

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 Lab 开发, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

代币

Alvara 代币是 ERC-7621 BSKT 代币的扩展, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

Alvara 代币是 ERC-7621 BSKT 代币的扩展, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

代币

Alvara 代币是 ERC-7621 BSKT 代币的扩展, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

- BSKT Lab:** ERC-7621 BSKT 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。
- ALVA:** ALVA 代币是 ERC-7621 BSKT 代币的扩展, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。
- BSKTX:** BSKT LP 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。
- BSKTX (BSKT LP):** BSKT LP 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。
- BSKT 代币 (BSKT):** BSKT 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

Alvara DAO 是 Alvara 代币的治理机构, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

ALVA 代币

ALVA 代币是 ERC-20 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

代币

Alvara 代币是 ERC-20 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

代币

Alvara 代币是 ERC-20 代币, 旨在为 BSKT 代币提供流动性, 并作为 ERC-7621 Basket Token Standard 的扩展, 在 Ethereum 区块链上运行。Alvara 代币是 DeFi 生态系统的重要组成部分。

DAO 16.

2. ALVARA

2.1

"Alvara" "alvarium"(), , . .

ERC-7621 Basket Token Standard , Alvara:

- ;
- ;
- ;
- ;
- DeFi .

Alvara , , , , . .

2.2

:

1. BSKT Lab BSKT , , . BSKT Lab : , , , , .

2. ALVA veALVA , , .

3. BSKT , , .

4. BSKTX () BSKT LP , 2 .

5. BSKT () BSKT , 2 .

: Alvara DAO veALVA , ALVA , Snapshot ; DAO (16).

2.3

Alvara Set Protocol (TokenSets), Index Cooperative, Enzyme Finance dHEDGE , Alvara:

- ERC-7621: , , , .
- : BSKTX DEX .
- : BSKT , 2 .

- **veALVA** **BSKT** **ALVA** **Curve/Convex** **DeFi** **Stables**.
- **2026** **2**: **KYC** **Twitter/X** **Gitcoin** **Passport** **DeFi**.

2.4 **2026** **3**

2026 **3**, **Ethereum**:

2026	2026
BSKT Lab (2026 , 2026)	2026
BSKT (2026 2026)	2026
Emergency Stables	2026
ALVA (ERC-20 , Ethereum)	2026
Avalanche C-Chain Base ALVA (2026 + DEX 2026)	2026
veALVA	2026
(Snapshot)	2026
ALVA (Merkle)	2026
2026	2026
(Twitter/X + Gitcoin Passport)	2026 2
BSKTX	2026
BSKT	2026
DAO	2026

2026 **16** **2026**.

3. **2026** **2**: **2026** **2**, **2026** **2**

3.1 **ERC-7621** **Basket Token Standard**

Alvara **ERC-7621** **ERC-7621** **ERC-20** **ERC-7621**.

2026

ERC-7621 **ERC-7621**:

- **DeFi** (**AMM**, **2026**);
- **2026**, **2026** **2026**;
- **2026** **2026** **2026**;
- **2026** **LP** **2026**.

2026

ERC-7621 **BSKT** **ERC-7621**:

- ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■**

■ BSKT ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■, ■■ ■■■ ■■ ■■■■■. ■ ■■ ■■■ ■■■ BSKT■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■ BSKT■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■ ■■■ ■■■■■.

Ethereum (██ █)

Avalanche C-Chain ■ Base (■■ ■)

□□ □□□□ (□□ □)

3.3 ■■■ ■ ■■■ ■■■

El 15 de mayo de 2019, el Sr. Alvarado fue entrevistado por el Sr. [REDACTED]. El Sr. Alvarado declaró que él y el Sr. [REDACTED] fueron contratados por el Sr. [REDACTED] para trabajar en la empresa [REDACTED]. El Sr. Alvarado declaró que él y el Sr. [REDACTED] trabajaron en la empresa [REDACTED] durante el periodo de tiempo [REDACTED]. El Sr. Alvarado declaró que él y el Sr. [REDACTED] fueron despedidos de la empresa [REDACTED] el día [REDACTED]. El Sr. Alvarado declaró que él y el Sr. [REDACTED] fueron despedidos de la empresa [REDACTED] el día [REDACTED].

4.1 BSKT ■ ■ ■ ■ ■

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 的 100% 股份由 BSKT Lab 持有。

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 的 100% 股份由 BSKT Lab 持有。

BSKT Lab (2026 年 2 月 1 日) 之前，BSKT 的 100% 股份由 BSKT Lab 持有。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

- **Twitter/X 链接:** BSKT Lab 的 Twitter/X 链接是 [@BSKT_Lab](#)，BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

- **Bitcoin Passport 链接:** BSKT Lab 的 Bitcoin Passport 链接是 [BSKT_Lab](#)，BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

BSKT Lab 的 KYC 和 AML 信息是公开的。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

ALVA 是 Ethereum 上的代币。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

- BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。
- BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。
- BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。
- BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

Alvara 是 BSKT 的 100% 所有者。

代币	代币类型	代币名称	代币地址	代币图标
BSKT 代币	ERC-7621	BSKT 代币 (BSKT, BSKT LP, BSKT AX)	BSKT 代币地址	BSKT 代币图标
BSKT LP 代币	ERC-20	BSKT LP 代币 (BSKT LP)	BSKT LP 代币地址	BSKT LP 代币图标
AX LP 代币	ERC-20	BSKT AX LP 代币 (BSKT AX LP)	BSKT AX LP 代币地址	BSKT AX LP 代币图标

BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT Lab 是 BSKT 的 100% 所有者。

4.2 BSKT 代币

BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。

4.2.1 BSKT 代币 (BSKT)

BSKT 代币是 BSKT 的 100% 所有者。

BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。 当 w_i 的 值 越 大 ， 则 该 值 越 接 近 于 1 。

当 w_i 的 值 越 小 ， 则 该 值 越 接 近 于 0 。 当 w_i 的 值 越 大 ， 则 该 值 越 接 近 于 1 。

4.2.5 权重分配

权重分配是指将权重分配给不同的节点：

节点	权重	权重分配
节点 A	0.5	权重分配给节点 A
节点 B	0.5	权重分配给节点 B (节点 A, 节点 B, 节点 C) 权重
节点 C	0.5	权重分配给节点 C (节点 A, 节点 B, 节点 C) 权重

BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。 当 w_i 的 值 越 大 ， 则 该 值 越 接 近 于 1 。

4.2.6 权重分配与权重分配

权重分配是指将权重分配给不同的节点，权重分配是指将权重分配给不同的节点：

- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点。

权重分配是指将权重分配给不同的节点，BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。

4.2.7 权重分配与权重分配

BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 ， 当 w_i 的 值 越 大 ， 则 该 值 越 接 近 于 1 。

- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点。

权重分配是指将权重分配给不同的节点，BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。

4.2.8 权重分配

权重分配是指将权重分配给不同的节点：

- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点；
- 权重分配是指将权重分配给不同的节点。

权重分配是指将权重分配给不同的节点，BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。

4.3 权重分配与权重分配

Alvara 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。 当 w_i 的 值 越 大 ， 则 该 值 越 接 近 于 1 。

4.3.1 权重分配

权重分配是指将权重分配给不同的节点，BSKT 的 值 在 0 到 1 之 间 变 化 。

- □□ □□(□: □□ □□ □□)□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.

□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□:

- [illegible]

■ 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 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 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 28

BSKT ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■:

10

[illegible]

11 12 13 14 15

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

- ██████, █████ █████ █████ █████ NAV("████████") ██████;
- 0.50% █████ █████ █████ █████, █████ █████ ████████: 0.40% █████, 0.05% █████ SRV(████████ █████ █████), 0.05% ██████████;
- █████████ █████ BSKT LP █████ ██████████.

100 101

- [illegible]

4.5 ■■■■■■

BSKT 000000 00 AUM 1% 000000 00 00 000000 0000 BSKT 000000 000000. 0000 NAV 00
0000 000000 0000(0000 0000 00 LP 0000 NAV 0000), 0000 0000 0000 0000 00 00 0000
0000 0 000000 000000. 0 0000 0 0000 00 000000 0000 00 BSKT DAO 000000 00 00 DAO 00
0000 0000 00 0000 0 00000.

BSKT ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■■:

- ■■■ ■■■■■■;
- ■■■, ■■■ ■■■■■■;
- ■■■■ ■■■■■■;
- DEX/CEX ■■■, ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■;
- ■■■ ■■■■■■.

[illegible]

4.6 NAV ■■

Alvara BSKT NAV BSKT LP , BSKT BSKT LP

BSKTX ■■■■ ■■ BSKT ■■■, NAV ■ BSKT LP ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■. ■■ ■■ > NAV ■ BSKT LP ■■■■■■ ■■■■■■: ■■ ■■ < NAV ■ BSKT LP ■■■■ ■■■■■■.

[illegible]

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

□ □ □ :

- $\mathbf{q}_i(\mathbf{t})$ ■■■ t ■■■ BSKT ■■■■ ■■■ ■■■ i ■■■;
- $P_i(\mathbf{t})$ ■■■ t ■■■ ■■■ i ■■■ ■■■ ($\cdot$: ■■■ DEX ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■);
- $L(t)$ ■■■ BSKT ■■■■ ■■■ ■■■ (■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■); ■■■■
- $N_{LP}(t)$ ■■■ ■■■ BSKT LP ■■■■ ■■■■.

4.7 BSKT ■■ ■■ ■ TER ■■

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

□ □ □ :

- E(T) T BSKT (,);
- A_avg(T) T BSKT , NAV .

BSKT E(T)

- 2019 年 12 月 31 日 24 时前，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；
- 2020 年 1 月 1 日起，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；
- 2020 年 1 月 1 日起，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；
- 2020 年 1 月 1 日起，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；
- 2020 年 1 月 1 日起，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；
- 2020 年 1 月 1 日起，所有在案未结案件，原则上应当全部审结；

■■■■ ■■ ■■■■ BSKT■■■ ■■■■. ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■, ■■ BSKT■ ■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■.

4.8 4.8 4.8 (4.8 4.8 4.8 4.8)

BSKT ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■, ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■3■ DeFi ■■■■(■■: ■■■ ■■■
■■■ ■■■ ■■■)■ ■■■■ ■■■■■.

□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□:

- [illegible]

DATE: _____

■■■■■ ■■ ■■■■ BSKT ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■■■■■■: BSKT ■■■■ ■■ DAO ■■■■ BSKT LP ■■■■ ■■
 ■■ ■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■. Alvara ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■
 ■■■■, #3 ■■■■■■■■■■ BSKT LP ■■■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■■■.

5. ALVARA

5.1 ALVA 代币

代币

ALVA 代币是符合 ERC-20 标准的代币。Alvara 代币的总量是固定的，为 200,000,000 枚 ALVA 代币。

- 代币名称: Ethereum 上的 ERC-20。
- 代币总量: 200,000,000 ALVA。代币总量是固定的，不会增加或减少。
- 代币模型: 代币 ALVA 基于 (Avalanche C-Chain 的 Base) 的 lock-and-mint 模型。代币在 Ethereum 上发行，但在 Avalanche 网络上使用。Ethereum 上的代币是用于支付交易费用，而 Avalanche 上的代币是用于支付交易费用。代币在 Avalanche 网络上使用，但只能在 Ethereum 网络上交易。
- 代币: ALVA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。
- 代币名称: ALVA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

MiCA 代币

ALVA 代币 MiCA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。ALVA 代币 MiCA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

ALVA 代币 MiCA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。ALVA 代币 MiCA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

5.1.1 代币发行

ALVA 代币 Alvara 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

1. 代币发行

代币发行是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

- Alvara DAO 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。
- ALVA 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

2. 代币发行

代币发行是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

3. BSKT 代币

Ethereum 代币 BSKT 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

ALVA 代币 BSKT 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

代币发行

ALVA 代币 Alvara Protocol Inc. 代币是用于支付交易费用，但只能在 Ethereum 网络上交易。

5.1.2 代币

ALVA 100% Allocation:

Category	Percentage
Seed Round	4%
Private Round	4%
Public Round	4%
Airdrop	2%
Strategic Partners	2%
DAO & BSKT	15%
DAO & BSKT	5%
DAO	10%
DAO & BSKT	5%
DEX/CEX	5%
BSKT	44%
Total	100%

100% Allocation, 100% of the total supply of ALVA is allocated to the following categories:

Category	%	Amount	TGE	DAO	BSKT
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)	1M	4M
Airdrop	2%	4,000,000	0%	1M	1M
DAO & BSKT	15%	30,000,000	0%	12M	33M
DAO & BSKT	5%	10,000,000	0%	DAO	DAO
DAO	10%	20,000,000	0%	6M	12M
DAO & BSKT	5%	10,000,000	0%	1M	12M
DEX/CEX	5%	10,000,000	100% (10M)	1M	1M
BSKT	44%	88,000,000	0%	DAO	31M

TGE 12,000,000 ALVA (6%) Public Round TGE (2,000,000) DEX/CEX (10,000,000) Strategic Partners TGE 10,000,000.

Alvara DAO 100% of the total supply of ALVA is allocated to the following categories: 100% of the total supply of ALVA is allocated to the following categories.

5.1.3 ALVA Allocation

100%

100% Allocation, 100% of the total supply of ALVA is allocated to the following categories:

-

- ■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■ ■■■■ ■■ ■■;
- ALVA ■■■ ■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■;
- ■■■■ ■■ ■ ■ ■■ ■■■■ ■■.

11/11/2019

■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■

5.2 veALVA

- Alvara DAO ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■;
- BSKT ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■;
- ■■■■ ■■■■ "■■■(■■■)" ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ BSKT NAV(■■■■■■) ■■, ■■■■ ■■■■ ■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■■. Alvara ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■ ■■, ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■ BSKT ■ ■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■■■.

- **AMM (Automated Market Maker):** Ethereum (Uniswap V3), TWAP.
- **Oracle:** Chainlink, Pyth Network.
- **AMM (Automated Market Maker):** AMM, AMM.

●●●● ●● ●● ● ●● ●● ●●●●(●: TWAP ●●, ●● ●●●)● ●●●● ●● ●●●● ●●● ●●●●●. ●●●●●●
●●●●●●● ●●● ●● ●●● ●●● ●●● ● ●●●, ●● ●● ●●● ●●● ●●●● ●●●●●. ●●● ●●● ●●●● ●●
BSKT ●●●● ●● Alvara DAO ●●●●●● ●● ●●● ● ●●●●.

Example:

```
curl -X GET https://api.coin-gecko.com/v1/markets?ids=NAV --header "Content-Type: application/json"
```

The above command will return the following JSON response:

■■■ ■■■■ ■■ API(CoinGecko)■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■. 1inch■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■
 ■■■, ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■. ■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■
 CoinGecko API■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■.

6.2 代币, 代币 与 代币 代币

代币代币 代币 代币 代币 代币, 代币代币 代币 代币代币 代币 代币 代币, 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币代币.

2026年 3月 代币 代币 Ethereum 代币 代币:

- 代币 代币 代币. 60代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币.
- 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币. 代币 1inch 代币 代币 代币代币 代币 代币 代币.
- 代币 代币 代币 代币. CoinGecko 代币 代币 代币 代币 代币 代币, 代币 代币 代币代币 代币 代币 代币 代币 代币.

代币代币 代币.

代币 代币 代币代币 代币, 代币 BSKT 代币(代币: 代币, 代币 代币 代币 代币)代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币, 代币 代币 代币 代币 代币 代币.

6.3 代币 代币 代币 代币

代币 代币 代币代币 代币:

- 代币代币 代币 代币(代币: 代币代币 代币代币 代币 代币 代币)代币 代币, 代币 Alvara DAO代币 代币 代币.
- BSKT代币 代币(代币: 代币 代币 代币 代币 代币)代币 代币, 代币 代币代币 代币代币 代币 代币 代币 BSKT DAO 代币 代币 代币 代币 代币.

代币 代币 代币 代币 BSKT代币 NAV, 代币 代币 代币 代币代币 代币 代币 代币. 代币 代币 代币 代币代币 代币代币 代币代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币.

6.4 代币 代币 代币 代币

代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币:

- 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币;
- 代币 代币 代币代币 代币, 代币 代币 代币 代币;
- 代币 代币 代币 代币 代币; 代币
- 代币代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币.

代币 代币 代币 NAV 代币, 代币 代币 代币 代币 代币, 代币代币 代币 代币 代币 代币. 代币 代币代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币.

7. 代币 代币 代币 代币

代币代币 代币 代币 代币 代币 BSKT代币 代币 代币 代币 代币代币 代币. 代币代币 代币 代币 代币:

- 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币;
- 代币代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币; 代币
- 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币 代币.

7.1 代币

代币 代币 代币 代币 代币:

■ ■ ■ ■	■ ■
■■■	1■, 1■■, 3■■, 6■■, 1■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
■■	■■■ (■■■■ ■■■■), ■■ ■■, Sharpe ■■
■■	AUM, ■ LP ■■ ■■■, ■■■ ■
■■	■■ ■■■■, TER, ■■ ■■ ■■
■■	■■ ■■■■ (Herfindahl ■■), ■■■■■ ■■■■ ■■, ALVA ■■■
■■■	■■ ■■, ■■■ ■■, ■■■■ ■■

7.2 ■■■ ■■ ■ ■■■■

■■■■ ■■■■ ■■■ ■■(NAV ■■, ■■ ■■)■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■■■. ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ NAV ■■ ■■■■ ■■■■.

■■■ Alvara Protocol Inc. ■■ Alvara DAO ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■. ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■(2026■ 2■■), ■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■.

8. ■■■■ ■■■ ■ veALVA ■■■■

8.1 SRV(■■■■ ■■ ■■)

■■■■ ■■■■ ALVA ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ veALVA ■■■■ SRV ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■ ■■ ■■■. SRV■:

- ■■■■ ■■■■ ■■(■■■ BSKT Lab ■■■■ 10%)■ ■■■ ■■■■;
- ■■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■■ ■■■■■ ALVA ■■■ ■■ ■■■■■(■: ■■) ■■■ ■■■■;
- ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■■.

■■■ ■■(■■ ■■■■■ ■■ ■■)■ ■■■■, ■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■■■■ veALVA ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■.

8.2 ■■■■ ■■ ■■

■ ■■ ■ ■■■, SRV ■■■ ■■■ ■■ ■■ ALVA ■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■.

■■■:

- TR_pool ■■■ ■■(■: 1■)■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■ ALVA ■■■■;
- ALVA_staked_pool ■■ ■■ ■■ ■ ALVA ■■■; ■■■
- ALVA_staked_user ■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ALVA ■■■■,

■■■ ■■■ ■■ ■ ■■■■ ■■■:

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

■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ veALVA ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■. ■■■■ ■■■ ■■■■, ■■■■■■■■, ■■■ ■ ■■■, ■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■.

8.3 ■■ ■■ ■ veALVA ■■

BSKTX 是 AMM ($x * y = k$, Uniswap V2 模型) 的流动性池 (LP) 代币。BSKTX 和 AX 代币的流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。BSKTX 和 AX 代币的流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。

9.3 流动性池 (LP) 代币

流动性池 (LP) 代币:

- BSKT LP 代币 (BSKT LP 代币) 是 BSKTX 和 AX 代币的流动性池 (LP) 代币。
- 流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。
- 流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。BSKTX 代币的总供应量是 150,000,000，AX LP 代币 (0.10%)，BSKT LP 代币 (0.10%) 是流动性池 (LP) 代币 BSKT 代币 (0.10%) 的总供应量。150,000,000 是流动性池 (LP) 代币的总供应量。

流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。流动性池 (LP) 代币的总供应量是 150,000,000。

10. BSKT 代币 (BSKT 代币)

BSKT 代币是 BSKT 代币 DAO 的代币。BSKT 代币 (BSKT 代币) 是 BSKT 代币 DAO 的代币。BSKT 代币 (BSKT 代币) 是 BSKT 代币 DAO 的代币。

BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。

- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。

BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。

- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000 (NAV 代币, BSKT, BSKT);
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000 (BSKT 代币, BSKT 代币, BSKT 代币);
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000;
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000;
- BSKT 代币的总供应量是 150,000,000 (BSKT 代币, BSKT 代币)。

BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。Alvara 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。

11. BSKT 代币 DAO

11.1 Alvara DAO

Alvara 代币的总供应量是 150,000,000。Alvara 代币的总供应量是 150,000,000。Alvara 代币的总供应量是 150,000,000。Alvara 代币的总供应量是 150,000,000。

- BSKT 代币 (BSKT 代币);
- BSKT 代币, BSKT 代币, BSKT 代币, BSKT 代币, BSKT 代币;
- BSKT 代币 ALVA 代币的总供应量是 150,000,000。

BSKT 代币的总供应量是 150,000,000。

[illegible]

■■ ■■ (Snapshot ■■)

1. 在部署前，请检查 veALBA 是否支持您的操作系统。veALBA 支持 Linux 操作系统，不支持 Windows 操作系统。

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

■■: ■■■ DAO

- [illegible]

DAO 在 2000 年 12 月 1 日 之前 是 在 2000 年 12 月 1 日 之前。 2000 年 12 月 1 日 (2000 年 12 月 1 日, 2000 年 12 月 1 日), Alvara 在 2000 年 12 月 1 日 之前 是 在 2000 年 12 月 1 日 之前。 DAO 在 2000 年 12 月 1 日 之前 是 在 2000 年 12 月 1 日 之前。

11.2 BSKT DAO

- 1990-1994, 1996-1997, 1999-2000, 2002-2003, 2005-2006, 2008-2009, 2011-2012, 2014-2015, 2017-2018, 2020-2021, 2023-2024
- 1995-1996, 1998-1999, 2001-2002, 2004-2005, 2007-2008, 2010-2011, 2013-2014, 2016-2017, 2019-2020, 2022-2023
- 1997-1998, 2000-2001, 2003-2004, 2006-2007, 2009-2010, 2012-2013, 2015-2016, 2018-2019, 2021-2022, 2024-2025

■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ BSKT LP ■■ ■■■■■, ■■■■■ LP ■■■■ ■■ BSKT ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■. BSKT DAO■ Alvara DAO■ ■■■■■, ■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■.

11.3 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

11.3.1 ■■■ ■■■■

**■ ■ ■ ■ ■ 3-of-4 ■■■■ ■■ ■■■■■. ■■ ■■■■ ■■ ■ ■ ■■ ■■■■ ■■
■■■■■■■■(■■■ ■■ ■■■■■ ■). ■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■:**

- [illegible]

- 100% 100% 100% 100% 100% 100%
- 100% 100% (100% 100%)

100% 100% 100% DAO 100% 100% 100% (16% 100%). 100% 100% Snapshot 100% 100% 100% 100% 100% 100%. 100% 100% 100% 100% 100% 100%, 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

11.3.2 100% 100%

100% 100% 100% 100% 100% (100%: 100% 100% 100% 100%) 100% 100% 100% 100% 100% 100%. 100% 100% 100%:

- 100% BSKT 100% Emergency Stables 100% 100% 100% (4.2.3 100%);
- 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%; 100%
- 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

11.3.3 100% 100% 100%

100% 100% 100% 100% 100% 100%. 100% 100% 100% 100% 100%, 100% 100%:

- DAO 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%; 100%
- 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

12. ALVARA 100% 100% 100%

12.1 BSKT 100% ALVA 100%

ALVA 100% 100% (44%, 100% 88,000,000 ALVA) 100% 100% BSKT 100% 100% 100% 100% 100%. 100%:

- 100% 100% 100% 100% (31%) 100% 100%;
- veALVA 100% 100% 100% 100% 100% ("Alpha") BSKT 100% 100%;
- 100% 100% 100% BSKT LP 100% 100% 100%.

100% 100%, 100% 100% BSKT 100% 100% 100% 100% 100%. 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%.

12.2 100% 100% 100%

R_{total} 100% 100% 100% ALVA 100% v_j BSKT j 100% 100% veALVA 100% 100%, 100% 100%:

$$R_j = R_{total} \times (v_j / \sum_k v_k)$$

12.3 100% 100% 100%

ALVA 100% Merkle 100% 100% 100% 100% 100%:

1. 100% 100% 100%, 100% 100% BSKT 100% ALVA 100% 100%.
2. 100% BSKT 100%, 100% 100% 100% BSKT LP 100% 100% 100% LP 100% 100% 100%.
3. 100% 100% Merkle 100% 100% Ethereum GaugeWeightClaims 100% 100% 100%.
4. 100% 100% Merkle 100% 100% 100% 100% 100%, 100% 100% 100% ALVA 100% 100%.

5. ■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■.

■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■ (■■■■■■ ■■■■ ■■■■■, ■■■■ ■■■ ■■■).

12.4 ALVA ■■ ■■ ■

■■	■■ ■■ (ALVA)	■■ ■■ (ALVA)	■■ ■■ (ALVA)	■■ (88M■ %)	■■ (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. 13.1 13.2 13.3 13.4

Alvara 13.1 13.2 13.3 13.4

13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4

13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 Alvara 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4

13.2 13.2.1 13.2.2 13.2.3 13.2.4

Alvara 13.2.1 13.2.2 13.2.3 13.2.4

13.2.1	13.2.2	13.2.3	13.2.4
Quill Audits	BSKT Lab + Factory (2023 10)	BSKT Lab, Factory, Pair	13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Quill Audits	ALVA AVAX (2024 5)	AlvaraAvax	13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Quill Audits	(2025 4)		13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
CertiK	(2025 6)		13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Adevar	(2025 8)	dApp	13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Quill Audits	(2025 12)	veALVA	13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Adevar	1inch (2026 1)	1inch	13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4
Quill Audits	(2026 2)		13.2.1/13.2.2 13.2.3 13.2.4

13.2.1 13.2.2 13.2.3 13.2.4 Alvara GitHub (https://github.com/Alvara-Protocol) 13.2.1 13.2.2 13.2.3 13.2.4 (BSKTX, BSKT DAO) 13.2.1 13.2.2 13.2.3 13.2.4

13.3 13.3.1 13.3.2 13.3.3 13.3.4

13.3.1 13.3.2 13.3.3 13.3.4 (13.3.1, API 13.3.2 13.3.3 13.3.4) 13.3.1 13.3.2 13.3.3 13.3.4

13.4 13.4.1 13.4.2 13.4.3 13.4.4

13.4.1 13.4.2 13.4.3 13.4.4 Alvara GitHub 13.4.1 13.4.2 13.4.3 13.4.4

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

13.4.1 13.4.2 13.4.3 13.4.4 13.4.1 13.4.2 13.4.3 13.4.4

14. Alvara 代币的发行和交易

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行，代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

14.1 Alvara 代币的发行

Alvara 代币的发行将在 Alvara 区块链上进行。

- Alvara 代币的发行：BSKT 代币的发行，ALVA 代币的发行，BSKTX 代币的发行，Alvara 代币的发行。
- Alvara 代币的发行：BSKT 代币的发行，ALVA 代币的发行，BSKTX 代币的发行，Alvara 代币的发行。
- Alvara 代币的发行：BSKT 代币的发行，ALVA 代币的发行，BSKTX 代币的发行，Alvara 代币的发行。

Alvara 代币的发行将在 Alvara 区块链上进行。

14.2 Alvara 代币的交易

Alvara 代币的交易将在 Alvara 区块链上进行。

- Alvara 代币的交易：Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易。
- Alvara 代币的交易：Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易。
- Alvara 代币的交易：Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易，Alvara 代币的交易。

Alvara 代币的交易将在 Alvara 区块链上进行。

14.3 Alvara 代币的发行和交易

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

- Alvara 代币的发行和交易：BSKT 代币的发行和交易，ALVA 代币的发行和交易，BSKTX 代币的发行和交易，Alvara 代币的发行和交易。
- Alvara 代币的发行和交易：BSKT 代币的发行和交易，ALVA 代币的发行和交易，BSKTX 代币的发行和交易，Alvara 代币的发行和交易。
- Alvara 代币的发行和交易：BSKT 代币的发行和交易，ALVA 代币的发行和交易，BSKTX 代币的发行和交易，Alvara 代币的发行和交易。

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

14.4 Alvara 代币的发行和交易

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

- Alvara 代币的发行和交易：BSKT 代币的发行和交易，ALVA 代币的发行和交易，BSKTX 代币的发行和交易，Alvara 代币的发行和交易。
- Alvara 代币的发行和交易：BSKT 代币的发行和交易，ALVA 代币的发行和交易，BSKTX 代币的发行和交易，Alvara 代币的发行和交易。

Alvara 代币的发行和交易将在 Alvara 区块链上进行。

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management. Alvara GitHub repository is available at [https://github.com/alvara](#).

15. ALVARA Token

15.1 Token Overview

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management.

- BSKT is the Alvara token;
- BSKT Lab is the Alvara token;
- BSKTX is the Alvara token;
- BSKT is the Alvara token;
- BSKT is the Alvara token;
- BSKT is the Alvara token;

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management.

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management.

15.2 Token Details

Token	Symbol	Supply	Price	Volume	SRV (Supply Ratio Value)	AX LP	Token & Price
BSKT Lab	BSKT (BSKT)	0.50%	0.40%	—	0.05%	—	0.05%
BSKT Lab	BSKT (BSKT)	0.50%	0.40%	—	0.05%	—	0.05%
BSKT Lab	BSKT (LP BSKT)	0.50%	0.40%	—	0.05%	—	0.05%
BSKT Lab	BSKT (BSKT)	1.00%	—	1.00%	—	—	—
BSKTX (BSKT)	BSKT	0.30%	0.10%	0.10%	—	0.10%	—
BSKTX (BSKT)	BSKT	2.00%	2.00%	—	—	—	—

16. Token Distribution

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management.

Alvara is a decentralized platform for creating and managing digital assets. It is built on the Ethereum blockchain and uses the Alvara token (ALVA) as its native currency. Alvara is designed to be a scalable and secure platform for digital asset management.

- ERC-7621 Basket Token Standard: BSKT, BSKTX, BSKT

- 2026 2: 44

DAO Snapshot is a tool that allows you to view the current state of the DAO. It provides a snapshot of the DAO's state, including the current state of the DAO's assets, the current state of the DAO's liabilities, and the current state of the DAO's equity.

BSKTX BSKT LP ■■■■ ■■ 2■ ■■ ■■ ■■ ■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■■ ■■■■.

[illegible]

BNB Chain ■■ BNB Chain■■ BSKT Lab ■ ■■ ■■■■ ■■.

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 as the same appears in the files of the Department of State.

[illegible]

28

Alvara 是一个去中心化的平台，旨在为开发者提供一个简单、安全、可扩展的区块链开发环境。该平台支持多种区块链网络，包括以太坊、比特币、EOS 等。用户可以通过该平台轻松创建和管理自己的区块链应用，无需深入了解底层技术。平台还提供了一系列工具和服务，帮助用户提高开发效率，降低开发成本。

17.1 平台功能与特点

平台支持多种区块链网络（包括 Ethereum 和 EVM 兼容网络），并提供以下功能：

- 智能合约部署：用户可以通过平台轻松部署智能合约，无需编写复杂的部署脚本。
- 钱包集成：平台支持与多种钱包集成，方便用户管理资产。
- 数据查询：平台提供 RPC 和 P2P 接口，方便用户查询区块链数据。

平台还支持多种代币（如 BSKT、ALVA 等）的发行和管理，并提供了丰富的 API 接口，方便开发者集成到自己的应用中。

17.2 平台架构与组件

Alvara 平台架构由以下组件组成：

- 前端界面：提供用户交互界面，支持多种语言。
- 后端服务：负责处理用户请求，管理区块链数据。

平台还支持多种区块链网络的接入，用户可以通过平台轻松连接到不同的网络，并管理自己的资产。

17.3 平台代币与治理

Alvara DAO 是 BSKT DAO 的 veALVA 代币，用于治理平台。用户可以通过持有 veALVA 代币参与平台的治理决策。

- 代币发行：平台通过发行 veALVA 代币筹集资金，用于平台建设和运营。
- 治理机制：平台采用 DAO 治理机制，用户可以通过投票参与决策。

平台还支持多种代币的发行和管理，用户可以通过平台轻松发行自己的代币，并管理其生命周期。

17.4 平台安全与合规

平台采用多种安全措施，确保用户资产的安全和平台的合规性。

- 钱包安全：平台采用多重签名钱包，确保资产安全。
- 数据加密：平台采用加密技术保护用户数据。
- 合规审查：平台定期进行合规审查，确保符合相关法律法规。
- ALVA 代币 BSKT 代币：平台支持多种代币的发行和管理。

Block3 Group, Hotcross AMM, DeFi.

Nikos ETHGlobal Istanbul 2023, ETHGlobal Amsterdam 2022, Solidity, Hardhat, EVM, TypeScript, Node.js, React, NestJS, AWS, Kubernetes Terraform.

Michael Ryder:

Michael, Web3, DeFi 5, Alvara.

Natalie Rodic Marsan: (CMO)

Natalie Fortune 100, Web3, Alvara, Fortune 100.

Alvara Protocol Inc. 19.

19.

Alvara Protocol Inc. Corporation (Sociedad Anónima) / Advanced Tower Building, First Floor, Ricardo Arias Street, Panama City, Republic of Panama

2023 24 (LEI): N/A (Panama): 155733836 admin@alvara.xyz
https://alvara.xyz/

- Callum Mitchell-Clark, 19th Floor, 1 Westfield Avenue, London, United Kingdom, E20 1HZ
- Dominic Ryder, 19th Floor, 1 Westfield Avenue, London, United Kingdom, E20 1HZ

Alvara Protocol Inc. Ethereum EVM ERC-7621 ("BSKT") Alvara.

Alvara Protocol Inc. Alvara Protocol Inc.

20.

20.1 MiCA Title II

Alvara Protocol Inc. ("Alvara" or "Company") is a public company listed on the New York Stock Exchange ("NYSE") under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

20.2 MiCA Title II

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".

- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").
- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".

- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").
- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").
- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

20.3 MiCA Title II

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

20.4 MiCA Title II

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".
- Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").
- Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA". Alvara is a leading provider of digital asset management solutions and is a member of the Financial Industry Regulatory Authority ("FINRA").

20.5 MiCA Title II

Alvara is a public company listed on the NYSE under the ticker symbol "ALVA".

- [illegible]

Alvara Protocol Inc. ■ ■ ■■■■, ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■, ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■:

1. The Government of the State of New York, by and through the Department of Taxation and Finance, does hereby certify that the foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears in the files of the Department of Taxation and Finance.

[illegible]

- [illegible]

ALVA ■■■ BSKT ■■■■ ■■, ■■, ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■■■. ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■. Alvara■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■.

[illegible][illegible]

Alvara ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■. ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■.

- **Alvara 在以太坊网络中：**Alvara 代币在以太坊网络中流通，Alvara 代币持有者可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

21.4 Alvara 代币的用途

- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

21.5 Alvara 代币的用途

- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **NAV 代币/Alvara：**NAV 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 NAV 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

21.6 Alvara 代币的用途

- **Alvara 代币：**Ethereum 网络中的 Alvara 代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。
- **Alvara 代币：**Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

22. Alvara 代币的用途

Alvara 代币是 Alvara 网络的治理代币，持有 Alvara 代币可以参与 Alvara 网络的治理。

A.1 Alvara 代币的用途

■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
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	Owner (Merkle ■ ■ ■ ■)	N/A	Quill, CertiK, Adevar
BSKTX	■ ■ ■	TBD	TBD	TBD	TBD	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
BSKT ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	TBD	TBD	TBD	TBD	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

A.2 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■	■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■	Snapshot (■ ■ ■ ■)
■ ■ ■ ■ ■	3,000 veALVA
■ ■ ■ ■	■ ■ veALVA ■ ■ 20%
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ 51%
■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	3-of-4 ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ DAO	■ ■ ■ ■ (2026 ■ ■ 2 ■ ■)

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 3

■■■	■■■	■■	■■ ■■ ■■
Quill Audits	BSKT Lab + Factory ■■ (2023■ 10■)	BSKT Lab, Factory, Pair ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■■
Quill Audits	ALVA ■■ AVAX ■■ (2024■ 5■)	AlvaraAvax ■■ ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■■
Quill Audits	■■■ ■■■■ ■■ (2025■ 4■)	■■ ■■■■ ■■■ ■■■■	■■ ■■■■/■■ ■■ ■■■

Alvara Protocol Inc. ■■ 2.0, 2026 ■ 3 ■

38