





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

” “

” “

” “

12 17



100

2022 2 15



2022



CHBN

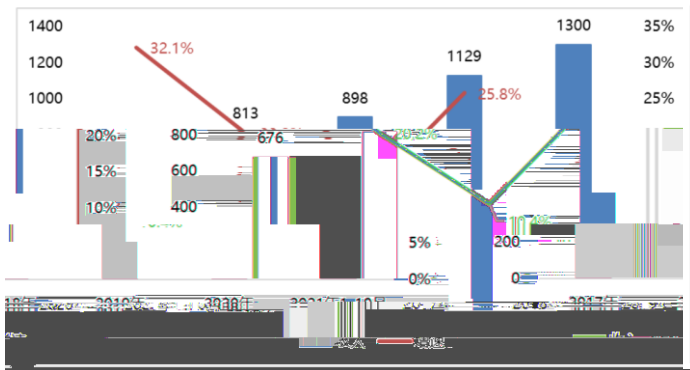


2021 10

1700

10

1300





1.5G

2.

3.

4.

2024

IDC
80%



“

”

“

”



40



12 14

“

”

6

11

TOP500

“

”

132

TOP100

12





2020



IPv6 2018

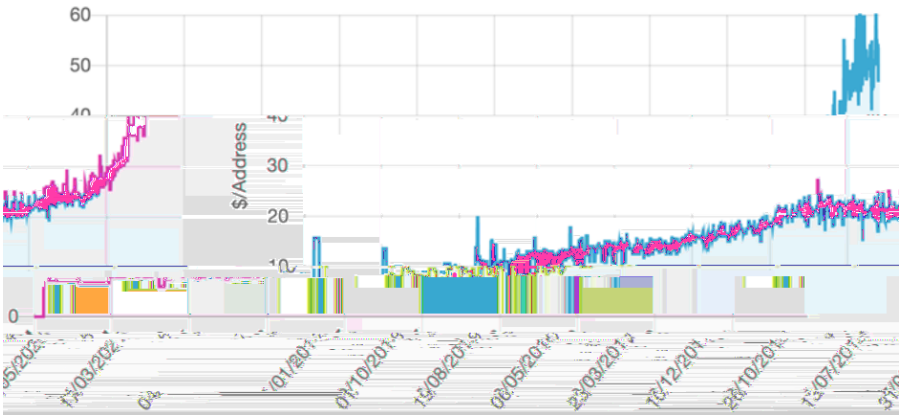
1000
100% IPv6
2021 10 CERNET 62.85% 91.04%
CERNET 69.69%
56.95% IPv6 IPv4 IPv6

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 规范化
企业运行以**功能驱动型**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 数据级
企业运行以**数据驱动型**为主，实现数据资源有效整合，提升数据资源**集成化、共享化、应用化**水平，打造形成**数据驱动型**企业。

04 平台级
企业运行以**平台驱动型**为主，实现**平台资源有效整合**，提升平台资源**集成化、共享化、应用化**水平，打造形成**平台企业**。

05 生态级
企业运行以**智能驱动型**为主，实现**智能资源有效整合**，提升智能资源**集成化、共享化、应用化**水平，打造形成**生态企业**。

02 场景级

企业运行以**技术使能**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**。

04 平台级

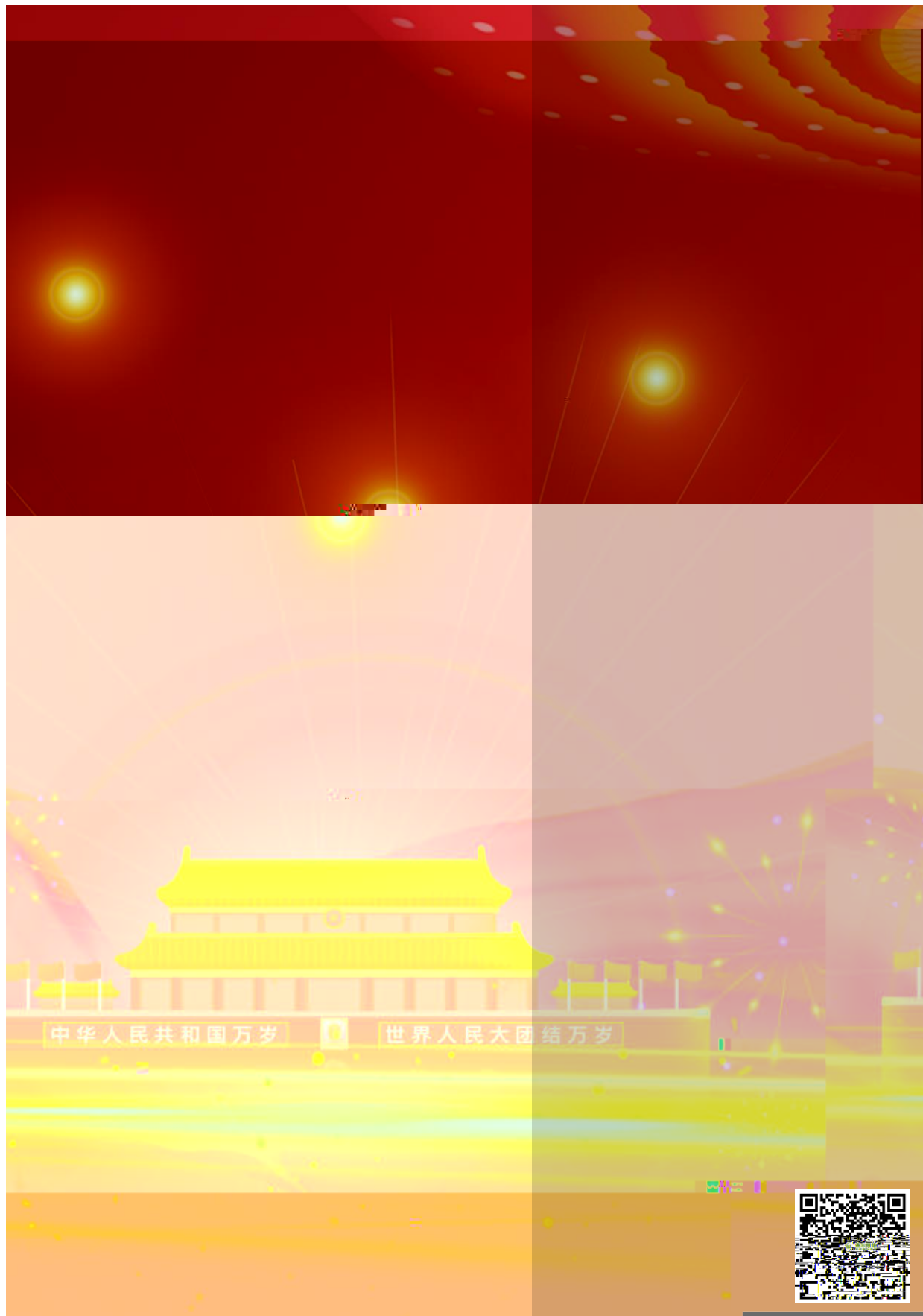
05 生态级

05 生态级

智能驱动型
绿色新产业 打造区域生态企业。

199it

[illegible]



6260 3794

scgl@cernet.com

