

江湖救急

&芝麻开门团队

分分乐

趣味性小额资金借贷转让平台

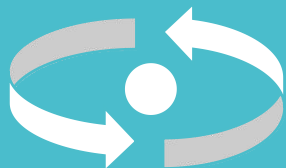
拍拍贷——分分乐



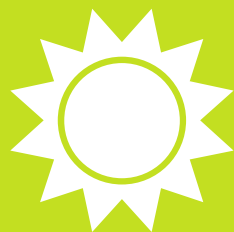
产品概述



运作模式



运营策略



市场需求



风险控制



技术分析



经济效益

1

产 品 概 述

分分乐



拍拍贷 —— “分分乐”

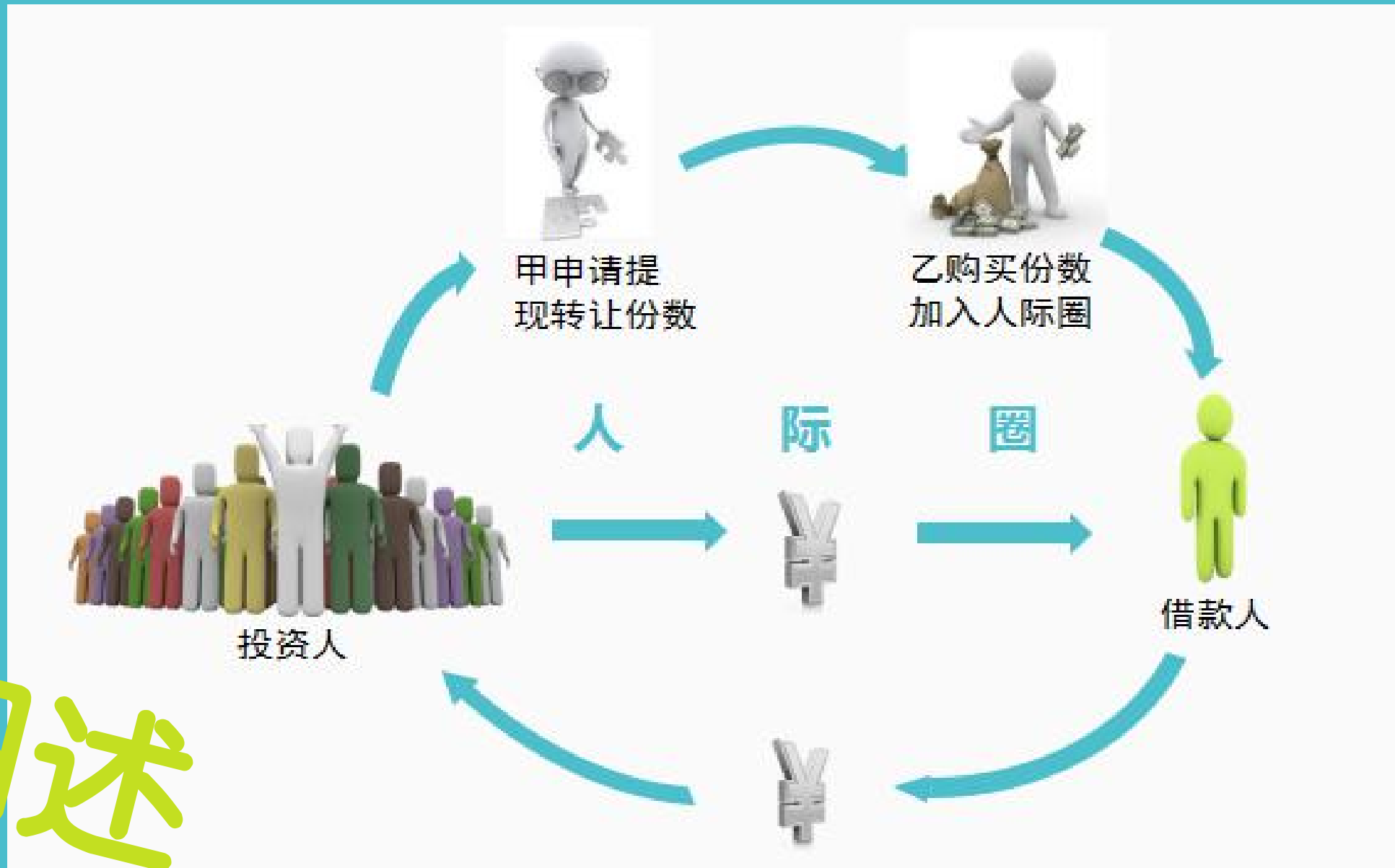
趣味性小额资金借贷转让平台

产品阐述

“分分乐”是一款围绕社群展开的创新性P2P产品，满足了对2000元以下的资金有临时性需求的人群，帮助其弥补日常生活中临时性资金短缺问题。通过拍拍贷审核的借款人发起借款建立一个“人际圈”，系统自动将借款数额以10元钱为一份分成若干份。投资者通过认购份数加入“人际圈”，通过将份额转让进行提现，变现时每个份子按照特定算法随机分配金额，这种创新模式使“分分乐”具有趣味性、游戏性、随机性和低风险性，符合当前潮流大势，吸引客户加入，尤其是年轻的客户，从而建立庞大的客户市场。

概述





图述

2

运 作 模 式

“分分乐” 使用流程



发起借款



将借款分份



投资者认购



转让提现



到期还款



份子随机变现



公示分配结果



抽奖活动

审核通过
生成人际圈

申请提现
转让份子

购买份子
加入人际圈

申请提现
转让份子

一个月内
还清款项

每个份子
随机变现

公示明细
公开透明

弥补亏损
投资者



运作模式

临时缺钱不用愁
小额借款我们有

发起借款

投资者认购

转让提现

公布结果

抽奖活动



运作模式

手中零钱用起来
加入拍拍贷
“朋友圈”

发起借款

投资者认购

转让提现

公布结果

抽奖活动



运作模式

发起借款

投资者认购

转让提现

公布结果

抽奖活动

转交债权接力棒
随机变现乐趣多



运作模式

发起借款

投资者认购

转让提现

公布结果

抽奖活动

分配结果要公开
看看谁是幸运星



运作模式

发起借款

投资者认购

转让提现

公布结果

抽奖活动

变现亏损莫伤心
抽奖补偿等着你

平台规定

- ① 借款人借款期限为一个月。
- ② 借款人为无息借款，只需缴纳2%的平台服务费加2元钱的运营费，到期还本，并且在平台内的交易无需交再充值费。
- ③ 投资者在一个“人际圈”内购买份子数不超过5份，即单个“人际圈”内投资不得超过100元。
- ④ 投资者可以参与多个“人际圈”的投资活动。
- ⑤ 投资标的后，一天以后可以申请转让提现。
- ⑥ 筹款期限为自借款人建立人际圈开始算起的3天，三天之内没有筹满，借款人可以选择是否接受当前筹资额，如不接受，借款活动结束，投资者自动原数返现。



3

运营策略

运营策略

1

事件营销造势

2

每个月设固定的日期为抽奖日,给变现后亏损者以补偿和心理安慰

3

每个“人际圈”的幸运星都会得到一张彩票作为奖励

4

拍拍贷微信公众号里设置“分分乐”板块,用于互动、查询

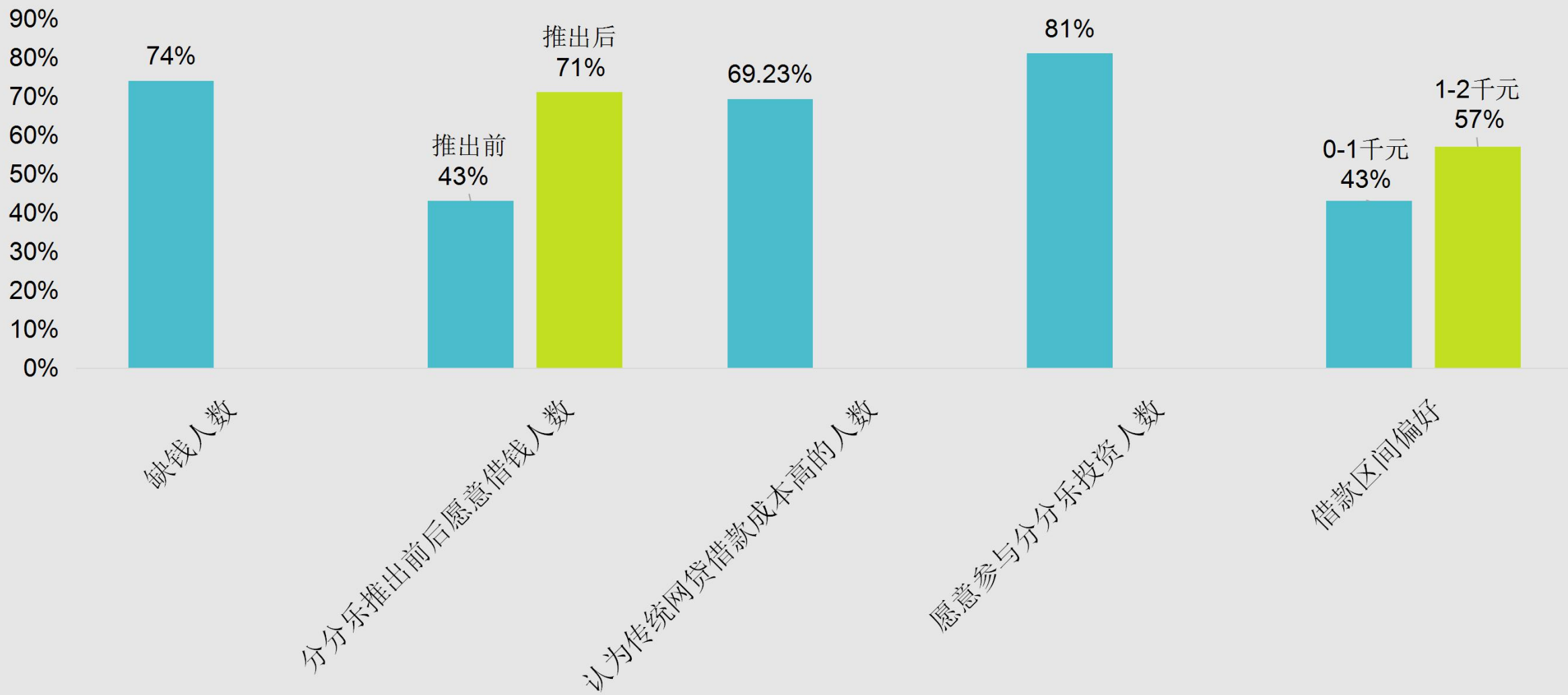
5

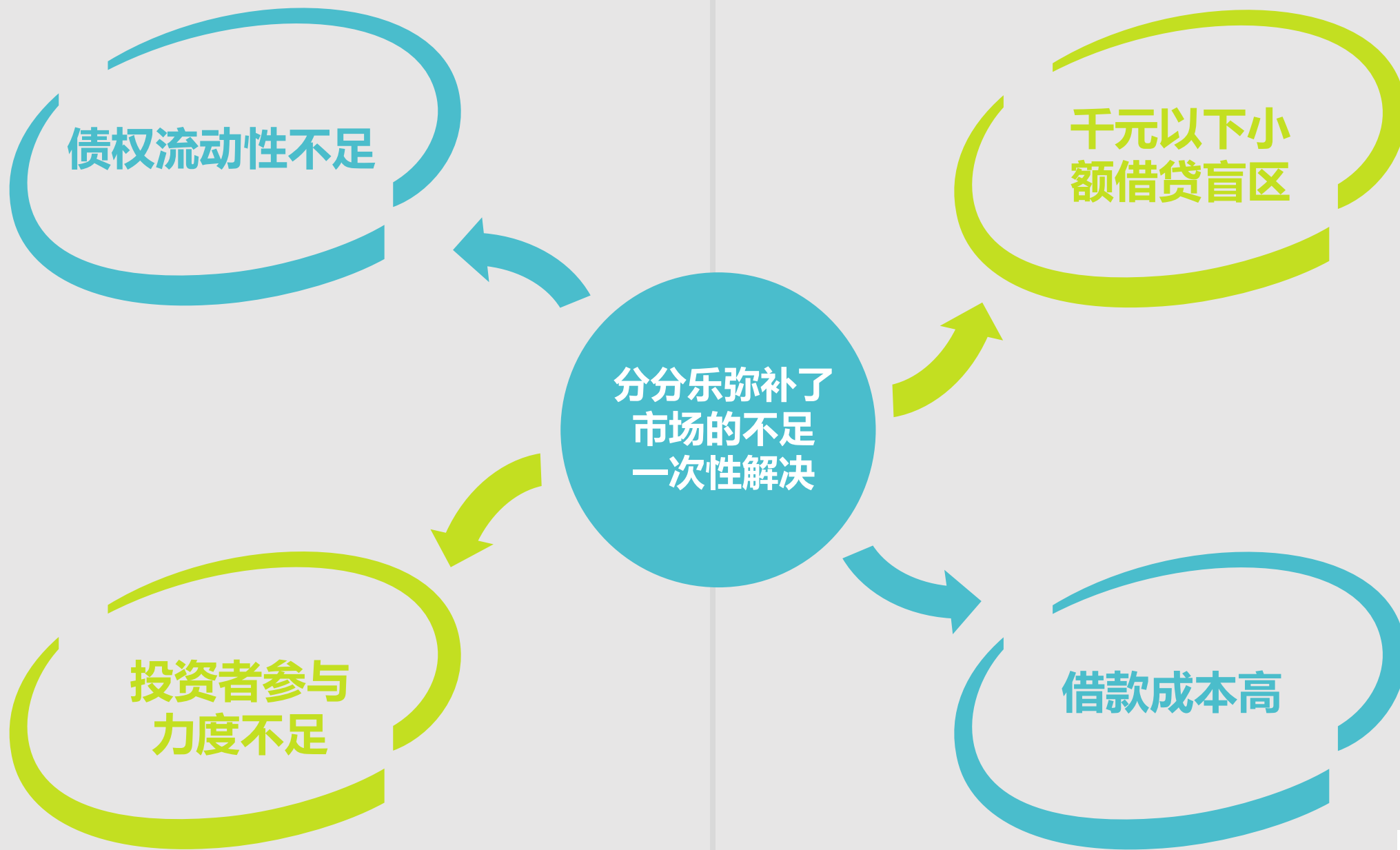
鼓励将借款需求的链接发送到朋友圈或者微博等社交圈

4

市 场 需 求

市场调查反馈数据（百分比）





5

风 险 控 制

1. 赌博现象

- 限制投资者在单个人际圈的投资金额
- 申请提现时间为自购入起第二天
- 严格的风控机制+产品积极的作用≠赌博

2. 非法集资

- 借款数额2000元为上限，数额小
- 投资者所投入资金均托由第三方保管

3. 跑路

- “分分乐”并不设利息
- 审核通过的借款者才可以进行筹款
- 投资者投入的资金均存放在第三方机构托管

4. 资金池问题

- 投资者投入的资金在交予借款人之前全部存放于第三方机构

5. 违约风险

- 对借款者的基本资料和信用状况严格审查
- 发生违约，平台先行垫付，再催收

6. 系统性风险

- 由市场因素导致借款人还款能力下降的可能性非常小
- 由于紧缩性政策导致还款人还款能力下降的可能性可以忽略

6

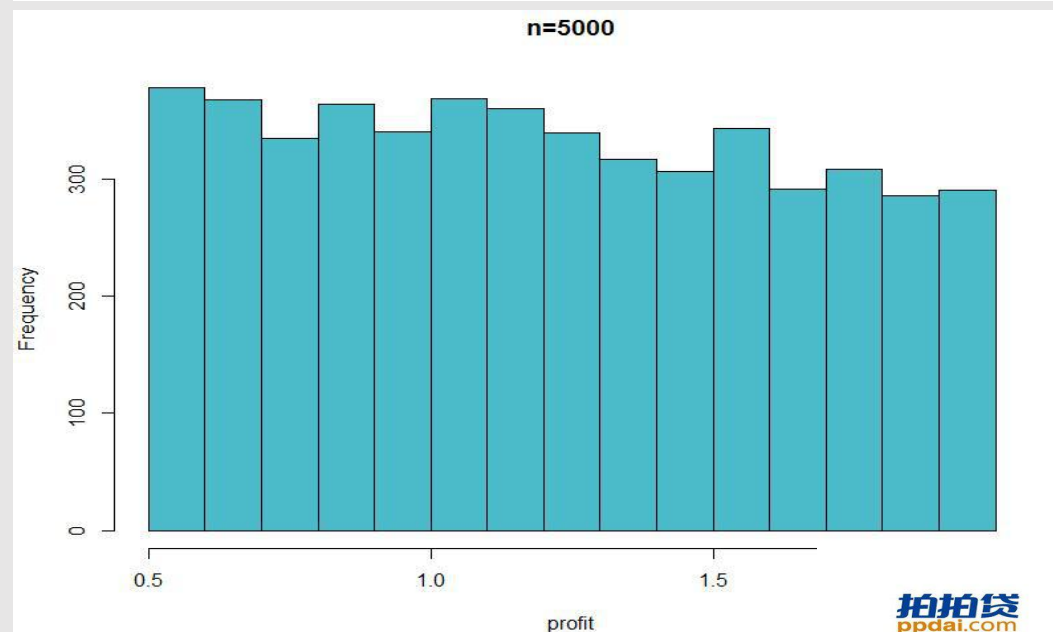
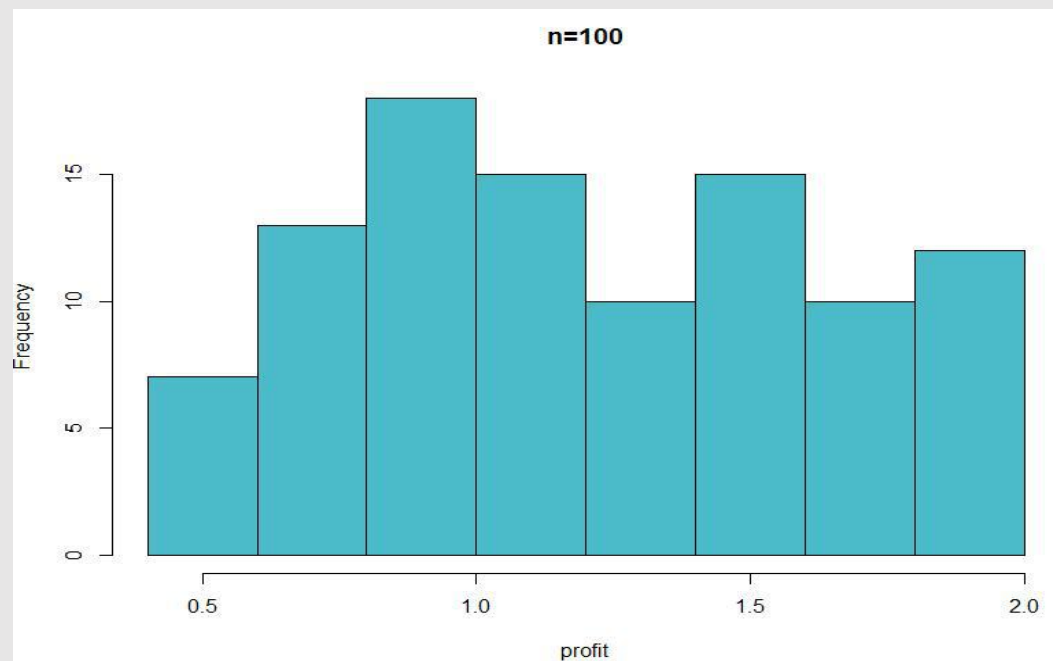
技 术 分 析

对随机分配进行算法模拟调优

```
R C:\Users\Administrator\Desktop\r\rtnorm.R - R Editor
rtnorm<-function (n=1,mu=0,lo=lnf,up = lng, sigma =1){
  qnorm(runif(n,min=pnorm(lo,mean=mu,sd=sigma),
max=pnorm(up,mean=mu,sd=sigma)),
mean=mu,sd=sigma) }
```

采用专业统计分析软件R语言产生左右截尾为0.5和2的正太分布随机数，并对算法的均值和方差进行不断的改进调优，使得生产的随机结果更符合规则的需求。

当使用大量样本n=5000时，可以看出算法拥有较大的稳健性。



假设某次项目借贷者借款1000元，平台抽取20元服务费，剩下的980元开始进行筹措，一共14位投资者参与项投资资金，情况如下：

{80, 100, 100, 100, 50, 20, 100, 50, 40, 60, 70, 30, 100, 60}

依据算法随机分配后的结果

```
[1] 63.07281 118.75212 62.94740 159.96217 28.25089 22.53356 84.28476
[8] 43.22139 34.32513 82.07579 87.52173 55.89046 157.02207 41.24374
```

最后我们使用分配金额之和除以实际筹措金额得到修正因子，对结果进行修正，得到每位参与投资者到期所领取的金额，随机分配顺利进行。

7

经济 效益

多元化借贷模式创新，提高了拍拍贷的影响力和其在同行业中的竞争力



注重客户体验，具有强大的吸引力提高客户数量、注册量和资金流量



为业务的拓展以及产品开发、运营和手机客户端的推广提供了支持

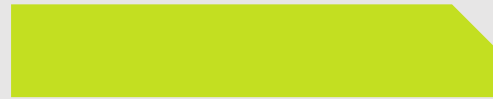


结束语

普惠金融就是让每个人在有金融服务需求的时候能够及时地、有尊严地、以合适的价格获得高质量的金融服务，这也是“分分乐”存在的意义。

附：产品计划书
产品使用流程图
市场调查问卷

THANKS



张慧（队长） 东北财经大学

董靖怡 大连理工大学

王娜 大连理工大学

特别鸣谢

设计咨询：四川大学 方超

法律咨询：西南财经大学 宋晓琼