319 8 10000

2022

2020

20		
21	DPI	IDC
22	4G	2G/3G 4G 4G
23	VPN	VPN 256 VPN IP
24		
25		
26		
27	IOS MAC	iOS MAC
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		

3

5

ISO9001 2008

- -

5G

2

5G+

2019 1

YHSAS 2018

2020 3 2019

2021 3 2020 APP

2020 APP

2021 3

2021 5

2021 6 2021CCIA

2021 50

2021 7 2021

2021 10 -

2022 3 CSA & CSA 2021

2019 2021

2019 2021

2022 1-

1

	2022.	**2021.12.31**	**2020.12.31**	**2019.12.31**
		107,888.71	107,354.74	

4

	2022.	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
[1]		1.50	1.62	1.75
[2]		0.87	1.26	1.26
% [3]		51.68	39.50	45.41
% [3]		46.30	42.24	41.09
[4]		1.29	1.34	1.31
% [11]		9.30	1.54	1.18
	2022 1-	**2021**	**2020**	**2019**
[5]		1.40	1.59	1.76
[6]		1.27	2.83	2.39
[7]		-2,281.85	5,392.69	-5,440.72
[8]		-3,852.31	1,708.05	-10,124.67
[9]		-4,595.09	-1,680.48	-24,616.73
EBITDA [10]		-13.92	8.70	-5.02
[12]		-0.07	0.28	0.01
[13]		-0.32	0.16	-0.06

1 = ÷
2 = - - - - - - - ÷
3 = ÷ ×100%
4 = ÷
5 = ÷ 2022 1- 2022 1- *4
6 = ÷ 2022 1- 2022 1- *4
7 = + + + +

8 =
9
10 EBITDA = + + + + / +
11 = /
12 = ÷
13 ÷

1

1

2

3

4

2

1

2

5G 5G

5G 5G 5G

3

3

1

2,000.00

2

2015 8

3

2020

4

5

5G

6

7

5G

-10,124.67

1,708.05 -3,852.31

-24,616.73 -1,680.48 -4,595.09

2019

2020

2021

2021 6

2021

5G

2022 1,540.95

8

2022

2019 2020 2021 2022 1-

14,492.06 3,388.53 742.78

-143.14% 198.39% -19.28%

2019 2020

2019

2022

15%

A [2000]18 <

>

[2000]25

2011 1 28 [2011]4

13%

3%

B

2013 37 3

1

2

3

4

A

1.00

35

20 80%

20 = 20

÷ 20

P1=P0-D

P1=P0/ 1+N

P1= P0-D / 1+N

P1 P0

D N

30%

202,089,045

6

1		33,202.92	

2	5G	14,029.26	
		47,232.18	

1

301259.SZ 301087.SZ IPO 300603.SZ

833799 835304

834813 14 122366 16 01

136533 18 150519

688799.SH 688189.SH 301259.SZ

300705.SZ IPO 14 122366 16 01

2

3

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

6

7

8

2021 5 27

2022 5 18

2022 6 24

	-
1	1 2
2	1 2
3	1 2 3 4
4	1 2
5	1 2 3 4
6	
7	
8	
	1 2 3 4

（本页无正文，为《西部证券股份有限公司关于任子行网络技术股份有限公司创业板向特定对象发行股票之上市保荐书》之签章页）

项目协办人：

高　原　　2022年12月8日

保荐代表人：

杨小军　　2022年12月8日

薛　冰　　2022年12月8日

内核负责人：

倪晋武　　2022年12月8日

保荐业务负责人：

范江峰　　2022年12月8日

总经理：

齐　冰　　2022年12月8日