

# 共赢区块链资产交易平台

2018年1月8日

# 目录

一、	项目背景3
二、	基于区块链资产交易3
三、	我们的使命4
四、	我们的愿景4
五、	区块链资产交易平台痛点4
	● 高昂上币费&排队时间长4
	● 利益分配机制不公平4
	● 同质化竞争严重5
	● 技术架构初级
六、	KKCOIN 简介6
	● 零上线费
	● 1小时上架6
	● 利益共贏机制
	● 优质创业者群体支持7
	● 流动性支持
	● 高性能支持
	● 安全稳定支持
	● 多元化金融产品支持
	● 币种支持
	● 多语言支持
	● 全平台客户端支持9
七、	界面预览9
八、	盈利模式10
九、	代币发行细则11
十、	核心团队及顾问团队14
+-	-、风险提示及免责声明17

#### 一、项目背景

从 2017 年初开始,各类代币持续升温,以纯区块链资产交易平台的代表币安为例,注册用户已经达到 400 万的规模,单日交易额达到 100 亿美金 (参考 Coinmarketcap.com 的 2018 年 1 月 4 日数据)。即使以单边交易手续费 0.1%计算,日均收入也能达到 2000 万美金。而且市场还在迅速扩大。

以 Coinmarketcap 的数据统计来看,目前全球区块链资产的总市值已经超过 7000 亿美金,单日交易规模超过 600 亿美金,其中比特币的交易占比从之前的 90%已经下降到 33%。

而这个交易数据相对于全球外汇市场单日交易规模超过 50,000 亿美金来讲,区块链资产市场还有较大的发展空间。另外,根据不完全统计,全球区块链资产的拥有者大约在 2000 万左右,这个数字相对于 10 亿以上的股票用户来讲,区块链资产的用户规模也将有巨大的发展空间。

从最近半年的发展趋势来看,总体区块链资产市场无论是从总市值,单日交易规模,还是从 用户基数来看,这个市场目前在一个快速发展的通道,其典型的特点是人口在净流入,资金 在净流入。

当然,随着区块链资产的迅猛发展,各国态度也大不一样。日本是全球第一个给区块链资产交易所发布牌照的国家,目前有16家交易所拿到牌照。其它国家和地区例如新加坡,迪拜,以色列,瑞士等地方对于区块链资产总体上也持相对开放态度。区块链资产从总体上来讲,从争议到逐渐步入普通人的生活,这个大趋势已经很难阻挡。

#### 二、基于区块链资产交易

区块链资产交易平台目前主要分两类:一类涉及法定货币,提供区块链资产与法定货币的交易兑换服务;另一类则是我们涉足并专注的领域——纯区块链资产之间交易的平台。

随着 2017 年 9 月 15 日中国七部委联合发文关闭中国境内区块链资产交易所的决定开始,中国境内所有区块链资产法币交易所已经完全关闭。中国用户只能转移到场外交易场所和币币交易场所。OKEX 以及火币都相继开通场外交易平台,但是在未来仍然面临着不确定的政策风险。而国外一些主流的交易所,例如日本的 BitFlyer, Coincheck 等已经拿到日本政府颁发的区块链资产交易所牌照,其支持日币对区块链资产的交易对,但其对于中国境内用户来讲,开户周期长且充值麻烦。除此之外,这些交易所可以交易的区块链资产因为受到日本金融厅的严格审核,可以交易的资产数量也极其有限,其显然不能满足中国用户的需求。

而对于支持美元交易的平台,例如 GEMINI, bitStamp 等等, 开户周期长, 充值不方便, 可选品种不丰富等缺陷, 也使得其很难满足中国用户的多方位需求;

从市场发展的中长期来讲, 纯粹区块链资产之间的交易所, 即币币交易所是未来的主流交易所。

#### 三、我们的使命

区块链以互联网技术首次被列入《"十三五"国家信息化规划》,标志着业界对区块链技术的热度达到了一个新的高度,区块链资产价值凸显。我们旨在为大众提供一个新的投资选择,助力区块链技术的发展,推动区块链应用服务社会进步和商业发展。

## 四、我们的愿景

KKCOIN 的出现是为了建立一个"共赢区块链资产交易平台",我们希望为区块链资产的投资者提供一个安全、公平、开放共赢的交易平台。我们将以具备压倒性优势的核心撮合技术,和经过市场验证的成熟产品,投入百分百热情和资源来实现我们的愿景和目标。

### 五、区块链资产交易平台痛点

#### ● 高昂上币费&排队时间长

各类区块链资产如果需要上到主流交易平台,需要寻找各大交易平台的负责人,得经过较长时间的项目审核,缴纳不菲的上线费用,另外还得排队等待上线。这对于区块链的初创企业是不公平的,对于普通用户来说也是不方便的。区块链资产都是基于区块链技术的,具备较强的去中心化的属性,而从交易所的审核周期长,排队等各种现象来看,这种中心化的审核效率极为低下。KKCOIN 认为,区块链资产的交易应该交给市场去判定,而无需中心化的人工审核。

#### ● 利益分配机制不公平

一些大规模的交易所,在发展初期依靠着一些不错的币种引流带来人气,初期也会吸引一些种子用户的支持。但是随着平台的逐渐壮大,最开始对平台有较大贡献的币种,用户,流动性提供商等相关群体作用在不断弱化,他们没有分享到平台成长所带来的利益。这个跟区块链去中心化合作共赢的理念是大相径庭的。

以币安1.5日数据截图为例

### 1. Binance

#	Currency	Pair	Volume (24h)	Price	Volume (%)
1	TRON	TRX/BTC	\$3,428,130,000	\$0.260146	33.84%
2	TRON	TRX/ETH	\$804,902,000	\$0.254978	7.95%
3	Ethereum	ETH/BTC	\$632,652,000	\$999.75	6.25%
4	Ripple	XRP/BTC	\$610,620,000	\$2.68	6.03%
5	Verge	XVG/BTC	\$419,269,000	\$0.184979	4.14%
6	Bitcoin	BTC/USDT	\$323,153,000	\$14971.30	3.19%
7	Stellar	XLM/BTC	\$210,233,000	\$0.745792	2.08%
8	Cardano	ADA/BTC	\$187,346,000	\$1.07	1.85%
9	Bitcoin Cash	BCC/BTC	\$187,317,000	\$2358.94	1.85%
10	Ripple	XRP/ETH	\$161,392,000	\$2.63	1.59%
View More					
Total			\$10,129,944,282		

2018年1月5日币安全网交易量超过100亿美金,其中Tron波场在24小时之内的总交易量为42亿美金,占到币安交易总量的41.79%。按照币安千分之一的单边佣金来看,该币种直接产生的佣金收入为840万美金。作为一个交易量巨大的流量品种,波场给币安带来的巨大的人气、交易量和收入,而其和最后的收益结果并没有关系,这个结果对于波场来说显然是不太公平的。

在 KKCOIN 的理解来看,区块链资产交易所不仅仅是一个交易场所,更多的是一个交易社区,任何对于这个社区有贡献的群体都应该分享这个社区成长所带来的红利。这些群体包括但不限于如下群体:

- 1. 项目方
- 2. 普通用户
- 3. 流动性提供商
- 4. 用户代理商
- 5. 其它群体 (例如提供区块链资产融资/融币的提供商, 汇兑承兑商等);

KKCOIN 致力于打造一个公平公开的交易社区,让每一个对社区有贡献的群体根据其贡献值长期受益。

考虑到区块链资产交易所的交易频率极高而区块链的底层技术并不发达,我们在初期将继续沿用中心化的交易处理方式。而随着区块链底层技术的成熟 (例如 EOS 及未来更优秀的底层平台的出现),我们未来将基于更优质的操作系统来搭建自己的私有链,并将整个交易迁移到纯粹的区块链上,从而实现完全的财务公开和利益共享。

# ● 同质化竞争严重

现在各大交易所,在交易币种趋同的情况下,大家会做价格竞争,服务品质的竞争。但是这类竞争的独特性显然是不够的。如何能够有源源不断的优质区块链创业项目排他性

进入交易所交易显得尤为关键。因此交易所本身在创业团队中拥有的资源和影响力就显得尤为重要,区块链创业群体目前整体还在一个起步阶段,而且当前各个交易所在这块的布局也还较为迟缓,这也给类似于 KKCOIN 类似的后起之秀提供了绝佳弯道超车的机会。

#### ● 技术架构初级

许多交易平台的技术架构非常初级,简单粗暴地将各种功能拼凑在一起搭建出了一个交易平台。这种看似高效的做法在互联网时代非常盛行,但行业的发展需要更为专业的团队来支撑,可以快速稳定地处理高并发交易,交易平台必须从底层提升系统的效率及容错能力,保障用户的资金安全。因此该平台创业团队之前的能力和经验将极为重要,是否能支撑起交易所的长期发展将至关重要。

#### 六、KKCOIN 简介

#### ● 零上线费

KKCOIN 实行零上线费,排除利益关系,真正做到从创业者和投资者利益出发,并根据已经取得实际成果的区块链资产分析评估模型对现有的区块链资产进行自动分析,力求最大限度的排除人为风险。

#### ● 1小时上架

用户在线提交上币申请后,如果是 ERC20 类型代币,系统会自动根据区块链扫描该代币的真实性。一旦属实,系统将会自动发起投票功能,只要有超过100个注册用户投票(使用 KK币)则系统后台将在一小时之内自动将该币种对 ETH 的交易对上架;并且无需人工审核。具体项目的价值由市场自己来决定。如果用户提交的代币是非 ERC20 类型代币,平台工作人员会对接其钱包测试,然后以最快的速度将代币上线。

#### ● 利益共贏机制

- 1. 项目方
- 2. 普通用户
- 3. 流动性提供商
- 4. 用户代理商
- 5. 其它群体 (例如提供区块链资产融资/融币的提供商, 汇兑承兑商等);

KKCOIN 将根据各个群体对于交易所的每日贡献值,参考一个 POC(Proof of Contribution) 贡献力算法奖励用户一些 KK 代币,具体的算法考虑的因子将包括但不限于如下因子:

- 1. 币方交易量在总交易量中的占比,佣金贡献的占比;
- 2. 普通用户交易量在总交易量中的占比,佣金贡献的占比;
- 3. 流动性提供商 (Maker/Taker) 在总交易量中的占比, 佣金贡献的占比;
- 4. 用户代理商所带来用户在总交易量中的占比,佣金贡献的占比;
- 5. 其它因素;

具体的 POC 算法模型我们还在持续的完善阶段, 但合作共赢的理念将会是我们做 KKCOIN

交易所坚定不移的目标。

# ● 优质创业者群体支持

KKCOIN 创始团队在互联网,风险投资,金融等行业内有丰富的人脉积累,这样我们有机会触及到区块链行业的众多优质创业者,能帮助他们一起共享区块链创业的红利。而且能第一时间将优质项目引入到平台,以增加平台的长期可持续性。

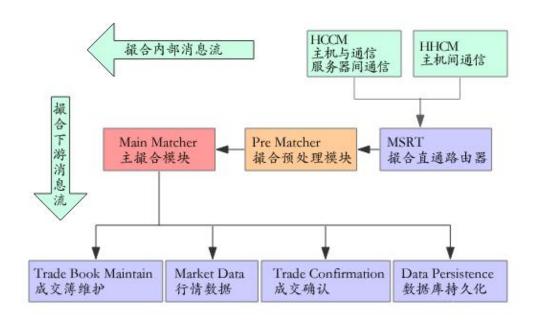
#### ● 流动性支持

对于任何一个新上的币种,KKCOIN 将给代币提供流动性资源包选项。币种可以选择如下流动性提供类型

- ◆ 不需要流动性提供【免费】;
- ◆ 中级流动性提供【付费】:系统将整合第三方中级流动性提供商参与该币种的做市, 并且将该费用支付给对应的流动性提供商,费用均采用 KK 代币来支付;
- ◆ 高级流动性提供【付费】;系统将自动整合第三方高级流动性提供商参与该币种的 做市,并且将该费用支付给对应的流动性提供商,费用均采用KK代币来支付;

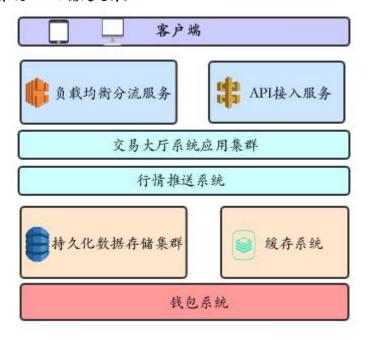
#### ● 高性能支持

KKCOIN 的交易系统采用内存撮合技术,并经权威测评中心认证,订单处理速度高达 100 万单/秒,可以确信这个速度已经超越业内大部分系统数百、甚至数千倍,能够保证订单处理不会出现任何延迟和卡顿。



#### ● 安全稳定支持

KKCOIN采用了先进的多层、多集群的系统架构。多层架构的设计大幅提高了系统的性能、安全性、稳定性;多集群的架构设计为系统提供了良好的扩展性,功能部署、版本更新无需停机进行,保障系统7×24稳定运行。



# ● 多元化金融产品支持

KKCOIN 平台初期支持现货交易模式,而且以以太坊的 ERC 20 代币为主,后期会上线杠杆交易及期货交易。当平台流动性达到一定级别后,我们会建立一个完全去中心化的交易平台,并由我们自己的交易平台及通过开放 API 来保证其流动性。

现货交易 → 杠杆交易 → 期货交易 →去中心化链上交易

#### ● 币种支持

在交易初期, 我们将提供对以下币种的支持:

- ♦ BTC
- ◆ ETH
- ◆ LTC
- ◆ EOS 等 ERC 20 代币
- ♦ bitCNY
- ♦ USDT

#### ● 多语言支持

KKCOIN 第一期上线版本已支持中英文双语,后期会逐步支持包括日、韩、法、俄等其他语言,为打造世界级区块链资产交易平台扫清语言障碍。

#### ● 全平台客户端支持

KKCOIN 将提供全平台支持:

- ◆ PC 网页端 【已经上线】
- ◆ Android 客户端【正在建设】
- ◆ IOS 客户端【正在建设】
- ◆ H5 移动端浏览器【正在建设】

# 七、界面预览

目前 KKCOIN 已经上线 PC 网页版本,可以前往 <u>www.kkcoin.com</u> 来预览,而且已经可以开始交易比特币,莱特币及 EOS 等 ERC 20 类型代币。

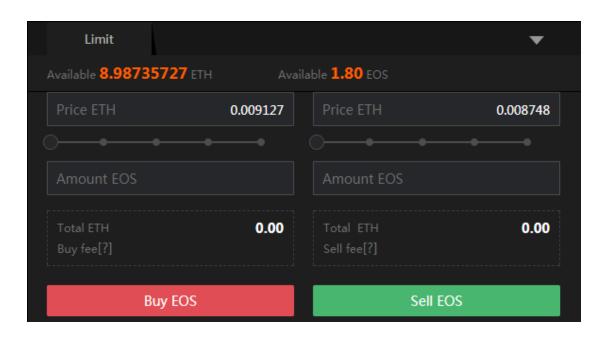
# K线图示例



Order Book 浏览示例

	Price(ETH)	Amount	Total	Time	Price(ETH)	Amount
Sell8	0.00917900	67.77	260.32	15:45:31	0.00896200	9.04 +
Sell7	0.00916700	2.00	192.55	15:44:46	0.00896200	9.99 +
Sell6	0.00915700	36.24	190.55	15:44:23	0.00896200	6.31 +
Sell5	0.00913300	45.31	154.31	15:43:58	0.00898100	6.40 +
Sell4	0.00913700	66.90	109.00	15:43:51	0.00898100	3.47 +
Sell3	0.00913000	2.00	42.10	15:43:48	0.00890400	7.89 <b>+</b>
	0.00913400					
Sell2		38.10	40.10	15:43:33	0.00890200	3.09 +
Sell1	0.00910600	2.00	2.00	15:43:21	0.00890200	6.04 ↔
Price F	TH 0.00896200	Chanc	ge -10.693%	15:43:05	0.00897900	4.63 +
		Citari	10.03070	15:42:59	0.00897000	8.98 +
Buy1	0.00874700	46.00	46.00	15:42:22	0.00897800	8.46 +
Buy2	0.00873500	5.53	51.53	15:42:18	0.00897800	7.22 +
Buy3	0.00872300	69.77	121.30	15:42:10	0.00897800	4.46 ♦
Buy4	0.00872200	31.07	152.37	15:41:52	0.00897800	7.04 +
Buy5	0.00871200	11.44	163.81	15:41:43	0.00890100	7.69 ↓
Buy6	0.00871000	2.75	166.56	15:41:25	0.00890200	6.16 +
Buy7	0.00870400	3.80	170.36	15:41:24	0.00891600	9.66 +
Buy8	0.00867300	6.61	176.97	15:40:47	0.00897200	6.62 +
22,0		0.01	27 0137	15:40:09	0.00896400	6.23 +

# 下单入口示例



# 八、盈利模式

作为区块链资产交易平台,KKCOIN 的收入及利润主要来自平台用户交易时支付的交易手续费,现在项目还处在发展的早期阶段,还需要依赖各界人士鼎力支持。

# KKCOIN 平台盈利方式包括:

盈利方式	说明
交易手续费	平台交易用户在进行代币买卖交易时,需向平台支付一定比例的手续费,平台
	运营初期统一收取 0.1%。后期会根据运营需要,根据 Maker 和 Taker,及用户
	历史交易量级别,设置不同手续费比例。
提现手续费	用户在对代币进行提取操作时,需要支付平台一定数额的提现手续费。
杠杆手续费	后期平台会上线融币功能及杠杆交易,并向融币用户收取一定比例的手续费。
其他收入	其他通过各类自身资源输出获得的收入。

# 九、代币发行细则

# KK代币

KKCOIN 平台推行的代币为 KK,简称"KK币",发行总量恒定为 100 亿个,且保证永不增发。KK 币是基于以太坊发行的去中心化的区块链资产,符合 ERC 20 代币标准。

# 发行方式

本次 KK 代币发行具体分配如下。



其中关于私募部分,10亿枚 KK 币将面向基石投资人来募集,30亿枚 KK 币面向机构投资人来募集,投资人均锁仓三个月。

# 发行时间表

时间	事项
1月1日-1月6日	确定白皮书;
1月8日-1月12日	投资者路演;
1月13日	确定投资者名单和份额,以及定价;
1月14日	私募完成

1月15日-1月20日	Twitter/Telegram 营销活动;
1月21日	上线交易;

# 定价

2018年1月13日确定定价, 仅接受ETH作为支付货币;

#### KK 币价值&回购机制

## 优惠抵扣 KKCOIN 平台交易手续费:

在 KKCOIN 平台上参与交易的用户, 无论交易何种代币, 在需支付交易手续费时, 如持有 足额 KK 币, 系统会对所需支付的手续费进行打折优惠 (具体折扣率见下表), 并按当时市 值折算出等值 KK 币数量, 使用 KK 币完成手续费的支付。

第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
50%	25%	12.5%	6.25%	0

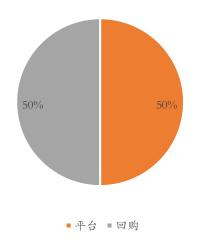
### 回购机制:

KKCOIN 将每个季度手续费净收入(扣除掉代理返点等费用)的 50%用于回购 KK 币,回购的 KK 币直接销毁,回购、销毁记录将会第一时间公布,用户可通过区块链浏览器查询,确保公开透明,直至销毁到总量为 50 亿个 KK 币为止。

# 去中心化交易"燃料":

未来,KK 币也将会是 KKCOIN 去中心化交易平台的燃料。使用 KKCOIN 去中心化交易平台时,需要消耗 KK 币。

平台手续费净收入收益分配图



# 团队代币释放计划

团队持有 KK 代币解禁计划

● 初始释放: 20%(4亿)

● 一年后解禁: 20% (4亿)

● 两年后解禁: 20%(4亿)

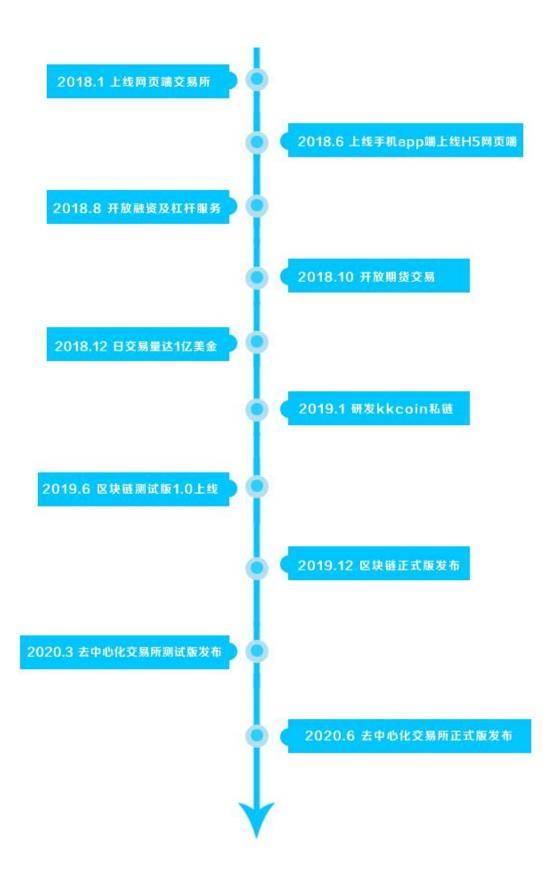
● 三年后解禁: 20% (4亿)

● 四年后解禁: 20% (4亿)

# 资金使用计划

- 30%将用于 KKCOIN 平台的功能开发及系统运维,包括优质产品技术人员的招募,现有团队成员提供奖励、研发经费等;
- 30%用于 KKCOIN 平台的品牌建设和运营推广,包括针对传统行业、区块链行业持续不断地推广和普及 KKCOIN 平台,确保 KKCOIN 平台快速获得市场认可,迅速积累交易用户;
- 25%用于 KKCOIN 平台的生态建设,潜在项目投资孵化,源源不断的为交易所提供有竞争力的区块链项目;
- 15%作为 KKCOIN 平台的储备金和应急资金,以应对各种突发状况。

# 项目路线图



# 十、核心团队及顾问团队

### 李华兵



- 互联网连续创业者;
- 51 用车 CEO, 国内领先的顺风车创业公司, 公司曾经获得雷军, 创新工场, 红杉资本及百度投资;
- 汉能投资集团(中国顶尖的跨境投资银行)副总裁,亲手操作过上亿美金的投融资,兼并及收购交易,有着丰富的投融资行业经验以及丰富的创业者及投资人资源;
- 先后投资EOS/GIFTO/Fair Game/Qunqun 等多个区块链项目,对加密货币及区块链行业有着深入的理解和参与;
- 清华大学国际 MBA, 毕业论文入选哈佛大学商学院案例 库, 成为全球商学院公司理财课程核心案例之一;
- 武汉大学计算机本科。

# 刘兰增



- 互联网连续创业者;
- 51 用车 CTO,稳定支撑 51 用车发展千万用户,每日用车订单过百万单,消息推送数 30 亿每天;
- 前百度高级工程师,曾经负责百度广告业务平台、百度搜索风云榜的开发,是百度最早的一批工程师之一;
- 熟悉比特股、EOS 底层架构,对 DPOS 共识算法有深入 理解和应用经验
- EosChart 创始人&Yoyow 见证人。2011 年开始了解比特币,是国内较早接触到区块链技术思想的人员,熟悉区块链及虚拟货币和各种代币的技术架构。

#### 豪华顾问团队

#### 唐彬森

- 智明星通 CEO, 中国社交游戏的领跑者;
- 2015年, 旗下的自研游戏 clash of kings 再接再厉, 突破发达国家市场, 拿下北美畅销榜第6名, 成为中国游戏国际化历史流水最高的游戏, 再一次拓展了中国游戏的边界;
- 2010年中国40位"40岁以下商业精英";
- 北航计算机本科及硕士。



#### 李笑来

● 硬币资本创始人。



# 林嘉鹏

- Linkvc 数字货币基金创始人
- Tenx/Fair Game/Block V/IotChain 等众多区块链项目投资人



# 杨俊

- 互联网连续创业者;
- 校内联合创始人;
- 美团联合创始人;
- 清华大学本科。



#### 张赢

- 新零售连续创业者;
- 德克萨斯 A&M 大学 MBA, 就读上海交通大学本科;
- 美国 IBM 高级咨询总监;
- 爱鲜蜂创始人& 在楼下无人便利创始人;
- 红杉资本& 华创资本投资人



#### ANDY TIAN

- 海外第一直播 Uplive CEO;
- 前 Zynga 中国总经理;
- 前 Google 中国移动行业负责人;
- MIT 本科和硕士。



# 梁杰

- 华创资本合伙人;
- 互联网行业投资人,7年投资经验,先后任职红杉资本中 国基金及华创资本;
- 硅谷,日本,中国三地科技公司5年就职经历;
- 上海交通大学本科+硕士。



# 祝雪娇

- 数字货币资深创业者;
- Yardwallet 联合创始人、Kcash 创始人;
- 数字货币资深创业者;
- 清华大学本科;



# 李天放

- 硅谷创业者
- 课程格子 CEO
- Random Block Capital 基金合伙人
- 去中心化交易协议 Hydro 创始人



# 边江

- 原百度产品总监,盛大副总裁,WeXFin 创始人&CEO, 洪泰基金 Aplus 管理合伙人
- 人工智能,金融科技,区块链和数字货币投资人
- TNB\AELF\QUN\AIDOC 早期投资人

投资人及顾问团队还有很多其它不愿透漏姓名的互联网大咖。

# 投资机构













十一、风险提示及免责声明

# 免责声明

该文档只用于传达信息之用途,并不构成买卖 KKCOIN 股份或证券的相关意见。 任何类似的提议或征价将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行,以上信息或分析不构成投资决策,或具体建议。

KK 币不是一种投资。

我们无法保证 KK 币一定会增值,在某种情况下也有价值下降的可能,没有正确使用其 KK 币的人有可能失去使用 KK 币的权利,甚至会可能失去他们的 KK 币。

KK币不是一种所有权或控制权。

拥有KK币并不代表对KKCOIN的所有权,KK币并不授予任何个人对KKCOIN及KKCOIN 应用的参与、控制、决策的权利。

#### 风险提示

#### 安全:

许多区块链资产交易所因为安全性问题而停止运营。我们非常重视安全,但世界上不存在绝对意义上的100%安全,例如:由于不可抗力导致的各种损失。我们承诺尽一切可能确保您的交易安全。

# 竞争:

区块链资产交易所是一个竞争异常激烈的领域,有数千个团队正在计划并着手开发交易平台,竞争将是极为残酷的,但在这个时代,任何好的概念,创业公司,甚至是成熟的公司都会面临这种竞争的风险。我们不能确保一定成功,但我们一定全力以赴!