中集氢能完工香港首个加氢站核心设备

2023年7月6日，香港城巴“ MissionZero ”（零排放转型计划）旗下位于西九龙的香港首个加氢站的核心设备已于中集安瑞科旗下中集氢能廊坊制造基地（廊坊基地）完成生产，并将于8月在香港完成安装，预计于10月完成安全检测及人员培训后正式投入服务，配合搭载IV型车载储氢瓶的首辆氢能巴士投入使用。城巴同时计划明年于香港岛建造另一个加氢站，预计可为量产型氢能双层巴士供氢，此计划有待政府审批。

城巴的香港首个加氢站项目得到了其股东善水资本及汉思能源的大力支持。中集安瑞科控股有限公司（中集安瑞科）旗下中集氢能早前签署了此项目的建造及安装合约。城巴股东善水资本和汉思能源的代表，今日连同独立第三方安全审核公司香港环境资源管理顾问有限公司的代表，一起在中集氢能廊坊基地参加了香港首个加氢站核心设备的完工及验收仪式。该设备集合卸气、压缩、制冷、加氢及远程在线监察等功能，设备布置及操作等经量化风险评估后设计，同时充分考虑香港地少人多的特点，具有结构紧凑占地少、操作简便易上手、智能监控安全性高的特点，可安全快捷为氢能巴士加氢。

城巴将于明年引入至少五辆续航力超过400公里的量产型氢能巴士，以支持政府平行测试氢能、电能及柴油巴士的计划。为满足氢能巴士的供氢需要，同时考虑到短期内氢能源车不能够通过隧道的现实因素，城巴计划在旗下香港岛的车厂兴建第二个加氢站，规模较于香港首个加氢站项目更大。城巴的工程团队正就有关项目与政府各部门商讨，并正等候当局的审批。通过于九龙与港岛两侧分别部署加氢站，我们可以测试氢能巴士行走不同路段的表现，及协助政府安全有效地测试氢能源车辆。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/197575.html