

液化空气集团与佛吉亚达成协议，共同推动氢能在重型车领域的应用

液化空气集团与佛吉亚12日宣布签署了一项协议，携手为汽车行业开发、生产车载液氢储存系统。通过该项技术合作，两家公司将加速部署零排放重型车移动出行。



燃料电池汽车的液氢储存系统特别适用于长途运输，将在加速碳中和转型过程中发挥关键作用。此项技术能够实现的氢储存量是气氢的两倍。因此，液氢重型车的续航能力将是气氢重型车的两倍，加氢时长将更短，且实现有效载荷的更优化。

此次合作将充分利用两家公司各自核心业务能力，实现互补，对于加速该技术的上市时间起到至关重要的作用。一方面，液化空气集团拥有覆盖整个液氢价值链的专业技术，备受认可，包括极端低温、存储技术、燃料加注接口和基础设施的专有技术。另一方面，佛吉亚具备卓越的结构与系统集成能力，公认的车辆测试与模拟能力，覆盖全球的汽车产业洞见和业务布局，与整车厂商有着紧密的合作关系。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174304.html>