



环境及生态局局长到访大埔煤气厂 了解氢能提取技术 推动减碳进程

(2022年12月22日) 环境及生态局局长谢展寰昨天下午率团到访香港中华煤气有限公司(煤气公司)的大埔煤气厂, 参观燃气生产设施及氢气提取设施, 了解煤气公司的减碳进程及智慧能源最新发展, 双方并就本港氢能发展进行深入交流。

煤气公司常务董事黄维义、工程总监—香港公用业务敖少兴, 和策略及创新总监暨商务总监—香港公用业务冯文杰等代表, 向环境及生态局局长谢展寰、副局长黄淑娴等局方代表, 以及机电工程署官员阐述公司的减碳策略, 并汇报煤气公司于氢能上游生产供应的研究工作进度。

为配合国家及政府之减碳政策, 煤气公司致力发展洁净能源, 其中氢能是无污染的能源之一, 目前煤气公司供应之燃气当中, 成份约一半是氢气, 因此透过现有贯通全港的煤气管网, 在客户端装设抽取氢气设施, 是适合香港、投入成本低、安全、高效率的氢能供应方案。参观当天, 煤气公司展示了氢气提取设施, 示范把燃气内的氢气抽出, 再利用「氢燃料电池」产电的过程。

除了氢能技术, 煤气公司亦介绍了天然气储存设施。煤气公司于2003年与澳洲天然气供货商签订为期25年的购气合同, 引进更洁净的天然气, 至今为本港客户节省了接近200亿港元的燃料费。

环境及生态局局长谢展寰表示:「为配合国家『双碳』战略推进, 香港力争在2050年前实现碳中和, 发展可持续绿色能源是解决碳排放的重要一步。政府欣见煤气公司的氢能应用及供应方案, 协助本港低碳能源的转型。」

煤气公司常务董事黄维义感谢环境及生态局与机电工程署到访并提供宝贵建议, 他表示,「煤气公司作为上游氢气供货商, 致力研究有关制氢及供氢技术, 配合本港氢能下游应用, 希望善用公司三千七百公里的地 下管道输送氢气到全港不同的地方。我们亦会积极配合政府制定未来对氢能产业的法规及标准, 为香港供应安全可靠的氢气。」

~完~

新闻相片：

相片一：



煤气公司常务董事黄维义（左四）、工程总监—香港公用业务敖少兴（左二）及策略及创新总监暨商务总监—香港公用业务冯文杰（右二）等向环境及生态局局长谢展寰（右三）、副局长黄淑娴（左三）及机电工程署代表等介绍氢气抽取系统。

相片二：



煤气公司常务董事黄维义(中)向环境及生态局局长谢展寰(右)阐述煤气公司的氢能发展进程。

相片三：



环境及生态局局长谢展寰（中蓝领带者）就氢气抽取技术向煤气公司给予意见。

相片四：



环境及生态局参观氢气提取设施，煤气公司展示把燃气内的氢气抽出，再利用「氢燃料电池」产电的过程。

相片五：



环境及生态局局长谢展寰(右二)参观大埔煤气厂的天然气接收站。天然气为最洁净的化石燃料之一，煤气公司于2006年已引进本港，作为燃气部分原料。

新闻界垂询：

香港中华煤气有限公司

林子豪先生

助理总经理 - 企业事务

电话：2963 2578 / 6702 6449

图文传真：2516 7368

电子邮递：addie.lam@towngas.com

邝月婵女士

高级企业传讯主任

电话：2963 3497 / 6698 3357

图文传真：2516 7368

电子邮递：kara.kwong@towngas.com