

股票简称：任子行

股票代码：300311



任子行网络技术股份有限公司

Surfilter Network Technology Co., Ltd.
(深圳市南山区高新科技园2栋6楼)



创业板

向特定对象发行股票

之

募集说明

(申报稿)

保荐机构

西部证券股份有限公司

(陕西省西安

市新城一路东新街3号10000室)



签署

日期：2022年 月 日





"

"

2022

÷

23,000.00

			15,521.66
			7,478.34
		47,232.18	23,000.00

-

"

" "

" "

"

1

5G

576

119,940.00

61

19,385.07

14

3,462.40

2

180

5G

100

3

21,930.32

1,946.82

47,095.14

2020

2021

2022

-

-2,133.63

-

-

-

-

-3,858.74

2022

2.28%

2018

2019

13,456.08

842.2

	1,157.8	2,000		
	2021	12	29	
			11	
36,454,832.47				11
				4.15%
"	"	"		" "
"				
	9			37,884.66
	21.51%			



..... **1**

 **2**

 2

 4

..... **9**

..... **11**

 **15**

 15

 15

 17

 33

 39

 60

 64

 65

 75

 **80**

 80

 83

 84

 86

 86

 86

..... 87

 87

 **88**

 88

.....	88
.....	112
.....	112
.....	112
.....	112
.....	113
.....	113
.....	114
.....	114
.....	114
.....	117
.....	119
.....	122
.....	122
.....	123
.....	124
.....	125
.....	126
.....	127
.....	128
.....	129
.....	133

OT		
IoT		
		"
		"
		-
		-

		-
APT		

		%
5	138,524,810	20.56
	535,105,340	79.44
1	1,257,194	0.19
2	16,470,981	2.45
3	500,894,348	74.36
4	3,373,735	0.50
5	2,932,467	0.44
6	10,176,615	1.51
	673,630,150	100.00

2022 9 30

					-
				-	-
3		0.46%	3,070,988	-	-
4					-
5		0.32%	2,130,392	1,597,794	-
6		0.29%	1,980,000	-	-
7		0.24%	1,602,844	-	-
8		0.22%	1,500,081	-	-
9		0.22%	1,479,942	-	-
10		0.20%	1,347,100	-	-
		31.08%	209,321,786	138,412,980	

2022 9 30

2022 9 30

" " " " "

1

		2021 7	
2021		2021 7	16 76 3
		2021 6	
		2020 12	
		2019 10	
2.0		2019 5	1.0
		2019 5	
		2017 9	
		2016 11	
		2015 7	

[REDACTED]			
			[REDACTED]

3

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

" +

2020
10

" ~ 10x

2021-2023

		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

4

" "

-

-

1

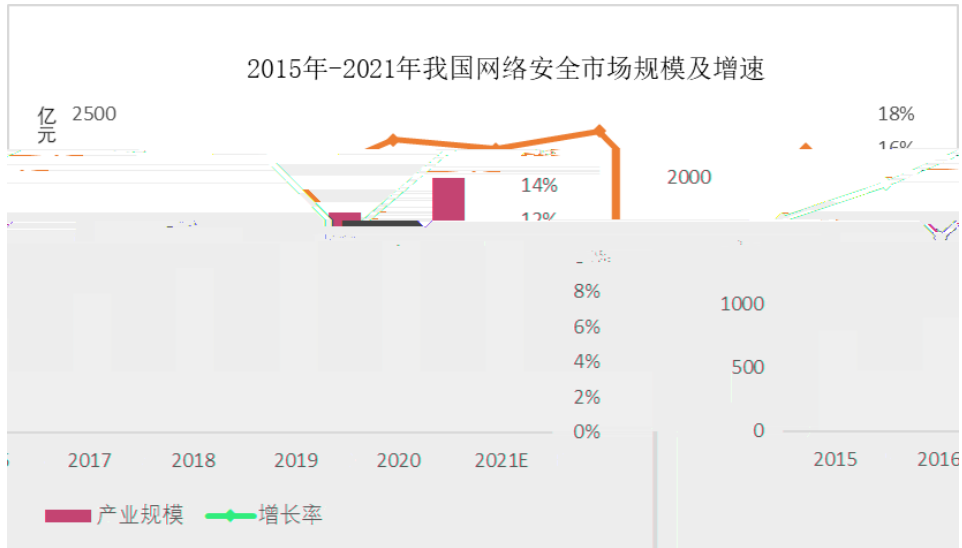
2

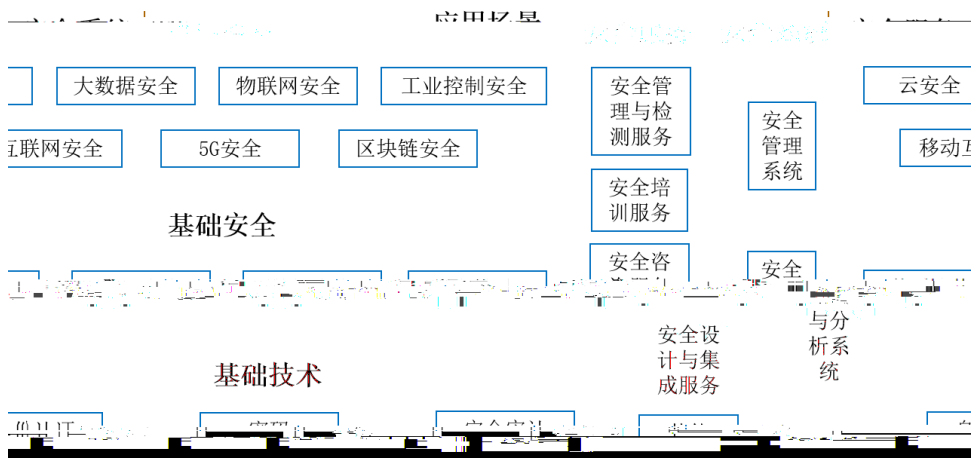
-

-

"

#





/



1

2

3

1

2

3

1	300454.SZ	2000	2018
			VPN
2	002439.SZ	1996	2010
3	300369.SZ	2000	2014
4	688023.SH	2007	2019
5	300188.SZ	1999	2011

4

"

"

5G

"

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						
			"			"	



407

105

97

5



1

2

3

1		
2		
3		

4



	"
	"
	"
	"
	"
	"

+ " " SAAS +
 + " " " "

PC

2

" - - "

5G DPI	5G DPI

3

100%

100%

1

	2022 1-9		2021		2020		2019	
	46,706.84	99.18			87,420.65	99.57	99,094.03	99.47
	22,196.06	47.13			38,938.61	44.35	39,601.67	39.75
	24,510.78	52.05			33,099.53	37.70	32,671.95	32.79
	-	-			15,382.51	17.52	26,820.41	26.92
	388.31	0.82						
	47,095.14	100.00	69,530.60	100.00	87,798.92	100.00	99,625.58	100.00

2

1

2

2022 9 30

		1,899.09	-	11,229.44	85.53%
	9,858.23	5,076.15	-	4,782.08	48.51%
	882.12	763.27	-	118.85	13.47%
	545.71	394.44	-	151.27	27.72%
	24,414.58	8,132.95	-	16,281.63	66.69%

1

6.08%		11,188.3	2021 0187053	2049.2.20		

2




17						-
18			-			2022. 08. 10 -2023. 08. 0 9
19						-
20						-
21						-
22			258 4 1 2203	98		2022. 09. 0 1-2023. 08 . 31

3

19

2022. 11. 17-2025. 11. 16

1

		任子行				-
						-
		SURFILTER				-
		SURFILTER				-
						-
		SurfMon				-
						-



--	--	--	--	--	--	--	--

						- -

- -

						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -
						- -

61						- -
62						- -
63						- -
64						- -
65						- -
66						- -
67						- -
68						- -
69						- -
70						- -
71						- -
72						- -
73						- -
74		wi fi	ZL201811589448.6			2018-12-25
75			ZL201911237289.8			2019-12-05
76			ZL201911236573.3			2019-12-05
77			ZL201910941445.2			2019-09-3

						0
78			ZL201911312755.4			2019-12-18

79

- -

94						- -
95						- -
96			ZL202110517831.6			2021-05-13
97			ZL201811412144.2			2018-11-25
98			ZL202110596379.7			2021-05-30
99			ZL202010282816.3			2020-04-13
100						- -
101						- -
102						- -
103		URL	ZL201810288551.0			2018-04-03
104		FPGA	ZL201810653311.6			2018-06-22
105		URL	ZL201911207570.7			2019-11-29

76 81

75 77

3

407

"

"

4

					-
			-		-
		0404221754	SURF-HAC V10.1		2022. 09. 01-2024. 09 . 01
					-
			-		-
			-		-
			-		-
			-		-
			-		-
			-		-
		0405222147			2022. 10. 14-2024. 10 . 14

			-		
13		0402221772	SURF-GAP/V10.0 - IPv6		2022.09.01-2024.09 .01
14		0405221753	SURF-SE V1.0		2022.09.01-2024.09 .01
		0402221194	-		2022.07.07-2024.07 .07
			-		-
			-		-
					-
			-		-

16

2

			-	-		-
			-			
			-	-		-
			-			
			-	-		-

			-	-		
						-
						-

3

			-			-
			-			-
			- -			-
			-			-

4

				-

1


			02421Q32 010755R6 M		GB/T190 01-2016/1 SO9001:2 015		2003.11.25-2 024.04.15

02420E31
010748R1
M

			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

-

				/		/
7			-	-		
8			-	-		
9				-		-
10						-
11	12	Ä	ÿ	1	~	£
12						

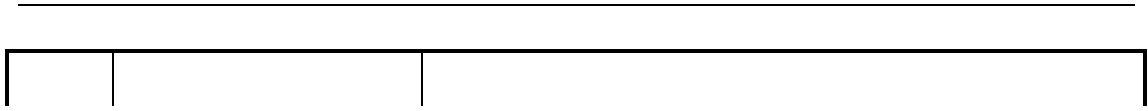
				/		/
20			- -			
21				- -		
22				-		-
23				-		-
24				-		-
25				-		-
26				-		-

27

				/		/
36			- - -			-
37		-	- - -			-
38		-	- -			-

13 27 28

	1		
	2	HTTPS	HTTPS



5

MAC

MAC

19		
20		

21

DPI

IDC

		2	1
35	Lucene		
36		"	"
37	SD-WAN		
38			
39	DNS	IDC	IDC
40			
41	Linux	IDC	IDC IDC
42			
43	CDN IP		
44			







	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	-	-
	34,377.61	7,000.46	8.29

9 30

1

2

		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		
		200.00		
		50.00		
		12,074.70	-	-

				2020
2021	2022	1-9	4.92	285.95
	114.50			

2021 10

2019 2020
"

" " "

2020 2021 2022 1-9
 2,282.54 1,485.87 910.22

2022 9 30

		122.95		
		156.10		
		5,186.27		
		1,437.48		APT
		74.83		WI-FI
		1,995.78		
		8,973.40		-

202 9 30

8,973.40

279.05

2022	8	2,000.00	1,000	
		2019	2020	2021
2022	1-9	528.16	207.17	
792.39	67.43			



				2021	2022
1-9		807.52		99.39	

			-		
			-		
	2019	2020	2021	2022	1-9
	974.01		216.76	47.34	62.22
1-9			2.16		2022

B

2

202 9 30 2,499.38

202 9 30 6,327.94

202 9 30 966.98

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	

998. 26

"

" "

"

"

" "

" "

"

"

" "

" " 2

" "

"

2022 11 7

202 9 30

7,000.46

8.29%

1

1

			/	/		
1					13,456.08	

1

2

			/	/		
1						
2						
3						
4						30 2022 9
5	(2022) 0102 9095				1,584.05	2022 10 27

			/	/		
						1,032.34
6						
7						2022 7 29
8						

2.28%



"

"

"

"

"

"





IT

1.9%

3.74%

4.78%

2

2018

26.2% 64.4%

9.4%

48.1%

38.1%

13.8%

3

IT OT

5G

4

IT

" "

2016 4

"

"

"

" 2020 12

2021

5

2019 8

6 5G

5G

5G



5G
2020 3
5G
5G
5G
IT
" " , 5G
5G 5G
5G





23,000.00

			15,521.66	5,338.82
			7,478.34	1,532.12
		47,232.18	23,000.00	6,870.94

6,870.94

29.87%

—

	/		
1			
2			-
3			
4			
			IP
			APT

	/		
1			
2			
3			
4			
5			IP
6			

	/		
1			/

	/		
2			
3			word
4			
5			

	/		
1	APP		
2			
3			
4			APP
5			
6			/

1			/
2			/
3			
4			AI
5			
6			



/



4

-

"

"

-

-

-

"

"

"

- -

"

"

"

"

"

"

"

5

1				10,182.84	
1.1				4,176.65	
1.2				1,150.00	
1.3				3,814.17	
1.4				1,042.02	
2				5,338.82	
2.1				5,338.82	



6

- -

" - - "

"

" - - "

		T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6
1		-					
1.1		-					
1.2		-					
1.3		-					
2							
3							
4		-					

	2022 1-9	2021	2020	2019
	57.36%			

		2022 1-9	2021	2020	2019
		-			
		-			
		-			
		-			
		-			

2022 1-9

-82.55%

8

		T+1		T+2		T+3
		1-6	7-12	1-6	7-12	1-12
1						
2						
3						
4						
5						

1

2



" "

3

" " " " " "

" "

" "

4

" "

-

"

"

5

1		7,862.99	56.05%	5,946.22	
1.1		3,250.00	23.17%		

6

- - - - -

7

8

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

	/		
	25 ,		25
	APP		APP

2 5G

	1	2	

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

				-
				-
				-
				-

2

"

"

"

"

"

"

"

"



3









576

119,940.00

61

19,385.07

14

3,462.40

180

5G

100

21,930.32

1,946.82



576	119,940.00	13.62%
	58.61%	59.48%
	59.28%-82.55%	
	58.61%	
10.11%	5.52	
		400
	289.26	
		180
200	180	212.93
208.32		305.56
	150	200



					2.28%	
	2018	2019				13,456.08
						842.2
		1,157.8			2,000	
			2021	12	29	
					11	
36,454,832.47					11	
					4.15%	
"		"	"			" "
	"					
						"
"						



47,095.14

2020

2021

2022

-



9

9
21.51%

37,884.66

-9

1,725.11

-

-

-80.85%
2021

1

9

2



二、发行人控股股东、实际控制人声明

本人承诺本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，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东、实际控制人：


景晓军

江苏智网网络科技股份有限公司

2022年11月17日

景晓军

三、保荐人（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，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。

保荐人（主承销商）

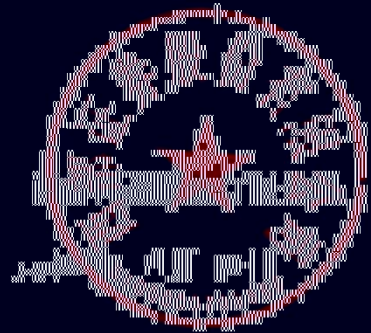
（盖章）
日期：2024年 月 日

保荐人（主承销商）

（盖章）
日期：2024年 月 日

保荐人（主承销商）

（盖章）
日期：2024年 月 日



四、保荐机构董事长声明

本人已认真阅读任子行网络科技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。

保荐机构董事长：


徐朝晖



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



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。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书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，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

个因引用上起得符而出既既假和秋，次可在你起级里八这端，并东这准注的法律
责任。

中国注册会计师：


王克东


中国注册会计师：

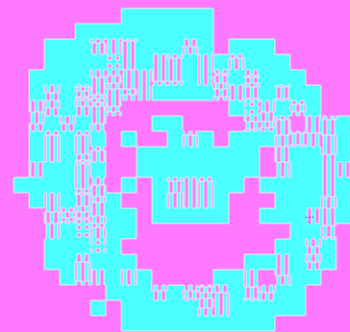
赵永华
(已离职)

中国注册会计师：


中国注册会计师
31100000000000000000

会计师事务所负责人：







1

2

3

4

5

"

2

"

"





132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					

158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171		- -			
172		[Cycl one] V1.0	2022SR1085465	2022. 06. 01	
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					

185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192		- - -			
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200		V1.0	2022SR0811187		
201					
202					
203					
204		V1.0	2022SR1058093	2022.06.03	
205		V1.0	2022SR1222417	2022.06.30	
206		V1.0	2022SR1222418	2022.04.29	
207		V1.0	2022SR1345517	2022.06.08	
208		V1.0	2022SR1345519	2022.07.01	
209		[]V1.0	2022SR1363432	2022.05.31	
210	5G	V1.0	2022SR1363462	2022.08.01	
211		V1.0	2022SR1376378	2022.06.03	
212		V1.0	2022SR1376379	2022.04.01	
213		[]V2.0	2022SR1376380	2021.11.01	

214		V1.0	2022SR1376392	2022.05.10	
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					

238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					

249

263			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			

291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					

321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					

352					
353					
354					

355

380					
381					
382					
383					
384					
385					
386					
387					
388					
389					
390					
391					
392					
393					
394					
395					
396					
397					
398					
399					
400					
401					
402					
403					

404					
405					
406					
407					