

工业其他行业企业 温室气体排放报告（2019年）

报告主体（盖章）：福建南平南孚电池有限公司

报告年度：2019年

编制日期：2020.1.22



根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》及《工业企业温室气体排放核算和报告通则》以下简称“指南”、“通则”，本报告主体核算了 2019 年度温室气体排放量，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

二、温室气体排放

三、活动水平数据及排放因子数据来源说明

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。

报告主体（盖章）：福建南平南孚电池有限公司



2020年1月22日

一、企业基本情况

省份:	福建省	报告年份:	2019 年	提交日期:	2020.1	
报告 表格 联系 单位	单位性质:	有限责任公司 (台港澳与境内合资)	所属行业:	电气机械及器材制造业	统一社会信用代码:	91350700611055115X
	城市(区)	南平市				
	单位名称:	福建南平南孚电池有限公司				
	地址:	福建省南平市工业路 109 号				
	法定代表人:	焦树阁				
	联系人	廖江辉				
	电话:	19905990572	传真:	/	E-mail:	/
	填报负责人:	廖江辉				
	电话:	19905990572	传真:	/	E-mail:	/

二、温室气体排放

表 1 报告主体 2019 年温室气体排放量汇总表

源类别		排放量（单位：吨）	温室气体排放量（单位：吨 CO ₂ e）
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放		—	939.04
碳酸盐使用过程 CO ₂ 排放		—	0
工业废水厌氧处理 CH ₄ 排放量		—	0.00
CH ₄ 回收与销毁量	CH ₄ 回收自用量	—	0
	CH ₄ 回收外供第三方的量	—	0
	CH ₄ 火炬销毁量	—	0
CO ₂ 回收利用量		—	0
企业净购入电力隐含的 CO ₂ 排放		—	18550.73
企业净购入热力隐含的 CO ₂ 排放		—	0.00
其他显著存在的排放源： 企业净购入水隐含的 CO ₂ 排放		—	36.46
企业温室气体排放总量（吨 CO ₂ e）		不包含净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	975.50
		包含净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	19526.23

三、活动水平数据及排放因子数据来源说明

表 2 报告主体化石燃料燃烧的活动水平和排放因子数据一览表

燃料品种	消耗量 (t,万 Nm ³)	低位发热 值 (GJ/t,GJ/ 万 Nm ³)	数据来源	单位热 值含碳 量 (Tc/TJ)	数据来 源	碳氧 化率 (%)	
固体 燃料	无烟煤	/	24.515	缺省值	27.49	缺省值	94%
	烟煤	/	23.204	缺省值	26.18	缺省值	93%
	褐煤	/	14.449	缺省值	28.00	缺省值	96%
	洗精煤	/	26.344	缺省值	25.40	缺省值	93%
	其他洗煤	/	15.373	缺省值	25.40	缺省值	90%
	型煤	/	17.46	缺省值	33.60	缺省值	90%
	焦炭	/	28.446	缺省值	29.40	缺省值	93%
液体 燃料	原油	40.701	42.62	缺省值	20.10	缺省值	98%
	燃料油	/	40.19	缺省值	21.10	缺省值	98%
	汽油	20	44.8	缺省值	18.90	缺省值	98%
	柴油	46	43.33	缺省值	20.20	缺省值	98%
	一般煤油	/	44.75	缺省值	19.60	缺省值	98%
	石油焦	/	31	缺省值	27.50	缺省值	98%
	其他石油制品	/	40.19	缺省值	20.00	缺省值	98%
	焦油	/	33.453	缺省值	22.00	缺省值	98%
	粗苯	/	41.82	缺省值	22.70	缺省值	98%
气体 燃料	炼厂干气	/	46.05	缺省值	18.20	缺省值	99%
	液化石油气	/	47.31	缺省值	17.20	缺省值	99%
	液化天然气	/	41.868	缺省值	15.30	缺省值	99%
	天然气	28.13	389.31	缺省值	15.30	缺省值	99%
	焦炉煤气	/	173.854	缺省值	13.60	缺省值	99%
	高炉煤气	/	37.69	缺省值	70.80	缺省值	99%
	转炉煤气	/	79.54	缺省值	49.60	缺省值	99%
	密闭电石炉炉气	/	111.19	缺省值	39.51	缺省值	99%
其他煤气	/	52.34	缺省值	12.20	缺省值	99%	

资料来源:

- 1) 对低位发热量:《2005 年中国温室气体清单研究》等;
- 2) 对单位热值含碳量:《2006 年 IPCC 国家温室气体清单指南》;《省级温室气体清单指南(试行)》等;
- 3) 对碳氧化率:《省级温室气体清单指南(试行)》等。

表 3 企业净购入的电力和热力活动水平和排放因子数据一览表

类型	净购入量 (MWh、GJ)	购入量 (MWh、GJ)	外供量 (MWh、GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ e/MWh、tCO ₂ e/GJ)
电力	26369.2	26369.2	0	0.7035
蒸汽	0	0	0	0.11
热水	0	0	0	0.11

资料来源：1) 电力和蒸汽排放因子数据来源：区域电网年平均供电排放因子采用国家发展和改革委员会发布的《2011 年和 2012 年中国区域电网平均 CO₂ 排放因子》，取 2012 年华东区域电网平均 CO₂ 排放因子 0.7035tCO₂e/MWh。

2) 热力供应的 CO₂ 排放因子暂按 0.11tCO₂e/GJ 计，未来根据政府主管部门发布的官方数据进行更新。

表 4 企业净购入的自来水活动水平和排放因子数据一览表

类型	净购入 (t)	购入量 (t)	外供量 (t)	CO ₂ 排放因子 (kgCO ₂ e/t)
自来水	217038.00	217038.00	0	0.168

资料来源：1) 自来水的排放因子数据来源：用水碳排放因子采用最新发布的《建筑碳排放计算标准》GBT 51366-2019 中附录 D，自来水的碳排放因子为 0.168kgCO₂e/t。