



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

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

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%

2012
 2013 3 8 T-1 13:00-15:00
 2013 3 8 T-1

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

/

/

/

（第一期）发行

（此页无正文，为《哈尔滨电气股份有限公司2012年公司债券公告》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)



销商、簿记管理人: 中信证券股份有限公司

保荐人、牵头主承

二〇一二年二月七日

二〇一二年 三月 廿四日

（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）



联席主承销商：中银国际证券有限责任公司

二〇一三年三月七日

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