

ALVARA PROTOCOL & ALVA TOKEN

CRYPTO-ASSET WHITE PAPER

Version 2.0 — March 2026

(Prepared in accordance with Regulation (EU) 2023/1114, "MiCA")

Important: This crypto-asset white paper has not been approved by any competent authority in any Member State of the European Union. The offeror of the crypto-asset described herein is solely responsible for the content of this white paper. This document does not constitute a prospectus for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129 nor any other offer document under Union or national law. This document does not constitute investment, financial, legal or tax advice. Prospective token holders should read this White Paper in its entirety, including the Risk Disclosures in Section 21, before making any decision to acquire ALVA. The Token may lose its value in part or in full. Full mandatory risk warnings are set out in Section 20.

TABLE OF CONTENTS

1. Executive Summary
2. Overview of the Alvara Protocol
3. Technical Foundations: Token Standard, Networks and Custody
4. BSKT Lab and ERC-7621 Mechanics
5. Alvara Tokens
6. Price Oracles and Data Sources
7. Leaderboard and Performance Metrics
8. Staking Platform and veALVA Mechanics
9. BSKTX and Liquidity Provision
10. BSKT Marketplace
11. Governance and DAOs
12. Alvara Core Behaviour and Rewards
13. Security and Audit Process
14. Upgradeability and Emergency Controls
15. Alvara Foundation and Business Model
16. Development Roadmap
17. System Assumptions and Threat Model
18. Team and Management
19. Information About the Offeror
20. Legal Disclaimer and Regulatory Disclosures
21. Risk Disclosures
22. Appendix: Current Mainnet Parameters

1. 简介

Alvara 代币("Alvara" 简称 "ALVA") 是 BSKT 代币("BSKT") 的母币, 也是 Alvara 生态系统的核心资产。Alvara 代币基于 ERC-7621 Basket Token Standard 构建, 并部署在 Ethereum 区块链上。Alvara 代币旨在为 DeFi 生态系统提供流动性, 并支持 Alvara 生态系统的其他代币。

代币概述

Alvara 代币是 ERC-7621 标准下的 BSKT 代币的母币。Alvara 代币的总供应量为 200,000,000 枚。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。

Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。

代币功能

Alvara 代币具有以下功能:

- BSKT Lab:** ERC-7621 BSKT 代币, 用于 Alvara 生态系统的其他代币。
- 投票权:** ALVA 代币持有者拥有投票权, 用于投票选举 Alvara 生态系统的其他代币。
- 治理:** ALVA 代币持有者拥有治理权, 用于治理 Alvara 生态系统的其他代币。
- BSKTX (BSKT 代币):** BSKT LP 代币, 用于 Alvara 生态系统的其他代币。
- BSKT 代币 (BSKT 代币):** BSKT 代币, 用于 Alvara 生态系统的其他代币。

Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-7621 标准。

ALVA 代币

ALVA 代币是 ERC-20 标准下的代币, 总供应量为 200,000,000 枚。ALVA 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。ALVA 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。

代币发行

Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。

代币流通

Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。Alvara 代币的发行和流通遵循 ERC-20 标准。

DAOs are not required to be 16 years old.

2. ALVARA Ecosystem

2.1 Alvara DAO

"Alvara" is the "alvarium"(DAO) that manages, controls and distributes the Alvara tokens. The Alvara DAO is a decentralized autonomous organization.

ERC-7621 Basket Token Standard is the Alvara ecosystem:

- Alvara is a DAO;
- Alvara is a decentralized autonomous organization;
- Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem;
- Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem;
- Alvara is a DeFi ecosystem.

Alvara is a DAO, a decentralized autonomous organization, that manages the Alvara ecosystem. The Alvara DAO is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.

2.2 Alvara Ecosystem

The Alvara ecosystem is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem:

1. BSKT Lab BSKT is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. BSKT Lab is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
2. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
3. BSKT is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. BSKT is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
4. BSKTX (BSKT LP) BSKT LP is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. BSKTX is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
5. BSKT is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. BSKT is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.

Alvara DAO veALVA is a decentralized autonomous organization, ALVA is a decentralized autonomous organization, that manages the Alvara ecosystem. The Alvara DAO is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.

2.3 Alvara Ecosystem

Alvara Set Protocol (TokenSets), Index Cooperative, Enzyme Finance and dHEDGE are the Alvara ecosystem. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem:

- ERC-7621: Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
- Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.
- Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem. Alvara is a decentralized autonomous organization that manages the Alvara ecosystem.

- **veALVA** (ERC-20, Ethereum): veALVA is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking. BSKT ALVA is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking. Curve/Convex
- **BSKT** (2026 Q2): Twitter/X, Gitcoin Passport, KYC, DeFi, LP, etc.

2.4 Alvara Protocol

2026 Q3, Alvara Protocol Ethereum Mainnet:

Alvara Protocol	Token
BSKT Lab (BSKT, ALVA)	BSKT
BSKT (BSKT, ALVA)	BSKT
Emergency Stables	BSKT
ALVA (ERC-20, Ethereum)	ALVA
Avalanche C-Chain, Base, ALVA (ALVA + DEX)	ALVA
veALVA	veALVA
(Snapshot)	veALVA
ALVA (Merkle)	veALVA
BSKT	BSKT
(Twitter/X + Gitcoin Passport)	Q2 2026
BSKT	BSKT
BSKT	BSKT
DAO	BSKT

Alvara Protocol (16%) is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking.

3. Alvara Protocol: Alvara Protocol, Alvara Protocol

3.1 ERC-7621 Basket Token Standard

Alvara Protocol is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking. ERC-7621 is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking. ERC-7621 is ERC-20.

Alvara Protocol

ERC-7621 is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking.

- Alvara Protocol (16%) is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking.
- DeFi (BSKT, AMM, LP, etc.)
- BSKT, ALVA, etc.
- BSKT, ALVA, etc.
- BSKT LP, etc.

Alvara Protocol

ERC-7621 BSKT is a token that represents a stake in the Alvara protocol. It is used for governance and staking.

- **BSKT 代币**: 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币(用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币) 用于支付 BSKT 代币。
- **NAV (Net Asset Value)**: NAV (Net Asset Value) 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 LP 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。
- **BSKT 代币**: 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 LP 代币 NAV 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。
- **BSKT 代币**: 用于支付 BSKT 代币(用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币) LP 代币(用于支付 BSKT 代币) 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。

BSKT 代币

代币	代币	ERC-7621 代币
ERC-20	BSKT 代币	BSKT LP 代币 ERC-20 代币
ERC-4626	BSKT 代币	ERC-7621 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币
ERC-1155	BSKT 代币	BSKT 代币; ERC-7621 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币

BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。

3.2 代币 用于支付 BSKT 代币

Ethereum (代币)

Ethereum 代币 ALVA 代币 用于支付 BSKT 代币。 ALVA 代币 Ethereum 代币 ERC-20 代币 用于支付 BSKT 代币。 Ethereum 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 BSKT Lab, 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 BSKTX 代币 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 Ethereum 代币 用于支付 BSKT 代币(16 代币)。

Avalanche C-Chain 代币 Base (代币)

ALVA 代币 Avalanche C-Chain 代币 Base 代币 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 DEX 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 ALVA 代币 lock-and-mint 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币(Axelar / Squidrouter) 代币 Ethereum, Base 代币 Avalanche 代币 用于支付 BSKT 代币: Ethereum 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 Base 代币 BSKT Lab 代币 Q1 2026 代币 用于支付 BSKT 代币。

代币 (代币)

代币 用于支付 BSKT 代币 Solana 代币 BNB Chain 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币(16 代币)。 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 代币 用于支付 BSKT 代币 21 代币。

3.3 代币 用于支付 BSKT 代币

代币 用于支付 BSKT 代币。 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 Alvara 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币, 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币 用于支付 BSKT 代币。

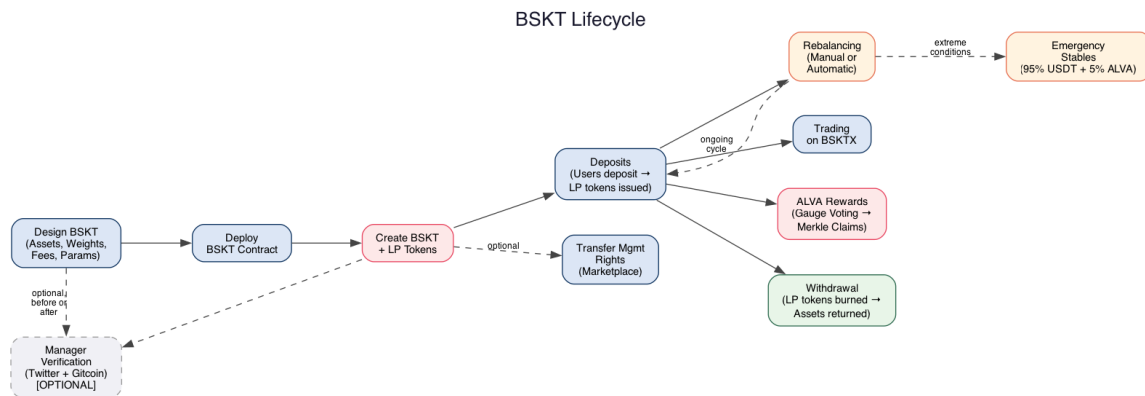


Figure 2: BSKT Lifecycle Flow

4. BSKT LAB ■ ERC-7621 ■■■■

4.1 BSKT ■■■

BSKT Lab ■ BSKT ■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■■■■■. ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■:

■■■■ ■■ (Q2 2026 ■■) ■■■■ ■■ ■■■■ Q2 2026■ ■■■■ ■■■■■■. ■■■■ ■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■■■
■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■:

- **Twitter/X** :   Twitter/X                              

ALVA ■■ Ethereum ■■■■■■, ■■ BSKT Lab ■■■■ ■■ ■■■■ ■■ BSKT ■■■■ ■■■■ ■■ 5% ALVA ■■■■ ■■■■ ■■■■. ■■ ■■ Ethereum ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■. ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ALVA ■■ ■■ ■■■■■■. ■■■■ ■■■■(16 ■■)■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■ ■■ ■■■■ ■■, BSKT ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ALVA ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■.

██ ███ BSKT ████ ███ 0.1 ETH ███ ███ ███ ████, ██████████ ██████████.

■■■■■ ■ ■■ BSKT ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■(■: ■■, ■■, ■■ ■ ■■■)■ ■■■■.

■■ ■, BSKT ■■■ ■■■■■:

- ██████████ ██████████ ██████████ ██████████;
- ██████████ BSKT ██████████(██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ERC-7621 ██████████)██████████ ██████████;
- ██████████ BSKT LP ██████████(██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ERC-20 ██████████)██████████ ██████████; ██████████
- ██████████ ██████████ ██████████(██████████ ██████████, ██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████)██████████ ██████████.

Alvara ■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■:

■ ■	■ ■	■■■■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
BSKT ■ ■	ERC-7621	■■■■ ■ ■ (■■■■, ■■■■ ■, ■■■ ■)	■■■■ ■■■/■■■	■ (■■■■■■■■ ■)
BSKT LP ■ ■	ERC-20	■■■■ ■■■ ■ ■■■ ■■■ ■■	■ ■ ■■■	■
AX LP ■ ■	ERC-20	BSKTX ■■■ ■ ■ ■ (■■■■)	■■■■ ■■■	■

■■■■(BSKT ■■■)■ BSKT ■■■■■■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■(BSKT LP ■■■)■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■(10■ ■■■).

4.2 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

[illegible]

4.2.1 ■ ■ ■ (■ ■ ■)

00 0000 00000 0000 0000 000 000 0000 000000:

- [illegible]

[illegible]

4.2.2 ■■: ■■ ■■■■

XXXXXXXX XX XX XXXX XX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX:

- **□ □ □ □ □ □ □ □ :**

[illegible]

- **□□□□ □□ □□□□□□:**

[illegible]

- **■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■**

XXXXXXXXXX DEX ■ **XXXX XXXX XXXXX XXXXX XXX XXX XXXXX 1inch** ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■.
■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■. ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■. ■■■■■■ ■■■■■■. ■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■■■:

- **2000** **20000000** **000** **000** **000**; **0**
- **2000000** **0** **2000000** **0000** **000** **0000** **000**.
- **200000** **000000**:

[illegible]

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

4.2.8 BSKT LP 代币

BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市。

- BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市。

BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT LP 代币在 BSKT 交易所上市。

4.3 BSKT 代币在 BSKT 交易所上市

Alvara 代币在 BSKT 交易所上市。BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

4.3.1 BSKT 代币在 BSKT 交易所上市

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市 (ERC-20)；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

4.3.2 BSKT 代币在 BSKT 交易所上市

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市，BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

4.3.3 BSKT 代币在 BSKT 交易所上市

BSKT 代币在 BSKT 交易所上市。

- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；
- BSKT 代币在 BSKT 交易所上市；

- **NAV ("Net Asset Value")** 是 BSKT 的资产净值，由 BSKT 的资产减去 BSKT 的负债除以 BSKT 的总供应量 (即: BSKT 的总供应量) 得出。

BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

4.4 BSKT 的资产

BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

资产	资产
BSKT	BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
BSKT LP	BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。
BSKT LP	BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。
BSKT LP	BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。

BSKT 的资产

BSKT Lab 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

- NAV ("Net Asset Value") 是 BSKT 的资产净值，由 BSKT 的资产减去 BSKT 的负债除以 BSKT 的总供应量 (即: BSKT 的总供应量) 得出。
- 0.50% 的 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- 0.40% 的 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- 0.05% 的 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。

BSKT 的资产

BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。

- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产，BSKT LP 的资产包括 BSKT LP 的资产。

4.5 BSKT 的资产

BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。
- DEX/CEX 的资产包括 DEX/CEX 的资产，DEX/CEX 的资产包括 DEX/CEX 的资产。
- BSKT 的资产包括 BSKT 的资产，BSKT 的资产包括 BSKT 的资产。

BSKT 的 TER (Total Expense Ratio) 是指 BSKT 的总费用率。BSKT 的 TER 是指 BSKT 的总费用率。

4.6 NAV

Alvara BSKT NAV 是指 BSKT LP 的 NAV，BSKT 的 NAV 是指 BSKT LP 的 NAV。

BSKTX 是指 BSKT 的 NAV，NAV 是指 BSKT LP 的 NAV。BSKT 的 NAV 是指 BSKT LP 的 NAV。

NAV 是指 BSKT 的 NAV。

NAV 是指 BSKT 的 NAV：

$$\text{NAV per LP}(t) = (\sum_i [q_i(t) \times P_i(t)] - L(t)) \div N_{\text{LP}}(t)$$

其中：

- $q_i(t)$ 是指 BSKT 的 NAV 的 NAV；
- $P_i(t)$ 是指 BSKT 的 NAV 的 NAV (指 DEX 的 NAV)；
- $L(t)$ 是指 BSKT 的 NAV 的 NAV；
- $N_{\text{LP}}(t)$ 是指 BSKT LP 的 NAV。

4.7 BSKT TER

BSKT 的 TER (Total Expense Ratio) 是指 BSKT 的总费用率。

$$\text{TER} = (E(T) \div A_{\text{avg}}(T)) \times 100\%$$

其中：

- $E(T)$ 是指 BSKT 的 TER 的 NAV；
- $A_{\text{avg}}(T)$ 是指 BSKT 的 NAV 的 NAV。

BSKT 的 TER 是指 BSKT 的 NAV 的 NAV：

- BSKT 的 NAV 的 NAV；
- BSKT 的 NAV 的 NAV；
- BSKT 的 NAV 的 NAV；
- BSKT 的 NAV 的 NAV (指 DEX 的 NAV)；
- BSKT 的 NAV 的 NAV。

BSKT 的 NAV 是指 BSKT 的 NAV。

4.8 (BSKT)

BSKT 是指 BSKT 的 NAV。

BSKT 是指 BSKT 的 NAV，BSKT 是指 BSKT 的 NAV。BSKT 是指 BSKT 的 NAV。

Alvara 是指 BSKT 的 NAV。

5. ALVARA

5.1 ALVA

ALVA

ALVA is a ERC-20 token. Alvara is a lock-and-mint system. The total supply is:

- **Initial Supply:** Ethereum ERC-20.
- **Total Supply:** 200,000,000 ALVA. The total supply is divided into two parts.
- **Lock-and-mint:** ALVA (Avalanche C-Chain Base) lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. Ethereum is a lock-and-mint system. Ethereum is a lock-and-mint system. Ethereum is a lock-and-mint system. Ethereum is a lock-and-mint system.
- **ALVA:** ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.
- **ALVA:** ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

MiCA

ALVA MiCA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. ALVA Alvara Protocol Inc. is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

5.1.1 ALVA

ALVA Alvara is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

1. ALVA

ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. veALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

- Alvara DAO is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.
- ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

2. ALVA

ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. SRV (Staking Rewards Vault) is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

3. BSKT

Ethereum is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. BSKT is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. BSKT is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts. ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

ALVA is a lock-and-mint system. The total supply is divided into two parts.

ALVA is a decentralized protocol, built on the Alvara Protocol Inc. blockchain network. The network is a public blockchain, meaning that anyone can join the network and participate in the Alvara DAO. The Alvara DAO is a decentralized organization that governs the Alvara Protocol.

5.1.2 ALVA Distribution

ALVA is distributed as follows:

Round	Percentage
Seed Round	4%
Private Round	4%
Public Round	4%
Airdrop	2%
Strategic Partners	2%
Team & Advisors	15%
DAO & Community	5%
Marketing	10%
Development	5%
DEX/CEX Listing	5%
BSKT Listing	44%
Total	100%

The following table provides a detailed breakdown of the ALVA distribution:

Round	%	Amount	TGE %	Amount	Amount
Seed Round	4%	8,000,000	0%	6M	24M
Private Round	4%	8,000,000	0%	3M	18M
Strategic Partners	2%	4,000,000	0%	3M	14M
Public Round	4%	8,000,000	25% (2M)	2M	4M
Airdrop	2%	4,000,000	0%	1M	1M
Team & Advisors	15%	30,000,000	0%	12M	33M
DAO & Community	5%	10,000,000	0%	DAO 5M	DAO 5M
Marketing	10%	20,000,000	0%	6M	12M
Development	5%	10,000,000	0%	1M	12M
DEX/CEX Listing	5%	10,000,000	100% (10M)	10M	10M
BSKT Listing	44%	88,000,000	0%	DAO 5M	31M

TGE is 12,000,000 ALVA (6% of total supply), Public Round TGE is 2,000,000 ALVA (1% of total supply), DEX/CEX Listing is 10,000,000 ALVA (5% of total supply). Strategic Partners TGE is 3,000,000 ALVA (1.5% of total supply).

The Alvara DAO is a decentralized organization that governs the Alvara Protocol. The Alvara DAO is composed of Alvara holders who vote on the protocol's future.

Alvara DAO will be able to mint 2 veALVA. 2 veALVA will be able to mint 1 ALVA. 50% SRV will be able to mint 1 ALVA. 50% SRV will be able to mint 1 ALVA.

Alvara DAO (100 ALVA, 200 veALVA, 50% SRV) will be able to mint 2026 3 Ethereum. Alvara DAO will be able to mint 2026 3 Ethereum. Alvara DAO will be able to mint 2026 3 Ethereum.

veALVA will be able to mint 1 ALVA. Alvara DAO will be able to mint 1 ALVA. Alvara DAO will be able to mint 1 ALVA.

5.3 ERC-7621 Basket (BSKT)

BSKT will be able to mint 1 ERC-7621. BSKT will be able to mint 1 ERC-7621. BSKT will be able to mint 1 ERC-7621.

Alvara will be able to mint 1 BSKT. Alvara will be able to mint 1 BSKT. Alvara will be able to mint 1 BSKT.

5.4 BSKT LP

BSKT Lab will be able to mint 1 BSKT LP. BSKT Lab will be able to mint 1 BSKT LP. BSKT Lab will be able to mint 1 BSKT LP.

- ERC-20
- (i) ETH (ii) ETH
- BSKT DAO

5.5 BSKTX LP (AX LP)

BSKTX will be able to mint 1 AX LP. BSKTX will be able to mint 1 AX LP. BSKTX will be able to mint 1 AX LP.

5.6

5.6.1

Alvara will be able to mint 1 ALVA. Alvara will be able to mint 1 ALVA. Alvara will be able to mint 1 ALVA.

- ALVA 10% (20,000,000 ALVA);
- BSKT Lab
- BSKTX
- BSKT

Alvara DAO will be able to mint 1 ALVA. Alvara DAO will be able to mint 1 ALVA. Alvara DAO will be able to mint 1 ALVA.

5.6.2

BSKT Lab will be able to mint 10%, 15% SRV (Staking Rewards Vault). BSKT Lab will be able to mint 10%, 15% SRV (Staking Rewards Vault).

BSKT DAO 的资产由 BSKT 代币和 ALVA 代币组成。

5.6.3 代币分配

BSKT 代币的分配如下：Alvara DAO 持有 BSKT 代币的 10%，15% 的 BSKT 代币将用于 ALVA 代币的发行。ALVA 代币的发行将基于 BSKT 代币的持有量。ALVA 代币的发行将基于 BSKT 代币的持有量。ALVA 代币的发行将基于 BSKT 代币的持有量。

6. 代币估值

BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。Alvara DAO 持有 BSKT 代币的 10%，BSKT 代币的估值将基于 BSKT NAV 来计算。

6.1 代币估值

BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。

- BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。
- BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。
- BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。
- BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。
- BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。

BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。

代币估值

BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。

代币	估值
BSKT 代币	CoinGecko API
ALVA 代币	1inch 代币
BSKT 代币	BSKT 代币 (BSKT, ALVA, BSKT)
ALVA 代币	60% 的 ALVA 代币将用于 BSKT 代币的发行
BSKT 代币	BSKT 代币 (BSKT, ALVA, BSKT); 1inch 代币
ALVA 代币	CoinGecko 代币 (BSKT, ALVA, BSKT); 1inch 代币
BSKT 代币	BSKT 代币 (Alvara DAO 持有 10%)
ALVA 代币	BSKT 代币 BSKT DAO

BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。BSKT 的估值将基于 BSKT NAV (Net Asset Value) 来计算。

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

6.2 Alvara 代币, 代币在以太坊主网上发行

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

2026年3月 Alvara 代币在以太坊主网上发行：

- Alvara 代币在以太坊主网上发行。60% 的 Alvara 代币在以太坊主网上发行。
- Alvara 代币在以太坊主网上发行。1inch 代币在以太坊主网上发行。
- Alvara 代币在以太坊主网上发行。CoinGecko 代币在以太坊主网上发行。

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

6.3 Alvara 代币在以太坊主网上发行

Alvara 代币在以太坊主网上发行：

- Alvara 代币在以太坊主网上发行(Alvara DAO 代币在以太坊主网上发行)。
- BSKT 代币在以太坊主网上发行(Alvara DAO 代币在以太坊主网上发行)。

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

6.4 Alvara 代币在以太坊主网上发行

Alvara 代币在以太坊主网上发行：

- Alvara 代币在以太坊主网上发行；
- Alvara 代币在以太坊主网上发行；
- Alvara 代币在以太坊主网上发行；
- Alvara 代币在以太坊主网上发行。

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

7. Alvara 代币在以太坊主网上发行

Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行，Alvara 代币在以太坊主网上发行。

- Alvara 代币在以太坊主网上发行；
- Alvara 代币在以太坊主网上发行；
- Alvara 代币在以太坊主网上发行。

7.1 代币

代币的总供应量为 100,000,000:

代币名称	代币用途
ALVA	100,000,000, 300,000, 600,000, 100,000,000
veALVA	100,000,000 (100,000,000), 100,000,000, Sharpe 100
LP	AUM (Assets under management), 100 LP 100,000, 100,000
TER	100,000,000, TER, 100,000,000
ALVA	100,000,000 (Herfindahl 100), 100,000,000, ALVA 100
ALVA	100,000,000, 100,000,000, 100,000,000

7.2 代币的分配

代币的分配方式为 (NAV 100, 100,000,000) 100,000,000 100,000,000 100,000,000 100,000,000. 100,000,000 100,000,000 100,000,000 NAV 100,000,000 100,000,000.

Alvara Protocol Inc. 100 Alvara DAO 100,000,000 100,000,000 100,000,000. 100,000,000 100,000,000 (Q2 2026), 100,000,000 100,000,000 100,000,000.

8. veALVA 代币

8.1 SRV (Staking Rewards Vault)

代币的分配方式为 ALVA 100,000,000 100,000,000 100,000,000 veALVA 100,000,000 SRV 100,000,000 100,000,000. SRV:

- 100,000,000 100,000,000 (100 BSKT Lab 100,000,000 10%) 100,000,000;
- 100,000,000 100,000,000 ALVA 100,000,000 100,000,000 (100,000,000) 100,000,000;
- 100,000,000 100,000,000 100,000,000 100,000,000 100,000,000.

100,000,000 (100,000,000 100,000,000) 100,000,000, 100,000,000 100,000,000 100,000,000, 100,000,000 100,000,000 100,000,000 veALVA 100,000,000 100,000,000.

8.2 代币的分配

100,000,000 100,000,000, SRV 100,000,000 100,000,000 ALVA 100,000,000 100,000,000 100,000,000.

100,000,000 100,000,000:

- TR_pool 100,000,000 (100,000,000: 100,000,000) 100,000,000 100,000,000 ALVA 100,000,000;
- ALVA_staked_pool 100,000,000 100,000,000 ALVA 100,000,000; 100,000,000
- ALVA_staked_user 100,000,000 100,000,000 100,000,000 ALVA 100,000,000,

100,000,000 100,000,000:

$$CR_user = TR_pool \times (ALVA_staked_user \div ALVA_staked_pool)$$

100,000,000 100,000,000 100,000,000 veALVA 100,000,000 100,000,000. 100,000,000 100,000,000, 100,000,000, 100,000,000, 100,000,000, 100,000,000 100,000,000 100,000,000 100,000,000.

9.2 AMM 机制

BSKTX 代币在 AMM 池 ($x * y = k$, Uniswap V2 模型) 中提供流动性, 其 LP 代币在 BSKTX 池中提供流动性。流动性提供者将获得 BSKTX 代币作为奖励。

9.3 流动性提供者激励

流动性提供者激励:

- BSKTX LP 代币 (在 BSKTX 池中提供流动性) 将获得 BSKTX 代币奖励;
- 在 BSKTX 池中提供流动性 AX LP 代币将获得 BSKTX 代币奖励;
- 流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励。BSKTX 代币奖励为 0.30%, AX LP 代币奖励 (0.10%), BSKTX 代币奖励 (0.10%), BSKTX LP 代币奖励 BSKTX 代币奖励 (0.10%) 的总和。每 15 天结算一次。

流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励, 其奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量。流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励, 其奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量。

10. BSKTX 代币 (BSKTX)

BSKTX 代币是 BSKTX 代币, 其代币 BSKTX 代币 (代币: BSKTX 代币, BSKTX 代币, BSKTX 代币) 在 BSKTX 池中提供流动性, BSKTX 代币 DAO 代币奖励。

BSKTX 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量。流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励:

- BSKTX 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量;
- BSKTX 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量; BSKTX 代币奖励;
- BSKTX 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量, BSKTX 代币奖励。

流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励:

- BSKTX 代币奖励 (代币: NAV 代币, BSKTX 代币, BSKTX 代币);
- BSKTX 代币奖励 (代币: BSKTX 代币, BSKTX 代币, BSKTX 代币);
- BSKTX 代币奖励;
- BSKTX 代币奖励; BSKTX 代币奖励;
- BSKTX 代币奖励 (代币: BSKTX 代币, BSKTX 代币, BSKTX 代币)。

流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励。Alvara 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量, BSKTX 代币奖励。

11. BSKTX 代币 DAO

11.1 Alvara DAO

Alvara 代币奖励 veALVA 代币奖励将基于其在 Alvara DAO 代币奖励:

- BSKTX 代币奖励 (代币: BSKTX 代币, BSKTX 代币, BSKTX 代币);
- BSKTX 代币奖励, BSKTX 代币奖励, BSKTX 代币奖励, BSKTX 代币奖励;
- BSKTX 代币奖励 ALVA 代币奖励将基于其在 BSKTX 池中的流动性提供量。

流动性提供者将获得 BSKTX 代币奖励

■■ ■■ (Snapshot ■■)

[illegible]

■ 2017 年 12 月 31 日，本公司已收到 2017 年度 100% 的股权款。2017 年度
 12 月 31 日，本公司已收到 2017 年度 100% 的股权款，2017 年度 100% 的股权款。

■■: ■■■ DAO

[illegible]

Page 10 of 10

- **2017-2018:** 3,000 veALVA. 100% de los recursos se destinaron a la atención.
- **2018-2019:** 20% de los recursos se destinaron a la atención. 80% de los recursos se destinaron a la atención.
- **2019-2020:** 51% de los recursos se destinaron a la atención.

DAO 在 1998 年 12 月 1 日 之前 注册 的 公司 在 1999 年 1 月 1 日 之前 注册 的 公司 (在 1998 年 12 月 1 日 之前 注册 的 公司, 在 1999 年 1 月 1 日 之前 注册 的 公司), Alvara 在 1998 年 12 月 1 日 之前 注册 的 公司 在 1999 年 1 月 1 日 之前 注册 的 公司 在 1999 年 1 月 1 日 之前 注册 的 公司.

11.2 BSKT DAO

BSKT ██████████ BSKT DAO ██████████ ██████████:

- 1990-1994, 1996-1997, 1999-2000, 2002-2003, 2005-2006, 2008-2009, 2011-2012, 2014-2015, 2017-2018, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733, 2734-2735, 2736-2737, 2738-2739, 2740-2741, 2742-2743, 2744-274

11.3 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

11.3.1 ■■■ ■■■■

[illegible]

- **2000 2000 20 20 2000 2000 2000**
- **2000 20 2000 20 (2000, 200000 20, 20 20)**

4. The Merkle tree root, which is the ALVA root, is the root of the tree.

5. The Merkle tree root is the root of the tree.

The Merkle tree root is the root of the tree (the root of the tree, the root of the tree) is the root of the tree.

12.4 ALVA Root

Block	Block (ALVA)	Block (ALVA)	Block (ALVA)	Block (8M %)	Block (200M %)
1	119,020	6,189,049	6,189,049	7.03%	3.09%
2	111,879	5,817,706	12,006,755	13.64%	6.00%
3	105,166	5,468,644	17,475,399	19.86%	8.74%
4	98,856	5,140,525	22,615,924	25.70%	11.31%
5	92,925	4,832,094	27,448,018	31.19%	13.72%
6	87,349	4,542,168	31,990,186	36.35%	16.00%
7	82,108	4,269,638	36,259,824	41.20%	18.13%
8	77,182	4,013,460	40,273,284	45.77%	20.14%
9	72,551	3,772,652	44,045,936	50.05%	22.02%
10	68,198	3,546,293	47,592,229	54.08%	23.80%
11	64,106	3,333,515	50,925,744	57.87%	25.46%
12	60,260	3,133,505	54,059,249	61.43%	27.03%
13	56,644	2,945,494	57,004,743	64.78%	28.50%
14	53,245	2,768,765	59,773,508	67.92%	29.89%
15	50,051	2,602,639	62,376,147	70.88%	31.19%
16	47,048	2,446,480	64,822,627	73.66%	32.41%
17	44,225	2,299,692	67,122,319	76.28%	33.56%
18	41,571	2,161,710	69,284,029	78.73%	34.64%
19	39,077	2,032,007	71,316,036	81.04%	35.66%
20	36,732	1,910,087	73,226,123	83.21%	36.61%
21	34,528	1,795,482	75,021,605	85.25%	37.51%
22	32,457	1,687,753	76,709,358	87.17%	38.35%
23	30,509	1,586,488	78,295,846	88.97%	39.15%
24	28,679	1,491,298	79,787,144	90.67%	39.89%
25	26,958	1,401,821	81,188,965	92.26%	40.59%
26	25,341	1,317,711	82,506,676	93.76%	41.25%
27	23,820	1,238,649	83,745,325	95.17%	41.87%
28	22,391	1,164,330	84,909,655	96.49%	42.45%
29	21,048	1,094,470	86,004,125	97.73%	43.00%

17. ■■■ ■■ ■ ■■ ■■

17.1 ■■■ ■■■■ ■ ■■■■■ ■■

17.2 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

17.3 ■■■■ ■■■■ ■■

17.4 ■■■ ■■

29

- [illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ :

- [illegible]

Alvara ■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■, ■■ ■■, ■■■ ■■■■■ ■■■■■■■, ■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■.

20. 2023 年 5 月 31 日以前

20.1 MiCA 第 2 条

Alvara Protocol Inc. (以下简称“Alvara”或“Alvara”) 是 MiCA 第 2 条定义的“加密资产发行商”，其发行的加密资产符合 MiCA 第 2 条第 1 款第 1 项的定义。

Alvara 是 MiCA 第 2 条定义的“加密资产发行商”，ALVA 是 Alvara 发行的加密资产。

20.2 MiCA 第 3 条 (MiCA 第 3 条)

Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义：

1. Alvara 是 MiCA 第 3 条定义的“加密资产发行商”。
2. ALVA 是 MiCA 第 3 条定义的“加密资产”。
3. Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义 (EU) 2017/1129 第 1 条第 1 款第 1 项。
4. Alvara 符合 EU 第 2014/49/EU 第 1 条第 1 款第 1 项的定义。

Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义：

1. Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。
2. Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。
3. Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。
4. Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义，其发行的加密资产符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。
5. Alvara 符合 97/9/EC 第 1 条第 1 款第 1 项的定义。
6. Alvara 符合 2014/49/EU 第 1 条第 1 款第 1 项的定义。

20.1 MiCA 第 2 条

Alvara 符合 MiCA 第 2 条第 1 款第 1 项的定义，2023 年 5 月 31 日以前，Alvara 符合 MiCA 第 2 条第 1 款第 1 项的定义 (EU) 2023/1114 (“MiCA”) 第 2 条第 1 款第 1 项的定义。

ALVA (“ALVA”, “加密资产”) 是 MiCA 第 2 条定义的“加密资产”，其符合 MiCA 第 2 条第 1 款第 1 项的定义。ALVA 是 Alvara 发行的加密资产。

20.2 MiCA 第 3 条

Alvara 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义，其发行的加密资产符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义 (MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项)。ALVA 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义：

- Alvara 符合 (ART);
- Alvara 符合 (EMT);
- MiCA 第 2 条第 4 款定义的 MiCA 第 2 条第 4 款定义的加密资产。

ALVA 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义，其发行的加密资产符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。ALVA 符合 MiCA 第 3 条第 1 款第 1 项的定义。

- **Alvara 代币 (Alvara Token):** 在以太坊(Ethereum)上发行, 用于支付 Alvara 网络中的各种服务费用, 包括交易手续费、节点维护费等。
- **Alvara 节点 (Alvara Node):** 运行 Alvara 协议的计算机, 负责验证交易、维护区块链账本。节点分为全节点和轻节点, 全节点需要占用更多存储空间, 轻节点则占用较少。
- **Alvara 钱包 (Alvara Wallet):** 用于存储 Alvara 代币, 并管理节点的软件。钱包分为热钱包和冷钱包, 热钱包方便交易, 冷钱包则更安全。
- **Alvara 交易所 (Alvara Exchange):** 提供 Alvara 代币与其他加密货币或法币之间的交易服务。交易所分为中心化交易所和去中心化交易所。

21.4 Alvara 代币 (Alvara Token)

- **代币总量 (Total Supply):** Alvara 代币的总量为 100,000,000 枚, 其中 20% 用于奖励早期节点, 80% 用于流通。
- **代币发行 (Token Issuance):** Alvara 代币通过 ICO 方式发行, 发行价格为 0.1 ETH。发行总额为 10,000,000 枚, 其中 2,000,000 枚用于奖励早期节点, 8,000,000 枚用于流通。
- **代币用途 (Token Use):** Alvara 代币主要用于支付 Alvara 网络中的各种服务费用, 包括交易手续费、节点维护费等。此外, 代币还可以用于质押、抵押等操作。
- **代币存储 (Token Storage):** Alvara 代币存储在 Alvara 钱包中。钱包地址为 20 字节的十六进制字符串, 用于标识钱包的所有者。

21.5 Alvara 节点 (Alvara Node)

- **节点类型 (Node Type):** Alvara 节点分为全节点 (Full Node) 和轻节点 (Light Node) 两种。全节点需要占用约 100GB 存储空间, 轻节点则需要约 10GB 存储空间。
- **节点奖励 (Node Reward):** Alvara 节点在验证交易和维护账本的过程中, 可以获得 Alvara 代币作为奖励。奖励金额根据节点的类型和贡献而定。
- **NAV 奖励 (NAV Reward):** BSKT LP 代币持有者, 可以通过质押 NAV 代币, 获得 Alvara 代币作为奖励。奖励金额根据质押的 NAV 代币数量而定。

21.6 Alvara 钱包 (Alvara Wallet)

- **钱包类型 (Wallet Type):** Alvara 钱包分为热钱包 (Hot Wallet) 和冷钱包 (Cold Wallet) 两种。热钱包方便交易, 冷钱包则更安全。
- **钱包安全 (Wallet Security):** Alvara 钱包采用多重签名技术, 确保交易的安全。此外, 钱包还支持硬件钱包, 进一步提高安全性。

Alvara 代币 (Alvara Token) 是 Alvara 网络的核心资产, 用于支付各种服务费用。Alvara 节点 (Alvara Node) 是 Alvara 网络的基石, 负责验证交易和维护账本。Alvara 钱包 (Alvara Wallet) 是 Alvara 代币的存储和管理工具。

22. Alvara 代币 (Alvara Token): 代币发行与流通

Alvara 代币 (Alvara Token) 于 2026 年 3 月在以太坊 (Ethereum) 上发行。Alvara 代币的发行总额为 10,000,000 枚, 其中 2,000,000 枚用于奖励早期节点, 8,000,000 枚用于流通。Alvara 代币的发行价格为 0.1 ETH。Alvara 代币的发行和流通情况将在 Alvara 的 GitHub 仓库 (<https://github.com/Alvara-Protocol>) 中实时更新。

A.1 Alvara 代币 (Alvara Token)

■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
ALVA ■ ■ (ERC-20)	■	■ ■ ■ ■ (■ ■)	N/A	N/A	N/A	Quill, CertiK, Adevar
BSKT Lab (ERC-7621 Factory)	■	■ (■ ■ ■)	■ ■ ■ ■ ■ ■ (3-of-4)	■ ■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■)	■ ■ ■ ■ ■ ■	Quill, CertiK, Adevar
BSKT ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■)	■	■ ■ ■ ■ (■ ■)	N/A	■ (■ ■ ■ ■) ■ ■ BSKT DAO / ■ ■ ■ ■ ■ ■)	■ ■ ■ ■ ■ ■ (Emergency Stables, ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■)	Quill, CertiK, Adevar
■ ■ ■ ■ ■ ■ (veALVA)	■	■ (■ ■ ■)	■ ■ ■ ■ ■ ■ (3-of-4)	■ ■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■ ■ ■ ■)	■ ■ ■ ■ ■ ■	Quill, CertiK, Adevar
GaugeWeight Claims	■	■ ■ ■ ■ (■ ■)	N/A	■ ■ ■ ■ (Merkle ■ ■ ■ ■)	N/A	Quill, CertiK, Adevar
BSKTX	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
BSKT ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

A.2 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■	■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■	Snapshot (■ ■ ■ ■)
■ ■ ■ ■	3,000 veALVA
■ ■ ■	■ ■ veALVA ■ 20%
■ ■ ■	■ ■ ■ 51%
■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	3-of-4 ■ ■
■ ■ ■ ■ DAO	■ ■ ■ (Q2 2026)

A.3 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■	■ ■ ■	■ ■
■ ■ (■ ■ ■ ■)	0.50%	0.40% ■ ■, 0.05% SRV, 0.05% ■ ■
■ ■ (■ ■ ■ ■ ■ ■)	0.50%	0.40% ■ ■, 0.05% SRV, 0.05% ■ ■
■ ■ (LP ■ ■)	0.50%	0.40% ■ ■, 0.05% SRV, 0.05% ■ ■
■ ■ (■ ■ AUM)	1.00%	1.00% ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A.4 ■ ■ BSKT ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■	■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ALVA ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 5% (Ethereum ■ ■ ■ ■)
■ ■ ■ ■ ■ ■	0.1 ETH ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■)
Emergency Stables ■ ■	95% USDT / 5% ALVA (WETH ■ ■)
■ ■ ■ ■ ■ ■ (Ethereum)	4
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	8

A.5 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■	■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■	CoinGecko API
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1inch ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (■ ■ ■, ■ ■ ■, ■ ■ ■ ■ ■ ■)
■ ■ ■ ■ ■ ■	60■ (■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■, ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■)
■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■; 1inch ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■	■ ■; ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ (Alvara DAO■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■)

A.6 ■ ■ ■ ■ ■

████	██ █
██ ALVA █ █	119,020 ALVA (1██)
██ █ (1██)	6,189,049 ALVA
██ █	31██ █ █ █
█ BSKT █████ █	88,000,000 ALVA (████ 44%)
██ █	GaugeWeightClaims █████ █ Merkle █ █
██ █ █	████ █ ███ ███ LP ███ █ █

A.7 ■ ■ ■ ■ ■

Alvara GitHub 2026

■■■	■■■	■■	■■ ■■ ■■
Quill Audits	BSKT Lab + Factory ■■ (Oct 2023)	BSKT Lab, Factory, Pair ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■ ■■
Quill Audits	ALVA ■■ AVAX ■■ (May 2024)	AlvaraAvax ■■ ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■ ■■
Quill Audits	■■■ ■■■■ ■■ (Apr 2025)	■■ ■■■■ ■■■ ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■ ■■

████	████	██	██ ███ ███
Certik	████ ███ (Jun 2025)	████ █████ █████, █████ ████ ███	████ █████/████ █████ █████
Adevar	████ █████ ███ (Aug 2025)	████ █████ █ dApp █████	████ █████/████ █████ █████
Quill Audits	██████ ███████ █████ (Dec 2025)	██████ █ veALVA ███████	████ █████/████ █████ █████
Adevar	1inch █████ ███ (Jan 2026)	1inch █████ █████	████ █████/████ █████ █████
Quill Audits	██████ █████ (Feb 2026)	████████ █████ ████████████████	████ █████/████ █████ █████

■■■ ■■(BSKTX, BSKT ■■■■■■, ■■■ DAO)■ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■■■.

Alvara Protocol Inc. Version 2.0, March 2026

Alvara