

# 烟台东海铝箔有限公司温室气体减排目标及方案

## 一、 单吨铝箔温室气体排放量及减排目标

公 司	2018 年实际排放量 (tCO <sub>2</sub> -eq/t 产品)	2019 年实际排放量 (tCO <sub>2</sub> -eq/t 产品)	2020 年目标排放量 (tCO <sub>2</sub> -eq/t 产品)	2021 年目标减排量 (tCO <sub>2</sub> -eq/t 产品)
烟台东海铝箔有限公司	1.446	1.414	1.337	1.320

## 二、 温室气体减排方案

1. 改进工艺，积极开展精益管理项目，进行工艺优化，其中部分产品取消中间退火，每年可节省电耗 1200000Kwh，设定预期收益 1 年，可减少温室气体排放 1039.68t。
2. 使用变频节能装置及绿色环保节能照明，逐步将公司车间的照明设备由卤素灯更换成 LED 灯，可在原先基础上可节省 50%的电量，今年预计更换约 150 盏，年可节约电量约 52560kwh，每年可减少 45.54t 温室气体的排放。
3. 加强设备的巡检和润滑，发现问题及时处理，降低故障停机时间，提高设备 利用率，节能降耗。
4. 提高退火炉热能利用率，加强炉子保温、密闭性，减少热损失。
5. 加强员工的节能意识培训，广泛开展节能宣传教育，培养自觉节约能源、资源的良好习惯，在公共区域设施设备张贴节约标识，营造节约能源、资源氛围，引导员工减少使用一次性筷子、纸杯、塑料购物袋等用品，倡导乘坐公共交通工具或骑自行车出行。

