





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）         | 8.5    | 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）      | 8.16   | 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

17

10

" — " + "

” “

” “

12 17



100

2022 2 15



2022



CHBN



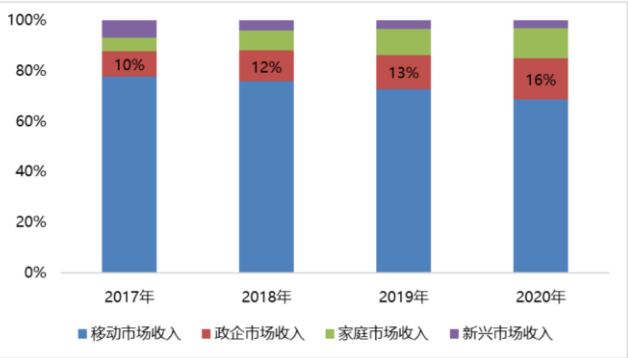
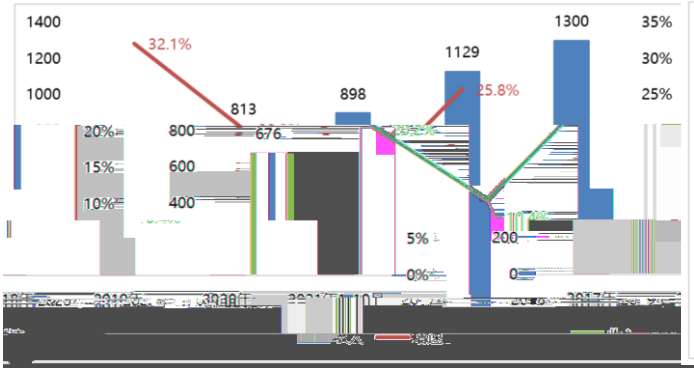


2021 10

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

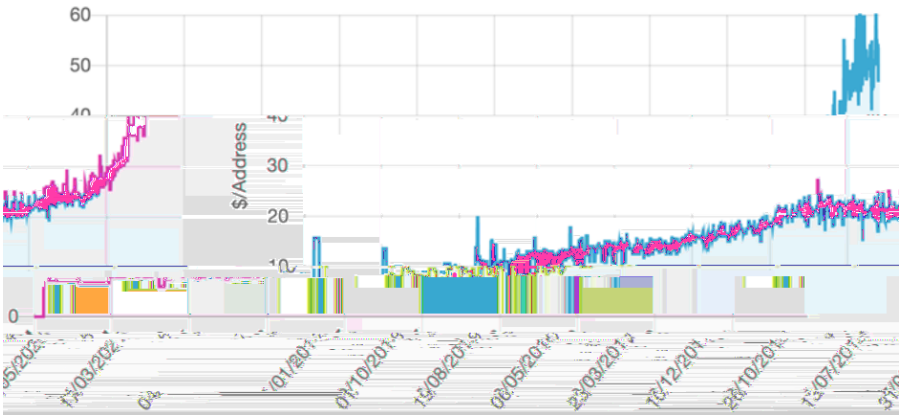
1000  
100% IPv6  
2021 10 CERNET 62.85% 91.04%  
CERNET 69.69%  
56.95% IPv6 IPv4 IPv6

IPv6





APNIC 2014 2020 IPv4  
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 ”

“ ”

**01 规范级**  
企业运行以**职能驱动型**为主，规范开展数字技术应用，提升企业主营业务范围内的**关键业务活动运行规范性**和效率。

**02 场景级**  
企业运行以**技术使能型**为主，实现主营业务范围内**关键业务活动数字化、场景化和柔性化运行**，**打造形成关键业务数字场景**。

**03 平台级**  
企业运行以**数据驱动型**为主，实现主营业务范围内**关键业务活动数据化、平台化和生态化运行**，**打造形成平台企业**。

**04 生态级**  
企业运行以**智能驱动型**为主，实现主营业务范围内**关键业务活动智能化、生态化和跨界化运行**，**打造形成生态企业**。

## 02 场景级

企业运行以**技术使能型**为主，实现主营业务范围内**关键业务活动数字化、场景化和柔性化运行，打造形成关键业务数字场景。**

01 基础级

02 平台级

03 生态级

数字转型 数字创新 数字融合

**05 生态级**

智能驱动型  
生态级新产业 打造绿色生命企业。

199it\_\_\_\_\_

[illegible]

---

---

---

---

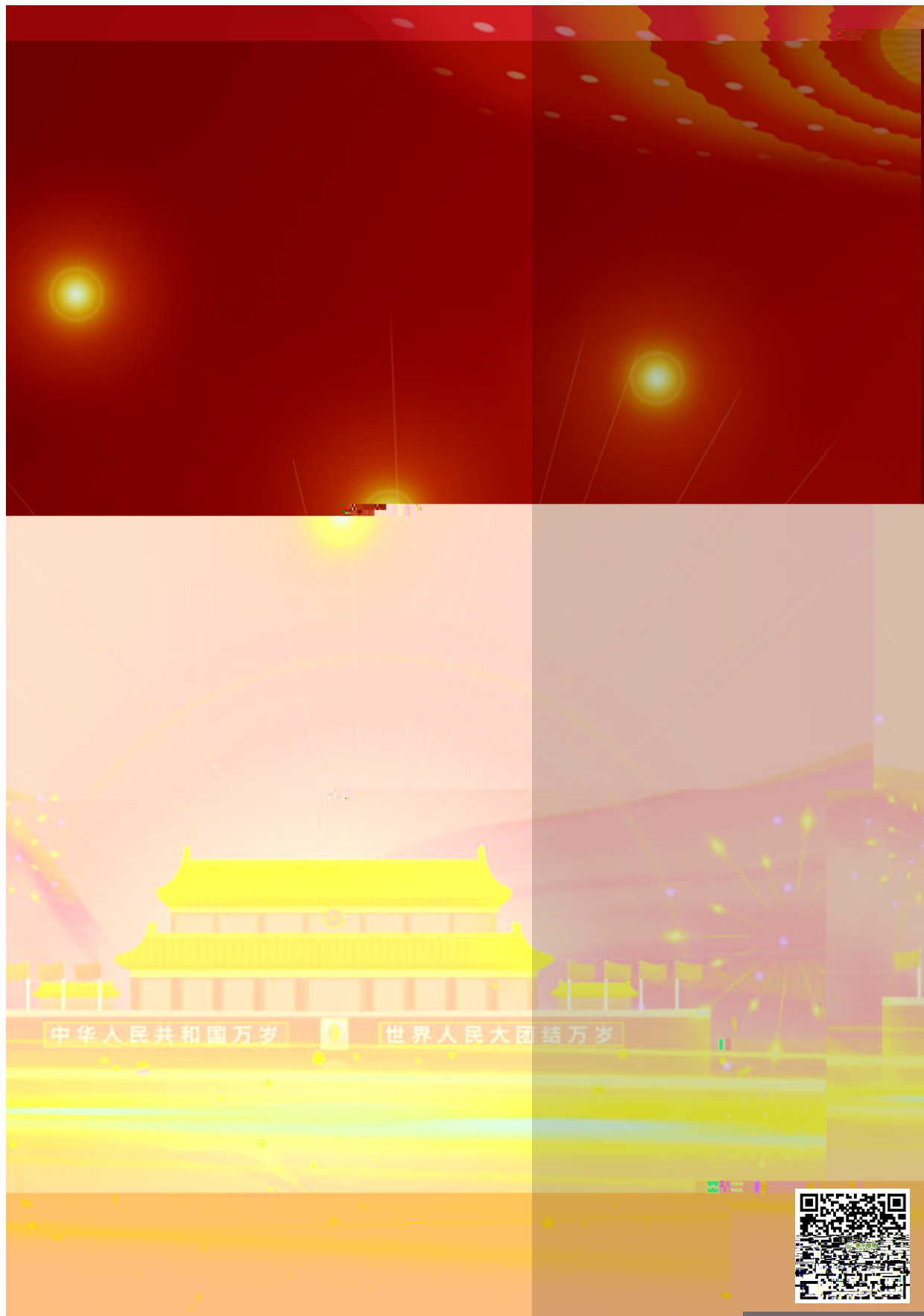
---

---

---

---

---



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