/

/

“ ”

“ ”

90

400

100

?

400

“ ”

“ ”

6 30

/

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

——

2010-2011

2002 7

12

2003

2004 10 “ ”

2005 “

” QC

19% 22% 3%

“ ”

“

”

“ ”

“ ” “ ” 2006 2009
“ ”

5

“
”
“ ”

“ ”

“ ”

“

”

“ ” “ . ” “

”

14 9

“ ”

805

90

“ ”

“

”

90

“

”

90

“ ” “ ”

“ ” “ ”

——

3 Z 56

……

“ ”

5 17 —

31 2011“

”

3000

“ ”

16

26 ——

“ ” “ ”

80

100 50%

——

——

75%

2010

——

“ ”

“

”

75%

——

“ ”

99%

60

9 PVC

……

“ ”

/

QEMS QAC MOODY

QAC MOODY

QES

12

QEMS

“ ”

“ ”

6 23

“

”

5

“

”

“ ”

“

”

“ ”

3000

7000 0.8kg/m2

238.8 25

360 CO2 972