

雅苒开始在巴西使用甘蔗生产可再生氨



雅苒（Yara）是巴西第一家将可再生生物甲烷转化为氨的企业，并已向客户交付了第一批低碳产品。

这些生物甲烷是一种由甘蔗废料制成的纯化沼气（甲烷），可以无缝地取代化石天然气，减少高达75%的温室气体排放。

使食品和工业价值链脱碳

这一成就表明，随着公司到2050年实现碳中和，雅苒致力于使食品和工业价值链脱碳。

雅苒巴西公司总裁Marcelo Altieri说：

“这是跨部门和行业建立可再生价值链的重要一步，从食品和采矿到陆上和海上运输，”他补充说，“对农业综合企业来说，影响是巨大的。通过将这种新一代低碳肥料整合到我们的农业专业知识中，我们为农民提供了更大的价值，同时打开了新的市场和收入来源。仅在咖啡种植方面，我们预计收获的咖啡豆的碳足迹最多可减少40%。”

Cubatão 园区引领巴西能源转型

位于Cubatão的雅苒工业园区是圣保罗最大的天然气消费国，也是巴西领先的氨生产商，现在已经完全具备了使用生物甲烷的能力。

雅苒工业解决方案公司高级副总裁Daniel Hubner说：“Cubatão现在将领导巴西的能源转型，通过利用生物甲烷，巴西可以将其大量有机废物转化为宝贵的资源，加速向公平、高效和可持续的能源模式过渡。”

Hubner还强调了合作的重要性：

“巴西有潜力成为全球领导者。为实现这一目标，我们必须推广可再生能源解决方案，制定激励措施，促进公私伙伴关系，使这些创新能够获得并产生影响。”

展望未来，雅苒计划扩大其产品组合，包括利用碳捕集与封存（CCS）的产品。这一举措凸显了雅苒（Yara）在推动工业脱碳和支持巴西乃至全球可持续增长方面的领导地位。

（素材来自：Yara 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218760.html>