企业温室气体排放报告 发电设施

重点排放单位 (盖章):

民丰特种纸股份有限公司

报告年度: 2020年

编制日期: 2021年6月23日

根据生态环境部发布的《企业温室气体核算方法与报告指南发电设施》等相关要求,本单位核算了年度温室气体排放量并填写了如下表格:

- 表 1 重点排放单位基本信息
- 表 2 机组及生产设施信息
- 表 3 化石燃料燃烧排放表
- 表 4 购入使用电力排放表
- 表 5 生产数据及排放量汇总表
- 表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

声明

本单位对本报告的真实性、完整性、准确性负责。如本报告中的信息及支撑材料与实际情况不符,本单位愿承担相应的法律责任,并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

#完代表 **() 就授权供** () ()

重点排放单位(盖章) 民事特种纸股份有限公司

2021年6月23日

表 1 重点排放单位基本信息表

企业名称	民丰特种纸股份有限公司	代码类型	统一社会信用代码
统一社会信用代 码	91330000710959275N	排污许可证编号	91330000710959275N001P
注册地址	浙江省嘉兴市角里街 70号	生产经营场所地址	浙江省嘉兴市角里街 70 号
企业注册日期	1998-11-12	注册资本 (万元人民币)	35130
单位性质	国有控股企业	法定代表人	曹继华
省份	浙江省	城市	嘉兴市
区县	南湖区	邮政编码	314000
填报联系人	吴利华	联系电话	13967399610
电子邮箱	wulihua@mfspchina.net	报送主管部门	浙江省生态环境厅
行业类别	热电联产(D4412)	核算指南行业分类	发电企业

表 2 机组及生产设施信息

机组		信息项		·填报内容
	发电燃料类型			燃煤
	燃料名称			中挥发分烟煤, 柴油
	机组类型		燃煤机组其他非常规燃煤机 组	
	装机容量 (MW)			6+12
			发电机名称	6 号汽轮发电机
			发电机编号	无
		6 号机组发电机	发电机型号	QF-6-2
		以份务	额定功率(MW)	6
	型型	7 57	锅炉名称	5、6、7、8 号锅炉
	44-2		锅炉编号	无
	, ith	6号机组锅炉	锅炉类型	循环流化床锅炉
		V 17 LZII 17 3 79	锅炉型号	UG-35/5.3-M
合并填报(6号机组、8号机组)			生产能力(t/h)	140
	燃煤机组其他非常规燃煤机组		汽轮机名称	6 号汽轮机
			汽轮机编号	无
			汽轮机类型	背压式
		6 号机组汽轮机	汽轮机型号	B6-4. 9/0. 686
			压力参数	高压
			额定功率 (MW)	6
			排汽冷却方式	水冷-闭式循环
		5-	发电机名称	8 号汽轮发电机
		8号机组发电机	发电机编号	无
		D JAMEST X FLAME	发电机型号	QFW-15-2
				12

		a a
	额定功率 (MW)	
	汽轮机名称	8 号汽轮机
	汽轮机编号	无
	汽轮机类型	抽凝式
8 号机组汽轮机	汽轮机型号	C12-4. 9/0. 686
	压力参数	高压
	额定功率 (MW)	12
	排汽冷却方式	水冷-闭式循环
	锅炉名称	5、6、7、8 号锅炉
	锅炉编号	无
8号机组锅炉	锅炉类型	循环流化床锅炉
	锅炉型号	UG-35/5.3-M
A THE SAME OF THE	生产能力(t/h)	140

EN PER

表 3 化石燃料燃烧排放表

																	.c					
全年	125523.07				20, 991						704	0. 7045					2634854.76	2			0.03356	d
12 月	9765.55				20.331						0000	0.0023					198543.39	2			0.03356	
11月	9321.36				20.482						12030	0.0074					190920.09	9			0.03356	
10月	11256. 55				20.457						1000	0.0000					230275.24	3			0,03356	
¥ 6	10734.33				20. 298						0.6010	0.0012					217885.4	3			0.03356	
8 月	10833.93				21.838						0667 0	0. (323					236591.36	လ			0.03356	
7月	11418.67				21. 193						0 7110	0. (112					241995.87	3			0.03356	
任9	10791.71				21. 161						0.710.0	0. / 102					228363.37	5			0.03356	
5 月	. 10679.37				21.065						0307 0	0. 7003					224960.92	6			0.03356	
	11127.24				21.236						7107	0. (12)					236298.06	6			0.03356	
Be	12388.79	The second secon			21. 248						0 7191	0. (131					263237.0	-			0.03356	
2.8	5955.88				21.061					.,	0302 0	0007.70					125426. 25	∞			0.03356	
1月	11250.19				21.367						0 7171	2					240382.8	-			0.03356	
单位	4				GJ/t						+/ /+	1/11					F	5			tC/G	7
参数	治 莊	叫出	供	每	災	採	ijĦ	玄	函	華	比	表	簽	包	坤	燚	菜	茶	叫到	油	位	拟
拉 器					√ □	#	其	接	9)	中	机	组、	8 小	机	(田)	※	煤)					

	66	320988, 45	7.5	42. 652	0.8616
	66	24187.11	0	42. 652	0.8616
	66	23258.42	2.5	42. 652	0.8616
	66	28052. 78	0	42. 652	0.8616
	66	26543.41	0	42. 652	0.8616
	66	28822. 22	0	42.652	0.8616
	66	29480. 62	0	42. 652	0.8616
	66	27819.87	33	42. 652	0.8616
,	66	27405.37	0	42. 652	0.8616
	竹	28786. 49	0	42. 652	0.8616
To the second se	66	32068.27	0	42. 652	0.8616
100	66	15279.78	0	42. 652	0.8616
	66	29284. 11	2	42. 652	0.8616
	%	, tC0	4	GJ/t	tC/t
世 名 碳 單	碳氧化率	化石燃料燃烧排放量	消耗量	低位发热量	女 図 基
			台 并 填	报。号机纸	8号机机

	68	20		7.5
	319.89	0.0202	86	23. 22
	0	0.0202	86	0
	106.63	0.0202	86	7.74
	0	0.0202	86	0
	0	0. 0202	86	0
	0	0.0202	86	0
	0	0. 0202	86	0
	127. 956	0.0202	86	9. 29
	0	0. 0202	86	0
	情点	0.0202	86	0
	O EII	0.0202	86	0
12	The state of the s	0. 0202	86	0
	85.304	0, 0202	98	6. 19
	GJ	tC/G J	%	tC0
※ 海 (油 ※ 桜 名 車	数 菜 量	单位热值含碳量	碳氧化率	化石燃料燃烧排放
_ ^		***************************************		

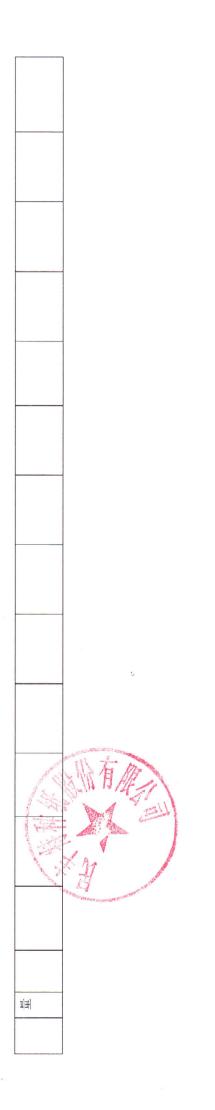


表 4 购入使用电力排放表

	全年	0	0.6101	0
	12 月	0	0.6101	0
	11月	0	0, 6101	0
	10月	0	0.6101	0
	日 6	0	0.6101	0
	8月	0	0,6101	0
	7月	0	0.6101	0
	任 9	0	0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101 0.6101	0
	5月	0	0.6101	0
	4月	0	0.6101	0
	3月	0	0.6101	0
	2月	0	0.6101	0
	看像	0	0.6101	0
4	单位		tCO ₂ /MWh	tC02
	参数	消费的购入电量	电网排放因子	购入电 力排放
	机组		合并填报 (6 号机组、8 号 机组)	

表5 生产数据及排放量汇总表

	全年	104239.92	97736, 343	1338961.9	58. 19	0.385	0.0391	8074. 1	
	₩	1042;	9773(13389	58.	0.	0.0	807	
	12月	8418. 72	7748. 519	105898. 7	60.42	0.346	0. 0387	593	
	11月	7583. 1	7087. 914	103540. 5 9	61.06	0.358	0.0384	596.6	
	10 月	9336. 96	8716. 359	114974. 1	55. 16	0.404	0. 0377	744	
	9月	9425. 52	8773. 101	107266. 5 8	52. 53	0.402	0. 0364	704. 1	
	8月	9493.74	8814. 055	104716. 7	50.92	0, 45	0. 0393	740.9	
	7月	9209. 04	8643. 675	115752. 4	55. 14	0.429	0. 0393	744	
	6月	8680.8	8155.836	112090.3	58. 28	0.399	0.0405	717.5	
	5月	9099.9	8660. 401	122449. 3 2	61. 02	0.345	0. 0383	731.1	
	4月	9214. 32	8776. 301	127258. 5 4	63. 23	0.338	0.0401	713.9	
	1 3 H	9870.54	9349. 156	136159. 6 7	61.4	0.371	0.0405	741.1	
	2月	4927, 14	4568. 93	63893. 5 4	58.71	0.387	0. 0393	359.9	
X) I	8980.14	8442. 089	124961. 3 8	61.51	0.374	0.0404	8889	
	单位	MWh	MWh	GJ	%	tce/MWh	tce/GJ	ц	
	参数	发电量	供 电 單	供热量	供热比	供电煤耗	供热煤耗	运行小时	
	拉 恕	合并填投。号机纸号机组							

	71.724	1.373	0.14	321012
	78.871	1. 235	0. 138	24187
	70.614	1. 278	0. 137	23266
	69.72	1.443	0.135	28053
	74.37	1. 436	0.13	26543
	71. 188	1. 605	0.14	28822
	68. 765	1.53	0.14	29481
	67.215	1, 424	0.145	27829
	69. 149	1. 234	0.137	27405
	71. 706	1. 206	0.143	28786
	73,993	1.324	0.145	32068
	76.057	1.381	0.14	15280
Contract of the second	72. 374	1, 335	0.144	29290
	%	tCO ₂	tCO ₂ /GJ	tCO2
教	负荷(出力系数	供电碳排放强度	供热碳排放强度	机组二氧化

碳排放量

表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

	未实测	缺省值						,	,
		测定方法标准							
	砂测	检测日期							
ور	委托检测	检测报告编号							
量的确定方式		委托机构名称							
位热值含碳量		测定方法标准	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法
表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式	自行检测	设备校准频次	每年	每年	每年	每年	每年	每年	每年
表6 低	Į.	检测频次	每批次	每批次	每批次	每批次	每批次	每批次	每批次
		检测设备	金 自动 工业 分析仪 XX 6YFX7701	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪
X	H	777	1.)4	2 月	3 月	4月	5 月	6月	7月
	※	Ž				低位发热量			
	6 号 (6 号机 (10)								

							0.03356	0.03356	0.03356	0.03356	0.03356
	GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213	煤的发热量 测定方法 GB/T 213					
		每年	每年	每年	每年	每年	/	/	/	/	/
1		每批次用	每批次	每批次	每批次	每批次	/	/		/	\
The state of the s	YX-GWFX77001	全自动工业 分析仪 YX-CVFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型	全自动工业 分析仪 YX-GYFX7701 型					
		8月	日 6	10 月	11 月	12 月	1月	2月	3月	4月	5月
								9	单位热值 含碳量		

	0.03356	0.03356	0.03356	0.03356	0.03356	0.03356	0.03356
			2.0				
	/	/	/	1	1	1	
The second secon	/	1	/	, /	/	/	\
		孙	The state of the s				
My This	1. 国 9×	4月	8月	9月	10月	11月	12 月
	The state of the s			e de la companya de			