

台山市金桥铝型材厂有限公司温室气体排放目标及实施计划

一、单位产品温室气体排放目标和计划 (单位: tCO₂/t 产品)

	2019 年实际排放量	2020 年排放量	2025 年排放量	2030 年排放量
台山市金桥铝型材厂有限公司温室气体排放目标	0.26	0.255	0.247	0.240

注: 2019 年公司总量 235256.48 吨, 温室气体排放量 61303.78 吨二氧化碳。

二、温室气体减排实施计划:

1、加强能源管理水平, 建立节能目标责任制, 将完成情况纳入考核范围, 推动全公司节能降耗;

2、完善能源管理中心, 通过实时监测、统计用能情况、分析设备运行状态和预测报警等帮助企业提升用能效益, 从而节省成本, 达到节能减排、降低能耗和碳排放。

3、对生产工艺进行整体优化, 提高产品成品率, 降低能耗; 升级换代一厂一车间 2800 车间淬火设施、15、20 号机铝棒加热设施、更换 14 号机车间冷却塔两台, 更换三厂 8 号机冷却系统及冷却塔, 保障产品品质提高成品率;

4、对主要用能设备进行升级, 采用行业先进技术和节能产品推荐目录的节能产品; 在换代合金厂一二车间除尘系统中, 大功率电机采用高能效节能型电机, 升级五厂空压机系统, 增加换代两台螺杆式空压机;

5、生产设备使用变频技术, 生产办公采用绿色照明;

6、提高退火炉、时效炉等设备的热能利用率, 加强炉子保温,