

股票简称：任子行

任子行

Surfilter

(深圳市南山区)

创业板

保

西部

(陕西省西安市)

签署

“

”

&

+

&

. &

3

&

&

&

÷

&

& "& / "&*+

,

		" & /	! !
	+	*"& / ,	
		47,232.18	

& - —

& *

& - &

& &

& * -

& +

“

” “

” “

”

&

!

!

!

!

!

!!

!

! !

! !

!

!

//", ++. . -"/. / , /"+ &, &

+

"&&&&

!

!

!

!

“

”

“

”

“

”

&

!

OT		
IoT		
		“
		”
*		* -
+		 + -
7		7 7

		-
7		7
7		7
7		7
APT		7 7

	"
	/ **& && &&+ &*
	&&
	, - ", &' +&
	,
	+ . &+-
	.
	6 .
	& ++-. , +, -- /
	& ++-. , ,. ++

		%
	!	!
1		
2		
3		
4		

		%
5	!	!
	! ! !	
1	!	
2		!
3	!	
4	!	!
5		
6	!	!
	!	

		, , +	- / '* / - " , . *	*" , " ,	-
		&+	"- / &" /	-	-
		&*	"/ "t, *	" / "/"	-

!

!

"/ "4,* &*

/

& & /,-&/& //+ . //,

//, &&&

&&& + &, +

&, ,

&

“ ” “

, + ” 8 % *-+*- & -

“ , + ”

1

2

	13	2022 2	100
		2022 2	
		2021 11	
2021		2021 9	2025 30
		2021 8	
		2021 7	

		2021 7	

3

2021-2023		2021 7	2023 2500 15%
2035		2021 3	
2020 2025		2020 12	
“ ” 2021-2023		2020 10	“ ” +
		2020 9	
2020		2020 8	2020 5G
		2019 9	2025 20 2,000

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

“ ”

&

& /

& & & +

&

-

& - &

&

"₊&&

+

1

& - ,

2

&

& &

" , , , &

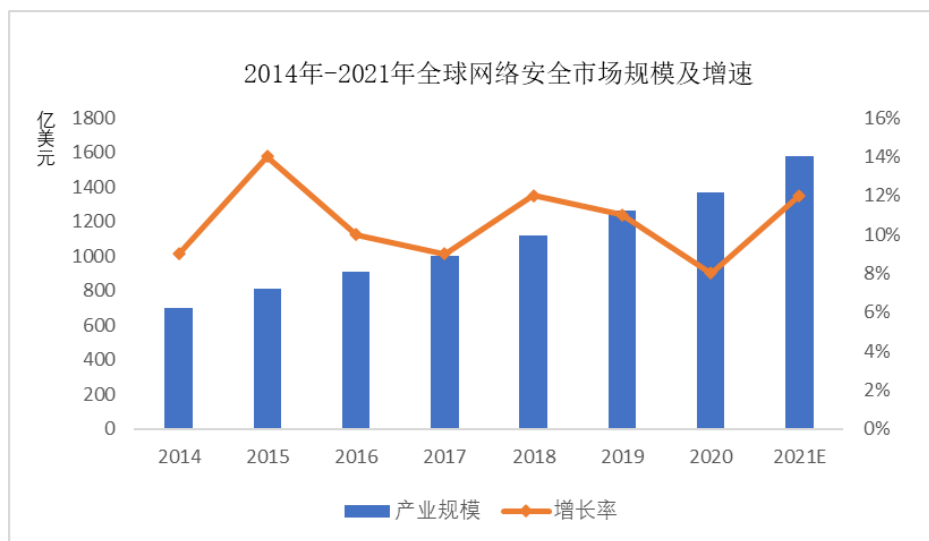
.

& &

& /

& & & +

&. &*-&



&. /

“ ”

&

&/ *

7

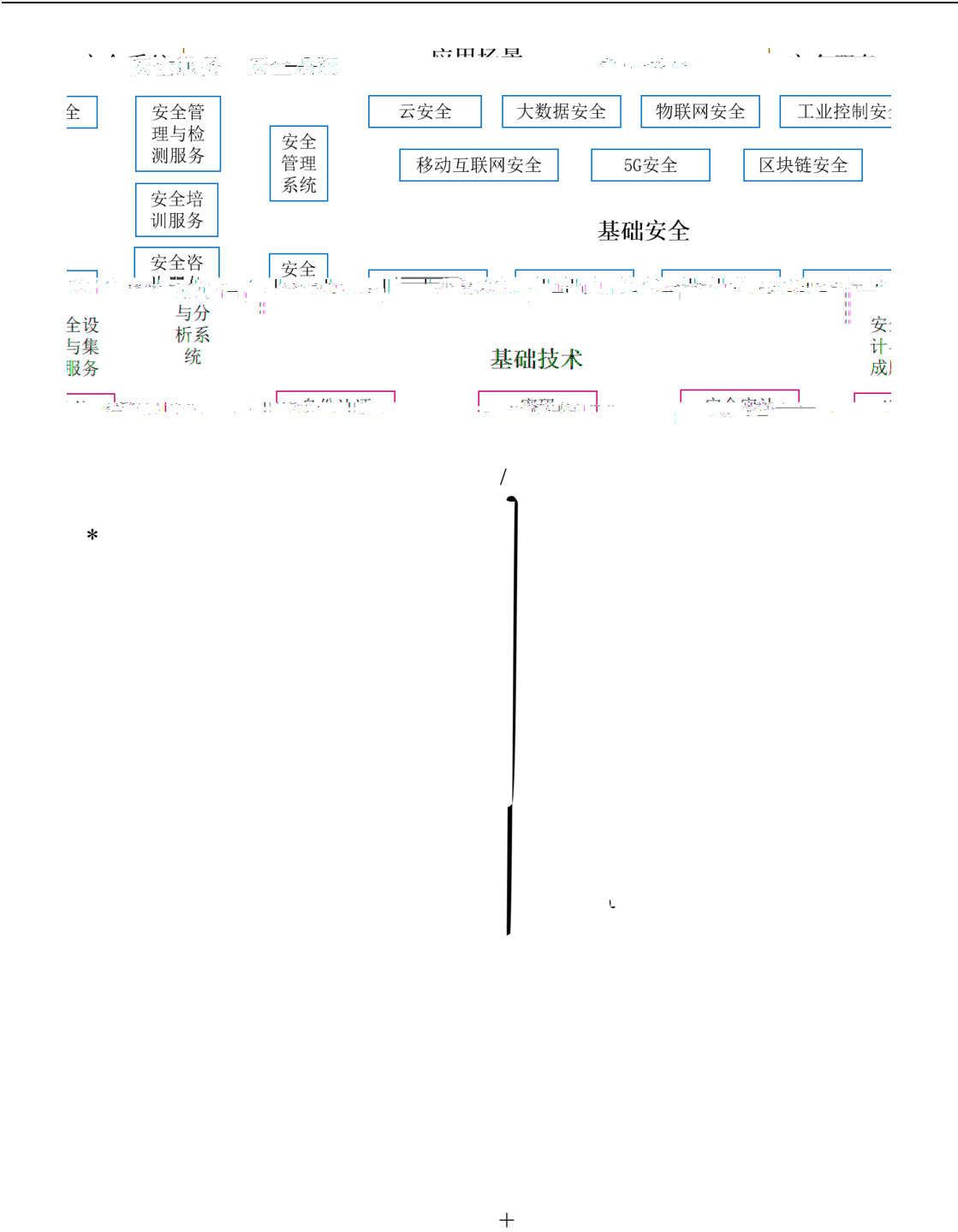
&

“ && ” “ ”

3

&&

"- / &, &+-&



+

1

2

3

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

*

+

“

”

“

”

“

”

“

”

/ &&

&&

“ - - ”

“ ”

“ +

” “

”

“ + !

”

& /

“

7 ” & .

& &

“

”

& /

&

& & 7

“ & & 7

”

&

2021 5

“

”

“

”

2021	6		“ 2021CCIA		
		”	“ 2021	50	”
2021	7	“		”	“ 2021
		”			
2021	10		“		-
		”			
2022	3		“ CSA	&	”
			“ CSA 2021		”

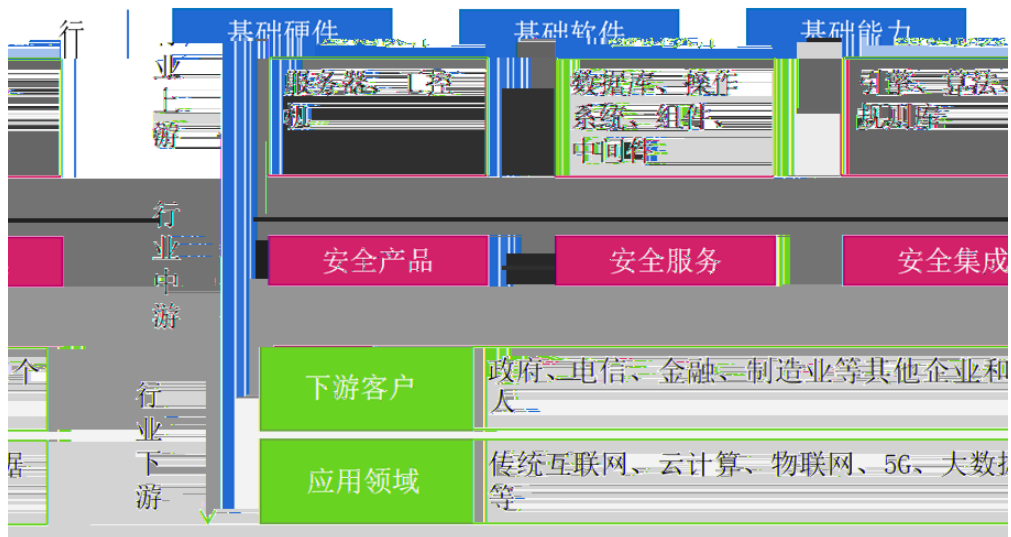
!

&

-

!

5



1

2

3

1		
2		
3		

4

5G DPI	5G DPI

3

& , 100%
100%

1

	2022	1-	2021		2020		2019	
			, . "/- . -	//	87,420.65	99.57	99,094.03	99.47
			*"+ - -	+ /	38,938.61	44.35	39,601.67	39.75
	!	! !	. ", , /	++ +-	33,099.53	37.70	32,671.95	32.79
			+! . &* +	. +	15,382.51	17.52	26,820.41	26.92
			++ **	&- /	- . -	&*	+ ++	&+
	!		69,530.60	100.00	87,798.92	100.00	99,625.58	100.00

2

1

2

	" . +				! !
	!	! !			!
				!	
	! !			!	
	!	!			

1

6.08%		11,188.3	2021 0187053	2049.2.20		

2

+

		&&&-, +**	, &	, - -&	
		&&&-, /-,	, &	, *. +	
		, &&&+ .	7 +&*	- + / *	
*		, &&&+ . *	7 +&	,	
+		, &&&+ -	8 +&*	+ *	
,		, &&&+ /	7 +&	+ / ++	
-		, &&&+ &	7 +&	+ &	
.		, &&&+ * &	8 +&	- /	

/		, &&&+ * &	8 +&	+ . /	
&		, &&&+ * &	8 +&	+ &	
		/ +/ &+	8 . &+	* & - *	
		/ +/ & .	8 . &		
		/ +/ &+	8 . &	. , &	
*		/ +/	8 . &	* & - *	
+		&& * / -	7 &	, & - .	
,		& +&& ** .	* 8 &	" + & * +	
-		& +&& ** /	* 8 & &	" + & * +	
.		& +&& * + &	* 8 / &	" + & * +	
/		* - / * / ,	+ / / * * &	, , &	
&		* - / * / +	+ / / * * &	+ -	
		* - / * / *	+ / / * * &	+ .	
		* - / * /	+ / / * * &	/ * .	
		* - / * /	+ / / * * &+	/ * .	
*		* - / * / &	+ / / * * &	& + -	
+		* - / * . .	+ / / * * &	/ -	
,		* - / * . -	+ / / * * &	, -	
-		* - / * . ,	+ / / + + &	, , &	
.		* - / + &	+ / / + + &	+ **	
/		* - / + &	+ / / + + &	+ - ,	
&		* - / + &	+ / / + + &	/ * .	

		*- /+&&	+ +&+	/ * .	
		*- ++-, +	+ +&	&+-	
		- ///	+ +&	/ -	
*		*- /*/.	+ +&	, -	

1			+	"+- .		& & & - &
2			, / 8 * &	+ - +		& & & - & & &
			-7	*/		& & & - & & &
			&	, /		& & & - & & .
!			& , / &	+&&&		& & +- & * & *

-

			..	. + /		& &* &- & &
			, / -	*&		
			, * .	", . + , .		& & -- & ,
			+ 7 -&	- +		& & . - & & -
			, * -	. + .		& & - & * &
			!			

!

&

1

-

		任子行	/ &	/	&* &* - & * &* &	
			/ &	/	&* & *- & * &	
		SURFILTER	*& &&	*	&- &* - & - &* &	
*		SURFILTER	*& && *	/	&, & &- & , & &	
+			*. / , **	+	&/ & - & / & &	
,		SurfMon	+ + . ,	*	&/ & *- & / &	
-			+ + . -	*	&/ &- & / &	

.		任子行	. &* &.	/	& &- & &	
/		任子行	. &* &*,	*	& &&- & &&	
&		亚鸿世纪	. * . +	/	&- & &- & - & &	
		亚鸿世纪	. * . ,	*	&, . - & , -	
		任网游	, &*/ &	/	& && & & && &	
		龍管序	, / , , &	/	& && &- & && &	
*			& , , - &	*	& & . - & & -	
+			+&& &/.	,	&. *- & .	
,		XGAME	.. **&	*	& && *- & &&	
-		XVPN	.// / , /	*	& && *- & &&	

2

!

			& & & . /.			& &&/- +
			& & & . & *			& &&/- +
			& & & . *. +/			& &&/- +
*			& & +, ,			& - -
+			& & +/, **, ,			& - - *
,			& &* &&/, .			& - & /

-			& &* & . + .			& - & /
.			& &+ ///, .			& - -&
/			& & - +*			& - - +
&			& & - , &			& - - +
			& & / * *			& - - +
			& & / , &.			& - - ,
			& * &&&* &&+			& *-& -&
*			& * &+++ &			& *- & -
+		7	& * &+++ &&			& *- & -
,			& * &+++ *			& *- & -
-		*	& * &+++* . . *			& *- & -
.			& * &+. * &-			& *- & -
/			& * &+. **,			& *- & -
&			& * &+. *			& *- & -
			& * &+. * * &			& *- & -
			& * &+. * ++			& *- & -
			& * & & , &			& *- & -
*			& * &+/**/++			& *- & /
+			& * &+/. / &			& *- & &

,			$\& * \& \& + * - ,$			$\& * - \& \&$
-			$\& * \& \& , * \& \&$			$\& * - \& \&$
.			$\& * \& , / - /$			$\& * - \& \&$
/			$\& * \& , / -$			$\& * - \& \&$
&			$\& + \& \& \& , / . /$			$\& + - \& - \& +$
			$\& + \& * / . * ,$			$\& + - \& -$
		7	$\& + \& * / / +$			$\& + - \& -$
		1	$\& + \& - - , \&$			$\& + - \& ,$
*			$\& + \& \& \&$			$\& + - \& ,$
+			$\& + \& . + . - .$			$\& + - - ,$
,			$\& + \& . , \& *$			$\& + - - ,$
-			$\& + \& , \& + \& -$			$\& + - - \&$
.			$\& + \& / * /$			$\& + - - *$
/			$\& + \& - / . / -$			$\& + - -$
*&			$\& , \& + * /$			$\& , - \& * - +$
*			$\& , \& + / + \&$			$\& , - \& * - +$
*			$\& , \& - \& , * +$			$\& , - \& + -$
*			$\& , \& + , . / + +$			$\& , - \& -$

**			& , &'-./ ,			& , - -&*
*+			& , &'-, &+/'			& , - -&
*,			& , &' . - / &-			& , - -&
*_			& , &' . . , - / /			& , - -&/'
*.			& , &&& & .			& , - - +
*/			& , & + - +			& , - - -
+&			& , &*,*,			& , - - /
+			& , &+ , / +			& , - - &
+		7	& , + , , ,			& , - -&+
+			& , , /*. /			& , - -&
+*			& , - , & /			& , - -&

++

			&/ ,*/&*			&/- -&+
			&/ ,*,. ,			&/- -&+
			&/ - ., *			&/- -&+
			&/ - /&&			&/- -&+
!		7	&. +/, /-, *			&.- - +
			&+ &&*/, *			&+- & ,
		7 ℓ	&+ &* /* &			&+- & ,
			&+ &/-*..&			&+- - &
		7 ℓ 7	&, / +/. +			&,- - .
			&, , && /			&,- -
			&+ &.&+ .			&+-&+-&+
			&+ &.&- ,			&+-&+-&+
		&	&+ &&&&&+			&+- & ,
			!			!
!						!
			!			!
			!			

			!!			
			& - &/ + &&&			& -- &
			& - &+// . -			& --&-
			& - &*+- , +			& --&-&
			& - &- / + , .			& --&/-&
			& - &+ * /			& -- &
			& - &+ *			& -- &
!			& - &+ * .			& -- &
			& . & .-- +			& . -&-
			& . , & + *			& . - &
			& / & +- -- * .			& / -&-&
			& / & -- . / - .			& / -&- &

			& . ++& ,			& . - &

!

& & & , & *

3

“

”

4

		.	$\&\&\&\& *$	$\& , \& *$
			$\& / *$	$\& *$
			$\& / \& \&^*$	$\& - \& \&^*$
*			$\& . \&^+ +$	$\& \&^+ +$
+			$\&\&^+ \& \&$	$\& , \& \&$

,

		$\&^*\& \&/ ,$	$\&$		$\& \& ^*- \& \& ^*$
		$\&^*\&^*$	$\begin{matrix} 8 \\ - 7 \\ \&\& \\ - \end{matrix}$		$\& \& \& - \& \& \&$
*		!			
+		$\&^*\& + -$	$\begin{matrix} \& \\ \& \end{matrix}$		$\& \& - \& \&$
,		$\&^*\& + .$	$\begin{matrix} \&\& \\ - \end{matrix}$		$\& \& - \& \&$
-		$\&^*\& + /$	$\begin{matrix} \&\& \\ - \end{matrix}$		$\& \& - \& \&$
.		$\&+\& ^*-/$	$\begin{matrix} - \% \&\& \end{matrix}$		$\& , - \& ,$
/		$\& \& - +$	$\begin{matrix} -7 \% \&\& \end{matrix}$		$\& \&/ \& - \& \&/ \&$
&		$\& \&^* \&/^*$	$\begin{matrix} - 87 \\ \&\& \end{matrix}$		$\& \& , - \&^* \& ,$
		$\& \&+ \& ,$	$\begin{matrix} - 7 \% \&\& \end{matrix}$		$\& \&^* . - \&^* \&^* .$
		!			

			- % &&		
		! !			
+			- 7 % &&		
,		&* & & , +-&	- 7 % &&		& & &+- & & &+
-		&* & & //	- % & -		& &+ & & & &+ &
.		& &* & &	&		& & - &* &
/		& & &&&	7 7 -7 % &		& & &- & & &

2

		%	 - & - & -	- &&		& & &- & , & &
			 - & - &&-	8 - 7 &&		& & &- & , & &
			 - & / -			& / &-

				/		/
				% &&		
		,	& - -&& & ^し	+&	,	& &* -
			7 7 ^し & & &&&	- - &&&		& &
			& / , & & && / +	- 7 &&		& / & +- &* & *
			& . , && &&* &&	- &&		& . & - & &

				/		/
			- & - - - - -			& &+ -- & + &+ ,
		-	& - - -& /&	7		& & &/- & * & &
		-	& - - &*	7		& & &/- & * & &

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	WIFI WLAN WLAN WIFI
16		
17		
18	Heritrix	

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

7

-

-

”

“

“

+

+

7

“

-

-

”

&

2

202

	2022		
	! !	-	-
		!	
		-	-
		-	-
		-	-

&

				!	!
				1,000.00	2.66
					!
				! !	

202

! !

202

! !

2

		2,500.00		CRM SAAS PaaS
		!		
		1,000.00		
		1,000.00		“ ”
		50.00		
		3,103.29		
		1,000.00		8 8
		200.00		
		50.00		
			-	-

" & /

! !

!

"&&&&

"&&&&

&&&&

+&&&

! !

2022

		!		
		!		
		!		
				APT
				WI-FI
		!		
				-

202

!

-

-

& . -

&&

&

& . +&&

&

&

& - /

"&&&

& /

. &&

&

/ , &

!

& +

!

%

+

4		1,000.00	1,000.00	
5		2,500.00	!	
6		2,500.00	2,500.00	

&&&

“

" "

"

“

" "

" "

"

“

" "

" " 2

" "

"

&

"&&&&

& + .

202

&

& & -

"&&&&&

1

1

&&

			/	/		
1	& / & + /				!	. * " +- .

						/ &
--	--	--	--	--	--	-----

2

&&

			/	/		
1	& / & *&&				. " &+-	+& & +
2	& & & *				, " * & / -	& *
3	& & & + /				, " & / , *	. * ++ & + & -
4	& & & +.				& / &	*. * *

			/	/		
						& + +
!	!				! !	
	& &* &				*+ &	
	& & +,				. - +- - , + . &	& - , & & +
	& * &				*+ - *	+ + + & + & +

"&&&&&

“

”

“

”

”&&&

,

”&&&

& &

& & -

” +&

& * -

& + ,

“

& /

& /

”

& /

& + .

& / +

& & -

& &

&&&*,

& . *

& . & , &

& , &

&&

% μ

È Ď

	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

7

&&

+

÷ & 3 & . &

 & &

3 &

3 &% !

3 & % !

&

& "& / "&*+

&

,

		" & /	! !
	+	*"& / ,	
		47,232.18	

- / '* / - " , . *

, , +

"- / &" /

&+

"/ "4,*
/

&*

& "& / "&*+

. - +"- /" / +
*

&

&

--	--	--	--	--

	/		
1			

	/		
2			
3			word
4			
5			

*

	/		
1	APP		
2			
3			
4			APP
5			
6			/

+

1			/
2			/
3			
4			AI
5			
6			

,

& .

%

4

& / - &

& /

2

& &

4

“

!

”

& - &

& - &

& - &

&

&

&

& .

.

& &

/ /

/

& .

“

”

“

- -

”

“

”

-

“

”

“

”

5

" & /	*"& -
" . -, &+	"_ . .
*"+ , , ,	

"/. &&&

"& -

". -, &+

. &

*

*"+ , , ,

&&

+

"- . .

&

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

“ - - ”

”

-

“ - - ”

		T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6
1		-	*" & */	/" / - *-	&". */	". & *-	" +
1.1		-	"*, **	"&	" , ..	" ..	"++- ,
1.2		-	+&	- &&	- &&	- &&	- &&
1.3		-	", &++	,"- / - +	- "+/ + +	. " / +	. "- , , , &
2		. ++&	++ . &	"* &&	"+/ / &&	"- , - &&	". *+, &
3		"/,	+"- +- &	+"+. *	+". -	,"&+ / *	+". ** * &
4		-	" . * +&	"+- - +&	"/ / - +&	*" * - +&	*", * &&

. & . &

&&

& / & & &

+&& , &&

/ &&

+&

/ &

+

. &&

+

&&&

,

+

-

	2022 1-	2021	2020	2019
	!	++ *	, *	, . &

+. ,

		2022	2021	2020	2019
,...&		-	- / ,	- + / /	- + ,
&&* /			, +. /	, . ,	,* / ,
&&..			+/ .	, , -	. *.
&& , /			, - - .	-&	- +
&&*+*			. &. *	. , -	. ++

*
+
,

+/ . - !!

+. ,

8

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

5

*

 $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$

+ !

+ !

+ ! “ ”

3

 $+$ $+$ $+$ $+$

“

"

“

"

“

"

 $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$

+
+
“ ”
+
& & +
& & + “ ” & &
+ +
+
+ + + + !
+ + + +
+ +

4

+ +
& & +
+ +
+ & - + “ ”
& - & + +



+

+

“ + ! ”

+

5

*"& / , -". , //

, " , , -

1		7,862.99	56.05%	!	
1.1		3,250.00	23.17%	! !	
1.2		500.00	3.56%		
1.3		2,594.80	18.50%		
1.4		1,518.19	10.82%	!	

, " , , -

&&

6

&+* & . -. / -& -. + , , -

,

&

&

7

+

8

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

1													
2													
3													
4													
5													

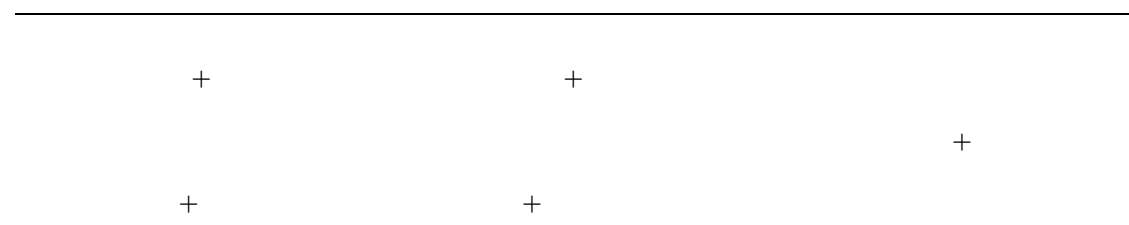
1

	1	2	3	
	"+"& - /	*". &+ //	*"+, -	". -, &+

	/		
	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 IP Web
	5G XDR		1

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

*

1

+

	& &		&'&&&	&&&
			"&&&	&&&
			"&&&	&*
			"+"&&	&&&
	& &		*_ "&&	+ - &
	& /		"&*.	& .
			" &	& .
			" +*	& .
			"/ &*	& .
			*" &&	+ &&
		+	"+"&&	+ &&

2

“

”

“

”

“

”

“

”

3

+

+

+

- / "*" / - " , . *

, , +

"- / &" /

&+

" / " + , *

&*

/

& " & / " & * +

. - + " - / " / +

*

+

!

!

!

+

+

+

+

+

!

!

!

!

!

!!

!

! !

! !

!

!

& + .

“

”

& &

+

+

!

//", ++. . -"/. / , /"+ &, &

- &" * , - "-& &+

- ". +

- *", , -

- ", . &*.

_*"/ + &/

!

& /

& &

&

& ,

&

 $+$

&

$$^+ * \& / +$$

•

&

!

& / & & & & -
**/ & " .. + - * -. !
- * * / . / - / . !
& / & &
& /

1

&
+

2

&&& . 2
4
&&& +
& . & *

& -

第六节 与本次发行相关

一、董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任。

全体董事签字：

易

张智杰

军

张智杰

郭华

张慧

郭华

张慧

郭同

黄

全体监事签字：

李

陈洁婉

李

陈洁婉

其他非董事高级管理人员签字：

李强

张雯

李

张雯

任

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

任子行网络科技股份有限公司

2022年11月23日



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，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，

项目协办人：

保荐代表人：

董事长、法定代表人：



四、保荐机构董事长声明

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。

保荐机构董事长：

徐朝晖

西部证券股份有限公司

2022年11月23日

010000075888

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
明书的全部内容，确认募集说明书的内容真实、准
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：

202



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内容的真实性陈述的内容无异议，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，并承担相应的法律责任。

经办律师：


许成富


童曦

负责人：


马卓檀



七、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师根据中国注册会计师独立审计准则的要求，对后附的财务报表进行了审计，我们认为财务报表在所有重大方面公允反映了被审计单位的财务状况、经营成果和现金流量，符合企业会计准则的要求，并基于此出具了审计报告。本所及签字注册会计师在审计过程中，未发现被审计单位存在影响财务报表真实性、公允性的重大违法违规行为。本所及签字注册会计师出具的审计报告，仅供财务报表使用者作为参考，不得作为单一决策依据，也不构成对使用者任何投资、决策的担保或其他任何保证。对于使用者依据该审计报告所作出的任何投资、决策等，本所及签字注册会计师不承担任何责任。

特此声明。

中国注册会计师：

王强

中国注册会计师：

张华

中国注册会计师：

李伟

会计师事务所（盖章）：

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
地址：上海市南京东路100号
邮编：200002



1

2

3

4

5

& *

& - &

1

“

*

+

,

-

”

2

“

(2) 自本方
会作出关于填补
中国证监会该等
承诺；

(3) 本人对
任何有关填补回
本人愿意依法承
之一，若违反上
交易所等证券监
或采取相关监管

其承
(承
司制定的有关填补回
诺，若违反该等承诺并给
投资者的补偿责任。作为
行上述承诺，本人同
或发布的有关规定、

且上
监会最新
本人对此作出的
投资者造成损失的，
施相关责任主体
证监会和深圳证券交
本人作出相关处罚

任子行网
网络技
股份有限公司董事会
2022年11月23日



至公
司本次向特定对象发
行实施完
毕前，若中国证监

		&	& &* , */	& & +	
		&	& & / + -		
*		&	& & / . /	&&/ &	
+		& & &	& & / . ,	&& &	
,		* &	& & - , +	&&/ & +	
-		&	& & - + .	&& & &	
.		& &	& & - ,	&&/ &	
/		+ &	& && + / ,	& &/ &	
&		* &	& & - , &	& && +	
		&	& & ** +	& &&/ &	
		+ &	& & &/	& .	
		&	& & && &	& & +	
*		&	& &* . - /	& & +	
+		8 &	& &/ &	& +	
,		&&	& * / + &	& * &+ &	
-		&	& + & * &+ +	& * +	
.		&	& + , / & &	& + & ,	
/		&&	& + , / , /	& + &+ &+	
* &		& &	& + , / - ,	& + & &	
*		&&	& + , / . &+	& * &	
*		&&	& + - & .	& + &* +	
*		&&	& + - &* + *	& + & +	
**		& &	& + . + /	& * &* +	
* +		&	& + . + /	& + & &	
*,		&	& + . + / *	& + & &	
* -		&&	& + * . +	& * &	
* .		&	& , - / - &	& , & .	
*/		&	& , - / - *	& , & .	
+ &		&	& , - / - /	& + .	
+		&	& , - . -	& , &* &	

+		&	& - & , .	& - & &	
+		& &	& - & / , + &	& , & &	
+*		&	& - , , &	& - &* .	
++		&&	& - *// -	& - & ,	
+,		&&	& - *// - *	& - & &+	
+ -		&	& - + / +	& - &+ &	
+,		&&	& - +. -	& - & ,	
+ /		&&	& - +. , ,	& - & ,	
, &		&	& - , - / - . *	& - & &	
,		&	& - , - / - *	& - & &	
,		, &	& . & / , &	& - &* ,	
,		&	& . +* - . &	& . &* &	
, *		+ &	& / & ++	& . & / &	
, +		- 7 + &	& / & / + &		
, ,		' &	& / &+ *, / &	& . & &	
, -		&& &	& / &+ +. *	& . & /	
, .		&	& / &+ &		
, /		7 ' &	& / &+ / +		
- &		&	& / &+* & //		
-		&	& / &+ - ++		
-		&	& / &+ -,		
-		&	& / &+ , . *		
- *		&	& / &+ --		
- +		&	& / & & ,		
- ,		&	& / & / + /		
--		&	& / & / + *		
- .		+ &	& / & + - &		
- /		& &	& / &+ &*	& . & -	

. &		&	& / &±, +	& . &	

.

&*		- 7 &&	& &+&& +&	& && .	
&+		- &	& -, , +	& & &	
&			& + &* ,	& &+	
&			& + &* +	& & &*	
&			& + &* *	& & &	
&/			& + &* .	& & &	
&			& + & - /	& & +	

		&	& * , .	& & /	
		&	& * -	& & /	
		&	& * --	& & &	
!		&	& * .	& & /	
		&	& . & ,	& & / .	
		&	& , , , . +	& , & ,	
		&	& , , - & /	& , &	
		&	& , , - +	& , &	
		7 &	& , , - /	& , &	
		&	& , , -	& , & /	
		&	& , , - +	& + & -	
		&	& , , . ++	& , & &	
		&	& , , / , -	& , & + /	
!		&	& , , / - /	& , &	
		&	& , - - ,	& , & &	
		&	& , - / -	& , & *	
		&	& , - & *	& , & + -	
		7 7 &	& - * , - .	& - & &	
!		&	& . - & , &	& , & &	
!		&	& . / - &		
!		&	& . / + & &		
!		&	& . / . , +		
!			& . / + & /		
!!			& . / + & / ,		
!		& &	& / & , + . - .		
!		&	& / * & +	& / & / & +	

!		* &	& &*/,/	& & &	
		"&	& . ,	& &* /	
		&	& &. /		
		&	& ** -&		
		&	& +/- / +		
		&	& , -, ..		
		&	& -& .*		
		- - -&&+ &	& -&.		
		&	& //-&		
		&	& &/+ +	& & &	
!		&	& .- -/.	& & &	
		&	& &/+ ,	& &	
		7	& ., ++		
		&	& &, .		
		&	& & ++		
		&	& / &*-		
		&	& / &*- /+		
		+ &	& / &*- &		
			!		
!					
			!!		
			!!		
				!	
		!			

		&	& . / , / ,	& . & /	
		&	& . / . - , *	& . & / &	
!		&	& . / . - ,	& . & +	
		&	& . / . - + /	& . & / .	
		&	& . / . - & *	& . & &	
		&	& / & & + , &	& . +	
		&	& / & , / , + &	& / & &	
		&	& / & * / *	& / & &	
		&	& / & . + &	& / & &	
		&	& / & . + * -	& / & &	
		&	& / & / , + /	& / & *	
		&	& / & / , +	& / & &	
!		&	& / & & - .	& / & +	
		&	& / & & - /	& / & +	
		7 &	& / & + & .	& / & +	
		&	& / & + &	& / & +	
		&	& / & . *	& / & &	
		&	& / & + & &	& / & +	
		&	& / , *	& / & / &	
		&	& / * - . * &	& / & -	
		&	& / * - , --	& / & &	
		&	& & & + - .	& / & /	
!		&	& & & + . / -	& / &	
		&	& & & + , . &	& & &	
		&	& & & & .	& & & + ,	
		&	& & & & / .	& & & &	
		&	& & & & / + /	& & & * *	
		&	& & & & / &	& & & + ,	

		$7 \mid -7 \quad \&$	$\& \& \& + *$	$\& \& \&^* ,$	
		$\&$	$\& \& \& + - .$	$\& \& \& \&/$	
		$7 \quad \&$	$\& \& \& ** - +$	$\& \& \&^* ,$	
		$\&$	$\& \& \& /$	$\& \& \&^* ,$	
!		$\&$	$\& \& \& \dots$	$\& \& \& -$	
		$\&$	$\& \& \&$	$\& / \& +$	
		$\&$	$\& \& \&^*,$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \& / - + / \&$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \& , -, \&^+$	$\& \& \& \&/$	
		$\&$	$\& \& \& , -, \&$	$\& \& \& \&/$	
		$\&$	$\& \& \& , - + /$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \& , , * \&$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \& , , / *$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \& . - * +$	$\& \& \& \&$	
!		$\&$	$\& \& \& . - .$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \&^*, , ,$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \&^* - -$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \&^*, +.$	$\& \& \& \& +$	
		$\&$	$\& \& \&^+ / \&^+$	$\& \& \& \&^+$	
		$\&$	$\& \& \quad --- / ,$	$\& \& \& \quad *$	
		$\&$	$\& \& \quad * - /$	$\& \& \& \&^* \quad *$	
		$\&$	$\& \& \quad * - +$	$\& \& \& \&^+$	
		$\&$	$\& \& \quad +^* .$	$\& \& \& \&^+$	
		$\&$	$\& \& \quad * // \&$	$\& \& \& \&^+ \&$	
!		$\&$	$\& \& \quad .$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \quad - +$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \quad + / -$	$\& \& \& \&/$	
		$\&$	$\& \& \quad ** / * -$	$\& \& \& \& +$	
		$\&$	$\& \& \quad +, +^* / -$	$\& \& \& \&$	
		$\&$	$\& \& \quad , \& / + \&^*$	$\& \& \& \&$	

		&	& & , , +*	& &&/ .	
		&	& & - / &*	& && &	
		&	& & . - *	& & & +	
		&	& & . - .*,	& && +	
!		&	& & ...+. *	& & &&/	
		&	& & ..., &	& &&/ &	
		&	& &&+. &	& &&	
		&	&	& & &/	
		&	& , -,	& &+ &+	
		7 &	& , -, *	& & +	
		7 &	& , -, +	& & +	
		&	& , -, +.	& & &	
		&	& - / * / +	& & /	
		&	& - / * / ,	& & &+	
!		&	& - / * / -	& & &	
		&	& - / * / .	& & +	
		7 &	& .. ,	& &	
		&	& .. -	& &	
		&	& ++* / *	& &	
		&	& + / - +	& & &	
		&	& + / - +	& & &	
		&	& + / - +	& & &	
		&	& - ** - . &	& &/ &	
		&	& - ** - . +	& & &	
!		* &	& / + . -	& &/ &	
		&	& &* / . / -	& &/ &	
		&	& &* / . / .	& & +	
		&	& &* / . / /	& & &	
		&	& & , * +	& & &	
!		&	& & * - /	& &	
!		&	& & * . &	& &	

!		&	& & *.	& &	
!		&	& &, + *	&	
!		% &	& &, , &	& - &/ &+	
!!		&	& &, , -,	&. &	
!		% &	& &, , --	& - &	
!		+ &	& &, + &&	& &	
!		&	& & -	& - & +	
!		&	& &, - ,	&, &	
		% &	& & -	& * & /	
		&	& &, ., &	& & &+	
		&	& &, ., &	& - &/ &	
		&	&&, , / +	&& &	
		, &	&&/ &+	&&/ &+ &	
!		&	&&/ &+ .	&&/ &+ &	
		&	&&/ &+* *	&&/ &+ &	
		&	& &/ / ,	& &&	
		-	& &/ / /	& & & &	
		&	& &, */	& &* &	
		&	& &&,	& & +	
		&	& &&	& &* &+	
		&	& && -	& & &+	
		&	& & -, .	& &	
		&	& & -,	& &* &+	
!		&	& &/ +	& &* &+	
		&	& &*, /	& & &	
		&	& &*, * &	& &+ +	
		&	& &&/	& & &+	
		- &+	& + , &	& + & ,	

		- * & *	& + & / .	& + & &	
		⁷ 7 &	& , *	& , &* +	
		&	& , , *.	& , & &	
		&	& , + * . +	& , & &	
		- & /	& , * / *	& , & +	
!		&	& , + , &	& , &* &	
		⁷ 7 &	& - *** - &	& - &* &	
		&	& - ** - ,	& - &+ /	
		&	& . +- ,	& - &/	
			& . +- * &&	& -	
		&	& . +- . *	& - & &	
		⁷ 7 + &	& / & . *, -	& / & +	
		⁷ 7 - * &	& / & . , / *	& / & +	
		*	& / & . - * //	& / & +	
		&&-	& / & . . , *	& / & +	
!		⁷ && &	& / &* & + / -	& / & +	
		⁷ 7 &	& / . + .	& / & &	
		&	& / . * &&/	& / & &	
		&& &	& / . + +.	& / & /	
		⁷ 7 &	& / - / ,	& / &	
		&	& / . . &	& / & +	
		&	& / . &+ -	& / & &	
		&	& / .	& / &/ &	
		&	& +. *	& &	

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