



%

%

+

% ~~00~~



6

2022

7

8

1 2 3 5

5 7 8

1 2 3 4 6 8

2019

2019

%

	2019	2021	
1			
2	300 /		
3			



(

(+)(! %

(

(

2021

“

”

“

“ ”

%

1				
2				
3				
4				

5				
6				
7				
8				
9				

10				
11				
12				
13				
14				
15				

“ ”

	2,500		
	1.5		
	3 6,000		
	3 2,000t/a 1,000t/a		
	8000		

%

%!

%

□

%

!) □

%



1 2010 11 1
6

2 500 1,000

1

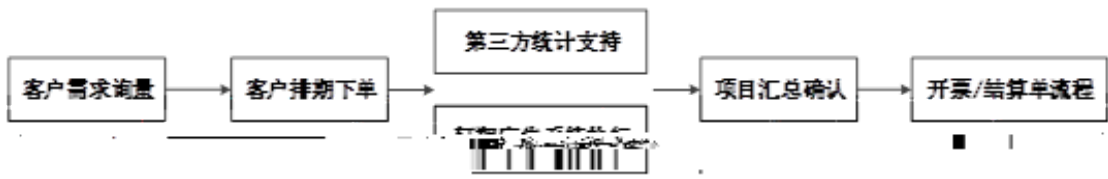
/	2023 1-3	2022	2021	2020
	128.88	, "%) + " ,) - "(
	1.229	1.229	1.229	1.229
()	158.39	+(" ,	+ (")	"% %
()	" + %	" +	(")	4.11
	2.571	2.571	2.571	0.857
()	%	+ " , -	% %	3.522
	160.22	755.27	716.18	629.63

GB/T2589-2008 1
=1.229 1 =0.857 GB/T2589-2020 2021
4 1 1 =1.229 1 =2.571

%

	2022	2021	2020
	541,000.00)) , - "	(-, %"%"
GDP	1,210,207.20	%%"- +"	1,013,567.00
GDP /	0.45	0.46	0.49
	755.27	716.18	629.63
	40,345.97	38,774.14	31,456.37
/	0.02	0.02	0.02

	2023 1-3	2022	2021	2020
	128.36) + "%	458.51	417.26
	6,281.97	32,274.85	%+"%"	23,812.77
	2.04%	1.78%	1.45%	1.75%



1		
2		
3		
4		
5		
6		

7		

序号	行业政策主要内容	发行人报告期内业务情况
1		
2	< >	
3		

4	6	

2022

	1	

	18	
	7	36 30%

2023 3 7

2022

9 7

1

2

3

4

5

6

7

8

2023 7 14



18

7

2023 3 31

%		%) "(
		("		
		, -)" ,		
(% " +		
)		(+"		
		+ " ; %		
+		%%" (
,		, - " ;		

1

2023 3 31

1,503.46

2				
	2023	3	31	42.00
3				
	2023	3	31	8,965.28
4				
	2023	3	31	193.07
5				
	2023	3	31	47.62
6				
	2023	3	31	79.81
7				
	2023	3	31	
8				
	2023	3	31	
89.80				

1

2019

2

3

4

5

2021

2021

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

2022

17

18

18

7

1

2019

2

2021

3

4

5

2022

6



2023 3 7

2023 3 2

2023 4-5

4,118

3,000

5,199.9959

26.00%

5,199

99.98%

22,545

2023 12

2023 1

4,955.46

1

59

2

3



2 3

1 3

59

1

% (%%,

%{

,

%

2



%

%

%

%'

% (%%,

2

1

2

59

1

%



2

59

1

)+

)-

2

%_p

%_p

%

)-

%

1

%()'(-

()%()'(-

	2023 6 30	
	- , "	
))"%)	
	%%% +, "+,	
	(+%)	
	%) "	%))
	134,205.49	

2

-+ ")

				(2023 6		
	1	2015/12/21	2025/12/21	500		156.1546		2404 2407

2 2020/3/9 2025/3/9 1,000 880.346M

1

1

	2023 1-6 /2023 6	2022 /2022
	260,429.64	220,246.88
	90,179.15	91,417.69
	62.50	63.16
	-1,369.38	7,385.58
) "(++ - "%
	!) (+- "
	!(, ")	!%) %&-)

(-" (

)" +

))" % %&+) %" ", -

--",

2

-- ")
 %- + %-

, ") "(

-+ ")

				(2023 6		
	1	2015/12/21	2025/12/21	500		156.1546		2404 2407
	2	2020/3/9	2025/3/9	1,000		880.3464	1-36 37-60	2 701
	3	2017/9/8	2023/5/8	5,500		2,934		1 1630 2 : (2019) 0000103)
				7,000	-	3,970.50	-	

1

%(
%
%(-
%(
%(
- " ,



2

(
,) (+%)
" +

3

" +

4

1

2

3

%

(

)

%

)-



第三节 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（上海）事务所关于珠海市乐通化工股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）》之签署页）

本法律意见书于二〇二三年 7月27日出具，正本 }份，无副本。

国浩律师（上海）事务所



徐晨

经办律师：

Handwritten signature of Zhao Wei in black ink, positioned above a horizontal line.

赵威

Handwritten signature of Jiang Jiana in black ink, positioned above a horizontal line.

蒋嘉娜

Handwritten signature of Wang Hao in black ink, positioned above a horizontal line.

王浩