600496   2010-037

2010

" " " "

2010   2010   11   19

2010   11   16

9   9

5   0   0

2010   7   28

1   /2   /3

1

2

3

4

5

6

7

2010   11   19

1

2   1220

   1220   A

                    38,700   3.2%   1100

120   9.8%

3

    10.15   /

4

                                                      30

                                                                    12

                                                              12

5

6 4

T +12 T +30	40%
T +24 T +42	30%
T +36 T +48	30%

T +24 T +42	50%
T +36 T +48	50%

1

2

3

4

7   *2010 2012 3*

30

:	
:	
:	
:	
:	
:	
	2005
	2005

1220

1

1100   120   9.8%

                              A   1220

                                          3.2%

                                                1220

		40	3.3%	0.10%
		40	3.3%	0.10%
		35	2.9%	0.09%

		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		15	1.2%	0.04%
		15	1.2%	0.04%
	-	**225**	**18.4%**	**0.6%**
103	-	875	71.7%	2.3%
		120	9.8%	0.3%
		1220	**100%**	**3.2%**

1   225

2   103

         875

                                                                1%

1.   30

2.   2

3.   2

1

2

10

1   10

2   2

3   2

1

2

3

1   10.15   /

                          10.15

2

1   10.15   /

2   30   9.30
/

1
2

1
2   30

1

  1

  2

3

2

1

2

3

1

2   *2010   2012   3*

2010	*2010* *2.01* *12.5%*
2011	*2011* *2.27* *12.5%*
2012	*2012* *2.97* *12.5%*

20%

3

1

2

3

4

1

2

3

4

T +12 T +30	40%

		30%
T +24	T +42	30%
T +36	T +48	30%

T +24	T +42	50%
T +36	T +48	50%

1

2

3

4

1

Q Q₀ 1 n

Q_0 n

Q

2

Q Q_0 n

Q_0 n 1

n Q

3

$Q = Q_0 \times P_1 \times (1 + n_2) / (P_1 + P_2 \times n_2)$

Q_0

P_1

P

2　　　　　$P=P_0/n_1$

P_0

n_1　　　　　　　　1　　　　　　　　　n1

P

3　　　　　$P=P_0$　　　P_1+P_2　n_2　$/(P_1$　　　$1+n_2)$

P0

P_1

P_2

n_2

P

4　　　　　$P= P_0-v$

P_0

v

P

11   22

1

                                            -

2

3

4

1

                    22

$$c = SN(d_1) - Xe^{-r(T-t)}N(d_2)$$

$$c =$$

$$d_1 = \left[In(S/X) + (r + \sigma^2/2)(T-t) \right] / \sigma\sqrt{T-t}$$

$$d_2 = d_1 - \sigma\sqrt{T-t}$$

S=

X=

T=

T-t=

r=

$\sigma =$

N(.)

ln

1   S=12   2011

20

2   X=10.15

3   r   2010

4   3

1   2.6%

2   3.1%

3   3.73%

4   2010   7   26   30

14.68%

1   2.18

2   2.60

3   3.09

1100   2.18   *40%

2.60   *30%+3.09   *30%   2.579

1100   *2.579   =2836.90

2

T

1

2 T

3

1 T

2 T+1

1

3 T+2

1

4 T+3

1

2010   11   20

1

			/
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			

38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			

75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			/
107			/
108			
109			
110			
111			
112			
		112	

2

		2007	2008	2009	07-09				10-12
									24,167
									13,167
									/
		9%	12%	18%					*12.5%*
		6%	11%	15%					*11.7%*
		7%	4%	4%					/

									24,167
	9%	12%	18%						

1

2009 *11*

75% *80%*

11 *3.4*

65%

2

70% *2008*

2008 *6* *7105*

3

2009

20%   *44%*

1
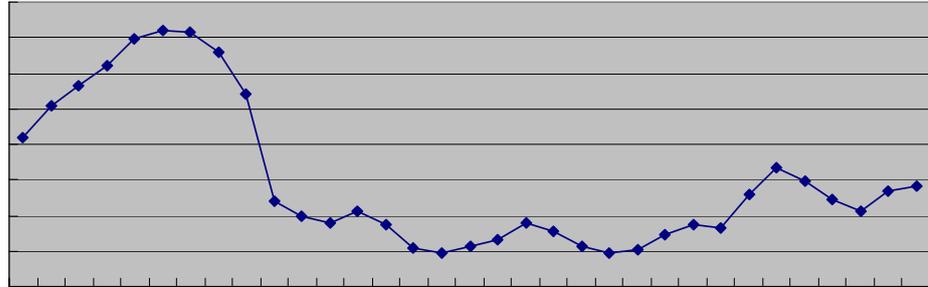
2007

2008

20%

2

20%

3

2009

GRANDALL LEGAL GROUP

1

2   3

1

2

3

4

5

1

[2002] 22

2002   5   22

4,000   1   3.61   /
2002   5   28   11,000

11,000   2002   6   5   4,000

2   2009

2010   4   8   340000000022295

38,700

3

4   2005   11

5   2009

1

5%

2

1
2
3

3

2010

1   1220

1   A

38,700

3.2%   10

2

3   1220

1100   120

10%

1100

		40	3.3%	0.10%
		40	3.3%	0.10%
		35	2.9%	0.09%
		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		20	1.6%	0.05%
		15	1.2%	0.04%

			15	1.2%	0.04%
		-	**225**	**18.4%**	**0.6%**
103					
		-	875	71.7%	2.3%
			120	9.8%	0.3%
			1220	**100%**	**3.2%**

1   225

2   103

        875

                                                                                                    1%

1

2

17.C

3   2

5

1

2

3

1   10.15 /

10.15

1   10.15 /
2   30   9.30 /

2

1

2   30

1

  1

  2

2

  1

  2

2009 2010 15%	
2009 2011 30%	
2009 2012 70%	

20%

  3

4

3

1

T +12 T +30	40%
T +24 T +42	30%
T +36 T +48	30%

2   12

T +24 T +42	50%
T +36 T +48	50%

1

1

2

3

4

5

6

2

1

2

3

4
5
6
7

12

8

9   2

                                                        2

10

1

1

Q Q_0 1 n

Q_0 n

 Q

2

Q Q_0 n

Q_0 n   1

 n Q

3

$Q= Q_0$ P_1 $1+ n_2$ $/ (P_1+ P_2$ $n_2)$

Q_0

P_1

P_2

n_2

Q

2

1

$P= P_0\div$ $1+n$

P_0

n

P

2　　　　$P = P_0 / n_1$

P_0

n_1　　　　　　1　　　　　　　　n_1

P

3　　　　$P = P_0 \times (P_1 + P_2 \times n_2) / (P_1 \times (1 + n_2))$

P_0

P_1

P_2

n_2

P

4　　　　$P = P_0 - v$

P_0

v

P

3

1

　1

　2

　3

　4　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2

　5

6

7

Ä7 Å ü ð $ R• …Au Å¾ Ê Ca Áúæpi X? ð.Au æ Ý Ê Z` G#ð

? :7 3Å„ B?

3

1

2

1

2

3   2010   7   26   2010

4   2010   7   26   2010

1

2

1 2010 7 28

2010

2

1

2

3

4

5

國浩律師集團（上海）事務所
GRANDALL LEGAL GROUP (SHANGHAI)

:

T +12	T +30	40%
T +24	T +42	30%
T +36	T +48	30%

T +24	T +42	50%
T +36	T +48	50%

5%

1
2   1   2

2

        5