



空净伴侣产品介绍

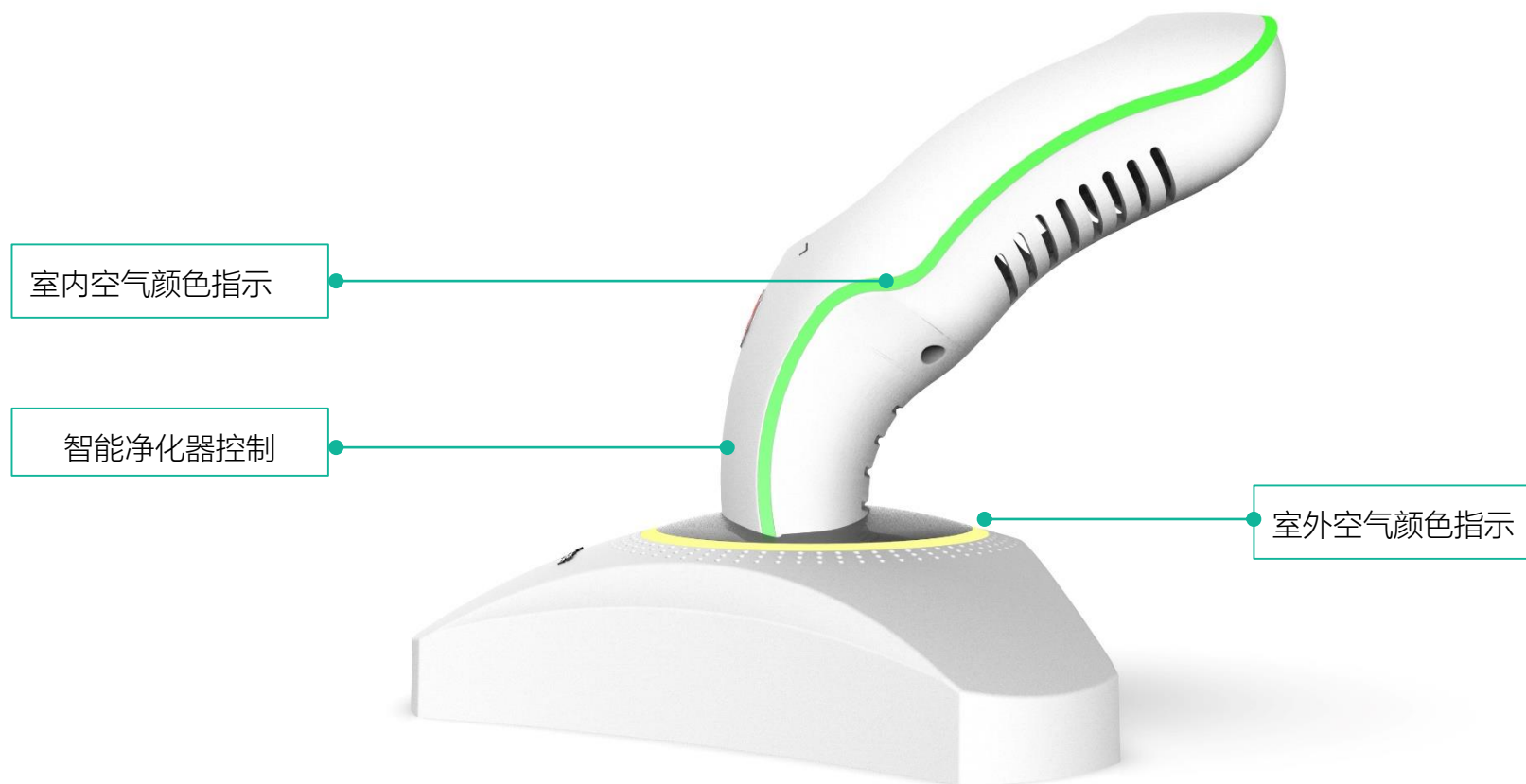
室外空气颜色指示

室内空气颜色指示

智能新风控制

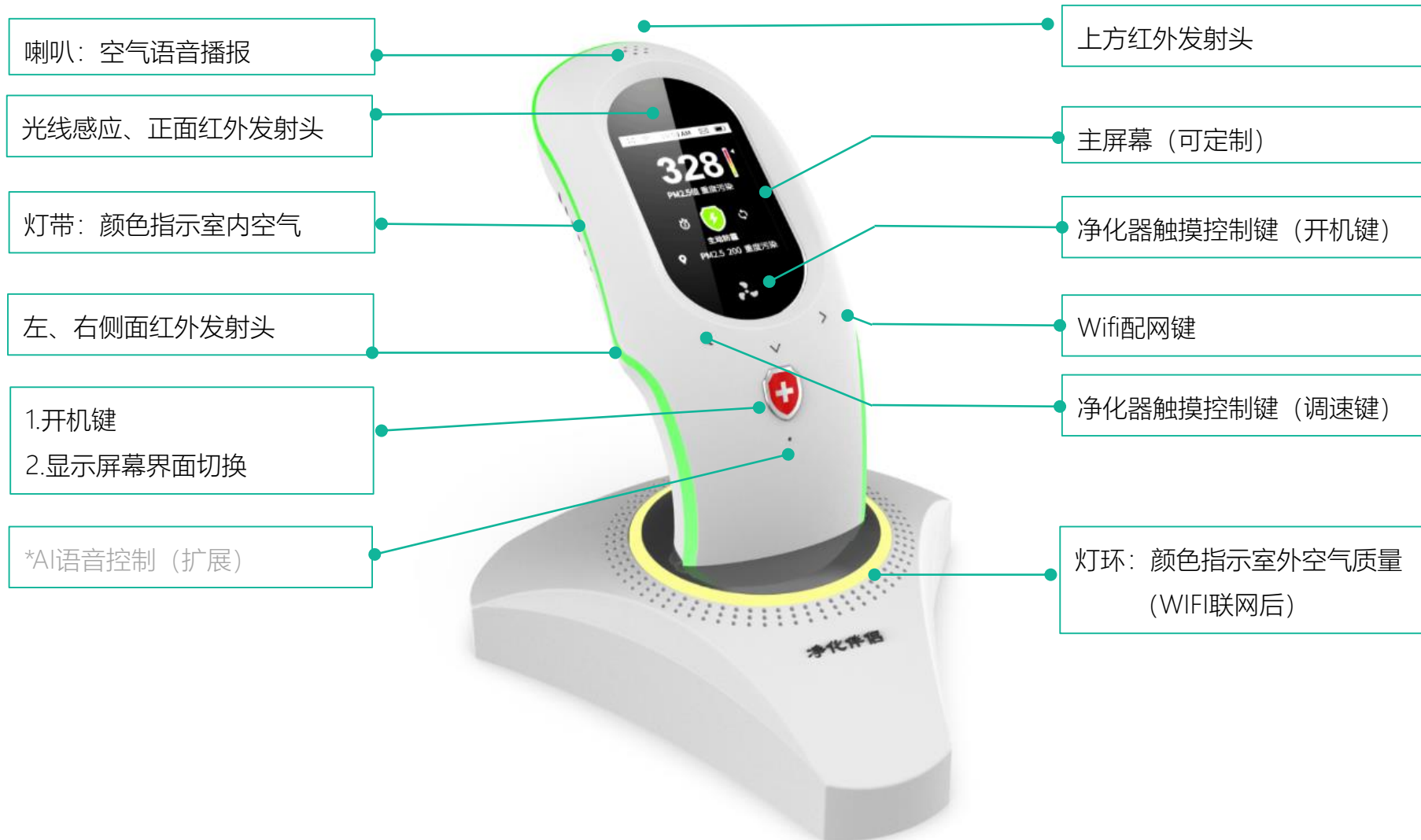








净化伴侣-产品整体介绍

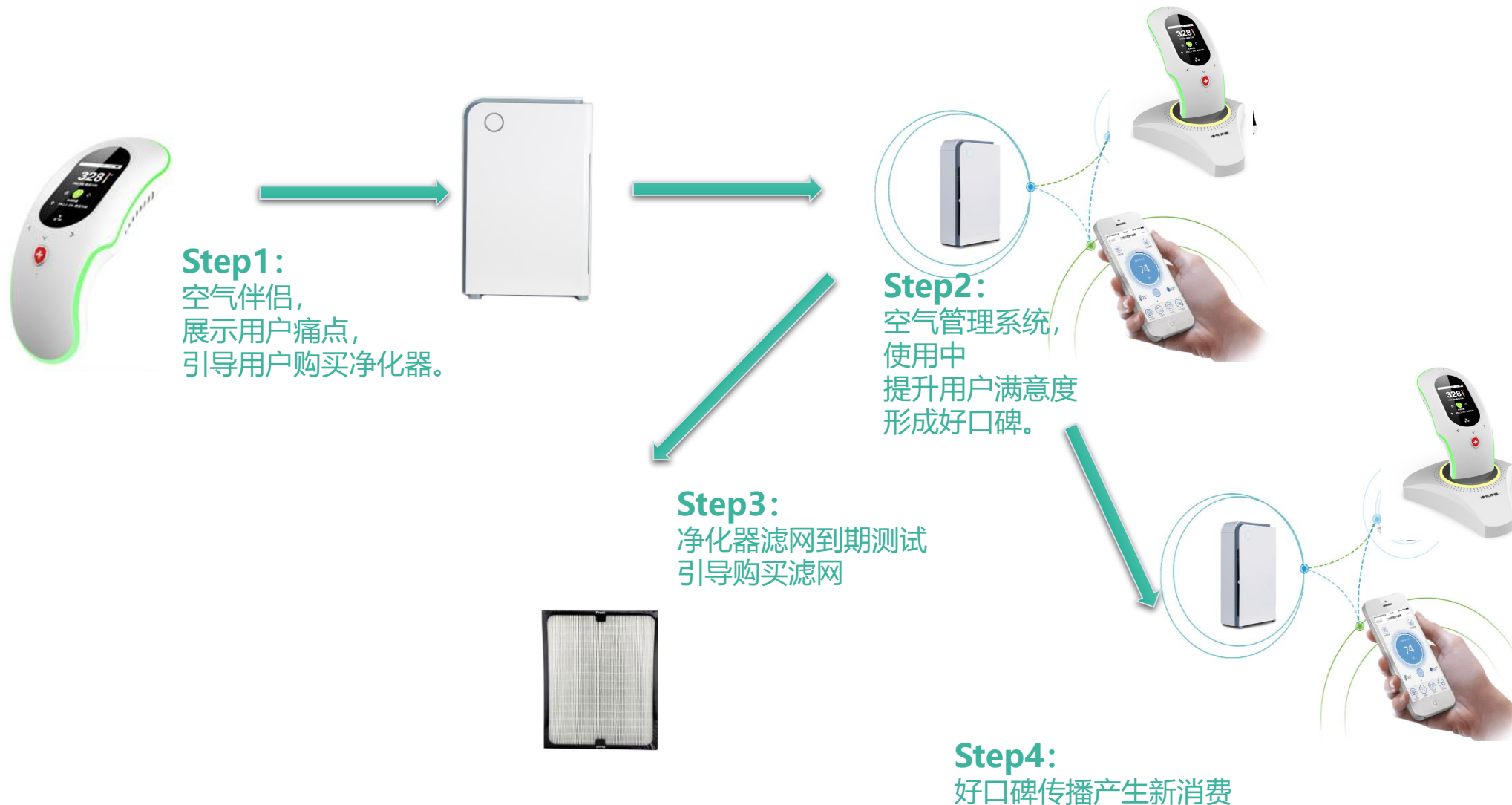


产品整体介绍



产品名称	空净伴侣（空气检测仪）
产品颜色	白色
显示屏	2.0英寸LCD显示屏
空气质量光带	室内、室外空气质量颜色指示
电池容量	2000mAh
连续使用时长	3小时
PM2.5检测能力	量程：0~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 精度： $\pm 10\%$ ，@（100~500） $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\pm 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，@（0~100） $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 检测原理：激光散射法 最小分辨粒径：0.3 μm
CO2检测能力 * 适用新风搭档产品	量程：0~5000ppm 精度：400-5000 ppm $\pm$ 50 ppm 或读数的 5%，以较大者为准
甲醛检测能力 * 适用净化伴侣高级型	量程：0~5ppm 分辨率：0.01ppm
温度检测能力	量程：0~70 $^{\circ}\text{C}$ 精度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$
湿度检测能力	量程：0~100%RH 精度： $\pm 5\%\text{RH}$
智能联动	1. Wi-Fi 2.4GHz（支撑App以及后台管理系统） 2. 小无线通信 433MHz（构成检测-治理并行的闭环系统） 3. 红外遥控（可自学习或预置智能联动净化器红外编码） 4. 人体感应自启动净化设备
光感	智能控制产品色彩、运行模式
软件	App、微信、大屏幕软件

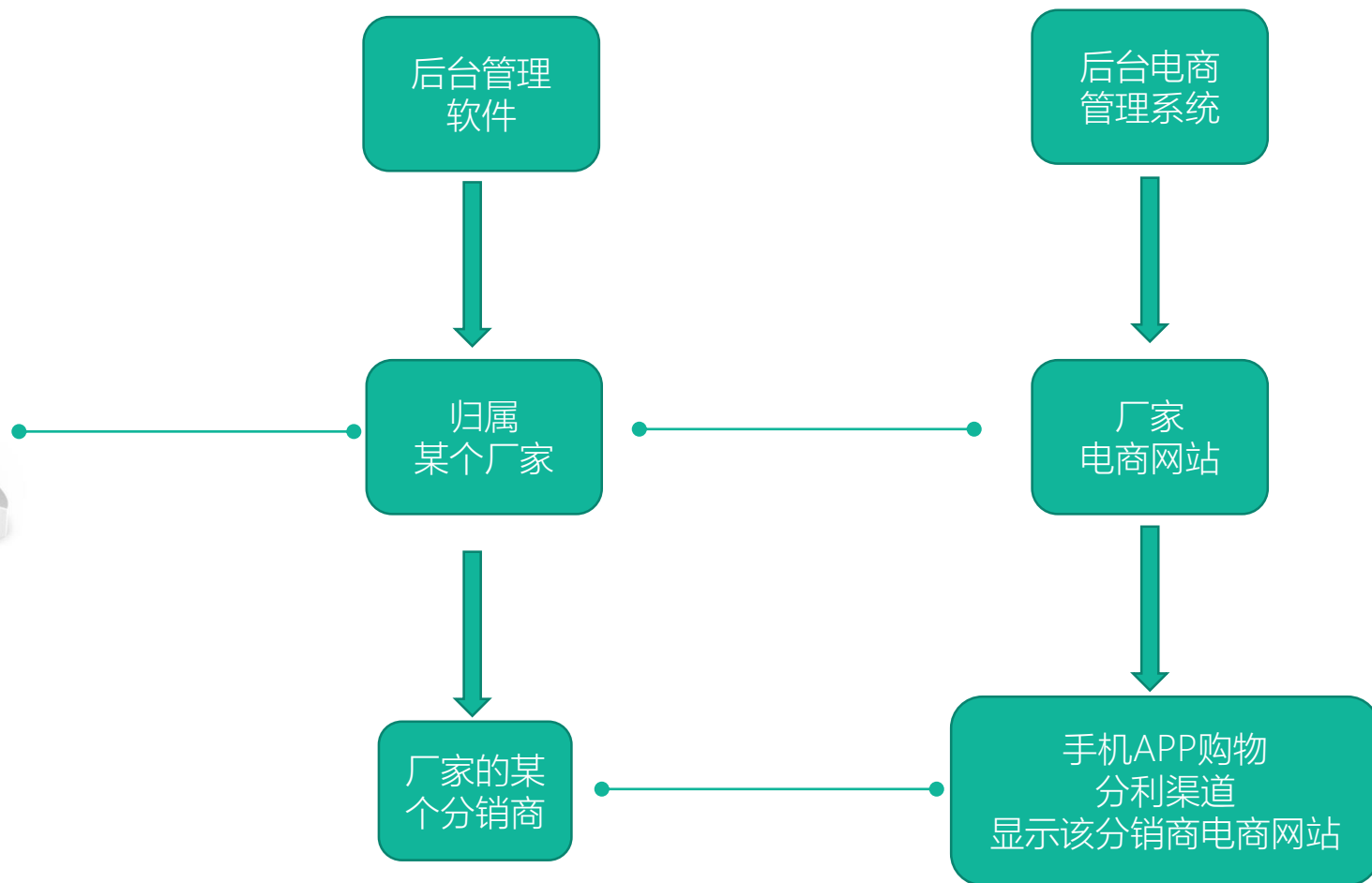
分离式---盈利生态系统逻辑图



产品定位---你公司营销利器



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD



产品整体介绍

(应用场景)



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD



金属质感按键

温馨提醒，让你关注呼吸健康



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD

当前位置，空气颜色指示



当前位置，室外空气质量

室内污染语音提醒：

空气污染，打开净化设备好吗？

室外空气污染提醒

室外空气污染，出门一定要戴口罩啊？

.....

关灯后，光线变暗 (应用场景)



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD



关灯后，屏幕关闭

关灯后，光线变暗

自启动、自关闭净化设备



内置人体感应模块

在有人情况下，感知空气污染时候，自动启动净化设备。
人离开后，自动延时关闭。

滤网到期测试功能(应用场景)



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD



滤网到期测试

针对HAPC滤网，测试滤网时候到期
(采用进风口，出风口对比测试方法)

*辅助引导购物商城

净化器-红外控制(应用场景)



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD

净化器APP一键智能解决方案步骤

(面向带红外遥控器净化器)

1天=100天工作

1/

监测仪遥控器
学习红外编码

2/

配置智慧空气
管理软件

3/

完成
智能空气系统

分离式空气监测遥控器优点

1. 提升用户满意度，增加新的销售机会。
2. 减低净化器产品成本。
3. 监测与治理分开，减少售后服务。
5. 快速实现手机APP远程控制。
6. 人体感知自启动，增加滤网使用频率。

净化器-红外控制设置(应用场景)



软件系统

APP控制 购物商城 WEB管理 电视大屏幕



APP控制



购物商城



WEB管理



电视大屏幕

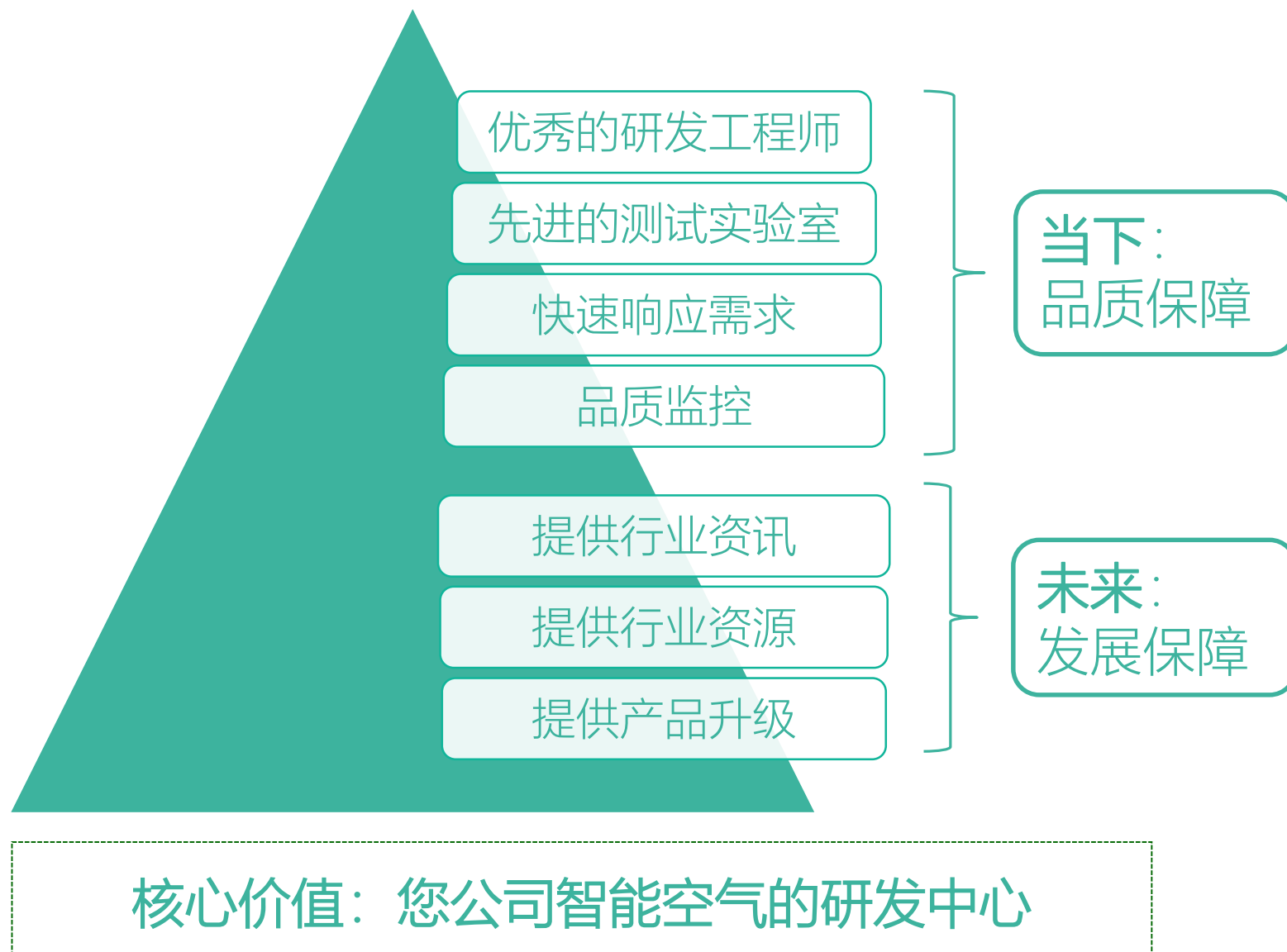


上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD



上海熙鼎科技有限公司介绍

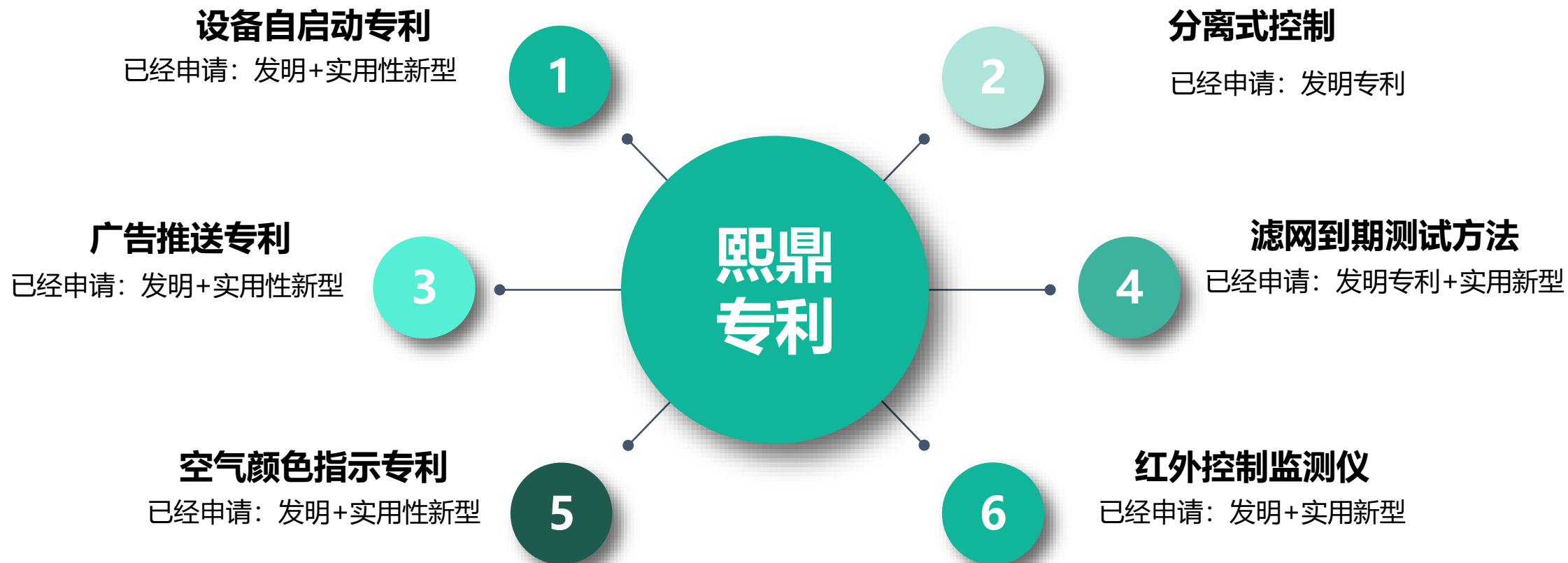
公司的核心优势



公司简介



- 成立于2013年的高科技创新公司，
- 公司拥有专长于物联网IOT 技术 - 嵌入式软硬件系统研发的团队
- 研发电控产品经过上海电科所先进的电器性能实验室设备检测安全可靠
- 专注于物联网空气监测仪开发，为空净行业快速提供完整的智能物联空气管理系统



公司产品及服务



净化器 APP一键智能 解决方案

面向客户:

1. 面向带红外遥控功能的净化器。

提供服务:

1. 配码后一键智能，完成手机APP控制。
2. 提供滤网监测服务。
3. 净化器，人体感应智能控制。

交付结果:

1. 可以遥控净化器的空气监测仪
2. 手机APP软件
3. 大屏幕展示软件
4. 智慧空气管理系统

完成时间: 1天



新风APP智能控制系统 解决方案

面向客户:

1. 需要智能化新风主机
2. 电控板需要部分定制开发

提供服务:

1. 部分定制新风控制器
(符合GB4706.1)
2. 部分定制新风空气监测仪
3. 智慧空气管理系统

交付结果:

1. 可以遥控净化器的空气监测仪
2. 手机APP软件
3. 大屏幕展示软件
4. 智慧空气管理系统

完成时间: 15天



空气监测仪定制 解决方案

面向客户:

1. 需要定做个性化，
分离式空气监测仪。

提供服务:

1. 监测仪 外观设计
2. 监测仪 结构设计
3. 监测仪 电子设计

交付结果:

1. 生产文件: 结构文件、PCB加工文件等
2. 手机APP软件
3. 大屏幕展示软件
4. 智慧空气管理系统

完成时间: 3-4月



完全电控板定制 解决方案

面向客户:

1. 根据需求完成净化器
或者新风机电控板开发

提供服务:

1. 电控板设计
2. 产品整机设计咨询
3. 产品检测认证咨询

交付结果:

1. 功能测试样板

完成时间: 3-4月

公司产品—空气监测仪

空气监测仪

Air Monitor



空气监测仪定制

面向：净化器、新风工厂
功能：PM2.5、CO2、TVOC，APP等
服务：外观设计、结构设计、电控设计等
交付：生产资料文件，工艺文件、测试报价



净化搭档

面向：净化器工厂或者品牌商
功能：空气监测、净化器遥控、APP远程控制
交付：遥控净化器的空气监测仪、
空气后台管理软件、大屏幕软件、手机APP



空气盒子

- 1、功能：PM2.5显示、万年历、
温湿度、净化器控制
- 2、服务：与净化器物联
- 3、面向：礼品、净化器或者新风工厂



新风伴侣+控制板

面向：净化器工厂或者品牌商
功能：空气监测、新风遥控、APP远程控制
交付：遥控新风的空气监测仪、新风控制板
空气后台管理软件、大屏幕软件、手机APP

公司产品—电控板定制

通用电控板 净化器-新风机通用线路板

净化器-直流电机通用板



型号:

- 功能:
1. 旋钮控制、负离子控制、定时
 2. 风机调速 (适用于310V直流电机)
 3. 与监测仪分离式控制

执行标准: 符合 GB.4706.1

净化器-交流电机通用板



型号:

- 功能:
1. 旋钮控制、负离子控制、定时
 2. 风机调速
(适用于AC交流抽头电机、交流单速电机)
 3. 与监测仪分离式控制

执行标准: 符合 GB.4706.1

新风机-直流电机通用板



型号:

- 功能:
1. 负离子控制、加热控制
 2. 2路风机调速 (适用于310V直流电机)
 3. 与监测仪分离式控制

执行标准: 符合 GB.4706.1

新风机-交流电机通用板



型号:

- 功能:
1. 负离子控制、加热
 2. 2路风机调速
(适用于AC交流抽头电机、交流单速电机)
 3. 与监测仪分离式控制

执行标准: 符合 GB.4706.1

软件系统

软件系统 智能控制管理系统软件

手机APP软件



- 支持：安卓、苹果
- 功能：
1. 室内室外空气质量显示
 2. 产品LOGO显示
 3. 指定厂商显示
 4. 手机APP智能控制

购物商场城



- 支持：安卓、苹果
- 功能：
1. 三级分销系统
 2. 产品分利系统
 3. 指定厂商显示

电视大屏幕空气监测软件



- 支持：安卓电视、安卓平板电脑
- 功能：
1. 室内室外空气质量显示
 2. 产品LOGO显示，及其工厂
 3. 广告通知显示

空气管理软件



- 支持：PC端空气管理软件系统
- 功能：
1. 设置大屏幕显示软件
 2. 查看产品分布
 3. 管理分销商
 4. 使用用户分布管理

您的研发中心
Your private R&D Center



物联网



APP



云端服务



硬件



风道



结构



上海熙鼎信息科技有限公司
ShangHai XiDing Information Technology Co.,LTD

空气管理系统方案提供商

姓名: 厉广智
电话: 1377 4252 543
地址: 上海市普陀区武宁路509号电科大厦2202室

The image features a serene landscape with a wooden dock in the foreground, a body of water, and a dense forest of evergreen trees in the background. A semi-transparent green rectangular overlay covers the middle portion of the image, serving as a background for the text. On the left side of the dock, there is a small, dark, T-shaped object, possibly a mooring post or a small sculpture, with some chains or ropes attached to it. The overall atmosphere is calm and natural.

谢谢!

