全球烈酒品牌投资氢能玻璃炉

阿达格集团(Ardagh Group S.A.)与Absolut Vodka的最新合作，将使这家全球烈酒品牌成为第一个使用氢气燃烧玻璃炉进行大规模生产的企业，这是减少其标志性酒瓶生产过程中二氧化碳排放的重要一步。

氢气计划是Absolut Vodka在2030年实现完全二氧化碳中和的一个重要里程碑。实现这一目标的先决条件是减少其玻璃包装的碳足迹。

阿达格集团的子公司阿达格玻璃包装在Limmared与Absolut Vodka签署了一项协议，从2023年下半年开始使用这种氢气燃烧炉。这一开创性的合作将加速全球玻璃制造过程的转型，以实现更可持续的未来。

从2023年下半年开始，阿达格将在Limmared启动一项试点项目，将20%的天然气替换为绿色氢气，以生产Absolut的所有瓶子。这意味着全面改变玻璃瓶的制造历史。氢气将在Ardagh现场生产，使用可再生电力。

全行业都在寻求减少对气候的影响。结合其他创新和可持续发展的举措，新技术如氢气燃烧炉将大大减少玻璃生产中的碳排放。

使用氢气将使Absolut Vodka的玻璃碳足迹减少20%。

在此之前，还有其他减少碳排放的联合举措，比如玻璃的轻量化、增加当前熔炉的电力使用量以及大幅增加回收的燧石玻璃——目前已达到53%，并有进一步提高的目标。

Absolut拥有世界上最节能的酒厂之一。它的排放量比一般酿酒厂少98%，因此建立了多余的排放权。其目的是利用这些资金投资于绿色转型。Absolut将在该项目中支持阿达格，双方将共同努力，通过在玻璃制造领域使用当今和未来最好的可用技术，实现Absolut在2030年生产二氧化碳中和产品的目标。

Ardagh Glass Limmared AB董事总经理Bo Nilsson表示：“我们的行业需要减少对化石燃料的依赖，并尽快向使用更多绿色能源过渡。通过投资这项新技术，我们开始了一段减少玻璃包装碳足迹的旅程。这种创新存在挑战，但我们致力于成为全球玻璃制造业务的先行者。”

St é phanie Absolut公司的首席执行官Durroux说：“考虑到我们几十年来一直在投资我们自己的生产，减少我们的排放和提高能源效率，我们现在也可以专注于我们自己范围之外的价值链。玻璃制造业正处于变革之中，世界不能等待完美的解决方案。我们需要一个大胆和创新的方法来加速彻底的改变，这将有助于解决所有玻璃制造商和玻璃买家面临的重大可持续发展挑战。”

（素材来自：Ardagh Group/Absolut Vodka 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188051.html