

英国环境署发布“蓝色”氢生产指南



英国环境署（Environment Agency）今天发布了关于从甲烷中利用碳捕获生产氢的监管指南，这种氢气也被称为“蓝色”氢。

该机构与业界、英国其他监管机构和学术界协商制定了这一指南。

该指南将帮助企业设计和开发生产“蓝色”氢的工业设施，“蓝色”氢是一种低碳能源载体，是英国去年8月推出的新氢战略的一个关键特征。

氢本身是一种清洁燃料，广泛用于交通和发电。当燃料电池消耗它时，唯一的产物是水。“蓝色”氢通常是指用甲烷或其他碳基气体制成的氢。然后，产生的二氧化碳被捕获，为长期的地质储存做好准备。

希望在英国生产“蓝色”氢的运营商需要获得环境署的环境许可证。该指南将帮助企业在获得许可证之前满足保护环境和社区的严格要求。

英国环境署监管工业主管乔治娜·柯林斯(Georgina Collins)表示：“环境署作为英国净零排放计划的推动者发挥着重要作用，我们一直在努力制定指导方针，以便运营商了解新兴能源技术的监管要求。”

“氢气很可能在我们的低碳未来中发挥重要作用，作为环境监管机构，我们的职责是确保氢气生产以保护人类和环境的方式进行。我们的新兴技术指导将对实现这一目标大有帮助。”

英国能源政策经理Aradhna Tandon表示：“我们欢迎该指导意见，认为这是建立投资者对实现英国净零目标所需新技术信心的不可或缺的一步。行业需要清楚地了解这些技术将如何监管，以便在设计 and 建造过程的早期阶段考虑到这些技术。”

Hydrogen UK首席执行官Clare Jackson说：“我们很高兴能够支持环境署制定这一指导方针，这将有助于氢能项目的启动，并最终实现英国的气候目标。批准指南让业界对氢的未来充满信心，我们期待着继续与环境署密切合作。”

英国环境署发布的指南帮助企业了解必须管理的风险，并概述了防止或减少排放及其对环境影响的可用技术。

（素材来自：英国环境署 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191236.html>