

# 上海华峰铝业股份有限公司

## 2023年温室气体排放目标及实施计划

### 1、温室气体排放目标

项目名称	CO2排放方式	CO2产生途径	2022年温室气体实际排放量	2023年温室气体目标排放量
CO2排放源	直接排放	天然气	27239.3tCO2	28000tCO2
		柴油	675.3tCO2	650tCO2
	间接排放	电力	67050.4tCO2	60000tCO2
合计			97126 tCO2	88650tCO2

### 2、温室气体减排实施计划

企业节能改造项目

项目名称：落后电机淘汰（包含部分变压器）

项目改造内容简介：改善电机用能情况

开始实际完成时间：2023年1月-2024年9月

投资额：1000万元

年节能量：300吨标煤

项目名称：空压机改造

项目改造内容简介：改变原先的统一供气的模式，改为机台独立运行

开始实际完成时间：2023年1月-2024年1月

投资额：300万元

年节能量：200吨标煤

项目名称：冷却循环水改造

项目改造内容简介：改善电机用能情况

开始实际完成时间：2023年1月-2023年12月

投资额：280万元

年节能量：280吨标煤

项目名称：分布式光伏

项目改造内容简介：投入分布式光伏项目

开始实际完成时间：2021年11月-2022年7月

投资额：5000万元

年节能量：3000吨标煤