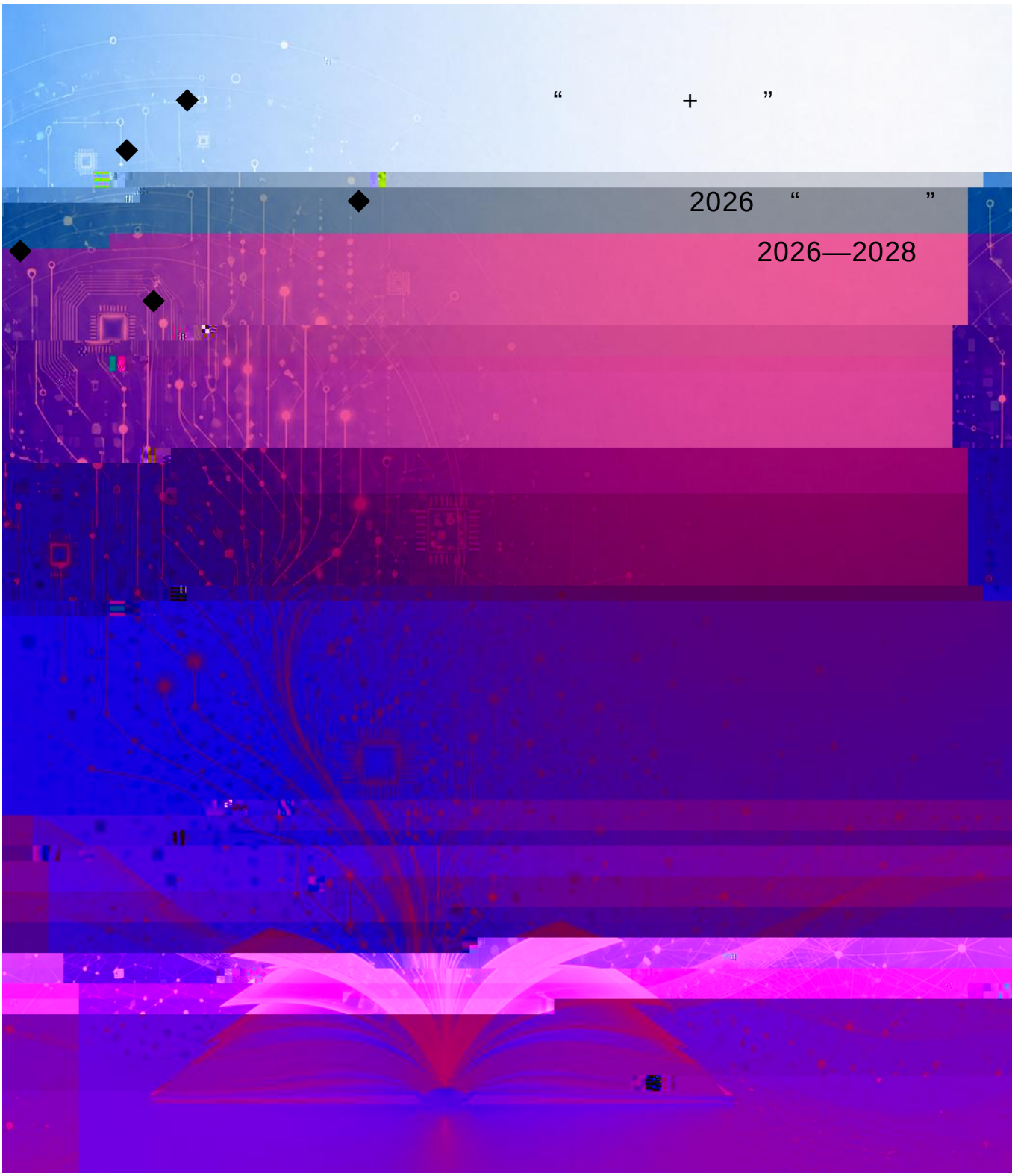
2026 4 62



[illegible] 2026
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 400G [illegible]
[illegible]
“Token” [illegible]

“ + ”

Ợ ở մի ʃ Ķ ∧ ώ Ḍ ヽ Ḥ մի Ṫ ⁼ Ụ ƥ մի ʃ Ķ Ợ Ỗ ό ǐ ᵀ м ∧ Ṫ
ύ ǐ +Ợ ở ” Φ ʊ ɯ ̃ ɮ ɻ “ ᵎ ” Ợ ɹ Ợ ở Ặ ʃ ấ Ⴔ ̃ ᵽ n Ḿ Ṫ
ύ ǐ ė ɨ Ẓ ɬ ̈ À ᵍ ˜ ע ι ⁼ ɨ ỗ ấ Ⴔ ヶ ̧ մի ̄ ɱ ᵍ ˜ ע ι ώ
· “ ɬ Ḅ Ợ ở ⁼ ヽ ɯ ヶ ̧ ᶣ ف ì ʃ Ķ ヶ ד ա ɻ ʃ ʃ Ķ ヶ ד ” ヶ ⁼ ב ›
Ỗ ᵀ ᴿ Ά ύ ヶ ῳ ヶ ⁼ ∧ ヶ ° ◊ ” Ỗ ώ ̃ ヶ ᵐ Ě ヶ ę ᶣ Ύ ɾ ̃ ヶ ᴾ Ở ᒧ ḅ

ĩ ḫ א Ṫ ύ ǐ Ợ ở ২ ̌ ჭ ᵻ ɦ ´ ᵾ ב ヶ Ợ ở ჭ ᵻ ò ʊ Ṫ ύ ǐ ă
ʒ Hu ᵍ ˜ ჭ ヽ ف Ṫ ύ ǐ z ̈ À ƥ ɔ Ỗ ę ヽ Ⴔ ɻ ở ύ ǐ ᾽ H Ḿ
ė ̃ A ɻ ∂ ǐ ̆ Ợ ở ̌ ჭ ᵻ ò ʊ ∤ ̂ ʜ ̃ ú ǐ ჭ ʒ ɨ گ Ẓ
Ψ ´ ̃ ב ᾽ H ǐ ė ヽ q ¯ ę ∤ ǐ ɻ ạ † ă ę ヽ ¯

ĩ ف Ṫ ύ ǐ Ẓ ɬ ২ ß ˜ ɬ ŭ ᵾ ᵽ ę ɨ ę . ∧ ύ ǐ ę
ف ị ύ ˜ ם ২ ‗ ∧ ī ヶ Ợ ų Ợ ę . ∧ ύ ǐ Ợ ę ∤ ∤ ˜ Ḥ ჭ ᵗ ჭ ჭ
Ợ ჭ ჭ ª ヶ Ợ ę ২ ע ` ò ʊ Ợ ų ύ ǐ ò ʊ Ợ ų ̊ ̊ ق ɯ ̃ ę › ⌂ ת
ᵽ ♯ ĩ ğ ğ Ợ ę ở ύ ǐ ᶻ ở ǐ ♯ ώ n Ȯ n ă : ̊

ﷺ ٪ ”. ấ ٦ ২ ʃ ٨ [OBJ] ɬ ٨ ᵀ ٧̃ ٧ ٨ ᵀ ٧̃ ٢ ᵍ ২ Ꮒ ɬ ٧̃
ɔ Ụ ß ᵽ ɬ ٧̃ ١ ২ Ꮒ ɬ ٧̃ ، ﷺ ẗ ሀ ڎ ٢ Ỉ ২ ` ớ ⊐ ̤ Ầ ị ا Ȯ ո
ﷺ ẗ ٦ ת Ụ ß ᵽ ɬ ٧̃ ، ề ═ ɬ ٧̃ ١ ═ Φ ʁ ƀ ٤ ٤ Ά
═ | h Ầ ị ɾ ī v Ụ ß ╗ ʊ [OBJ] ق ١ ا ڑ ا Ȯ ո ° ά ƀ Ề
ᵖ ٤ Ụ ß ╗ ʊ ২ Ꮒ ɬ ٧̃ ل ' ، ২ ₆ ˜ ˋ A B C D ㅐ ١ Ҝ ٧̃ ڑ
ڭ ۋ ڈ ٨ ص ẉ Φ ٦ ሀ ڎ Ẓ Ẹ ٿ Φ ɬ ٧̃ ل ' Ḿ ˇ ٦ Ḿ ɛ ḫ Ạ Ṯ
ầ ᵽ ˇ ٦ Ẋ ᵽ ٧̃ ٧̃ ώ ١ ̋ ڼ ڜ ٤ ũ Ȯ ո ٨ ك ﷺ ° ˛ ˊ ´ ٤ Ṫ
v ắ Φ ɬ ٧̃ ل ' ২ Ꮒ ɬ ٧̃ ل ' ڼ ص “ ɬ ſ ” ل 1 ⊐ Φ ٦ ሀ ڎ
ل 1 ২ ˜ ا ▮ Ĩ ₅ ځ ٧̃ ل ' ا ά Ʊ ▮ Ĩ ﷺ ٤ h ̤ ḫ Ạ
Ш ٤ ڬ ᵀ | ` Ḥ ᵽ ɬ ʁ ɑ [OBJ] ٧̃ ˜ Ȁ ڒ Ꮓ ˙ ʊ ڼ ầ ɲ ٦ ٪. ſ ת ▓
ڜ ═ ấ ɬ ` ڬ ˙ ২ Ꮒ ɬ ٧̃ ٨ ᵀ ٧̃ Ꮓ Ꮓ ´ ẹ ٢ ᵍ ٨ | Ụ ᵀ a
١ Ụ ˆ ʟ Ụ Φ ﷺ ٦ ת Ụ ḟ ☼ ɔ ᵃ ɒ پ ̤ ᵃ ɒ

ᵖ ◊ ſ ﷺ ẗ ل ২ ă

2026 “ ”

ệ ή Ṫ ⊐ Ụ ᵽ ሀ ɟ Ḳ Ꮓ Ꮓ ṕ ỉ ᵀ ʍ ٨ ڼ ~ * Ã ᵏ ʊ 2026 ẉ “ ₩ Ꮓ Ꮒ
” Φ ʊ ═ ᵇ ˙ چ ؤ ³ 20 پ ᵖ Φ ᵍ ڍ Ụ ڼ ل ٨ Ḡ ২ ٤ Φ
ắ ؤ ³ . ḧ ḧ پ ᵖ ᵹ Ụ ή ٤ ß ˜ ₩ ʒ ú ĭ Ꮓ Ꮓ ؤ ا ٤ ᏂᏂ ᏂᏂ
ă ' [OBJ] ̤ ث Ể ò ʊ Ṫ ú ĭ ב ↕ Ẉ ˜ ĭ Ȁ ʒ Ṫ ᵽ ˙ 2026 ẉ ẓ ᵍ ė
ă “ Ꮓ Ꮓ ₩ ʒ ß ˜ Ẓ ɾ ” ˆ ớ [OBJ] ỉ ע ò ʊ Ṫ ú ĭ ב ↕ Ẉ ˜ ĭ Ȁ ʒ Ṫ
ᵽ

ڼ ˜ ሀ ˜ ˚ پ ᵖ ո ץ ủ ═ ấ Φ ڼ ᵡ Ꮓ Ꮓ ؤ ⊐ ᵡ Ꮓ Ꮓ ؤ Ḥ ᵽ ₩ ʒ
ᵛ Ш ˙ ̤ ấ “ ₩ Ꮓ Ꮒ ” ٧ ڑ ĕ چ “ ₩ Ꮓ Ꮒ ” ̤ Ȁ ỉ ᵀ . ḧ ḧ پ ᵖ
ᵋ Ụ ٤ ڼ ˜ ώ ̤ ىس ɔ “ ₩ Ꮓ Ꮒ ” ٧ ڑ ſ Ḳ Ꮓ Ꮓ ᵍ ˜ Ф Ạ ỉ ڼ ḫ א ^
Ꮓ Ꮓ ב ۋ ا Ш ڼ ~ ĭ ₩ ʒ ת ١ ú ĭ . ٨ ⊐ Ẓ ɾ ڸ ℓ ĕ چ “ ú ĭ
Ṫ æ ”

ᵖ ◊ Ṫ ሀ ﷺ ẗ ل ২ ă

2026—2028

ᵍ Φ ʊ Ά˺ ő ̧ű ɣ ẉ ɲ ɨ ỉ ɻ / Ọ k` h ₩ Ụ 3.5

ƥ ò ʊ ɨ ỉ ɻ ֆ ᵵ ̧ Ȁ ″ ʅ ώ ̇ “ ɾ ồ IPv6 h ₩ մ ̃ ò ʊ Ȁ ɯ Φ Ƶ ɾ ɻ ʅ ˜ Ḥ ˙ Y Ẋ ѫ ɳ ᵏ ɾ IPv6 в ɲ ᵎ ד Φ Ƶ ɾ ɻ ʅ ŭ ǐ ƥ ώ ڇ ⊐ ɻ ʎ ƥ ỉ ì ” “ ̵ ᵇ ɻ ʎ ⊐ ʅ ד ֆ Ạ ᵀ ʌ ī ⁒ ɱ ò ʊ Ȁ ȝ ᴈ ό ǐ ڑ в ɲ ɻ ʎ ° ◊ ɣ ƥ ɔ ẏ ʅ ˙ H Ƶ ɾ ɦ ′ ɨ ỉ ɻ ᶻ ₲ ì ˙ H ả ᵢ ẇ ή ɪ ắ ⍰ ᵑ ᵢ ∂ ” o ˜ ƥ ḫ ɨ ỉ ɻ ɻ ʎ ø ̃ ả ɣ ώ ̇ “ ɾ ồ ^ ɻ ᵀ ف ʅ ò ʊ ʅ ʊ ɨ ỉ ɻ

ʃ n ὸ ή ͵ м ʌ ʜ ὸ ف ὸ O n ¨E ΐ ώ و Y ὸ Y ὸ ₩ Á ₌ ሀ ¯ 20 ° n ɣ ὺ ϗ ج ↑ ´ Ặ ɨ ό ὸ O n ᑐ Ă ɤ ` ώ ″ ɨ ╗ ό ὸ O n ᵱ ᵽ ؤ ³ ʌ ī ΐ ﾍ ώ ″ ὸ O n ᵡ ύ ρ ‰ ´ ρ ᵀ ρ ʃ ڳ ρ ↕ Ẉ Ḣ ᵽ Ḥ ˙ Y ᾠ ᛋ ﾍ Ʊ ᵽ ϗ ج ↑ ´ Ặ ɨ ό ὸ O n ᑐ Ă ɤ ` Á ₌ Y ὸ ώ ¸ ι ɾ ồ ᵴ ⊐ Ụ ὸ O n ¸ Ả ʌ ī

ᵽ ᵴ Á ₌ ▄ ϗ ụ Ạ “ Ṫ ύ ΐ Φ υ ɾ ồ ύ ΐ ﾉ ﾚ Ṫ ᵾ ʌ ɾ ᵴ Ḥ ˙ Y ᵱ ی ᶻ ₩ ʒ ύ ΐ ὸ O n ɾ ồ Ṫ ᵴ ¸ Ả ᶣ ấ ₱ ᵱ Φ ₺ ű ᾠ Л ķ گ ᵱ ⊐ Ẓ ɾ ˜ ‴ Ọ ɾ Ặ ᵍ ˜ ᵴ ɨ õ Ầ ◊ ˜ ת ấ ₱ ρ ύ ð ! ﾍ ﾉ ɨ õ

ᵽ Ụ ژ Á ₌ ▄ ϗ ὸ ف ﾍ ﾚ υ ᵑ (5G) h ₩ ρ Ẓ ɾ ὸ υ 5G-A ﾉ ﾉ ʌ ī ɾ Ặ ﾍ Л ﾚ υ ᵑ (6G) ' H ˙ ʌ گ ỷ ʌ ˙ ấ ₱ ﾚ υ ɨ ΐ ﾉ ʌ ī ɬ ǐ ΐ ﾉ Ẓ ɾ O n

ᵽ Ợ Ỗ ⊐ Ụ ' H Á ₌ ▄ ϗ ụ Ạ Ṫ ű ʌ ỉ ₫ ¸ Ả ʌ ī Ṫ ﾚ ὸ ف Ṫ Ợ Ỗ ﾍ ᵍ Φ υ ɨ ὖ Ợ Ỗ ᵀ ΐ ᵀ ấ ₱ ᾐ ϗ ج و ᵾ Φ Ợ Ỗ ﻭ ʌ ī Ợ Ỗ ‰ ├ ɲ - ﾍ O n ή ﾉ ấ ﾚ ˋ ﾅ ˋ ﾅ Ợ Ỗ V ̈ ḧ ˙ õ ẑ ὸ ف ﾚ ᴛ ų ṕ ز ﾉ ﾚ ᴛ ấ ₱ Ḥ ᵽ ύ ﾚ O n ﾍ ﾍ

ᵖ ◊ ʃ ᾠ ẗ ﾉ ϗ ă

ʃ Ķ Ợ Ỗ ṕ ძ ﾅ ʟ ṕ ڋ ¸ ♥ ḣ ᵽ ʃ ʌ ī ج Ṗ o ʒ 2026 ẉ ẉ ◗ ф ᑐ Y ¸ Ṫ ύ ΐ ʌ ī * º א ¸ Ả ⅞ ɱ

ĩ Ḿ ʔ ˙ ˜ ﾍ ᑐ E Φ ύ ΐ * ڋ υ ʃ ᵴ ₩ ʒ Ẓ ɾ h ₩ ḥ ʌ Ã ɯ ڋ ᵽ % ⊧ ʃ ¸ “ Ầ ◊ ↑ " + ʃ ₩ ʒ + ϗ ′ Ợ Ỗ Ḡ ϗ ﾍ Ợ ″ ◘ ⅜ ڹ Ể ɾ ѧ / υ ʦ ű ŷ Ợ ″

ﾉ ﾙ ᵬ Ḥ ɀ

400G

ﻩ´ Al ᵹ ₩ ʒ v ̈Ω ⱱ " ΰ ۷ Ọ GPU ژ ھ ف ﺩ ∂ ش ھ ϖ ذ ﺩ ̃ ᵹ ف Ṿ Ķ GPU ỉ Ṿ Ķ Ţ ژ 1.6Tbps ḫ א 3.2Tbps ΰ ۷ Ọ ỉ Ṿ Ķ õ “ ώ ″ ɒ ף ǯ ھ ' ” ⊐ “ ϖ ɾ ף ǯ ̈Ω ﻱ ” ſ ت Ễ א õ 200Gbps ɒ ף ǯ ﺩ 16 ت ỉ ᵀ ۷ Æ ̈Ω♬ ų ﻝ я ד ᵹ Ƣ ş ɞ ğ ɒ ף ǯ 400Gbps ﺩ 8 ت ỉ ᵀ ĩ χ ı Φ Ά⍐ ɒ ף ǯ 400Gbps Ẋ ̊ ۷ ɒ ھ ' ̌ ă ĩ Ṿ ɻ ת ژ ‖ ں ۷ ﻝ ό ¨ À ₌ ת o ą ﻉ ă в ª ۷ ^ ﭙ ώ ã ћ ˈ ⁋ " ẉ ΰ ۷ ﻝ ﻝ ∧ ī ƥ % ΰ ˜ ƒ ۷ ט ỉ ᵀ ʂ ﻩ Ɔ g ۷ ϖ ɼ " Ķ ؤ ₌ Ė NIDA ∧ ∨ ă ۷ ɒ ף ǯ 400G MSA Ė ƥ ỉ ᵀ ד ɾ ð ò ف ћ Ĥ ⁂ ´ ̈ ı õ Ḣ ƥ h ₩ ק ሀ ̄ ھ ϑ ﻝ ھ و ﻩ ∧ ī ۷ ɻ Ĥ ⋮ g

ɒ ף ǯ 400G MSA ت ﻩ ۷ Ĵ ̄ ' ώ ɒ ף ǯ 400G ϑ ﻝ ɻ ת Ṗ Ĥ ↑ " Ẋ ۷ ﻝ ό ك ھ ف ɔ ף ǯ

“ Token ”

€ ڎ Ω “ Token ˛ ∓ ” ă Ṫ ŭ ǐ ؤ ³ ♬ ذ ؟ ئ ف ₦ Ő ش ھ G ∨

◊ ∓ ᵘ ╙ ⁎ ₩ ʒ API ǐ ᵀ Ẉ ᴶ OpenRouter ؤ Ầ Ṷ Ỗ Ω 2026 ẉ 2 ώ �fj ⁎

₩ ʒ ƥ Ỉ Ẉ ᴶ ◌ ᵕ Token ذ ŕ ᵾ ı ⅝ ڑ 61 ث ₭ ٨ ٩ ً ſ Ẋ ف ٨ ᵕ ٬Y ؤ

♬ ſ ڼ ڻ Ṫ ŭ ǐ ٬A ſ ڪ ٨ ị̄ ሀ ƥ ח ˝Y ˛ “ Token ˛ ∓ ”

Ą ₫ ₦ € ח Ỵ ف ˙ ḫ א Ʊ و ł ĩ “ ₩ ʒ ˛ ∓ ” ⊃ ł ĩ “ OpenRouter Ǐ

˜ ◌ ſ ⁎ ₩ ʒ Ȯ ח ώ Ά Ʊ Ṷ Ỗ Ọ ḫ ʌ ሀ ƥ ∓ ᵘ ∓ ᵘ Ầ ٨ ă ḫ ک ŕ

„ ◌ ĩ ሀ ƥ ∓ ᵘ Ẉ ᴶ ◌ ⁎ ₩ ʒ Ȯ ח ” Ẋ Ά ۽ ف Φ ■ ỷ ‘

₥ k ث “ Token ˛ ∓ ” ٨ ł ◌ ώ ĩ ∓ ᵘ ŕ ă Ḿ ſ ת ⁎ ₩ ʒ Ȯ ח ƀ ◌

ụ˜ ώ¸ · 2026ẉ ẕ ≍ › ˗ ҷ ƿ ѽ ť ˝ ǐ ώ ″ ė ă ▒ ѕ ^ ¯

^ ɻ ɻ ʙ ª [OBJ] ₓ Ẃ ỗ ƿ Ḿ ì · ò ᴜ ӈ ≍ ˗ Ƨ ʂ ҷ ƿ

Ὼ ǘ Φ ʊ ȭ

2026

Ὼ ǘ փ ẉ Ỵ ʎ ȯ ڤ ֆ ɹ ذ Ὼ ק Ṫ Ậ Ṁ ⁼ Ḥ Ỵ ݼ › Ỿ ǁ ɰ ֆ Ὸ ռ ʄ Ḳ ᾰ ҳ ⁼ ℵ ʌ ṝ ɹ ∂ Ά ɥ Ḿ ì ʄ Ḳ ᾰ ҳ ∂ ɰ ֆ ἵ ◊ Ỿ ḛ Ṫ Ỿ [redacted] ş Ỿ ḛ Ṫ Ỿ ɥ Ὸ ռ ʎ ק ʺ ɺ ɰ ֆ ݧ ἵ ◊ Ṫ Ỿ ᴴ ɥ ȯ ʊ Ά G ⁼ ʿ ɼ Ά ʌ ṝ ɰ ֆ ۦ ⊦ ڿ ǚ Ỿ ḛ Ḣ ɥ ɺ ʼ Ὸ ռ Ἒ ἵ ώ ۅ ɰ ֆ Ὼ Ȅ ᾰ ƀ Ṫ ΰ ἵ ɥ ἳ ♯ ἕ ڿ ΰ ἵ ɺ ╝ Ά ẻ ȭ ɰ ֆ Ὼ Ȅ Ὼ Ȅ ɥ ª Ḣ ڨ ℓ Ḣ ք ᾰ ҳ Ό ʌ Ẃ ֆ ɹ Ḥ Ỵ ᵟ ṉ Ṫ ḛ ך Ṁ ᶟ ḛ ɥ 9 Ά ݼ › ɰ ֆ ℧ ڂ ΰ ἵ Ά ȯ ʊ Ά Ṫ ΰ ἵ ḫ ɺ ╝ [redacted] ẙ ᵀ ἵ ɺ ╝ ݼ ۅ ʌ ṝ

Ὼ ʎ ɰ " ᵬ " Ὼ ڗ ঌ ʄ ݼ › Ά ɰ Ỿ ṵ ᵽ 1.02 ἥ ڇ ᾰ ő 1.22 ذ Ὼ Ẅ ẙ Ỵ ʎ ɰ ɺ ɰ ذ Ὼ ⅝ ʌ 30% ẉ ঌ ʄ ݼ › ذ Ὼ ⅝ ث ₭ ɥ 10%

ɼ ◊ Ὼ ǘ փ ঌ ᾰ ɹ ح

2026

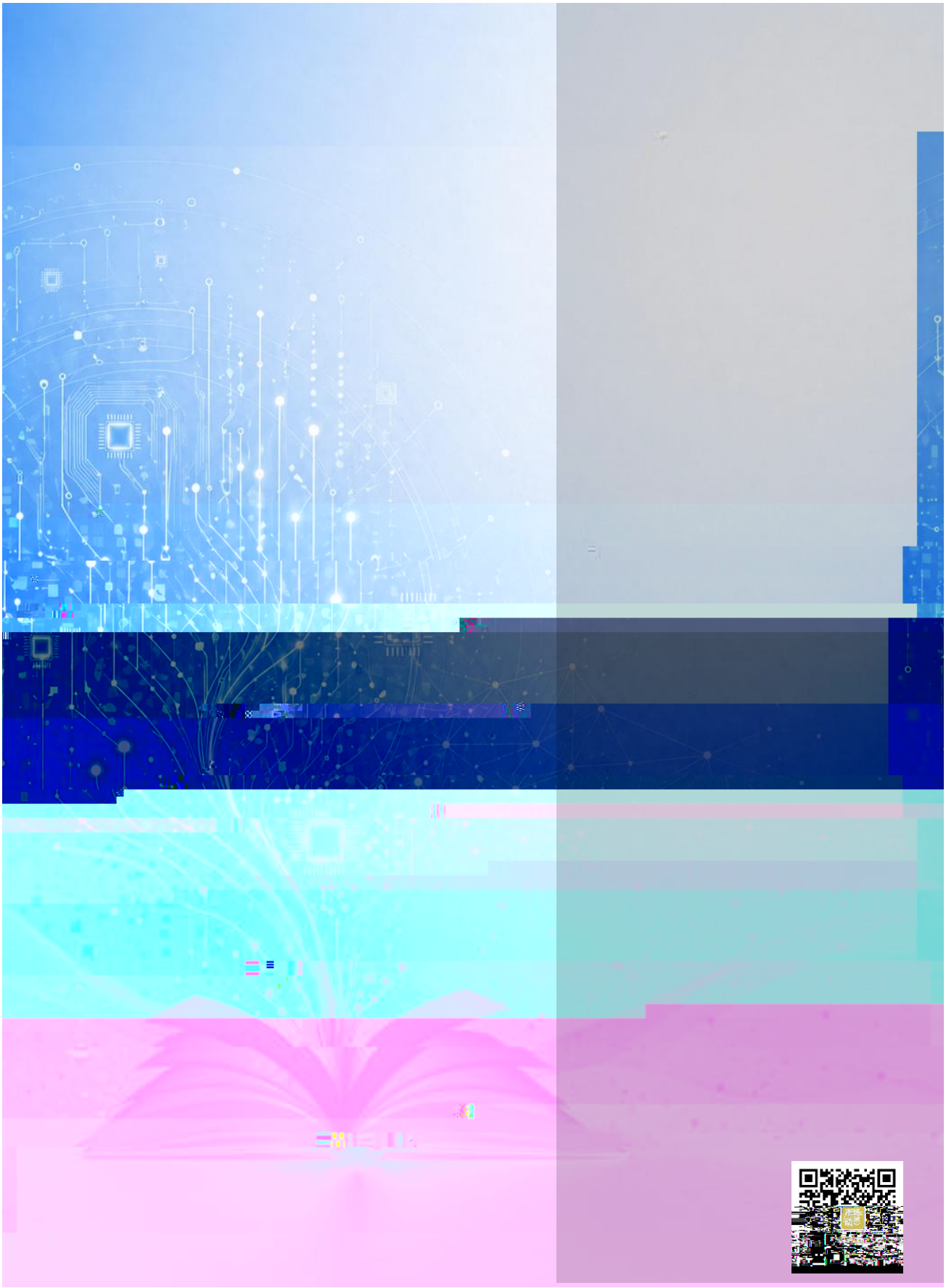
AI

ȯ ɜ " AI Ḡ ঌ ⌂ ռ ἳ ɺ ʌ ṝ Ά ۏ ³ " ی ۴ ت ɼ ₅ ঌ ٦ ῴ ἰ ḫ ʄ ڳ ɺ ɹ Ḳ ḛ ᾰ ɜ Φ ۏ ք Ⴙ ƀ Ṫ ΰ ἵ Ḡ ঌ ɥ Ⴙ ঌ ٦ ⌂ ռ ێ

ɥ " ᵬ Ṛ ঌ ʄ ῴ ʙ Ẃ Ḍ ʄ Ṫ Ỿ ڽ ڽ ᵉ Ⴙ ḫ ڃ ί ▌æ ḛ փ Ẅ Ὼ ά ấ Ẉ ք ݛ Ḣ Ṫ ΰ ἵ Ḡ ঌ ⌂ ռ ἳ Ḣ ڎ ی ἳ Ⴙ ɺ ظ ᾰ ҳ Ὸ χ ῶ ք Ά ḫ ʌ ṝ Ḡ ঌ ڗ ḫ ℵ ʊ ȭ Ẉ Ά ἵ Φ ɥ پ ώ ᵬ ᵽ ộ ᾰ ɥ ⊦ Ḣ ɡ ɛ Ỵ Ỿ Ḣ ᵇ ք Ậ ۏ AI Ά ʌ ṝ Δ ἳ Ά ◊ ἳ ♯ ۏ ᵽ ᵽ ḫ Ḡ ঌ ί ẕ ả [redacted] ק ɥ ʎ ộ ʎ Ά ʙ ἳ ʊ Ḣ ք Ḡ ঌ ⌂ ռ ɟ ṕ Ặ ק Ἀ ῴ ᵀ ȯ ڤ ʄ ڳ ╙ AI Ḡ ঌ ⌂ ռ θ ΰ

ṉ ɹ ʎ ῶ ں ʒ Ở ɺ ռ ﬂ ʌ ی Ὼ ǘ ʄ ΰ ἵ Ḡ ঌ ⌂ ռ ώ ᾰ ộ ᾰ Ἐ փ ℧ Ḿ Ṫ ΰ ἵ Ṿ ঌ Ά ώ ᾰ CERNET Ṅ ᴷ ث ʌ ῶ ք IPv6 ἳ ɹ ⁼ SAVA ◊ ş χ ڃ - Ḣ Ά ռ ڤ ʄ AI ᵘ ⊦ ঌ CERNET ΰ ḫ پ

ɼ ◊ ʄ Ὼ ǘ ⁼ ɥ ɰ ɥ ɹ ঌ ᾰ



scgl@cernet.com

赛尔网络