

# 浙江省造纸和纸制品生产企业

## 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：民丰特种纸股份有限公司

报告年度：2019

编制日期：2020年07月17日

根据国家发展和改革委员会发布的《造纸和纸制品生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了造纸和纸制品生产部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

### 一、企业基本情况

报告主体名称	民丰特种纸股份有限公司					
单位性质	其他企业	报告年度	2019			
所属行业	造纸和纸制品生产企业	组织机构代码	71095927-5			
法定代表人	曹继华	身份证号	330402196210301214			
详细地址	浙江省嘉兴市南湖区角里街70号 邮编314000					
碳报告负责人	姓名	陶伟强	部门/职务	总经办/副总经理	办公电话	057382839186
	传真	057382839186	手机	13967391955	电子邮箱	taoweiqiang@mfspchina.net
内部审核人员	姓名	梁卫峰	部门/职务	装备能源处/处长	办公电话	057382839170
	传真	057382839171	手机	13867380146	电子邮箱	liangweifeng@mfschina.net
填报联系人	姓名	吴利华	部门/职务	装备能源处/主任工程师	办公电话	057382839205
	传真	057382839171	手机	13967399610	电子邮箱	wulihua@mfspchina.net
报告主体边界说明						
报告主体为位于嘉兴市南湖区角里街70号的民丰特种纸股份有限公司，包括民丰特种纸股份有限公司海盐分公司，增加二分厂。						

产能变化情况说明（与上年度相比）
特种纸产量变化不太大
主要工艺流程说明
民丰特纸是一家以商品纸浆为主要原料，生产卷烟纸、描图纸、电容器纸、格拉辛纸、镀铝原纸等特种纸的企业。 造纸生产工艺简介：木浆—碎浆—打浆—和浆—冲浆—流浆箱—上网—压榨—烘干—卷取—分切—复卷—包装—成品—入库

## 二、温室气体排放

民丰特种纸股份有限公司造纸和纸制品生产企业，2019年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放，只涉及二氧化碳一种气体，其中化石燃料燃烧排放量为330.80 tCO<sub>2</sub>e，净购入电力排放量为97593.92 tCO<sub>2</sub>e，净购入热力排放量为39871.13 tCO<sub>2</sub>e。排放总量为137795.85 tCO<sub>2</sub>e。

## 三、活动水平数据及来源说明

购入电量、热力消耗数据来源于公司动力分厂；汽油、柴油消耗数据来源于公司仓储运输处；纸产量来源于公司生产管理处；海盐分公司数据来源于该分公司，其它为缺省值。

## 四、排放因子数据及来源说明

来源于缺省值。

## 五、其它希望说明的情况

无

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任

法人代表（签字）：



2020年07月17日

## 造纸和纸制品生产行业温室气体排放报告补充数据表

		数值
二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )		124838.82
不同种类化石燃料燃烧CO <sub>2</sub> 排放 (tCO <sub>2</sub> )		330.8
净购入电力产生的CO <sub>2</sub> 排放 (tCO <sub>2</sub> )		84636.89
净购入热力产生的CO <sub>2</sub> 排放 (tCO <sub>2</sub> )		39871.13
主营产品种类		纸和纸板
主营产品产量 (t)		143355
	纸和纸板总产量 (t)	143355
	纸和纸板类型	其他纸和纸板
纸和纸板	非涂布印刷书写纸、涂布印刷纸、生活用纸、包装用纸总产量 (t)	0
	其他纸和纸板产量 (t)	143355
和上年相比, 是否存在分厂 (或车间) 变化		增加二分厂



# 浙江省发电企业温室气体

## 排放报告

报告主体（盖章）：民丰特种纸股份有限公司

报告年度：2019

编制日期：2020年07月17日

根据国家发展和改革委员会发布的《中国发电企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了发电部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

### 一、企业基本情况

报告主体名称	民丰特种纸股份有限公司					
单位性质	其他企业	报告年度	2019			
所属行业	发电企业	组织机构代码	71095927-5			
法定代表人	曹继华	身份证号	330402196210301214			
详细地址	浙江省嘉兴市南湖区角里街70号 邮编314000					
碳报告负责人	姓名	陶伟强	部门/职务	总经理/副总经理	办公电话	057382839186
	传真	057382839186	手机	13967391955	电子邮箱	taoweiqiang@mfspchina.net
内部审核人员	姓名	梁卫峰	部门/职务	装备能源处/处长	办公电话	057382839170
	传真	057382839171	手机	13867380146	电子邮箱	liangweifeng@mfschina.net
填报联系人	姓名	吴利华	部门/职务	装备能源处/主任工程师	办公电话	057382839205
	传真	057382839171	手机	13967399610	电子邮箱	wulihua@mfspchina.net
报告主体边界说明						
报告主体为位于嘉兴市南湖区角里街70号的民丰特种纸股份有限公司热电分厂，有4台蒸发量均为35吨/时的燃煤锅炉，其中4台（#5、#6、#7、#8）锅炉为次高温次高压循环流化床锅炉。有2台次高温次高压发电机组，其中1台（#6）装机容量为6000KVA的背压发电机组、1台（#8）装机容量均为12000KVA的抽凝发电机组。有35KV总降站1座，						

有变压器8000KVA+16000 KVA各1台。
产能变化情况说明（与上年度相比）
减少1台(#7)装机容量为6000KVA的抽凝发电机组和1台(#9)装机容量均为12000KVA的抽凝发电机组。
主要工艺流程说明
主要工艺流程说明：燃煤锅炉产生蒸汽，一部分用于自发电，一部分用于造纸，所发电和外购电经总降站变压后，用于造纸生产。

## 二、温室气体排放

民丰特种纸股份有限公司发电行业，2019年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放，只涉及二氧化碳一种气体，其中化石燃料燃烧排放量为292050.28 tCO<sub>2</sub>e，脱硫过程排放量为643.04 tCO<sub>2</sub>e，净购入电力排放量为0 tCO<sub>2</sub>e。排放总量为292693.32 tCO<sub>2</sub>e。

## 三、活动水平数据及来源说明

燃煤、外购电量消耗数据来源于公司能源统计报表、动力分厂；石粉、柴油消耗数据来源于公司动力分厂、物资采购处；其它为缺省值。

## 四、排放因子数据及来源说明

来源于缺省值。

## 五、其它希望说明的情况

无

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

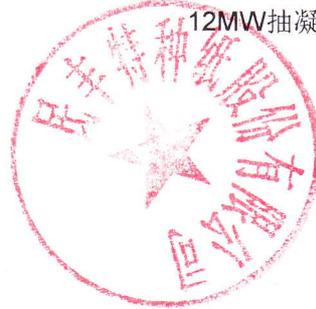
法人代表（签字）



2020年07月17日

## 发电行业(自备电厂)温室气体排放报告补充数据表

		数值	
全部机 组合计	二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	292050.28	
	发电燃料类型	燃煤	
	装机容量等级选择	300MW以下	
	装机容量 (MW)	18	
	机组是否合并填报	6MW背压式汽轮发电机组1台、 12MW抽凝式汽轮发电机组1台	
	压力参数/机组类型	高压	
	是否循环流化床	是	
	是否IGCC	否	
	汽轮机排汽冷却方式	水冷	
	机组二氧化碳排放量 (tCO <sub>2</sub> )	292050.28	
		化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	292050.28
	机组1	化石燃料燃烧排放 入炉燃料中是否含煤矸石、洗中煤 、煤泥等低热值燃料	否
		低热值燃料重量总占比	--
		发电量 (MWh)	95825.2
供电量 (MWh)		90565.9	
供热量 (GJ)		1415470.62	
供热比 (%)		63.13	
供电煤耗 (tce/MWh) 或供电气耗 (万		0.3298	
供热煤耗 (tce/TJ) 或 供热气耗 (万 Nm <sup>3</sup> /TJ)		36.1291	
供电碳排放强度 (tCO <sub>2</sub> /MWh)		1.19	
供热碳排放强度 (tCO <sub>2</sub> /TJ)		130.25	
运行小时数 (h)	2019年 8713.93		
负荷率 (%)	2019年 61.09		
和上年 相比, 是否存 在机组 变化	6MW背压式汽轮发电机组1台、6MW 抽凝式汽轮发电机组1台、12MW抽凝 式汽轮发电机组2台变化为: 6MW背 压式汽轮发电机组1台、12MW抽凝式 汽轮发电机组1台		



### 发电行业(自备电厂)化石燃料燃烧排放(机组1)

	化石燃烧消耗量 (t, 万Nm3)	低位发热量 (GJ/t)	单位热值含碳量 (吨C/GJ)	碳氧化率 (%)	CO2(t)
合计	--	--	--	--	292050.28
燃煤	121248.6	19.57	0.03356	100	291985.27
柴油	21	42.652	0.0202	98	65.01



### 发电行业(自备电厂)供电供热碳排放强度(机组1)

机组二氧化碳排放量(tCO <sub>2</sub> )	供电量(MWh)	供热量(GJ)	供热比	供电碳排放强度(tCO <sub>2</sub> /MWh)	供热碳排放强度(tCO <sub>2</sub> /TJ)
292050.28	90565.9	1415470.62	0.6313	1.19	130.25

供电供热碳排放强度

