

杭州五星铝业有限公司 温室气体排放报告

报告主体：杭州五星铝业有限公司

报告年度：2020

编制日期：2021年07月09日

根据国家发展和改革委员会发布的《其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，杭州五星铝业有限公司核算了2020年温室气体排放量，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	杭州五星铝业有限公司				
单位性质	私营企业	报告年度	2020		
所属行业	其他有色金属冶炼和压延加工业	统一社会信用代码	91330110662333090K		
法人代表	周贤海				
详细地址	杭州市余杭区瓶窑镇紫滕路 (经纬度为：北纬N30° 22' 19.25" 东经E119° 58' 33.44")				
管理负责人	边慧娟	职务	总经理	办公电话	057188538018
联系人	舒竹霞	职务	总经理助理	办公电话	057188536411

报告主体边界说明	杭州五星铝业有限公司是一家生产宽度箔型铝箔的加工企业，公司占地270亩。公司地址：杭州市余杭区瓶窑镇紫滕路，东侧为杭州恒力钣金有限公司；南侧为前程路，隔路为农田；西侧为紫滕路，隔路为空地；北侧为杭州佳利制冷机有限公司。报告主体识别了柴油、电力等 2个识别项。
产能变化情况说明 (与上年度相比)	2020年度生产铝箔产117637吨，同比上年下降2.1%。
主要工艺流程说明	粗轧→中轧→精轧→分切→退火→包装

二、温室气体排放

报告主体在2020年度温室气体排放总量为**105315.5**吨CO₂当量。其中，化石燃料燃烧二氧化碳排放量为125.91吨CO₂、能源的原材料用途的排放量为0.0000吨CO₂、工业生产过程排放量为0.0000吨CO₂、净购入电力排放量为105189.5吨CO₂、净购入热力排放量为0.0000吨CO₂。

2020年报告主体燃料燃烧排放总表

燃料品种	净消耗量 (t或万Nm ³)	低位发热量 (GJ/t或GJ/万Nm ³)	单位热值 含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	二氧化碳直接排放量 (t)
柴油	52.25	33.199	0.0202	98.0	125.91
化石燃料燃烧CO ₂ 排放 (t)					125.91

2020年报告主体净购入电力热力产生的排放

	净购入量 (MWh或 GJ)	购入量 (MWh或 GJ)	外供量 (MWh或 GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh 或tCO ₂ /GJ)	数据来源	二氧化碳 排放量 (t)
电力	148804	148804	0.0	0.7069	国家最新发布值	105189.5
合计						105189.5

2020年报告主体温室气体排放报告表

碳排放活动	CO ₂ 当量 (tCO ₂ 量)
化石燃料燃烧二氧化碳排放量	125.91
能源的原材料用途的排放量	0.0
工业生产过程排放量	0.0
净购入电力排放量	105189.5
净购入热力排放量	0.0
企业排放量总量	105315.5