

# 商业计划书

----AI分布式算力解决方案及运营服务提供商----

## 目录

- 1 关于我们
- 2 核心产品
- 3 经营概念
- 4 融资方案



### AI分布式算力解决方案及运营服务提供商

成都唯识芯科智能科技有限公司是由国内外顶尖的人工智能技术和运营团队组成的人工智能高科技公司。公司致力于开发业界领先的**低成本、低功耗、低流量、高算力**的AI边缘计算终端，并以此为各行各业提供基于边缘计算的AI应用解决方案、构建AI分布式算力平台和打造AI业务生态。

## 国际领军团队



**武筱林 首席科学家** 计算机视觉、信号处理科学家

加拿大McMaster Distinguished Engineering Professor · IEEE Fellow NSERC SENIOR INDUSTRIALRESEAR CHCHAIR

中组部千人计划专家

150余篇顶级国际学术期刊论文 · H-index=56



**秦开宇 首席顾问** 电子科技大学教授、博士生导师

现任电子科技大学空天科学技术研究院/航空航天学院院长。教育部新世纪优秀人才，国家“载人航天及探月工程”重大专项专家组成员，国家战略高技术计划航空航天领域主题专家组成员，国防科工局航天重大基础专家组成员



**杨林 AI专家** 深度学习、计算架构科学家

毕业于复旦大学电子工程系，后获清华大学无线电系硕士和美国加大伯克利电子工程系博士学位，研究领域为图像处理、神经网络、图像识别和深度学习芯片，近30年通讯、数字电视、芯片设计工作经验



**武筱华 CEO** 20年跨国公司技术和高层管理经验

清华大学电子工程硕士和加拿大 MCMASTER UNIVERSITY电子工程博士。历任NORTEL (北方电信, 加拿大/渥太华) Bell Northern Research 实验室射频工程师；LUCENT TECHNOLOGIES (朗讯科技, 美国/新泽西) 贝尔实验室高级射频工程师；

## 资深运营团队



**陈童 CTO** 前华为部门总监，6级技术专家

超过20年的软硬件开发和团队管理经验；多年无线通信、手机、智能硬件和物联网产品开发、运营经验；曾负责赛龙通信海外运营商手机部门。



**苏进 CMO** 产品战略与规划及营销专家

先后任赛龙通信 产品市场副总裁、摩托罗拉产品线管理总监、酷派全球营销副总裁。



**罗苏冉 CPO** 国内顶尖的智能硬件产品经理

超过20年跨国公司和国内知名公司硬件开发经验。多年自主创业经历，期间开发的最高单品年销售量超过1200万台。



**王志 CEO助理** 16年电信运营商技术和管理工作经验

擅长从0到1的开创性工作和战略制定与商业模式设计工作。16年电信运营商技术和管理工作经验；长期在通信、管理咨询和互联网络领域创业并从事高层管理工作。

## 目录

- 1 关于我们
- 2 核心产品
- 3 经营概念
- 4 融资方案



## 通用视觉AI眼（视觉传感器）

### 产品特点

- 按需配置的“AI眼”
- 最小集合的涉及AI业务的处理单元，完成小集合业务
- “万用”视觉传感器，针对用途特定训练图像识别

### 产品逻辑

不传输图像本身，本地边缘计算，仅传回极小数据量的计算结果；算法、模型可以OTA部署、升级。

- 绝配NB-IoT
- 极低功耗 - 常年运行、低维护
- 极低成本
- 带宽需求极低



结构化数据（仅传结果）



服务器

# 智慧大脑



## 产品特点

- 本地化AI推理
- 图像和音视频处理
- 自主互联

## 目录

- 1 关于我们
- 2 核心产品
- 3 经营概念
- 4 融资方案



仅4.6亿智慧家庭大脑搭载的AI分布式算力就相当于近  
20000个神威太湖之光超算中心



数10亿台终端潜量·数1000亿元终端购买潜力和规模巨大的生态价值

近4.6亿家庭数量·近1000亿元终端购买潜力和规模巨大的生态价值



AI分布式算力平台

## 硬件

- 通用视觉传感器硬件开发进入测试阶段，计划2019年6月底可实现量产
- 智慧家庭大脑硬件开发进入测试阶段，计划在2019年4月底可实现量产



## 软件

- 芯片底层软件开发处于启动阶段
- 模型转换工具开发尚未启动
- AI分布式算力平台处于DEMO开发阶段



## 业务

- 中国移动（成都）产业研究院、成都市交通管理局和成都唯识芯科公司三方合作的基于AI眼的多单元自组织的智能交通管理平台进入试点商谈阶段。



## 盈利模式



### 通用视觉传感器部分

硬件销售收入  
交通等重要行业解决方案收入

### 平台运营部分

主导或参与业务生态运营收入

### 智慧家庭大脑部分

硬件销售收入  
部分生态泛智能终端销售收入

## 目录

- 1 关于我们
- 2 核心产品
- 3 经营概念
- 4 融资方案



# 融资及资金使用计划

融资规模：2000万元

资金使用周期：2019年3月-12月

出让股权比例：20%

单位：万元

项目	Q1	Q2	Q3	Q4
软硬件研发：1400	40	260	450	650
市场与销售：240	10	50	80	100
经营管理：360	20	90	120	130

## 特别融资安排

---

公司前期研发和经营管理费用均由创始人及合伙人以个人方式投入，目前相关硬件研发和市场推进工作进展顺利。但与智慧家庭大脑有关的软件开发已落后硬件开发6个月，与AI眼有关的软件开发已落后硬件开发4个月。此种情况已造成产品进入市场时间延后，不仅影响公司全年经营目标的实现，更影响了公司市场领导地位的建立。

因此，如果贵公司对我公司做出启动尽调的决策，希望以下列方式在5个工作日内先期投入400万元，用于软件团队的快速组建，我们将带领软件团队全力以赴缩短与硬件开发的时间差距，把领先优势切实转化为领导优势！

该项资金将由创始合伙人罗苏然所拥有的深圳一网科技有限公司提供担保。



期待合作 共创未来

成都唯识芯科智能科技有限公司

