



TIHO

D E N T A L I M P L A N T

Business Overview

Simplified Chinese



目录

◆ 一、为什么研发钛好币	2
1.1 行业背景	
1.2 行业价值	
1.3 种植牙市场上的问题与缺点	
1.4 解决方案	
◆ 二、钛好币项目概述	7
2.1 项目简介	
2.2 项目优势	
2.3 设计理念	
2.4 核心价值	
◆ 三、钛好币（TIHO2）经济生态	11
3.1 钛好币（TIHO2）的用途和价值	
3.2 发行计划	
3.2.1 发行方案	
3.2.3 资金用途	
3.3 发展规划	
◆ 四、运营团队介绍	15
◆ 五、风险警示	21
◆ 六、免责声明	23





一、为什么研发钛好币

1.1 行业背景

钛好国际将日本品牌带入亚洲市场，并用以整合台湾北中南牙科诊所联盟据点，创造一个独特的牙科医疗服务平台。再拓展大陆及东盟十国，东南亚目标1000间日本品牌牙科诊所。

随着台湾民众的收入不断增加，以及人民的消费水平的提高，人们对健康的关注度随之增加，以及对美丽追求也不断升级，牙科美容逐步成为消费升级不可或缺的存在。在种植牙学术推广力度提高下，以及有种植牙经验的合格牙医数量增加，台湾种植牙市场正处于快速发展期。

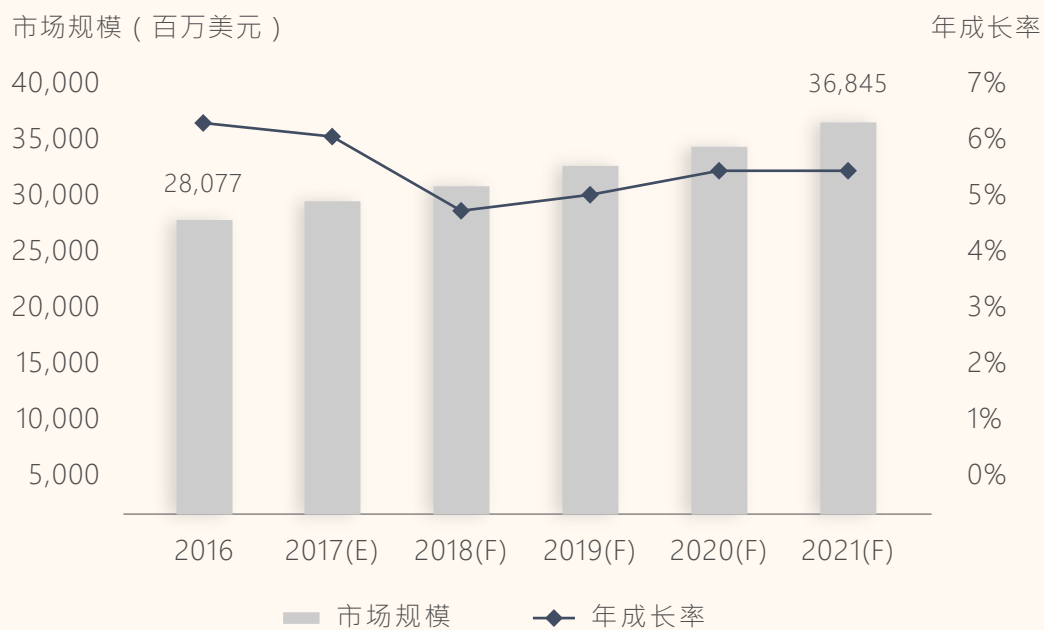
种植牙是一门以人工牙根安装假牙以弥补缺齿的牙齿修复技术。人工牙根又称为植体，植体会透过手术置入于缺齿位置的牙槽骨内，植体用作代替自然牙的牙根成为安装牙冠的根基，待病人的牙槽骨与植体紧密结合后，就可以在植体上安装假牙冠。通过人工牙根安装假牙不但可提供接近自然牙的咬合力，而且舒适性及美观性都较传统活动假牙及牙桥为佳，种植牙后如果能够保持口腔清洁卫生，并且定期接受牙科检查，在维护良好的情况下，种植牙是可以长期使用，目前已成为国际上公认的缺齿修复首选。

人工种植牙手术可以迅速普及，与其高成功率不无关系。目前，种植牙平均成功率已达到95%左右，与其他口腔修复术的成功率相当。在仅植入一颗植体的单颗植入情况下，种植牙手术的成功率可达到97%，在所有口腔修复术中位居第一。



在全球人口高龄化及口腔健康意识抬头的驱动下，全球牙科医材市场将逐年成长。2016年全球牙科医材市场规模约 281 亿美元，2021 年可成长至 368 亿美元，2016~2021 年年复合增长率 (CAGR) 为 5.6%，其中以人工种植牙市场的发展最为快速。在人口高龄化大背景下促使牙齿修复、假牙与种植牙体的需求增加，且在开发中国家生活水平逐渐提高下，与欧、美、日本等国都更加重视口腔的美观与疾病预防，因此虽然有牙科相关人力资源短缺等因素限制，全球牙科材料与牙科设备市场仍将是稳定成长。

2016~2021 年全球牙科医材市场规模

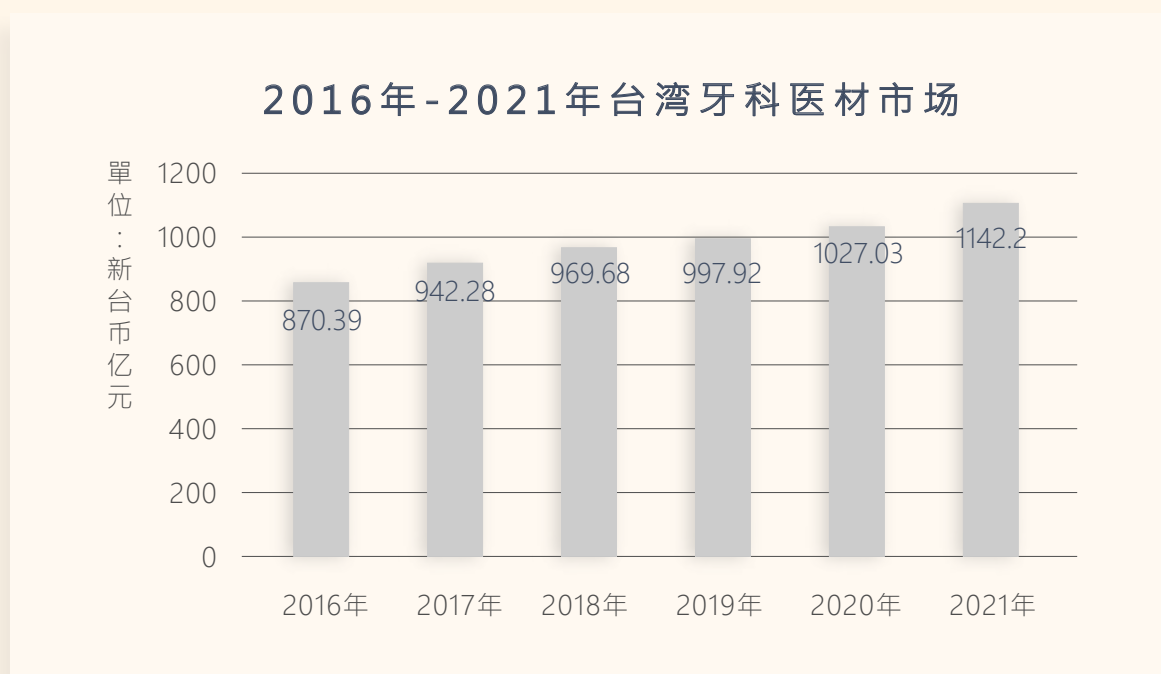


Source: TrendForce, Mar., 2017

1.2 行业价值

根据台湾卫生署国民健康局研究调查：国内65岁以上全口无牙率为21.5%；45岁以上人口有缺牙率为36%；65岁以上为47.2%。随着年龄增加缺牙率也随之提高。台湾一年平均拔牙数将近一百万颗牙齿，而人工种植牙数量从2006年统计到2017年底，增长了48倍。

目前台湾种植牙一年的数量约38~40万支，是一个产值约300亿元以上的齿科医疗项目，平均年复合增长率约8.3%。



牙齿缺失不管是从生活上还是健康上都会对人有或多或少的影响，不敢肆意大笑、说话遮遮掩掩、吃饭咀嚼不均等等，长时间下来自信心也会大不如前。种植牙就是一种让牙齿完好如初的方法，它的美观、舒适度更加逼真受到广大追求美者喜爱。

人工种植牙作为国际较新的牙齿修复技术，它特点鲜明，可以针对患者不同情况做出个性化的设计，区别于传统方法用钩或套将假牙固定在两侧健康牙上，影响牙齿美观，还容易将侧边健康牙磨损。

种植牙的优势

☑ 长效持久

它不影响健康邻牙，其靠自身牙根独立存在，且无需磨两侧健康牙，也不会造成假牙同健康牙接触面食物嵌塞而使健康牙造成新的龋坏。

☑ 稳固牢靠

有些客户经常会遇到这样的情况，全口假牙戴不住，说话、吃东西时很容易脱落。种植牙将植体固定好，比传统假牙戴的稳固、牢靠。因此，咀嚼效率较传统假牙有大幅度提高，患者即可尽情地吃、畅快地说、自信地笑。

☑ 舒适美观

种植牙没有传统方法中的钩或套，因而十分美观，如同长出的新牙，被称为人类的第三副牙齿。同时，种植牙因假牙基托小，甚至无基托。因此非常舒适，无异物感，对发音影响小。此外，种植牙后亦不会像配戴笨重的活动假牙般出现牙肉疼痛。

► 钛好齿科联盟专注于种植牙市场

从人工牙根总代理到合作诊所连锁服务再到假牙工厂一条龙服务，整合牙疗市场，确保消费者的保障

► 钛好币短期目标 - 成为医材加密数字货币

将在全省 100 间诊所流通使用；流通筹码 9000 万枚，预计吃下 5 万颗植牙与 20 万颗假牙市场，约 50 亿/年。

东南亚市场 1000 间诊所流通使用，估计每年约 500 亿消费金额，会透过在外流通筹码 9000 万枚钛好币支付。



1.3 种植牙市场上的问题与缺点

- ◆ 民众种植牙时不知道哪里的医生技术保障最高。
- ◆ 民众种植牙没有保障，常常沦为种植牙孤儿。
- ◆ 每间诊所种植牙价格材料不知如何选择，更不知是不是使用先前说的牌子。
- ◆ 医生常烦恼植体的来源及病患的术后反应。
- ◆ 医生技术实在但却不知如何大展长才。
- ◆ 诊所价格不一，同行开高价就要跟着开高价。

1.4 解决方案

用加密数字货币整合全省一百家诊所，一家看诊百家服务。通过加密数字货币整合材料市场端、假牙工厂技术端来达到价格平价、人人消费得起的疗程费用。预算不够者，可以透过前期投资加密数字货币，等到后期币值上涨，再到诊所用币消费，相对来说大大的节省了疗程费用！一个有实体支撑的医疗币，将币价实实在在的推高，能在实体流通的加密数字货币，将会席卷整个币圈，不但保值、还能增值、值得拥有！



二、钛好币项目概述

2.1 项目简介

目前全球只有四个国家生产钛金属：日本、美国、俄罗斯、中国。日本神户制钢是全世界最大生产钛金属的公司，日本最纯的钛金属留在日本制造医疗级产品其他外销，日本吉冈、BBC坚持使用神户制钢的二级纯钛。钛依纯度分一级、二级、三级、四级，钛越纯整合越好。全世界品牌，皆用四级钛及五级钛，因为硬度要够，日本吉冈、BBC坚持用二级纯钛，但经过特殊处理为四级钛硬度，所以吉冈、BBC有四级钛的硬度，却有二级钛的纯度，骨愈合状况更好！



D E N T A L I M P L A N T

2.1 项目优势

▼ 钛好齿科联盟的优势



服务优势

缺牙患者在联盟旗下配合诊所诊疗，可享有全省配合诊所服务（A家看诊，B家回诊）。



价格优势

种植牙分价收费，价格透明合理，搭配钛好币的流通与升值，费用大大降低！（种植牙费用=种植牙根体+补骨费用+假牙费用+手术费用）。



质量优势

日本品牌由日本国家严选监督生产，是最适合亚洲东方人使用，且坚固耐用。种植牙的稳定性不会像普通活动假牙在吃饭或说话时可能发生脱落造成堵住气管或食道的危险。人工牙根深植于牙槽骨内，对牙槽骨有功能性刺激，能保护牙槽骨结构，避免其萎缩。人工种植牙可以有很长的寿命，外型美观，就像天生牙齿一般，说话时面部表情就像原来一样自然，增加自信心。



技术优势

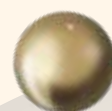
由专业种植牙、专业培训、专业团队、专业分工、专业评估、专业治疗做基础保障，让客户体验更加安全贴心的服务。稳固的人工牙根，植体通过基桩上的固定装置，将上部植体固定，有良好的固定和稳定作用，可增加舒适感；戴用植体的患者在行使咀嚼功能时，牙合力经过植体直接传导到颌骨内或颌骨上，力量很快被传导和分散到较大的支撑骨内，因而能够承受较大的咬合力，就象是自己天生的牙齿。

	钛好联盟	其他诊所
服务	一家植牙，国际化服务， 不会变植牙孤儿。	个别诊所，服务只限 单一诊所单一医师。
价格	使用加密数字货币因价格 上涨从而减轻负担。	行情不一，依诊所及医师 开价，没有统一规范。
保障	材料-终身保固，手术费 及假牙修复费另计。	不太愿意保固，重做重 收费，材质不一。
技术	有教育平台及严格选择 合作诊所及对象。	技术不一，无法控管 风险/运气。
品质	公司直营品牌、严格控管、 质量保证。	品牌太多操作复杂，互不 流通，维护困难。

▲ 钛好齿科联与其他诊所的差异

2.3 设计理念

日本 BrainBase company 相信，在相同的病患条件下，植体与口腔组织的生物相容性是影响植体长期成功率的关键因素之一。用钛好币整合全省一百家诊所，一家看诊百家服务。通过用钛好币整合材料市场端、假牙工厂技术端来达到价格平价、人人消费得起的疗程费用。因此，Mytis Arrow Implant 坚持表面处理不使用酸蚀，并使用杂质最少，且兼具高强度的 Class 2 Full Hard 纯钛。



Mytis Arrow Implant 于日本已有 26 年的销售历史，连日本 ICOI 会长也是其主要客户。但 BrainBase company 并不满足于现状；为开辟国际市场，BrainBase company 于 2006 年取得 ISO13485/9001 国际认证，并于同年六月 Mytis Arrow Implant 通过美国 FDA 认证，现今外销美国、欧洲、台湾、韩国、香港、中国等地。BrainBase company 的产品除植体外，还有骨密度测量仪、用于植体牙周炎且已通过 FDA 的 β -TCP 喷砂粉与正在申请 FDA 的 α -TCP 人造骨粉。

2.4 核心价值



材料终身保固

不会在同病患身上收取两次材料费用

一家种植牙全省服务

不会变成种植牙孤儿，套件工具齐全。

质量上的优势

从日本品牌上游介入到诊所医疗技术以及牙疗服务，再到假牙估厂制作产业，能够一条龙把关，超越业界。

价格上的优势

引进加密货币，使得人人都可以是消费者，也能成为投资者，享到低成本的植牙价格。

▲ 钛好币的核心价值

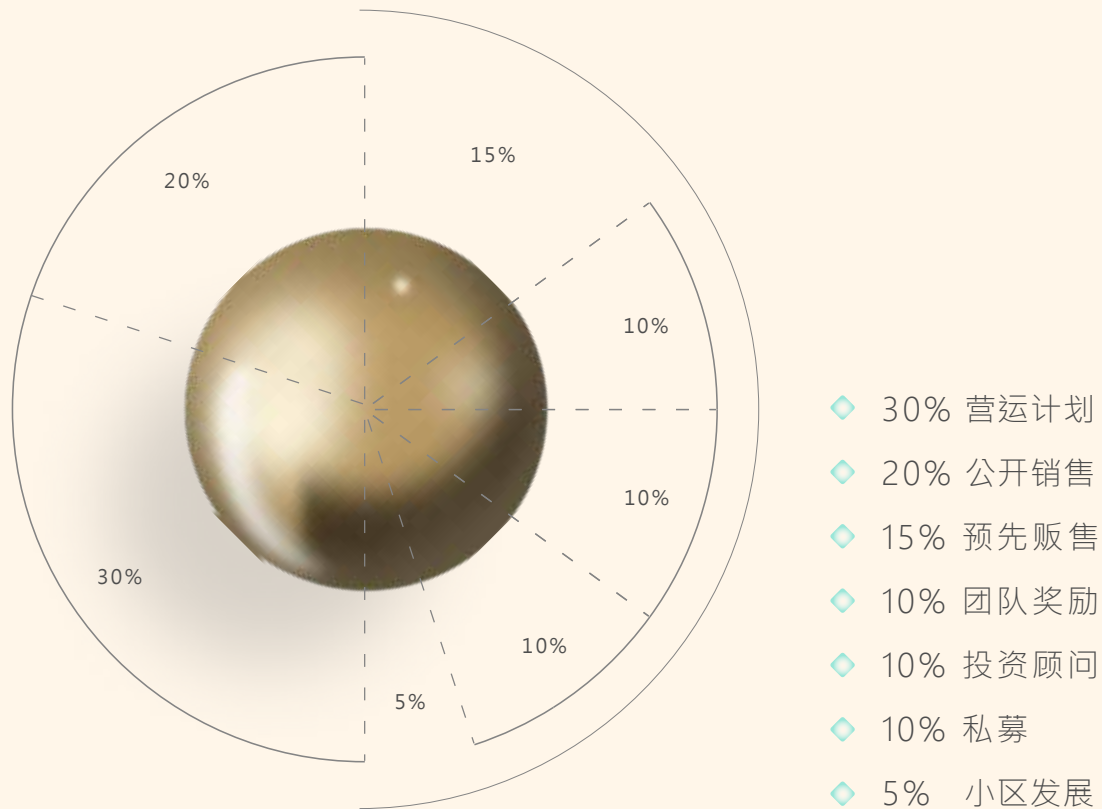


三、钛好币（TIHO2）经济生态

3.1 钛好币（TIHO2）的用途和价值

- ◆ 日本品牌合作诊所，为稳定上游货源质量,会积极介入研发、入股、或自创日本品牌。
- ◆ 全省合作诊所100家为目标、大陆及东南亚1000家，合作方式分为合作、共同经营两种，确保一家植牙国际化服务的平台。
- ◆ 为了控制假牙质量，必须自行设立大型假牙工厂，礼聘一流技师确保质量服务。
- ◆ 协助新医师开业资金、协助看诊机器设备进驻、协助看诊助理派遣培训。
- ◆ 旧牙科诊所装潢更新、设备更新，以租赁机器设备方式，减轻诊所资金支出负担。
- ◆ 帮诊所聘僱专科医师进驻看诊。
- ◆ 提供医师种植牙课程进修与日本植体认证资格。
- ◆ 协助医师培训诊所店长与咨询师，让自费病患就诊治疗到联盟特约牙医诊所，免除诊所专业人力不足问题。
- ◆ 由钛好齿科联盟直接提供日本品牌植体于诊所，免除代理商、业务中间的成本，让诊所没有购买牙根植体的资金压力，为民众提供优惠合理的种植牙手术费用。
- ◆ 日本植牙品牌全省串联服务，一间看诊，国际化服务，免除病患远距离回诊，可就近前往钛好齿科联盟-特约牙医诊所复诊。
- ◆ 附加服务，未来钛好币可用于支付其他自费、假牙、矫正、美白、贴片。
- ◆ 预计将来申请交易所上市，让钛好币大幅的流通，保有增值空间。

3.2.1 发行计划-发行方案



项目名称：钛好币

钛好币发行总量：拟共发行代币总量恒定为 2 亿枚，永不增发。

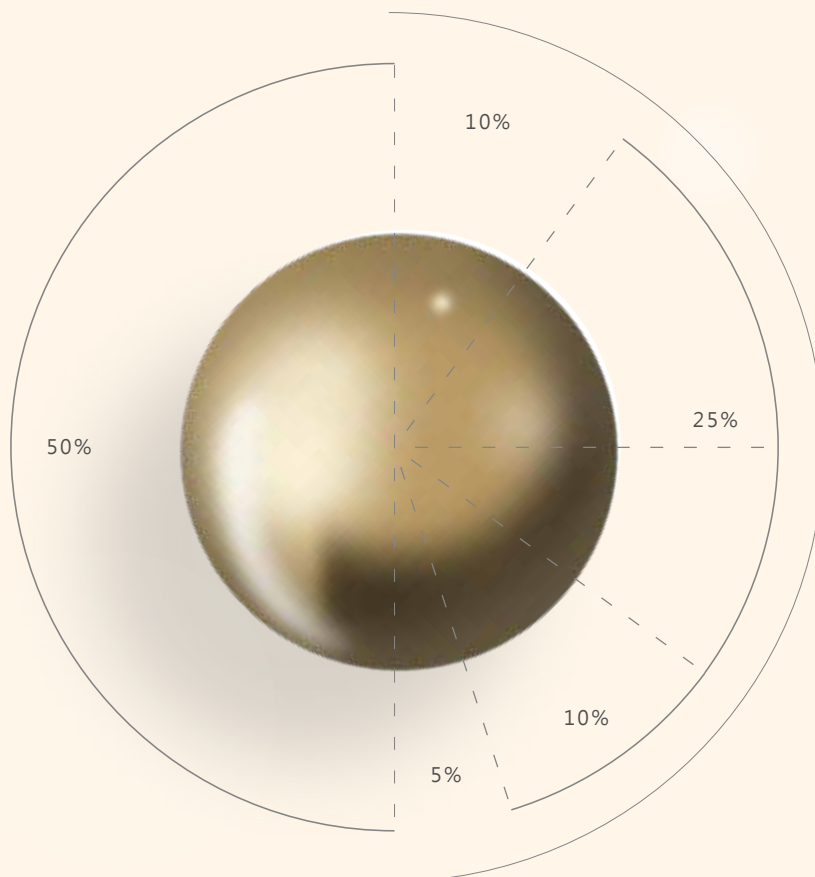
接收币种：ETH。钛好币是基于ERC20标准的区块链以太坊技术发行的去中心化区块链数位资产

公募：1:0.33USDT。钛好币发行细则，具体见下表所示。

方案	比例	数量/枚
团队奖励	10%	0.2亿
投资顾问	10%	0.2亿
私募	10%	0.2亿
预先販售	15%	0.3亿
公开销售	20%	0.4亿
营运计划	30%	0.6亿
小区发展	5%	0.1亿
共計	100	2亿

3.2.2 发行计划-资金用途

钛好币团队对资产的使用主要包括软硬件技术研发、商业拓展、日常营运等。钛好币资产的使用原则是：统筹安排、综合管理、精打细算、量入为出。具体如下表：



- ◆ 50% 实施发展计划
- ◆ 10% 系统与团队
- ◆ 25% 营运费用
- ◆ 10% 储备金
- ◆ 5% 人事行政费用

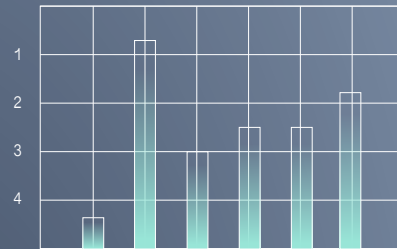
3.3 发展规划

S T A R

2019 :

Q2

ICO



2019 :

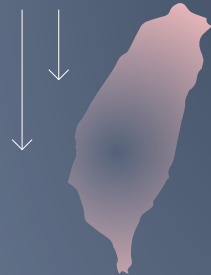
Q3

ICO+筹备扩展全省合作诊所

2019 :

Q4

中南部逐步增加
联盟诊所据点



2020 :

Q1

目标完成台湾北中南联盟诊所据点，筹划进军大陆市场以及东协十国；东南亚目标1000家日本品牌诊所接受钛好币支付。

四、运营团队介绍

钛
好
币
国
际

执行长-杨凯进
董事长-杨彩霞
总经理-赵珮君

杰
林
营
销

董事长-翁靖武
副总经理-张铭魁

镜
金
钛

董事长-赵珮君
总经理-杨宛泰

法
律
顾
问

奕全律师事务所-
苏奕全律师



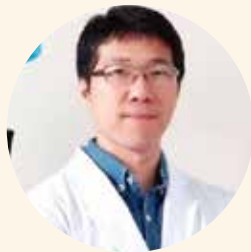
医师顾问群



区启雯 医师



张明煌 医师



张明义 医师



陈聆娟 医师



陈毓华 医师



黄冠群 医师



温旭曜 医师



董冠麟 医师



伍祯佑 医师



曲寿长 医师



吴俊杰 医师



吴清芬 医师



李俊谚 医师



林均鸿 医师



邱茂庭 医师



耿主恩 医师

医师顾问群



詹啓宏 医师



刘宗豪 医师



蔡宛霖 医师



蒋卓颖 医师

医护群

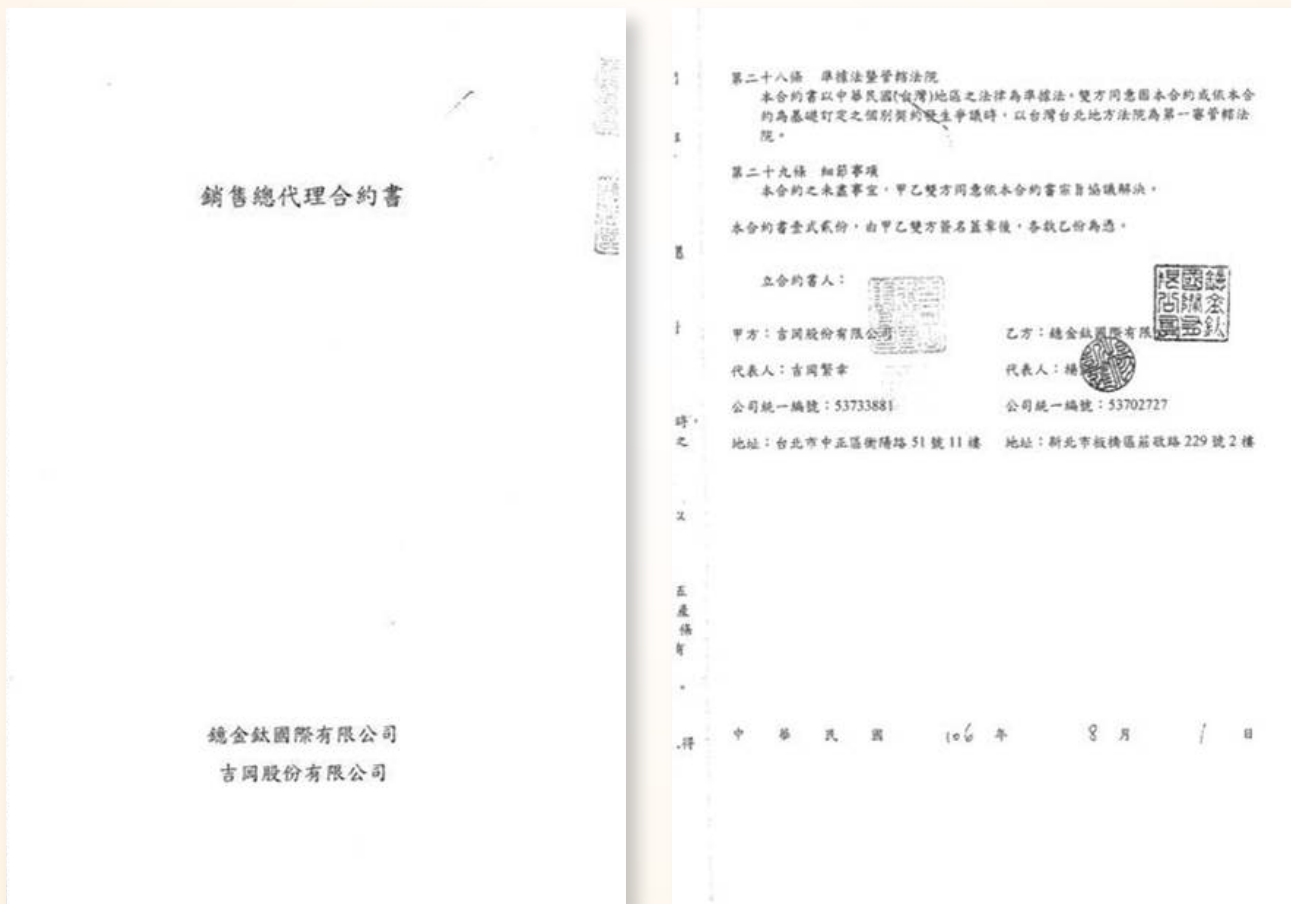


医护群



销售总代理证书

负责代理产品的推广、合同签订、货款结算及售后服务。委托方负责代理方销售供应的产品质量、技术服务、质量责任的义务及承担的产品、服务供应体系为使用者服务。



▲ 销售总代理合约书 (中文版)

agreement, and no partial or single exercise of that right, shall constitute a waiver of that or any other right, unless otherwise expressly provided in this agreement.

23. Notices – All notices and demands hereunder will be in writing and will be served by personal service, mail or confirmed facsimile transmission at the address of the receiving party set forth in this agreement (or at such different address as may be designated by such party by written notice to the other party).

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have executed this agreement in duplicate, each party affixing their signatures, and retaining one copy each.

BrainBase Corporation



Takamasa Sato
President

YI GING TA INTERNATIONAL
CO.,LTD



Yang Kai-Chin
President

Dated:

Appendix I

Terms and Conditions of Sales

1.1 Price & Payment Terms:

Pricing: Prices are subject to change without notice, and quoted by FOB Japan.

Payment terms : (1) 100% Advance Money Payment by bank wire transfer

(2) The irrevocable L/C (Letter of Credit) at sight after shipment date.

AGREEMENT OF IMPORT AND DISTRIBUTION

Between

BrainBase Corporation

Yoneyama 2nd Bldg. 6F, 22-13, Oi 1-chome,

Shinagawa-ku, Tokyo, Japan 140-0014

hereafter referred to as "BrainBase"

and

YI GING TA INTERNATIONAL CO.,LTD

2F, No.215, Zhuangjina Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220,
Taiwan

hereafter referred to as "YGT"

the following agreement has been entered into:

1. BrainBase appoints YGT as the authorized Importer/Distributor for the whole territory of Taiwan and YGT accepts such appointment upon the terms and conditions set forth in this agreement.
2. YGT shall organize and promote the sale of the BrainBase products referred to hereafter as "the products" in Taiwan. The products covered in this agreement are:
 - a) Mytis Arrow Implant and its accessory
 - b) Abutment, Attachment and their accessories
 - c) Arrow Fit-parts (prosthetic & laboratory parts)
 - d) Surgical tools
3. At its sole discretion, BrainBase will supply the necessary display material of

▲ 销售总代理合约书 (英文版)

五、风险警示

参与钛好币平台兑换的购买者，请仔细阅读本项目白皮书，全面认识钛好币的技术特性，钛好币的风险收益特征，并综合考虑自己的风险承受能力，理性参与，谨慎决策。无论作为购买者、使用者还是投资者，都可能面临包含：

1 政策风险

区块链技术已经成为世界上各个主要国家的监管主要对象，但目前区块链、数位货币等领域的政策监管不明朗，如果未来相关政策变动有可能给项目带来或积极或消极影响。

2 开发进度及技术风险

由于外部因素或产品开发方案执行不到位，可能出现开发进度被拖慢的问题；钛好币落地应用后，可能由于更新不及时、严重功能缺陷等技术不完善问题，导致用户体验差甚至引起损失；钛好币应用程序基于以太坊协定开发，因此任何以太坊核心协定发生的故障，不可预期的功能问题或遭受攻击都有可能对钛好币或钛好币应用以难以意料的方式停止工作或功能缺失。此外，以太坊协定中账号的价值也有可能以跟钛好币相同方式或其它方式出现价值上下降。

3 网络安全风险

黑客或其它组织或国家均有以任何方法试图打断钛好币应用或钛好币功能的可能性，包括服务攻击，Sybil 攻击，游袭，恶意软件攻击或一致性攻击等。此外，密码学的飞速发展或者科技的发展诸如量子计算机的发展，或将破解的风险带给加密代币，这可能导致钛好币的丢失。

4 购买者凭证相关的风险

任何协力厂商获得购买者的登录凭证或私密金钥，即有可能直接控制购买者的钛好币，为了最小化该项风险，购买者必须保护其电子设备以防未认证的访问请求通过并访问设备内容。

5 市场竞争风险

缺少关注度：钛好币应用存在没有被大量个人或组织使用的可能性，这意味着公众没有足够的兴趣去开发和发展这些相关分散式应用，这样一种缺少兴趣的现象可能对钛好币应用造成负面影响。

市场竞争冲突：钛好币平台对传统商业保理和银行质押业务发起冲击，未来竞争对手可能进行市场调整，引起项目部分使用者及资源流失。

6 未参与保险的风险

不像银行账户或其它金融机构的账户，加密数字货币存储在冷钱包或以太坊网络上通常没有保险保障，任何情况下的损失，将不会有任何公开的个体组织为你的损失承保。

7 钛好币存在的解散风险

存在这样的可能，出于各种原因，包括以太币（ETH）自身价格的波动，钛好币应用发展遭遇问题，生意关系的破裂或智慧财产权索赔等可能性原因，钛好币项目随时都有可能遭遇重大打击或直接解散。

除此之外，还有一些未知的风险可能存在，也请参与者在购买、投资之前谨慎考虑。购买者应明白本项目不会在任何情况下提供退款或退币。本项目团队将平衡项目发展需求和用户利益诉求，合理管理和利用数字化资产；并恪守职责、履行诚信勤勉的义务，进行产品开发、业务拓展和社区维护。

六、免责声明

本白皮书只用于传达信息之用途，不构成任何投资建议，投资意向或教唆投资。本白皮书不构成也不理解为任何买卖行为，亦不构成要约、承诺、要约引诱或契约之一，本白皮书也非募集说明书或其他任何证券发行档的基础，亦不拟作为在任何国家或司法管辖区发行或募资证券或其他任何应受管制的产品，本白皮书未被任何国家或司法管辖区的任一监管机构审核。

钛好币项目参与者，请务必仔细阅读此白皮书，全面认识区块链的技术风险收益特征，并充分考虑自身的风险承受能力，理性判断，审慎决策，一旦参与项目即表示了解并接受该项目风险，并愿意为此承担一切相应结果或后果。

钛好币项目参与者应了解钛好币并非现行法定之货币或有价证券，因此不具备任何保证价值，在购买前应知悉钛好币可能因市场波动、法令变更、技术创新或其他不可预期之因素，在短期内发生价值剧烈波动、甚至发生价值骤减或失去市场价值之情形。

钛好国际投资有限公司除不保证钛好币项目参与者能从所购买之钛好币中获得利润外，亦无任何赎回钛好币之服务及义务。钛好币可能因各种硬件、软件或法令障碍而影响运作，您应事先评估可承受此等不可预期之风险存在。

钛好币项目参与者在购买或使用钛好币前，应自行事先对钛好币之特性及相关法令有充足之知识与认识，当您开始使用钛好国际投资有限公司所提供的加密数字货币服务时，均视为您已详阅免责声明，且已对相关交易进行完整之风险评估，因此您需自行负担完全之风险及责任。在适用法律充分允许的范围内，任何人按照本白皮书行动而因此产生或有相关的任何损失或损害时，不论其是否系属疏忽、默认或注意不足，钛好国际投资有限公司不会对该等损失负担赔偿或负任何责任。

钛好国际投资有限公司有权随时修正与变更白皮书之内容



钛好，让人人享有平价植牙。

