

A



.....	2
.....	3
.....	3
.....	4
.....	7
.....	9
.....	15
.....	17
.....	18
.....	19
.....	20
.....	20
.....	21

	Qingdao Huicheng Environmental Technology Group Co., Ltd.
	91370200783724899J

“ + +

”

“ ”

	2022	1-3	2021	2020	2019
--	------	-----	------	------	------

1

1978 4

2011 2015

2015

1983 8

2010 2015

2015 2016

2017

1986 1

2012 2015

2015 2018

2018 2019

2019 2020

2020

2

126

21.84%

2

7

20

3

4

5

3-70nm

7-40nm

130-350cm²/g0.2-1.5cm²/g

6

Pox

POX

7

2019

2020

2021

[2020]

ZG11002

[2021]

ZG10918

[2022]

ZG11393

2022

1-3

2022		A		
	0.40	2.80	4.29	5.86

2

3

4

2019 2020 2021 2022 1-3

53.43%

5

36.44% 28.82% 28.31% 20.74%

6

7

2010 11 15

2019 11 28

GR201937100531

15%

2020 12 02

GR202036001757

15%

	[2017]34	“ 20,000 / FCC	
”	“ ”	2016-2018	
2019-2021			
	FCC		
	13%		
1			
			2
	3,000.00	2022 6 30	50%
		51.34%	
22.86%			
2			

12

X

%

ž

	2022	A
2		
	2022	
	2021	

2

3

4

5

1

2

3

4

5

6

	2022	A
2		
	1	
3		

（本页无正文，为《中德证券有限责任公司关于青岛惠城环保科技集团股份有限公司定向发行特定对象发行 A 股股票之上市保荐书》之签字盖章页）

项目协办人：

孙传超

项目组长：

王旭

孙传超

