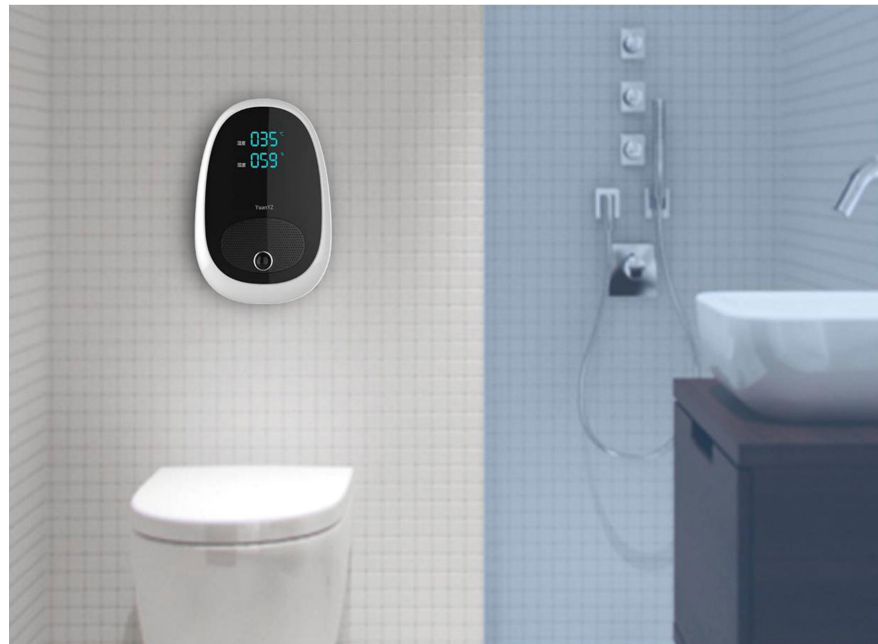




全球首创
健康智能家电

MR.AKE 阿克先生

卫生间健康智能设备和系统

MR.AKE

1

项目概述

2

需求分析

3

解决方案

4

未来规划

5

创业团队

6

融资计划



项目概述

我们
做？

销售硬件，收集大数据，提供数据增值服务
(通过独创的智能设备对卫生间环境进行整体灭菌、除臭、净化、采集分析健康大数据)

我们
是？

- 阿克先生系列品牌的所有者----元永贞智能科技
- 顶级的卫生间微环境治理和解决方案提供商
- 首家卫生间环境与健康大数据采集管理机构
- 成立于2016年，至今已经申请了数十项国家专利和多项国际专利

需求分析

卫生间里的现状：

随着我国当代经济的高速发展，大多数人群，对卫生间的环境品质要求越来越高。

许多公共卫生间和家庭卫生间里的臭味、异味令人难以忍受。

导致儿童腹泻、急性肠炎等疾病的大肠杆菌，主要通过卫生间传播。

导致妇科炎症的各种致病菌（霉菌、念珠菌等），主要通过卫生间进行交叉传播和传染的。

以上几点形成了一个有**绝对刚性需求**的卫生间健康设备的市场。





需求分析

用户痛点	用户需求
传统的化学消毒液 使用不方便，效果不持久 使用范围只限马桶和地面 不能对空气进行消毒灭菌	需要使用方便的（最好是一键式） 傻瓜式的，持久有效的 全方位消毒的产品
物理消毒方式，消毒范围有限 仅在马桶内可以灭菌，对空气无效	需要不太贵的，专业的 适用各类卫生间的消毒灭菌产品
樟脑丸、固体香精、空气清新剂等使用方便 但毫无 灭菌效果，掩盖臭味效果也一般	需要全天候自动除臭杀菌功能的产品

解决方案-整体净化

阿克先生 系统工作展示



三维立体灭菌技术，从三个维度进行灭菌、消毒

阿克先生 系统核心技术

- 三维立体灭菌技术
- 航空工业纳米技术
- 智能家居+大健康产品

专利技术独家所有



解决方案-技术支撑





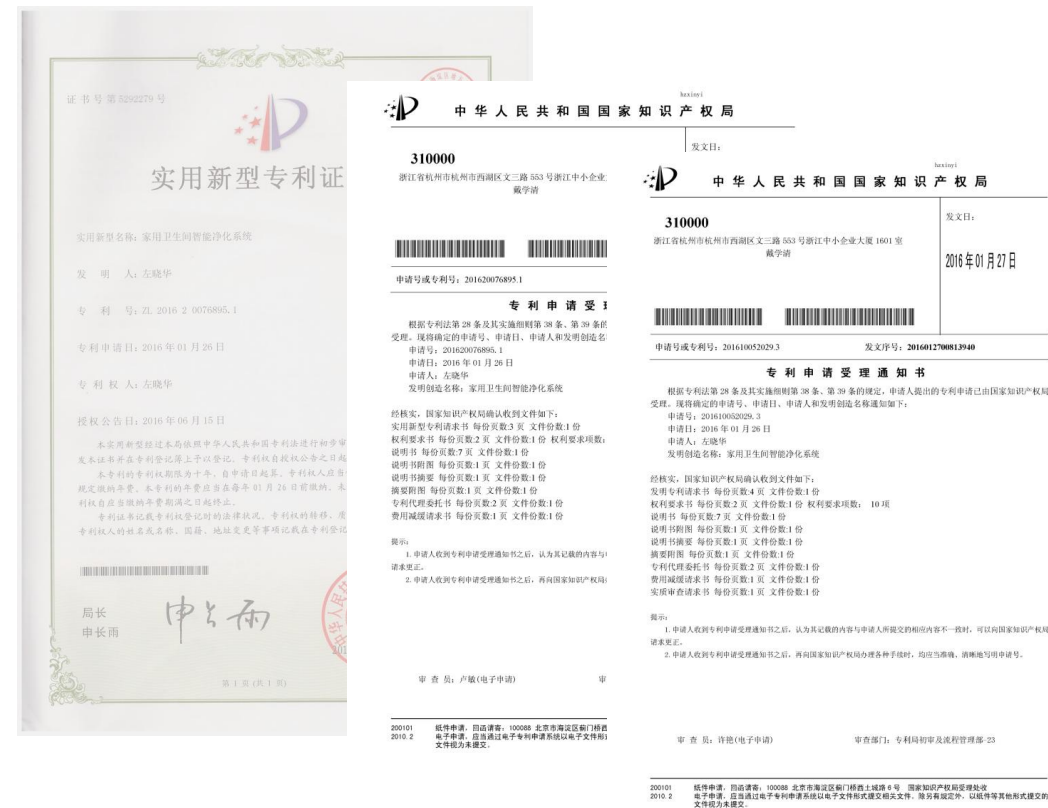
解决方案-技术支撑

家用卫生间智能净化系统（已获专利授权）

公共卫生间智能净化系统（已申请专利）

冲厕水净化系统（已申请专利）

阿克先生 手机APP（版权）



已申请20余项国内和国际专利；

我们将保持2-3年或以上的技术优势和专利垄断



解决方案-技术支撑

行业顶级的效果认证

广微测
Gmicro Testing

MA 1515191236Q
HAC-MRA
CNAS 17167

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号: 2016SP3247R01
Report No.

样品名称: Y-16A1 型 净化系统
Name of Sample

委托单位: 杭州元永贞智能科技有限公司
Applicant

检测地点: 广东省微生物分析检测中心
Place for Test

地址: 广州市先烈中路 100 号大院 59 号楼
Address: Building 59, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China
邮政编码: 510070
Postcode:
电话号码: (020)87137666
Tel:
传真号码: (020)87137668
Fax:
网址: www.gddcm.com
Website:

第 1 页 共 3 页

广微测
Gmicro Testing

MA 1515191236Q
HAC-MRA
CNAS 17167

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

样品名称: Y-16A1 型 净化系统
Name of Sample

样品规格及批号: *****
Spec and Lot No of Sample

委托单位: 杭州元永贞智能科技有限公司
Applicant

检测项目: 空气消毒效果鉴定试验
Test Item

报告编号: 2016SP3247R01
Report No.

检测方法: 《消毒技术规范》2002 年版之 1.3 实验室试验
Test Method

接样方式及数量: 送检 1 台
Way and Quantity of Reception

样品状态和特性: 机器
State and Characteristics

接样日期: 2016/08/16
Sample Received Date

检测日期: 2016/08/19 至 2016/08/22
Testing Period

签发日期: 2016/08/23
Date for Reporting

分析检测结果

Results

处理时间	测试微生物	序号	空气中细菌总数 (cfu/m ³)	杀灭率 (%)
0 (CK)	白色葡萄球菌 (Staphylococcus albus)	1	2.6×10 ⁵	
		2	2.5×10 ⁵	
		3	2.6×10 ⁵	
1 小时	白色葡萄球菌 (Staphylococcus albus)	1	<9.1×10 ²	>99.94
		2	<9.1×10 ²	>99.93
		3	<9.1×10 ²	>99.93

(以下空白)

备注: 1. 方法简述: 在空间为 1m³ 的试验箱内, 即在实验室试验的条件下, 启动送检样品作用 1h 后, 用液体撞击式微生物气溶胶采样器以 11L/min 的流量进行采样。采样后, 将样品置于 25℃ 试验组与对照组的采样时间均为 2min。
2. 杀灭率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响。

制表: 刘正石
Editor

审核: 郭明
Verifier

批准: 李浩
Approver

盖章: 官方 Seal

第 2 页 共 3 页

广微测
Gmicro Testing

MA 1515191236Q
HAC-MRA
CNAS 17167

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号: 2016SP3247R02
Report No.

样品名称: Y-16A1 型 净化系统
Name of Sample

委托单位: 杭州元永贞智能科技有限公司
Applicant

检测地点: 广东省微生物分析检测中心
Place for Test

地址: 广州市先烈中路 100 号大院 59 号楼
Address: Building 59, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China
邮政编码: 510070
Postcode:
电话号码: (020)87137666
Tel:
传真号码: (020)87137668
Fax:
网址: www.gddcm.com
Website:

第 1 页 共 4 页

广微测
Gmicro Testing

MA 1515191236Q
HAC-MRA
CNAS 17167

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

样品名称: Y-16A1 型 净化系统
Name of Sample

样品规格及批号: *****
Spec and Lot No of Sample

委托单位: 杭州元永贞智能科技有限公司
Applicant

检测项目: 灭菌与消毒器械消毒效果鉴定试验
Test Item

报告编号: 2016SP3247R02
Report No.

检测方法: 《消毒技术规范》(卫生部 2002 年版) -2.1.5.8
Test Method

接样方式及数量: 送检 1 台
Way and Quantity of Reception

样品状态和特性: 机器
State and Characteristics

接样日期: 2016/08/16
Sample Received Date

检测日期: 2016/08/19 至 2016/08/22
Testing Period

签发日期: 2016/08/23
Date for Reporting

分析检测结果

Results

1. 测试时间: 20min
2. 测试结果:

试验菌株	试验组别	试验组平均菌落数 (cfu/片)	对照组平均菌落数 (cfu/片)	杀灭率 (%)	杀灭对数值 (KL)
大肠杆菌 (Escherichia coli) (8099)	1	6.0×10 ³	2.0×10 ³	96.8421	1.82
	2	5.5×10 ³	2.2×10 ³	97.1053	1.60
	3	6.0×10 ³	1.6×10 ³	96.8421	1.42
	平均值		1.9×10 ³	96.9288	1.51
金黄色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus) (ATCC 6538)	1	4.6×10 ³	2.4×10 ³	82.3077	0.72
	2	4.7×10 ³	2.5×10 ³	81.9231	0.73
	3	5.5×10 ³	3.0×10 ³	78.8462	0.74
	平均值		2.6×10 ³	81.0256	0.73

(续下页)

备注: 带*检测项目不在本中心的实验室认可及资质认定范围内

制表: 刘正石
Editor

审核: 郭明
Verifier

批准: 李浩
Approver

盖章: 官方 Seal

第 2 页 共 4 页

对空气灭菌率: 99.93%

对水体灭菌率: 80%~96.92%

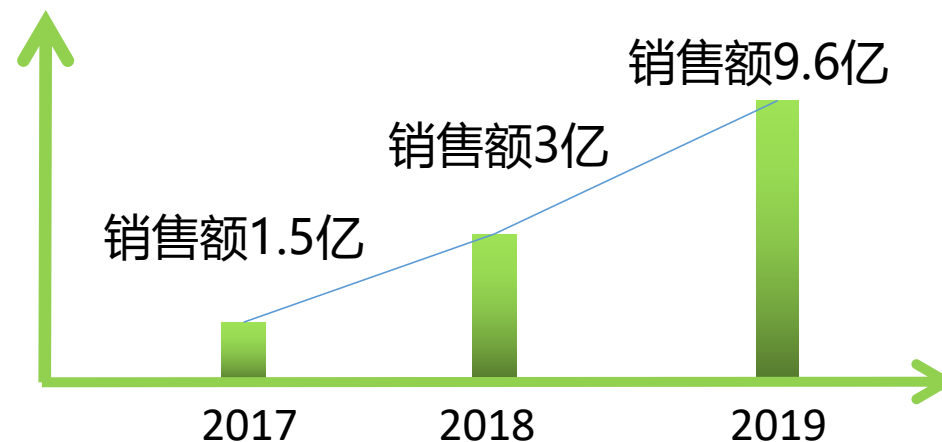


未来规划-市场预估

市场规模

全国家庭数量：**2.17亿**城市家庭
目标客户家庭数量：**5000万户**
平均每户卫生间数量：**2**
全国酒店客房：**980万间**
全国星级以上客房：**180万间**
全国公共卫生间**2000万座**
全国各类事业**单位、学校200万座**

每年新增客户**10%**
每年预计家庭市场约**66亿**
每年预计公共市场约**35亿**
预计能达**30%**市场份额



阿克先生 未来三年市场增幅

市场计划：

2016年完成**200万**平方米建筑物签约
2017年开拓**300个**地市级代理
每个代理最低销售500套，总计销售签约**15万套**（或**5000万平方**
米建筑物）
全年完成合同销售金额**1.5亿**，利润**1200万元**



未来规划-产品规划和盈利模式

产品规划：以家庭用户（C）为切入口，已成功研发针对企业用户（B）端产品

盈利模式：



家庭用户盈利模式

前期销售硬件+后期 健康数据
增值服务



各类交通枢纽



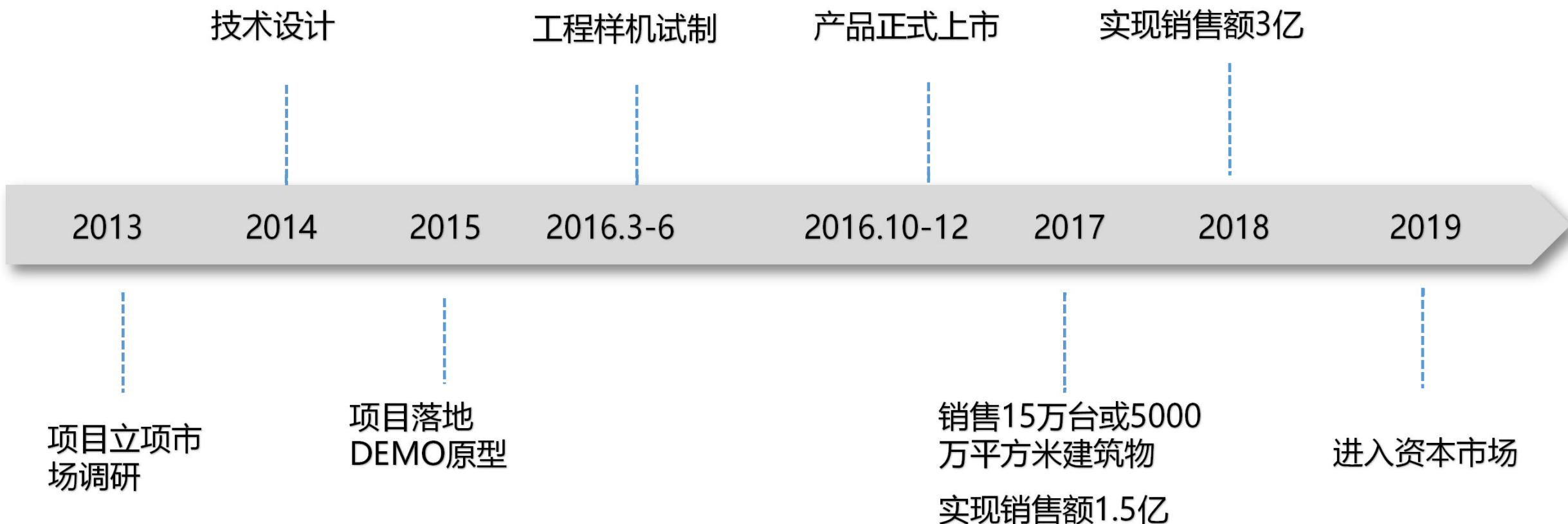
商业区和办公、写字楼

公共（企业级）用户 盈利模式：

以收取每月服务费的方式
长期收费+环保大数据增值服务



未来规划-整体布局



未来,在您方便的地方, 处处可以看到用到阿克先生!



团队成员

左景年 项目CEO

38岁

大学学历

曾长期于格兰士、松下等品牌家电生产厂家担当工程师

雷志良 项目CBO

49岁

研究生学历

原 世界500强企业深圳中兴通讯 销售总监
嘉洋株式会社 总经理
具有丰富的管理经验和强大社会资源

潘金宏 项目CTO

30岁

本科学历

原著名家电企业--老板电器产品设计师、分公司副总经理
具有多年的产品设计、项目管理经验



融资计划

出让股权10%	融资用途	
	比例	用途
	40%	研发团队
	25%	销售
	15%	生产制造
	5%	检测报告
	10%	专利
	5%	办公
融资额度		
美元250万		
或		
人民币1500万		



阿克先生
感谢您的关注