

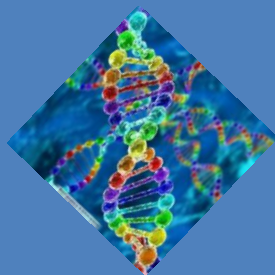
# 目 录

1



公司  
简介

2



双螺旋  
架构

3



市场  
策略

4



典型  
案例

5



用户与  
支持

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044



北京领先亿民电子产品有限公司

# 双螺旋物联网，铸就安全、健康

专业•专注•创新•精品

刘晓康

13810057044



# 1、概述

领先亿民电子产品有限公司是一家物联网技术公司，在物联网技术的基础上，重点开拓健康管理平台的业务。

公司在物联网技术上储备充分，主要技术人员一直是从事在国家级科研院所创新一线的技术人员，具备充分的行业前瞻性和技术能力。

我们的目标是打造一个致力于公共健康管理的平台，**立足物联网行业，恪守自身在传输定位和健康管理领域的技术优势，双线并行，良性统一。**作为技术提供商，我司致力于为消费者打造一个安全的、良好的健康管理平台，利用多种监测手段，24小时守护用户的健康。随着技术的进度，我司会持续的在前沿位置服务领域进行探索研究，逐步对接触、非接触、红外光、视频等健康算法进行升级，并于国际知名名校保持良好的合作开展模块化的疾病预警。可根据用户的零散信息，与疾病模型进行匹配验证，当发现用户的某些指标与特定疾病的发展趋势有吻合，则由平台进行风险信息推送到用户终端。

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044

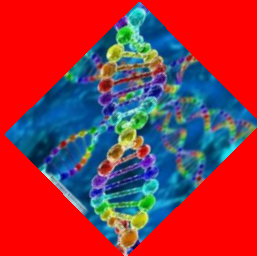
# 目录

1



公司  
简介

2



双螺旋技  
术路线

3



市场  
策略

4



典型  
案例

5



用户与  
支持

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044



# 双螺旋技术路线



北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044

# 1、健康监测技术

一种基于体震信号的心率检测装置。体震，是由心脏泵血所引起的人体和与其接触物体的震动，经过压力传感器转换为电信号，通过放大模块等信号处理电路，后经心率检测算法得到心率。

光电法基于光电容积图（PPG）技术，分为透射式和反射式，透射式一般通过血氧含量测定心率。

血液中的血红蛋白携氧到达身体的各个部位，氧被身体消耗后，心脏泵血，将不带氧等血红蛋白送去补氧，同时带来新的带氧的血红蛋白。这种循环和心率的变化是一致的，而带氧的血红蛋白和不带氧的血红蛋白对光的吸收率不同。通过发射特定波长的光线测出血液的含氧情况，从而进一步得到心率数据。

心理压力与心脏的活动关系密切，超过了其他一些生理信号，如心电图和呼吸，与心理压力之间的相关性。但是由于不同个体之间的心血管系统的差异，不能在多个体中直接通过心率来检测识别心理压力，需要提取适用于多人的指标来表现心脏的活动。



## 2、物联网定位技术

起初，这个需求是由中国科学院水生生物研究所（以下简称水生所）提出来的。

信号捕捉装置通过接收天线随时监测一定频率的射频信号，当信标进入接收天线工作区域并正常工作时，信标将自身编码等信息通过发射天线发送出去；系统接收天线接收到载波信号，并传送到阅读器，阅读器对接收的信号进行解调和解码然后送到后台主系统进行相关处理；主系统根据逻辑运算判断该信标的合法性和地址基础信息，针对不同的地址码设定做出相应的处理和控制。

该研究成果已经在今年6月，由韩长赋部长主持的鄱阳湖渔业资源增殖放流活动中通过了野外应用环境的检测，并且在今年9月的云栖大会极客比赛中获得了野生动物保护组的二等奖。

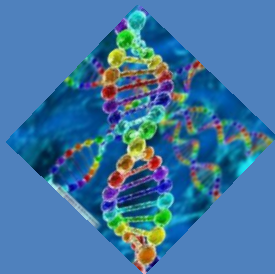
# 目 录

1



公司简介

2



双螺旋技术路线

3



市场策略

4



典型案例

5



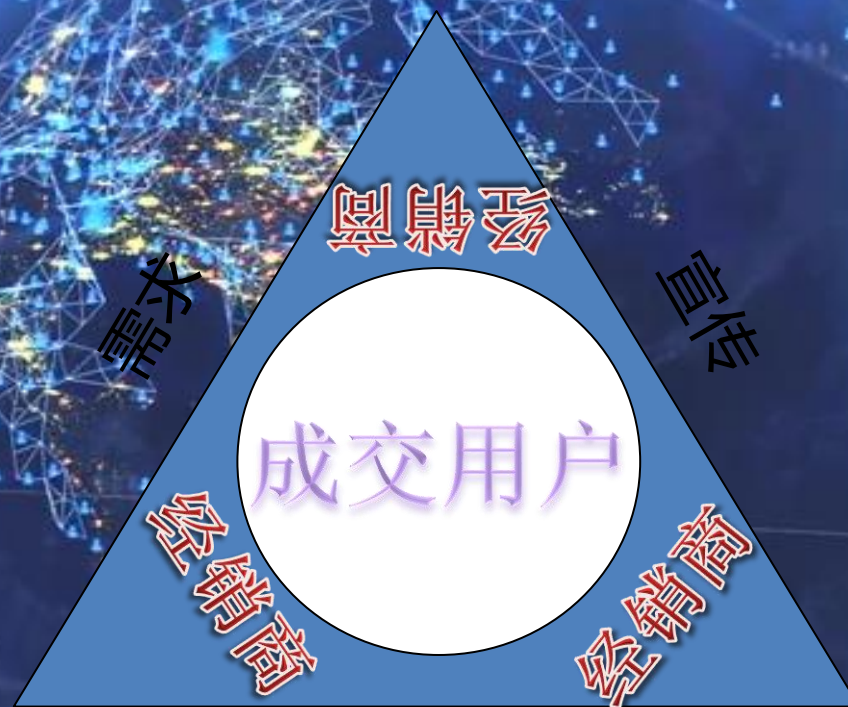
关于我们

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044



# 1、商业模式



企业产品

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044



## 2、公司产品-健康管理类

### 体征监测床垫、坐垫、指纹体征采集

1

多种体制的产品并存

2

可覆盖监管场所内的所有人群

3

界面简洁、功能全面、操作便捷、易学易用、符合国内用户操作习惯

4

脱离互联网单机运行，计算功能下移

5

6

部署灵活，可本地，可内网远程。

7

整体功能达到国内领先水平，部分功能超过国际水平；

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：  
13810057044

框架式设计、模块化开发，便于功能扩展及根据客户需求进行二次或定制开发



# 2、公司产品-物联网定位类

## 单兵救援黑匣子



北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044



# 2、公司产品-物联网定位类

北京领先亿民电子产品有限公司

## 幼儿园校车

刘晓康：13810057044

孩子是家庭的纽带，每一次事故过后，无论怎样的追责处置，都不会对失去孩子的家庭造成心理上的安慰。而在中国，这更是一个现实、严峻的社会问题。这样的事故背后，是对每一个家庭毁灭性的打击。

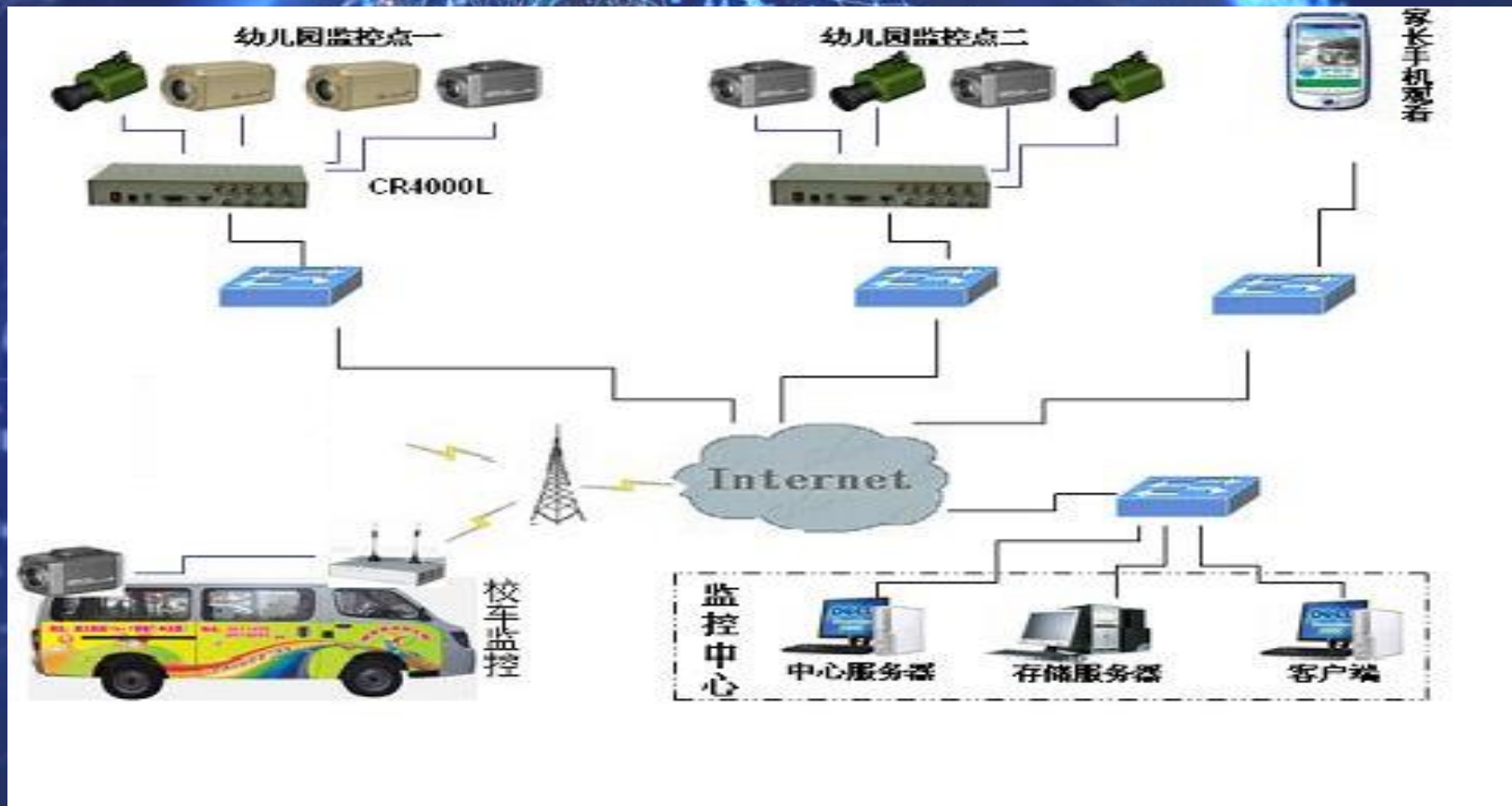


# 情况触目惊心！！





## 2、公司产品-物联网定位类



北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044



# 2、公司产品-物联网定位类

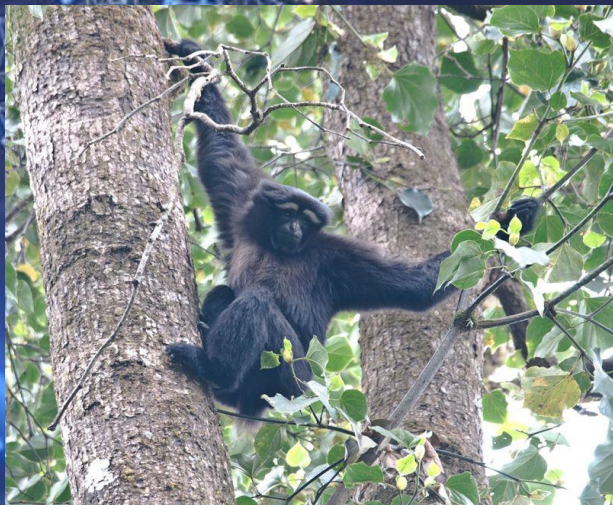
北京领先亿民电子产品有限公司

## 动物定位

刘晓康：13810057044



生态养殖、复杂环境  
野生动物定位





# 目 录

1



产品  
概述

2



功能  
框架

3



主要  
功能

4



典型  
案例

5



用户与  
支持

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044

# 典型案例:

河北省廊坊市某县看守所

四川省监狱管理局某监狱

四川省监狱管理局某监狱

上海市第X看守所

上海市第X看守所

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044



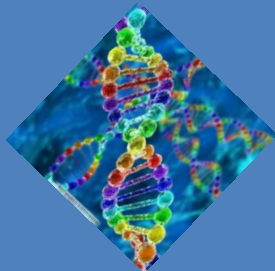
# 目录

1



产品概述

2



功能框架

3



主要功能

4



典型案例

5



用户与  
支持

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044



# 领先亿民

## 专业•专注•创新•精品

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044



# 典型用户

公安系统看守所

公安系统拘留所

公安系统戒毒所

公安系统安康医院

司法监狱

监察委员会

北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康：13810057044



# 谢谢聆听!



北京领先亿民电子产品有限公司

刘晓康: 13810057044