
-----	1
-----	2
-----	2
-----	2
-----	3
-----	4
-----	5
-----	5
-----	8
-----	14
-----	15
-----	18
-----	18
-----	21
-----	25
-----	28
-----	30
-----	30
-----	32
-----	32
-----	33
-----	34
-----	34
-----	34
-----	37
-----	37
-----	38
-----	38
-----	38
-----	39
-----	39
-----	40
-----	41
-----	42

[1998]06

1998 4 27

7000 1998 6 2

2000 8 1 10:3

2100 2000

11 14 2008 3

[2008]145 17500 2009

3 27 2011 3 28 2015 4 15

[2015]628

18270.9905

9533.5365

ZHONGMIN ENERGY CO., LTD.

177

353000

99946.523

50



, ,
,
,
t C (1

99946.523
2013 5 30
2013 327
28611.511
2013 7 2 [2013]858
2013 8 1
2015 4 15
[2015]628
18270.9905
9533.5365 99946.523
2013 5 30
2013 327
28611.511
2013 7 2
[2013]858
2013 8 1 2015 4 15
[2015]628
18270.9905
9533.5365
99946.523
99946.523 45160.7562
45.18%

,

5%
, 6 , 6 ,
, ,
5% , 6
, 30
,
,

,

,



,

,

,

,

,

,

60

,

,

180

1%

,

,

,

30

,

,

,

,



,

,

,

,

,

,

,

,

,



,

,

30%

,

50%



30%

70%

10%

20%

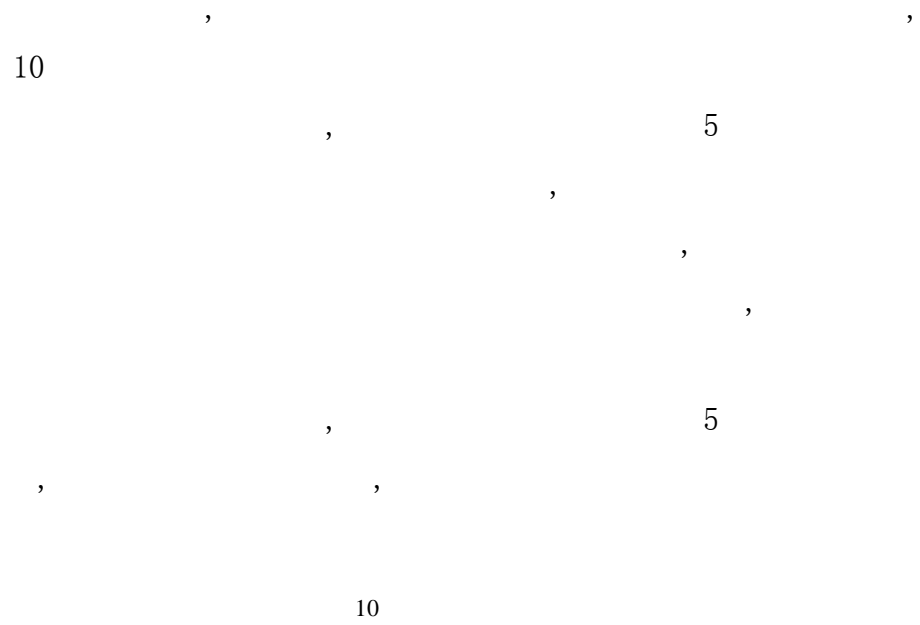
10%

12

1

10%

100%





, 10 ,
 ,
 10%
 ,
 , 10
 , 5
 , ,
 , 10 ,
 10% ,
 , 5
 , ,
 , 90 10%
 , ,
 , 10%
 ,
 ,
 3% ,
 3% , 10
 2
 ,





, ()



,

,

,

,

,

3%

3%

10

2

,

,



30%

,



,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,







1/2

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

， ，

’
’
’



1

5

1



0.5

300

0.5

300





1

1

9

3



5



5 7







() ()

,



,

,

,

,

,

,

,



,

,

,

,

,

3

,

1

,

,

,

,

$1/3$



6

,



3 9 , 1 4 6 2 ,

(3)



:

,

,

,

,

30%

,

,

,

,

,

,



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



,

10 , 30

30 ,

45 ,







2015 11