

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

[illegible][illegible]

www.ck12.org

[illegible]

- Alvara afirma que, apesar de não ter participado de nenhuma reunião da DAO, ele sabe que a reunião ocorreu e que a decisão foi tomada. Ele também afirma que a reunião ocorreu no dia 15 de março de 2017, no local da reunião, e que a decisão foi tomada por unanimidade.

[illegible]

- 5

Alvara DAO is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).

2.3 Alvara Protocol's Ecosystem

Alvara Protocol is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).

- **ERC-7621:** The Alvara Protocol is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).
- **Alvara Protocol's Ecosystem:** BSKTX is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).
- **Alvara Protocol's Ecosystem:** BSKT is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).
- **Alvara Protocol's Ecosystem:** veALVA is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).
- **Alvara Protocol's Ecosystem:** (Alvara Protocol v2.0, 2026): The Alvara Protocol is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).

2.4 Alvara Protocol's Ecosystem

The Alvara Protocol is a decentralized autonomous organization (DAO) that manages the Alvara Protocol. The DAO is composed of Alvara holders (ALVA) who have the right to vote on proposals. The DAO is responsible for the overall governance of the protocol, including the distribution of veALVA, the management of the Snapshot, and the management of the DAO treasury. The DAO is also responsible for the management of the Alvara Protocol's social media channels (e.g., Twitter, Telegram, Discord).

Alvara Protocol's Ecosystem	Alvara Protocol's Ecosystem
BSKT Lab (Alvara Protocol, Alvara Protocol, Alvara Protocol)	Alvara Protocol
Alvara Protocol's Ecosystem BSKT (Alvara Protocol, Alvara Protocol)	Alvara Protocol
Emergency Stables	Alvara Protocol
Alvara Protocol's Ecosystem ALVA (ERC-20, Ethereum)	Alvara Protocol
ALVA Alvara Protocol's Ecosystem Base (Alvara Protocol + Alvara Protocol) DEX	Alvara Protocol
Alvara Protocol's Ecosystem veALVA	Alvara Protocol

3. **QUESTION:** **QUESTION:** **QUESTION:**, **QUESTION** **QUESTION**

ERC-7621 ████████████████████ ████████████████████:

- □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □

- **Navigation (Navigation):** The process of determining the location and direction of a vessel. This involves the use of various instruments and techniques, including celestial navigation, dead reckoning, and electronic navigation systems (e.g., GPS, LORAN, etc.).
- **Navigation (Navigation):** The process of determining the location and direction of a vessel. This involves the use of various instruments and techniques, including celestial navigation, dead reckoning, and electronic navigation systems (e.g., GPS, LORAN, etc.).

3.2 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

ALVA Avalanche C-Chain Base, DEX . ALVA Ethereum, Base Avalanche (Axelar / Squidrouter) :

8

Alvara Protocol is a decentralized protocol for the creation and distribution of digital assets. It is built on the Solana blockchain and uses the BNB Chain (formerly Binance Chain) for its native token, Alvara (ALV). The protocol is designed to be scalable and efficient, with a focus on low transaction fees and fast confirmation times. It is currently in development and is expected to be launched in 2021.

3.3 Alvara Protocol Architecture and Components

The Alvara Protocol architecture is designed to be modular and scalable. It consists of several key components, including the Alvara Protocol Core, the Alvara Protocol Client, and the Alvara Protocol Network. The Alvara Protocol Core is the central component of the protocol, responsible for managing the state of the network and processing transactions. The Alvara Protocol Client is a software application that allows users to interact with the protocol. The Alvara Protocol Network is a distributed network of nodes that maintain the state of the network and process transactions. The Alvara Protocol is currently in development and is expected to be launched in 2021.

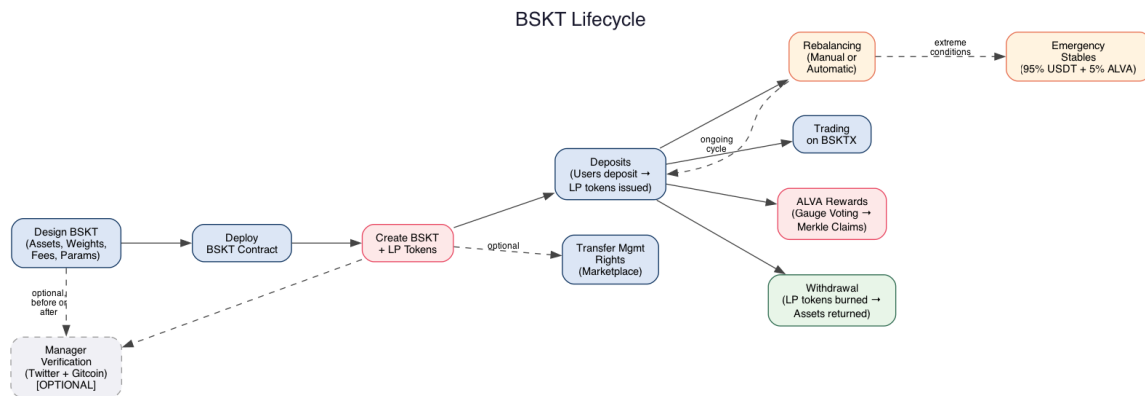


Figure 2: BSKT Lifecycle Flow

4. BSKT LAB ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ERC-7621

4.1 ■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■ BSKT

BSKT Lab — ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■

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

The Commission has been informed that the Commission's decision to grant the application for the award of the contract for the supply of the goods and services to the Commission is subject to the Commission's approval of the contract. The Commission has been informed that the Commission's decision to grant the application for the award of the contract for the supply of the goods and services to the Commission is subject to the Commission's approval of the contract.

4.2.4 BSKT 的权重分配与归一化

BSKT 的权重分配与归一化过程如下：首先，根据公式 w_i 计算出每个 BSKT 的权重。然后，将所有权重相加，得到一个总和。最后，将每个权重除以这个总和，使得所有权重的和为 1。

在权重分配过程中，可能会出现某些 BSKT 的权重为 0 的情况。在这种情况下，我们将该 BSKT 的权重设为一个极小的正数，以避免除以 0 的错误。同时，我们也会根据 $\pm X\%$ 的阈值对权重进行调整，以确保权重的合理性和稳定性。

4.2.5 BSKT 的归一化与权重分配

BSKT 的归一化与权重分配过程如下：首先，我们将所有 BSKT 的权重相加，得到一个总和。然后，我们将每个 BSKT 的权重除以这个总和，使得所有权重的和为 1。

BSKT 名称	权重分配	归一化后的权重
BSKT 1	0.1	0.1 / 0.9 = 0.1111
BSKT 2	0.2	0.2 / 0.9 = 0.2222
BSKT 3	0.3	0.3 / 0.9 = 0.3333
BSKT 4	0.4	0.4 / 0.9 = 0.4444

在归一化过程中，我们需要注意权重的分配是否合理。如果某个 BSKT 的权重过大，可能会导致其他 BSKT 的权重过小，从而影响整体的权重分配。因此，我们需要根据实际情况对权重进行调整，以确保权重的合理性和稳定性。

4.2.6 BSKT 的归一化与权重分配

BSKT 的归一化与权重分配过程如下：首先，我们将所有 BSKT 的权重相加，得到一个总和。然后，我们将每个 BSKT 的权重除以这个总和，使得所有权重的和为 1。

- BSKT 1 的权重为 0.1，归一化后的权重为 0.1111。
- BSKT 2 的权重为 0.2，归一化后的权重为 0.2222。
- BSKT 3 的权重为 0.3，归一化后的权重为 0.3333。
- BSKT 4 的权重为 0.4，归一化后的权重为 0.4444。

在归一化过程中，我们需要注意权重的分配是否合理。如果某个 BSKT 的权重过大，可能会导致其他 BSKT 的权重过小，从而影响整体的权重分配。因此，我们需要根据实际情况对权重进行调整，以确保权重的合理性和稳定性。

4.2.7 BSKT 的归一化与权重分配

BSKT 的归一化与权重分配过程如下：首先，我们将所有 BSKT 的权重相加，得到一个总和。然后，我们将每个 BSKT 的权重除以这个总和，使得所有权重的和为 1。

- BSKT 1 的权重为 0.1，归一化后的权重为 0.1111。

- The following information was obtained from the records of the Department of Public Safety, Bureau of Criminal Investigation, regarding the investigation conducted by Special Agent [REDACTED] on [REDACTED] at the residence of [REDACTED] located at [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED].

[illegible]

1. **BSKT, Inc.** is a company that provides a variety of services, including but not limited to, the following:

- 15

[illegible]

- [illegible]

БСКТ $E(T)$ — это количество транзакций, завершённых в БСКТ за время T (в секундах). (TER) БСКТ — это среднее значение TER за все БСКТ:

$$TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$$

Где:

- $E(T)$ — количество транзакций, завершённых в БСКТ за время T (в секундах);
- $A_avg(T)$ — среднее значение количества транзакций, завершённых в БСКТ за время T , рассчитанное по формуле: $A_avg(T) = \sum_{i=1}^n A_i(T) \div n$, где $A_i(T)$ — количество транзакций, завершённых в БСКТ за время T , а n — количество БСКТ.

Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

4.8 Среднее значение TER за все БСКТ (в секундах)

БСКТ — это количество транзакций, завершённых в БСКТ за время T (в секундах). Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.
- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

- Среднее значение TER за все БСКТ, завершённые за время T , рассчитывается по формуле: $TER = (E(T) \div A_avg(T)) \times 100\%$.

- **Alvara 代币的发行和流通**：Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。
- **Alvara 代币的用途**：Alvara 代币将用于支付 Alvara 平台上的各种服务费用，包括交易手续费、平台使用费等。

Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。Alvara 代币的用途包括支付 Alvara 平台上的各种服务费用，包括交易手续费、平台使用费等。Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。

5. Alvara

5.1 Alvara

概述

Alvara — 是一个基于以太坊区块链的代币，旨在为 Alvara 平台上的各种服务提供支付手段。Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。

- **代币标准**：ERC-20 标准，以太坊。
- **代币总量**：200 000 000 ALVA。代币总量将保持不变，并将在以太坊区块链上进行。
- **代币发行**：Alvara 代币将在 Alvara 平台上发行，并将在以太坊区块链上进行。Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。
- **代币用途**：ALVA 代币将用于支付 Alvara 平台上的各种服务费用，包括交易手续费、平台使用费等。
- **代币发行**：ALVA 代币将在 Alvara 平台上发行，并将在以太坊区块链上进行。

Alvara 代币的发行和流通

Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。Alvara 代币的用途包括支付 Alvara 平台上的各种服务费用，包括交易手续费、平台使用费等。Alvara 代币的发行和流通将遵循 ERC-20 标准，并将在以太坊区块链上进行。

5.1.1 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■

1. **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN**

- **Alvara DAO;**
- **veALVA**
BSKT
ALVA.

ALVA, [REDACTED] ALVA [REDACTED]
[REDACTED], [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED],
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] (SRV), [REDACTED]
[REDACTED] 8. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]

[illegible]

21

5.1.2 ALVA Token Distribution

The following table shows the distribution of ALVA tokens:

Category	Percentage
Seed Round	4%
Private Round	4%
Public Round	4%
ALVA Foundation	2%
ALVA Foundation (Reserve)	2%
ALVA Foundation (Marketing)	15%
ALVA Foundation (Development)	5%
ALVA Foundation (Partnerships)	10%
ALVA Foundation (Community)	5%
ALVA Foundation (DEX/CEX)	5%
ALVA Foundation (BSKT)	44%
Total	100%

The ALVA Foundation, a non-profit organization, will manage the ALVA token distribution. The ALVA Foundation will be responsible for the distribution of ALVA tokens to the Seed Round, Private Round, and Public Round. The ALVA Foundation will also be responsible for the distribution of ALVA tokens to the ALVA Foundation (Reserve), ALVA Foundation (Marketing), ALVA Foundation (Development), ALVA Foundation (Partnerships), ALVA Foundation (Community), ALVA Foundation (DEX/CEX), and ALVA Foundation (BSKT).

Category	%	Amount	TGE	Seed Round	Private Round
Seed Round	4%	8,000,000	0%	6 ALVA	24 ALVA
Private Round	4%	8,000,000	0%	3 ALVA	18 ALVA
ALVA Foundation (Reserve)	2%	4,000,000	0%	3 ALVA	14 ALVA
Public Round	4%	8,000,000	25% (2M)	1 ALVA	4 ALVA
ALVA Foundation (Marketing)	2%	4,000,000	0%	1 ALVA	1 ALVA
ALVA Foundation (Development)	15%	30,000,000	0%	12 ALVA	33 ALVA
ALVA Foundation (Partnerships)	5%	10,000,000	0%	12 ALVA	12 ALVA
ALVA Foundation (Community)	10%	20,000,000	0%	6 ALVA	12 ALVA
ALVA Foundation (DEX/CEX)	5%	10,000,000	0%	1 ALVA	12 ALVA
ALVA Foundation (BSKT)	44%	88,000,000	100% (10M)	12 ALVA	31 ALVA

12 000 000 ALVA (6% of the total supply), and the remaining 10 000 000 ALVA will be distributed through the Public Round TGE (2 000 000) and DEX/CEX (10 000 000). The remaining 10 000 000 ALVA will be distributed through the DEX/CEX, and the remaining 2 000 000 ALVA will be distributed through the TGE.

The Alvara DAO will be the main governance body of the Alvara Protocol. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol. The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions.

5.1.3 Alvara DAO Governance Structure

The Alvara DAO will be structured as follows:

The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.

- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.
- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.
- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.
- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.

The Alvara DAO will be structured as follows:

The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol. The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.

- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.
- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.
- **Alvara DAO Governance Structure:** The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.

The Alvara DAO will be structured as follows:

The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol. The Alvara DAO will be composed of Alvara holders who will have the right to vote on proposals and decisions. The Alvara DAO will be responsible for the development, maintenance, and evolution of the Alvara Protocol.

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

5.3 Alvara DAO 治理权 (BSKT)

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

5.4 LP-BSKT

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

- Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。
- Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。
- Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。

5.5 LP-BSKTX (AX LP)

Alvara DAO 的治理权由 Alvara 代币持有者行使。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。Alvara 代币持有者可以通过 Alvara DAO 的治理权行使 Alvara 代币持有者的权利。

5.6 Alvara DAO 的治理和决策

5.6.1 Alvara DAO 的组成

Alvara (Alvara 基金会) 是一个由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 组成的去中心化自治组织 (DAO)。Alvara DAO 是一个由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 组成的去中心化自治组织 (DAO)。

- Alvara DAO 的初始资金为 10% 的 ALVA (20 000 000 ALVA) 由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 提供；
- Alvara DAO 的初始成员包括：
 - Alvara 基金会 (Alvara Foundation) BSKT Lab;
 - Alvara 基金会 (Alvara Foundation) BSKTX; 和
 - Alvara 基金会 (Alvara Foundation) BSKT.

Alvara DAO 的初始成员包括 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO。Alvara DAO 的初始成员包括 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO。Alvara DAO 的初始成员包括 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO。

5.6.2 Alvara DAO 的治理和决策

Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。

5.6.3 Alvara DAO 的治理和决策

Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。

6. Alvara DAO 的治理和决策

Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。Alvara DAO 的治理和决策由 Alvara 基金会 (Alvara Foundation) 和 Alvara DAO 共同负责。

6.1 Alvara DAO 的治理和决策

- **Decentralized AMM:** Automated Market Makers (AMM) are decentralized protocols that facilitate trading on blockchain networks. Examples include Uniswap (TWAP), Curve Finance (constant product), and Uniswap V3 (concentrated liquidity on Ethereum).
- **Decentralized Order Book:** These protocols use a distributed ledger to maintain a book of orders, allowing for more traditional market-making dynamics. Examples include Chainlink, Pyth Network, and others.
- **Hybrid AMM:** These protocols combine elements of both centralized and decentralized AMMs, often using a hybrid approach to liquidity provision and order matching.

□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Blockchain	Blockchain
Bitcoin	CoinGecko API
Ethereum	Etherscan 1inch
Cardano	Cardano Explorer (Cardano, Cardano, Cardano)
Bitcoin	Bitcoin Explorer 60 Bitcoin Explorer; Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer
Bitcoin	Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer; Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer 1inch
Bitcoin	Bitcoin CoinGecko Bitcoin Explorer, Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer. Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer
Bitcoin	Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer (Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer)
Bitcoin	Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer Bitcoin Explorer BSKT DAO

27

Alvara Protocol 将使用 CoinGecko API 来跟踪 Alvara 代币的价格。CoinGecko 是一个提供加密货币市场数据的 API，包括价格、市值、交易量等信息。

Alvara Protocol 将使用 CoinGecko API 来跟踪 Alvara 代币的价格。CoinGecko 是一个提供加密货币市场数据的 API，包括价格、市值、交易量等信息。

6.2 Alvara Protocol 代币的流动性管理

Alvara Protocol 代币的流动性管理是 Alvara Protocol 代币系统的重要组成部分。Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

- Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。
- Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。
- Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

6.3 Alvara Protocol 代币的流动性管理

Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

- Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。
- Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

Alvara Protocol 代币的流动性管理将确保 Alvara 代币在市场上的流动性，并防止 Alvara 代币的价格出现剧烈波动。

6.4 Alvara Protocol 代币的流动性管理

7.2 主网代币的发行和流通

主网代币的发行和流通将遵循以下规则：主网代币-发行规则（主网代币 NAV，主网代币 发行规则）将遵循主网代币-发行规则，主网代币 发行规则。主网代币 发行规则。主网代币 发行规则。主网代币 NAV 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则。

主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币-发行规则 主网代币 发行规则 Alvara Protocol Inc. 主网 Alvara DAO. 主网 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 (2 主网. 2026) 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则。

8. 主网代币的发行和流通 veALVA

8.1 主网代币的发行和流通 (SRV)

主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 ALVA 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 veALVA 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 SRV. SRV:

- 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 (主网代币 发行规则 主网代币 10% 主网代币 BSKT Lab);
- 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 (主网代币, 主网代币) 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 ALVA, 主网代币 主网代币 主网代币;
- 主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币-发行规则。

主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 (主网代币 主网代币 主网代币 主网代币) 主网代币 主网代币, 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 veALVA, 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币-发行规则。

8.2 主网代币的发行和流通

主网代币 发行规则 主网代币 发行规则 主网代币 主网代币 主网代币 SRV 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 ALVA 主网代币 主网代币。

主网代币:

- TR_pool — 主网代币 主网代币 主网代币 ALVA, 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 (主网代币, 主网代币);
- ALVA_staked_pool — 主网代币 主网代币 ALVA, 主网代币 主网代币 主网代币;
- ALVA_staked_user — 主网代币 ALVA, 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币,

主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币 主网代币:

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

Следующим шагом в процессе формирования пула veALVA является определение размера пула. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA.

8.3 Формирование пула veALVA

Следующим шагом в процессе формирования пула veALVA является определение размера пула. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA.

Степень участия в пуле	ALVA	veALVA	% от пула
1 стейк	100	1	0%
1 стейк	100	5	0%
3 стейка	100	20	0.5%
6 стейков	100	50	1.25%
12 стейков	100	100	2.75%
18 стейков	100	200	4.50%
24 стейка	100	400	8.50%
36 стейков	100	800	12.50%
48 стейков	100	1,000	20%
Стейкинг (с комиссией)	100	200	50%

Следующим шагом в процессе формирования пула veALVA является определение размера пула. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA.

5.2. Формирование пула veALVA. Формирование пула veALVA. Формирование пула veALVA.

Следующим шагом в процессе формирования пула veALVA является определение размера пула. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA. Размер пула определяется на основе данных о количестве стейков ALVA.

8.4 Формирование пула veALVA

BSKT, [REDACTED] [REDACTED], [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED], [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] BSKT ([REDACTED], [REDACTED] [REDACTED], [REDACTED]
[REDACTED], [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]) [REDACTED] [REDACTED] BSKT-[REDACTED] DAO.

[illegible][illegible]

- [illegible]

```

■■■■■■■■■■  BSKT  ■■■■■  ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■  ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■  ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
BSKT-■■■■■■■■■■■■■■■■■■ DAO ■■■■:

```

- [illegible]

11.3.1 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

Блокчейн-система поддерживает возможность создания Snapshot. Это позволяет участникам сети, обладающим достаточным количеством ALVA, получать доступ к информации о состоянии сети в определенный момент времени. Это может быть полезно для аудита, анализа и других целей. Например, участники могут использовать Snapshot для проверки корректности данных в блокчейне, выявления ошибок или для создания резервных копий. Также Snapshot может использоваться для подтверждения факта вхождения транзакции в блокчейн.

11.3.2 Механизм голосования

Механизм голосования используется для принятия решений о внесении изменений в протокол. Участники сети могут голосовать за или против предложенных изменений. Голосование осуществляется с помощью специального механизма, который обеспечивает безопасность и конфиденциальность процесса. Голосование может быть инициировано любым участником сети, обладающим достаточным количеством ALVA. Голосование осуществляется в течение определенного периода времени. По истечении этого периода результаты голосования становятся известны.

- Механизм голосования используется для принятия решений о внесении изменений в протокол. Голосование осуществляется с помощью специального механизма, который обеспечивает безопасность и конфиденциальность процесса. Голосование может быть инициировано любым участником сети, обладающим достаточным количеством ALVA. Голосование осуществляется в течение определенного периода времени. По истечении этого периода результаты голосования становятся известны.
- Механизм голосования используется для принятия решений о внесении изменений в протокол. Голосование осуществляется с помощью специального механизма, который обеспечивает безопасность и конфиденциальность процесса. Голосование может быть инициировано любым участником сети, обладающим достаточным количеством ALVA. Голосование осуществляется в течение определенного периода времени. По истечении этого периода результаты голосования становятся известны.
- Механизм голосования используется для принятия решений о внесении изменений в протокол. Голосование осуществляется с помощью специального механизма, который обеспечивает безопасность и конфиденциальность процесса. Голосование может быть инициировано любым участником сети, обладающим достаточным количеством ALVA. Голосование осуществляется в течение определенного периода времени. По истечении этого периода результаты голосования становятся известны.

11.3.3 Механизм разрешения споров

Механизм разрешения споров используется для разрешения конфликтов между участниками сети. Если возникает спор, участники могут обратиться к специальному органу, который занимается разрешением споров. Этот орган может быть составлен из нескольких участников сети, обладающих достаточным количеством ALVA. Орган рассматривает спор и принимает решение. Решение органа является окончательным и обязательным для всех участников сети.

- DAO используется для управления сетью. DAO представляет собой децентрализованную организацию, которая принимает решения о внесении изменений в протокол. DAO управляется с помощью специального механизма, который обеспечивает безопасность и конфиденциальность процесса. DAO может быть инициирован любым участником сети, обладающим достаточным количеством ALVA. DAO осуществляется в течение определенного периода времени. По истечении этого периода результаты голосования становятся известны.
- Механизм разрешения споров используется для разрешения конфликтов между участниками сети. Если возникает спор, участники могут обратиться к специальному органу, который занимается разрешением споров. Этот орган может быть составлен из нескольких участников сети, обладающих достаточным количеством ALVA. Орган рассматривает спор и принимает решение. Решение органа является окончательным и обязательным для всех участников сети.

12. Механизм распределения ALVA и вознаграждения

12.1 Механизм распределения ALVA и вознаграждения

Механизм распределения ALVA и вознаграждения используется для стимулирования участников сети к участию в сети. Участники сети получают ALVA за выполнение определенных задач. Например, участники получают ALVA за создание новых блоков, за подтверждение транзакций и за участие в голосовании. Вознаграждение также может быть выплачено участникам сети за предоставление услуг. Механизм распределения ALVA и вознаграждения обеспечивает справедливое распределение ресурсов сети.

- Механизм распределения ALVA и вознаграждения используется для стимулирования участников сети к участию в сети. Участники сети получают ALVA за выполнение определенных задач. Например, участники получают ALVA за создание новых блоков, за подтверждение транзакций и за участие в голосовании. Вознаграждение также может быть выплачено участникам сети за предоставление услуг. Механизм распределения ALVA и вознаграждения обеспечивает справедливое распределение ресурсов сети.
- Механизм распределения ALVA и вознаграждения используется для стимулирования участников сети к участию в сети. Участники сети получают ALVA за выполнение определенных задач. Например, участники получают ALVA за создание новых блоков, за подтверждение транзакций и за участие в голосовании. Вознаграждение также может быть выплачено участникам сети за предоставление услуг. Механизм распределения ALVA и вознаграждения обеспечивает справедливое распределение ресурсов сети.
- Механизм распределения ALVA и вознаграждения используется для стимулирования участников сети к участию в сети. Участники сети получают ALVA за выполнение определенных задач. Например, участники получают ALVA за создание новых блоков, за подтверждение транзакций и за участие в голосовании. Вознаграждение также может быть выплачено участникам сети за предоставление услуг. Механизм распределения ALVA и вознаграждения обеспечивает справедливое распределение ресурсов сети.

Механизм распределения ALVA и вознаграждения используется для стимулирования участников сети к участию в сети. Участники сети получают ALVA за выполнение определенных задач. Например, участники получают ALVA за создание новых блоков, за подтверждение транзакций и за участие в голосовании. Вознаграждение также может быть выплачено участникам сети за предоставление услуг. Механизм распределения ALVA и вознаграждения обеспечивает справедливое распределение ресурсов сети.

12.2 ALVARA REVENUE DISTRIBUTION

R_{total} — Total ALVARA Revenue
 v_j — veALVA, BSKT j , or other ALVARA revenue source:
 $R_j = R_{total} \times (v_j / \sum_k v_k)$

12.3 ALVARA REVENUE DISTRIBUTION

ALVARA Revenue is distributed to the following Merkle:

1. The first 10% of the total ALVARA Revenue is distributed to the BSKT.
2. The next 10% of the total ALVARA Revenue is distributed to the LP-BSKT.
3. The next 10% of the total ALVARA Revenue is distributed to the Merkle.
4. The next 10% of the total ALVARA Revenue is distributed to the Merkle.
5. The next 10% of the total ALVARA Revenue is distributed to the Merkle.

The remaining 40% of the total ALVARA Revenue is distributed to the Merkle (the remaining 40% of the total ALVARA Revenue is distributed to the Merkle).

12.4 ALVARA REVENUE DISTRIBUTION

	ALVARA Revenue (ALVA)	ALVARA Revenue (ALVA)	ALVARA Revenue (ALVA)	ALVARA Revenue (% of 88M)	ALVARA Revenue (% of 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%
30	19,785	1,028,802	87,032,927	98.90%	43.52%
31	18,598	967,073	88,000,000	100.00%	44.00%

13. ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■

Alvara

13.1 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■

En 1997, el entonces gobernador de la provincia de Buenos Aires, Carlos Menem, viajó a la ciudad de Alvará, para inaugurar el primer puente de la zona. El puente, que mide 1.200 metros de largo, fue bautizado con el nombre de "Puente Carlos Menem".

13.2 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It provides a secure and transparent environment for users to interact with digital assets, ensuring their integrity and ownership. The platform is built on a robust blockchain infrastructure, offering a wide range of features and services for both creators and users.

Category	Project/Service	Details	Link
Quill Audits	BSKT Lab + Factory (2023)	BSKT Lab, Factory, BSKT Lab Pair	BSKT Lab, Factory, BSKT Lab Pair
Quill Audits	ALVA AVAX (2024)	AlvaraAvax	AlvaraAvax
Quill Audits	Alvara - BSKT Lab (2025)	Alvara - BSKT Lab	Alvara - BSKT Lab
CertiK	Alvara (2025)	Alvara, BSKT Lab, BSKT Lab Pair	Alvara, BSKT Lab, BSKT Lab Pair
Adevar	Alvara (2025)	Alvara dApp	Alvara dApp
Quill Audits	Alvara (2025)	Alvara veALVA	Alvara veALVA
Adevar	Alvara 1inch (2026)	Alvara 1inch	Alvara 1inch
Quill Audits	Alvara (2026)	Alvara	Alvara

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It provides a secure and transparent environment for users to interact with digital assets, ensuring their integrity and ownership. The platform is built on a robust blockchain infrastructure, offering a wide range of features and services for both creators and users. Alvara is available on GitHub (<https://github.com/Alvara-Protocol>). Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets (BSKTX, BSKT, DAO) and is available on GitHub.

13.3 Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It provides a secure and transparent environment for users to interact with digital assets, ensuring their integrity and ownership. The platform is built on a robust blockchain infrastructure, offering a wide range of features and services for both creators and users. Alvara is available on GitHub (<https://github.com/Alvara-Protocol>). Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets (BSKTX, BSKT, DAO) and is available on GitHub.

13.4 Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It provides a secure and transparent environment for users to interact with digital assets, ensuring their integrity and ownership. The platform is built on a robust blockchain infrastructure, offering a wide range of features and services for both creators and users. Alvara is available on GitHub (<https://github.com/Alvara-Protocol>).

<https://github.com/Alvara-Protocol>

Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

14. Alvara 的治理机构

Alvara 的治理机构是 Alvara 的 DAO，它由 Alvara 的代币持有者组成。Alvara 的 DAO 负责 Alvara 的运营和治理，包括决定 Alvara 的代币发行、Alvara 的代币交易、Alvara 的代币使用等。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

14.1 Alvara 的治理机构

Alvara 的治理机构是 Alvara 的 DAO，它由 Alvara 的代币持有者组成。

- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。
- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。
- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

Alvara 的治理机构是 Alvara 的 DAO，它由 Alvara 的代币持有者组成。Alvara 的 DAO 负责 Alvara 的运营和治理，包括决定 Alvara 的代币发行、Alvara 的代币交易、Alvara 的代币使用等。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

14.2 Alvara 的治理机构

Alvara 的治理机构是 Alvara 的 DAO，它由 Alvara 的代币持有者组成。Alvara 的 DAO 负责 Alvara 的运营和治理，包括决定 Alvara 的代币发行、Alvara 的代币交易、Alvara 的代币使用等。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。
- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。
- **Alvara 的治理机构**：Alvara 的 DAO，负责 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 由 Alvara 的代币持有者组成，他们通过投票来决定 Alvara 的运营和治理。Alvara 的 DAO 是 Alvara 的治理机构，负责 Alvara 的运营和治理。

16. 生态系统合作伙伴关系

Alvara 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。Alvara 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

生态系统合作伙伴关系 (生态系统合作伙伴关系)

- 生态系统合作伙伴关系 ERC-7621 Basket Token Standard: 生态系统合作伙伴关系, 生态系统合作伙伴关系
- BSKT Lab: 生态系统合作伙伴关系, 生态系统合作伙伴关系, 生态系统合作伙伴关系, 生态系统合作伙伴关系, 生态系统合作伙伴关系
- 生态系统合作伙伴关系 Emergency Stables
- 生态系统合作伙伴关系 ALVA 生态系统合作伙伴关系 Ethereum
- ALVA 生态系统合作伙伴关系 Avalanche C-Chain 生态系统合作伙伴关系 Base (生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系 DEX)
- 生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系 veALVA
- 生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系 Snapshot (生态系统合作伙伴关系 8 生态系统合作伙伴关系)
- 生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系 ALVA 生态系统合作伙伴关系 Merkle
- 生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系
- 生态系统合作伙伴关系 生态系统合作伙伴关系 Quill Audits, CertiK 生态系统合作伙伴关系 Adeva

2 生态系统合作伙伴关系: 生态系统合作伙伴关系

生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

BSKTX 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。BSKTX 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

生态系统合作伙伴关系 BSKT 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。生态系统合作伙伴关系 BSKT 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

生态系统合作伙伴关系 ALVA 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。生态系统合作伙伴关系 ALVA 生态系统合作伙伴关系旨在为 Alvara 生态系统提供广泛的支持，包括技术、市场、运营和合规性支持。

XXXXXXXXXXXX XX XXXXXX XXXXXXXXXXXXX.

2 ■■■. 2026: ■■■■■■■■■■

Solana

Alvara Solana,

BKT Solana.

DDEX Solana.

00000000-00000000 0000000000 0000 BSKT 0000000000 00000000
 000000 00 0000000000 00000000-000000 0 0000000000 000000000000 0
 0000000000000000 000000 NAV. 000 000000000000 00000 000000000000
 00000000000000 0000000000 0 0000000000 00000000000 0 0000000000
 0000000000000000 000000 000000000000 0 0000000000.

██████████ █ BNB Chain ██████████ BSKT Lab █ ██████████
 ████████████████████ █ BNB Chain.

[illegible]

Page 10 of 10

- **API 1.0.0** is the first version of the API. It is the base for all other versions.
- **API 1.0.1** is a minor update to API 1.0.0. It adds new features and fixes bugs.
- **API 1.0.2** is a patch update to API 1.0.1. It fixes a security vulnerability.
- **API 2.0.0** is a major update to API 1.0.0. It introduces breaking changes and new features.
- **API 2.0.1** is a minor update to API 2.0.0. It adds new features and fixes bugs.
- **API 2.0.2** is a patch update to API 2.0.1. It fixes a security vulnerability.

17. ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

[illegible]

17.1 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

Ethereum EVM-Blockchain

- [illegible]

Alvara XXXXXXXXXX, XXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX:

- [illegible]

THE UNITED STATES OF AMERICA, by and through the undersigned, its duly authorized representative, hereby certifies that the foregoing is a true and correct copy of the original document as it appears in the files of the Department of State, and that the same is a true and correct copy of the original document as it appears in the files of the Department of State.

[illegible]

- **En el 2019, el 95 por ciento de los estudiantes de secundaria en Chile, el 90 por ciento en Colombia y el 85 por ciento en Argentina, se enfrentaron a la falta de acceso a Internet en sus hogares.**
- **En Chile, el 85 por ciento de los estudiantes de secundaria, el 75 por ciento en Colombia y el 65 por ciento en Argentina, se enfrentaron a la falta de acceso a Internet en sus hogares.**

2022 年 12 月 31 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，以 2022 年 12 月 31 日总股本 1,000,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 50,000,000.00 元。

[illegible]

- [illegible]

XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXX

- El presente informe fue elaborado por el personal de la Oficina de Asesoría Jurídica, en cumplimiento de las funciones asignadas en el Plan de Organización de la Secretaría de la Presidencia de la República, y en virtud de la confianza que el Sr. Presidente de la República deposita en el Sr. Fiscal General de la Nación, Sr. Alvaro.

Alvara, a 25-year-old female, is a single mother of a 10-year-old son. She is a high school graduate and works as a retail sales associate. She has a history of depression and anxiety, which she manages with medication. She is seeking counseling to address her feelings of isolation and stress.

Callum Mitchell-Clark: ■■■■■■■■■■

ALVARA DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE RECONSTRUCCIÓN DEL TEMPLO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ, D.C.

ALVA es una empresa de capital riesgo que se dedica a invertir en startups de alto potencial de crecimiento. ALVA ha invertido en más de 100 startups y ha financiado más de 1.000 millones de euros. ALVA es una empresa de capital riesgo que se dedica a invertir en startups de alto potencial de crecimiento. ALVA ha invertido en más de 100 startups y ha financiado más de 1.000 millones de euros.

[illegible]

52

Alvara is an open-source project. You can find the source code on GitHub (<https://github.com/Alvara-Protocol>). You can also find the documentation on the Alvara website (<https://alvara.io>). You can also find the Alvara logo on the Alvara website (<https://alvara.io>).

[illegible][illegible]

53

21.2 与 MiCA 和 ALVA 的兼容性

- **与 MiCA 的兼容性：** MiCA 是欧洲议会和理事会于 2020 年 7 月 23 日通过的《关于加密资产和加密资产服务提供商监管的法规》。MiCA 旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架，并保护投资者。ALVA 符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与 ALVA 的兼容性：** ALVA 是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。ALVA 符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与 ALVA 的兼容性：** ALVA 是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。ALVA 符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与 ALVA 的兼容性：** ALVA 是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。ALVA 符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。

21.3 与以太坊 (Ethereum) 的兼容性

- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与以太坊 (Ethereum) 的兼容性：** 以太坊是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。以太坊符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。

21.4 与比特币 (Bitcoin) 的兼容性

- **与比特币 (Bitcoin) 的兼容性：** 比特币是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。比特币符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。
- **与比特币 (Bitcoin) 的兼容性：** 比特币是一个去中心化的加密货币，旨在为加密资产服务提供商提供统一的监管框架。比特币符合 MiCA 的要求，并已获得 MiCA 的许可。

[illegible]

Parameters	Values
Snapshot	Snapshot (2020)
Initial Supply	3,000 veALVA
Initial Allocation	20% of Initial Supply veALVA
Initial Distribution	51% of Initial Supply
Initial Distribution Period	12 months
Initial Distribution Rate	1.5% per month
Initial Distribution Period	3-4 months
Initial Distribution Rate	2.5% (2.5% 2026)

A.3 Initial Distribution Parameters

Parameters	Values	Values
Initial Distribution (2020)	0.50%	0.40% of Initial Supply, 0.05% SRV, 0.05% of Initial Supply
Initial Distribution (2021)	0.50%	0.40% of Initial Supply, 0.05% SRV, 0.05% of Initial Supply
Initial Distribution (2022 LP)	0.50%	0.40% of Initial Supply, 0.05% SRV, 0.05% of Initial Supply
Initial Distribution (2023 AUM)	1.00%	1.00% of Initial Supply

A.4 Initial Distribution Parameters BSKT

Parameters	Values
Initial Distribution ALVA	5% of Initial Supply (2020)
Initial Distribution	0.1 ETH
Initial Distribution	1.5% of Initial Supply
Initial Distribution Emergency Stables	95% USDT / 5% ALVA (2020)
Initial Distribution (Ethereum)	4
Initial Distribution	8

A.5 Initial Distribution Parameters

Parameters	Values
Initial Distribution	CoinGecko API
Initial Distribution	1inch
Initial Distribution	1.5% of Initial Supply (2020, 2021, 2022)

[illegible]

██████████	██████	██████	████████████████████ ██████████
Quill Audits	████████ BSKT Lab + Factory (████. 2023)	BSKT Lab, Factory, ██████████████ Pair	████ ████████████████████/████ ████████ ████████████████
Quill Audits	████████ ██████████ ALVA AVAX (████ 2024)	██████████████ ██████████ AlvaraAvax	████ ████████████████████/████ ████████ ████████████████
Quill Audits	████████ ████████-██████████████ (████. 2025)	██████████████ ████████-██████████████ ██████████████	████ ████████████████████/████ ████████ ████████████████
Certik	████████ ██████████████████ (████ 2025)	██████████████ ██████████████ ██████████████, ██████████ ██████████████████████ ██████████	████ ████████████████████/████ ████████ ████████████████

Alvara Protocol Inc. ■■■■■■ 2.0, ■■■■ 2026

59