我国首个天然气制氢加氢一体站日加氢能力有多大？

日前，由广东佛燃能源集团股份有限公司投资建设的南庄制氢加氢加气一体化站（以下简称“南庄站”）启动试运行。该站是国内首个站内天然气制氢加氢一体站，日制氢加氢能力达到1100公斤，可满足公交车100车次或物流车150车次的加氢需求。

据悉，南庄站站内天然气制氢能力为500标准立方米/小时，电解水制氢能力为50标准立方米/小时，日制氢加氢能力达到1100公斤。该站同时兼备光伏发电及电解水制氢、加气、充电等功能，符合国际一致认同的“可再生能源+氢”减碳路径。该站安装的屋顶光伏发电系统装机容量达230千瓦，年发电量24万千瓦时，可通过电解水工艺生产5000公斤绿氢。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6543.html