

2011

1999

“ ”

(“ ”)

(1999)23 1999 3 18
2000 9 1
12,000 A 2000

2
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%

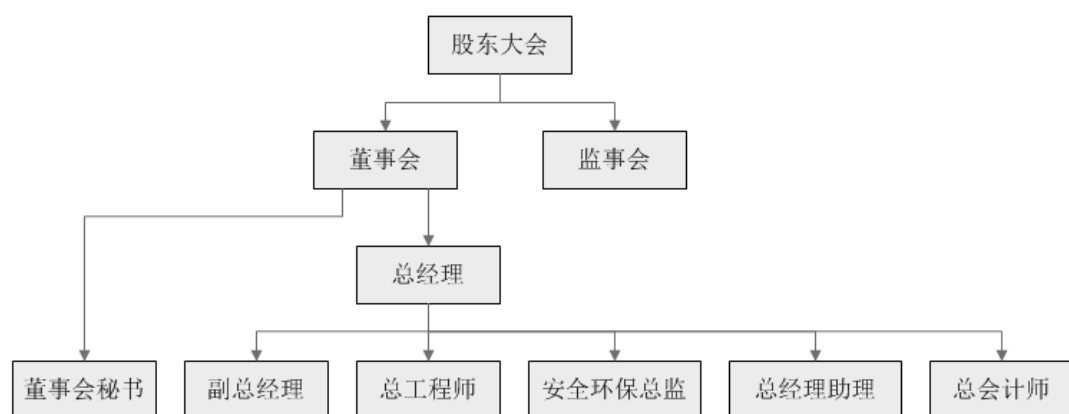
684.09

8.40%

“ ”

“ ”

“ ”



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
()					

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 ”

“ ”

ü È x ‡ Ä Ì J \ Í

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

3.69m³

0.18m³

19.01

KWh

58.41%

9.41

SO₂ 1,406

COD 10

100%

97

99.17%

15

7389

3694

“

”

“

”

ISO14001

“

”

“

”

97%

2011

90%

1722

14 M

ISO9001 2011

TS16949 API Q1

API

TSG Z7104

”

2011

87.5% 9%Ni

C3C4

20 HRB400

68.1%

Д LNG LNG

Σ 50

4 SMYS450F

1500 φ

MM P ψ υ

P

93%

”

S355K2N 35MnQH 19 40Cr
Q345A

100

2012

“ ”