

高压氢气运输模块供应商Hexagon Purus获得首份北美订单



Hexagon Purus已经与美国一家主要的氢燃料供应商和氢加注站运营商签署了一份合同，为高压氢气的分配提供多个X-STORE运输模块。

合同价值估计为480万美元（约合4500万挪威克朗），其中包括一些额外的购买选项，如果行使这些购买权，则合同总价值将达到约700万美元（约合6500万挪威克朗）。

该合同是Hexagon公司X-STORE高压氢气运输模块生产线的第一个北美客户。所购买的运输模块由Hexagon公司专有的轻型4型500bar压力容器组成。20英尺高的模块设计可以携带近600公斤氢气。这些模块的高容量降低了每公斤氢气的运输成本，进一步促进了燃料电池汽车的商业可行性。

转向氢和零排放的燃料电池电动汽车是出于改善空气质量、减少有害温室气体排放以及支持能源独立的愿景。美国的氢燃料市场不断增长，拥有超过8000辆私人燃料电池车辆，还有40多个零售加氢站。未来几年，加氢站的数量预计将增加一倍。

推动能源转型

Hexagon Purus执行副总裁Michael Kleschinski说：“X-STORE产品将改变北美氢燃料市场的经济格局，因为更高的有效载荷能力意味着更低的整体运输成本。X-STORE是一条经过验证的产品线，已被欧洲和世界其它地区的一流客户广泛使用。”

氢是一种清洁和安全的能源载体，可作为燃料广泛使用，并可以容易地大规模储存。Hexagon的轻质、耐用的全复合压力钢瓶在每次运输中能够比其他技术储存更多的气态氢。

（原文来自：Hexagon Purus 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/159454.html>