施工技术	黑龙江龙华岩土工程有限公司	砂土、粉土、粘性土、碎石土及软岩等土层桩基工程
48	2023048	喷扩锥台压灌桩	山东倍特力地基工程技术有限公司	淤泥质粘土、粉土、粘土、粉质粘土、砂、砂砾石层等土层桩基工程
49	2023049	城市轨道交通规划数字化底座平台	北京城建交通设计研究院有限公司	轨道交通网络规划
50	2023050	给水用聚乙烯（PE）管材管件	福建亚通新材料科技股份有限公司	长期工作温度不超过 40℃ 的埋地给水管道工程

序号	证书编号	成果名称	完成单位	适用范围
51	2023051	埋地用高密度聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁管	公元股份有限公司 公元管道(安徽)有限公司	长期工作温度不超过40℃的埋地排水管道工程
52	2023052	埋地用高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管	公元股份有限公司 公元管道(安徽)有限公司	长期工作温度不超过40℃的埋地排水管道工程
53	2023053	智能化燃气调压关键技术及装置	特瑞斯能源装备股份有限公司	燃气调压系统
54	2023054	既有多层建筑加装电梯技术	杭州西奥电梯现代化更新有限公司	多层建筑
55	2023055	先张法预应力超高强混凝土管桩	建华建材(中国)有限公司	预制桩基础、边坡和基坑支护工程
56	2023056	预制高强混凝土板桩	建华建材(中国)有限公司	边坡、护岸和基坑支护工程
57	2023057	集束G型钢装配式钢结构低多层建筑体系	河南天丰绿色装配集团有限公司	低多层建筑
58	2023058	石墨聚苯板薄抹灰外墙外保温系统	富思特新材料科技发展股份有限公司	建筑外墙保温工程
59	2023059	外墙外保温专用耐碱玻璃纤维网格布	汇尔杰新材料科技股份有限公司	建筑外墙保温工程
60	2023060	玻化微珠-气凝胶改性水泥基复合保温材料	马鞍山嘉宝能建材科技发展有限公司	夏热冬冷和夏热冬暖地区建筑外墙及楼地面保温工程
61	2023061	脂肪酸盐地下复合防水系统	万舟伟业(北京)科技集团有限公司	明挖法现浇混凝土结构建筑地下工程防水
62	2023062	箱式叠压给水设备	上海熊猫机械(集团)有限公司	建筑二次加压供水系统
63	2023063	罐式叠压给水设备	上海熊猫机械(集团)有限公司	建筑二次加压供水系统
64	2023064	智能冷水表(NB-IoT型)	新天科技股份有限公司	户用供水计量
65	2023065	电子远传水表(NEM型)	青岛海威茨仪表有限公司	户用供水计量