





2022



“ ”

“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）	8.6	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）	8.16	14	预期性
工业互联网平台应用普及率（%）	14.7	45	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	4.5	预期性

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

“ 8 ”

“

+ ”

21

“ ”

90%

96%

92%

11.3

“

”

“ ”



10

” “

” “

“

" " " " "

12 17



100

2022 2 15



2022



CHBN



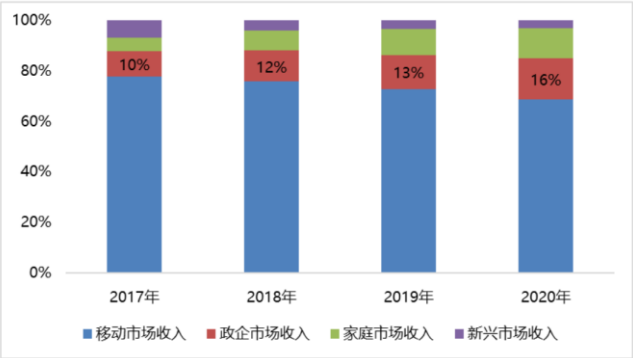
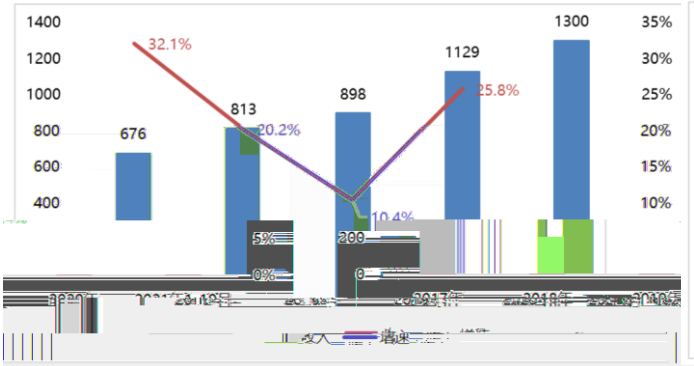


2021 10

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

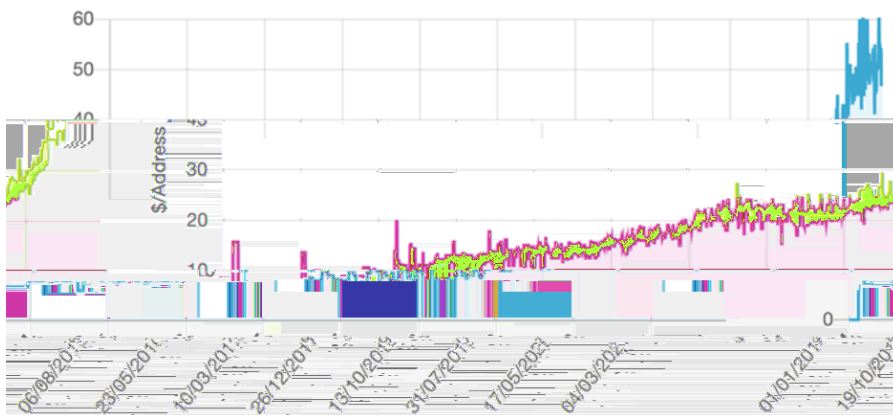
1000
100% IPv6
2021 10 CERNET 62.85% 91.04%
CERNET 69.69%
56.95% IPv6 IPv4 IPv6

IPv6





10	/	20	/	2020	7
27	/				55



APNIC

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

“ ”

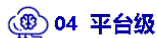




“ 3556 ”

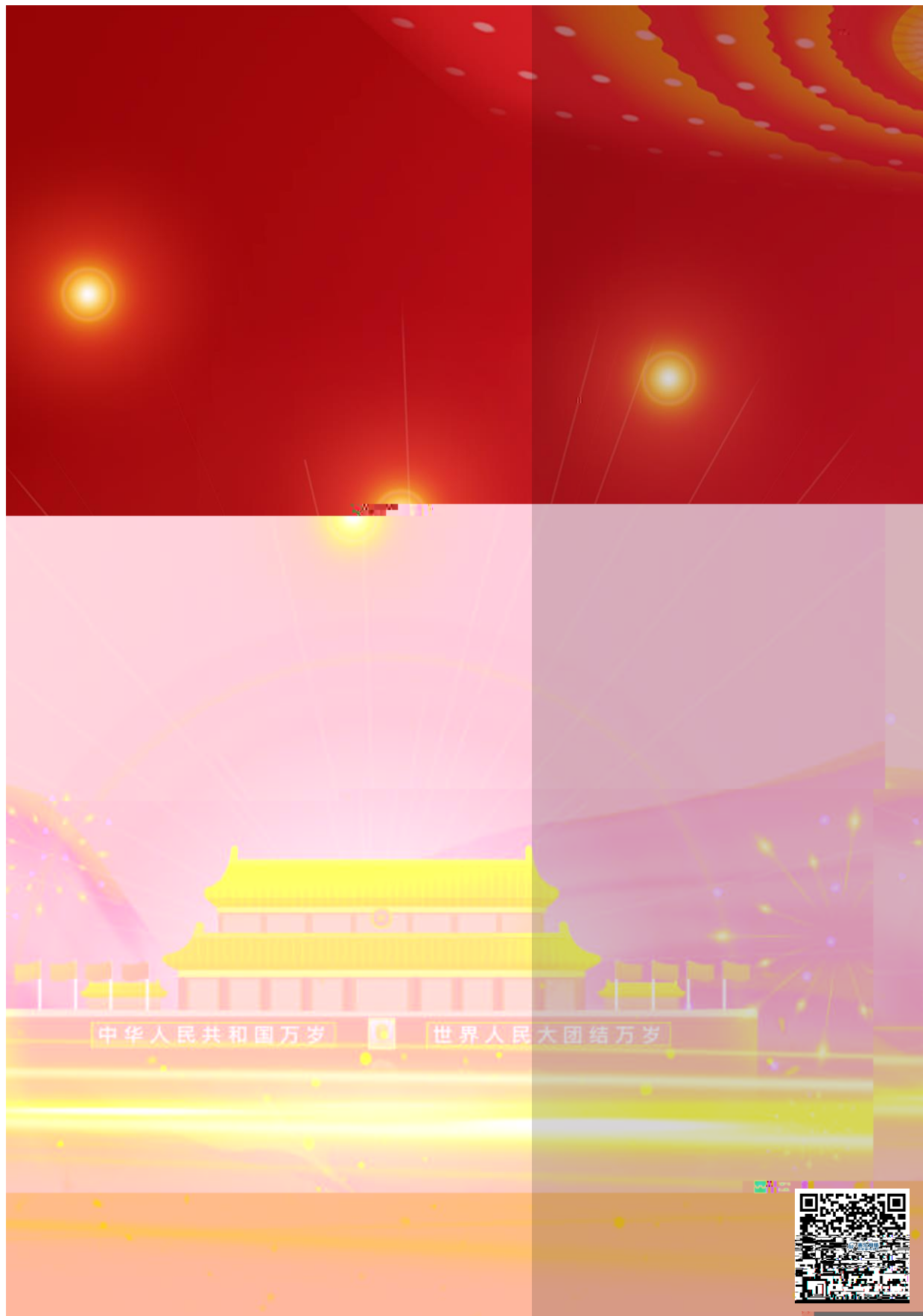
“

"



199it_____

[illegible]



中华人民共和国万岁



世界人民大团结万岁



6260 3794

scgl@cernet.com



赛尔网络
CERNET