

石油巨头道达尔表示 公司一直在关注德国“非常有趣”的氢项目

法国石油巨头道达尔(Total)一直密切关注德国利用电力生产合成燃料的项目。“德国有许多项目希望通过电解生产燃料，” Total Europe负责人Benoit Luc对Wirtschaftswoche表示。“这些项目很有趣，我们密切关注着它们。”但Luc也说，他的公司目前专注于使用生物质来改善其二氧化碳的平衡，因为电解生产燃料“并不容易”。

许多财力雄厚的石油公司都在寻找新的商业模式，以确保自己在未来的低碳世界的长期生存。石油巨头壳牌(Shell)今年早些时候收购了家用电池初创企业Sonnen，在德国能源转型商界引起了轰动。

近年来，利用电解可再生能源生产“绿色氢”已成为德国工业界的热门话题，并有一系列项目致力于该技术的开发。例如，钢铁制造商Salzgitter开发了一个“技术上可行，但在经济上不可行”的概念，以取代传统钢铁生产中使用的化石燃料，逐渐增加由初创企业Sunfire提供的电解技术生产的可再生氢的份额。Sunfire表示，它计划与瑞士初创企业Climeworks以及鹿特丹海牙机场合作，开发更多的合成燃料项目。德国航空航天中心(DLR)表示，德国的一个试点项目也取得了“突破性进展”，首次利用集中的阳光、水和二氧化碳制造出煤油。DLR是“从太阳到液体”项目的合作伙伴，同时还运营着太阳能研究所(Institute of Solar Research)。

Luc还表示，氢燃料电池汽车的发展速度远低于预期，因为汽车制造商目前专注于电池电动汽车。关于重型汽车，Luc表示，他的公司察觉到一种趋势，即使用天然气为它们提供动力。“这就是为什么在未来几个月，我们将为越来越多的卡车配备气体推进装置。”

(本文来自：清洁能源快报 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141711.html>