



39 B

2012

/



8



200

39

2013 3 7



2013 3

11 T

<http://www.sse.com.cn>

7

8

“ ”

9

3 27

/

30

10

751986

12 01

1 10 1,000 1 1

11

1,000 1,000 1,000 500

12

13

14

15

2012

2013 3 7

<http://www.sse.com.cn>

16

2012

T-1

2013 3 8

2013 3 11

T



1		2012	5
	12 01		
2	30		
3	5	30	
4			
5		100	
6			
7			
8		2013 3 11	
9		2014 2018	3 11
10		2018 3 11	
11		2018 3 11	
12		2013 3 11	2018 3 11
13			

14

15

16

AAA

AAA

17

18

19

1

A B D F

2

20

21

22 / 3  
27

/

30

23

30

24

25

26

AAA

AAA

27

28

T-2 2013 3 7	
T-1 2013 3 8	

T 2013 3 11	
T 1 2013 3 12	
T 2 2013 3 13	12:00
T 3 2013 3 14	10 30

/

4.7%-5.1%

2013 3 8 T-1

2013 3 8 T-1 13:00-15:00

2012

**1**

3

2013 3 11 T

<http://www.sse.com.cn>

A B D F

3

/

1

2013 3 11 T

9:30-11:30

13:00-15:00

1

751986

12

01

2                    100 /

3

/

4

1    1,000

1

1

5

2013    3    11

T

6

27

/

10,000

1,000

10,000

5,000

500

3

2013

3

11

T

2013

3

13

T+2

9:00-17:00

1

2

2013

3

8

T-1

3

2013

3

8

T-1

13:00-15:00

1

2

3

2013 3 12 T+1  
2012

13 T+2 12:00

2013 3

2012

7116810192300002803

302100011681

2013 3 14 T+3 10 30

2012

1

3

15

86- 451-82135727

86-451-82135700

2

8

48

22

86-10-60838888

86-10-60833504

3

200

39

28

2 15

86-10-66229000

86-10-66578973

/

/

/

（此页无正文，为《哈尔滨电气股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）发行公告》之盖章页）

发行人：哈尔滨电气股份有限公司

二〇一三年三月七日

（此页无正文，为《哈尔滨电气股份有限公司2012年公司债券（第一期）发行公告》之盖章页）

保荐人、牵头主承销商、簿记管理人：中信证券股份有限公司

二〇一三年三月七日



（此页无正文，为《哈尔滨电气股份有限公司 2012 年公司债券（第一期）发行公告》之盖章页）



联席承销商：中银国际



**2012**

5		4.7%-5.1%	
%			
2013 3 8 13:00 15:00			
010-60833650		010-60833600/3699	
1			
2			
3			2012
4	“	”	
5			
6			
2013			

1  
 2 0.01%  
 3  
 4 1,000 1,000 1,000  
 500 300,000 300,000  
 5  
 6

4.7% 5.1%

%	
4.7	1,000
4.8	2,000
4.9	4,000
5.0	6,000
5.1	8,000

5.1% 8,000

5.1% 5.0% 6,000  
 5.0% 4.9% 4,000  
 4.9% 4.8% 2,000  
 4.8% 4.7% 1,000  
 4.7%

8

9

010-60833650                      010-60833600/3699