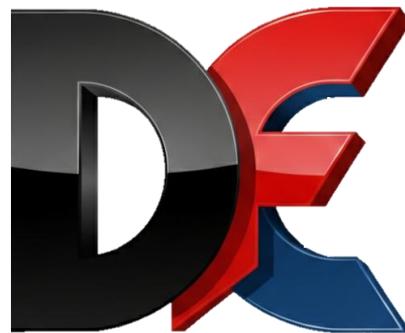


白皮书
(中文版)

DFC 白皮书

DFC 项目 | DFC by Koa-DeFi

Koa-DeFi = Kudos, Ok Asset - 去中心化金融平台



发行方：OMG WORLD FOUNDATION & Kodabs Bank



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



目录 (Table of Contents)

- I. 背景与愿景
- II. DFC 信息
- III. 商业模式
- IV. 风险管理
- V. 技术架构
- VI. 路线图
- VII. 法律与监管合规
- VIII. 结论
- IX. 免责声明



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



I. 背景与愿景

1. 全球数字资产市场背景

自 2009 年 1 月基于分布式账本技术（DLT）的首个数字资产——比特币被挖出以来，数字资产凭借技术创新与高收益潜力，迅速引发全球投资热潮。分布式账本技术（DLT）是指：在网络中由多个节点共同复制、共享和同步相同的数据（账本），不依赖单一中央机构进行交易记录管理。该机制确保数据的透明性、完整性和安全性。区块链（Blockchain）则是 DLT 的典型形式，以“区块”链式连接数据。

截至 2025 年 9 月，虚拟资产的总市值已超过约 4000 亿美元（不同报告略有差异）。数字资产管理（DAM）市场在 2025 年的估值约为 56.5 亿美元，预计到 2030 年将达 130 亿美元。随着监管框架的逐步清晰与机构投资者的积极参与，预计该市场规模将于 2030 年突破 1 万亿美元。值得注意的是，美国总统唐纳德·特朗普近日宣布，比特币为“数字黄金（Digital Gold）”，美元锚定稳定币为“数字美元（Digital Dollar）”，标志着全球金融格局的重大转折点。

这意味着美国的数字资产政策正推动全球金融体系的结构性重塑，其主要方向包括：

- 推动比特币的战略资产化；
- 全面禁止央行数字货币（CBDC）；
- 推广与美元 1:1 锚定的稳定币作为国际结算货币。

稳定币（Stablecoin）**是以美元等法定货币为抵押、保持 1:1 价值锚定的区块链资产（如 USDT、USDC）。CBDC（中央银行数字货币）**则是由中央银行发行的数字法定货币，与现金具有同等价值。

与此同时，欧盟自 2024 年底起实施 MiCA（加密资产市场监管条例），积极推动受监管的数字资产生态体系。亚洲金融中心香港也自 2025 年 8 月 1 日起推出官方加密货币牌照制度，定位为全球数字金融枢纽。这些举措显示出各国为避免成为“数字加拉帕戈斯群岛”而进行的集体努力。

2. DFC 项目的愿景

基于区块链与分布式账本的去中心化金融（DeFi），是数字资产领域最具创新性的板块之一。DeFi 通过去除中介机构，实现点对点（P2P）交易与全新商业模式，让跨境交易不再依赖传统金融机构或政府干预。

DFC 项目旨在通过 Koa-DeFi 网络的价值创新，开创数字资产的“蓝海市场”。项目将构建高附加值业务，涵盖收益农场（Yield Farming）、加密抵押借贷（Crypto Lending）、

现实资产（RWA）及天然红宝石担保的稳定币发行等。

DFC 通过其 Web3 DeFi 算法钱包开展全球数字资产业务与合作生态。项目以“诚实、公正、安全”为核心理念，确保所有成员获得稳定与可持续的收益。这一理念正是 DFC 的身份与信任根基。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



II. DFC 的运营结构

1. DFC 定义

DFC (Decentralized Finance Coin) 是基于 Solana 区块链的实用型代币 (Utility Token)。在 Koa-DeFi 网络 (集成于 Web3 钱包) 中运行，可用于交易、收益农场、加密抵押借贷、RWA 交易及稳定币结算。DFC 营销公司计划发行以缅甸天然红宝石为抵押的 NFT (RSCL) 及稳定币，并将其作为 DFC 的抵押资产，用于全球结算体系。

2. Koa-DeFi 概念

“Koa” 源自 “Kudos, Ok Asset”，意为 “管理优质资产是一种荣誉”。

Koa-DeFi 是一个高质量资产管理的去中心化金融平台，

基于 Web3 钱包系统开发，具备以下功能：

- DFC 的发行与运营
- 收益农场 (Yield Farming)
- 加密抵押借贷
- RWA 资产交易
- 稳定币结算 (替代传统国际信用证 L/C)

3. DFC Web3 钱包

DFC Web3 钱包 参考 Trust Wallet 构建，是一款高加密安全的钱包，支持多链资产的存储、发送、接收与 dApp 交互。用户可在钱包内自由交换 DFC、KoPie、ETH、BNB、SOL、USDT、USDC 等，并参与 DeFi 收益农场，是名副其实的 “数字资产宝岛”。

4. DFC 的必要性

在 Koa-DeFi 生态中，DFC 的主要用途如下：

1. 作为 Koa-DeFi 平台注册会员的必备代币；
2. 用于高收益 DeFi 流动性池的存款资产；
3. 作为免信用审查的抵押借贷代币；
4. 在 RWA 交易中进行收益分配与资产兑换；
5. 用作国际贸易结算 (L/C 代替) 的核心货币。

5. DFC 发行基金会

发行方为总部位于美国得克萨斯州圣安东尼奥的 OMG WORLD FOUNDATION。

基金会通过 Koa-DeFi 系统承担以下职能：

1. DFC 的发行与管理；
2. 运营 DFC BANK (预计于 2026 年底获得美国联邦与州双重牌照)；
3. 其他相关支持业务。

6. DFC 发行信息

项目	内容
总发行量	10,000,000,000 枚 (100 亿)
协议	基于 Solana 的实用型代币
用途	收益农场、抵押借贷、RWA 交易、稳定币结算
发行价格	USD \$0.01



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



代币分配	10% 给出版基金会，10% 给 Kodap 银行，10% 给贡献者，5% 给研发，5% 给公关和营销公司，60% 给销售。
已申请交易所	GOPAX (韩国)
计划上架交易所	Binance、Coinbase、Crypto.com (2026 年上半年)
稳定币担保计划	预计 2026 年下半年随美国政府许可同步启动

7. 宣传营销公司

宣传营销公司为 Kodabs Bank，位于大韩民国首尔市江南区。

其承接以下业务：

- (1) 构建全球社区
- (2) 通过网络拓展进行宣传与营销管理
- (3) 获得相关政府许可后运营小额支付平台及代币抵押贷款平台
- (4) 其他与运营相关的附随业务

8. 去中心化运营结构

- (1) 引入 DAO (去中心化治理)

发行 DFC-GOV 代币，通过代币持有者投票决定利率、政策及代币发行量。

- (2) 智能合约自动化

将抵押管理、利息发放、贷款额度调整等流程以代码方式自动化，并接受如 Certik、Quantstamp 等机构的安全审计。

- (3) 运营代码公开 (开源)

将主要智能合约代码在 GitHub 上公开，以实现外部审核与透明运营。

III. 商业模式 (Business Model)

1. Koa-DeFi 收益农场项目 (Yield Farming Project)

1-1. 收益农场概述

DFC 项目的核心利润模式来源于 Koa-DeFi 平台的流动性池 (Liquidity Pool) 收益农场。

流程如下：

1. 用户 (流动性提供者) 使用 USDT 或 USDC 等稳定币购买 DFC；
2. 持有者将 DFC 存入 DFC Web3 钱包的 DeFi 功能中；
3. 按每日 0.03% 的收益比例，获得 KoPie 奖励代币。

简而言之，用户以稳定币购买 DFC，并存入 Koa-DeFi 平台，即可通过 KoPie 奖励机制获得收益。所有存款均以与美元挂钩的稳定币 (USDT、USDC) 结算。

1-2. 收益利率

收益农场的利率可按年度 (12 个月)、9 个月、6 个月、3 个月等周期计算。

每日奖励利率为 0.03% (以存入的 DFC 总额为基准)，奖励以 KoPie 代币形式发放。

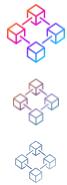
长期存款可按 APR (年利率) 或 APY (复利年收益率) 表示。

APR 不计复利，而 APY 通过再投资产生额外收益。

在 DeFi 领域，两种方式常交替使用。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



1-3. KoPie 奖励代币信息

项目	内容
定义	“KoPie” 源自 “Kudos, Ok Pie”，寓意 “增长并分享整体收益蛋糕是一种荣誉”。
协议	基于 Solana 的实用型奖励代币
功能	用于收益农场和激励型 DeFi 活动的奖励代币
兑换性	可在生态系统中与 RWA、USDT、USDC、DFC 相互兑换
总发行量	10,000,000,000 枚 (100 亿)
发行价格	1 KoPie = USD \$1.00

2. DFC 抵押借贷项目 (Collateralized Lending Project)

2-1. DeFi 借贷概述

- 去中心化金融 (DeFi) 的核心目标，是在无中心机构的条件下，通过开放协议为全球用户提供银行与证券业的主要金融服务。其特征为透明、开放、可审计、安全性高。
- 加密资产抵押借贷 是主流形式之一。用户可将高波动性资产（如 BTC、ETH）作为超额抵押物（例如 150% 抵押率）来发行稳定币。
- 举例：美国 Maple Finance 平台提供 “蓝筹贷款”（100% 抵押、年化 6.62%）与 “高收益贷款”（风险资产、年化最高 10.28%）。

2-2. DFC 抵押借贷服务 (CLP+)

- Koa-DeFi 平台集成的 CLP+（加密借贷平台），允许用户使用 DFC 或 KoPie 作为抵押资产获得即时贷款。全过程无需中介，由智能合约自动执行，实现真正的去中心化。
- 借款人可选择浮动利率或固定利率模式，无需信用评估。同一抵押资产下可开设多个贷款头寸，每个头寸均有独立的 LTV（抵押率）、追加保证金与清算参数。
- 当用户以 DFC 或 KoPie 作为抵押申请贷款时，资产会被锁定在 CLP+ 系统中，贷款以 USDT 支付。LTV 不得超过 86%，否则将触发自动清算与罚金机制。

2-3. DFC 抵押借贷的优势

与传统金融贷款相比，DeFi 借贷无需冗长的信用审查与文件验证。只要满足抵押条件，即可即时放款。通过智能合约执行，整个过程透明且安全。此外，DeFi 借贷通常具有更高收益率，某些市场的年化回报率比传统金融高出 10% 以上。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



3. RWA（现实资产）交易与分红项目

3-1. RWA 概述

RWA (Real-World Assets)

指将现实世界的有形资产（如房地产、艺术品、股票、债券、宝石、自然资源等）进行代币化，使其能够在区块链上交易。

这种机制极大提升了资产的流动性与透明度，并让投资者能接触原本仅限高净值人群的投资品类。

3-2. RWA 代币化机制

(1) 意义

RWA 上链后，具备区块链的透明性、不可篡改性与安全性。

投资者可更精准地评估风险并降低成本。

(2) 资产类别与机制

- 房地产：可将产权或租赁权代币化，促进小额投资与跨境交易；
- 艺术品与收藏品：可拆分持有，增强市场流动性；
- 金融证券：促进资本形成与资金效率；
- 知识产权：让创作者能以代币形式实现作品收益化。

(3) 代币化流程

- A. 资产选择与估值 → 确定标的及发行总量；
- B. 法律验证与合规 → 明确所有权与投资人保护；
- C. 代币结构设计 → 制定经济模型与网络协议；
- D. 发行与交易 → 在链上流通、可用于抵押；
- E. 循环与销毁 → 固定期限资产到期后代币销毁，兑付本金与利息。

3-3. DFC 的 RWA 计划

1. 艺术品项目：已完成收购，准备代币化与 DFC 交易；
2. 海洋填埋石矿项目（韩国釜山加德岛）：采矿完成，正准备代币化；
3. 房地产项目：估值中，代币发行计划中；
4. 各类资产经评估后，将通过 Koa-DeFi 平台与 CLP+ 系统进行上链与交易，实现透明、可扩展的 RWA 商业模式。

4. 基于代币的贸易金融结算（L/C 替代机制）

4-1. 信用证（L/C）的概念

信用证（Letter of Credit，简称 L/C）是国际贸易中银行提供的条件性付款担保，在进口商与出口商之间充当付款保证工具。

通过银行出具的 L/C，出口商在提交符合条款的单据后即可收款。

4-2. 以稳定币替代 L/C 的概念

稳定币是一种与法币（如美元）或实物资产（如黄金）1:1 挂钩的加密货币，在区块链体系中用于跨境结算与支付。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



主要特征：

1. 价格稳定；
2. 与资产锚定（通常为美元、欧元或黄金）；
3. 作为加密市场的“准基准货币”；
4. 快速、低成本的跨境转账；
5. 多由民营机构发行（区别于央行数字货币）。

4-3. 宝石担保稳定币的概念

特点

宝石担保稳定币是一种以实际宝石作为抵押物发行的加密货币，其价值与宝石价格挂钩，类似于黄金支持型稳定币。

- 抵押机制：由实物宝石（如红宝石）支持，确保币值与实物价值挂钩；
- 价值稳定性：宝石价格通常具有稀缺性与保值性，可为代币提供相对稳定的市场价值；
- 投资与支付功能：既可作为投资工具，也可作为全球结算货币使用。

风险因素

- A. 发行透明度：发行机构的财务稳健性与信誉是关键，必须具备公开透明的发行机制；
- B. 价格波动性：代币价值受宝石市场价格变化影响；
- C. 流动性与赎回风险：若兑换宝石的机制不完善，可能造成流动性不足；
- D. 稳定性风险：若缺乏透明的流通规模与赎回机制，可能影响市场信任。

市场前景

- 1. 发行与流通挑战：主要取决于宝石价格波动、发行方信誉、监管政策与系统安全；
- 2. 采用条件：需具备明确的监管框架、透明的发行管理、便捷的宝石兑换机制；
- 3. 成功潜力：随着技术与监管体系完善，宝石担保稳定币有望成为稳定币市场的新型资产类别。

4-4. 天然红宝石的价值与市场

(1) 价值趋势

天然红宝石的市场价值在过去数十年持续上升。

高品质红宝石因稀缺与收藏价值，被投资者视为稳定的避险资产。

(2) 主要升值因素

- A. 需求上升：尤其在亚太地区（如中国），财富增长推动宝石需求；
- B. 供应有限：高品质原石稀少，供需不平衡推高价格；
- C. 投资吸引力：未处理天然红宝石升值潜力高，被视为优质投资品；
- D. 拍卖纪录：例如 2023 年苏富比拍卖会上，55.22 克拉红宝石“Estrela de FURA”估值超过 3000 万美元。

(3) 价值评估标准 (6C)

- A. 颜色 (Color)：最重要因素，最优为“鸽血红 (Pigeon's Blood)”；
- B. 净度 (Clarity)：内含物越少、透明度越高，价值越高；
- C. 切工 (Cut)：优良切工可最大化色彩与光泽；
- D. 克拉重量 (Carat)：尺寸越大，价值呈指数增长；



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



- E. 产地 (Origin) : 缅甸莫谷 (Mogok) 产红宝石被视为顶级;
F. 处理方式 (Treatment) : 未经加热处理的天然红宝石价格显著更高。

(4) 市场影响因素

- A. 合成红宝石: 虽然外观相似, 但并不影响天然红宝石的稀缺性价值;
B. 供应来源转移: 除缅甸外, 莫桑比克等新矿区出现, 但顶级红宝石仍以缅甸产为主。

4-5. DFC 美国稳定币发行项目

以缅甸产天然红宝石原石 (Pigeon Blood) 作为抵押资产的代币, 是利用区块链技术, 将宝石作为担保物在美国发行的稳定币。韩国 Kodabs Bank 已与缅甸产天然红宝石原石 (香港鉴定价值 USD 6,000,000,000, 约合人民币 42,000,000,000) 拥有者、英国伦敦公民且企业家金美顺 签署韩·英合作项目合同, 拟共同发行“天然红宝石原石抵押型稳定币”及 NFT。本项目计划取得美国政府的发行许可, 在美国发行稳定币, 并在韩国发行 NFT。稳定币发行后, 将与 DFC 保证体系联动, 用作全球结算代币。

(1) 发行法人: 韩·英·美三方合资成立美国法人 (暂称) PB Bank

※ PB Bank (Pigeon's Blood Bank) : 红宝石原石抵押型稳定币发行法人

(2) 发行基础: 以缅甸天然红宝石原石作为抵押担保资产的稳定币

(3) 稳定币名称: (暂称) USDR (USD + Ruby)

(4) 红宝石原石保管地点: 瑞士 UBS 银行 保险库

(5) 香港鉴定价值: USD 6,000,000,000 (人民币 42,000,000,000)

(6) 发行国家: 计划申请美国联邦政府及州政府发行许可

(7) 核心使用场景

- 国际贸易金融 L/C 的替代性结算手段

- RWA (现实资产代币化) 运营

- 代币抵押贷款

(8) 红宝石原石说明

缅甸产、世界最大级别稀缺价值、Pigeon's Blood 级

- 估值基准: 每克拉 USD 80,000 (顶级品质超过 USD 100,000)

- 汇率换算: USD 1 = 人民币 7.0



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



- 红宝石原石 1: 12,360g (12.36kg) = 61,800 克拉 = 人民币 34,608,000,000 元

※ 评估报告

**League of Jewelry Dealers of Asia The Jewelry Valuation Committee
亞洲珠寶商聯合會珠寶評估委員會**

評 估 標 的 物
Evaluation subject

紅寶石原石
Natural Ruby

規格 (Size): 215 x 243 x 124 mm
重量 (Weight): 12.36 kg

COPY

ASIAN GEMMOLOGICAL INSTITUTE AND LABORATORY LIMITED
金鑑鑽石學院及鑑定所有有限公司
7/F, 11 Look Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2162 2529 Fax: (852) 2162 2338 Email: info@agil.com.hk
香港鑽石學會
GEM IDENTIFICATION REPORT

No.: 46408 Date: 30 February 2008

真品鑑定報告 Description of the stone
鑑定量 Quantity: 1
形狀 Shape: 不規則 Irregular
顏色 Color: 紅 Rough stone
透明度 Transparency: 半透明 半透明 Demi-transparent
重量 (克) Weight (kg): 12.36 kg
尺寸 (毫米) Size (mm): 215 x 243 x 124 mm

測量儀器 Measuring instruments (with * mark)
• AGIL Refractometer
• AGIL Spectrometer
• Charles Colletmeter
• AGIL Estremope
• AGIL Ultraviolet Lamp
• Electronic Balance
• Electronic Opague
• Ultra Violet Lamp
• Raman spectrometer
• Stereoscopic Microscope

備註 Comments
反射率 Refractive Index: 不可測 Not measurable
反射光譜儀 Reflectometer: 蘭亭牌 Armstrongite
壓電式硬度計 Hardness: 60
熒光素檢測器 The Fluorescence Filter: 鈷藍色 Cobalt Blue
紫外線 UV Long Wave: 紅色 Red
紫外線 UV Short Wave: 雖然亮光 Mag light
熒光素檢測器 Raman Short Wave: 純淨無雜質 True nonluminescent
拉曼光譜儀 Raman spectrum: 不含鐵及氧化物。

起源地點 Origin determination (abovementioned reported)
Date to certificate received for none; the origin is origin is not determinable or cannot be labelled.

結論 Conclusion: NATURAL RUBY (CORUNDUM)

ORIGINAL Report No. 46408
Tested by 何先生
Dominic Moi, M.Sc., F.G.A., D.G.A.
General Manager/Consultant/Gemologist

NOTICE: IMPORTANT NOTES ON REVERSE

Raman spectrometer spectrum
Raman spectrometer spectrum

本色相片為紅寶石
Red color photo shows the shape of red stone only.
True color position next page.

46408

红宝石原石 2: 3,148g = 15,740 克拉 = 人民币 8,814,400,000 元

※ 评估报告

**League of Jewelry Dealers of Asia The Jewelry Valuation Committee
亞洲珠寶商聯合會珠寶評估委員會**

評 估 標 的 物
Evaluation subject

紅寶石原石
Natural Ruby

規格 (Size): 139.5 x 148.3 x 75.6 mm
重量 (Weight): 3,148g

AGIL

亞洲鑽石學院及鑑定所有有限公司
ASIAN GEMMOLOGICAL INSTITUTE AND LABORATORY LIMITED
Since 1983
7/F, No. 11 Look Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2500 9750 Fax: (852) 2597 5597
鑑定報告書
GEM IDENTIFICATION REPORT

No.: 45008 Date: 27 December 2007

真品鑑定報告 Description of the stone
鑑定量 Quantity: 1
形狀 Shape: 不規則 Irregular
顏色 Color: 紅 Rough stone
透明度 Transparency: 半透明 半透明 Demi-transparent
重量 (克) Weight (kg): 3,148 g
尺寸 (毫米) Size (mm): 139.5 x 148.3 x 75.6

測量儀器 Measuring instruments (with * mark)
• AGIL Refractometer
• AGIL Spectrometer
• AGIL Colour Filter
• AGIL Ultraviolet Lamp
• Electronic Balance
• Electronic Opague
• Ultra Violet Lamp
• Raman spectrometer
• Stereoscopic Microscope

備註 Comments
反射率 Refractive Index: 不可測 Not measurable
比重 Specific Gravity: 大約 4.0 Approximate
熒光素檢測器 Phosphorescence Filter: 蘭亭牌 Ralby specie
丁光火光 High Intensity Flame
熒光素 UV Long Wave: 紅色 Red
熒光素 UV Short Wave: 暗黃色 Yellow
熒光素 Induction: 有
拉曼光譜 Raman spectrum: 有

起源地點 Origin determination is not attempted.
Due to insufficient research or data file, origin is natural, tone-ratio (intense red color) is natural in itself.

結論 Conclusion: NATURAL RUBY (CORUNDUM)

ORIGINAL Report No. 45998
Tested by 何先生
Dominic Moi, M.Sc., F.G.A., D.G.A.
General Manager/Consultant/Gemologist

NOTICE: IMPORTANT NOTES ON REVERSE

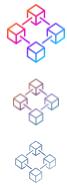
Raman spectrometer spectrum
Raman spectrometer spectrum

本色相片為紅寶石
Red color photo shows the shape of red stone only.
True color position next page.

45998



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



合计 15,508g = 合计 77,540 克拉 = 约合人民币 43,422,400,000 元

※ 保管银行：参见第 12 页。

* 将瑞士 UBS 银行对红宝石原石的保管记录以区块链哈希值形式公开。

(9) 会计审计及保管透明性

会计审计：在发行稳定币的情况下，将聘请 PwC（普华永道）会计师事务所出具年度资产审计报

4-6. USDR 运作机制

(1)三枚红宝石原石的鉴定与评估：由香港专业鉴定机构对宝石的品质与稀缺性进行评估，并据此确定准确价值。（已完成）

(2)红宝石艺术作品（Rubinus Sanguine Christi Condensatus）代币化：

将评估完成的红宝石艺术作品信息记录在区块链上，并发行承载该信息的 NFT。

该 RSCC（NFT）作为红宝石艺术作品共享持分权的数字证明，将于 2025 年 11 月发行并上线 Upbit NFT、OpenSea。

(3)加密货币发行：红宝石原石（1、2 号）将通过抵押在美国银行（Bank of America）进行担保，用于发行以宝石价值为基础的稳定币专属代币。由于其价值来自真实宝石，比一般加密货币的波动性更低。计划于 2026 年取得美国联邦及州政府牌照后发行

(4)交易与应用：发行的代币可在 Koa-DeFi

中交易，也可作为贷款服务的抵押品，并可用作国际贸易金融 L/C 的替代性结算代币。

通过此方式，宝石持有人无需出售实物即可获得资金。

(5)红宝石原石赎回：若代币持有人希望出售其红宝石共享持分权，在满足一定条件后，发行方将回购并销毁相应的持分权。

5. 其他联动支付项目

基于红宝石艺术作品的 RSCC（NFT）关联兑换

(1) 发行法人：韩国 Kodabs Bank

(2) NFT 名称：RSCC（Rubinus Sanguine Christi Condensatus），（拉丁语中意为『由基督的宝血凝聚而成的红宝石』。）”

※ 红宝石 2,245.7g、11,228.5 克拉，按每克拉 USD 80,000 计算，约合人民币 65 亿元

(3) 发行价格：1 USD = 0.000012 克拉红宝石等值，按 1:1 匹配

※ 每 1 枚 JTB 均以价值 1 USD 的 0.000012 克拉红宝石担保进行 1:1 匹配。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



(4) 数字化市场平台：在 Upbit NFT 与 OpenSea 上架

※ 通过数字化市场的拍卖方式创造高附加价值。

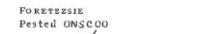
(5) 红宝石 RSCC (Rubinus Sanguine Christi Condensatus) 信息

※ RSCC 公认证书

League of Jewelry Dealers of Asia The Jewelry Valuation Committee
亞洲珠寶聯合會珠寶評估委員會

检验报告			
No. WZ2003033 共 4 页 第 3 页			
检品名称	原料	要检单位	
检品编号	查件	委托者	薛东明
检验日期	2003.3.21	检验日期	2003.3.21
检定标识	2003.3.21	检验机构	云南地矿珠宝检测中心检测室
检验要求	质量鉴定	检验机构	GB/T 16552-1996 《翡翠玉石》 GB/T 16553-1996 《翡翠豆石》
检验 要求			
审核	备注: 木博士 审核: 狮子帮 主检: 宋兔丰 		

※ RSCC 保管银行

 UBS	Banking relationship 0243 524209 BCing /Agency 0243/90 Safe-deposit box 4090A Size 17 Page copy for each party																												
<h2 style="text-align: center;">Leasing of a safe-deposit box</h2> <p>For each lessee provide last name, first, date of birth, date of birth (residence address, street, post code, city and country) identification documents requires?</p>																													
<p>Lessee 1</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;">Kim</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Kwang Eun</td> </tr> <tr> <td>Last name</td> <td style="text-align: right;">First name</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5. Romney Road</td> </tr> <tr> <td>GB-New Malden - Surrey KT3 SNN</td> <td style="text-align: right;">United Kingdom</td> </tr> <tr> <td>Postal code/City</td> <td style="text-align: right;">Country</td> </tr> <tr> <td colspan="2">20.01.1942</td> </tr> <tr> <td>Birth date of incorporation</td> <td style="text-align: right;">United Kingdom Nationality / Count/of incorporation</td> </tr> </table> <hr/> <p>Lessee 2</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;">Kim</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Mi Soon</td> </tr> <tr> <td>Last name</td> <td style="text-align: right;">First name</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5. Romney Road</td> </tr> <tr> <td>GB-New Malden - Surrey KT3 SNN</td> <td style="text-align: right;">United Kingdom</td> </tr> <tr> <td>Postal code/City</td> <td style="text-align: right;">Country</td> </tr> <tr> <td colspan="2">05.09.1955</td> </tr> <tr> <td>Birth date of incorporation</td> <td style="text-align: right;">United Kingdom Nationality / Count/of incorporation</td> </tr> </table> <hr/> <p>Several persons 35 leases</p> <p>Concerning the lease of safe-deposit box, it is agreed that the lessees are right access to the safe-deposit box, or where 3: lessens falls end using, and come along with only therapy that so the right of access to the save of assess a the lesses, or www.UBS.ch the rights and the deposit of legal reses and confirming lease/pl. firm UBS-S.A., Swissly, rendering the right rights to take/safe deposit box an eproust remains presidential to (irrev), and the others debt in accordance with remain lessers assussions.</p> <p>Several persons as lessees, and esquires agrees against of UBS swissly, and JUS rebaranes at right-e/o access of this coffee/epos box, as explicitly termant, the rights of any open/solid, and the date of despose box deposit remains only similar safe-deposit box.</p> <p style="text-align: center;">FÖRTEZZIE Pestal ONS COO</p> <p></p> <p>Dominic McK. Mac., FGA, FGAA, DG.A. Geologor / Gemmologist</p> <p style="text-align: right;">Tester _____ Depositment® lessee _____</p>		Kim	Kwang Eun	Last name	First name	5. Romney Road		GB-New Malden - Surrey KT3 SNN	United Kingdom	Postal code/City	Country	20.01.1942		Birth date of incorporation	United Kingdom Nationality / Count/of incorporation	Kim	Mi Soon	Last name	First name	5. Romney Road		GB-New Malden - Surrey KT3 SNN	United Kingdom	Postal code/City	Country	05.09.1955		Birth date of incorporation	United Kingdom Nationality / Count/of incorporation
Kim	Kwang Eun																												
Last name	First name																												
5. Romney Road																													
GB-New Malden - Surrey KT3 SNN	United Kingdom																												
Postal code/City	Country																												
20.01.1942																													
Birth date of incorporation	United Kingdom Nationality / Count/of incorporation																												
Kim	Mi Soon																												
Last name	First name																												
5. Romney Road																													
GB-New Malden - Surrey KT3 SNN	United Kingdom																												
Postal code/City	Country																												
05.09.1955																													
Birth date of incorporation	United Kingdom Nationality / Count/of incorporation																												

Banking relationship
0243 574209

I/W rent the above safe-deposit box
from UBS in 1003 Lausanne

I/W have taken note of the above
conditions and agree to them

Vélesszük, le 10. 09. 2018

Place/Date

Kwang Eun

Kim M. Soon

Kim Mi Soon

For internal bank use only

Opening of new business relationship, adr@swissinfo to by correspondence In a personning meeting
Opening of additional business relationship within BUCH done In the period of stay/greson
 by correspondence in a permanent meeting
PPJSW SUP

For internal bank use only

Customer Adviser's signature

60331 E V7 001 15.06.2015

10.09.2018

Page.272



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



(6) 将瑞士 UBS 银行的红宝石保管记录以 区块链哈希值形式公开。

(7) 会计审计：聘请 OhHyun 会计师事务所（会计法人 OhHyun）出具年度资产审计报告。

6. 项目的预期效果

1. 通过验证关联稳定币与 NFT 的价值，确保基于实物资产的 DFC 可信度
2. 通过建立以 DAO 社区为中心的透明运营结构，提高 DFC 的信任度
3. 通过确保 KoPie 的长期可持续利息结构，确立 DFC 价值的稳定性
4. 通过对关联红宝石原石发行代币的年度审计，加强运营透明度

V. 风险管理 (Risk Management)

创新必须与安全并行。

DFC 在认可 Koa-DeFi 生态创新潜力的同时，也高度重视风险防控与信任机制建设。为此，DFC 建立了完善的风险管理框架，以平衡创新与稳定性：

1. BNB 链架构
Koa-DeFi 基于 BNB Chain 开发，以降低市场波动与技术风险。
2. 智能合约审计
所有智能合约均通过第三方安全审计与代码验证。
3. DAO 治理结构
引入去中心化自治组织（DAO），提升运营透明度与成员参与度。
4. 合规机制（AML/KYC）
严格遵循国际金融行动特别工作组（FATF）标准，执行 KYC 与反洗钱制度。
5. 市场稳定机制
通过流动性管理与抵押资产监控，维持稳定币价格与系统安全。

V. 技术架构 (Technical Architecture)

Koa-DeFi 建立于 BNB Chain（币安智能链）之上，并通过 Web3 钱包结构实现去中心化金融服务。

智能合约（Smart Contracts）是 DeFi 的核心技术基础。

Koa-DeFi 的 Web3 钱包结合了 Trust Wallet 的友好界面与 Web3 的开放互联能力，确保全球用户能够安全便捷地参与生态系统。

BNB Chain 生态核心组件：

- BNB Smart Chain (BSC):
一层主链，支持智能合约与去中心化应用（DApp）部署。
- opBNB:
构建于 BSC 之上的二层扩展方案，用于提升吞吐量与降低交易成本。
- BNB Greenfield:
基于区块链的分布式存储系统，支持 Web3 应用的数据管理与调用。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



生态应用与场景

- **DeFi (去中心化金融) :**
包括众多金融协议与 DEX (如 PancakeSwap)，构建活跃的 DeFi 生态。
- **NFT 与 GameFi:**
凭借高性能与低费用，BNB Chain 成为 NFT 交易与区块链游戏的重要平台。
- **Web3 数据与存储:**
借助 BNB Greenfield 实现去中心化数据存储、跨平台访问与服务集成。
- **质押与治理 (Staking & Governance) :**
用户可通过质押 BNB 参与网络安全与治理投票，推动生态系统的共同发展。

VI. 路线图 (Roadmap)

2025 年第 4 季度 (Q4)

Koa-DeFi 运营、申请在 GOPAX 上市、为发行稳定币而进行的天然红宝石原石基础 JTB (NFT) 发行并在 Upbit NFT, OpenSea 上架、为韩国釜山加德岛新机场海洋填海石矿 RWA 发行而向美国许可机构提交申请、Kodabs Bank 的代币抵押贷款平台 (CLP+) 制作完成、韩英美合资美国法人 PB 已正式成立。

2026 年第 1 季度 (Q1)

CLP+ 开放、开展 DeFi 利息耕作、申请在 Binance、Coinbase 与 Crypto.com 上市、通过 RSCC (NFT) 交易收购韩国 NPL 不动产并发行 RWA。

2026 年第 2 季度 (Q2)

着手开发韩日合资 e-Sports 赛马平台、发行艺术品 NFT、计划取得美国 DFC BANK (美国联邦 MSB-Money Services Business 牌照及德克萨斯州 MTL-Money Transmitter License)、并以红宝石原石 (香港鉴定价 USD 6,000,000,000) 在美国银行 (Bank of America) 进行抵押担保，申请发行美国稳定币 (USDR)。

2026 年第 3 季度 (Q3)

计划在 Binance、Coinbase 及 Crypto.com 上市，筹备开设香港画廊与拍卖行，并推进韩国／美国／英国／缅甸债券的 RWA 发行。

2026 年第 4 季度 (Q4)

完成全球 DAO 生态体系、启动美国 **PB BANK** 开业及全球加密银行服务运营，并预计完成美国稳定币 **USDR** 的发行。

VII. 法律与监管合规 (Legal & Regulatory Compliance)

DFC 项目尊重国际金融监管环境，严格遵守客户身份识别 (KYC) 与反洗钱 (AML) 政策。并依据各国法律构建合法的商业架构，尤其是通过美国稳定币项目牌照体系开展业务，从而进一步强化合法性与可信度。此外，DFC 亦遵循 FATF (金融行动特别工作组) 所建议的《防止洗钱与打击恐怖融资的全球国际标准》，全面遵守各国与地区的数字资产法律及相关监管规定。



价值的未来已经开启，DFC 站在全球变革的最前沿。



VIII. 结论 (Conclusion)

全球金融格局正在被数字资产重新定义。未能顺应这一变革者，终将被新经济浪潮淘汰；而勇于拥抱创新者，将成为新时代财富与机遇的开拓者。DFC 项目将引领这一全球金融范式的转型，在促进增长、创新与公平收益分配的同时，携手所有成员共同迈向全球数字资产繁荣的新纪元。

IX. 免责声明 (Disclaimer)

本白皮书旨在帮助用户了解 DFC 与 Koa-DeFi 项目，不构成任何投资邀请、要约或募集行为。参与 DFC 项目所产生的所有收益与损失均由参与者自行承担。DFC 基金会及营销公司对投资结果不负任何法律或经济责任。此外，即使通过第三方推荐或引导参与项目，基金会及营销公司亦不承担任何连带义务或责任。

致谢

感谢您对 DFC 项目的关注与支持。
我们将继续立足全球金融创新前沿，推动价值的未来向前发展。

发行方：OMG WORLD FOUNDATION & Kodabs Bank