

## 美国现有的100个加油站将新增加氢设施



PowerTap技术图解（来自PowerTap官网）

根据PowerTap hydrogen fuels与Andretti集团达成的一项最新协议，美国现有的100个加油站都将安装上新的加氢设施。

1月26日，两家公司宣布了协议细节，称今年将在加州的39个加油站开始安装，这些加油站都隶属于Andretti集团所有。

每个加氢站都将配备PowerTap公司生产的250公斤制氢与加氢设备，采用PowerTap独有的现场蒸汽甲烷重整（SMR）氢气系统。这种系统的优点在于：实施成本低、结构紧凑且易扩展、相对于管道氢气可减少约33%的排放。

一旦加州的安装工作结束，将按计划在Andretti集团其他地区的加油站开始安装。

这一进展标志着美国加氢站网络向前迈出了重要一步，同时PowerTap设定了在全美建设500个加氢站的目标。



PowerTap的现场蒸汽甲烷重整（SMR）加氢站系统（来自PowerTap官网）

PowerTap首席执行官Raghu Kilambi在谈到这一承诺时表示：“我们很高兴能与Andretti集团的优秀团队合作，将我们创新且具有成本效益的氢燃料技术引入他们的加油站，这一切将从加州开始。我们充满信心，Andretti集团将是一个强大的独家分销合作伙伴，我们将携手在美国各地建立起拥有500座加氢站的网络。”

Andretti集团合伙人Michael Andretti表示：“考虑到我们家族在汽车领域的悠久历史，我们很高兴能成为新型交通技术的先锋——尤其是在这个非常令人兴奋和充满希望的氢燃料电池领域。我们一直致力成为创新科技应用的先锋。我们希望引领美国走向更清洁、更高效的未来。”

Andretti集团成立于1997年，由洪堡石油公司、半岛石油公司和科尔文石油公司组成。

该企业在横跨加州、俄勒冈州和华盛顿州的地理区域内经营着雪佛龙、德士古、壳牌、76、Circle K、Pacific Pride和CFN等品牌的加油设施。

Andretti集团管理成员兼首席执行官MJ Castelo补充道：“我们的团队很高兴能够将我们的燃油输送经验和对行业的非凡热情带给PowerTap项目。我们肯定会为我们的同行带来氢燃料的价值，并为运营商创造一个新的客户价值主张，以及一个强大的新利润中心。”

根据协议，Andretti集团将把PowerTap引入其主要石油公司、连锁零售商和独立加油站网络，并将为该公司提供某些服务。

（原文来自：全球能源 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166040.html>