2

Wind

“ ”

1

	ESE
	1990 2005 2011
	1991

2

2016 12.5% 2019H1
90.6% 2016 21.3% 2019H1 135.0% 2015

“ + + ”

7

8

9

“ ”

4

2.3.

“ ”

2017 4

“ **2020** **200** **2025** **700** ” 2011 2018

2015-2017

2019H

13

14

15

2018 1 100t/a

0.075g/L 1300:1
0.8g/L 2:1 0.01g/l

6

	g/L		g/L		g/L
	0.075	1300:1	0.8	2:1	0.01
	0.3	400:1	0.6	-	-
	0.3 0.1	500:1	0.6	-	-

2018 3 1
74753EEE2D>92 0.251 0.565 /

70%

CPC

500

CPC

7-ACA

2017

630 2014-2020 2024 1200

CBD

VOCs

4.

( )	2017	2018	2019E	2020E	2021E	( )	2017	2018	2019E	2020E	2021E
	444.2	632.0	1,106.0	1,346.0	1,868.0						
:	265.3	371.5	597.6	733.8							

— 6-12 300 15%
— 6-12 300 5% 15%
— 6-12 300 -5% 5%
— 6-12 300 5% 15%
— 6-12 300 15%

A — 6-12 300
B — 6-12 300

“ ”

“ ”

“ ”

021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
021-35082821	lidong1@essence.com.cn
021-35082870	houhx@essence.com.cn
021-35082957	panyan@essence.com.cn
021-35082961	liugy@essence.com.cn
021-35082963	menghl@essence.com.cn
021-35082790	sumeng@essence.com.cn
18221132911	sunhong1@essence.com.cn
021-35082799	qinzh1@essence.com.cn
021-35082985	wangyy4@essence.com.cn
010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
010-83321355	liqian1@essence.com.cn
010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
15810388900	caoyan1@essence.com.cn
15210845461	xiakun@essence.com.cn
010-83321345	yuanjin@essence.com.cn
0755-82528441	huzhen@essence.com.cn
0755-23991945	fanhq@essence.com.cn

2008 **1** **7**
518026

638 **3**
200080

2 **15**
100034