



ACEBUSTERS



ACEBUSTERS

以太坊区块链上的去中心化扑克平台

Acebusters白皮书

此文件构成呈现于大众的公司与Acebusters众筹关联的合法文件。意味着，文件包含了所有公司材料信息、提供的产品以及Acebusters代币购买的条款与政策。

白皮书 v1.0 Calvin Hoenes & Johann Barbie & Barbara Scherer 著©2017, Acebusters



目录

ACEBUSTERS

参与网络扑克

革命!

重振网络扑克公平、有利与安全之风!

提醒投资者:

做任何决定之前请先详细阅读此文件

了解此投资不在监管范围内

接受依赖前瞻性陈述所带来的高风险

若对此文件有任何疑问请咨询专业人士

此文件作用为呈现于Acebusters众筹的潜在投资者。特此将提供此项目的相关资讯以便潜在投资者能进行深入分析来决定是否购买Acebusters代币。



目录

简介	4
现存问题	5
解决方案	6
安全性	6
便捷性	6
盈利性	7
市场评估	8
里程碑	11
风险因素	13
代币经济	14
Nutz (NTZ)	14
Acebusters Power (ABP)	16
角色	16
加密经济奖励	17
初始治理	18
众筹	20
活动重点	20
众筹详情	21
众筹条件	23
团队	25



ACEBUSTERS

条款与政策

31

联系

39

2



定义

Acebusters代币	Acebusters Dapp 发行了两个代币（加密电子币）， Nutz（NTZ）和Power（ABP）。代币将可在Acebusters众筹期间购买，并持有之前在“条款与政策”所设下的权利。
公司	CyFin Technologies OU，一家成立于爱沙尼亚的合法公司注册于2016年12月12日，公司号码为No. 14167123，座落于Narva maantee 5, 10117 Tallinn, Estonia。
众筹	众筹将提供公众在2017年9月21日（UTC 13: 00）至2017年10月21日（UTC 12: 59）以优惠价购买Acebusters代币的机会。
Dapp	公司制作的一个去中心化的软件产品。Acebusters Dapp是部署于以太坊区块链的公开与防止篡改的一套智能合约。（去中心化应用程序）
折扣	投资者以优惠价购买众筹期间的Acebusters代币。
托管内阁	四个拥有众筹使用方式（以少数服从多数的方式）决定权的团体。
投资者	通过众筹从公司处购买Acebusters代币的参与者。
条款与政策	白皮书条款与政策部分，包括了一切妥善执行的修正案。
网站	公司维护的众筹网站 www.acebusters.com/crowdsale
白皮书	整个白皮书，包括条款与政策在内



ACEBUSTERS



ACEBUSTERS

简介

Acebusters是一个由扑克以及加密学爱好者倾力打造的去中心化扑克平台。我们努力制造了一个提供下注以及发牌服务的去中心化应用程序（Dapp）。区块链开放式与无边界的特点将吸引全世界的扑克玩家构成与连接目前全世界最大的扑克流动池。

在2017年5月，我们花费无数时间研究与开发终于有成果了，推出了提供真钱下注的平台beta.cebusters.com公测，为我们的Dapp奠定了基础。通过我们开发来节省以太坊区块链上交互成本的多方状态信道，我们在以太坊区块链**首创了实时现金游戏**。

我们的网站应用程序吸引了大约1,500名访问者参加了我们的公测，达到13.1%的访问者到客户的转换率。公测期间进行了**超过1万场扑克局**。

人人都可以通过购买Acebusters代币来成为正在全球扩展的创新Dapp。持有Acebusters代币**保证投资者能参与Dapp成长带来的总收益之决策**。



现存问题

线上扑克应该是刺激、有利可图以及安全的。旧有的平台不能保证上述特征并且将把整个线上扑克经济带下坡。

我们确认了几个传统扑克平台的主要问题：

玩家存款风险

在2011年，当时最大型的线上扑克房间PokerStars以及Full Tilt Poker因金融诈骗以及洗黑钱而关闭，造成广大玩家资金遭受重大损失。

扑克平台欺诈

许多玩家怀疑扑克平台通过不公平的洗牌方式来最大化抽成（俗称抽水）。再加上，以出手隐私获利的传统生意和任意封锁赚大钱的玩家账户。SnG是个非常流行的模式，也将会是其中一个特点。

没有“流动第一”的尝试

缺乏休闲玩家与流动玩家的用户友好界面。

套现碎片化

许多玩家因受到管辖限制而无法从平台中套现出大量资金。

所有的传统平台代替玩家管理资金，同时也要洗牌与替牌保密，可以说是受信赖的第三方。但是这种信任模式除了拥有高额大的运营成本外，也有着高监管成本。



解决方案

Acebusters Dapp

Acebusters Dapp提供任何人扑克所带来的刺激与愉悦的体验（当然还有赢钱的机会），不管在何时何地都不需要以扣押自己的资金来新人第三方。

安全性

开发Acebusters的工程师在区块链圈里拥有丰富的经验。Dapp以业内最高标准开发来保障玩家的资金。为此我们采取了下列措施：

- 钱包里的资金一直在都**玩家完全控制范围内**。
- 用于保障户口与资金的软件由**玩家选择**。
- 由有信誉的审查方来进行同行对智能合同进行**同行审批**。

我们计划实施安全多方计算（MPC）为执行游戏的协议。这项加密协议让玩家集体洗牌的同时在该开牌前一直保密。可证明地杜绝超级用户访问或操纵数字随机器，让玩家重拾对此科技的信心。

便捷性

我们的Dapp可以从网页或任何流动设备使用，不必像需安装特定软件的传统执行方式。大大消除了时间与地理位置的限制性。

使用Acebusters Dapp无需个人资料或玩家身份认证。相比之下，在我们的Dapp成为玩家只需个人钱包与Dapp的主要代币——NTZ。学会使用现有的Acebusters下注也仅需两分钟。减少了注册所需的精力将让玩家们可以从更多地场合与地点参与游戏。降低首次登入门槛同时我们也极力阻止未成年人以及有成瘾倾向的成年人。



盈利性

扑克为玩家带来的不仅仅是乐趣，也包括了盈利。相比传统平台的高抽成，我们的低抽成将为休闲与专业玩家带来更高的盈利。此外，我们的app是基于以太坊区块链上。连接全球的以太坊将让我们季节成一个超出所有现有平台的玩家流动池。我们将把网络扑克带回**低抽成，高利润**的黄金时期。

我们已经上线了，并正在呈现给用户。我们不要以口舌来博得你的信任，而是要以实力来说服你！测试我们的产品：

dapp.acebusters.com

ONLINE POKER IS READY
FOR A REVOLUTION.
Acebusters in a
Nutzshell.

Acebusters is a decentralized poker application (Dapp), running on the Ethereum blockchain. We are thriving to make online poker fun and more profitable by creating a decentralized, innovative two token economy.

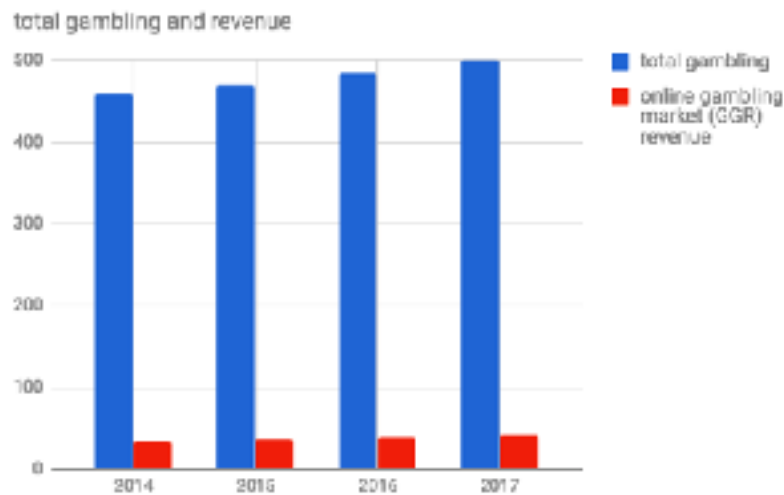


市场评估

全球博彩市场

全球的博彩也是个非常大的市场，在2016年的总盈利是4835亿美元，相比2014¹年，每年个别成长了3.15%和3.53%。

以平台的角度来看，全球的赌博分别为线上赌博和实体赌博。在2014年线上部分占据了其中8.25%，而且正在迅速成长（2017年达到9.72%）²。



线上扑克市场

线上扑克是我们进军全球博彩市场专攻的独具一格的市场。

线上扑克	3.37	0.70%
非扑克线上博彩	36.23	7.50%



线下博彩	443.4	91.80%
总共	483	100.00%



¹<http://corporate.888.com/sites/default/files/888%20AR%202016%20Hyperlinked%20PDF.pdf>

²来源: H2 Gambling Capital (2 March 2017).

线上扑克流行度的迅速成长始于2003年，Tennessee的会计Chris Moneymaker以39美元买入参加PokerStars线上卫星比赛。最终四两拨千斤，赢取世界扑克锦标赛，奖金高达250万美金³。

在2010年，尤其是欧美地区，线上扑克的流行程度急速飙升。在2011年里，业内最大品牌，PokerStar和Full Tilt，退出了拥有大部分线上扑克股权的美国市场，对线上扑克造成严重影响，逐年降低了扑克玩家的流动性与新玩家的入场率。

尽管各种承包市场的报导以及操作员的间隔，人们依旧看好线上扑克市场，说2016年33.7亿美元的市值可能还会提升⁴。

今天的线上扑克市场大致上拥有下列特性：

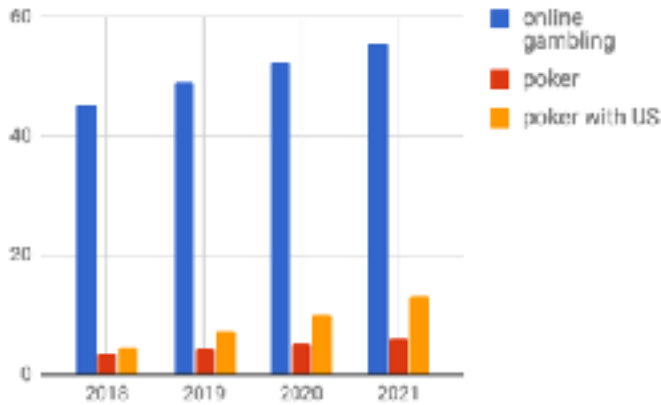
- 渗透新市场的高成本门槛，主要是准证与宣传活动造成的。
- 扑克在许多国家属于非法赌博活动；整个扑克市场预计市值超过500亿美元，而合法的线上扑克占据低于其中的10%。

成长潜能，在数年市场的合并里，市场已经逐渐转移并且蓄势待发。尤其是亚洲市场，IDN Network扑克社区的潜能⁵明显证明了这一点。因合法化⁶，巴西也被视为线上扑克的新兴市场。在2006年推出的UIGEA Act之后，美国数个州属允许线上博彩。



市场评估

身为年轻与新兴的市场，线上博彩正处于开发中阶段，并且也增加了许多游戏类别，包括体育类型和各类下注方式。线上博彩总收益（GGR=下注-赢钱）预计在2018年的453亿美金将在2021年提升至555亿美金⁸。



³<http://www.starsgroup.com/the-stars-group/investor-relations/financial-and-corporate-information>

⁴<http://www.egba.eu/facts-and-figures/market-reality/>

⁵<https://www.onlinepokerreport.com/24080/asia-online-poker-market-idnpoker-traffic/>

⁶<http://www.casinonewsdaily.com/2017/04/17/brazil-become-largest-regulated-gambling-jurisdiction/>

⁷<https://www.onlinepokerreport.com/us/>

⁸来源: H2 Gambling Capital (“H2GC”)

我们相信在未来更多美国州属将会开始监管线上扑克和线上博彩，扑克的表现将超出其他博彩项目，并在2021年达到133亿美元。如果有的话，这也这发生的时间。倘若没在不同的执法部门上进行监管，线上扑克市场增长率将会非常缓慢，预计在2021年达到61亿美元。

我们的团队对市场进行了广泛研究。下列5个优秀线上扑克市场预计将在2021年贡献48%的线上扑克市值。倘若作出利于我们的监管更改，我们将会得到下列推测。

国家	预计2021年线上扑克盈利	平均跌幅情况下预计进入市场的成本 (基于全面财务建模)
中国	23.4 亿美元	1720万
美国	15.70亿美元	1410万
英国	9.70亿美元	1010万



印尼	7.50亿美元	520万
巴西	7.30亿美元	430万

⁹<https://goo.gl/UdgA8g>

10

里程碑

Acebusters第一段代码写于2016年9月份，从那一天起，我们将奉献自己以解决线上扑克遭遇最艰难的挑战。我们通过多方状态信道，一种用于实时游戏的技术来连接线上扑克到区块链上。我们也嵌入了用于激励公平性以及提高网络效应的经济模式。

拥有已验证的可行产品，我们的目标是成为市场上首个去中心化扑克平台，利用此先发制人的优势成为合法市场的竞争者。

主要事件

2016年9月	项目启动
---------	------



2017年3月	首个实施区块链改造
2017年5月1日	beta.cebusters.com 登陆以太坊测试网
2017七月	成功达到超过10,000场赌局
2017年8月	dapp.cebusters.com 登陆以太坊平台
2017年9月1日	众筹活动推荐会
2017年9月21日	众筹启动
201710月21日	众筹结束
2017年Q4	主办 Sit & Go赛事
2017-2018	组建开发与市场团队
2018年	众筹投资者可提取第一笔收益
2018 Q1	实时专业赛事，无需信任下注
2018 Q4	包括多桌锦标赛等的全球营销活动

发展蓝图

此次众筹我们将努力吸引足够的资金以完成下列开发有下列里程碑组成的蓝图：

Sit-and-Go赛事

Sit-and-Go是个非常流行的格式，它将会是我们其中一个优先开发的事项

精神扑克协议

开发足够的协议来保证洗牌的公平性和卡牌的保密性。

无信任下注



在智能合同的帮助之下保管赛事的参赛费并自动基于结果分配资金。

多桌锦标赛

与知名的线上与实体赛事专家主办多桌竞标赛并现场直播赛事。

下注

赛事观众也能获得好处!

市场蓝图

目前的线上扑克市场的强人拥有大量的市场资金以及以先进复杂的手法取得用户。Acebusters将会以社区为基础的会员推荐制度来对抗这些所谓的强人。会员将被提供广泛的营销资料以及推荐玩家的终身奖励。

我们将付出达赖那个资源来保障各种赛事以及免费锦标赛，同时也提供有利的回成（返水）。

风险因素

所有的事也都有着风险，Acebusters也不例外。下方是我们可能会遭遇的风险以及我们会采取的应对与防范措施。

智能合同保安

智能合同还在早期的发展阶段，其应用也属于实验性质的。



应对措施：降低智能合约复杂度以及在智能合约内仅仅使用核心逻辑。智能合约也受业内数一数二的专业人士进行同行审评。

条款不稳定性

我们的事也可能会涉及复杂的法律与监管因素。

应对措施：对官方执照采取主动谈判。与当地的能影响法律制作的团体合作，制作新的区块链事业条款。

线上扑克衰落

自2011年“黑色星期五”事件发生以来，线上扑克在这数年间逐渐巩固。这趋势在未来可能更加稳固，但也有着被扭转的可能性。

应对措施：

除了“市场评估”一环所提出的市场复苏指标外，团队中也有着多名职业玩家。这些玩家在业内除了拥有广泛的人脉，也拥有对市场专业的知识。

代币经济

这部分将呈现Acebusters Dapp的经济设计。针对用户与投资者推出了Acebusters的双代币系统。Acebusters代币可分为Nutz (NTZ)，作为玩家游戏中的代币以及从易变的市场中保护玩家的资金，和Acebusters Power (ABP)，及投资者与会员的代币，可以从Dapp的成长获利以及参与决策决定。



Nutz (NTZ)

Nutz合同是Nutz代币的发行者，也是Acebusters经济的入门票。Nutz的数量没有上限，可以随时随地以以太坊兑换或兑换成为以太坊。

钱包内持有Nutz可让玩家加入牌桌。加入牌桌后，Nutz将转移到牌桌的区块链支付频道，让玩家们可以实时对局。支付频道安全地持有所有资金直到玩家停止游戏，此时Nutz将直接转回到各自的钱包。

Nutz代币的供应可分别为：

动态供应

所有用户持有的Nutz代币总和。

Power Pool (Power池)

此户口持有所有转换成ABP的Nutz。详情可在下方的“Power”部分阅读。

销毁池

此帐户的Nutz将永远不能移动。此帐户作用详情可在下方的“Power”部分阅读。

总供应

Nutz动态供应、Power Pool与销毁池的总量。

市场创造



Nutz合同实施购买价格，意味着代币看可随时从合约处购买与出售。次概念借鉴了Vlad Zamfir's Safe Token Sale Mechanisms（Vlad Zamfir安全代币销售机制）。次市场创造由三个不同的构造组成，分别为：

购买与出售价钱相同

这构造让使用者可以在无损失之下进入与退出市场。

设收购价为0，出售价位无限

可将Nutz合约收购价设为0，这样一来合同将会退还以太坊给发送者。合约还可以以设售价为无上限来停止发售。

设出售与收购价在一定的价差范围内

当代币价格达到一定水平后，此法将会使合同成为买家与卖家的终点站。

若二级市场的购买价格高于合同，人们将有机会购买从合同Nutz再出售到二级市场以便获取利益。

若二级市场的出售价格低于合同，人们将有机会从二级市场购买Nutz再让合同收购以便获取利益。

以上的合同功用可以保证玩家任何时候的资金流动性，以及免于投资者的操作带来的影响。

这使得代币的价格不是内定的，而是由公众以民主的方式来决定的。更多的关于设定价格过程详情可到“初始治理”部分阅读。

透明后备金

当Nutz被购买之后，受到的以太坊将会留在合同处并可随时被实时审查。合同也强制预留全额的预备金以便可以以原价收购代币。这预防了所谓的“银行运行”在合同上运作。预备金总数与所需预备金的差价将用于项目的成长目标。可在“Power Events”处阅读对成长目标的描述。



Acebusters Power (ABP)

Nutz可通过power-up的过程被转换成ABP。相反地，ABP也可以通过power-down的方式来转换回成Nutz。Power-up是立即转换成的，而power-down则将会在分成多次支付，期间为3个月。ABP由Acebusters Power合同（ABP合同）分发。

ABP的供应可分为：

ABP未清数

所有用户持有ABP的总和。

ABP发放数

可用于power-up的ABP总和。当未清ABP达到这数目时，除非有新的power-down情况下否则不能进行power-up。

每当power-up时，用户的Nutz将转到power pool（power池）。用户将会在power合同中获得相应数量的ABP。当执行power-down时，一定数量的APB“未清数”转换成“发放数”，并获得相应的Nutz到用户钱包中。

ABP不能转帐并代表着Dapp投票权（查看“投票权”）证书。该证书也意味着可登上受信任表上，但如果被发现舞弊或勾结行为也将会被革除。

角色

小鱼账户

- 可购买和出售（ETH,NTZ）
- 账户上限~50美元
- 可登上不受信任表上
- Gas由经济承担
- 可升级为鲨鱼账户

无ABP鲨鱼账户

- 可购买和出售（ETH,NTZ）
- 无账户上限



- 可登上不受信任表上
- Gas有自己钱包承担 (Metamask/Misst)
- 可使用power-up

ABP鲨鱼账户

- 可购买和出售 (ETH,NTZ)
- 无账户上限
- 可登上受信任表上
- 从推荐的会员得到抽成
- 经济参数投票权
- 若被发现舞弊或勾结等行为可被革除权力
- Gas有自己钱包承担 (Metamask/Misst)
- 可使用power-down

加密经济奖励

因公众区块链的全球性伪匿名性质导致传统的防骗手法如现实世界身份以及屏蔽可以账户在区块链上不管用。

为了在这种环境下运作，我们使用了加密经济，一种结合了加密学与游戏理论的原理产生的系统，在经济上依照情况进行鼓励或压制。

身份与声誉

注册时浏览器将获得公钥与私钥，在区块链上也有了身份合同。使用这些钥匙将在游戏过程中签署公开的承诺收据，通过可分析出有无欺诈或勾结。使用身份合同在随着时间可获得公平游戏的认证。

保证金



ABP是玩家与Dapp的连接，被时间所动并切不能转帐。若发现欺诈行为ABP将被革除。

入场限制

参加高额赌桌需持有有一定数量的ABP以及良好的信用记录。

基于上述的系统结构，我们可以从各方面评估一边提供一个安全与享受的游戏体验。

初始治理

除了让人参与Acebusters Dapp的功能以外，我们还有一系列的行动来允许对经济参数撒谎那个进行修改。一个简单的治理模式应用于守护下列重要行动：

执行委员会

执行委员会由两个不同的人组成，透过一致决定，他们有权：

- 经营赌桌（开/关/抽成）
- 主板赛事
- 主板投票
- 重新分配抽成给ABP持有者
- 在可以事件中紧急暂停经济
- 评估欺诈报告与制作革除提案

托管评议员

由四个不同的人组成，选为代表APB持有人与玩家。通过多数票，他们有权：

- 以委员身份投票，通过多数票来进行行动



- 调整出售价与收购价
- 对欺诈玩家进行革除
- 在紧急暂停和事件解决后继续经济运作
- 展开power event（见下方“Power Events”）

投票权

ABP持有人可根据他们的持有量来进行投票表决。由于ABP不能转帐，并且在一定时间内封锁，因此票数可直接在合约的投票箱计算。

智能政策

当托管评议员持有所有的Nutz合同的管理权力时，他们也可以就爱那个权力转移给智能合同。我们称接受权力来修改经济参数的合同为智能政策。

一个简单的智能政策例子是，决定在一个日期后代币的售价。任何人，不只是托管评议员，只要达到条件便可以触发这项合约。简单来说，智能政策限制了管理人的管理范围并附加额外的出发条件。

在理想的状况，执行委员会做出智能政策的提案，并可能通过ABP持有人的多数票通过。生效的政策可保留一段时间，并在事情结束后撤除。



我们将努力地过渡初始状态，即托管评议员将会手动执行大部分的更改。之后越来越多的执行将通过智能政策处理，而托管评议员仅需负责监督执行过程。最后，托管评论员将自行撤除，并将Dapp的未来交由ABP持有人决定。

Power Events (Power事件)

为了设定目标与达成里程碑，Dapp可启动power events。在power event内新的ABP授权于和开放给新旧持有人。因为获得ABP须通过Nutz的power-up来转换，这将使得Nutz合约会有更多的ETH预备金。更多的预备金可作为项目成长与目标达成用途。

当有新的ABP开始授权时，旧持有人拥有power-up的优先权，抢先新持有人一步。

众筹

主要事项

众筹活动开始	2017年9月21日 @ 13:00 (UTC)
众筹期	至少3天 至多30天
折扣	活动期间33%



上限	最低达标5,000 ETH (以太坊) 30,000 以太坊软上限 (第4天开始)
活动前Power	630,000 ABP
活动期间Power发放数	70,000 ABP - 270,000 ABP
NTZ 代币权力	在 dapp.acebusters.com 进行扑克游戏 出售NTZ代币、转让或移作他用
ABP 代币权力	获得Dapp的利润分红 参与Dapp 参数决策
官方平台	www.acebusters.com/crowdsale

众筹详情

众筹分为3个阶段，首次发售期、发放期以及power-up期。

1. 发售期

投资者以折扣价购买NTZ代币。

2. 发放

新的ABP将会发放，可以power-up的方式获得



3. power-up期

进行Know your customer (KYC, 身份认证)程序, 将NTZ兑换成为ABP代币。

发售期

发售期将会决定众筹成果。下列场景皆有可能发生:

众筹失败

发售期将延长至30天, 但仍无法吸引5, 000ETH的资金。这种情况下投资者可以原本代币的价钱回售, 获得原本投资的以太坊。

超额认购

在3天内吸引超过30, 000以太坊。在这种情况下众筹将会开放至第三天然后关闭。

众筹成功

吸引的ETH超过预期目标。发售期将在软上限或发售期结束时完结。

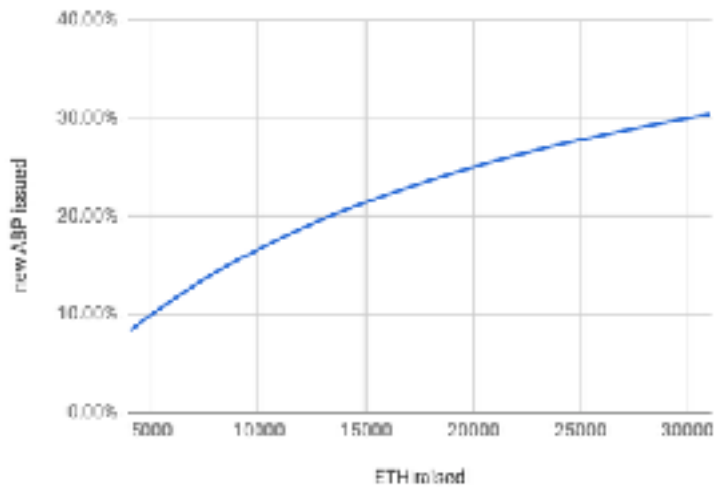
发放

发放期只会在众筹成功或超额认购的情况下进行。新发放的ABP代币将被筹得的ETH

影响: 之前ABP* $\frac{\text{筹得ETH*购买价格}}{\text{Power池} + \text{销毁池} + 2*\text{筹得ETH*购买价格}}$



下方为方程式图形：



Power-up期

发放期之后，ABP代币将开放于通过KYC程序的用户。NTZ兑换ABP的兑换率为：
$$\frac{\text{发售期NTZ购买数量}}{\text{发售期结束后ABP发放数量}}$$

这将给予所有投资者相应投资数额的ABP。如果所有投资者都选择power-up，ABP 将一个不剩。

例子

- 在发售期间，投资者爱丽丝以1,000ETH购买了30,000,000 NTZ。发售期间总共筹得5,000ETH的资金。
- 基于上方图表，因筹得5,000ETH，总共70,000ABP（10%）将被发行，加上活动之前就存在的630,000ABP。
- 在power-up期间，爱丽丝将所有的NTZ转换成ABP，将获取14,000的ABP（发行量的2%）。
- 拥有2%的ABP总发行量使她获得Dapp发放盈利的2%。

众筹条款



- 仅能通过网络购买NTZ代币。
- 投资者仅能使用以太坊（ETH）购买NTZ
- NTZ代币33% 折扣始于2017年9月21日 (13:00:00 UTC) 。
- 折扣至少在为期3天。
- 折扣有效期在软上限达标之前，或发售期20天结束前，以先到者为准。
- 在折扣之前NTZ初始价格为0.000050ETH（50芬尼），折扣期间为0.000033ETH（33芬尼），折扣期结束后将回复舒适价。
- 倘若在最大时长内达不成最低目标5,000ETH，投资者有权将NTZ以原价售回给公司。
- 投资者购买NTZ的所有花费受托管评议员保管，用于公司花费或达成“里程碑”所定义的目标时花费在会员身上。
- KYC审核过程将在发售期间或结束后进行，但不迟于2017年10月26日。
- KYC审核过程将基于情况实施，可能涉及投资者身份文件副本，比如说身份证副本。
- 公司将会针对每个投资者合理地判定该投资者的KYC审核过程是否通过。
- 成功通过KYC审核的投资者将如上述所言，获得ABP的拥有资格。
- 不通过KYC审核的投资者将失去持有ABP代币的资格。这些投资者可以以购买价售回NTZ。
- ABP代币不能转帐。
- ABP代币供应有限。当所有的ABP被持有时，直到有人power-down为止，power-up不可能被执行。
- 100%的未清ABP代币可获得Dapp收益。收益与每个智能合同的power池交易并集，ABP持有者可通过power-down来提取。一个 power-down 将分为十次支付，支付期为三个月。Power-down会支付持有人原本投入的NTZ加上持有ABP期间所获得的收益。



- NTZ代币持有人有权合法地以各种方式使用NTZ代币，包括但不限于贩卖、赠送、认捐、继承、交存等等；公司意图将NTZ代币列在所有有信誉的加密电子币交易平台。
- 公司保证每一枚NTZ代币都能成为dapp.cebusters.com 的博彩货币。

团队

Acebusters项目团队由几个志同道合的专家联手打造。有的团队成员是身经百战的长期职业扑克手，其他成员则曾经成功制作过几个区块链项目，如：[37coins](#) 和[Inchain](#) 托管。现在，我们决定联手打造能颠覆线上扑克市场的项目。



Johann Barbie

企业家和区块链极客

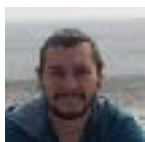
专长: 智能合同保安、软件工程、项目管理、企业发展

文凭: 应用计算机科学学士 (Cooperative State University Stuttgart)

Experience: IBM (德国)、Treeplanet (南韩)、37coins (美国)、Ambisafe (美国)

语言: 德文、英文

所在地: 塔林，爱沙尼亚



Alex Lunyov

平台工程师



Michael Kroener

市场分析

专长: SEA、SEO、社会广告、显示、追踪、A/B-测试、转换优化

文凭: 商务心理学学士 (HS Fresenius Munich), 获认证的谷歌分析师与AdWords经理

经验: Daimler AG、Virtual Identity AG、jobmama (联合创始人), 数个 DAX 上市公司与创业的自由工作者

语言: 德文、英文

所在地: 慕尼黑, 德国



Victor Mateleshka

质量保证工程师

专长: 持续交付, 扑克

文凭: 计算机科学硕士(Uzhgorod National University)

经验: 自2012年起得企业家与开发人

语言: 英文、斯洛伐克文、乌克兰文、俄文

所在地: 乌克兰



Mayank Kumar

智能合同工程师

专长: Ruby on Rails、JavaScript、AngularJS、MySQL、Postgres、MongoDB、Twitter Bootstrap、HTML5、CSS、区块链、以太坊、比特币

文凭: MCA(DAVV-Indore)

经验: 全职同社应用程序开发师与全球远程工



Helge Wieding

企业家兼前扑克职业玩家

专长: 扑克、事业发展、软件开发

文凭: 4 年职业扑克经验, 计算机与媒体学士

经验: Yoone UG, Ridelink

语言: 英文, 德文

所在地: 柏林, 德国



Konstantin Korenkov

后端开发人

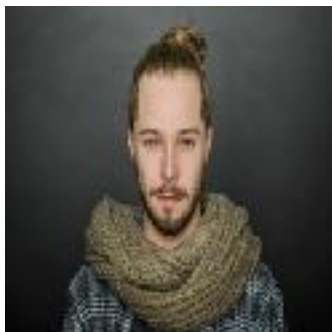
专长: 前端开发 (js, angular, html/css), 后端开发 (node.js, ruby/rails, java)

文凭: 计算机科学学士

经验: Luxoft, 37coins, Colu, Bitrefill, 比特币贡献

语言: 俄文, 英文

所在地: 俄罗斯



Calvin Hoenes

策略工程师

专长: 设计 (UX/UI 设计、思想设计、创意策略), 营销策略、前端开发(js/react/redux, html/css/svg)、后端开发(PHP, Python, Java)

文凭: 媒体资讯学士 (Ludwig Maximilians University, Munich)

经验: Wirecard AG、宝马、迪士尼、IDEE GmbH、jobmama

语言: 德文、英文、西班牙文

所在地: 慕尼黑, 德国



Kate Danilova

产品经理

专长: 商务程序分析、项目策划与执行、报价到现金、风险识别与解决、网络开发程序、市场与销售、灵活

文凭: MIM (National Research Tomsk State University)

经验: VDA, Econophysica, Aurigma, Kindbeetle

语言: 俄语, 英语

所在地: 托姆斯克, 俄罗斯



Aleksey Grabov

用户体验工程师

专长: 前端开发 (js/ts, react/redux/angular/vue, html/css/svg), 后端开发 (node.js, php, ruby, c++)

经验: Droidlabs LLC., Inshaker.ru, Be-in.ru

语言: 俄文, 英文

所在地: 敖德萨, 乌克兰



Yaroslav Volov

前端开发人

专长: 前端开发 (React + Redux, Angular(1.5), Vue.js, Docker, Webpack, Gulp, HTML + JADE, plain CSS3 + SASS)

文凭: 电脑设施软件与自动化系统- 计算机科学与工程

经验: Saritasa, Bro Agency, Smartmoney ADIB

语言: 俄文, 英文

所在地: 古拉斯诺亚尔古斯 俄罗斯





条款与政策

1. 一般规定

1. 这些条款与政策构成法律约束投资者与公司的行为。（以“一方”或“各方”代表）。
2. 此条款与政策定义在发售期购买Acebusters代币的方权利与义务。
3. 根据此条款与政策，公司发售于转账，投资者购买与接受Acebusters代币。
4. 白皮书的“定义”与“众筹详情”也是此条款与政策的一部分。

2. 公司陈述与保证

1. 公司拥有必要的能力、资本与权力（企业或其他）来继续持有财产与事业。
2. 众筹用意绝非用来从事非法活动。
3. 公司拥有必要的能力、资本与权力来许可、实施与实行条款与政策。
4. 条款与政策授权公司在适当的时机执行、实施与履行适当的义务。在合适的时候投资者也可强制执行与实施条款与政策。
5. 执行或实施包括售卖和转账Acebusters代币之内的条款与政策不须任何的许可、批准或授权，或提交给通知政府权威或其他个人，任何棋类行为不得违反实施在任何一方的条规，违者将承担应有的后果。
6. 所有Acebusters代币不含任何负担以及第三方权限。



7. Acebusters代币 不含任何购股权、认沽权证、购买权、认购权或其他类似权利，投票信托人，代理人或其他合同或协议。
8. 公司不直接或间接为他人利益而保管 Acebusters代币 ，任何第三方都没有 Acebusters的任何权利。
9. 公司没有面临任何诉讼、被调查或待调查，或对公司或Acebusters代币的威胁导致不能实施条款与政策。

3. 隐私政策

公司可能以下列其中一个方式收集投资者的资料：

1. 有投资者提供 (如网页注册、订阅更新、回答问卷、填写表格等).
 2. 自动(如登入信息、设备信息、使用量信息、通过cookie收集的信息以及其他追踪技术)。
 3. 其他来源 (相关第三方授权界面)
2. 公司可能应用资料在下列范围：

管理公司服务

1. 开发新产品与服务
2. 个性化网站
3. 发送投资者技术通知、支持和管理信息
4. 与投资者做关于山品、服务、推广、活动或其他消息或新闻的沟通。



5. 监督和分析趋势，使用量和与公司相关的活动。
6. 为了保护公司或其他人的财产利益，检测、调查和预防欺诈与非法活动
7. 验证网站是否符合条款与政策。
8. 根据公司内部政策，按照适用条款与政策将其保留。

公司可能按照下列方式分享资料：

9. 经过投资者许可，投资者预设的，包括部落格和线上论坛资料。
10. 相关法律部门核发要求
11. 服务提供方 (如身份认证、支持、付款等)。
12. 如果我们相信投资者投资者不符合条款与政策或公司内部政策，或维护公司或其他人的权利、财产和安全。
13. 与其他公司的合并、出售公司资产、融资、收购公司的全部或一部分。
14. 与公司现在或未来的子公司。

4. 投资者义务

1. 不违反或协助他方违反任何法律、规则、自律组织以及相关组织或通过网站注册的类似组织。
2. 不提供错误、不准确或误导信息。
3. 不违侵犯司或网站或网站或任何第三方的版权、专利、商标或知识产权。



4. 不散播未经许可或授权的广告或宣传资料、任何垃圾邮件以及连锁邮件。
5. 不做出反向工程或拆解网站来获得源码、基本思想、概念以及算法。
6. 不对我们的设施造成不合理或不成正比的高负荷，或对系统、档案与资料造成有害干扰。

30

7. 不传送或上传包括病毒、木马、蠕虫或其他有害或删除性程序。
8. 不尝试通过密码盗窃或其他方法进入不被授权的网页、其他公司系统、公司系统或网站连接的网络。
9. 不得转让或授权此条款与政策的权利。
10. 执行任何实施于投资者购买和之后持有Acebusters代币的法律与条款。

5. 公司责任限制

1. 无投资者保障。次文件不构成提供投资者任何法律形式的保障。
2. *Acebusters* 代币与易变性。公司不承担Acebusters代币涨幅带来的后果，投资者购买的最终的，意味着不可退款和取消。公司不保证发售期之后Acebusters代币的售卖与转帐。公司不承担Acebusters代币带来的任何伤害与损失，包括商务、收入或收益的损失，或档案、装备、软件（直接、间接、惩罚性、导致或各种形式）的损失或伤害，或导致不能使用网站或资料、资讯、软件、设备、服务或内容。
3. 网站责任。公司保留对望网站修改、暂时或永久中止网站，或对网站访问的权利。公司不但保网站是准确且可靠的或网站不含有错误或病毒、缺陷被修正或网站提供的服务是没有病毒或任何有害元素的。公司不保证网站可在任何国家、



地理位置或时间可以使用。公司不但包使用网站内容、产品或服务，或可能通过网站提供第三方网站或资源的链接不会到来直接或间接的损失、伤害与影响。

4. *IT*系统安全。资讯或档案的传送（包括电邮）不是百分百保障的，传送过程可能遭遇丢失、截取或变动。公司不承担任何从线上或公众网络传送带来的，包括但不限于至于网站或公司电邮。
5. 投资者对公司赔偿。在适用法律范围内，投资者需做出违法协议而造成公司、子公司、职员、董事、代理人和继承人带来的损失进行赔偿。

31

6. 税务。投资者须缴纳相关众筹期Acebusters代币相关的税务
7. *Acebusters*代币权限。代币不表示任何所有权或义务或契约，明示或暗示，除非白皮书声明。*Acebusters*代币不干涉公司的开发或治理。
8. 投资者知识。投资者需了解*Acebusters*加密代币（购买和使用）的优缺点、风险以及限制、加密电子币与区块链系统，了解管理方式以及根据这些知识做出的评估负责。
9. 投资者合法行为。公司不承担投资者利用网站或众筹来做出犯法或违反法律的事。
10. 不保证事业成功。投资者了解与同意公司在白皮书讨论的事项未必能够实现或准时实现，*Acebusters*代币可能提供不了投资者预计中的奖励。
11. 美国人不可投资。*Acebusters*代币没有也不会注册并不为发售给美国人；公司不承担美国人或在美的公司或合作伙伴，或其他美国或美国领土之下的法人实体、机构、分行或办公室；上述的受托人，拥有上述不公开交易的股份和超过



45%股份，美国军队分支成员；为上述团体利益工作的代理人或委托人。认购 Acebusters 代币投资者不在美国或从美国接受信息。

12. 无中介。投资者确定是自己做出的决定，不是代理人、受托人或代表任何人。
13. 如果使用法律不允许上述全部或者部分责任限制实施于投资者，责任限制则将在法律允许范围内实施。

6. 适用法律和争议解决

1. 此条款与政策受爱沙尼亚法律管辖，并不影响冲突其法律。
2. 此条款与政策引起的争议或索赔只能提交给塔林，爱沙尼亚司法。双方不得撤销，但不包括其他管辖和放弃和包括不方便法院 (*forum non conveniens*) 。

32

7. 其他

1. 公司有权在不预先通知下更改权利或此条款与政策下的义务。
2. 此条款与政策对双方均具有约束力，包括了有关双方的继承人及容许的受让人。
3. 此条款与政策以电子方式执行，投资者购买 Acebusters 代币时生效。双方完全理解与同意条款与政策。
4. 公司拥有专利、商标、商标注册、商标名称、版权、科技或其他知识产权的绝对拥有权。条款与政策不授投资者知识产权，包括了网站上的知识产权。



ACEBUSTERS