





|             |    |
|-------------|----|
|             | 03 |
| 2025        | 04 |
|             | 04 |
| 2024        | 05 |
| 2024        | 05 |
|             |    |
| 2025        | 06 |
|             | 06 |
|             | 07 |
|             | 07 |
|             | 08 |
|             | 08 |
|             |    |
| 2025-2029   | 09 |
|             | 09 |
| 2025        | 10 |
|             | 10 |
|             | 11 |
| DeepSeek AI | 11 |
| 15 DeepSeek | 11 |
|             |    |
|             | 12 |
|             | 12 |
| 10          | 12 |
|             |    |
|             | 13 |





“ ”

“ + ” 5G 6G





2024

“ ”

7000

1465

3000

“ ”

15.7%

3.6

8%

39

2025

“ ”

8000

“ ”

“ ”

“ ”

5000

“ ”

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 “ ”



18

12





2025

2 23

“ ( ) ”

“ ”

“ ( ) ”

”

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



“ ”

DeepSeek



CERNET  
AI for Science AI

DeepSeek

“ ”

AI

DeepSeek

AI

AI

AI

AI

“ ”

AI



DeepSeek

DeepSeek





DUA

OSF

2025

5G AI

5G

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\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

赛尔网络有限公司 市场管理部



scgl@cernet.com



赛尔网络  
CERNET