

3D-Chain

谷岳

基于区块链的3D打印技术应用

目录

1

项目背景

2

项目介绍

3

ICO和代币生态

4

团队和项目展示



第一部分 ▶
3D-Chain背景

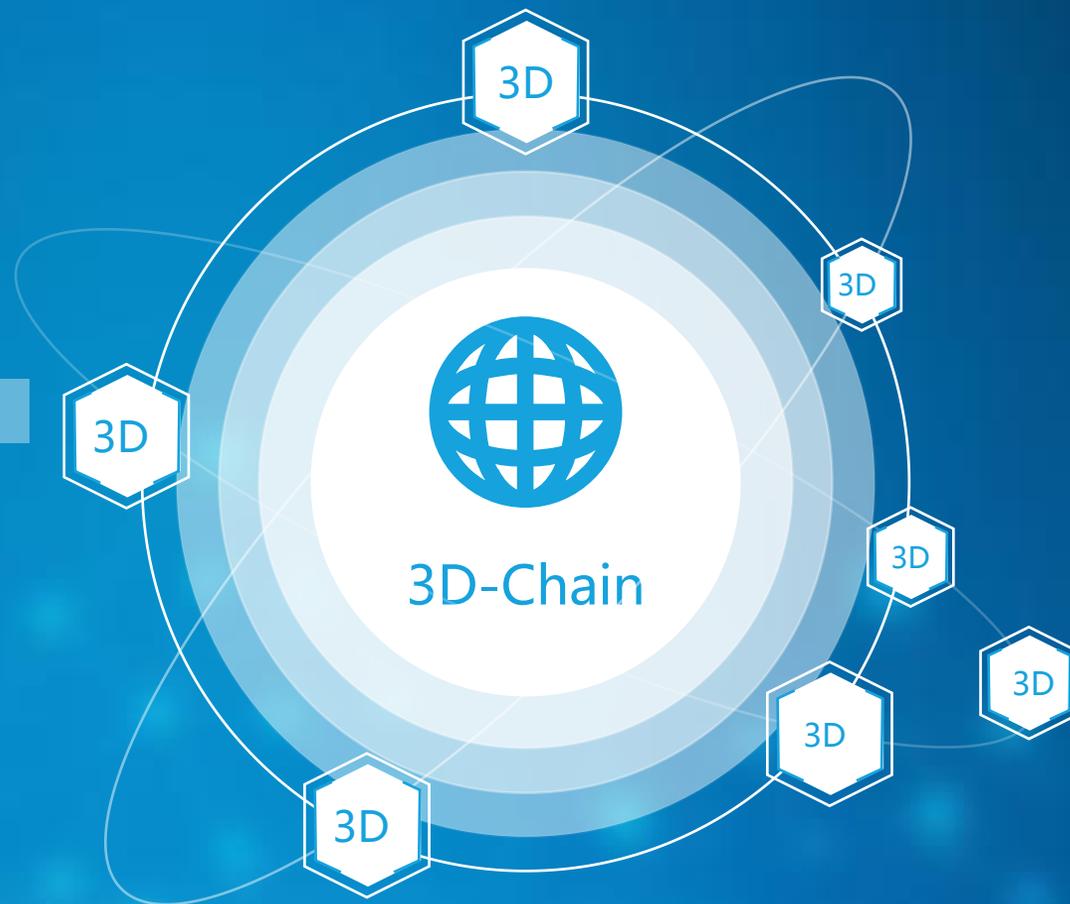
3D打印的政策 ⊕

“十三五规划”

“中国制造2025”发展战略的核心技术

行业应用

医疗、工业制造、航空航天、文创、教育等



3D打印的痛点

01

设计方产权与利益无法保障

02

专业级3D打印机与耗材
成本过高

03

专业技术及人才缺乏

04

打印产品无法追踪溯源



第二部分 3D-Chain介绍

3D-Chain是什么

3D-Chain致力于打造适用于3D打印领域的分布式账本网络，并提出3D-Chain智能制造的技术解决方案。

打印品溯源(NFC)

产权保护

共享经济



3D-Chain项目优势

01

依托高科技实体经济，技术
前景光明、政策支持。

02

技术与商业模式融合尚属
首创。

03

资金用途与盈利模式清
晰。

04

未来市场容量巨大。



3D-Chain项目
愿景



建立全球确权式
3D打印共享平台



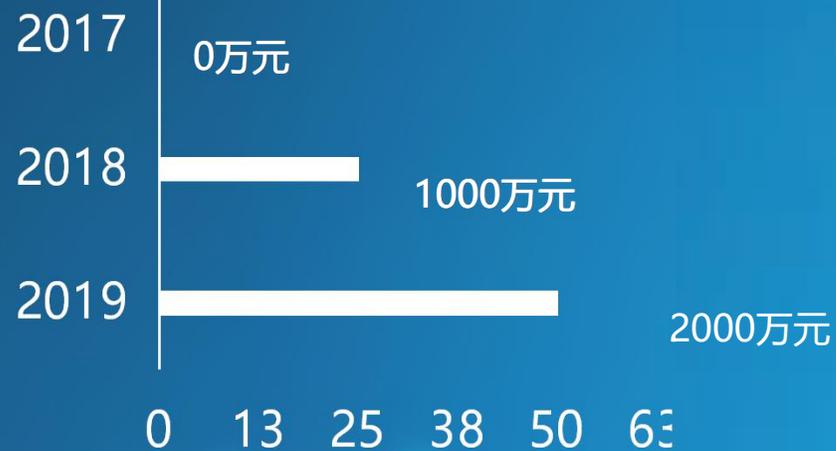
建立生态打印
服务实体中心



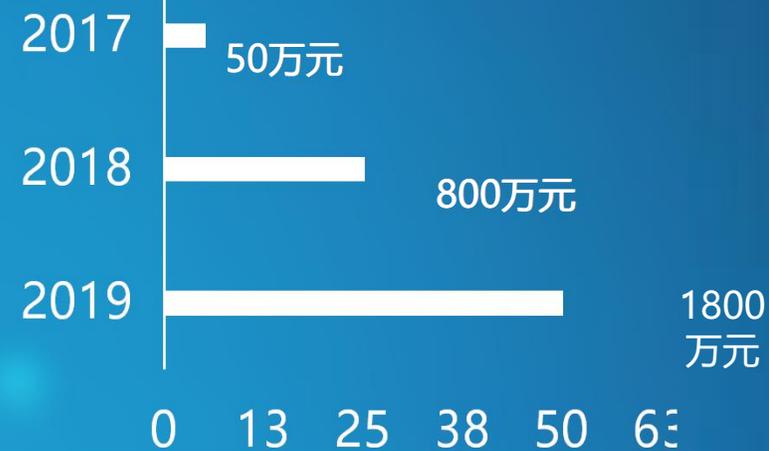
打印安全、
可靠的3D打印
产品

未来三年业绩预测

打印平台



打印产品



人才教育



总计



3D-Chain 发展计划

2016-10



3D-Chain项目组成立

武汉实验基地建立



2017-03

2017-07



启动ICO

3DC 平台上线运营



2017-12

2018-07



NFC芯片上市

共享3D打印中心建立



2019-01

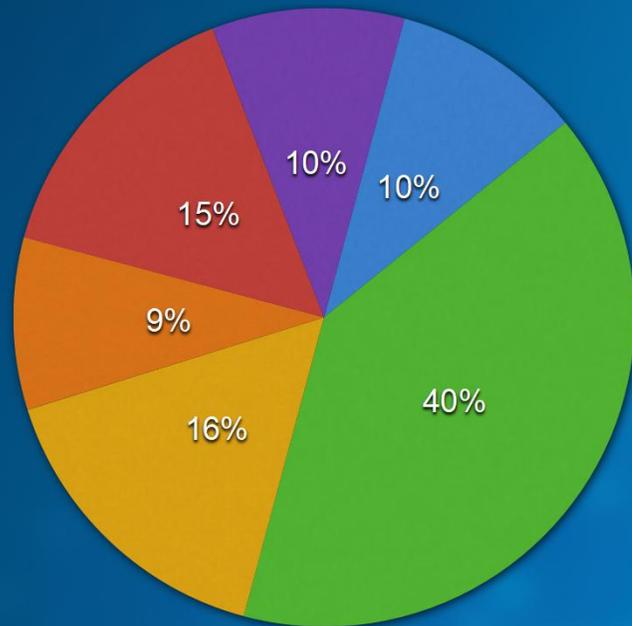
3

第三部分 ▶ ICO和代币生态

3D Token 分配比例

代币名称：3DT - 3D Token

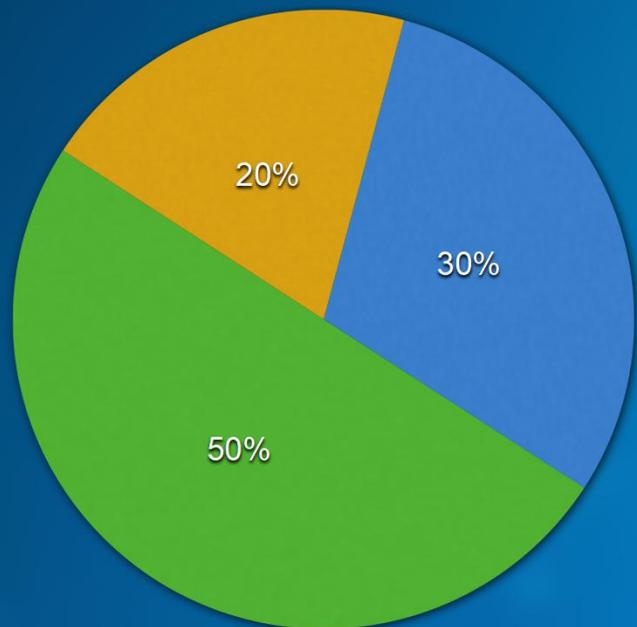
代币发行总量：1亿



- Pre-ICO
- ICO
- 创始团队
- 部分早起投资人
- 商业应用
- 社区基金会

比例	分配方案	明细	流通
10%	Pre-ICO	在公开发售前，各大基金会的投资。	ICO 结束后可直接入交易所交易。
40%	ICO	用于3D-Chain后续开发、市场推广、项目及基金会的运行。此部分资金的使用需要定期公示。	ICO 结束后可直接入交易所交易。
16%	创始团队	为回报创始团队在过去的探索和开发3D-Chain平台上所做出的贡献，以及后续维护3D-Chain技术和运营上的付出，发放3DT做为回报。	创始团队获得的代币被智能合约锁定，3DT上线交易1个月后解锁5%，后续每月解锁1%。
9%	部分早期投资人	回报部分早期投资者在3D-Chain技术和发展所做的贡献。	早期投资人获得的代币，3DT上线交易1个月后解锁5%，后续每月解锁1%。
15%	3D-Chain商业应用	保留用于3DChain平台流通使用。	不参与交易所流通。将来用于3D-Chain商业平台落地的推广、宣传和代币置换。商业平台的赢利收入20%用来回购3DT。
10%	基金会	作为3D-Chain的备用金，用于支持相关的学术研究以及向其它开源社区进行贡献。	代币发行时将被锁定，由选举处的基金会共同决议解锁规则

ICO资金使用分配



■ 服务平台 ■ 终端设备 ■ 职业教育

比例	分配方案
30%	3D打印服务平台建立
50%	终端打印设备
20%	3D打印职业教育投入

3D Token 生态

盈利20%的回购机制

平台使用3DT支付

3DT的生态

3DT具有分红权

公布项目进展和盈利情况





第四部分 ▶
团队和项目展示

3D-Chain团队核心



CEO 谷岳

管理学硕士，笛卡网络、惠通名匠创始人，具有丰富的社会资源和企业管理经验



CIO 杜亭

博士，华科大材料学院副教授。对3D打印行业积累了多年的研发经验。



COO 亢雅利

EMBA，惠通名匠联合创始人，多年从事3D打印的运营和团队管理经验。



CTO 闫亮

香港大学计算机系硕士，笛卡网络公司股东，曾就职于华硕科技，多年互联网、嵌入式研发经验。

3D-Chain顾问团队



白洪日

币创网CEO，先后就职业于知名航天国企和电商平台，曾担任火币网运营总监。



尚小鹏

BTC123创始人。



马帅

先锋金融集团高级董事总经理，曾供职于中国融资租赁有限公司等大型金融集团的投行管理岗位。



李贵宁

区块链技术专家，曾经在中兴、华为和蚂蚁金服担任技术专家职位。



陆云强

西门子亚太区业务拓展总监



张联军

首都师范大学教授，中央电视台特约评论员



彭兆琪

博士，北京交通大学经济学教授



李中伟

工学博士，华中科技大学副教授

3D-Chain 业务展示



(3D打印服务实验中心)



(3D打印南宁基地)



(3D打印唐山基地)



(3D打印武汉运营中心)

3D-Chain 业务展示



(对外合作交流)



主要产品



成型技术：光固化成型（SLA）
打印尺寸：177*177*228mm
打印精度：100/50/25微米
打印耗材：液态光敏树脂
主要用途：医疗、文创、教育珠宝首饰等



打印尺寸：300*300*400
打印精度：±0.1mm
机器尺寸：470*470*620
打印速度：≤200mm/s
机器净重：31KG
可用耗材：PLA/ABS/软胶/碳纤维等
主要用途：模具制造、产品设计、教育、医疗等



打印尺寸：200*200*200
打印精度：±0.1mm
裸机尺寸：370*370*521mm
打印速度：≤150mm/s
机器净重：18KG
可用耗材：PLA/ABS/软胶/碳纤维等
主要用途：模具制造、产品设计、教育、医疗等

谢谢赏阅



公众号：3D-Chain



微信群：3D-Chain上海会场2群