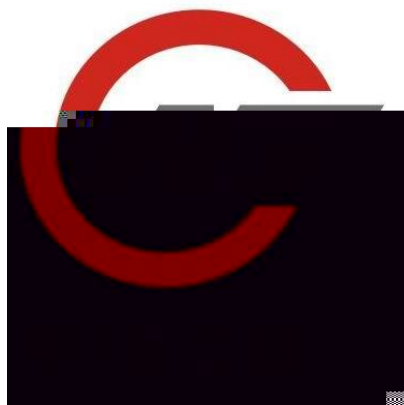


600282

2019



1

2

3

4

5

2.1

A			600282	

	025-57072073	025-57072083
	nggf@600282.net	nggf@600282.net

2.2

			%
	42,882,142,773.35	41,194,585,952.13	4.10
	16,016,709,402.76	15,378,951,063.71	4.15
	1 6		%
	1,303,658,238.87		

	0.4159	0.5179	-19.69
	0.4158	0.5170	-19.57

2.3

					127,090
10					
		%			
		40.55	1,795,351,958	0	1,795,351,958
		3.03	134,000,000	0	0
		2.74	121,167,491	0	

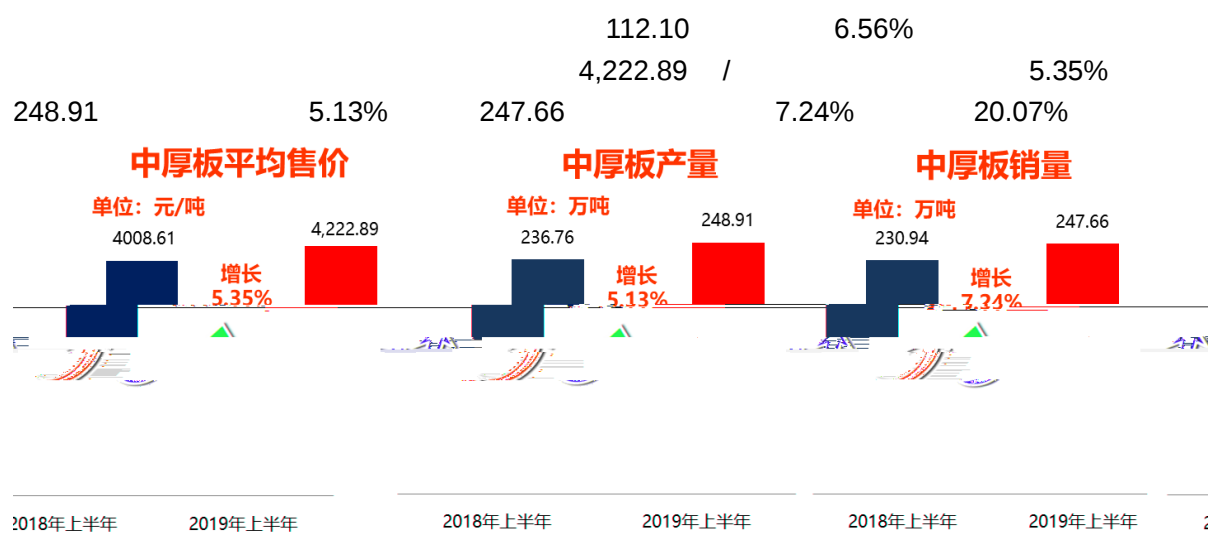
□ √

单位: 万吨

■ 生铁 ■ 粗钢 ■ 钢材

年份	生铁 (万吨)	粗钢 (万吨)	钢材 (万吨)
2017年上半年	464.67	500.25	503.02
2017年下半年	464.67	500.25	503.02
2018年上半年	464.67	500.25	503.02
2018年下半年	464.67	500.25	503.02
2019年上半年	464.67	500.25	503.02
2019年下半年	464.67	500.25	503.02

2017-2019



“ C2M ” 24

“ JIT+C2M ”

ERP 2 ERP
“ JIT+C2M ”

52.53 13.41%

2018-2019

“ JIT+C2M ”

“

University of Leicester

“ 2+3+4 ”

“

”

35

“

”

“

”

“

”

“

”

2019

51

19

2019

6

30

771

346

3

4

“

”

28

5

70

1.5

