

BP签订协议：加大可再生天然气RNG的供应量

在美国，全球石油和天然气巨头BP公司与北美地区领先的化石和可再生天然气(RNG)运输燃料供应商清洁能源燃料公司(Clean Energy Fuels Corp.)宣布达成一项协议，将通过后者广泛的燃料基础设施，确保增加对可再生天然气(RNG)的供应，因为越来越多的车队要求使用清洁燃料。



2013年，北美最大的可再生天然气(RNG)运输燃料供应商清洁能源燃料公司(Clean Energy Fuels Corp.)宣布，它将成为第一家商业分销可再生天然气(RNG)汽车燃料的公司，该燃料称为Redeem，由垃圾填埋场、大型奶牛场废弃物和各种有机废物等制成。处理厂(WWTP)直接将燃料运往全国各地的船队和加利福尼亚州的35个公共清洁能源燃料加油站(图片由清洁能源燃料公司提供)。

根据10月11日的一份联合声明，该协议使BP能够向清洁能源站提供更大的产量，因为预计未来几年RNG的供应量将迅速增加，其中包括一些新的可再生天然气(RNG)生产设施的建设。反过来，清洁能源燃料公司将分享RNG增量产生的环境信贷收入。

RNG是由生物甲烷或沼气产生的，甲烷是有机废物分解自然产生的。这些甲烷气体经过加工、净化后，被送往州际天然气管道，目前只向清洁能源燃料公司的客户供应。

作为天然气汽车(NGVs)的燃料，其中包括重型卡车，据估计它比同等的汽油或柴油汽车的温室气体(GHG)排放量低70%，这使得它成为目前最清洁的燃料之一。

2014年，清洁能源燃料公司(Clean Energy Fuels Corp.)的RNG供应汽油当量(GGEs)达到2200万加仑，到2018年有望达到1亿加仑。

作为向美国运输业供应可再生天然气的最大供应商之一，BP致力于支持向低碳能源未来的转型。BP全球环境产品高级副总裁Sean Reavis表示：“我们与清洁能源燃料公司的协议反映了这一承诺，我们相信，今天的声明将有助于加速RNG的增长，促进更可持续的能源组合。”

(原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/130094.html>