



信用评级

信用等级

信用评级委员会

后通环境

受贵公司
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
委员会

【例1】	【例2】	【例3】	【例4】	【例5】	【例6】	【例7】	【例8】	【例9】	【例10】	【例11】	【例12】	【例13】	【例14】	【例15】	【例16】	【例17】	【例18】	【例19】	【例20】	【例21】	【例22】	【例23】	【例24】	【例25】	【例26】	【例27】	【例28】	【例29】	【例30】	【例31】	【例32】	【例33】	【例34】	【例35】	【例36】	【例37】	【例38】	【例39】	【例40】	【例41】	【例42】	【例43】	【例44】	【例45】	【例46】	【例47】	【例48】	【例49】	【例50】	【例51】	【例52】	【例53】	【例54】	【例55】	【例56】	【例57】	【例58】	【例59】	【例60】	【例61】	【例62】	【例63】	【例64】	【例65】	【例66】	【例67】	【例68】	【例69】	【例70】	【例71】	【例72】	【例73】	【例74】	【例75】	【例76】	【例77】	【例78】	【例79】	【例80】	【例81】	【例82】	【例83】	【例84】	【例85】	【例86】	【例87】	【例88】	【例89】	【例90】	【例91】	【例92】	【例93】	【例94】	【例95】	【例96】	【例97】	【例98】	【例99】	【例100】
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

[illegible]

分析

部

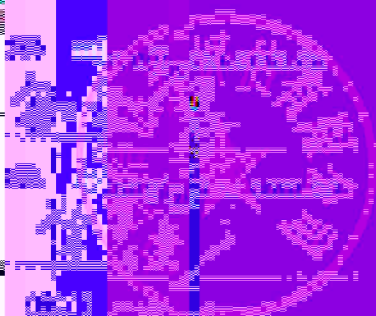
唐

Te

Fa

ww

201



09-13 2013-12

9月 2013

W

W

W

W

平

平

平

平

平

平

平

平

平

平

平

平

平

平

证券
CCXR

债券





佳苑

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%

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		



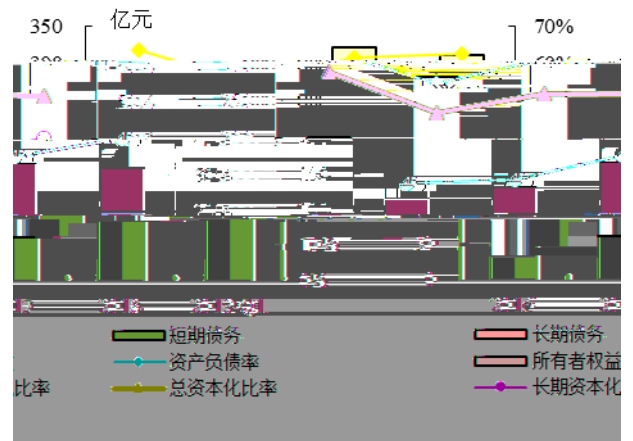
9

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

3

33.69

62.27

7.97

108.06

23.12%

34.15%

35.64%

43.09%

2

55.10

10.00

16831

40.76%

2017

10

6

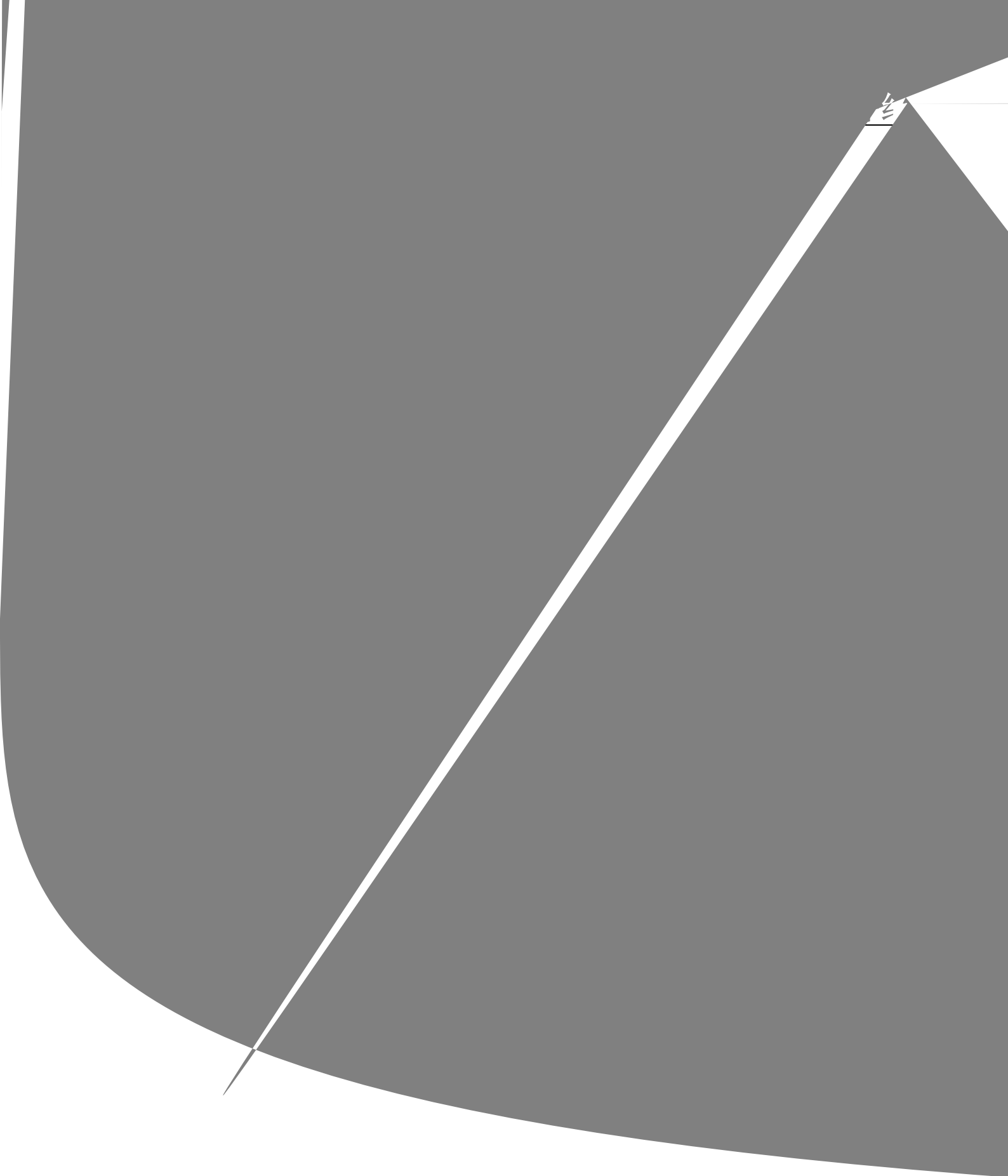
2018

		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			



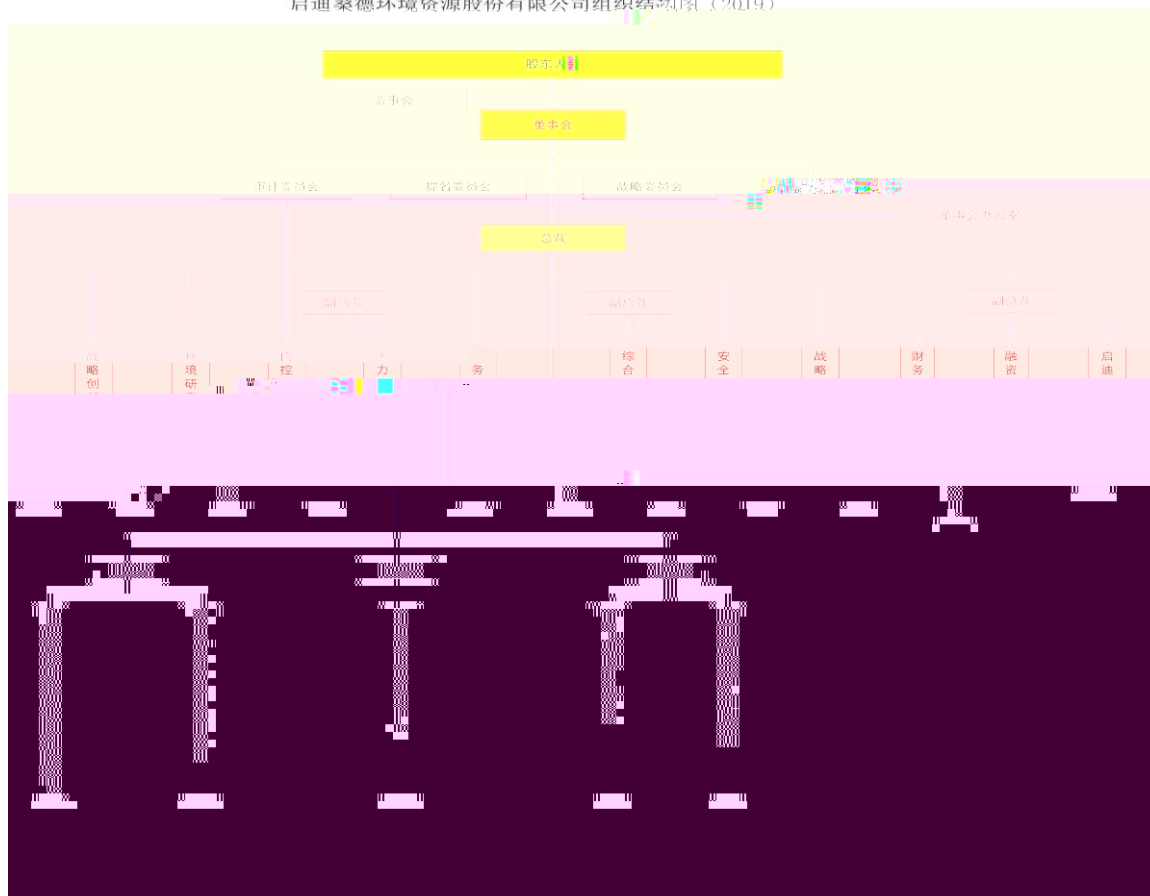
15 2016~2019.Q1

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）



[illegible]

A-1

A-2

A-3

B

C

D

“+” “-”