



	03
2025	04
	04
2024	05
2024	05
2025	06
	06
	07
	07
	08
	08
	09
	09
2025	10
	10
	11
DeepSeek AI	11
15 DeepSeek	11
	12
	12
10	12
	13





" "

" + " 5G 6G





2024

" "

1465 3000 7000 " "

15.7%

3.6 8%

39

2025

" "

" "

5000 " "

" "

8000

2025

3000

2000 500

1744.43 5%

3981.19

10%





2 17

2024

2025

" "

2025 " "

" "

2025 2

5G-A 6G

IPv6

" + "





3 1

"

"



3

"

"

"

"

C114_____



2 25

+ "

"

3 7

"

"

30

2005

1

200

"

"





" "

60 160

1000 /

56 " "

" "



12 18





2025

2 23

" ()

"

"

"

" ()

" ()

"



"

"

DeepSeek

CERNET

DeepSeek

AI for Science AI

"

"

AI

DeepSeek

AI

AI

AI

AI

"

"

AI

DeepSeek

DeepSeek



DUA

OSF

2025

5G

5G AI

AI

2025

1

12

430

Omdia

2025

FTTH/B

50

2024

FTTH/B

36.8

Omdia

250



AI

AI

AI

AI

AI

AI

AI

EDUCAUSE_____





scgl@cernet.com

