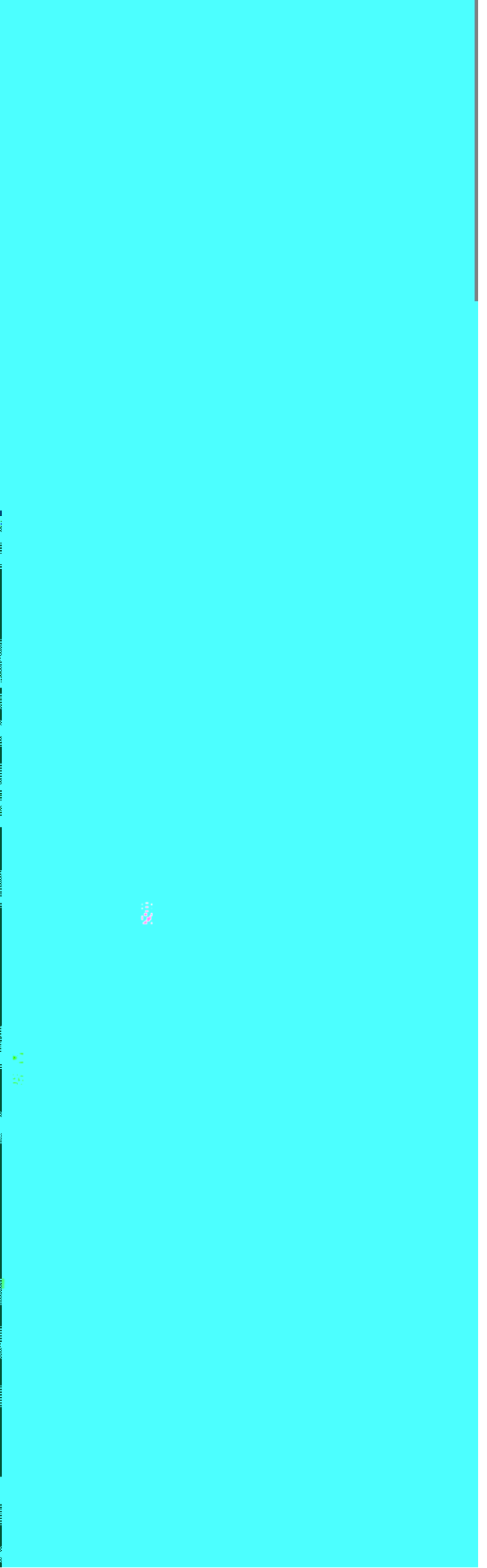
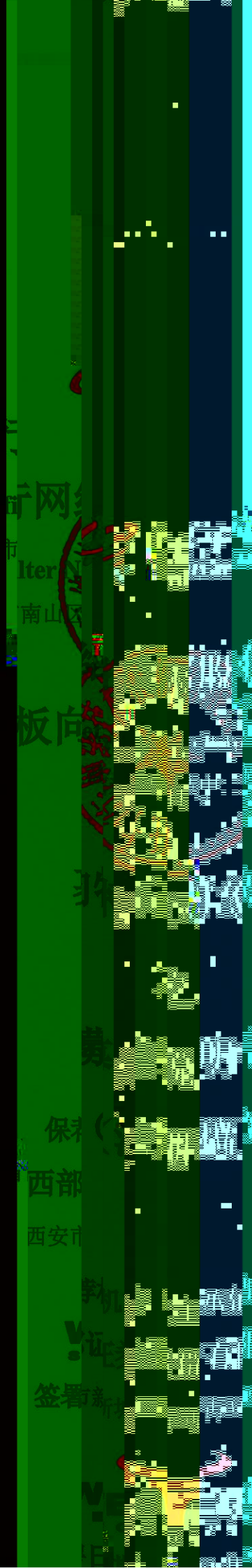


股







&

+

---

&

	5		% %&
		47,232.18	

%

---

-

%

1

5

%

- -4

---

& %

2

5

5

5

5

5

&

5

3

&



4

%

&

&

& -&

&

&

&

&

&

---

%

%

& &%&

- &

-

- % %&

-

%

-

&

&

-

- &&%

5

---

---

.....	<b>1</b>
.....	<b>2</b>
.....	2
.....	4
.....	<b>9</b>
.....	<b>11</b>
.....	<b>15</b>
.....	15
.....	15
.....	17
.....	33
.....	39
.....	61
.....	65
.....	67
.....	77
.....	<b>83</b>
.....	83
.....	86
.....	87
.....	89
.....	89
.....	89
.....	90
.....	90
.....	<b>91</b>

---

.....	91
.....	91
.....	<b>115</b>

---

---

---



---

1		1

=

OT

		-
2>7		2 > 7 7>
: / <		: / <
×		> <
7>		7 >
:		
6		
/ 7		/ 7
/ >>		/
:		
APT		/ > / >

	< 1 :
	%
	%
	& %
	&
	. &
	% -& %%
	% -& &

		%
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-

---

		%
5	& &	

---

% &

&

7

7

7

50 % - %

**1**


--	--

---

		2021 7	

2021

2021 7 16

76

3


3

2021-2023		2021 7	2023  2500 15%
2035		2021 3	
2020 2025		2020 12	
+		2020 10	+
2021-2023		2020 9	

		2019 6	2020 GDP 3,300 100 1,000 3 2025
2018-2020		2018 4	
		2018 3	
		2017 1	
2016-2020		2017 1	
		2016 7	2025

---

-

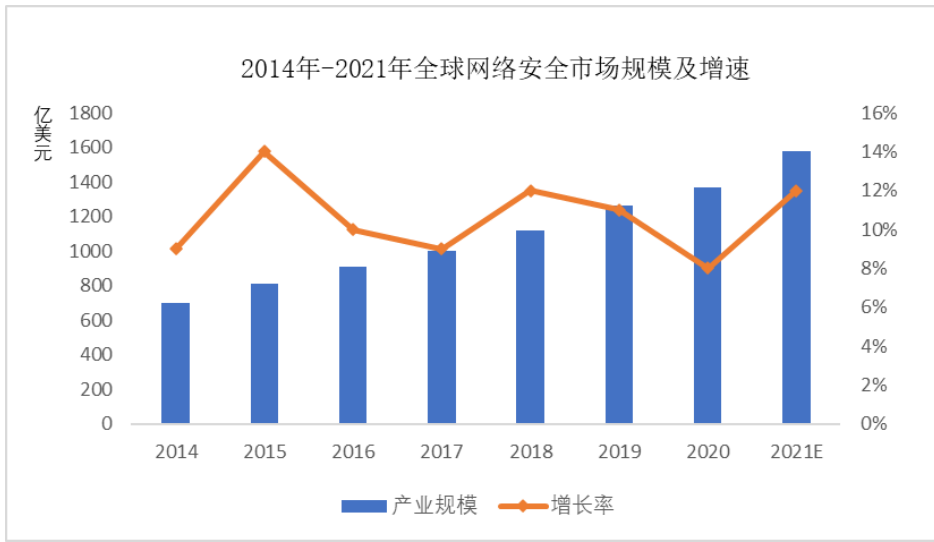
%

-

**1**

%

& -



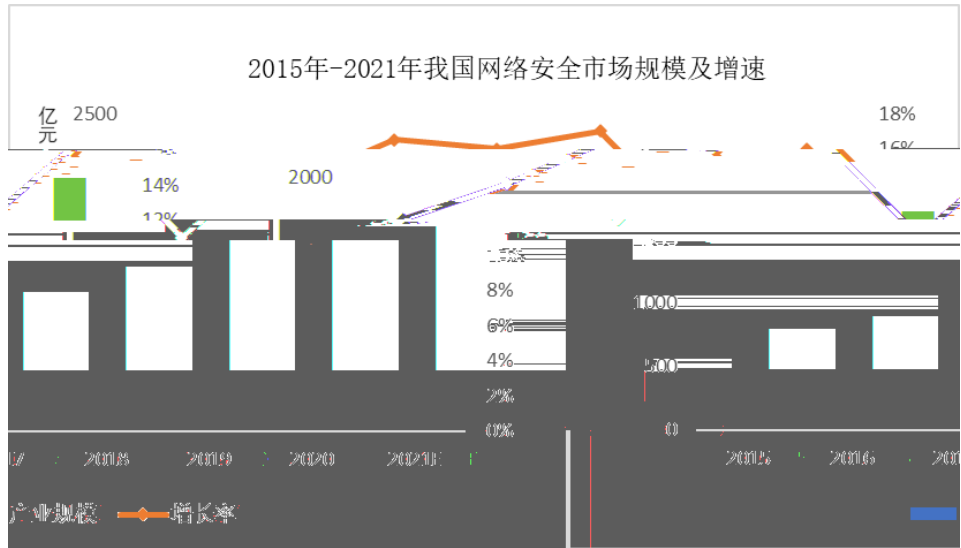
&

3<7 /

3

%

-





/

7

7 1 2 7

---

5

**1**

**2**

**3**

**1**





**3**

---

4

5

5G

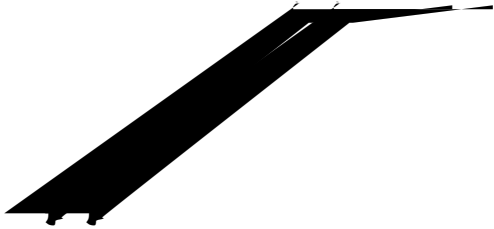


7 = &

- -

5

5



6 / &

/ >>

/ >>

2021 5

---

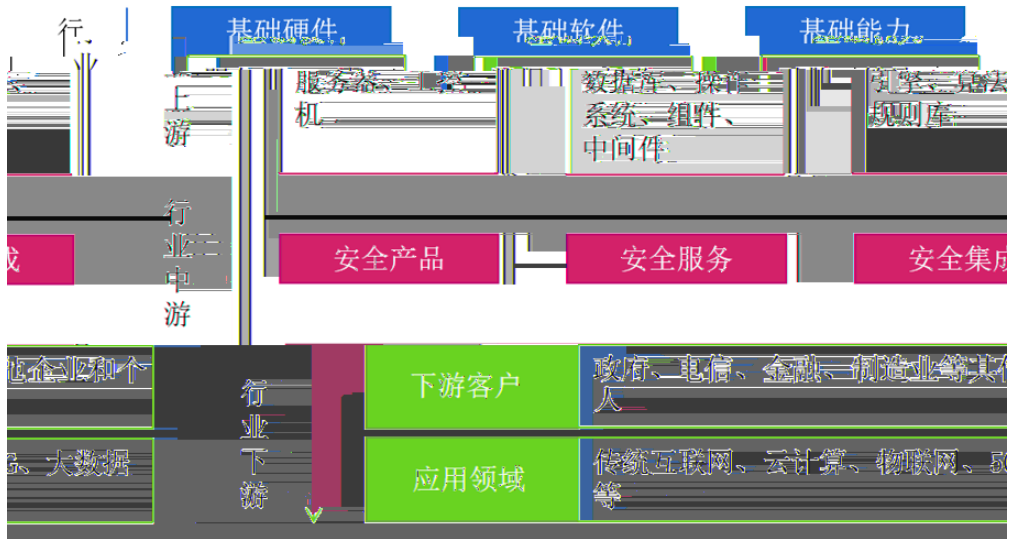
2021	6		2021CCIA	
			2021	50
2021	7			2021
2021	10			-
2022	3		CSA	& CSA 2021
2022	3	31		
			9	23
2022	5	6		
2022	6	8		
2022	7	7		
2022	7	8		
2022	8			
		2021-2023		
2022	9			



%

!

5



1

2

---

**3**

1		
2		
3		

**4**

---

**1**

	SDP
	/ 7

---

--	--

---


SAAS +

+

PC


2

- -


---

5G    DPI	5G    DPI <span style="float: right;">2&gt;7</span>

3

100%

100%



	&	&	-		&
	&&	%	-	%& &	&
	&&	% %	-	&&	%
	%		-	%	%%
			-		

1

6.08%		11,188.3	2021 0187053	2049.2.20		

2

		%			%%
		% %			&
		&	/		%
		&	/		
		%	0		
			/		
%			/		
&			0		%

			0	&	
			0		
		%	0 &	&	%
		&&	0 &	&	
			0 & %	&	&
			0 & &	&	%
		%	/		%&
		&	0		
%			0		
&			0		
		%			
		%			%
		%			&
		%			&
		%			&
		%			%
		% &&	%		%
		% &%	&		%
%		% &			
&		%			
		%			%
		%			&




		%			&
		% %			%
		%		%	%
		% &		&	%
		%			
		% &			
		%			
%		%			
		%	-		
&		% &	-		
		%			
		& &	-		
		%			
		% %	-		
		%			
		%	-		
		%			
		% &	- &		
		%			
		%	- %		
		%			
		%	-		
		%			
%		%			
		%	-		
&		%			
		%			
		%	-		
		%			
		%	- &		
		%			
		% &	- %		

1				% &		-
2			0	%%		% -
3			%			-
4						- &
5						-
6				%	&	-
7			& &			-
8			%			- &
9						% - % &
10				/ %		- &
11						-
12				%	%	- &
13						-
14			%	%		-
15						-
16				/	%	! !! !!

17			&&	&		-
18			-			& - &
19				& &		%
20			/ %	%		& %
21			%	& &		-
22			&	&		- &

1

%

		<b>任子行</b>				-
						-
		<b>SURFILTER</b>	&		% %	-
		<b>SURFILTER</b>	&			%
			&			-
		<b>SurfMon</b>	&			-
%			&%			%

&		任子行	& &		%	
		任子行	&		%	
		亚鸿世纪	& &		% % %	
		亚鸿世纪	& &		& % %	
					-	
		龍管家			& % &	
			%		& % %	
			&		& - &	
		XGAME	&&		-	
%		XVPN	&		-	

2

			:	&		- -
			:	&		- -
			:	&		- -
			:			- -
			:			- -

			:	&		- -
%			:	& &		- -
&			:	&		- -
			:	%		- -
			:	%		- -
			:	%		- -
			:	%		- -
			:	%		- -
			:	&		- - %
		: / <	:			- - %
		6	:			- - %
%		5	:	&&		- - %
&		2 <	:	% &		- - %
			:	&		- - %
			:	&		- - %
			:	&		- - %

: & - - %



		: 2	:			- -
			:			- -
			: %			- - %
			: &			- - %
			: % &			- -
			: %			- - %
			: % &			- - &
%		6 >	: & % &			- -
&		>	: &			- -
			: %			- - %
			: %			- -
			:			- -
		= / 1	:			- -
		7 1	: &			- - %
		7 >	: %			- - %

---

			:			- - %
		2<	% &&			
			:			- -
%			:			- % &
			%			



&			: %			% -
&			: % &			% -
&			: & &&%			& -
&%			: &			& -
&&			: %&& &			- -
&			: % %& %&			- -
			:			- - %
			: & %			- - %
			: & % %			& - %
		:	: &			@ & -
			: & &			& -
			: %			- %
			: %&			- -

%

			:	%		% - &
			&			
			:	%		- -
			:	% &		% -
		@	:	& &		& -
			&			
		4>5 /	:	&		& -
		@	:	% % %		- -
			!	!!		! !!
			!			
			!	!!		! !!

!			! !! !			! !!
			! !! !			! !!
			! !! !			! !!

% &

&

% %%

3

!

4

--	--	--	--	--

			&	
		&		
%				
&		% &	%	%
			%	
			% %	%
		-		

**1**

			@4- /		& &
			<3		-
			30 @4- / 4 -		% & % &
		%	@4-6 / 1		-
		%	< @4		& - &

& @4-<2>  
<7>

			@4-<2> <7>		&
&		%	@4-72		-
		%	@4-/ 5		-
			@4-20/		-
		%	@4- 1 / <		& &
		%	@4: =5		-
		%%	@4-5 / > 7>		-
		%	@4- 3		-
			@4-<5 /		% % % %
		%	@4-<5 /		-
%		%	@4-@ -		-
&		!!			! !! ! !
		!!			! !! ! !
!		!!!!			! !! ! !
!		!!! !			! !! ! !
!!					-



---

4

				%

5

			& %	5 6 5 6 5 6		& & &
						% &
			%4			%
			%			

			02420E31 010748R1 M		GB/T240 01-2016/I SO14001: 2015		2017.08.31-2 023.08.06
			02421IT3 1010030R 1M		ISO/IEC2 0000-1:20 18		2018.08.29-2 024.08.28
			02421IS2 2010055R 1M		GB/T220 80-2016/I SO/IEC27 001:2013		2018.08.29-2 024.08.28
			04321Q30 483R2M		GB/T190 01-2016/I SO9001:2 015		2021.03.15-2 024.05.21
			0432020I SMS0004 R1M-0		GB/T220 80-2016/I SO/IEC27 001:2013		2020.01.17-2 023.01.16
%			0432021I TSM0014 R1LMN-0		ISO/IEC2 0000-1:20 18		2020.01.17-2 023.01.16
&			04321E30 364R2M		GB/T240 01-2016/I SO14001: 2015		2021.03.15-2 024.03.14
					5 0 - 7 = ( &		-
			02421Q31 010230R2 S		GB/T190 01-2016/I SO9001:2 015		2015.02.09-2 024.01.25

				/		/
1		7	11@ - - >-	@4-6 / 1		-
2			: -7 -	@4- 3		& &
3			: -7 - &	@4-6 / 1		& &
4			: -7 - &	@4-5 / >		& &

5

: -7

				/		/
15			2 88 &			- &
16		1 << 2	1 << 2 - - - -	1 << 2		& %
17		1 7	7 -1 7 -03<:- -@ : - &	1 7		
18		7> @ :	-1 -	< @4		&
19		7> @ :	-1 -	@4-<5 /	7>	
20		7> @ :	-1 -	@4	7>	%
21			1 / 7 /	@4- 3-		
22				@4-<5 /		& - &
23			&	@4-72		& & - &
24			& &	@4-<5 /		& % - %
25			1	@4-<2>		-
26			1	@4-<5 /		-
27			! !!			! !! ! !
28			! !!			! !! !!
29						-

---

				/		/
			1	@4-<5 /		

30

1 && &

@4-@ >-

-  
&

1		
2	HTTPS	HTTPS
3		
4		
5	MAC MAC	WIFI
6		WIFI
7	DPI	DPI DPI
8		
9		WIFI
10		
11		
12		
13		Java

---

14		

15                      WLAN                      WLAN                      WIFI                      WLAN

27	IOS MAC	MAC iOS
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		1 2
35	Lucene	
36		
37	SD-WAN	
38		
39	DNS	IDC IDC
40		
41	Linux	IDC

---

		IDC IDC
42		
43	CDN IP	
44		

7- O 9 x%đ .D ê ...•2^@ V 0D

---

/ 7

- -

721

721

5

5

/ >>

- - -



**1**

**2**

---

8.29%

2022 9 30

	2022 9 30		
	3,535.21	-	-
	12,074.70	6,721.41	7.96
	8,973.40	279.05	0.33
	2,499.38	-	-
	6,327.94	-	-
	966.98	-	-
	<b>34,377.61</b>	<b>7,000.46</b>	<b>8.29</b>

				2,527.98	3.35
				1,000.00	2.66
				7.23	2.65

				3,535.21	

2022 9 30

3,535.21

2022 9 30

12,074.70

5,353.29

2

6,721.41

		2,500.00		CRM SAAS PaaS
		2,173.15		
		1,000.00		
		1,000.00		
		50.00		

---

		998.26		
		3,103.29		
		1,000.00		0 0
		200.00		
		50.00		
		<b>12,074.70</b>	-	-

-

&

---

&

& &%

-

---

		& %		
		% &		APT
		% &		WI-FI
		1,995.78		
				-

& %

%

%

%

& %

---

&

%

&

&

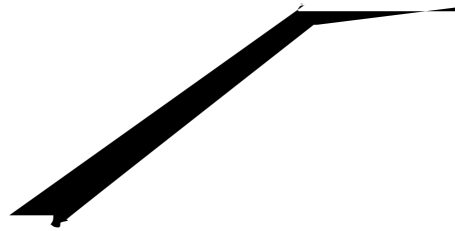
-

&

% %

%

%



2 <

-

& %



-4

-4

%

%

%

-

-

0

&

---

%

&

1		5,800.00	1,972.00	
2		5,000.00	4,368.00	
3		50.00	50.00	
4		1,000.00	1,000.00	
5		2,500.00	2,173.15	
6		2,500.00	2,500.00	

&



&

%

%

&

---

**1**

1

			/	/		
1					&	& %&

1

2

			/	/		
1					& %	

---

			/	/		
--	--	--	---	---	--	--

			/	/		
5	(2022) 0102 9095				1,584.05	2022 10 27 1,032.34
	! !! !				!	!
						% &  & % %  %  %
					%	

---

			/	/		
	%					

&



%

%

&

%

&

&



---

1

2019

2013

2016 2020

2016-2020

2021-2023

,

IPv6

2021-2023

2023

2,500

15%

2023

10%

2019

GDP

16.4%

2018

0.6pct

IT

5.5%

2018

0.7pct



IT	1.9%	3.74%
	4.78%	

**2**



2016 4

2020 12

2021

**5**

2019 8

**6 5G**

**5G**

5G



---

/



&

+

> +> -2

> +> <

> + > -2 <

>

>

2

<

&

---

	5		% %&
		<b>47,232.18</b>	

% % &

%

---

&

&% %



	/		
1			
2			-
3			
4			
			IP
			APT

	/		
1			
2			
3			
4			
5			IP
6			

	/		
1			/

---

	/		
2			
3			word
4			
5			

	/		
--	---	--	--

1

APP

---

	/		
1			IP
2			POC
3			
4			Nday IP
5			ATT&CK
6			
7			
8			
9			

**2**

**3**



---

&

4

-

\*

,

-

-

-



& &

&

- -

%

/ >>

%

7

---

5

&%

%

% &&

1		%	%	& &	
1.1		%&		%	



&

&%

&%

&

% &&

6

7

	T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6
	-		&			%
	-	%	& % %	&	& & %	
	- %%	-	&			&&
	-	-	-		%&&&	&&
	- %%	-	&	%		&

	T+1	
	T+2	9,230.00
	T+3	23,850.00
	T+4	26,650.00
	T+5	29,450.00
	T+6	30,760.00

---

- -

%

- -

	<b>T+1</b>	<b>T+2</b>	<b>T+3</b>	<b>T+4</b>	<b>T+5</b>	<b>T+6</b>
1	-	%	& % %	&		

---

&

%

	2022	1-9	2021	2020	2019
		%			&

&

		2022	2021	2020	2019
		1-9			
&&	6	-	%	%	%

&

-

& -&

&

8

		T+1		T+2		T+3
		1-6	7-12	1-6	7-12	1-12
1						
2						
3						
4						

5





5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

**4**

5

5

5

5

5

5

%

5

-

5

5



5

5

5

5

%&amp;

%

1		7,862.99	56.05%	5,946.22	
1.1		3,250.00	23.17%	1,525.44	
1.2		500.00	3.56%	479.17	
1.3		2,594.80	18.50%	2,486.68	
1.4		1,518.19	10.82%	1,454.93	
2		6,166.27	43.95%	1,532.12	
2.1		5,847.40	41.68%	1,532.12	
2.2		318.87	2.27%	-	-
		<b>14,029.26</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,478.34</b>	-

&amp;

&amp;

---

%

6

- && - -& %

7

5

8

		T+1						T+2					
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

---

1



---

	/		
	25 ,		25
	APP		APP

2 5G

5

5

5

5

5

	<b>1</b>	<b>2</b>	
	%%	%&	%

5G	1 5G XDR 2		5G
5G	5G DPI Uu/Xn/MR 5G		5G
	1 5G 2 5G APP		Web TCP Web IP
	5G XDR		1

			2 99.99% DPI
5G			5G 5GtoB 5GtoB
5G	,		4G/5G + web AI
5G			4G/5G

1

5

---

			%	%
			&	- &
				- &
				- &
				- &



3

5

5

5



% % &

%

&

&% %



5



---

%

& %

5

5

5

5

5

&

5

---

&

%

&

&

& -&

&

&

&

&

&



%

&

&

&

&

%&

& %

---

&

5

%

& &% &

- & - % &

- & & - - & &%



5

&

%&&



-  
&&      % %&      %  
-                      &      -      &      -& &

**1**

**2**

&                      \*  
,  
&



---

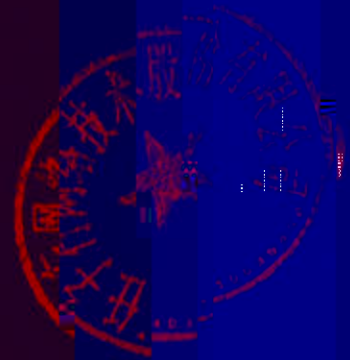
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____		
_____	_____	_____

€ iyçc "q €,, 'z

## 二、发行人控

本人承诺募集  
陈述或重大遗漏，按

控股股东、实际控制





---

## 四、保荐机构董事长声明

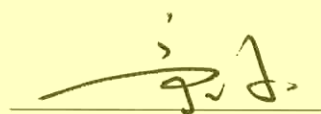
本人已认真阅读待发行子行网纹技术股份有限公司《2021年年度报告》全文，



## 五、保荐机构总经理声明

本人已认真阅读任子行网络技术股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书的全部内容，确认募集说明书的内容真实、准确、完整、不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应法律责任。

保荐机构总经理：

  
齐冰



---

## 六、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对募集说明书虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏不承担法律责任。

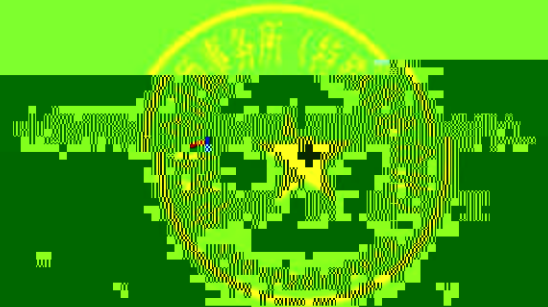
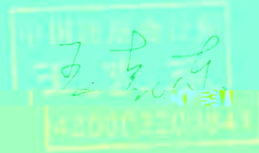


## 七、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的中兴华审字（2020）第 040285 号、中兴华审字（2021）第 040301 号、中兴华审字（2022）第 012205 号审计报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师

不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

中国注册会计师：





**1**

**2**

---

**3**

**4**

**5**

**1**

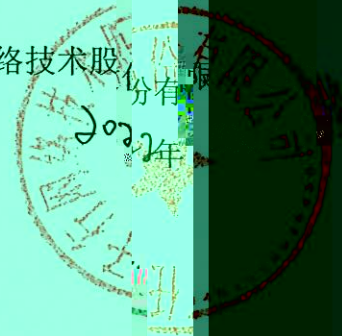


%

2

任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关承诺之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关监管措施。”

任子行网络技术股份有限公司





---

			@		
			@ %		

			@ %&%		
			%@ &	%	
		<	%@	%	
			%@	% &	
			%@ %	%	
			%@ %	% %	
%			%@	%	
&			%@ & %	% &	
			%@ &	%	
		4	%@ %%&	%	
		4	%@ %%	%	
			&@	%	
			&@ %&&	&	
		3	@	&	
		@- /	@		
		721 721	@	&	
%		59	@ &	&	
&			@		
		1 / 44	@		
%			@		
%			@ %		
%			@ %		
%			@ &		
%			@ %&		
%			@		
%			@		
%&			@		

%&		@4	@ & %		
%		<	@	& %	
&		<3	@ &	& &	
&		5	@		
&			@		
&			@		
&			@ %		
&			@ %		
&			@ &		
&%			@ %&%	&	
&&			@ &%		
&			@ %	&	
		=	& @ %& &	&	
			@ &&	%	
			@ &	&	
			@ &		
		&	@ & &		
		@4-@	@ &		
		@4- 3	@ &%	%	
%		@4- 3- /	@ & &%		
&		@4- 3-	@ &%		
		@4- / - 5	@		
		@4-82 8	@	%	
		@4-82 8-6 -89 >	@ &	%	

			@ &		
		@4-: =5	@ &	&	
		@4-5 / >	@ &	&	
		@4-32 @	@ %		
			@		
%			@		
&			@		
			@ &		
			@ %		
			@ &		
			@ & %		
		@4- / - 2 / <	@ &		
			@ % &		
		@4-2 0 4	@ %	%	
		@4-2	@ % & %	&	
%		@4-2 3	@ % &		
&		@4-6 / 1 -2	@ % %	%	
		@4-2: >	@ %	- -	
		@4-<5 / -	@ %	- - &	
			@	- %	
		2 >7	@ &	- -	
			@ % % %		
		&	@ % &		
			@ % %	% %	
			@		
%			@		

---

&			@	&	
			@	&	
			@	&	





			@		
		5	@	&	
			@ % %&		
			@ % %		
			@ % &		
			@ %		
			@ %		
			@ &		
%			@ %&	%	
&		2 2 = 2 2 =	@ &		
			@ %	&	
		7 1 7 > 7 1 7 >	@ %&		
			@ %%		
			@ %%		
			@ %% &		
		7 1 7 > 7 1 7 >	@	&	
			@ &	&	
		4 / = /	@		
%			@ &	&	
&			@ %&	%	
			@ &		
		7 1 7 >	% @ &		
			% @		

			% @ %&&		
			% @ %		
			% @ &		
			% @ %		
			% @ &%		
%			% @		
&			% @ %&	%	
		2 <	% @ %&	% %	
			% @ %&	% %	
			% @	%	
			% @		
			% @ %	% &	
		721 7 >	% @	%	
			% @ %	%	
			% @ &	%	
%			% @ %	%	
&		721 7 > 2 2	& @ %&	%	
			& @ &	&	
			& @ &	&	
			& @ % &	&	
			& @ %	& &	
			& @	%	
			& @ %	& %	



&		2 7>	3	@ %	&
&				@	
&				@ %&	%
&		7>	7>	@ %%%	
&				@ %&	
&			7>	@ & %	
∞				@ & %	

&%



%		/	@ &&	%	
&			@ &&%		
		2 @	@	%	
			@ %		
			@ %	%	
			@ %		
			@ % %&		
		7>	@ % %&	&	
			@ &%		
%			@ &&		
&			@ &	%	
			@		
			@ & %		
		2>7	@ & &		
		2>7	@ & &		
			@		

721 7 >

			@		
			@ &		
			@		
%			@		
&		%	@		
			@		
%			@		
%			@		
%			@ %	%	
%			@ % &		
%			@ %		
%			@		
%			@	&	
%%			@		
%&			@		
%		%	@ &	%	
&		%	@ &	&	
&		/ >> / >>	@		
&			@ &		
&			@ &	%	

---

		/ >> / >> %	@ &		
			@ &%		
		%	@ &&		
		/ >>	@ % %		
		/ >> / >>	@ & &		
%			@ &		

&