





“ ”

“十四五”数字经济发展主要指标

指 标	2020 年	2025 年	属性
数字经济核心产业增加值占 GDP 比重（%）	7.8	10	预期性
IPv6 活跃用户数（亿户）	20.5	8	预期性
千兆宽带用户数（万户）	640	6000	预期性
软件和信息技术服务业规模（万亿元）	8.46	14	预期性
工业互联网平台应用普及率（%）	14.7	15	预期性
全国网上零售额（万亿元）	11.76	17	预期性
电子商务交易规模（万亿元）	37.21	46	预期性
在线政务服务实名用户规模（亿）	4	2.5	预期性

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
- “ 8 ”

+ ”

“



21

“ ”

96%

92%

90%

11.3

“ ”

“ ”





10

17

10

_____ “ ” “
“ + ”

” “

” “ ” _____ “
” “ ” “ ”
“ ”



12 17



100

2022 2 15



2022



CHBN



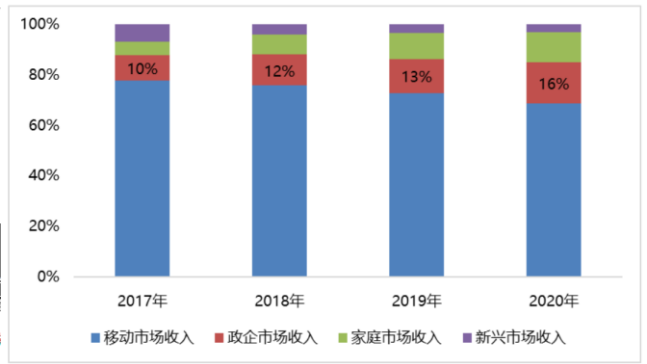
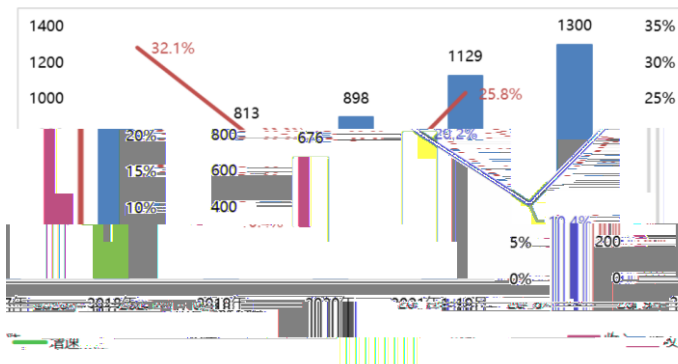


2021 10

1700

10

1300



5G

5G

2021

97

3.8

2020

92

IDC

IaaS+PaaS

8

5

3

5G

100

2340

200

“ ”

“

”

9 One

2.0

17

c114_____



1.5G

2.

3.

4.

2024

IDC
80%



“

”

“

”

40

12 14

“

”

6

11

TOP500

“

”

132

TOP100

12

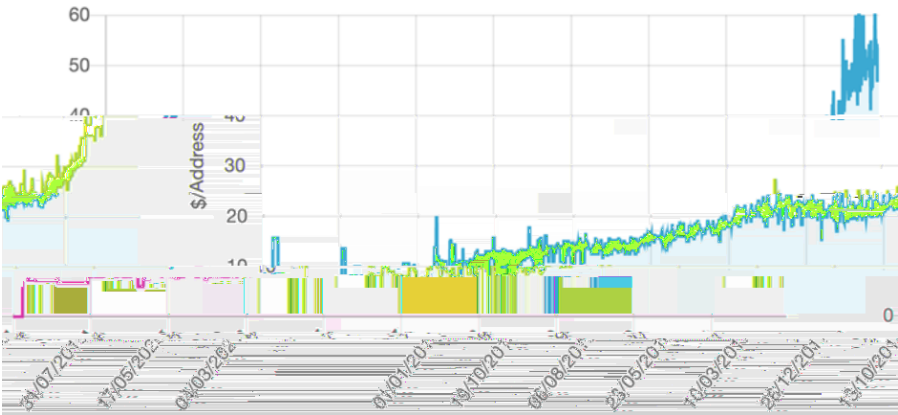
2020

IPv6 2018

1000
100% IPv6
2021 10 CERNET 62.85% 91.04%
CERNET 69.69%
56.95% IPv6 IPv4 IPv6

IPv6

APNIC 2014 2020 IPv4 7 55



APNIC07

Internet2

15

100Gbps

SingAREN

Internet2

41

5500

“

1Gbps

10

Gbps



NSTC

20

RDI

RDI

Dell ' Oro Group

2021

2021

6%

9%

1.RAN

2. 5G

PON FWA CPE



Gartner

	96	96	95	94
IaaS		96		

Apsara Stack

2020

C114_____

“ ”

“ ” AI

ICT

5G

“ ”





“ 3556 ”

“ ”



199it_____

[illegible]



6260 3794

scgl@cernet.com

