贵州轮胎股份有限公司

2019年度

温室气体排放核查报告

企业（或者其			
			13608511673
联系人	胡东方	（电话、email）	hudongfang@gtc.com.cn

企业（或者其他经济组织）是否是委托方？√是 □否，如否，请填写下列委托方信息。

委托方名称贵州轮胎股份有限公司 地址贵州省贵阳市云岩区

2019 年

碳排放权交易管理暂行办法》《中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 17 号》《工业其他行业企业温室气体排放核算方法和

经文件评审和现场核查形成如下核查结论：

1. 排放报告与核算指南以及备案的监测计划的符合性；

贵州轮胎股份有限公司 2018 年未进行碳排放核查工作，无法进行波动分析。

4、核查过程中未覆盖的问题或者有待进一步说明的问题描述。

现场核查发现贵州轮胎股份有限

1 1
1.1 1
1.2 2
1.3 2
2 4
2.1 4
2.2 5
2.3 5
2.4 6
3 8
3.1 8
3.1.1 8
3.1.2 15
3.2 20
3.3 21
3.3.1 22
3.3.2 23
3.3.3 23
3.4 24
3.4.1 24
3.4.2 32
3.4.3 35

3.5 38
3.6 38
3.7 40
4 41
4.1 41
4.2 41
4.2.1 41
4.2.2 41
4.3 42
4.4
.....42
5 43
1 43
2 44
3 45
4 46

1

1.1

17

“ ” 2019

-

“ ”

-

-

2019

-

17

-

- MRV-

- GB/T4754-2017

-

- GB 17167-2006

- GB/T2589-2008

- DL/T448-2000

- JJG596-2012

-

2

2.1

2-1

2-1

1

1

3				

2.2

2020 4 13

2019

1

2

3

2-2

		/	
			1

-

-

2020 4
15

-

-

-

5500 2019 597.32

64.16 1.35

2019 75 34 2019

9

2015 10

2019

103 10 34

59 20

180 120

ISO9001

3C ISO/IATF16949

DOT E-mark

“ ”

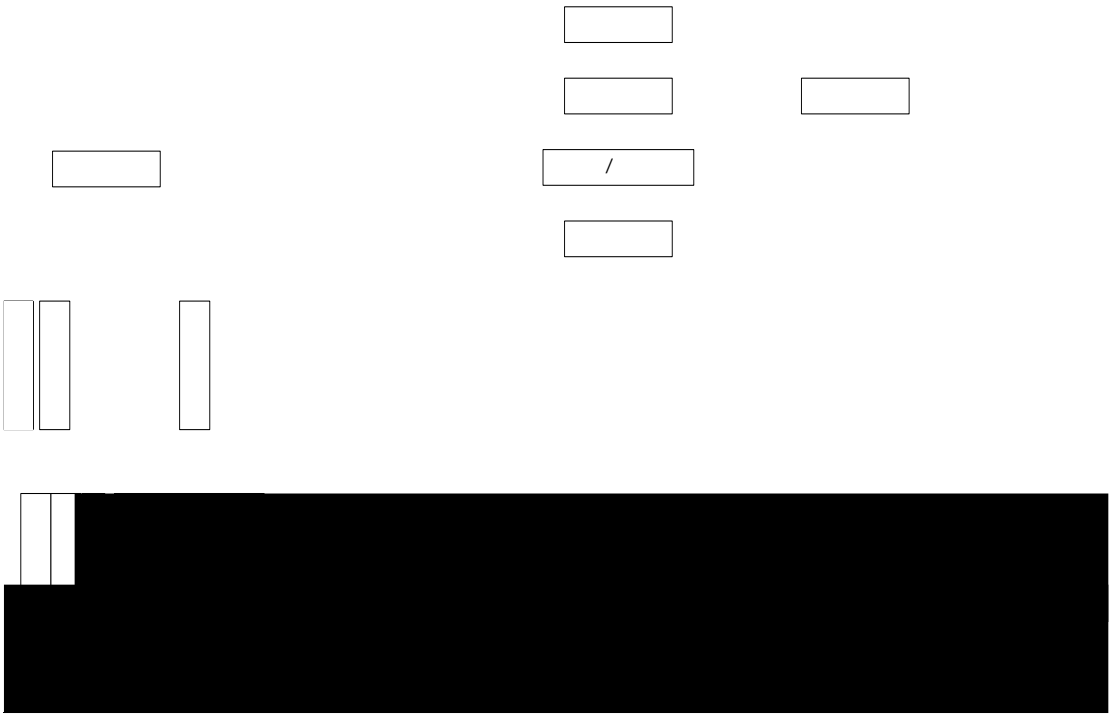
“ ” “ ”

“ ” “ ”

3-1

			915200002144305326
			1996-01-29
	2911		
	41		
	41		
	hudongfang@gtc.com.cn		1360851167
	41		550001

3-1



3-1

:

3-2:

2

3-4

3-4

3-5

3-5

3

3-6



3-6

4

3-8

3.1.2

1

2

3-2

		/			
1					5
2		XM-270			7

9		26‘			2
10		B 6 01		A	2
11					5
12		XKR-660A			6
13		26"			

38 A 1

90		01		A	12
91		B 5 ZSCB11-2500/6		A	1
92					1
93		35/3.82 2#			1
94		35/3.82 3#			1
95		35/3.82 1#			1
96		35/3.82 2#			1
97		63/3.82 3#			1
98		63/3.82 4#			1

			7 DSSD3000 DT862-2 DS862-2 B			
3		101	DY/YF	1.5		
4		30	SCL-600-DN400 LXL LXS	1.5		

6	(tCO_2)	CO_2		
7	(tCO_2)			

E tCO_2

3.3.1

CO_2

$$E = \sum_{i=1}^{n} AD_i \times EF_i \quad (2)$$

E CO_2

tCO2

AD_i i

GJ

EF_i i tCO2/GJ

i

i ADi 3

$$AD_i = NCV_i \times FC_i \quad (3)$$

i

/ GJ/t

/ GJ/ Nm3

FC_i i

t Nm3

4

$$EF_i = CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12} \quad (4)$$

CC_i i /

tC/GJ

OF_i i %

3.3.2

3.3.3

6

$$E = AD \times EF \quad \text{——————————————} \quad 6$$

E

t

AD MWh

EF tCO_2/MWh

7

$$E = AD \times EF \quad \text{——————————————} \quad 7$$

E

t CO_2

AD GJ

EF tCO_2/GJ

3.4

/

3-5 **/**

+	97010.70

	2019			
	(t)	kcal/kg	(t)	kcal/kg
1	7056.20	5502.40	2757.00	5587.75
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	3270.60	5851.43
4	8361.80	5600.59	2903.50	5961.04
5	6919.00	5380.54	4103.80	5619.82
6	6330.70	5597.07	1929.10	5603.18
7	1755.60	5462.79	1936.80	5606.27
8	3887.00	5606.82	1975.70	5595.80
9	4768.20	5558.14	2100.30	5573.97
10	6538.50	5318.94	3134.60	5547.10
11	12633.70	5371.04	3730.00	5500.19
12	10692.86	5544.46		

	2019
	1) 2019 2) 2019 3) 2019 2019 2019
	1 2019 2

3.8-1 t

	2019	2019
1	50.144	50.144
2	28.47	28.47
3	53.26	53.26
4	54.23	54.23
5	56.28	56.28
6	57.16	57.16
7	54.25	54.25
8	57.23	57.23
9	60.5	60.5
10	55.04	55.04
11	48.8	48.8
12	52.162	52.162
	627.522	627.522
	510.352	
	117.170	
+	627.522	

4

3-9

2019

	2019	2019
1	27.475	27.475
2	14.82	14.82
3	27.89	27.89
4	45.41	45.41
5	23.51	

2019

8	26822.907	26131.878	436.365	254.664
9	24449.68	23814.066	385.935	249.679
10	23376.44	22753.666	418.921	203.853

11

5

3-17

	0.0189
	tC/GJ

6

3-18

	98
	%

7

3-19

	0.5271

2019

3-23

3.5

2019(

4

4.1

2019

4.2

4.2.1

2019

4-1

4.2.2

2911

4.3

2018

4.4

41

5

1

2

1

2

3

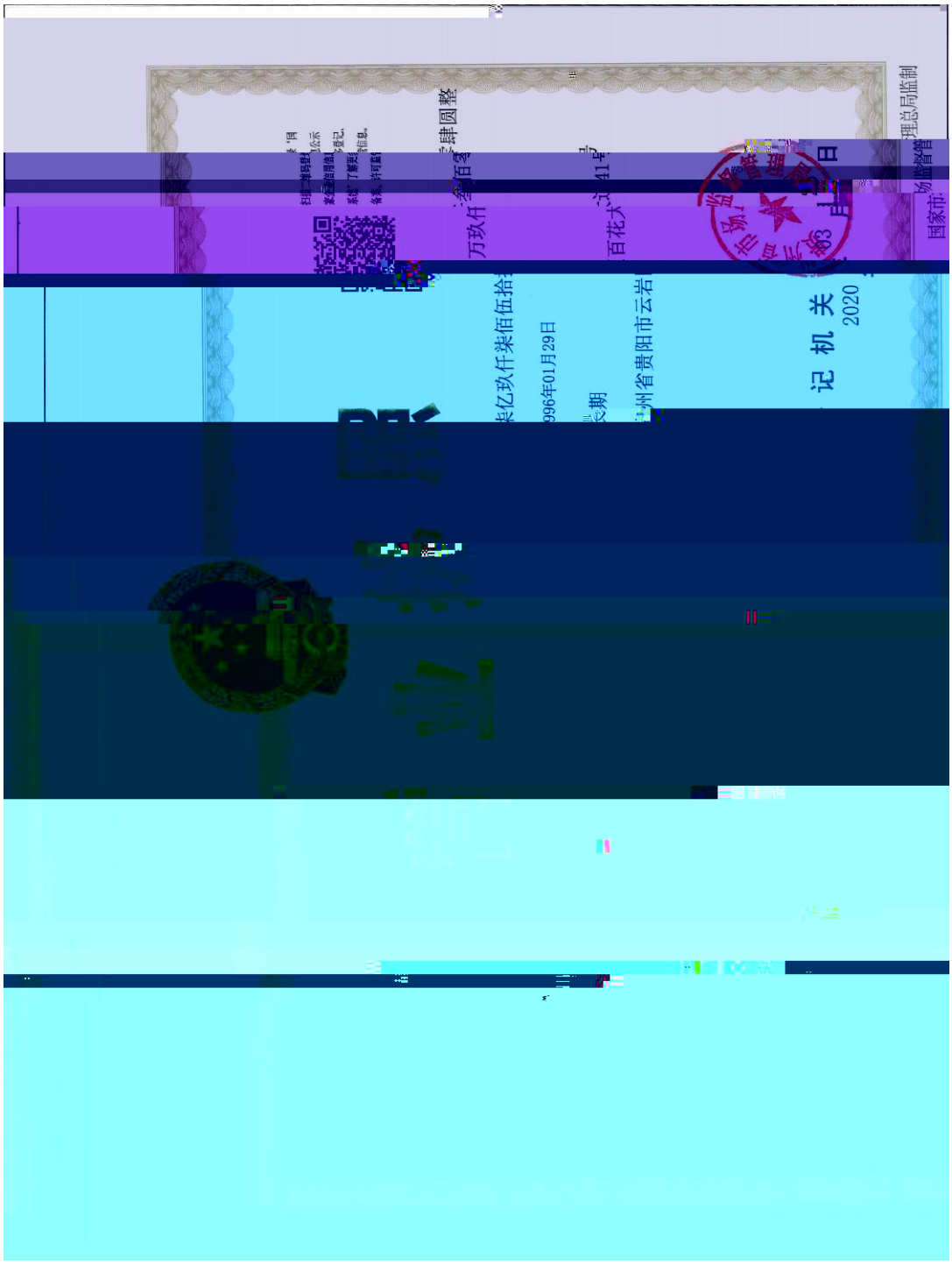
3



1

4

1.



2.2019

3. 2019

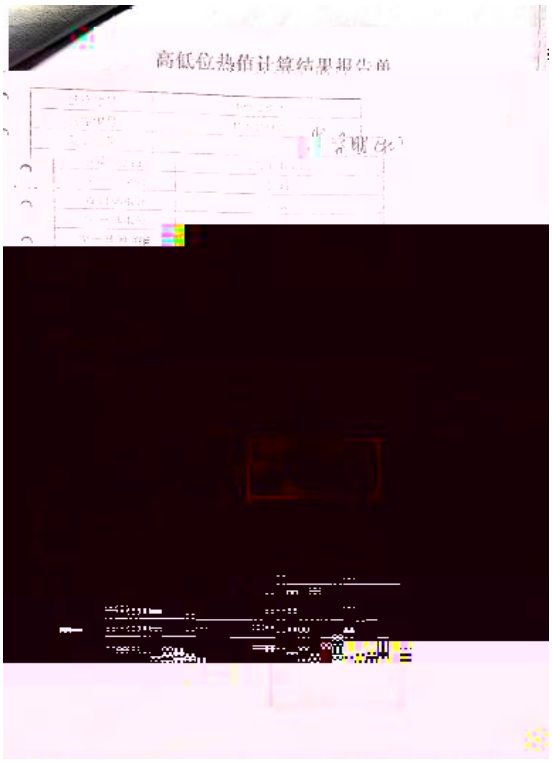
2019 12

				51109	49004	0		2105		
		1-		538422	520479	0		17943		
14169.2	100190.9			9039.0	8666.7	0.0	0.70	372.3		20519.4
		1-		100063.13	97010.7	0.0	0.70	3052.4		
2574.401	28522.22		kw/h	2684.309	2570.8902	31.8843	2353.3446	81.5345	109.908	
		1-		29664.1635	28674.8281	315.4746	26378.6997	673.8608	1141.934	
28747	337144			28747	21103	2257		5387		
		1-		337144	239144	34330		63670		
127811	1257838			127811	93354	34457				
		1-		1257838	1196571	61267				
156558	1594982			156558	114457	36714		5387		
		1-		1594982	1435715	95597		63670		
52.432	628.112			52.162	52.162					15.12
		1-		627.522	627.522					
82.335	372.355			81.695	81.695					12.98
		1-		373.025	373.025					
								15338.74		
						109530.82 1-		881020.78	70097.96	813218.8
						650822 1-		6068197	466858	5683690

4.

											P201		
	21443052-2											2006 185	
						2019 12					2008 1		
				1			1						
							1		2				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		01	20391.63	100190.9		100063.13	97010.7		3052.43		20519.4	0.7	0.7143
		02											0.9
		03											0.2-0.7
		04											0.5-0.7
		05											0.5-0.7
		06											0.714
		07											0.7143
		08											0.9714
		09											1.1-1.5
		10											5.7-6.1
		11											1.286
		12											1.7-12.1
		13											11-13.3
		14											1.7572
		15											1.4286
		16	14.53	628.11		627.52	627.52				15.12	1.4714	1.4714
		17											1.4714
		18	13.65	372.35		373.02	373.02				12.98	1.4571	1.4571
		19											1.4286
		20											1.7143
		21											1.5714
		22											1-1.4
		23											0.0341
		24		28522.22		29664.16	28674.82		989.34			1.229	1.229
		25										1	1
		26											0.1786
		27				117590.02	117590.02					0.0341	1
		28										1	1
		29										1	1
		30				111978.12	108625.52		3353				
		.	1.				) 2.		32	(33)			34
							35						
		.	1.			37 103212.27			2.				
											2020 1	6	

5.





6.

2019 12

	12 23	12 24	12 12	12 26	12 18	12 19
	1-30		1-30		1-30	
	5726	5799	5344	5281	5675	5615
	23.73	23.08	26.9	27.67	25	26.11
	8.99	8.88	10.08	10.04	9.42	9.31
	5.84	5.72	4.96	6.13	5.14	5.4
	2.33	2.12	2.59	2.6	2.19	2.23
	1639.6	1630.8	1939.50	2405.46	1569.68	1507.78
	5.78		4.96	6.13	5.27	
	2.225		2.59	2.60	2.21	
	3270.44		1939.50	2405.46	3077.46	
	2.37					
	5.56					
kcal/kg	5762.5		5344.0	5281.0	5645.0	
	10692.86					
kcal/kg	5544.5					
/						

2020 1 6

8.



9.



10.

