2011

1999

“ ”

(“ ”)

(1999)23 1999 3 18

2000 9 1

2 12,000 A 2000

9 19

2010 9 21

2,190,952,457 2010 10

18

2011 12 31 3,875,752,457

X120 N610E 9%Ni

300

30

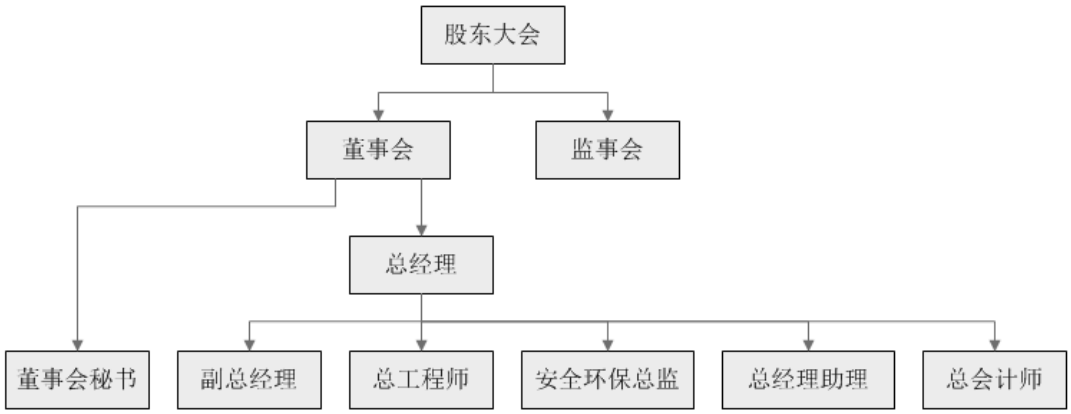
2011 764.52 12.91%

721.93 16.49% 684.09 8.40%

“ ”

“ ”

“ ”



4

2011

2011 “ ”

2011 7

“ ” 2011 12

“ ”

2010

2012 1 1

2011 8

2012

2012

“ ”

2011 2010 2011 2011

2011 34

2011

2011 6 30 3,875,752,457

10 2.00 ( )

775,150,491.40 19.59

4.58

2011 11,385

		8,999			1,898
		1,141			2,483

( ) 1

2009—2011 698

2009—2011 144

2011

18

(

) 12%

“ ”

1 2011

838 37028

12 81

6 “ ”

800 9 40 1358

1252

96 798 249 109

2

60% 30%

40%

3

“ ”

10

30 30

“

”

2011

1260 58

15800

388

108

“ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ”

2011 “ 10.5 ”

“ ”

ɹ ə

6702

2011 2014 4

6

3 10

2011

2

2011

2011 “ NM400/NM450 ”

2009 “ S355NL ” 2010 “

N610E(12MnNiVR) ”

3 “ LNG 9%Ni ” “

48MnV ” “ NM400/nm450 ” “

Q890 ” “ NNS ” 5

“ E36 ” “ ” “

” “ ” “ N610E(12MnNiVR) ” “

” 6 “

” “

” 2011

3 32 13 6

“ ”

2011 137

79

2011 0.82

2011 0.084

11.19 8.45

8.83 206.17

“ ”

614 5

3.69m^3 0.18m^3 19.01 KWh

58.41% 9.41

SO_2 1,406 COD 10 100%

97

99.17%

15

——

7389 3694

“ ”

“ ”

ISO14001

“ ”

“ ”

97%

2011

90%

1722

14

S355K2N 35MnQH 19 40Cr

Q345A

100

2012

“ ”