



# 反射式血氧监测及应用

成都云卫康医疗科技有限公司



## 成都云卫康医疗科技有限公司

- 位于成都市天府软件园G区，专注于精准测量人体血氧饱和度的高科技企业
- 致力于提供创新的反射式血氧测量设备以及云端数据平台，使得血氧实时测量及存贮变的简单，以便人们在疾病早期获知身体异常

## 发展历程

2014.02  
公司成立

2015.07  
完成核心技术研发

2015.10  
A轮融资

2016.01  
取得CFDA认证

2016.07  
临床及应用研究

2016.08  
健康领域市场推广



# 强劲团队



刘俊 CEO

1995-2006, 老肯医疗联合创始人,  
湖北、河南、江西大区总监  
2007, 老肯医疗董事兼常务副总经理  
2014, 创立云卫康



陈志 CTO

曾就职于GE医疗集团, 全面负责产品  
开发, 市场拓展以及技术团队管理  
负责病人监护仪、呼吸机、麻醉机等

# 项目概况 | 具体产品



## 01 舒气通脉氧仪

- **属性**：自主研发生产的全球首个且唯一利用反射法原理，直接在腕部实现连续血氧监测的医疗级脉氧仪
- **特点**：使用方便；无任何外在附带设备，舒适美观；持续，线性的数据
- **费用**：在家即可完成血氧监护和筛查报告，直接节省医疗费用

## 02 云卫康APP

- **云卫康·医生版**：医生在线咨询、管理患者、患者报告解读、制定随访计划等功能，为医生提供便捷慢病管理服务工具；
- **云卫康·患者版**：配合舒气通血氧仪进行血氧监测、上传数据、查看报告等，购买医生服务，支持亲友辅助健康管理；

## 03 移动管理系统

- **云卫康·院内血氧监测移动管理系统**：院内应用，进行设备、患者、报告、数据上传等批量、移动管理
- **云卫康·报告在线管理系统**：PC端系统，为患者提供在线服务，更加便捷的查看和处理患者报告；

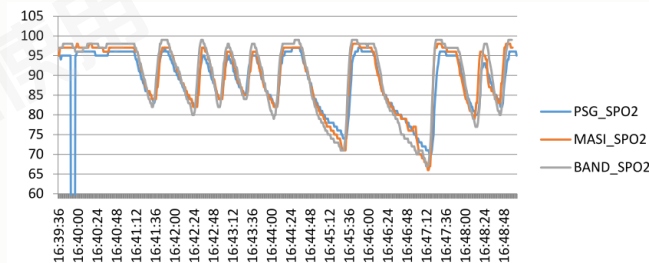
## 一项技术，三个产品

# 项目概况 | 技术壁垒

基于不同人体部位的测量技术

动态血氧跟踪

R曲线优化及基线定标

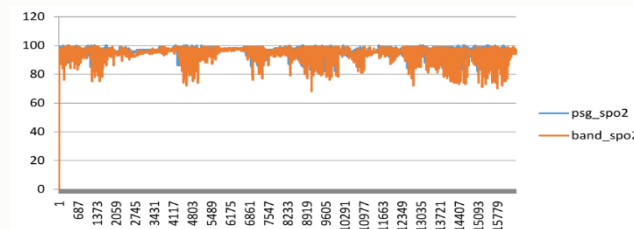


多中心研究的大量临床试验实现算法优化

反射式血氧监测

院内移动监护系统

呼吸疾病模型算法



基于疾病模型的算法设计

血氧相关大数据挖掘

14个月

10个月

10个月

12+个月

传统血氧技术

不同部位测量

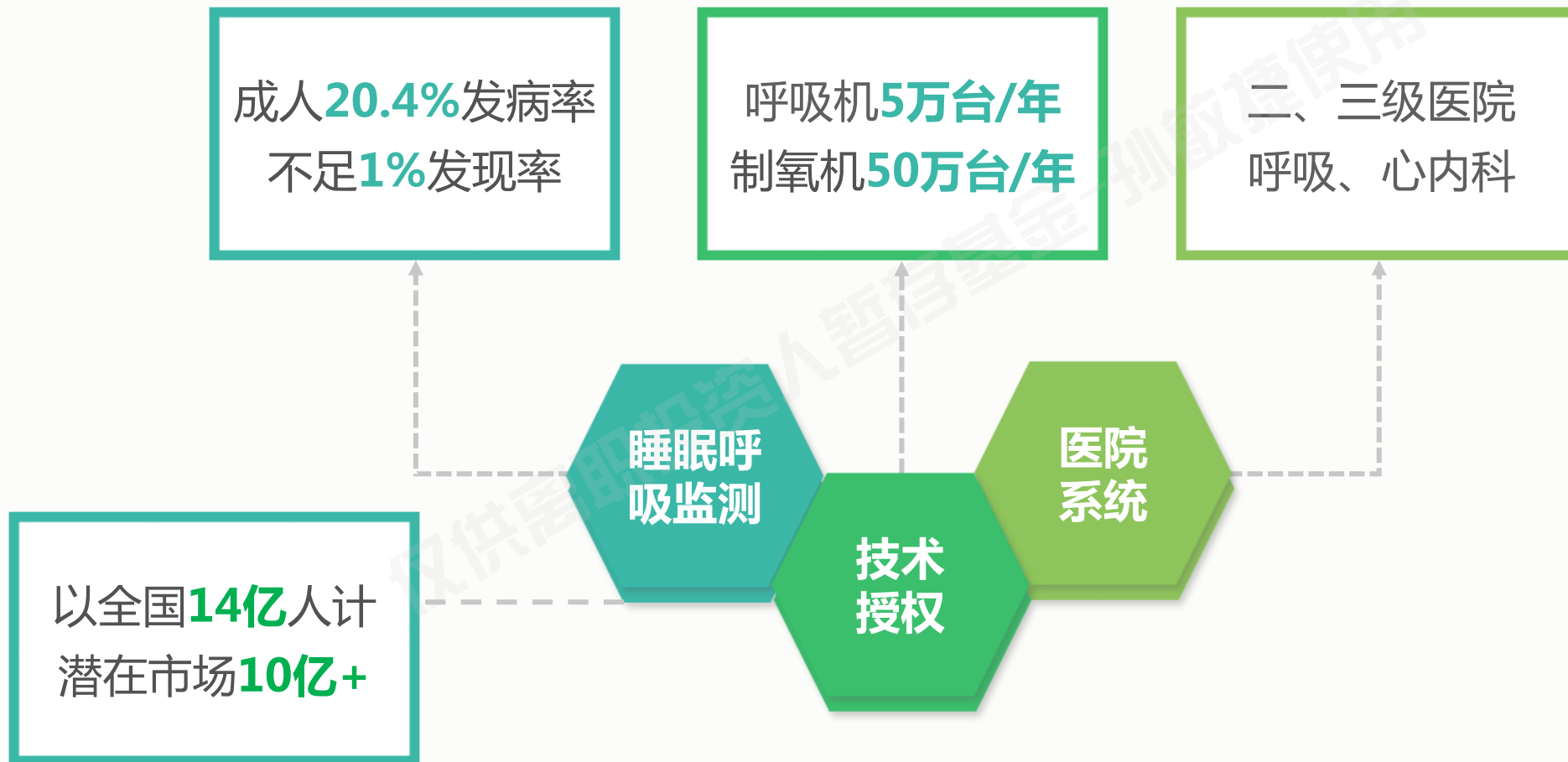
疾病模型、临床

动态血氧

大数据



# 市场规模





# 行业分析 | 传统睡眠呼吸监测模式

挂号



睡眠医学中心



佩戴监测设备



获取监测报告



在医院睡1-2晚



整体花费1000-2000元/次

## 传统血氧监测设备

- **特点：**长期佩戴导致手指疼痛，容易脱落，仅得到单点的数据；临床应用有限；
- **费用：**院内血氧监护5元/时；筛查报告150元/次；

## 舒气通脉氧仪

- **特点：**使用方便；无任何外在附带设备，舒适美观；得到持续，线性的数据，可以观察其变化趋势，更具临床价值；使血氧长期监测及院外管理成为可能
- **费用：**在家即可完成血氧监护和筛查报告，直接节省医疗费用

## 应用

- 资源-全国医疗机构睡眠医学中心数量有限
- 投入-设备从几万到几十万不等
- 整体花费-3000-6000元

## 体验

- 佩戴复杂
- 在医疗机构睡2-3晚

## 微型数字化血氧监测系列

- **贴敷式：**可额头、手指等多部位进行监测；
- **微型化：**用户舒适性更好，适用人群更广；
- **数字化：**数据准确性、稳定性全面升级；

# 商业模式





## 睡眠呼吸监测

保险

太平人寿保险公司

酒店

西藏饭店、云朵酒店、汇东大酒店

政企

四川健和、中国电信（健康小屋）

互联网

阿里健康

医院

上海儿童医院、复旦大学附属中山医院、四川大学华西医院、四川省人民医院、北京大学人民医院、首都医科大学附属朝阳医院、301医院等数50家医院

## 技术授权

A

鱼跃医疗：呼吸机、制氧机

欧姆龙：制氧机

B

云卫康健康领域当前实践项目数据预测

项目	合作单位	潜力	投入	预期收益
保险项目	太平人寿保险	50万+/年	1-1.5万只手环	2000万/年
	其他保险公司	接洽、推广中		
酒店项目	西藏饭店	31536	270只手环	500-1000万/年
	汇东大酒店	17520	200只手环	
	城市名人酒店	52560	450只手环	
	其他酒店	待推广复制		
健康养老	四川健和生物科技有限公司	15万/年	1200只手环	100-150万/年

# 未来规划

应用	目标客户	目标
睡眠呼吸监测	保险	2017年：1家保险
		2018年：2家保险
		2019年：3家保险
	酒店	2016年：1-3家酒店
		2017年：2-3家连锁酒店
	政企	2017年：中国电信、中华总工会
	医院	2017年：50家医院
		2018年：100家医院
	移动医疗	2016年：阿里健康
技术授权	穿戴设备	2017年：1-2家设备厂商
	监测设备	2017年：3-5家设备厂商
	呼吸/制氧机	2017年：3-5家设备厂商
医院系统	医院	2017年：3-5家医院
		2018年：3-5家代理商，30-50家医院
		2019年：全国市场推广



# 融资计划

融资金额	融资用途	
	比例	具体用途
2000万	25%	营运及市场推广
	50%	产品备货
	25%	技术研发



## 本轮融资由以太资本担任财务顾问

约见此项目创始人 [点击这里](#)

本项目融资顾问：李嗣 | 电话：13810001320 | 微信：13810001320

以太优选，让融资更高效  
覆盖全行业，超过1000个优质项目，等你来查看

[访问网页版](#) [下载客户端](#)