

2026 9

67



“

”



“

”



01

	03
“ ”	04
	05
“ ”	05

02

2026-2030	06
“ + ”	06
	07
	07
“ ”	08
Token	08

03

“ 5 ”	09
30 “ ”	09
“ ”	10
	10

04

Internet2 AI	11
AI	11

05

	12
--	----





“ ”

2030

6 26

13

4

4

4 6G

2

6

“ ”

3

5

2

3

4





“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”





2026-2030

2030

5G

“ ”

4 14



“ + ”

2028

2

100

5



C114_____

CNCERT/CC



“ ”

2030

6G

Token

Token

40%–50%

AI

2035 AI

25%

63%

AI

AI

PON

AI

AI

A2A MCP

OLT FTTR

PON

OMCI

-

50G-PON FTTR

PS-IMCD

200G-PON

C114_____





“ ”

“ ”

“ ”

2030

2035

12 38

“ - - ”

“ + ”



“

”

2030

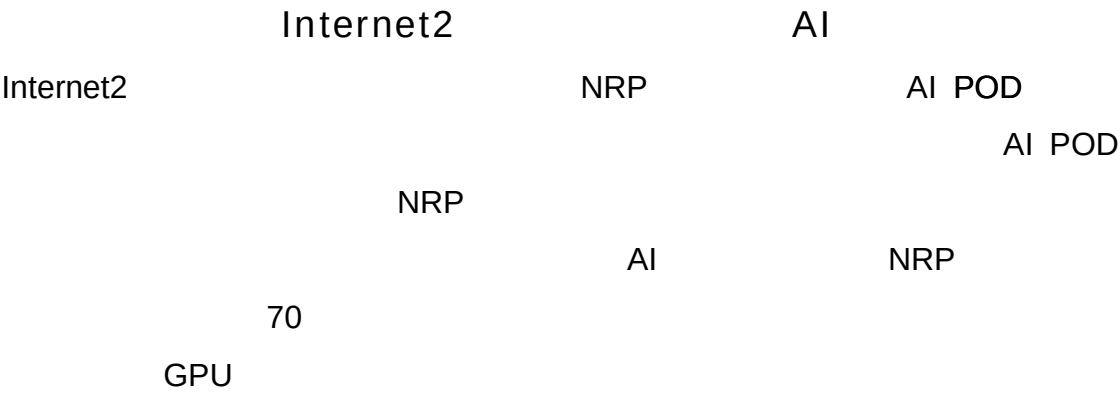
40%

2026 4

“ ”

2026

2030





IP AI WAN 2026

IP AI-WAN IP

AI

AI AI AI / / 400GE/800GE

AI “ IPv6+ ”

AI

RDMA

AI

“ ”



IPv6 2026

“ ” IPv6

2025 1.2

IPv6

8.69 “ ”

88.22%

49.11% 77.38% IPv6

IPv6 70.85% IPv62

32.38% “ ” AI 7 “ ” ǎ û % ę



2026



scgl@cernet.com

