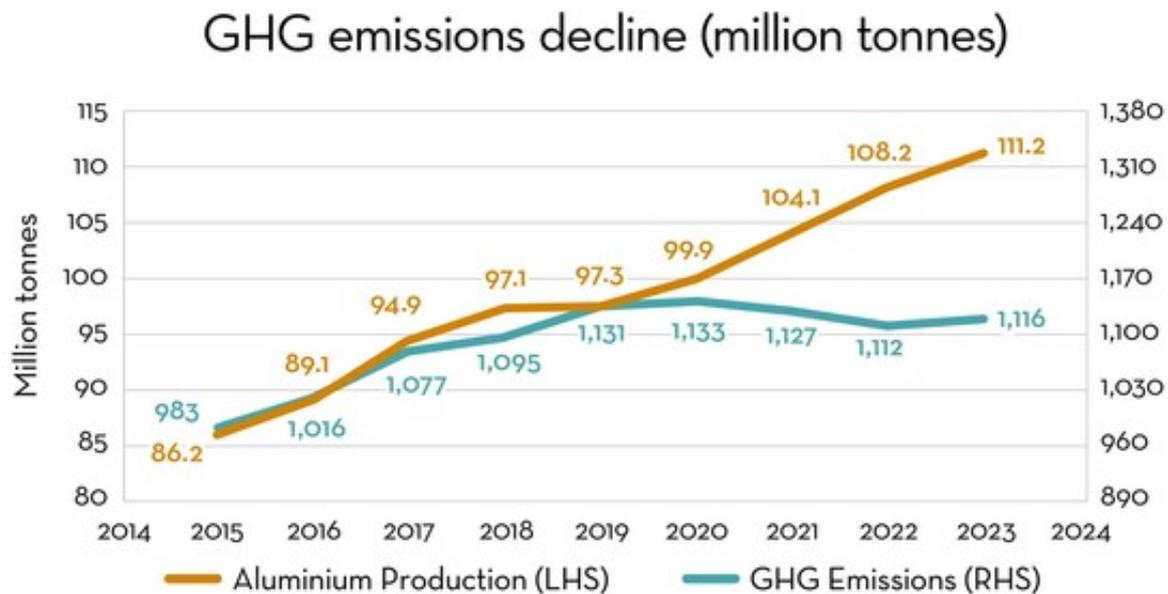


全球铝业温室气体排放强度持续下降 总排放量低于2020年峰值

主要亮点：

- 每生产一吨铝，温室气体排放强度降低2.33%至10.04吨二氧化碳当量
- 全球产量增长2.75%至1.112亿吨
- 总排放量大致稳定在11.16亿吨二氧化碳当量
- 产量连续第三年增长，但没有相应的排放量增长

伦敦2024年12月13日 /美通社/ -- 国际铝业协会（IAI）的最新数据显示，在不相应增加温室气体排放的情况下，实现全球铝产量增长方面继续取得进展。



Global aluminium production growth without a corresponding increase in greenhouse gas emissions.

2023年，全球铝生产产生的温室气体排放仅增加了0.36%，而铝产量增长了2.75%。铝业温室气体排放总量在2020年达到峰值。

最新数据显示，铝产量从2022年的1.082亿吨增加到2023年的1.112亿吨。另一方面，温室气体排放量基本稳定在11.16亿吨二氧化碳当量（CO₂e），而2023年为11.12亿吨。

被称为“排放强度”的每吨铝的排放量在2023年下降了2.33%，自2020年以来下降了11.5%。

IAI秘书长Miles Prosser表示：

“最新数据增强了我们的信心，即该行业已达到一个转折点，金属产量增长成功地与排放增长脱钩。我们感到鼓舞的是，IAI成员公司采取的举措在不显著增加温室气体（GHG）排放量的情况下实现了产量的增加。

“然而，虽然2023年的稳定排放水平反映了积极的进展，但它们也清楚地提醒我们，未来在减少排放方面面临着巨大的挑战。该行业对减排项目的持续努力和大量投资奠定了坚实的基础，但仍有许多工作要做。作为一个行业，我们必须找到方法，在整个行业中更快、更深入、更广泛地实现减排。”

铝业仍然是许多希望减少碳足迹的行业的推动因素，例如清洁能源的产生和分配、向电动汽车的过渡以及可持续和可回收的食品和饮料包装的采用。随着对铝的需求不断增长，该行业正在对减少整个生产价值链的温室气体排放进行重大投资。

包括初级金属和回收在内的铝生产的排放强度从2022年的每吨10.28吨二氧化碳当量下降到2023年的每吨10.04吨二氧化碳当量。

原铝生产的排放强度从2022年的每吨1510万吨二氧化碳当量下降到2023年的每吨1480万吨二氧化碳当量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218900.html>