

工业其他行业企业 温室气体排放报告（2019年）

报告主体（盖章）：中国重汽集团福建海西汽车有限公司

报告年度：2019年

编制日期：2020.1.17



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

报告主体（盖章）：中国重汽集团福建海西汽车有限公司





2020 年 1 月 17 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	
单位性质:	有限责任公司	所属行业:	汽柴油车 整车制造 (C3611)	统一社会信 用代码:	91350481561 6915264	
城市(区)	福建省永安市					
单位名称:	中国重汽集团福建海西汽车有限公司					
地址:	福建省永安市埔岭99号					
法定代表人:	张凡勇					
联系人	战仕云					
电话:	18905987986	传真:	/	E-mail:	/	
填报负责人:	战仕云					
电话:	18905987986	传真:	/	E-mail:	/	

填报人: 战仕云

审核人: 

负责人: 

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	—	1152.57
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
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	—	4138.13
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	—	14.83
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	14.83
	包含净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	5290.69

三、活动水平数据及排放因子数据来源说明

表 2 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	购入量	外供量	CO ₂ 排放因子
电力	5882.20 MWh	5882.20 MWh	0	0.7035 tCO ₂ e/MWh
天然气	533053 Nm ³	533053 Nm ³	0	2.1622 kgCO ₂ e/Nm ³

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) 天然气的 CO₂ 排放因子跟根据公式“二氧化碳排放系数=平均低位发热量*单位热值含碳量*碳氧化率”计算，平均低位发热量来源于《综合能耗计算通则》(GB/T2589-2008)，碳氧化率和单位热值含碳量来源于《省级温室气体清单编制指南》(发改办气候[2011]1041 号)。

表 3 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	净购入量	购入量	外供量	CO ₂ 排放因子
自来水	88264 t	88264 t	0 t	0.168 kgCO ₂ e/t

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《建筑碳排放计算标准》GBT 51366 中附录 D，自来水的碳排放因子为 0.168kgCO₂e/t。