

---

# 元征科技园 — 非洗不可 智能自助洗车服务网点建设 合作方案

深圳 2018 年 3 月

## 1 概述

深圳市非洗不可网络科技有限公司（本文以下简称“非洗不可”）是一家提供互联网+24 小时智能自助洗车 O2O 服务的公司。

非洗不可研发了 24 小时智能自助洗车机，配置了 APP 与微信服务号高级接口功能，使自助洗车机设备接入互联网，可实现智能操作，数据化管理等功能。

## 2 模式

### 2.1 业务模式

将环保智能自助洗车机放进停车场，自助洗车机可使用微信、支付宝扫码洗车。

- 硬件设备智能化已经成为人们日常生活的一部分，自助洗车机更是人性化、现代化的高科技产品，在停车区域放置一台自助洗车机可以提升物业、社区的智能服务档次。
- 提升工业区配套服务设施，为车主用户提供省事，省时，省钱的洗车服务。
- 在不增加投资的情况下，停车场物业能实现一定程度的增收。

## 2.2 设备效果图



非洗不可 | 重新定义洗车方式

## 2.3 用户场景



- ◆ 打开非洗不可 APP 或微信、支付宝
- ◆ 对准非洗不可自助洗车机二维码，扫描成功出订单
- ◆ 订单支付成功后，启动机器开始洗车



## 2.4 部分功能模块

### 网点地图，导航直达



### 分段收费，个性选择



### 代理商后台，智能云服务



### 扫码支付，分享抢红包

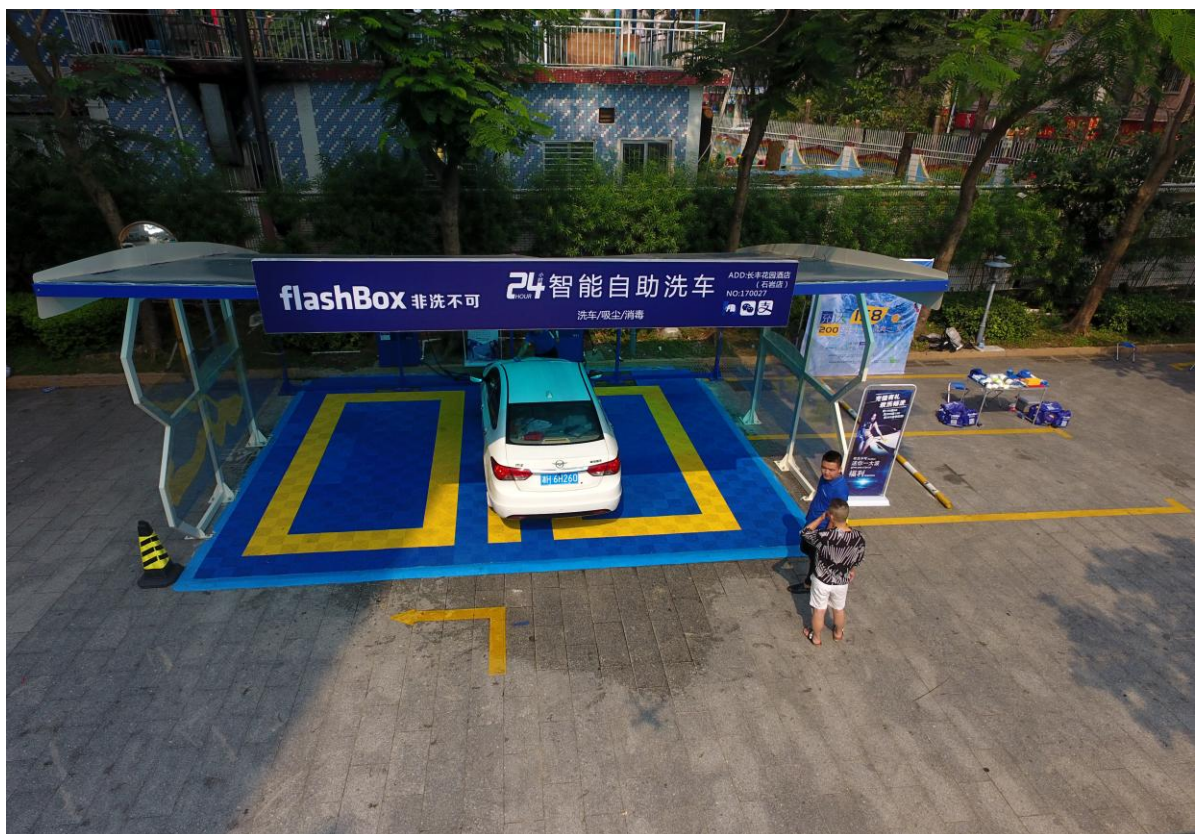




## 2.5 案例效果图







## 2.6 网点建设方案

### 2.6.1 装修及设备部署步骤

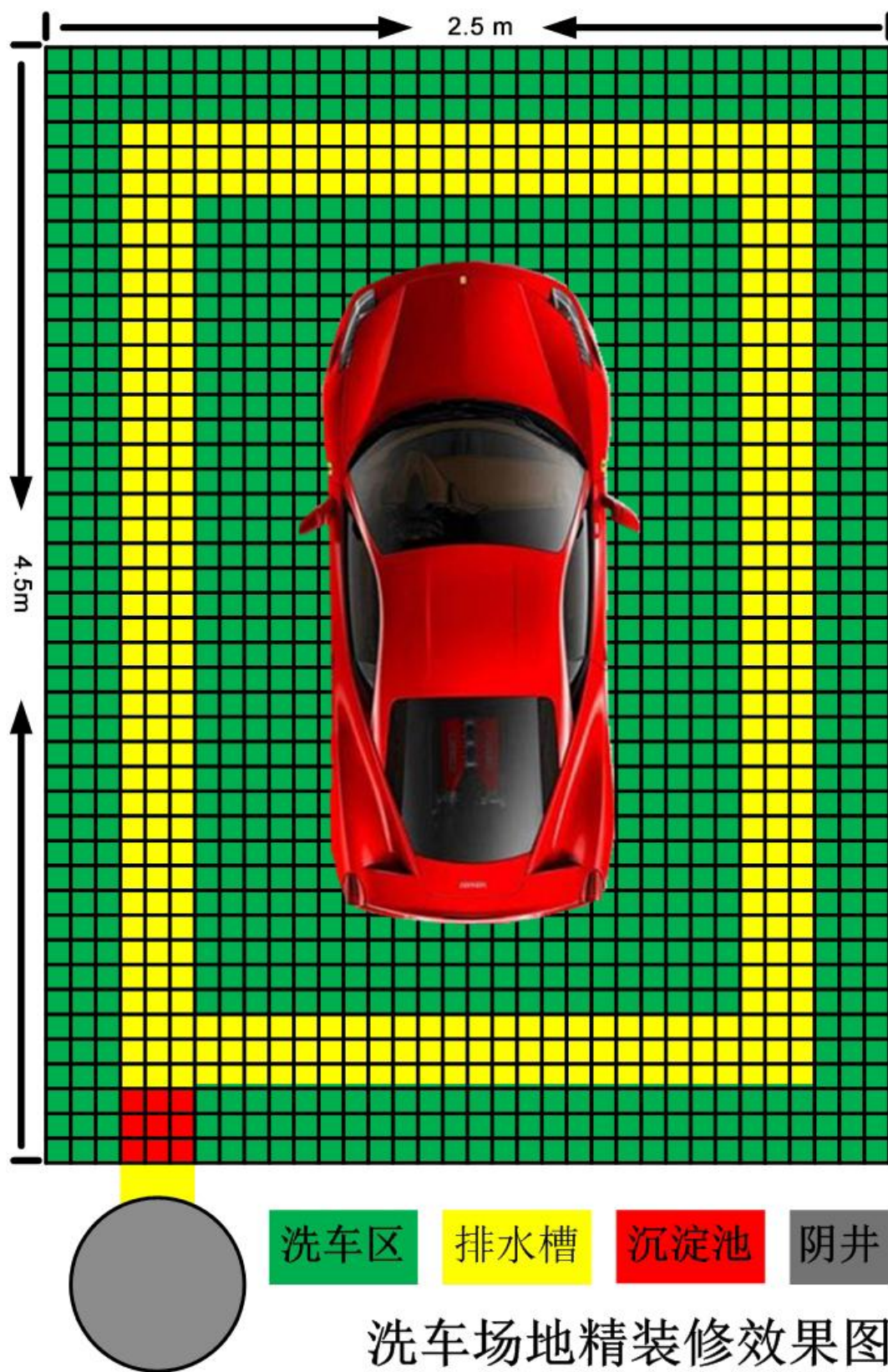
- ① 勘察场地面积，选定地址；
- ② 根据装修设计进行场地装修，接通水电网络灯光；
- ③ 设备固定以及测试，宣传标识类文案张贴；
- ④ 开业开卡推广，现场营销活动。

### 2.6.2 设备安装及注意事项

- ① 洗车机供水采用自来水。供水管径视洗车机数量和供水点距离而定。两台洗车机 50 米内建议采用 4 分( 20mm )PP-R 或 PVC 给水管 ,DN15 水表。超过参考范围应采用 6 分( 25mm ) PP-R 或 PVC 给水管，DN20 水表。
- ② 设备供电全部采用 220 交流电，供电线径视洗车机数量和供电点距离而定。两台洗车加一台吸尘共三台机器建议采用 2.5 平方国标电线、电缆。超出三台机器应采用 4 平方国标电线、电缆。电表建议采用 DDS666 型 5 ( 20 ) A。
- ③ 所有设备必须接地线。



### 2.6.3 装修效果图



### 3 合作方案

#### 3.1 合作概述

- 元征科技园负责提供两台设备以上的场地，非洗不可负责智能自助洗车机的投放，场地的装修建设，洗车机网点的运营维护以及耗材的更换等等网点的运营。

合作框架图

合作方式	负责事项
元征科技园	负责停车场的洗车场地提供
非洗不可	<ol style="list-style-type: none"><li>负责洗车服务的日常运营支持（包括水、电与网络服务、设备巡查、故障申报、耗材添加等的支持）；</li><li>提供非洗不可自助洗车场地标准化建设；</li><li>负责非洗不可标准型自助洗车机的物流运送与落地安装；</li><li>提供非洗不可标准型自助洗车机硬件技术支持，包括设备非人为损坏的设备故障维修与零配件更新；</li><li>提供非洗不可标准型自助洗车机洗涤剂等耗材支持；</li><li>提供非洗不可互联网+24小时智能自助洗车 O2O 服务线上运营 IT 技术支持与日常运营支持；</li><li>提供非洗不可营销方案策划支持；</li></ol>

## 4 管理系统

- 非洗不可管理系统可接入第三方平台提供服务，并开放账号对每天营业情况进行监控。



## 5 环保说明

### 5.1 生产标准

非洗不可已取得了国际标准化组织认定的品质管理和品质保证的 ISO9001 认证，国际规格的品质保障体系 ISO9001 使洗车机的研发、设计、制造、安装及售后服务的各个环节确保洗车机质量。

### 5.2 环保标准

非洗不可智能自助洗车与传统门店洗车比较，具有便民、利民，节能、环保等诸多优势。

非洗不可智能自助洗车每台次平均耗水量不到 40 升，而传统门店洗车每台次平均耗水量高达 120 升，且可采用水循环处理技术加纯天然草本浓缩泡沫液，水污染较少。

在用电方面，非洗不可智能自助洗车比传统洗车门店节电 80%，每洗一台车的用电仅 0.15 度电左右。且在洗车使用每个功能的时候，可暂停，所有水电按时计费，避免资源损耗。

### 5.3 政策支持

目前我国的自助洗车行业的政策制度正在各地处于建设阶段，如南京市人大代表、长沙市人大代表与深圳南山区政协委员都曾提出过关于“建议大力支持发展环保性自助洗车行业”的议案，其中南京市政府与城市管理局在全南京市试运行十几个自助洗车点，效果良好。长沙与深圳市南山区政府与相关部门也表示了积极支持的态度并着手研究试点方案。

总体上讲，自助洗车行业的健康发展在环保、便民、供给侧改革与减轻政府管理成本等方面，都有着非常积极与改革性的重大意义。

## 6 声明

- 非洗不可公司对本材料中的所有信息拥有版权等知识产权，受法律保护。
- 未经非洗不可公司书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对上述信息、材料的任何部分进行使用、复制、修改、抄录、传播或与其它产品捆绑使用、销售。
- 凡侵犯本公司版权等知识产权的，非洗不可公司必依法追究其法律责任。

特此郑重法律声明！