

## 2022 年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（单位：tCO<sub>2</sub>e/t 产品）

产品	排放方式	产生途径	2021 年目标	2021 年实际	2022 年目标
铝带	直接排放	天然气燃烧	0.250	0.248	0.243
	间接排放	外购电力	0.486	0.486	0.476
铝箔	间接排放	外购电力	1.029	0.943	0.924

说明：

(1) 直接排放源中，天然气燃烧占直接排放总量 97.5%以上，其他的排放量少，基于投入产出方面的考量，仅把天然气燃烧纳入目标管理；间接排放源中，除外购电力，其他的减排目标及路径规划尚在策划之中，条件成熟时，将纳入更多的间接排放进行目标管理。

(2) 2021 年度盘查排放系数相比往年做了调整，电力由 0.7921 kgCO<sub>2</sub>e/kW.h 改用 0.7035kgCO<sub>2</sub>e/kW.h，天然气由标准热值 38931 kJ/m<sup>3</sup> 改用实际热值 38229 kJ/m<sup>3</sup>。2021 年度之前的温室气体排放数据及目标仍采用调整前排放系数核算，2021 年目标值及 2020 年实际值调整前、后数据如下：

产品	排放方式	产生途径	2020 年实际		2021 年目标值	
			用往年系数	用新系数	用往年系数	用新系数
铝带	直接排放	天然气燃烧	0.256	0.254	0.252	0.250
	间接排放	外购电力	0.548	0.493	0.540	0.486
铝箔	间接排放	外购电力	1.147	1.044	1.130	1.029

### 二、温室气体减排实施计划

通过建立节能目标责任制，节能目标完成情况纳入员工业绩考核范围，推动节能。

通过设备升级改造，逐步淘汰高耗能电机等措施，减少能源消耗。

通过改进工艺及优化管理，减少能源消耗。

厦门厦顺铝箔有限公司

2022 年 7 月 15 日