

中诚信

信用评级

启通环境

受贵公司
委托，中诚信
公司拟发行的
发行绿色公司
综合分析。经
主体信用等级
为AA+。

特此通告

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

信用评级

中诚信

分析

部

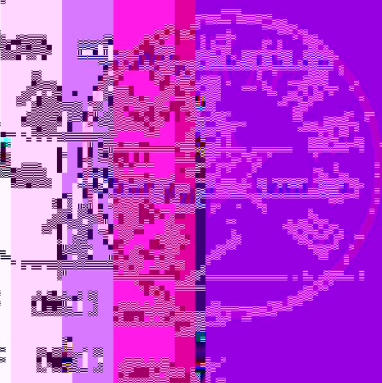
唐

Te

Fa

ww

201



决...
三...
三...
元...
登...
后...
共...

盈...
率...
长...
局...
公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

20...
19...
年...
公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。

公...
司...
的...
收...
入...
和...
利...
润...
均...
有...
较...
大...
幅...
度...
的...
增...
加...
。





2019

2019

EPC			
EPC		2019	3
EPC	2		6.45
6.90			EPC
4	2019	3	EPC

	BOT	1,000	/	28,676.00	19,573.77	2020.7
	PPP	-		134,697.87	32,887.39	2020.3
	BOT	2,250	/	23,193.07	15,901.11	2019.6
	BOT	600	/	30,717.00	29,563.06	2018.5
	BOT	800	/	8,104.10	45,302.78	2019.5
/						
	PPP	1,500	/	93,500.00	54,770.61	2019.11
	PPP	800	/	40,000.00	17,494.05	2020.6
	PPP	-		44,000.00	37,046.99	2020.5
	PPP	-		281,179.34	48,395.65	-
	BOT	800	/	40,655.14	19,152.03	2020.7
	BOT	800	/	44,000.00	15,683.78	2020.12
	BOT	300	/	22,390.00	20,772.02	2019.6
-	-	-		959,641.06	469,079.91	-

BOT

11,300 /

3,513 /

970 / 20 /

1,800 /

BOT PPP

300 /

1,250 /

2019 3

2018

407.43

BOT/TOT/PPP

39

76.58%

2016~2018

26

4

2019 1~3

7

1.19

1.59

3.65

1.43

2

2019 3

45,140 /

12,200 /

15,803 /

6 2019 3

	350	/	600	/
	303	/	5	/
			600	/
	300	/	1,200	/
			100	/
			200	/
	5	/	200	/
	5	/	600	/
	5	/	800	/
	500	/	100	/
	200	/	600	/
	400	/	800	/





/ 78.49% 72.57%
63.73% 72.77%56A580ABC}TET EMC /P /MC31.13 c-1047FF>10€ BDC BT110 BT/F1 10.56 T1 0 0 1 208.05 460.03 Tm

2019 3
5
“ ”

36.00 / 10.00
/ 1.50 / 6.00 / 17.20 /
1.63 / 2.83
/ 1.84 / 2.62 / 1/55 /
2019 3
70.70 /



债券评级

M3	-	17.20	17.20	17.20
M3	-	3.40		



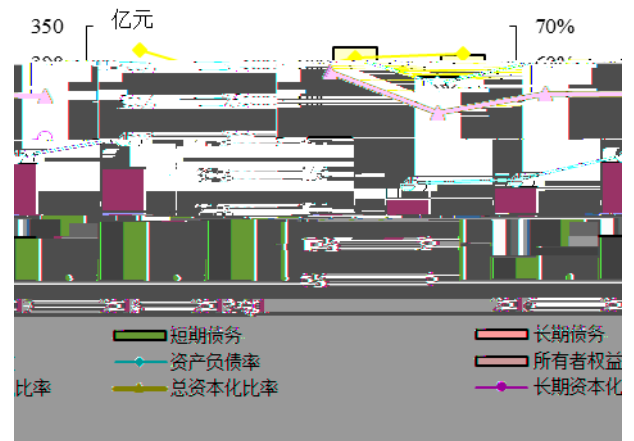
9

3

2018

2019

2 2016~2019.Q1



2016~2018

2019 3 229.44

333.16 399.53 401.07

2016 2017 10

2017 8

45.89

2016~2018 2019 3

83.71 150.69

2016

6.61

5.00

12.91

48.92

15.61

249.43%

2019

2018

25

83.62%

5.09

2016~2018

2019

33.69

62.27

3

7.97

108.06

23.12%

34.15%

25.64%

43.09%

2017

55.10

10.00

16831

40.76%

2017

10

6



2018

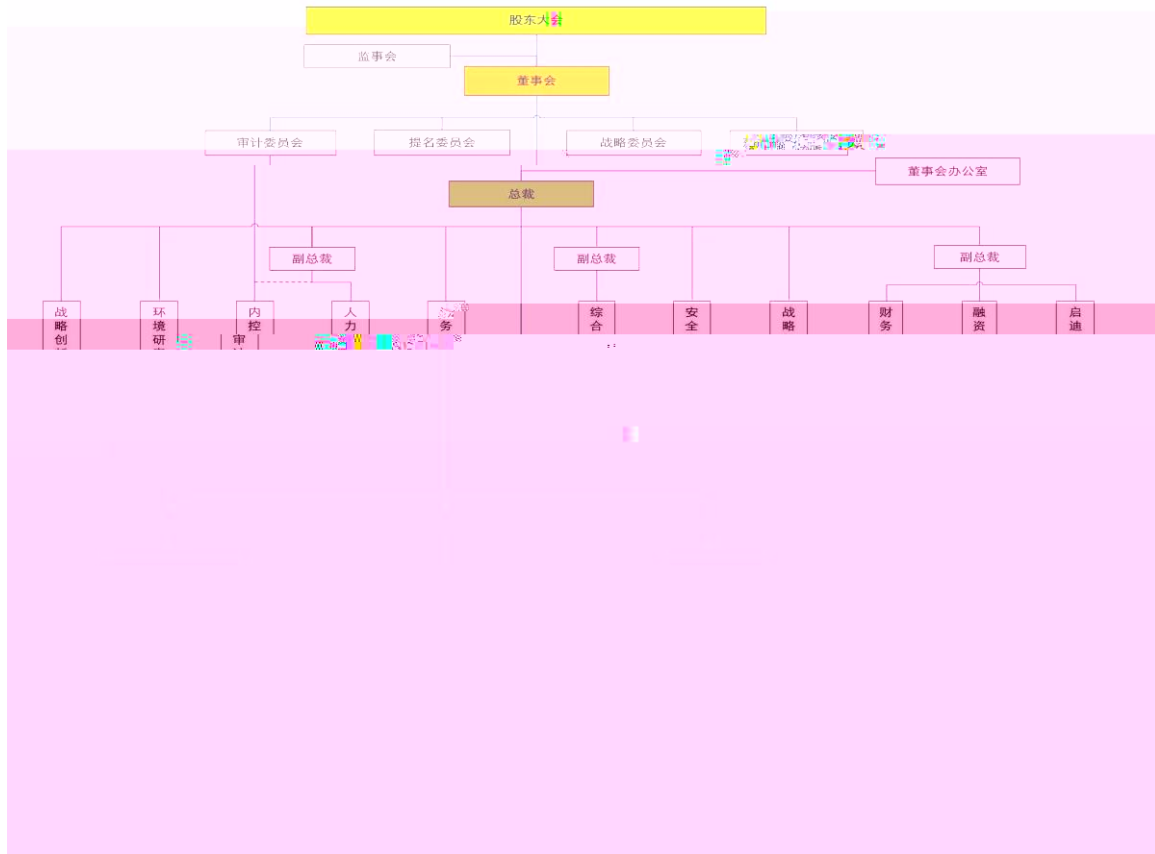
		2016~2018	2019	1~3
		0.12	0.14	
2.65	0.00	2018		
				0.00
0.67	0.76	0.32		
0.97	0.61	0.19		
2017				
		“	”	
		2016~2018	2019	
1~3		10.84	12.69	
6.89	1.91			

15 2016~2019.Q1

2016	2017	2018	2019.Q1
116.13	132.29	166.89	162.65
84.41	72.76	83.42	

2019 3 31

启迪桑德环境资源股份有限公司组织结构图（2019）



A-1
A-2
A-3
B
C
D

“+” “-”