

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	2019 年实际排放量 (tCO ₂ -eq/t 产 品)	2020 年实际排 放量 (tCO ₂ -eq/t 产 品)	2021 年实际排 放量 (tCO ₂ -eq/t 产 品)	2022 年目标排 放量 (tCO ₂ -eq/t 产 品)
烟台东海 铝箔有限 公司	1.41	1.34	1.32	1.31

二、温室气体减排方案

- 1、改进工艺，积极开展精益管理项目，降低废品率，提高成品率，降低能源消耗。
- 2、使用变频节能装置，使用绿色环保节能照明，做好无功功率补偿。
- 3、对车间风机变频器进行改造，预计节省每年 150 万 KWH 电量，年减少 CO₂ 排放量 1222.5 吨。
- 4、加强设备点巡检及维护保养检修工作，发现设备问题及时解决，减少设备故障停机时间，提高设备利用率，达到节能降耗的效果。
- 5、提高退火炉热能利用率，加强炉子保温性、密闭性，减少热损失，降低能耗。
- 6、加强员工节能意识培训，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。

烟台东海铝箔有限公司
2022 年 5 月 28 日

