

利

300070

利

2012-005

其

2011	严	不		
			○ 他	○
			○	
			2012 2 6	
				88.00
			○ 2012 2 6 8	
				37.95
1	2010 8 4			
		○, 万		
			○ ,	
2	2011 3 30			
		○		
			○ 他	○ ,
3	2011 4 15			
		○		
		2011 4 15		
		严 不		
			○	

4 2011 4 25

○ ○
位

106 355
5 2011 7 26

< >
○

○ 105 776.6
41.66 88
6 2012 2 6

○ 2012 2 6 8 88.00
37.95

○
1 ○ 2 ○ 3 ○
他 ○ 2012 2 6 8
88.00 37.95 全

1 他 1 全

,
2 其 他 ,

3

2010 全

[2011] 1-0845 ○ 他

○

全 备 其
他

2 他

1 其 利 ,

2 其 他 ,

3 全 ○ ,

4 世

1 ,

2 位 ,

3 ○ ○

2011 03 22 2010 不 2010

不 10

3.00 他 不 10 12

2011 5 18 ○

他 不

2011 7 26

< >

○ 40

88

4 其 ○

64%
64%
64%
64%
64%
55%
24%

○

4

○

1

,

2

30

其

37.95

2 6

37.44

30

37.95

5

○

12

36

其

	12 24 其	30%
	24 36 其	30%
	36 48 其	40%

6

2011 2013 3

他

位

	下					
	2010	2011	下	40%	2011	30%
	2011			7%,		
	2010	2012	下	70%	2012	60%
	2012			8%,		

	2010 120%	2013 2013	下	130%	2013 10%
--	--------------	--------------	---	------	-------------

他
位 , 他

备 其 不
不

7 ○

1 他 位

1 ○ 其
世 ,

2

,

3 他 位

1 ,
2 ,
3 ,

4

,

5 其 利

,

6 其

他 ,

7 全 ○

,

8 位 他

,

9

3 他

6 其

位

1

,

2

,

3

,

4

,

5

4

Black-Scholes 2012 2 6

88

7. 649 88 673. 12

下

11

○

下

2012 2

2012 -2015

			2012	2013	2014	2015
--	--	--	------	------	------	------

88	7. 649	673. 12	359. 93	207. 55	98. 16	7. 48
----	--------	---------	---------	---------	--------	-------

下

其

1

○

1 -3 ○他

○

8

88

2

下

1

他 下

2

2012 2

6

○

1 ○

2 ○

3 ○

他

3

但

4

他

,

不

下

2012

2 6

8

88

3

1 8 其利

其

他

O

1 0

2

3

○

位

2

2012

2 6

Q

1

2

3 ○ 他

