



# 2017 智投链 (IIC) 白皮书

Intelligent Investment Chain



# CONTENTS

- 「1」 市场背景
- 「2」 场景应用：智能投顾平台
- 「3」 发展规划
- 「4」 核心成员与顾问团队
- 「5」 发行方案

# 1

## PART ONE

市场背景

# 市场背景 – 大数据分析的能力及应用

大数据分析是在处理海量数据的过程中，发现潜在行为模式，未知相关性，市场趋势，客户偏好和其他有用信息，可帮助组织做出更明智的业务决策。

- 2016年，全球与大数据及商业分析相关的收益达到1300亿美元，其中，银行业占比最高，达到13.1%。
- 据估计，到2020年，由大数据及分析带来的收益将达到2030亿美元。

基本方面

可视化分析

数据挖掘算法

预测性分析能力

语义引擎

数据质量与  
数据管理

业务计算

机器学习

类SQL检索

NLP处理API

业务规则引擎

流式实时计算

分布式计算

数据订阅

现实效果

主动预测需求

缓冲风险&减少  
欺诈

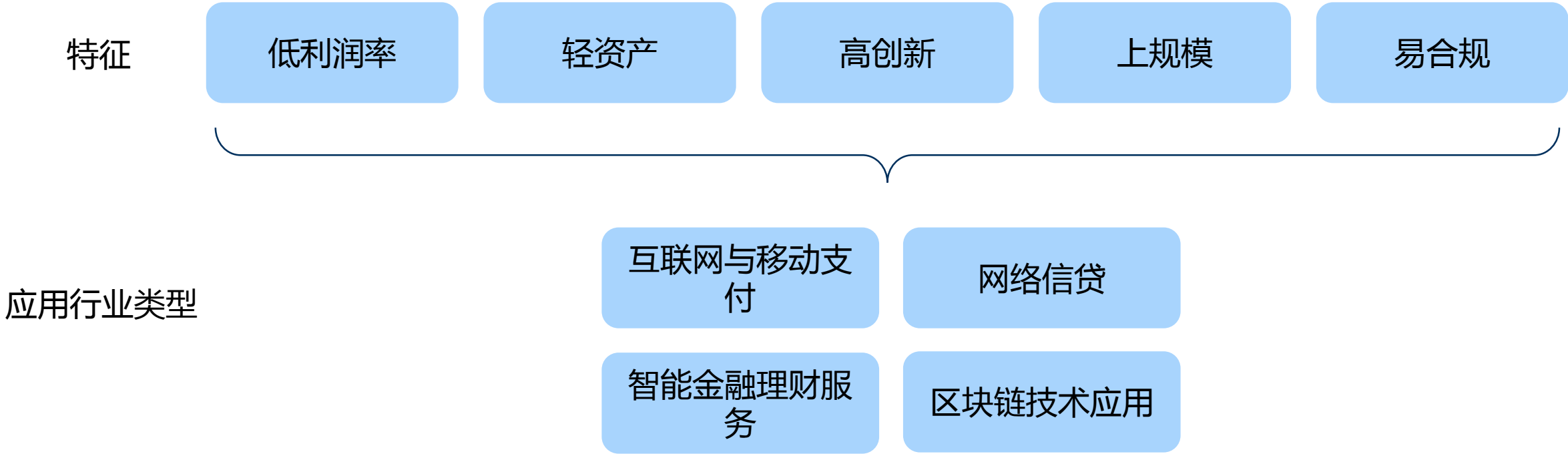
提供相关产品

个性化服务

优化与改善客户  
体验

# 市场背景 – Fintech的崛起与前景

金融科技是指非金融机构运用移动互联网、云计算、大数据等各项能够应用于金融领域的技术重塑传统金融产品、服务与机构组织的创新金融活动。FinTech 以数据和技术为核心驱动力，正在改变金融行业的生态格局。



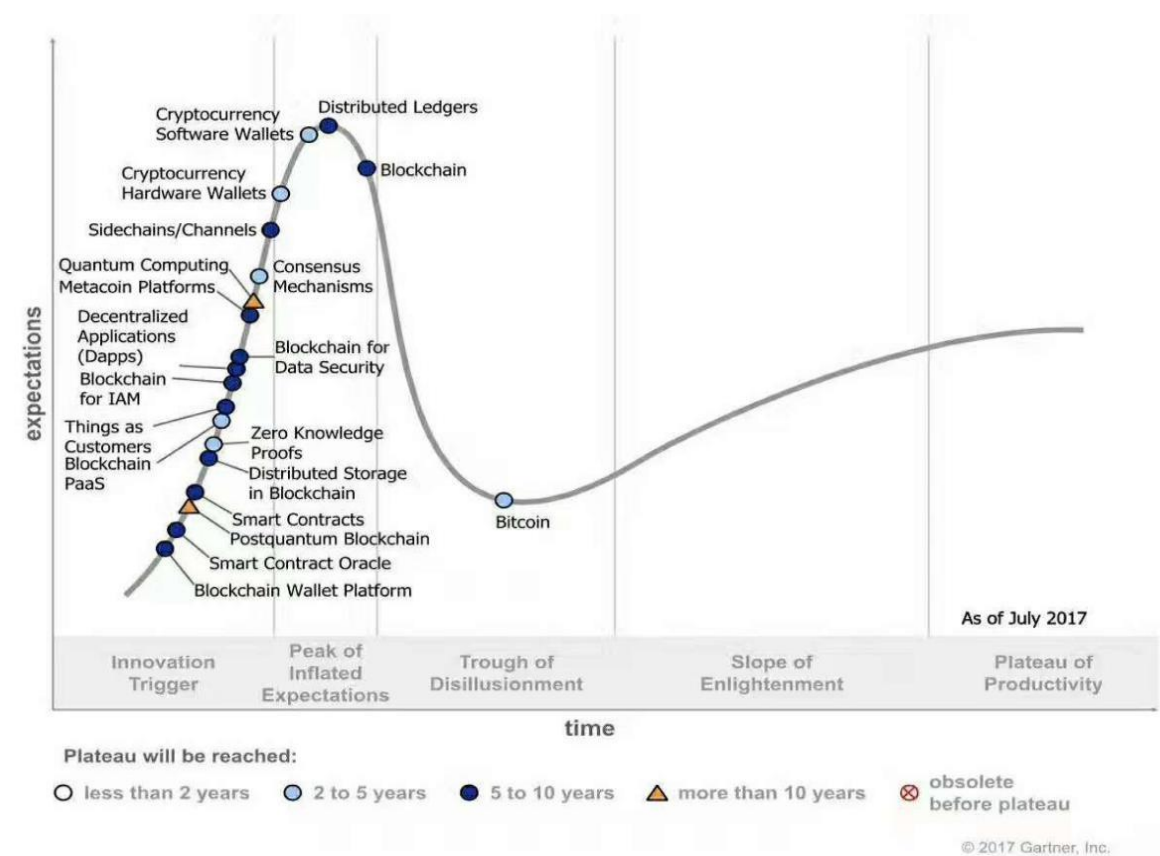
# 市场背景 - 区块链 (Blockchain)

## 区块链 (Blockchain)

区块链是一种分布式分类帐技术，基于去中心化的对等网络，用开源软件把密码学原理、时序数据和共识机制相结合，来保障分布式数据库中各节点的连贯和持续，使信息能即时验证、可追溯、但难以篡改和无法屏蔽，从而创造了一套隐私、高效、安全的共享价值体系。

根据**麦肯锡公司**的一份区块链技术报告显示，从 2016 年开始，已有超过 100 种区块链技术解决方案探索。在全球区块链产业中，中国成为最活跃的市场。

工信部联合多个行业公司编写的《中国区块链技术和应用白皮书》中列举了金融服务、供应链管理、智能制造、文化娱乐、医疗健康、社会公益和教育就业等区块链可以实现的六个典型应用场景，并分析了区块链与云计算、大数据、物联网、下一代网络、加密技术和人工智能等 6 大类新技术的关系。



\*Accenture and Bain & Co. research

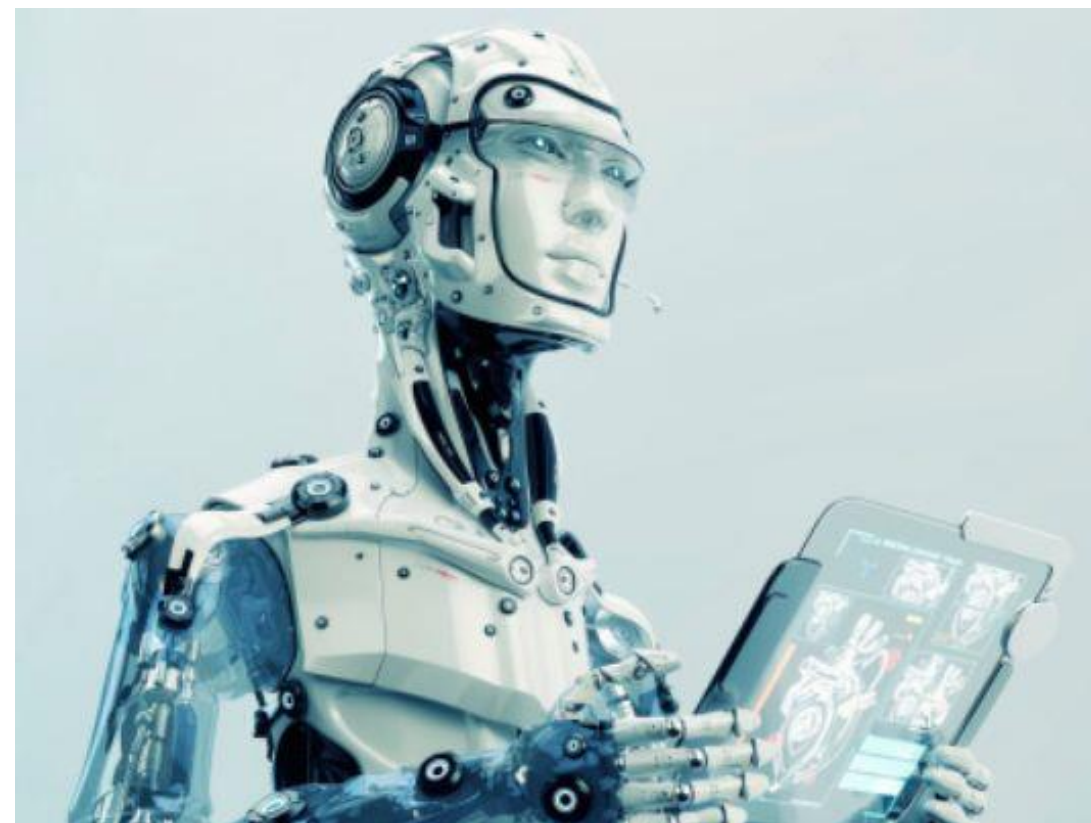


# 市场背景 - 智能投顾 (II-Advisor)

## 智能投顾 (II-Advisor)

智能投顾是一类财务顾问，可以自动提供财务咨询或投资组合管理，他们根据数学规则或算法提供数字财务建议。这些算法由软件执行，因此不需要人工顾问。该软件利用其算法自动分配，管理和优化客户的资产。

- 智能投顾2017年资产管理规模(AUM)达到2250亿美元\*
- 2021年，智能投顾的市场规模将达到1万亿美元（年增长率为47.5%）\*
- 目前智能投顾用户为1230万，预计在2021年，智能投顾用户将达到9540万\*

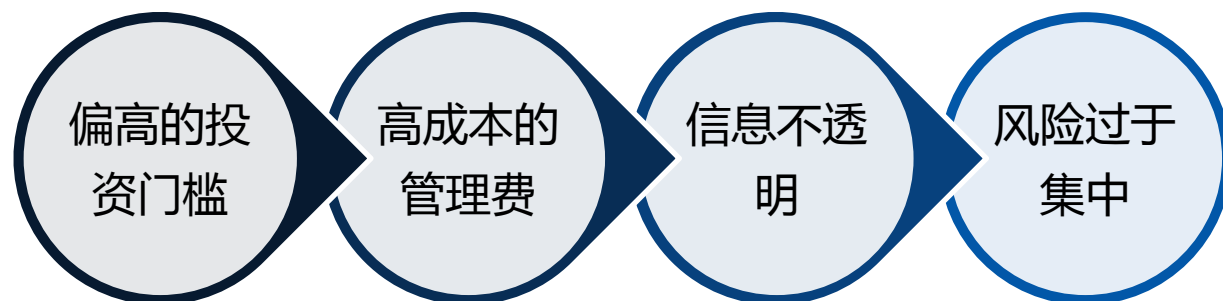


# 投顾市场的现状与痛点

## 我国投顾市场现状



## 投顾市场的痛点





# 2

## PART TWO

### 场景应用：智能投资平台

简介及平台生态结构·三大关键技术点·区块链技术的应用·投资市场·社交媒体·发展规划·团队介绍

# 智投链智能投顾平台的核心结构



# 三大技术关键点



## 大数据监测和采集

全网布局，透过社交媒体、门户、平台公开的API接口，以及收集公开与购买的公司盈利报告，聆听、监测与采集全网信息数据



## 数据分析

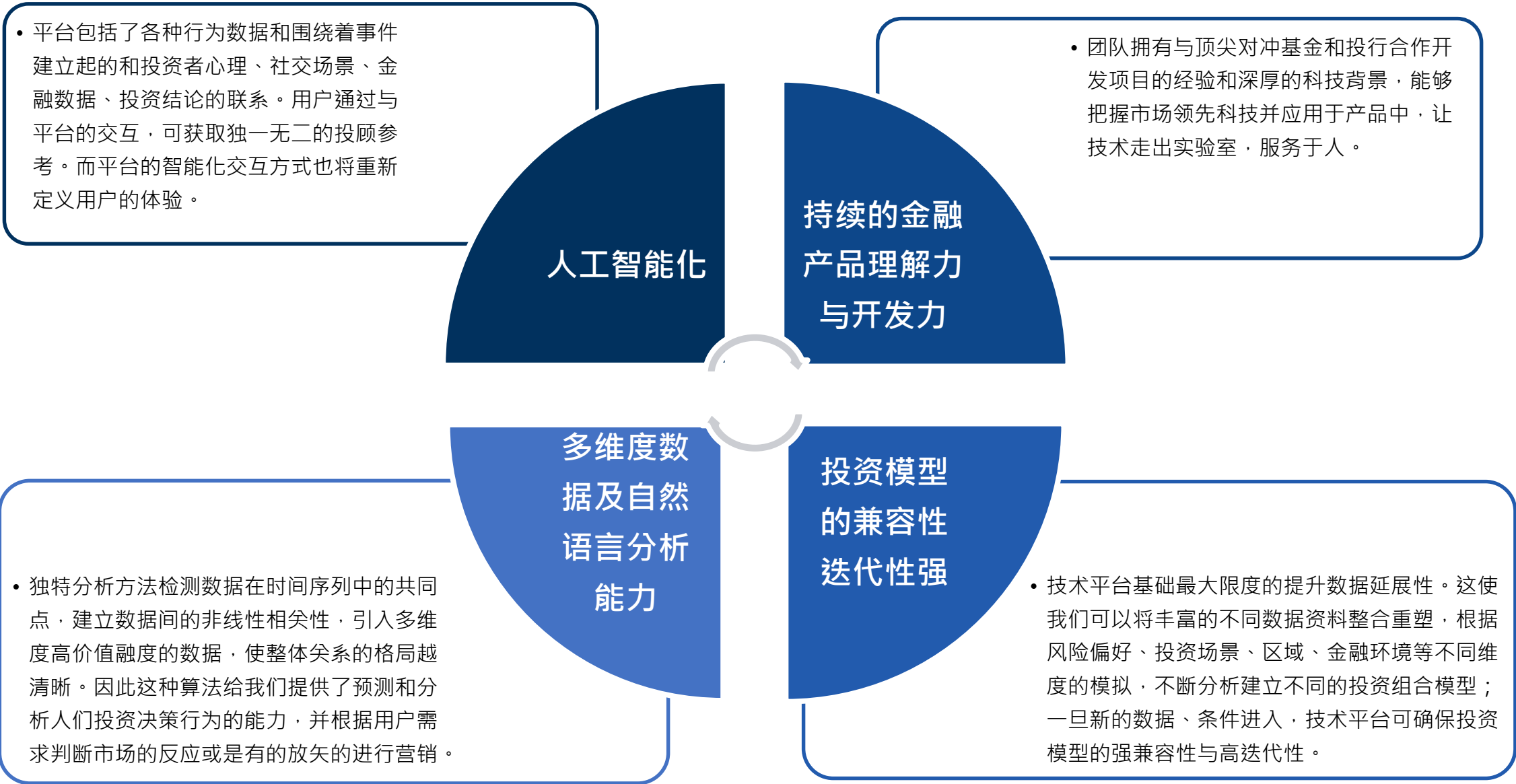
整合公开的全网信息与历史投资收益报告，用户背景资料等，建立多维投资策略模型，进行数据分析



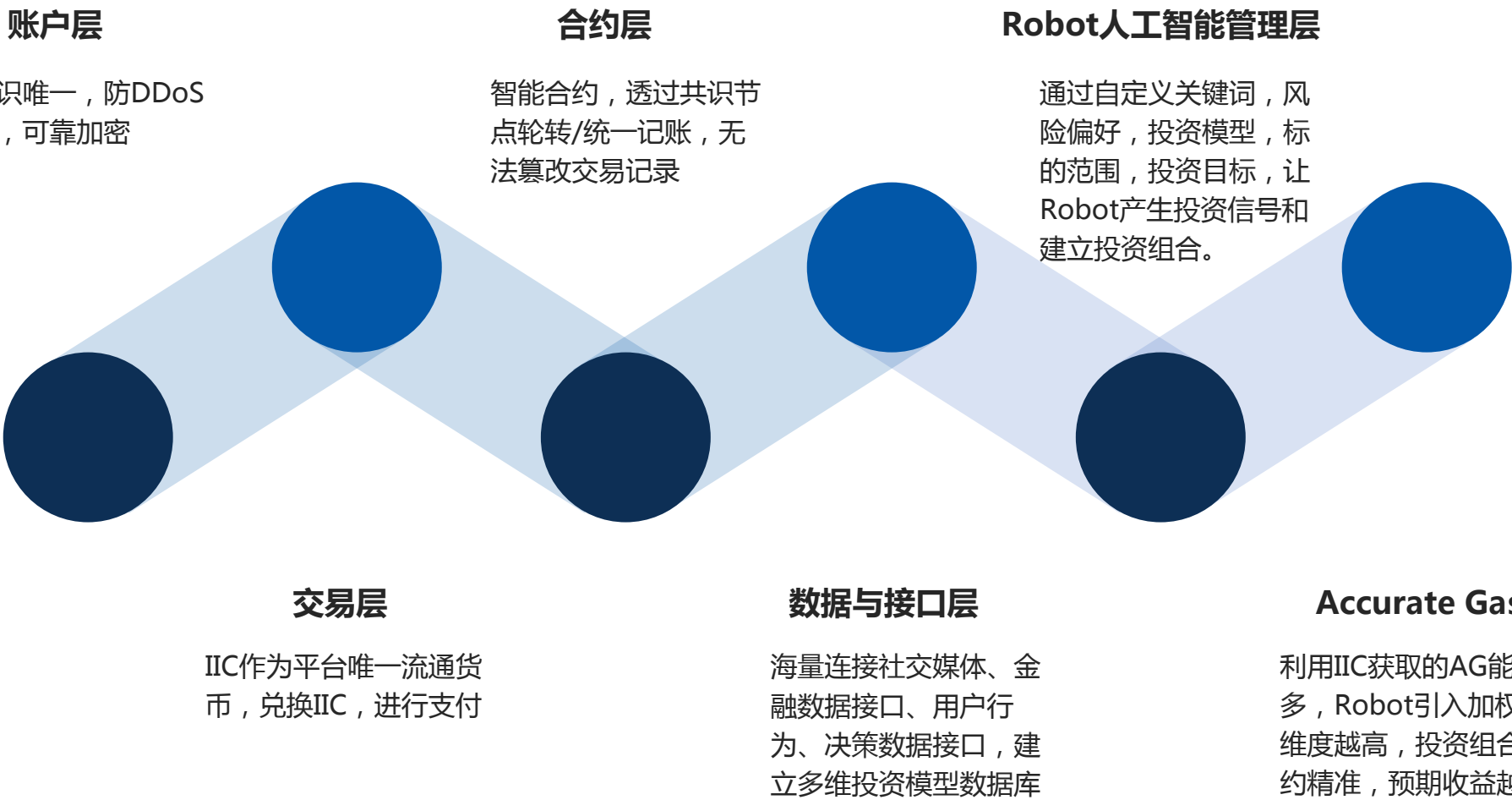
## 机器学习

通过大规模多维度的机器学习，包括自然语言处理、逼近论、市场证券分析、朴素贝叶斯分类等算法不断优化，打造人工智能智投平台

# 智投链Robot的核心竞争力

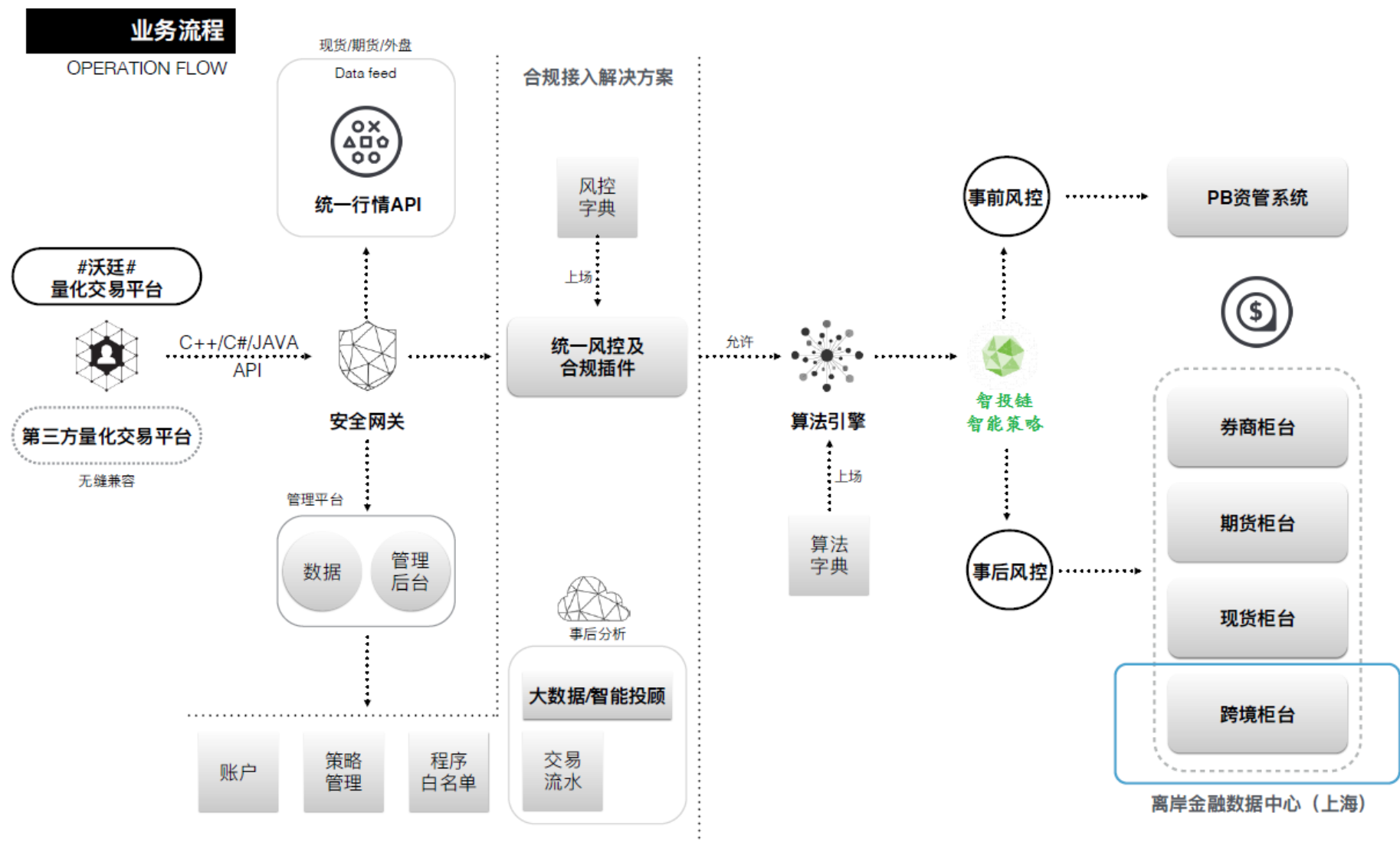


# 智投链区块链技术的应用



# 智投链的业务流程

平台提供股票、期货、期权、数字资产统一交易，无缝对接各大证券公司、期货公司、国内外证券期货交易所、数字交易所。助力金融机构和个人实现统一的自动管理，快捷方便的实现对各类终端接入的管理和智能操作。



# 智投链应用场景举例

## - 新手投资者免费注册，获得模拟账户的实盘指导体验

新入场的投资者，可以免费体验各种策略实盘的指导，学习了解投资过程，避免新手投资者不必要的损失，智投链提供海量策略实盘指导体验。策略出现交易信号时，可以直接通过微信、短信、电话等形式通知到您，给您最及时的指到提示。

注册完全 免费

or Use    to create your account instantly

我们将为您提供一个 \$100,000 美元的模拟交易账户。

您是谁?

姓 (仅支持英文字符)

名 (仅支持英文字符)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

您的角色是?

- 交易者 (策略使用者)。我将寻找其他交易领袖提供的最好策略。
- 交易领袖 (策略提供者)。我将是交易领袖。让其他人跟随我的交易策略交易。
- 两者都是。我将创建我自己的策略 并且还将 跟随其他人的策略进行交易。

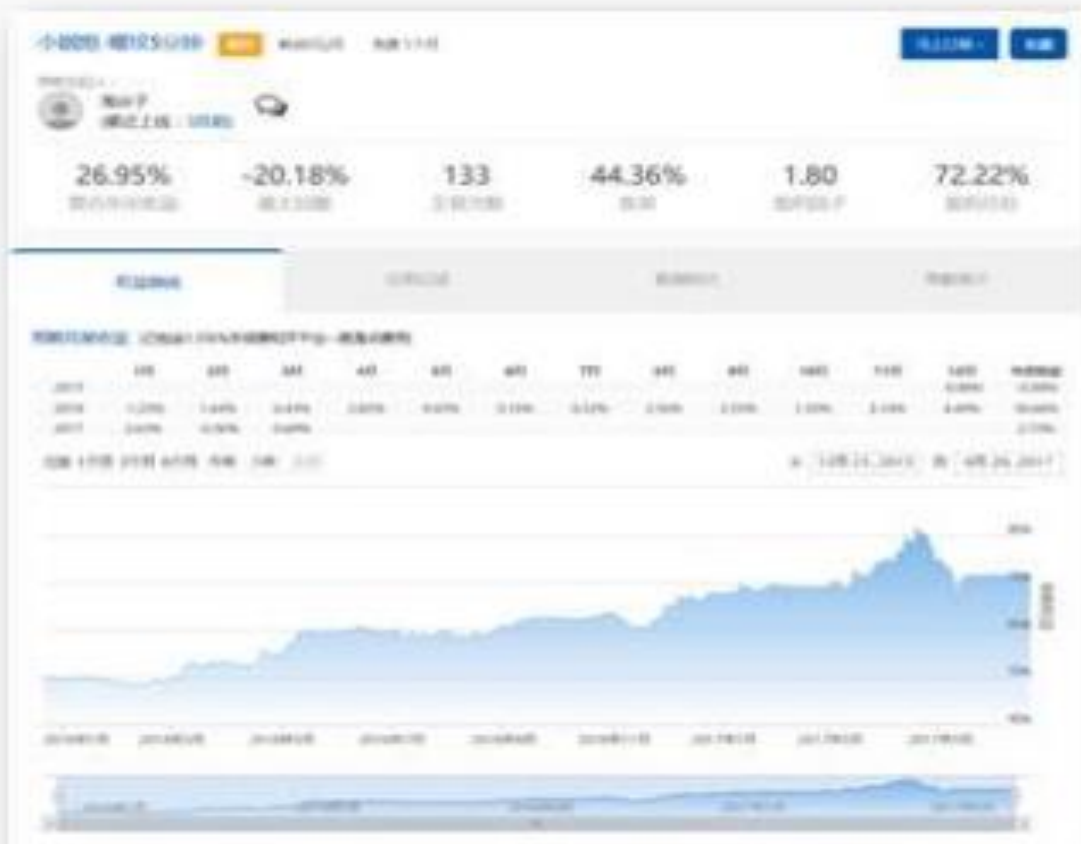
创建账户



# 智投链应用场景举例

## -云端托管 实现一键启动自动交易，无需盯盘

智投链基于区块链技术实现交易策略云端托管，7\*24小时自动交易，把您从交易中解脱出来，还您一个么好生活。解决了上班族，不是全职交易员，容易错过大行情，造成亏损，上班提心吊胆的后顾之忧。智投链智能数字货币投顾系统，实现一键启动自动交易，无需盯盘。



2  
启动交易

3  
云端托管

# 智投链应用场景举例

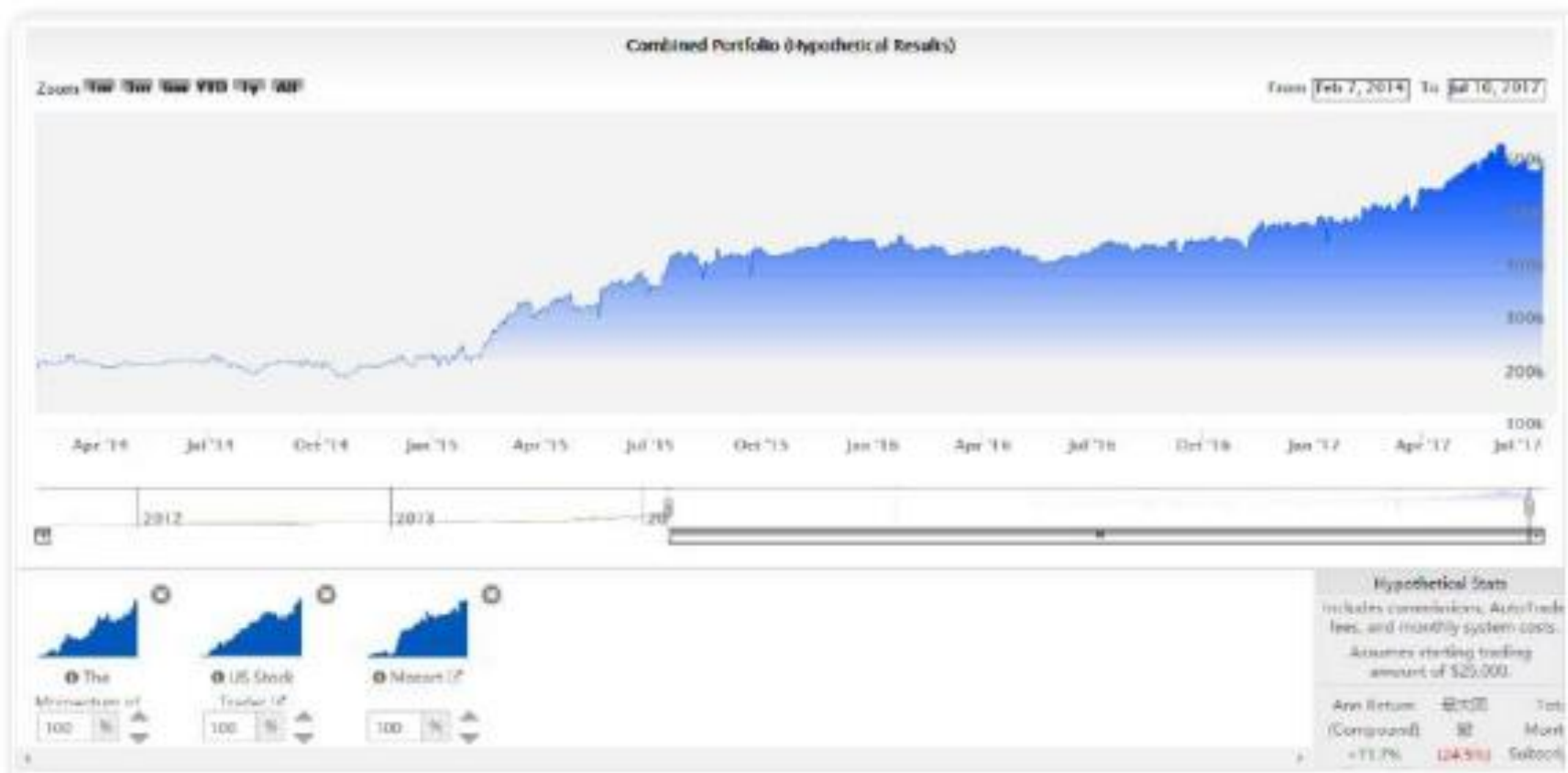
## - 自主设置风险系数，风险可控

投资者可以在跟随的策略基础上设置智能止盈、止损、仓位管理等风险系数，及时帮您在云端逃顶、抄底。



# 智投链应用场景举例

## - 投资策略组合功能，实现多策略对冲



# 智投链应用场景举例

## - 为专业投资者和机构提供一站式专业量化服务

### 成为一名交易领袖（策略提供者）

六种方式提供您的买卖信号。

#### 01. 基于网络的下单

如果您已经在使用在线交易商交易，并且您已知道如何使Collective2。您将管理一个在C2的虚拟“模型账户”，就像你在用其他的在线交易商一样。您的策略跟随交易者将能够把您的每笔交易自动复制到他们的实盘交易账户中。

#### 02. 使用实盘交易账户

告诉我们您的实盘交易账户号码，我们将自动复制您在账户上的每笔交易到订阅您策略的交易者账户中。不需要在您的电脑上运行任何软件。您只需要向往常一样在您自己的账户进行交易，剩下的您交给我们就行。

#### 03. 领先的交易下单 API

如果您是一个编程人员，您能够使用我们的 REST API 直接发送您自己软件中的买入卖出信号。

#### 04. SEETU 策略语言

通过使用 Seetu（我们基于云端的回测和交易系统开发语言），您的电脑不需要运行任何软件。一切都运行在我们的服务器上。基于历史数据对您的策略进行回测，然后在实时模式中运行他们。

#### 05. 发送电子邮件

对于简单的交易策略，您只需要在它进行交易时给我们发一封邮件就行，我们将复制您的买入和卖出信号到您策略的订阅交易者的交易账户中。

#### 06. TRADESTATION, NINJATRADER, METATRADER, 或者 MULTICHARTS

Collective2 支持当下流行的第三方交易应用软件，因此您能够继续使用您已熟悉的软件进行交易策略开发。

成为交易领袖

# 3

## PART THREE

### 项目里程规划

IIC项目筹备·启动·发展时间规划

# 项目里程碑规划



完成平台核心区块链化

4

2018.03

2018.07

5

IIC系统平台1.0版本测试与试运行

IIC系统平台1.0版本正式投入运营

6

2018.08





# 4

## PART FOUR

核心团队与顾问团

# **IIC核心团队是一个国际化的投资银行团队 拥有丰富得金融科技产品研发运营经验 擅长打造超预期得金融科技产品**



## **郭巍：主席**

中国国际技术转移中心主任  
北京大学法律系77级毕业生；  
郭主席在过去的 10 年间，  
在中国国家总理李克强先生的  
指示下、积极推动中国及  
欧亚地区科技政策、科技金融、  
科技合作。



## **唐一端：CEO**

现任中国铜牛控股集团  
董事局主席，原联讯证  
券资本运营总经理。



## **王世斌: 策略总监**

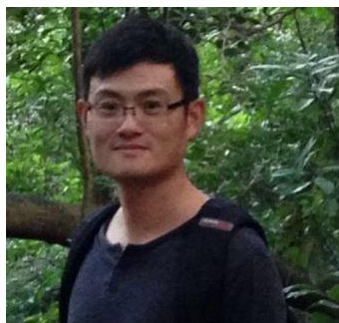
清华大学五道口金融学  
院博士, 资深投资银行家,  
原德意志银行大中华区  
执行董事。

**IIC核心团队是一个国际化的投资银行团队  
拥有丰富得金融科技产品研发运营经验  
擅长打造超预期得金融科技产品**



**Roy Cheng : CTO**

中植创投执行总经理  
曾任中关村国际资本(硅谷)  
投资及运营副总裁;  
曾管理全球最大电子支付网  
络维萨卡 ( Visa ) 公司的上  
市、并购委员会等。



**Jay Zhao : 投资总监**

曾就职于法国兴业等多家欧  
美顶级投行;  
毕业于上海交通大学及法国  
工程师学校。



**王海明 : 法务顾问**

中国政法大学经济法硕士, 中国政法  
大学与英国曼彻斯特大学联合培养博  
士 ( 金融法 ); 曾任职中证机构间报  
价系统及其子公司中证互联股份有限  
公司, 任投行业务部负责人。

# 顾问团



**邓迪：**  
太一云董事长。



**姚远：**  
汇币网



**杜均：**  
节点资本，金色财经。



**高耀华：**  
财猫网络总裁。



**武源文：**  
井通区块链创始人



**李雄：**  
链向财经CEO, 原SOSOBTC、  
ICO365联合创始人

# 顾问团



**巨建華：**  
財貓網CTO。



**张化桥：**  
中国支付通集团控股有限公司  
( HK8325 ) 董事长，曾任瑞银  
集团中国首席经济学家及投资  
银行副主席，复星集团独立非  
执行董事



**赵国庆：**  
原京东集团副董事长兼首席战略  
官，现任马上消费金融股份有限公  
司首席执行官



**王春风：**  
当代控股集团董事长，创始人。



**王静娴：**  
香港亚太卫视副台长，知名财  
经主持人。



**张俊**  
全国首家互联网信用借贷平台拍拍贷的  
联合创始人，现任上海拍拍贷金融信息  
服务有限公司首席执行官。

# 顾问团



## 杨德龙：

南方基金首席策略分析师，2006年7月毕业于北京大学光华管理学院金融系，获经济学硕士学位，2003年7月毕业于清华大学机械工程系，获工学学士学位。



## 杨大勇：

尚诺集团高級副總裁安家世行董事長、總經理



## 郭宇航

点融网创始人，联合CEO

# 5

## PART FIVE

发行方案



# 智投链的使命



**智投链 IIC ( Intelligent Investment Chain )** 所致力发展的是基于智能投顾，大数据分析，区块链等技术的智能投资平台。致力于发展第三代的区块链金融投资领域应用的代表。旨在利用越来越丰富快捷的社交媒体信息，越来越成熟的大数据获取和分析，以及越来越公开安全的区块链，帮助投资者做出快速正确的投资决定和执行。推动第四代互联网的发展和成型，成为区块链应用的黑石集团。IIC是智投平台运作的基础代币，基于以太坊区块链底层发行，发行总量为210亿枚，并接受以太坊智能合约限定。IIC是智投平台用户进行策略执行，策略制作，项目发起等的基础工具。

# 智投链使用价值

## ► 拥有智能顾投的使用权

在智能投顾平台充值购买IIC，即可使用智能顾投平台的人工智能投资分析工具。

## ► 解锁升级智能顾投的投资效能

用IIC领取智能投顾平台的Accurate Gas, 可加速大数据运算和机器学习效率，从而提升投资方案效能。

## ► 透过智投Robot购买所有投资组合产品

使用智投链购买智投平台上所有推荐的投资组合产品，保障每笔投资的安全、高效性，避免多平台转换手续费。

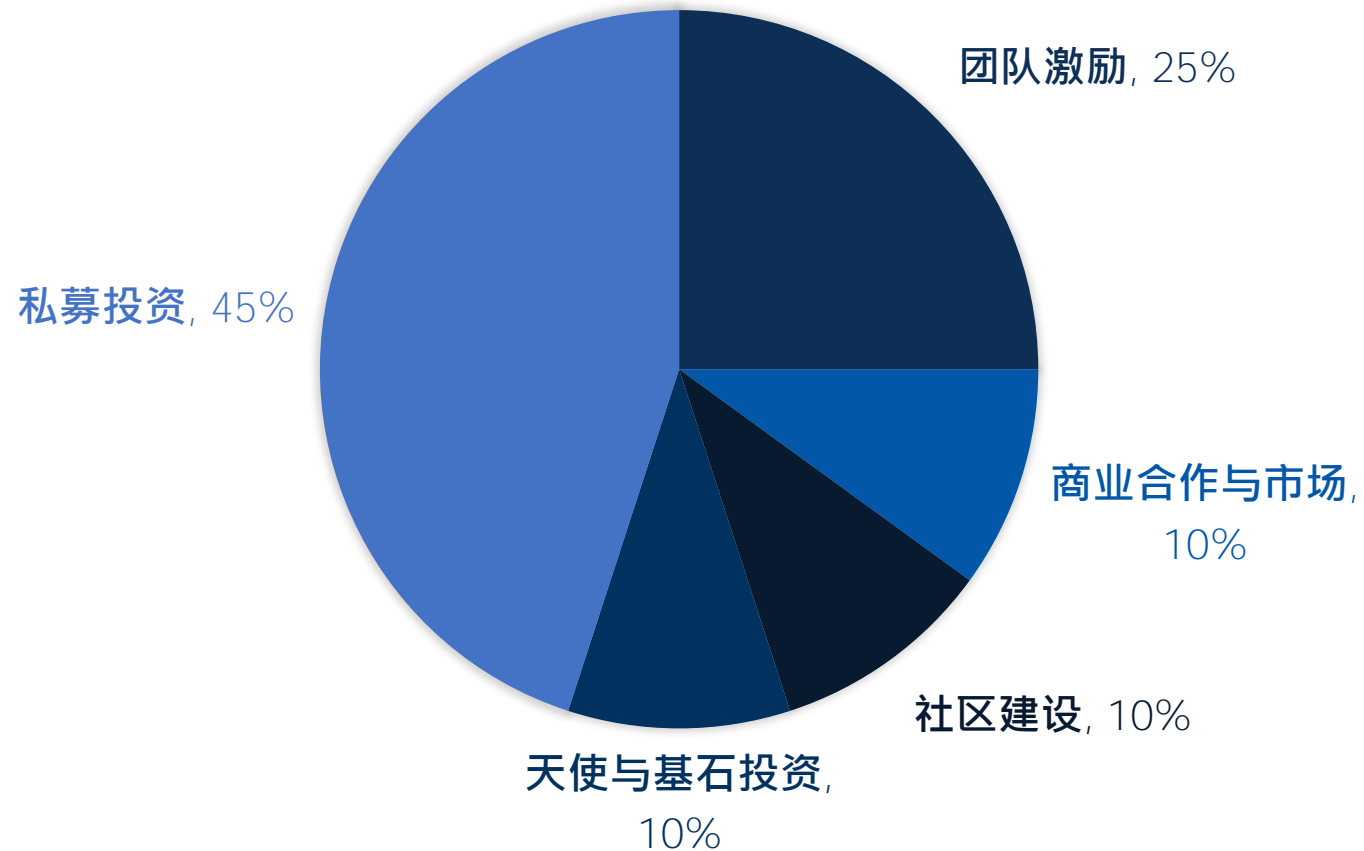
## ► 智投链价值与公司成长、公开市场绑定

智投链的价值有极大的增长潜质，不仅与公司业绩成长成正相关，也可在公开市场交易买卖，价值成长空间巨大。



# TOKEN发行与分配方案

IIC本次售卖标的为IIC Coin，额度为94.5亿 IIC（占总额45%），对应募资总额为7100万美元等值ETH。  
公开售卖硬顶85000ETH。



# TOKEN分配方案

**45%：**早期投资人及兑换。早期投资人为私募阶段，为智投链提供资源、技术等方面的支持；私募和兑换阶段持有的Token无限售期，流通之后即可交易。兑换将在国内、海外先后进行，海外兑换的时间在国内发行时间之后，价格不低于国内兑换价格。

**25%：**团队激励。团队持有的Token，分三年共计12期进行解禁，每次解除限售比例为8.3%。

**10%：**商业合作与市场。用于智投链社区的维护、运营、品牌、公共关系等，提升用户体验，维护“粉丝”圈对社区的信任。

**10%：**社区建设。在智投链开发完成之后，我们将开源代码发售盒子进行挖矿激励，打造分布式和去中心化的智能投顾，为智投链打造完整智能的生态圈。

**10%：**天使与基石投资。基金会持有的Token暂不流通，基金会Token使用需要通过基金会管理委员会共同决策。将用于商业合作推广。主要用于交易平台及媒体等合作。

**THANKS FOR WATCHING**

2017年8月17日