1. “ ”

2.

70

3. “ ”

4.

QQ

QQ

K ……

“ ”

?

——

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ”

97

QQ

“ ”

..... “ ”

30

1978

“ ” “ ”

1980 9

1982 12 4

1982

1982

“ ” “ ”

“

”

1988 1993

1999 2004

1988

“ ” “ ” 1993

1999 “

” “ ” “ ” 2004

“ ” “ ” “

”

“ ”

——

20

“ ” 20

“ ” 1992 21

“ ” 1997

“ ”

1 2012

66.85 20 60

21

21

1993

“ ”

“ ”

“ ”

2012

“ ”

2012

“ , , ” “

”

2000 2012

13

13 13

13

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“

”

“

” “ ” “ ”

30%

“ ” “ ”

“ ” “ ”

——

“ ”

3 16

“ ”

“

”

2009 26 87

2013

3 8 2013

2013

QEMS

QEMS

2012 QEMS

2012 QEMS

3 14

2013

1998

10

“ ”

“ ”

“ ”

3 6

90

“ ”

3 7 10 20

“ ”

“ ”

/

/

3 14

10

C 30

2013

2012 6

2012

62%

“ ” “ ”

2013