

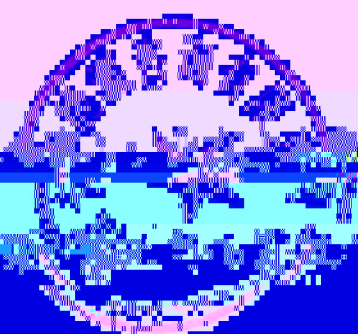
哈尔滨锅炉厂有限公司

2020 年款

蓝星品牌标志

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区王岗镇哈平路 150 号

电话：0451-86661111 邮编：150040



哈尔滨锅炉厂有限责任公司 2020 年度温室气体排放核查报告

企业(或者其

上级单位)名称

地址

所属地区(省、市、县)

联系人

姓名

联系电话

电子邮箱

职务

传真

企业(或者其上级单位)名称

地址

地址

联系人

联系电话(电话、传真)

企业(或者其上级单位)名称

地址

地址

地址

地址

地址

地址

地址

温室气体排放报告(名称)或本厂

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

排放量

查方”)

数据、排放

排放报告

经核查,核查组确认哈尔滨锅炉厂有限责任公司(以下简称“受核

的 2020 年度排放报告(最终)中的企业基本情

况数据以及温室气体排放核算数据报告,符合《机械装备制造企业温室气体排

哈尔滨锅炉厂有限责任公司 2020 年度温室气体排放核查报告

方法与报告指南(试行)》的相关要求。企业 2020 年度的数据监测情况符合备案的监测

2.1 企业法人对外声明排放量声明

哈尔滨锅炉厂有限责任公司 2020 年度按照核算核算方法和报告指南核算的温室气体排放总量的声明如下:

1. 温室气体排放量 (tCO₂e)

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

温室气体排放总量为 100000 tCO₂e

签名

2021 年 5 月 30 日

日期

2021 年 5 月 30 日

批准人

陈英

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3		

3.5	.....	24
3.6	.....	24
3.7	.....	26
4	.....	26
4.1	.....	26
4.2	.....	26
4.2.1	.....	26
4.2.2	.....	27
4.3		
	.....	27
5	.....	28
1	.....	28
2	.....	29
3	.....	30

1

1.1

17

2021 9

2020

-

“ ”

-

“ ”

-

1.2

-

- 2020

1.3

1

2

- GB/T4754-2017
-
- GB 17167-2006
- GB/T2589-2020
- DL/T448-2000
- JJG596-2012
-

2

2.1

2-1

2-1

1				1
				2
2				1
				2

2020

--	--

3

3

3.1

3.1.1

1954 “ ”

156

3000

70%

2020 1633 /3.8

400 30

3000

“ ” 1954

“ ”

	“	”		“	”
	816.7			121.3	
		2012	“	”	“
”					2013
“		”	2015		
2016					
			“		
		”		--	
					2018
--					
	“	”			
2018				2019	
	66				“
					”
			8		
				9	
2020	“	CO2			”

3-1

			91230199128025389R
			()



-

0451-82198888

4			538-014	$0.928\text{m} \times 3.8\text{m}$	7		$150\text{m}^3/\text{h}$
5			538-008	$4\text{m} \times 2.5\text{m}$	8		$150\text{m}^3/\text{h}$
6		601	538-012	$3\text{m} \times 15\text{m}$			$750\text{m}^3/\text{h}$
7		701	538-009	$32\text{m} \times 4.5\text{m}$	2		$1500\text{m}^3/\text{h}$
8		702	538-011	$15\text{m} \times 4.5\text{m}$	2		$1500\text{m}^3/\text{h}$
9		24	/	$24\text{m} \times 6\text{m}$	2		$2813\text{m}^3/\text{h}$

2020

38			899-244	KGPS100KW	2		100KW
39			122-02				100kw
40			271-82	TS32S-400L			300kw
41			271-83	TS32S-400L			300kw
42			271-86	TS32S-400L			300kw
43			271-85	S25S-300L			200kw
44			899-06				180kw
45			991-06		1		100KW
46			639-030				480kw
47			639-031				480kw

3

2020

4

3-3

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

$$E \quad \text{CO2}$$

$$\text{tCO2}$$

$$AD_i \quad i$$

$$\text{GJ}$$

$$EF_i \quad i \quad \text{tCO2/GJ}$$

$$i$$

$$i \quad AD_i \quad 3$$

$$AD_i = NCV_i \times FC_i \quad \text{---} \quad 3$$

$$NCV_i \quad i$$

$$/ \quad \text{GJ/t}$$

$$/ \quad \text{GJ/} \quad \text{Nm3}$$

$$FC_i \quad i$$

$$\text{t} \quad \text{Nm3}$$

$$4$$

$$EF_i = CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12} \quad \text{---} \quad 4$$

$$CC_i \quad i \quad /$$

$$\text{tC/GJ}$$

$$OF_i \quad i \quad \%$$

3.3.2

3.3.3

6

$$E = AD \times EF$$

6

 E

t

 AD

MWh

 EF tCO₂/MWh

7

$$E = AD \times EF$$

7

E

t CO₂ AD

GJ

 EF tCO₂/GJ

3.4

/

3-5

/

2020

		/
CO ₂		
CO ₂		

3.4.1

1

3-6

	602.0000
	Nm ³
	2020

2020

	1	2020
	2	

4

3-9

	43.070
	GJ/t

5

3-10

	27470.000
	MWh
	2020
	1) 2020 2) 2020

2020

	1	2020
	2	

1

3-12

2020

--	--

4

3-15

	98
	%

5

3-16

	0.7035
	tCO ₂ /MWh
	/
	2012
	2012 /

6

3-17

	0.11
	tCO ₂ /GJ

2020

--	--

3.4.3

2020

2020

3-18

		Nm ³ t	GJ/t	tC/GJ	%	--	tCO ₂
		A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E
2020		602.0000	389.31	0.0153	99	44/12	

2020

(tCO ₂)	0
(tCO ₂)	21341.44
(tCO ₂)	19529.40
(tCO ₂)	53993

3.5

3.6

2020

-

-

-

-

-

-

3-21

2020

3.7

4

4.1

2020

4.2

4.2.1

2020

4-1 2020

	2020
(tCO ₂)	13121.68
(tCO ₂)	0
(tCO ₂)	21341.44

2020

(tCO ₂)	19529.40
(tCO ₂)	53993

4.2.2

3411

4.3

5**1**

2

1

2

3

3

1	
2	-
3	
4	
5	2020
6	
7	