

# “十四五”国家信息化规划

2021 12

..... 1

..... 1

..... 4

..... 6

..... 6

..... 7

..... 8

..... 11

..... 13

..... 13

..... 18

..... 21

..... 24

..... 26

..... 30

..... 34

..... 38

..... 40

..... 43

..... 45

..... 45

..... 46

..... 48

..... 49

..... 50

..... 51

..... 53

..... 55

..... 57

..... 57

..... 58

..... 58

..... 59

..... 60

..... 60

..... 60

..... 61

“ ”

2035

“ ”

步

步

“ ”



37.21

“ + ”

“ + ”

薄 3.6

2.4

100%

“ ”

16

“ ”

22

“ ”

薄

“ ”

步 步

薄

“ ”

“ ”



薄

“

”

“

”

薄

薄

薄

2025

5G

6G

IPv6

5G

5G

薄

薄

薄

薄

薄

薄

“ ”

			2020	2025	
			85	95	
1			9.89	12	
2		5G %	15	56	
3		1000M	640	6000	
4		IPv6	4.62	8	
5			2.7	5.2	
6		IT %	3.5*	5.8	
7		%	2.35	3.2	
8			27.5	45	



“

”

步 必

薄

薄

薄

薄

壁

薄

步



5G

5G

“ ”

IPv6

IPv6 步

IPv6

6G

1 5G	
1.	5G 5G
	5G
	5G
2.	5G “5G+ ”
	5G
	5G
	4K/8K /
	VR/AR 5G
3.	5G 5G
	5G 5G
	5G



薄

步

5G

步

2	
1.	5G-V2X
“	” L3
2.	5G
	步
3.	“ ”“ ”

“ ”

步

“ ”

3
1.
2.
3.
办

4.

薄

**4**

1.

步

薄

2.

3.



2.

薄

3.

**6**

1.

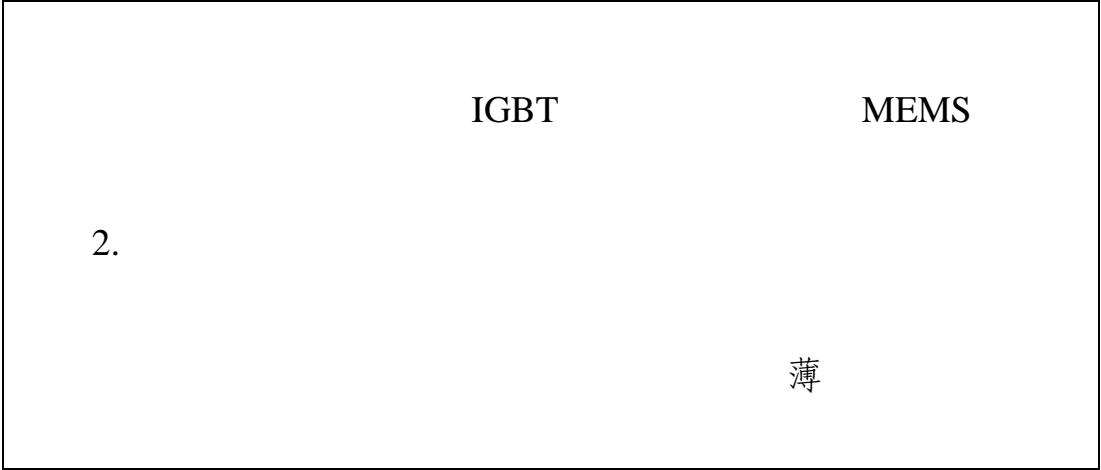
2.

步

帮

7
1.





DNA

伴

薄

8

1.

5G

2.

薄

薄

5G

薄

3.

“

”

5G

4.

“

”

**9**

1.

2.

3.

颀

颀

颀

4.

“ ”

薄

**10**

1.

2.

5G

頒

3.

5G

步

4.

5G

**11**

1.

2.

“

”

步



“

”

“

”

<b>12</b>
1.
2.
PWL

PDT

“ ”

3.

4.

5.

“ ”

薄

**13**

1.

2.

3.

4.

薄

5.

6.

7.

步

薄

步

**14**

1.

“ ”

2.

“

”

步

薄

“ ”

“

” “

”“

”

步

步

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

## 15

1. “ ” “ ”

2. “ ” “ ”

“ ”

“ ”

3.

步

步

4.

薄

薄

“ ”

“ +

”

步

“

”

“

+

”

“

+

”

步



薄

薄

薄

薄

薄

薄

薄

薄

薄

“ + ”

16

1. +  
“ + ”

2.

3. 薄  
“ ” 薄 薄  
薄 “  
”

4.

APP  
步  
薄

“

”

“

”



17

1.

POP

“

”

2.

“

”

步

薄

薄

薄



步

薄

薄

薄

5G

薄

薄

薄

2023

2025



2023



2023

2025

薄

薄

2023

2025

“

”

“

”

2023

2025

步

步

步

+

步

“

”

“

”

“

+

”

步

2023

2025

薄

薄

薄

薄

“

”

薄

薄

薄

2023

4G

2025

5G

IP



” “ “ +” “  
” “ ) ”“ ) ”

“ + ”

步

2023

2025

薄

5G

薄

伴

薄

2023

2025

薄

薄

2023

2025

薄

薄

步

步

步

步

步

薄

步

步

步

。

壁

步

