

阿格斯推出低碳氨价格指数



全球能源和大宗商品价格报告机构阿格斯(Argus)推出了一套新的氨生产成本指数，这似乎将在能源转型中发挥重要作用。这些新的成本是用于使用可再生燃料或化石燃料生产的氨，这些燃料已经应用了碳捕获、利用和存储。

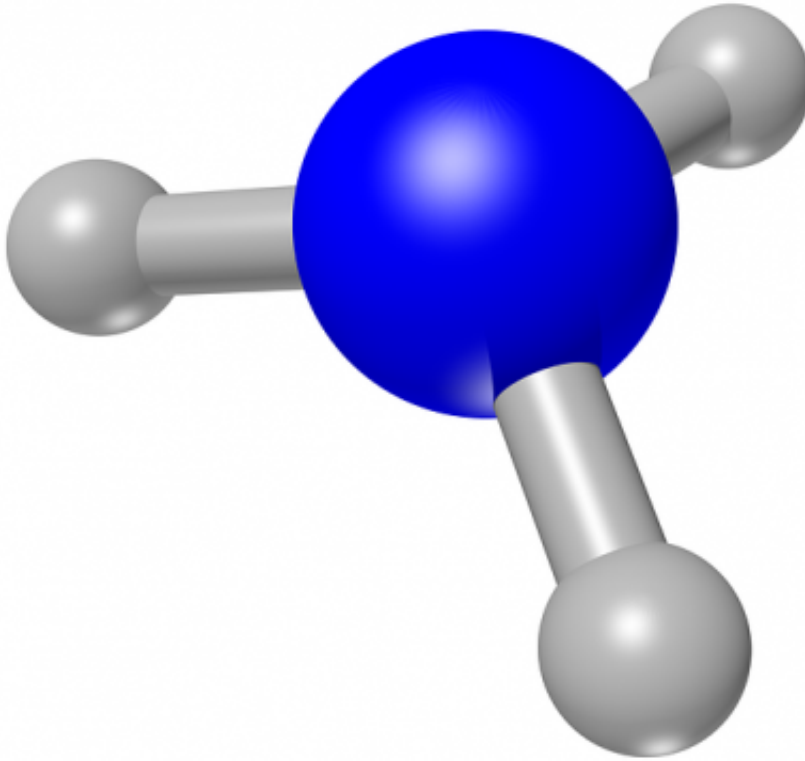
阿格斯目前公布了世界各地关键地点的312项脱碳氨生产成本。这补充了阿格斯现有的“灰色”氨市场覆盖，评估了用化石燃料生产的氨的市场价格，这些燃料的碳排放没有减轻。这些新指标在阿格斯氨和未来燃料服务中发布，并补充了现有的470多种脱碳氨成本。

氨生产技术是一种传统的碳密集型过程，从化石燃料中提取氢(H₂)，与氮(N₂)结合，生产用于化肥和化学应用的氨(NH₃)。

随着低碳氨产量的增加，它可以用来帮助减少氨工业的排放情况。但是，这个每年2亿吨的行业并不仅仅着眼于自身的脱碳——还有可能为减排做出更大的贡献。

氨正被许多公司视为“氢载体”，作为一种将易扩散气体——氢——从生产点移动到需求点的方式。简单地说，液态氨比液态氢更容易运输。

脱碳或低碳氨也被确定为工业中的新用途，如发电与煤共燃和作为船用燃料。



随着人们对低碳氨的广泛兴趣，新的指数将为行业参与者提供更大的市场透明度，帮助他们权衡有关全球各地不同生产路线的投资决策。

成本以货币/吨的格式公布，遵循现有氨市场的标准做法，纯度为>99.5%，以-33 °C的液态形式。这种成本信息不仅对生产者有用，而且考虑到它在燃煤发电和船用燃料应用方面的用途，对需求方也有用。

超过12个月的历史数据可以让用户看到原料(如煤、天然气、电力和可再生能源)价格变动对脱碳氨成本的影响，以及随着时间的推移资本成本的变化。

阿格斯(Argus)传媒董事长兼首席执行官阿德里安·宾克斯 (Adrian Binks) 说：

“为脱碳氨成本的演变提供透明度对我们的工业客户至关重要，因为他们正在评估向净零过渡的选择。”

“我们的新成本指数为公司构建采购协议提供了重要的独立参考。在市场发展的这个阶段，这些是推进项目最终投资决策和将脱碳生产推向市场的关键。”

(本文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192130.html>