



巨潮资讯网
CNINFO.COM.CN

启 事

本公司按照《公司债券发行与交易管理办法》及《深圳证券交易所公司债券发行与交易实施细则》等有关规定，经深圳证券交易所审核同意，发行“中微公司2018年公开发行公司债券（第一期）”，发行规模为人民币1.5亿元，发行期限为3年，票面利率为AA+。

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司

中微公司





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%

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 /

M3	-	17.20	17.20	17.20
M3	-	3.40		

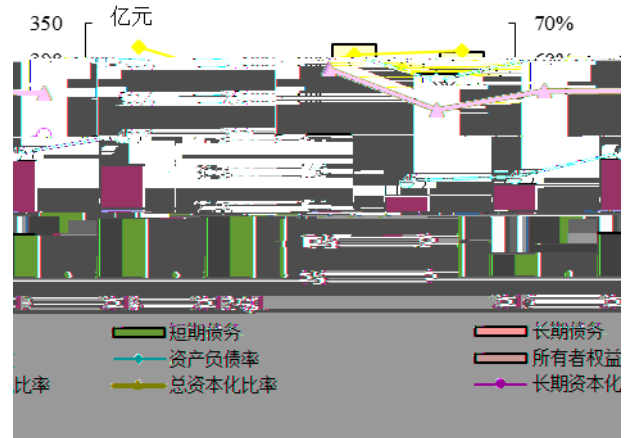
9

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	

6.61

5.00

48.92

12.91

249.43%

15.61

2018

2019

25

83.62% 5.09

2016~2018 2019

3

33.69 62.27

7.97

108.06

23.12% 34.15% 25.84% 43.09% 21.11%

55.10

10.00

16831

40.76%

2017

10

.09 6

2018

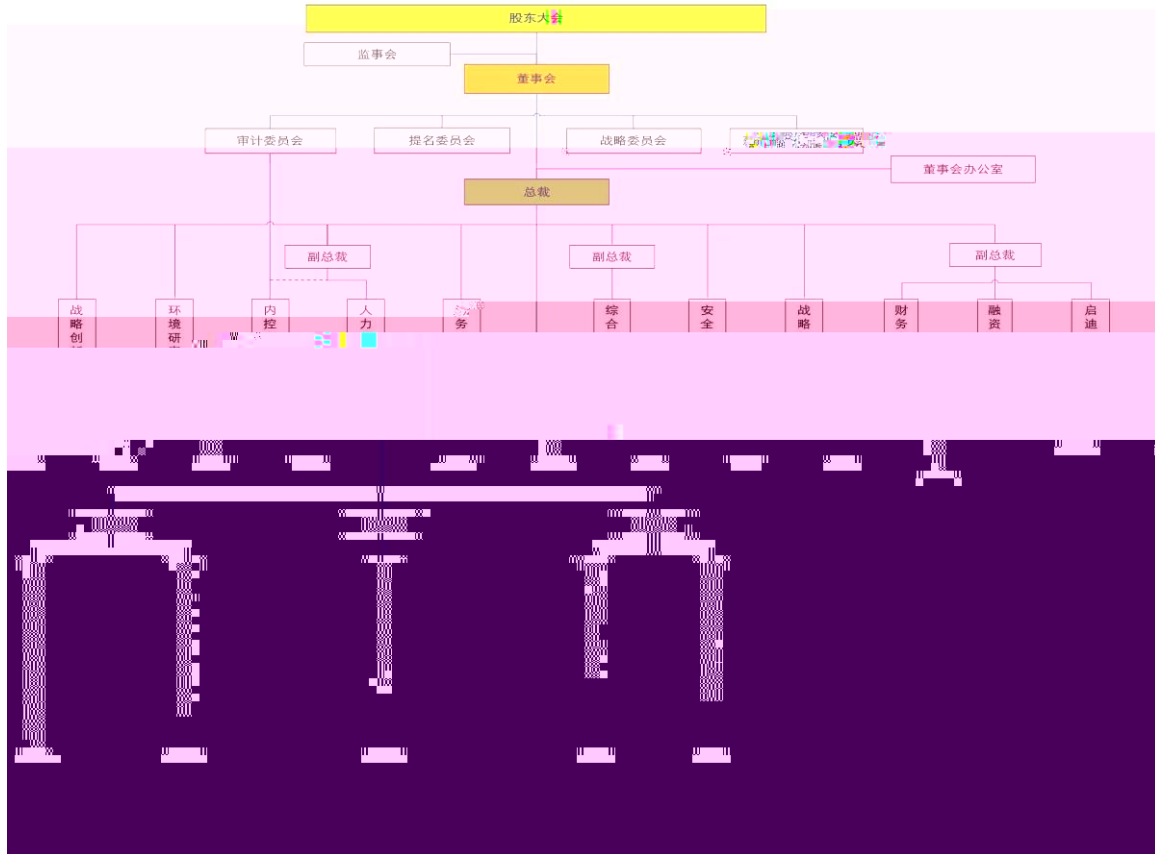
		2016~2018	2019	1~3
		0.12	0.14	
2.65	0.00	2018		
				0.00
	0.67	0.76	0.32	
	0.97	0.61	0.19	
	2017			
		“	”	
		2016~2018	2019	
1~3		10.84	12.69	
	6.89	1.91		

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

“+” “-”