

## 2024 年建设行业科技成果推广项目（第三批）

序号	项目名称	完成单位	适用范围
1	给水用聚乙烯（PE）管材管件	日丰新材料有限公司	长期工作温度不超过 40℃ 的埋地给水管道工程
2	给水用聚乙烯（PE）管材管件	浙江伟星新型建材股份有限公司	长期工作温度不超过 40℃ 的埋地给水管道工程
3	冷热水用聚丙烯（PP-R）管材管件	浙江伟星新型建材股份有限公司	建筑冷热水管道工程
4	埋地用聚乙烯（PE）双壁波纹管	浙江伟星新型建材股份有限公司	长期工作温度不超过 45℃ 的埋地排水管道工程
5	给水管道叠层原位固化法非开挖修复技术	上海管康技术有限公司	压力输水管道非开挖修复工程
6	混凝土防水剂	苏州市姑苏新型建材有限公司	建筑与市政地下防水工程
7	非沥青基强力交叉膜自粘高分子防水卷材（APF-5000）	科顺防水科技股份有限公司	建筑屋面与明挖法地下工程防水
8	可厚涂聚合物水泥防水涂料（KS-988A）	科顺防水科技股份有限公司	建筑屋面及、楼地面外墙工程防水
9	自修复渗透结晶复合防水卷材	天津市奇才防水材料工程有限公司	建筑屋面与地下工程防水
10	双胎基双面搭接湿铺防水卷材（LS-D300 型）	中油佳汇（广东）防水股份有限公司	建筑屋面与地下工程防水
11	双胎基双面搭接预铺防水卷材（LS-D550 型）	中油佳汇（广东）防水股份有限公司	建筑屋面与地下工程防水
12	无机材包裹聚苯颗粒气凝胶复合保温材料（温裂保）	安徽天锦云节能防水科技有限公司	夏热冬冷和夏热冬暖地区建筑保温工程
13	装配式混凝土框填充 ALC 保温外墙板	龙元明筑科技有限责任公司	抗震设防烈度 8 度及以下地区多高层混凝土和钢结构的民用建筑
14	装配式免拆复合底模楼承板	中配建筑产业（江苏）有限公司 盐城中配建筑科技有限公司	混凝土结构和钢结构建筑
15	无负压给水设备（BWS 型）	浙江利欧环境科技有限公司 浙江利欧水务科技有限公司	市政管网供水量充足、水压不达标地区建筑供水工程
16	M 型钢装配钢骨架混凝土墙体	北京中清恒业科技开发有限公司 安徽中清恒业科技开发有限公司	抗震设防烈度 8 度及以下地区的多高层建筑
17	空气源热泵能源站智能控制系统（CAS）	四季沐歌科技集团有限公司	空气源热泵能源站系统控制工程
18	分户供热智能调节阀（HZTJF 型）	汇中仪表股份有限公司	集中供热分户采暖系统温度调控
19	铝合金-钢组合集成附着式升降脚手架（DS002 型）	广东顶晟科技有限公司 广东南铝建筑机器人科技有限公司	基本风压不超过 0.45kN/m <sup>2</sup> 地区，建筑高度不超过 100m
20	石墨烯电热膜	常州二维暖烯科技有限公司	分户采暖工程