智能超市白皮书（Smart Supermarket White Paper)

1. 介绍

Smart Supermarket 是时雨科技有限公司下 Smart Supermarket 团队推出的针对于无人超市技术解决方案项目。Smart Supermarket 也是 Smart Supermarket 项目构建的云平台名称（以下若无特别说明，Smart Supermarket 指 Smart Supermarket 云平台）。 Smart Supermarket 旨在用区块链技术来解决传统零售行业的人工成本高、购物效率低、提高用户体验度。颠覆传统零售业，以一种新的思维，新的技术来降低传统零售业运营成本，使超市供应商与顾客直接对接。降低超市成本的同时，减少用户额外购物付出。 并且通过一系列先进技术与理念来提高用户购物体验。推出了顾客购物体验评级，系统接入商店用户评级，商店用户信息透明，商店用户竞争上架等系统。

在 Smart Supermarket 中， 商店作为平台的软件消费用户， 顾客作为商店的用户。其中商店在平台中的信息为接入平台的其他商店用户有代价（支付 SSPJ）的共享。平台会对每个接入平台的商店用户进行信用评级。其中信用评级会作为接入商店用户的推荐依据。当一个商店在平台上消费的软件费用越高或者持有的 SSPJ tokens 越多。那么该商店用户在整个系统平台上的信用等级也会越高（因为当一个超市持有的 SSPJ tokens 越多， 那么商店用户就会更加积极的维护整个平台以及依托于平台而构建的生态系统）。其中商店用户在云平台上产生的费用是以 SSPJ token 来计算的。 SSPJ token 会作为红利凭证。每年Smart Supermarket 产生的 收益的 10% 会反馈给 SSPJ token持有者（及SSPJ token 作为收益共享凭证。在此处 SSPJ token 持有者是不会承担Smart Supermarket 项目的经营风险的）。

Smart Supermarket 为无人超市技术咨询商、解决方案提供商、无人超市新零售模式倡议者、无人超市新零售模式制定者以及无人超市软件定制。传统零售业要么加入Smart Supermarket 平台中来作为平台的接入用户，要么被在无人超市零售业的浪潮中背 Smart Supermarket 给颠覆。

1. 行业及市场分析
2. Smart Supermarket 平台描述

Smart Supermarket 定义： 世界上第一个基于超市云构建的分布式应用云平台。服务于所有的无人超市。 Smart Supermarket 围绕无人超市而构建一个基于无人超市应用（智能安防、货物巡检、基与机器视觉和深度学习的防损系统、智能购物车、自助货物挑选、货物推荐、顾客信息大数据分析、超市智能供应链系统）平台项目。其中所有的 Smart Supermarket 项目应用为 分布式应用系统（当然，前期为普通集中式的，后面会跟着road map 的指引进度去将集中式的应用变化为分布式的，以保证系统的是稳定性以及对接入用户（超市用户）的软件定制配置以及对接入用户的信用评级。

Smart Supermarket 平台系统（前期开发）：

智能安防：

货物巡检：

防损系统：

智能购物车：

自助货物挑选：

货物推荐系统：

信息大数据分析系统：

超市智能供应链系统：

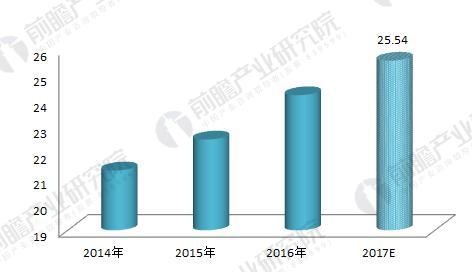
SSPJ 定义： SSPJ 是基于 Smart Supermarket 项目而发行的融货币和资产一体的 tokens

SSPJ作用：

1. SSPJ 可以作为一种货币流通于超市用户与 Smart Supermarket 云平台流通货币，超市用户可以通 SSPJ 来购买 Smart Supermarket 云平台上的所有应用。
2. SSPJ 可以作为一种货币流通普通客户与接入 Smart Supermarket云平台的超市用户的间的流通货币，顾客可以用 SSPJ 来购买所有接入 Smart Supermarket 云平台的所有商品。
3. SSPJ 可以作为 Smart Supermarket 云平台的收益凭证， 我们会将 Smart Supermarket 云平台的按照road map 项目实施的收益的 10% 作为利润回报给 SSPJ 持有者， SSPJ 的 tokens 数量作为 凭证份额（shares)

4. SSPJ 可以作为类证券投资产品， 整个 Smart Supermarket 云平台的应用市场市值估值 5000,000,000,000$, 如果我们 Smart Supermarket 项目能占据市场 10%（当然，我们是整个市场行业基于Smart Supermarket 的先驱者，那么我们所能得到的市场份额远不止这个数）， 那么我们能够获得的市场价值为 50,000,000,000$, 那么 SSPJ tokens 的投资者除去每年 Smart Supermarket 10% 的利润回报外， 还能拥有 100倍的资产增值。

5. SSPJ 可以用来



1. Smart Supermarket 平台技术特性
2. SSPJ 配售参数
3. SSPJ 功能以及SSPJ 分配
4. 发展策略和路标
5. 团队与顾问
6. 风险
7. 引用
8. FAQ
9. Smart Supermarket 是干什么的
10. 为什么要推出 Smart Supermarket 项目
11. SSPJ 是什么
12. SSPJ 的作用
13. SSPJ 的总量
14. SSPJ 怎么购买
15. SSPJ 什么时候分发
16. SSPJ 可以在哪些平台上交易