

PRODUCT INTRODUCTION

智能售水架系列 产品介绍

24小时自助共享桶装水售水架智能便利神器

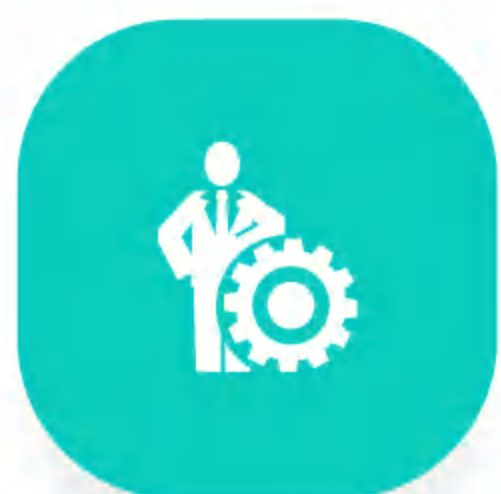
创新共享解决方案源头厂家，从软件云端系统到硬件定制开发一站式智造体系
支持定制OEM/ODM贴牌代工生产研发

安 徽 筑 景 科 技 有 限 公 司

产品项目概述



物联网自助售水架项目，是一次以物联网与智能硬件技术对传统桶装水行业进行的深度赋能与模式革新。该项目精准切入当前行业配送成本高昂、服务效率低下且覆盖受限的核心痛点，通过在城市高层住宅电梯口、商业写字楼楼层、工厂车间、学生宿舍等高需求场景部署，彻底改变了传统“人等水送”的被动模式，为用户打造了一个24小时不间断、扫码即得的便捷购水新体验，从根源上提升了行业运营效率与用户满意度。成熟的软硬件一体化服务体系，涵盖软件云端系统搭建与硬件定制开发生产全流程，依托多年技术经验积累，为项目落地与运营保驾护航。



该自助售卖售水机的核心功能集自动售水、空桶回收与在线支付于一体，操作流程极致简化，用户仅需通过手机扫码，选择所需商品，柜门便会自动开启，完成取水或还桶。产品的核心竞争力在于其卓越的独立运行能力--采用高性能蓄电池与4G通讯模块，无需外接电源与网线，实现了设备在任意点位的“即放即用”，极大降低了部署门槛与运营成本。同时，强大的智能系统管理后台能够实时监控设备运行状态、库存数据等，构建了一个权责清晰、高效协同的智能运营生态系统。



通过将智能自助售水架作为微型水店进行规模化连锁铺设，它不仅为C端用户提供了触手可及的品质饮水保障，更将为水厂开辟全新的销售渠道，为物业与投资者创造可持续的收益来源，最终形成一个“共创、共担、共享、共赢”的社区新零售生态圈。这标志着桶装水消费正式迈入智能化、即时化的新时代，展现出巨大的市场潜力与社会经济效益。

产品项目分析

行业

industry

行业规模与增长态势

中国桶装水市场正处于结构化增长阶段，2025 年整体市场规模预计达 3100 亿元，2030 年将突破4000 亿元，年复合增长率 5.2%-8.6%。其中，家庭与办公场景贡献核心增量，智能设备渗透率从2025 年的 18% 向 2030 年的 40% 快速攀升，为自助售卖售水机创造了技术落地窗口。

场景

scene

场景精准覆盖

无需插电、充电电池续航3个月，可适配 15 层以上住宅电梯口、写字楼楼层等传统设备难以触及的场景，单设备覆盖 50-80 人核心用户群，填补高楼层住户的服务空白。

痛点

pain point

痛点针对性解决

扫码取货实现 24 小时即时服务，降低 40% 以上的配送延迟问题;空桶回收功能消除押金壁垒，配合区块链溯源模块，可提升消费者信任度;数字化分利系统(物业 10%、水厂5% 等)优化渠道利益分配，提高终端合作意愿。

发展

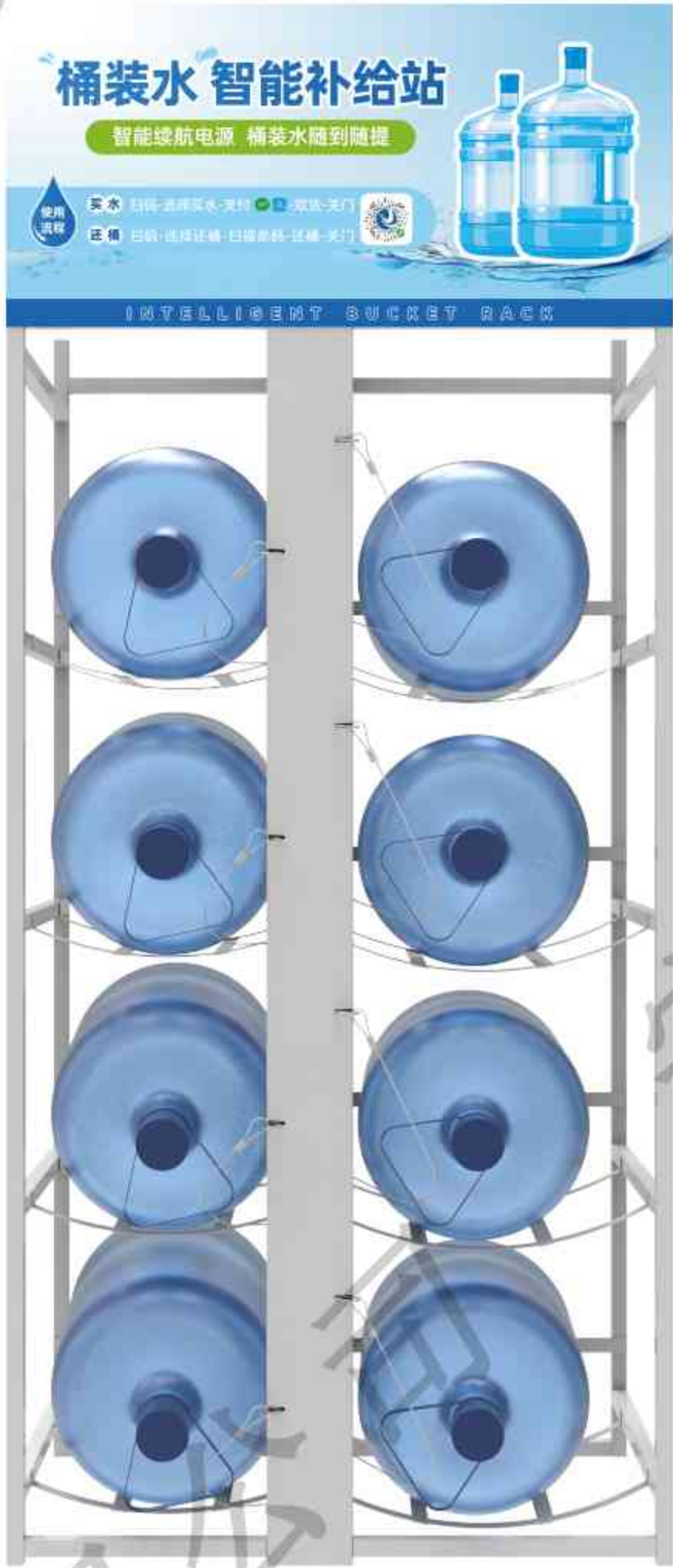
development

行业发展

智能自助售水架精准契合桶装水行业"即时化、智能化、轻量化"的转型需求，在高楼层住宅、写字楼等场景具备不可替代性。依托 3100 亿元级的庞大市场基数、40% 的智能设备渗透空间及一次性桶装水的增长红利，项目具备较强的市场可行性。

ZJ-1011 智能自助售水架

产品售价
398元



产品尺寸

1800*770*490mm

设备净重

16.5KG

货道商品数量

标准8格 至少容纳8桶桶水

制作工艺

整机框架采取简易拼装方案，配备防撞伤胶塞，结构合理，质量保证，永久耐用，安全防盗

售水架适用品类

1、一次性桶				2、可循环桶		3、瓶装水
						
5 升	8 升	12 升	15 升	16.8 升	18.9 升	24 支整箱

智能自助售水架 定制组合



16格 自助售水架组合



32格 自助售水架组合



4格 自助售水架组合



6格 自助售水架组合



24格 自助售水架组合

智能自助售水架 应用场景



ZJ-1012 智能自助售水架



产品尺寸

1100*480*1285mm

设备净重

37KG

产品售价
998元

货道商品商品数量

标准9格，至少容纳9桶桶装水

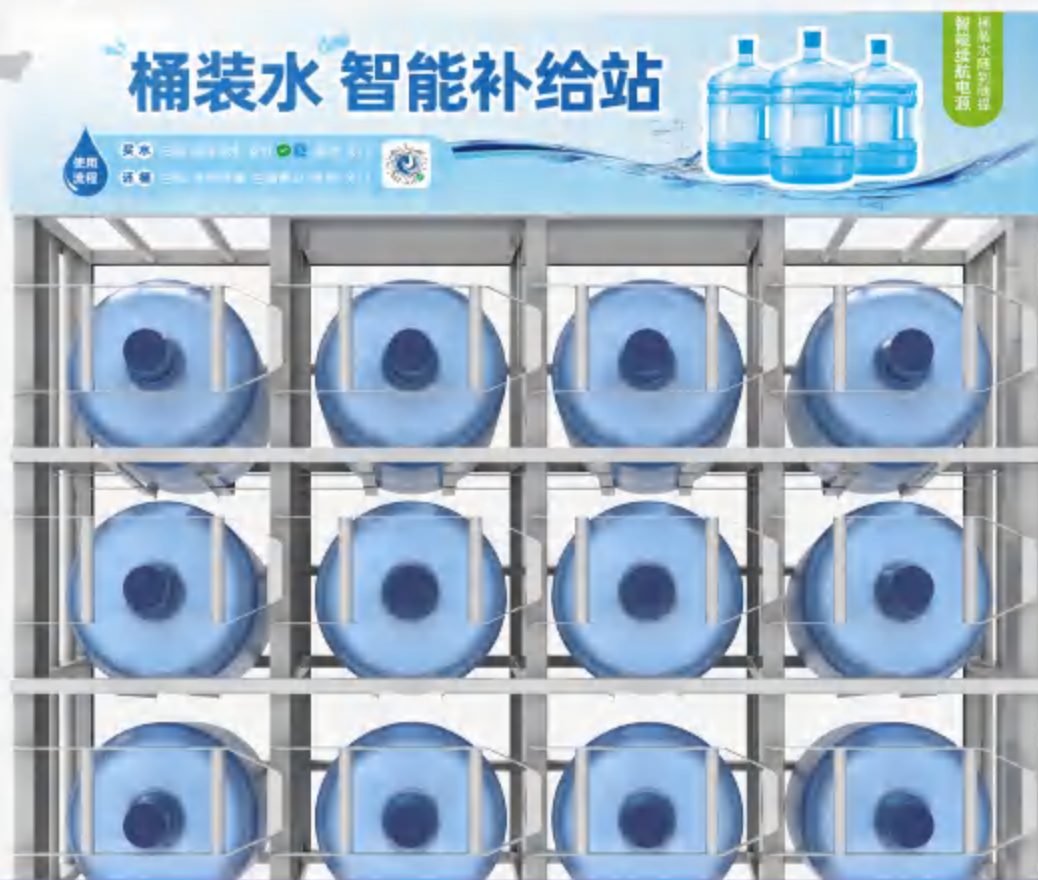
制作工艺

整机框架采取简易拼装方案，配备防撞伤胶塞，结构合理，质量保证，永久耐用，安全防盗

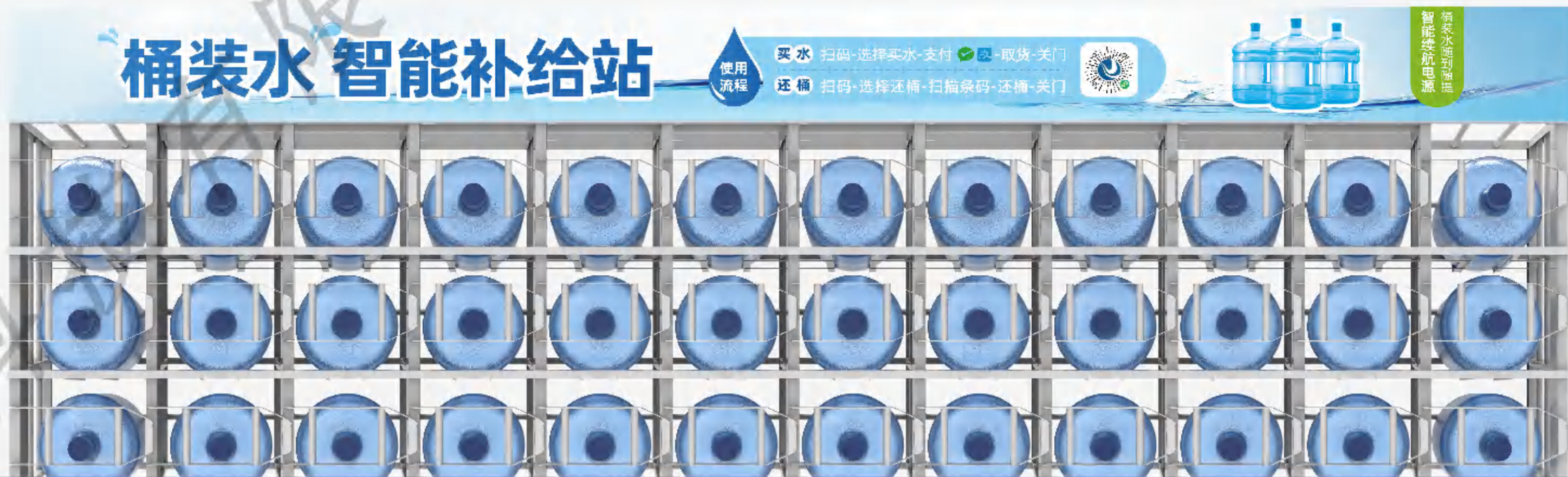
售水架适用品类

1、一次性桶				2、可循环桶		3、瓶装水
						
5升	8升	12升	15升	16.8升	18.9升	24支整箱

智能自助售水架 定制组合



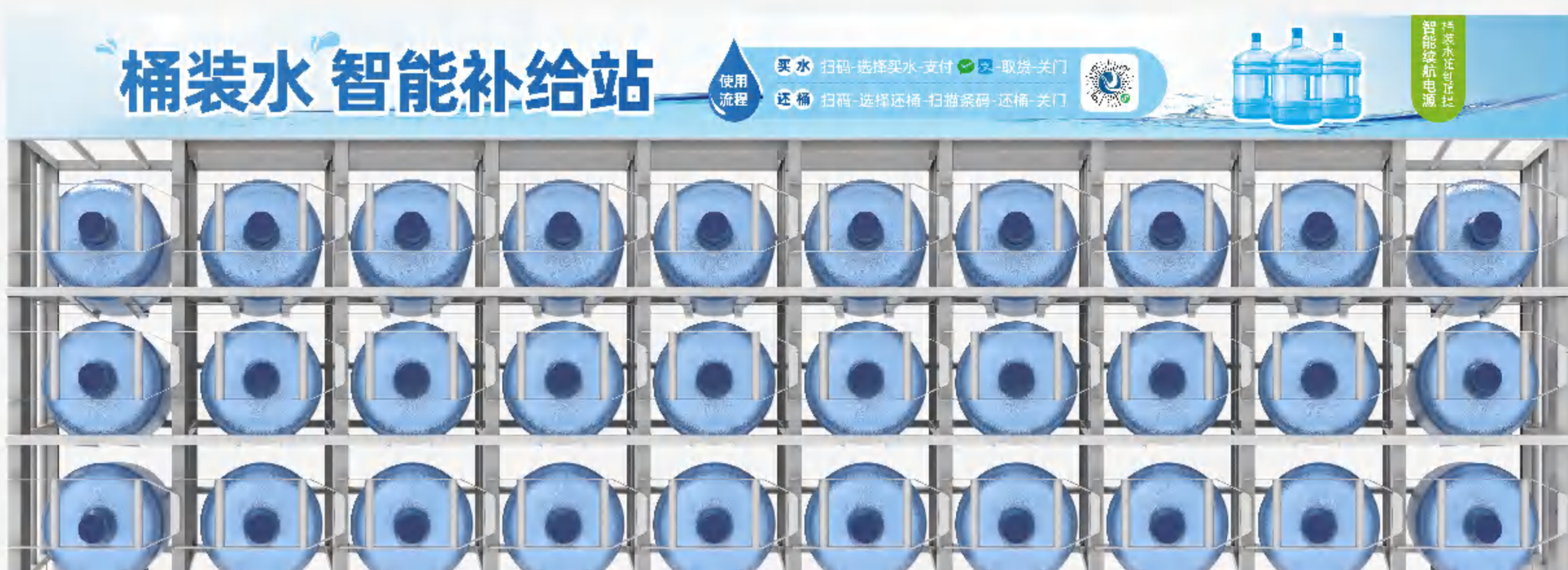
12格 自助售水架组合



36格 自助售水架组合



18格 自助售水架组合



30格 自助售水架组合

智能自助售水架 应用场景



企业荣誉及专利认证

荣获发明专利及荣誉证书

总计100+项

Awarded over 100 invention patents and honorary certificates



THANK YOU

双向奔赴 合作共赢 开放包容

 联系电话

400-6536-066

 公司地址

安徽省阜阳市颍东区盈田工业园1期

安 徽 筑 景 科 技 有 限 公 司