

2021

BUSINESS REPORT

DandelionDAO

生态介绍

汇报人：DandelionDAO创始团队

CONTENTS

目录

1

市场概况

2

行业现状

3

平台介绍

4

DandelionDAO治理架构

5

愿景

6

团队介绍

1

市场概况



市场概况

早在2014年，据联合国有关机构统计，全球志愿者数量就已超过5亿，工作时间每年累计超过150亿小时。

在美国，每4名美国成年人中就有一人当过志愿者。美国现有公益组织约140万个，总资产1万亿美元左右。

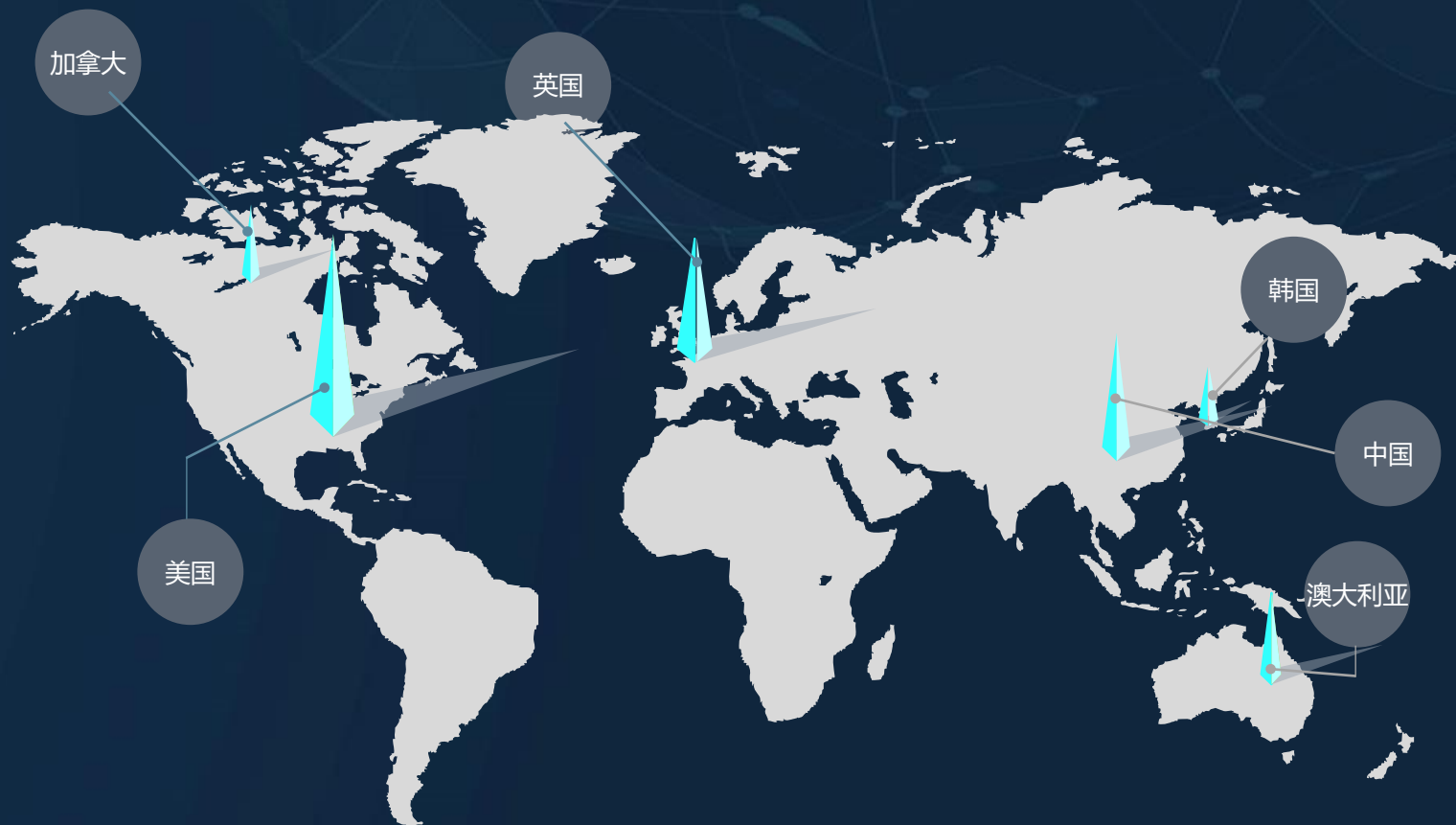
在英国，大约有70万个志愿者组织，其中25万多个是慈善机构。英国现有慈善总资产约1400亿英镑，年捐赠资金65亿英镑。

在韩国，近1/5的韩国人都是注册志愿者。

在中国，截止2020年底，志愿者总数约为1.73亿人；截至2019年底，中国共有社会组织86.7万个，其中社会团体37.2万个，社会服务机构48.7万个，基金会7580个。

在澳大利亚，接近1/2的澳洲成年人参与过志愿者服务。

在加拿大，有慈善组织8.6万个，2019年捐款总额达到160亿加元。



市场概况

公益从字面的意思来看是为了公众的利益，它的实质应该说是社会的“共同致富”。公益涵盖公益金融、慈善捐赠、就业培训、大学生公益创业、扶贫助残、妇女权益、社区服务、社区建设、公益传媒、跨国公益、保护文化遗产拍卖、环保、助农、教育、体育、保险、文化、旅游、科技、医疗、抚养贫困儿童、成人教育、养老产业、气候变化、动植物救助、国际人道主义救助...等多个领域，而这些领域又源源不断的滋养着公益机构、社会企业、志愿者团体、公益基金会、信托、企业、公益创投等众多公益相关从业组织，相关公益从业组织又持续的引导公众贡献反哺社会，形成了一个良性循环的公益事业。

然而，如今在全球不少地域国度，公益事业因为种种“信任危机”，良性循环受到了较大的负面影响，公益事业亟待变革。



2

行业现状

■ 行业现状

2018年6月底，作为区块链行业领导者的美国加密货币交易所Coinbase宣布成立一家由加密货币支持的慈善组织“Givecrypto.org”，Coinbase首席执行官Brian Armstrong表示：“虽然现在还处于加密技术的早期阶段，但我们已经看到了加密货币在不断参与到慈善事业当中，现在是时候将慈善事业和加密货币领域相结合了。”2018年12月20日，Brian Armstrong加入了巴菲特和比尔盖茨设立的“捐赠誓言”，也因此成为加密货币领域第一个参与该活动的亿万富翁。2020年6月5日，Brian Armstrong在Twitter上表示，其计划将Coinbase旗下慈善基金GiveCrypto扩展至更多社区，包括美国黑人社区。2020年9月8日，Coinbase推出了一个新的慈善平台GiveCrypto，该平台将为有需要的人保存和分发加密货币。

The Coinbase logo, featuring the word "coinbase" in a blue, lowercase, sans-serif font.

2018年7月26日，加密货币交易所巨头币安宣布成立区块链慈善基金会Blockchain Charity Foundation，旨在成为全球第一家赋予弱势社区权力、并提升慈善工作透明度的慈善基金。2019年11月8日，币安慈善基金会宣布将携手世界妇女银行、AID:Tech共同设计一套全新的技术平台，通过扩张Caregiver Microinsurance小额保险项目规模，为来自全球发展中国家的200万无保险或保险不足的女性提供福利和支持。2020年12月3日，币安“NFT for Good”数字艺术公益捐赠平台经过实际实施后正式官宣上线。2020年12月8日，币安慈善联合币安智能链上的部分项目共同发起「NFT for Goods」联盟，并推出NFT艺术慈善捐赠公益平台。

The Binance logo, featuring a stylized yellow diamond icon above the word "BINANCE" in a bold, yellow, uppercase, sans-serif font.

行业现状

2019年9月5日，蚂蚁区块链和阿里巴巴公益联合发布“链上公益计划”。

2018年3月27日，英国慈善基金会English Heritage与区块链Giftcoin平台合作，旨在追踪捐赠者的资金使用情况，包括捐赠时间、资金使用时间等。

2018年9月4日，Lloyd's Register Foundation宣布，旗下海事船级社Lloyd's Register已经开发了一套能够提升船舶注册效率的区块链平台原型。

2018年11月15日，Oxfam International正式启动柬埔寨大米供应链解决方案BlocRice区块链。2019年11月4日，Oxfam International宣布，其基于区块链的小额保险向斯里兰卡稻田农民的交付系统取得了成功。

2017年4月17日，中国红十字基金会与广州数链科技在北京签署协议共同组建“中国红十字基金会数链科技区块链实验室”。

2018年2月28日，由招商局慈善基金会携手TUV Nord、新能源交易所、熊猫绿色能源集团及华为共同发起的能源区块链项目签约仪式在深圳蛇口举行。

显而易见，国内外很多公益组织都在尝试使用区块链技术来实现捐赠数据的公开透明甚至是解决一些社会问题。

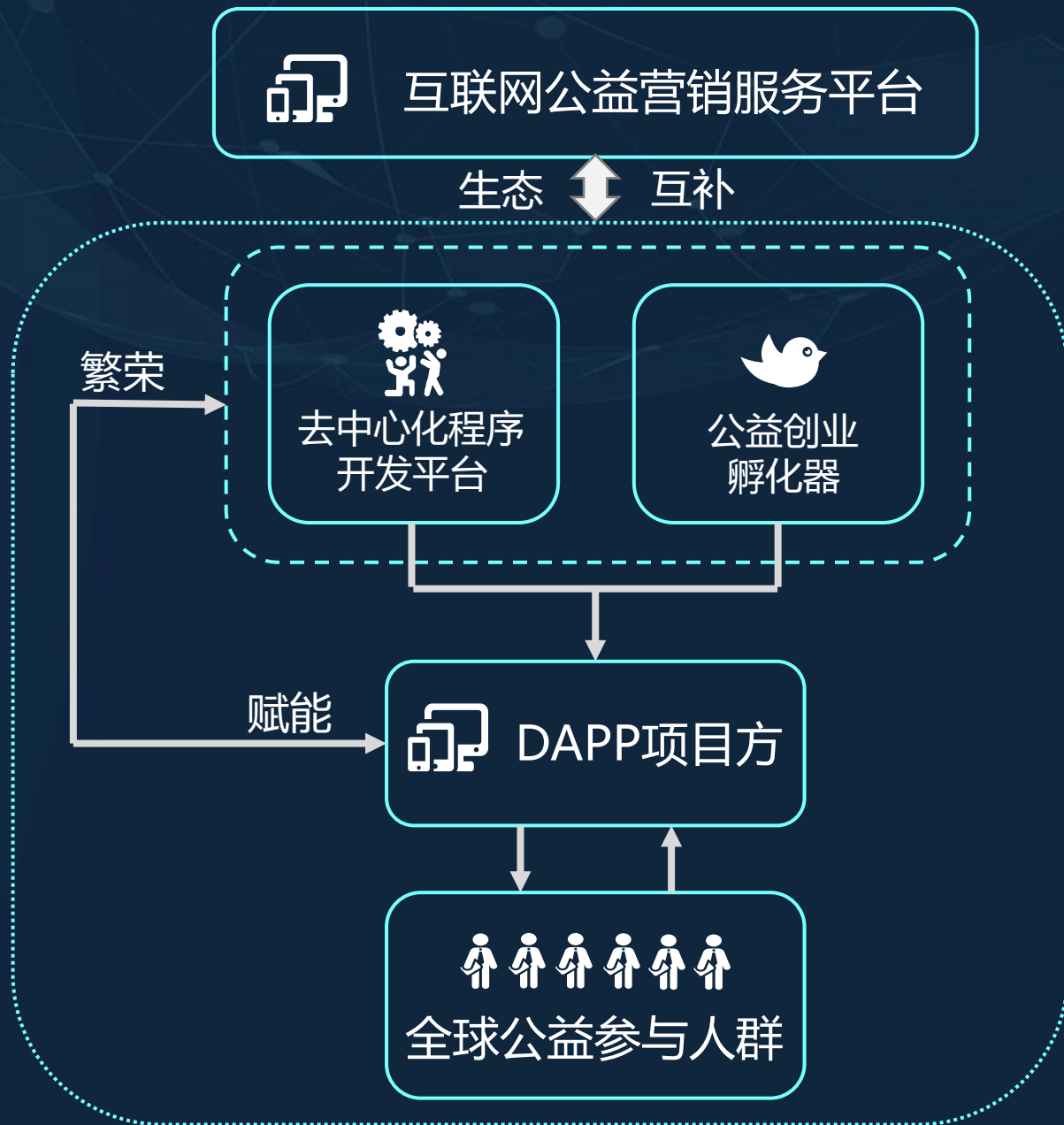


行业现状

虽然目前有很多公益组织开始与区块链技术接壤，但是应用核心业务多是集中于慈善捐赠领域，很多人忽略了慈善捐赠只是公益事业的一部分，其实还有更多公益领域是捐赠难以覆盖到的地方，整个公益行业自我造血难的痛点仍然困扰着世界各国公益从业者，帮助公益从业者人群更好的完成自我造血才是科技赋能于公益的核心。

目前很多新兴区块链公益的治理结构仍然是中心化治理，公益的权柄还是掌握在少数人手中——资本与公益组织的联合并没有为公益创业开辟出更广阔的发展空间，创业难仍然是公益行业绕不开的痛点。加之没有相应的经济激励机制促使公众监督，中心化治理下的区块链公益仍然有垄断链下作恶的风险。

DandelionDAO致力于从互联网公益营销和去中心化程序开发业务出发，作为基础，一方面从专业营销的角度帮助企业与公益组织更好的实现自身造血功能的优化构建，另一方面帮助更多想要在公益领域创业的人群便捷的搭建自身的去中心化应用程序。



3

平台介绍



平台介绍

1

互联网公益
营销平台

2

Dandelion
Network

DandelionDAO构建两大基础平台来支撑整个应用生态的繁荣



互联网公益营销服务平台

互联网公益营销服务平台是专注于公益造血的营销策划服务平台。

互联网公益营销服务平台包含公益信息综合网和营销铁军两大板块。公益信息综合网囊括国内外所有与公益相关的公益组织、基金会、社会企业、志愿者、活动等等信息。营销铁军是互联网公益营销服务平台的营销策划执行团队。为全社会提供公益信息实时无障碍对接，帮助更多企业和公益从业者完成彼此赋能造血，达成商善共荣共建的可持续发展状态。为公益世界与商业世界搭建桥梁，公益商业化使公益更加专业高效，商业公益化使商业突破自身经营瓶颈，公益与商业相结合共同解决社会问题。



Dandelion Network 平台介绍

Dandelion Network是基于Substrate打造的公益领域的跨链、可扩展和去中心化的应用程序开发平台。

Dandelion Network兼容全套EVM应用程序开发工具，例如Metamask、Truffle、Remix 等。为创业开发者提供覆盖开发、测试、调试、部署、监控、数据提供和前端开发等阶段的DAPP全栈工具和服务支持。开发者可以轻松通过工具接入到Dandelion Network，创建和发布相关应用程序。Dandelion Network底层基于Substrate建立，提供模块化协议和工具，促使全球公益事业实现Web3.0跨越。



盈利来源

DandelionDAO盈利来源:



互联网公益营销服务费;



Dandelion Network部分转账交易手续费和代码审计服务费;



成立DandelionDAO投资基金会, 投资并孵化全球某些优质的公益创业项目以获得股权以及源源不断的现金流回报;



Dandelion Network自建的少数DAPP应用的盈利;



DAPP技术培训和公益领域专业培训的盈利。

4

DandelionDAO 治理架构



社区自治

三院制治理结构



公投议院



理事会



技术委员会

为推动社区化治理，DandelionDAO依照Polkadot采用三院制治理结构，包括公投议院、理事会、技术委员会。

DandelionDAO的理事会由9位成员组成，每届议会任期为3年，至多连任一届。DandelionDAO创始团队作为网络的初始开发运营团队，将保留2个常任议会席位，其余7个议会席位将由总得票数前7、有意愿加入议会且满足议员任职条件的诚实节点担任，任何有贿选返利行为的节点将无法参与议会选举。每届任期满后，将根据新的总得票数、节点诚信度和任职条件满足度选出下一届议会成员。9位议会成员均可收集社区意见并向议会提交任意提案。由议会成员采用一人一票的方式对提案进行初审表决，如果超半数议员同意（大于等于5），则提案通过初审。初审通过即进入公投流程，公投需要大于等于2/3赞成票才能通过（大于等于66.67%），通过后则将由DandelionDAO技术团队负责实施并上线。

5

愿 景

我们的愿景是：

成为全球基于公益事业最大的去中心化应用程序开发平台。

6

团队介绍



团队介绍

Francis.Yu 联合创始人兼首席技术官：某研究院高级工程师，热爱编程技术，对密码学、算法了解，同时在区块链、智能合约方面也有开发经验，目前正致力于Dandelion Network区块链项目的研发。

Edison.Xia 联合创始人兼首席执行官：在传统烘焙食品、金融和移动互联网有过相关创业经验，熟悉传统商业、互联网以及区块链项目的运营管理方式以及商业经济模型顶层设计。2011年开始接触公益，秉持“帮助他人，成就自我”的核心价值观处世。目前带领团队构建DandelionDAO生态，致力于通过提供全方位的Web3.0技术和资源的支持从而实现公益世界与商业世界信任桥梁的搭建。

John.Liu 联合创始人兼首席公益官：原NGO机构对外负责人，曾在旅游、医疗等公共利益事业相关行业有过创业经历，11年公益达人，对公共利益事业革新有独到的见解，划时代进程中公益共识与区块链共识都很伟大。

XiaMi 首席战略官：11年Java领域开发经验，全栈开发工程师，熟悉solidity开发。2016年介入区块链领域，参与LISK，NEO，CHAINX，NEAR，Polkadot等多个区块链项目社区协助运营，对波卡社区生态发展比较了解。自主创业NFT+DEFI项目，对项目孵化流程比较熟悉。

Rob 技术合伙人：某研究院专家，10年以上开发经验，业余rust开发，擅长数据库、C++。

Yongbo.Li 技术合伙人：4年前端开发经验，软件开发基础扎实，曾参与多个业务项目的开发，能够独立完成前端项目，熟悉vue与react等前端框架，对区块链技术有浓厚的兴趣及涉猎。

Differs 技术合伙人：5年rust使用经验，区块链开发，熟悉substrate，以太坊智能合约开发。2017年进入区块链领域，研究过BTC, ETH, XMR等众多项目，目前最看好polkadot。



技术架构

用户层：公益DAPP开发团队

数据储存层：中心化服务器、IPFS

基础层：RUST、Substrate

治理层：DAO

区块链层：NPOS算法、EVM开发工具、Wasm

访问层：Web接口

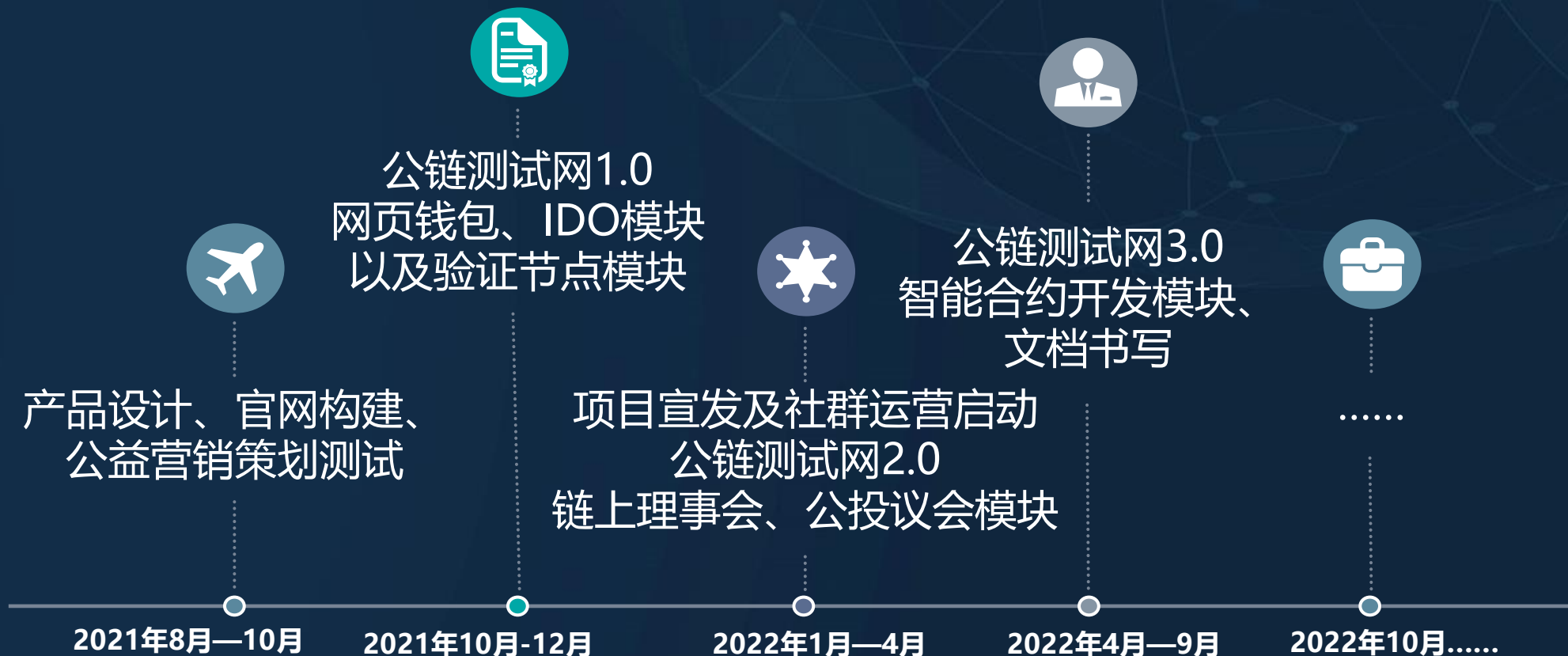
生态层：公益营销策划、Dandelion Network官网Web、技术资源合作

功能层：募捐模块组、捐赠物物流数据上链模块组、IPFS储存模块组、前端交互模块组、预言机模块组、认证模块组、利润定向公益模块组、Token激励模块组、节点模块组、NFT模块组、质押模块组、质押分红模块组、DAO模块组

中间接口层：账号创建、证明材料关联、转账



Q1—Q4 技术进度规划



2021

BUSINESS REPORT

感谢您的聆听

汇报人: DandelionDAO创始团队
微信公众号: Dandelion Network
微信ID: yuming6745

