

自然知语空气 净化项目计划

杭州思湾环保科技有限公司



项目介绍（收气宝；车载净化器）



“自然知语”空气净化系列是由杭州思湾环保科技有限公司研发的空气净化系列产品，产品包含“自然知语”车载空气净化器与收气宝。通过手机APP**远程控制**产品，**数据监测**，**实时上门更换滤芯**。项目计划**总投资2000万元**，近期2年内可实现年销售车载空气净化器6万台，收气宝出租5万台。5年内车载空气净化器达到5万台/年；收气宝出租4万台/年。年产值约1900万元+21900万元=**23800万元**，利润可达到**7933万元**。预计第一年手机APP流量：10万；第二年手机APP流量：20万；第三年手机APP流量：50万；

“自然知语”空气净化系列合适在办公室；车内；有老人、儿童，孕妇、婴儿的居所，新装修或翻新的居所；有哮喘、过敏性鼻炎及花粉过敏症人员的居所；饲养宠物及牲畜的居所；棋牌室或受到二手烟影响的场所；酒店、办公室等场所；医院，防疫站等医疗场所；愿受高品质生活的人群的居所等。

它的主要功能是通过电机使室内空气循环流动滤去尘埃、消除异味及有害气体、双重灭菌、释放负离子等，然后经过装在出风口的负离子发生器，将空气不断电离，产生大量负离子，被微风送出，形成负离子气流，达到清洁、净化空气的目的。

项目背景



国家形式

- 2016年，中国雾霾波及17个省，100多个大中型城市，创52年之最；
- 全球污染最严重的20个城市，中国占16个。



市场潜力

- 对杭州的500个家庭及商户调查显示，对空气净化器的消费需求率达到91.3%；
- 2016年上半年，国内空气净化器总销量为236万台，总销售额为53.5亿元



市场持续性

- 未来30年，中国进入雾霾天气高发期；
- 民用住宅空气净化产业形成。

据TechSci Research:

2013年
国内市场9.1亿美元

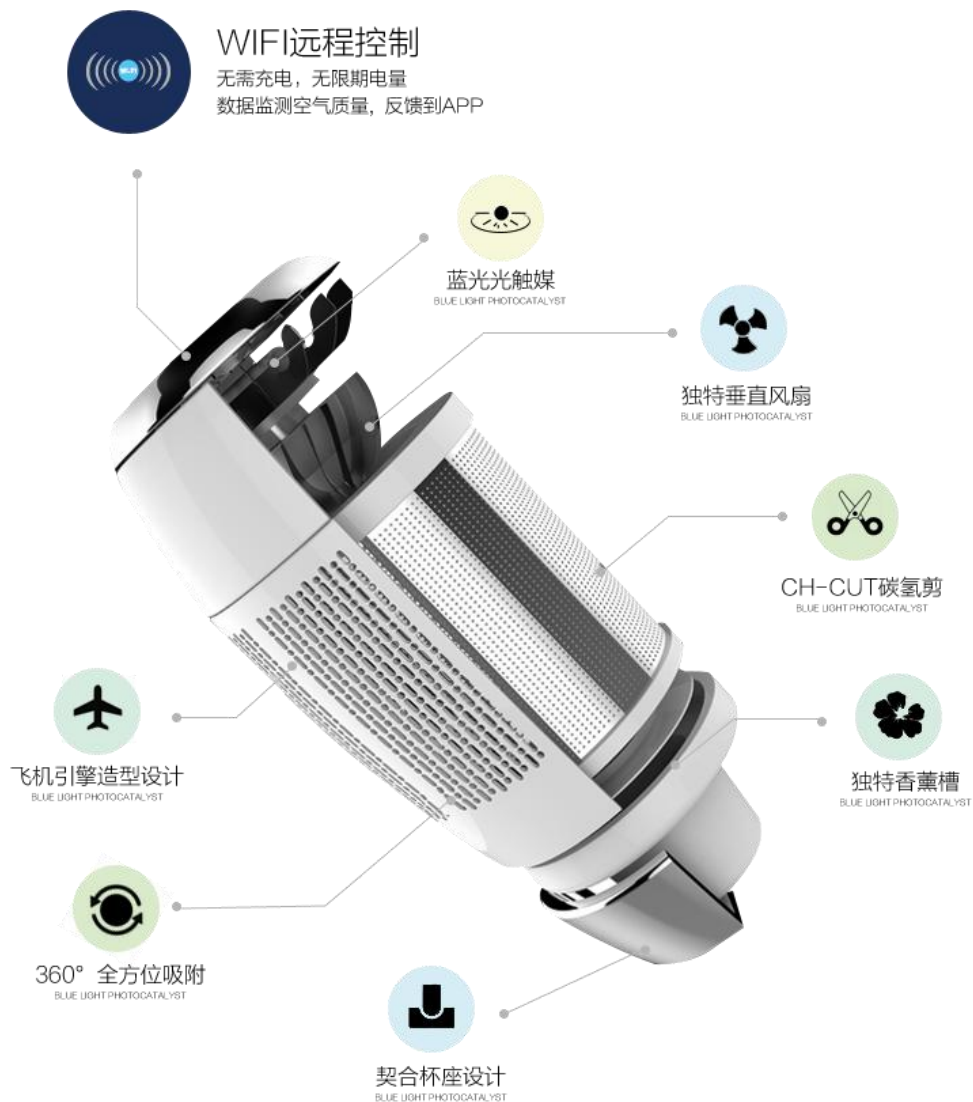


2014-2018年
国内市场空缺210.9亿美元



2018年
国内市场220亿美元

产品介绍（车载空气净化器）

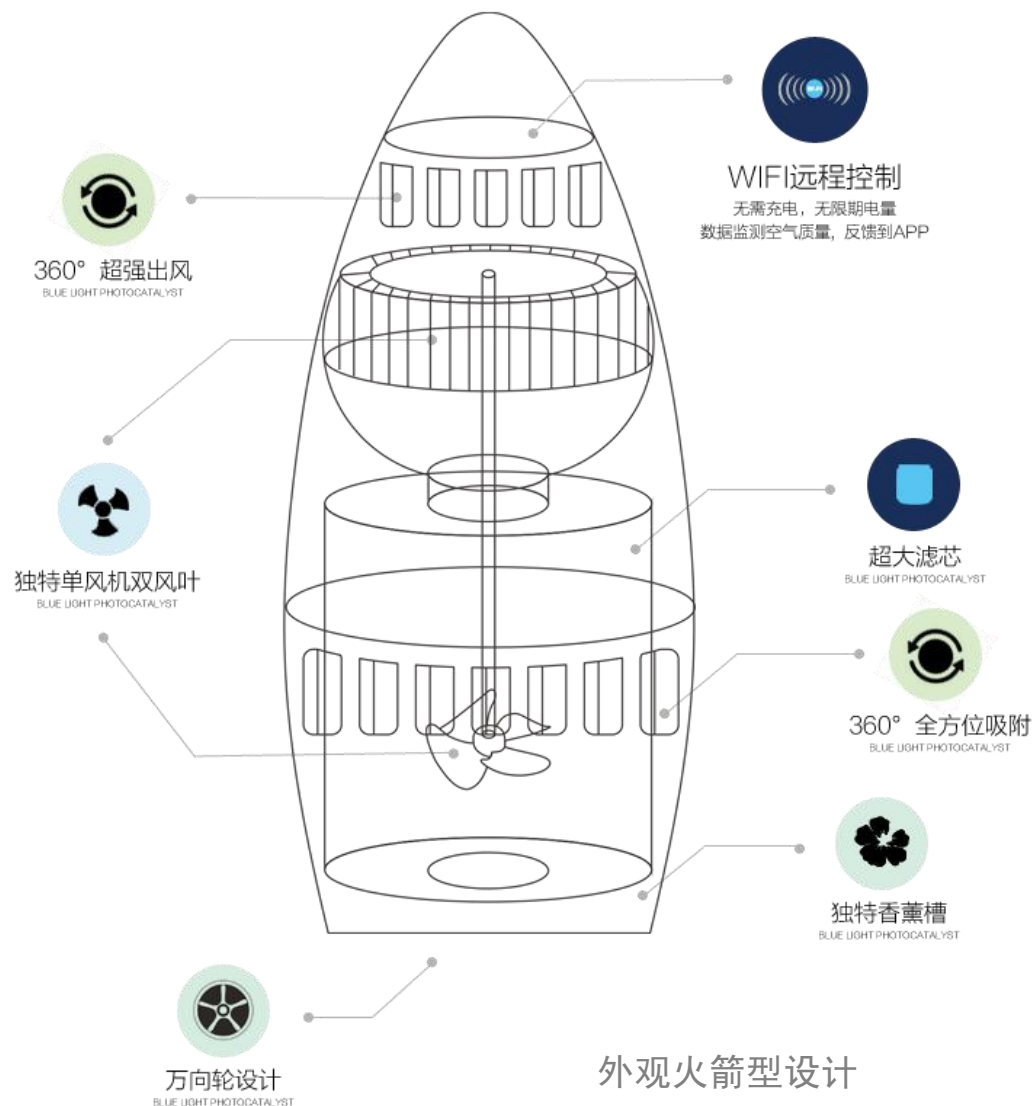


WIFI远程控制

【无需接入，24小时供电】

- 添加智能化操作——WIFI远程控制，无需接入电源，24小时供电；并且实时监测空气质量，将数据反馈到APP
- 无二次污染，无需更换滤芯
- 8cm超大环形立体滤芯
- 车家双用，净化无界
- 360° 立体循环气流，有效净化空间达16立方米

产品介绍（收气宝）



监测室内空气质量，及时上门服务

- 添加智能化操作——WIFI远程控制，无需接入电源，24小时供电；并且**实时监测空气质量，将数据反馈到APP**，从而及时上门服务。
- 根据空气污染的不同情况，为收气宝选用 **应对不同环境的滤芯，做到分而治之。**
- 团队经过五年的研究，将收气宝的容量提升至传统空气净化器的**几十倍以上**，能够为客户更持久、稳定地提供清新空气，从根本上满足用户的长期使用效果。
- 独家采用**灭菌仓专利技术**，同时添加紫外线杀菌，结合欧美、日本等国先进经验，空气净化效果显著，经实验室对比，远超市面上普通空气净化器的净化效果。

产品介绍（物联网模式）



竞争优势（收气宝技术优势）

“自然知语”车载空气净化器与同类产品对比			
指 标	日韩主流品牌	欧美主流品牌	“自然知语”品牌
净化技术	活性炭、负离子	活性炭、HEPA	CH-CUT碳氢剪、蓝光光触媒 低温-催化-分解
滤芯寿命	半个月到一个月	2-3个月	长期使用，无需更换，可水洗
有效净化空间	3-8立方米	3-8立方米	16立方米
净化领域	车内	车内	车家双用（婴儿房等小居室）
PM2.5祛除率	50%-90%	≥90%	≥95%
甲醛祛除率	20%-80%	≥90%	≥95%
洁净空气量	5-20立方米/小时	10-20立方米/小时	≤72立方米/小时
智能化	无远程控制	无远程控制	WIFI远程控制，无需充电； 数据监测空气质量，反馈到APP

公司介绍（公司简介）



杭州思湾环保科技有限公司成立于2012年10月，是一家专业处理汽车与室内气体污染，提供优质空气环境的环保公司。专业从事环境技术与产品的研发、生产、服务，立志改善人民生活品质，提供良好的汽车与室内优质空气环境。

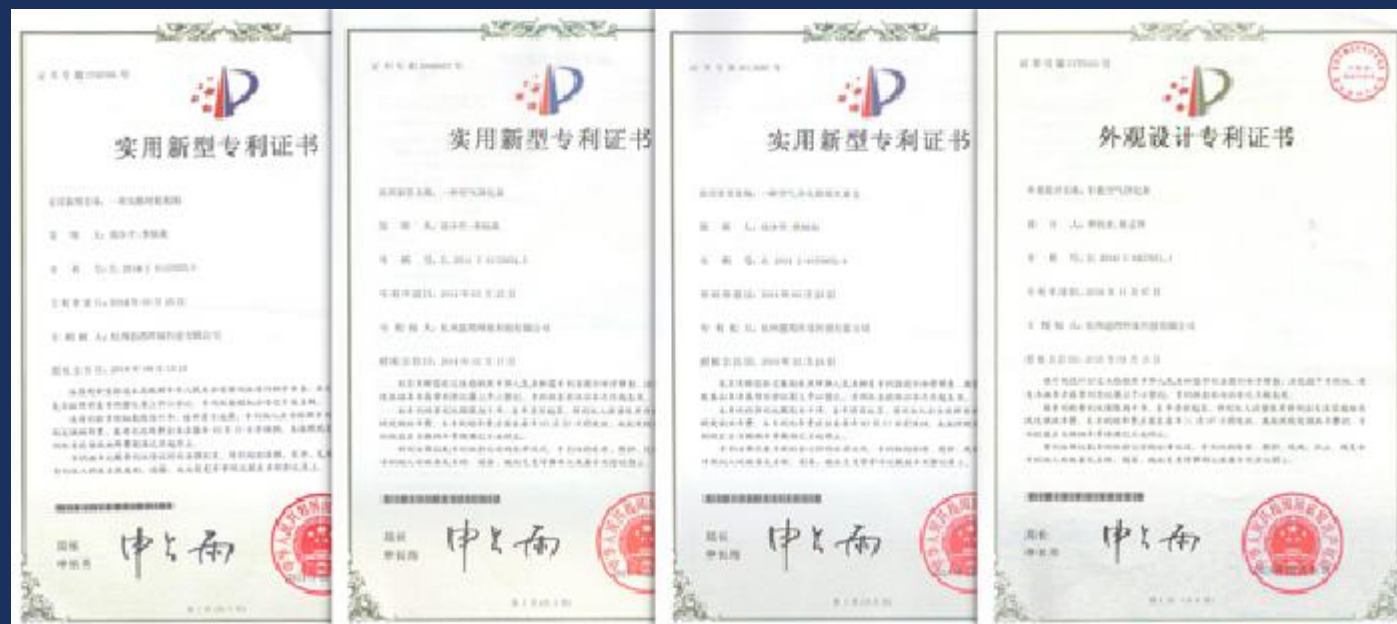
公司拥有成熟的团队以及优越的科研能力，通过持续地开发与创新，现已拥有“空气净化器用灭菌仓”、“车载空气净化器”等多项专利技术。

作为空气污染治理的践行者，公司一直致力于先进技术的交流与引进，不断吸取欧美、日本等发达国家的先进空气处理经验，并投入研发新型车载净化器。现全心打造一款概念产品“收气宝”，旨在颠覆传统空气净化器，为人们提供一个真正清洁的空气环境。坚守“致净中国为己任”的宗旨，杭州思湾环保科技有限公司始终以先进的技术、一流的服务、追求卓越的工作态度为客户提供最专业的空气污染解决方案与工程服务。

公司介绍（专利文件）

技术专利

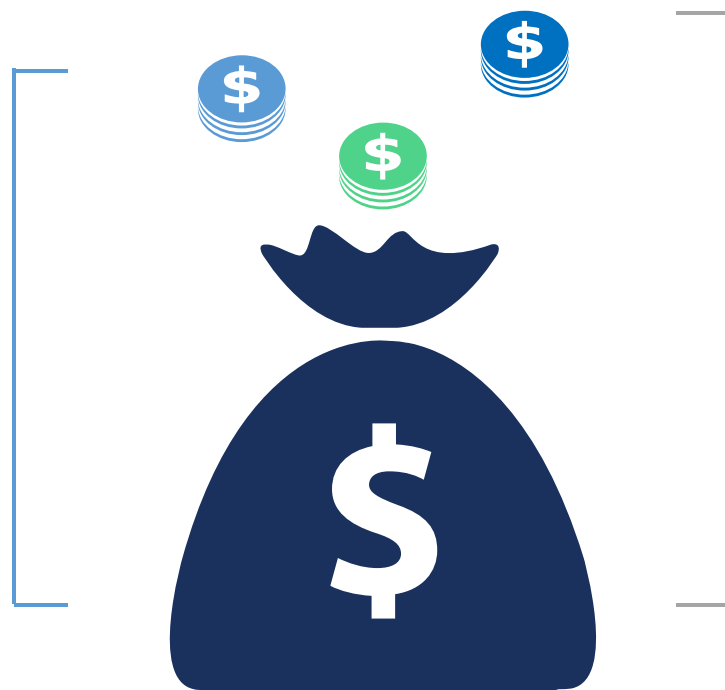
公司拥有多项技术专利，其中“灭菌仓”专利与“风机叶轮”专利将用于收气宝



公司介绍（团队介绍）

陈 艳（董事长）	天禄中国会董事长；浙江省体育产业联合会副会长；中国汽联越野委员会委员；全栖生活方式研究会会长；世博会绿色出行看世博总策划；Jeep中国总教练；中国警察汽车拉力赛顾问；越野汽车首次穿越阿里无人区塔克拉玛干沙漠领队；杭州思湾环保科技有限公司董事长。
叶陈静（总经理）	毕业于乌克兰哈尔科夫国立艺术学院；杭州雅库科技有限公司（创意总监）；杭州能带科技有限公司（总经理）；天禄中国会董事长助理兼策划总监；杭州思湾环保科技有限公司总经理。
季柄炎（技术总监）	毕业于成都电子科技大学电子工程专业，从事电子设备研发工作20年，从事空气净化器研发5年，对家电和设备仪表的智能化控制具有丰富开发经验，同时家族为军用空气净化工程提供净化材料，有20余年空气净化材料制造经验。
肖财明（副总经理）	思八达集团财商系运营总裁；嘉兴济德财务咨询有限公司 总经理；米厨网络科技（上海）有限公司 董事长；必点外卖 创始人。杭州思湾环保科技有限公司副总经理。

盈利模式



发展规划



融资计划

第一期投资将用于以下方面：

● 技术开发生产

技术研发资金占
比为50%

● 推广销售

推广销售占比为
25%

● 设计费用

设计成本占比为
5%

● 人力成本

人力成本占比为
20%

1. 融资金额：200万人民币
2. 融资方式：股权融资
3. 融资股权比例：出让10%股份
4. 按照目前行业状况，产品利润在60—100%之间，项目投资回报丰厚

资金总需求为2000万，将分为两期进入公司，第一期为200万，计划在2017年上半年进入，主要用于技术研发生产、推广销售、设计及人力成本；第二期为1800万。预计在2018年初进入。



THANK YOU

杭州思湾环保科技有限公司

