

300个家庭改用氢气做饭和取暖！苏格兰首个氢能住宅项目揭幕



Bright Green Hydrogen的凯伦·里奇（左）和登伯斯小学的学生（图）

这是H100 Fife项目的一部分，将有数百个家庭从天然气转向氢气，参与该项目的当地居民可以在今年早些时候在他们自己的家中安装设备之前获得实践经验，这标志着H100 Fife和苏格兰净零目标的一个重要里程碑。苏格兰部长约翰·斯温尼（John Swinney）对苏格兰首批氢能住宅的开放表示欢迎，称其为苏格兰在应对气候变化的解决方案方面处于领先地位的“光辉榜样”。

这些住宅是天然气网络公司SGN H100 Fife项目的一部分，展示了氢在减少苏格兰和英国家庭和企业碳排放方面的潜力。

这些示范住宅位于法夫郡东海岸的利文茅斯，展示了氢气如何提供与天然气非常相似的加热和烹饪体验。家庭中安装了燃气锅炉和炉具等熟悉的设备，提供客户习惯的即时和响应性热量，但这一切都是零碳排放。

H100 Fife是世界上第一个绿色氢住宅项目，将有多达300个家庭改用氢做饭和取暖。参与试验的居民现在可以参观示范家庭，在今年早些时候在他们自己的家中安装家电之前获得实践经验。

苏格兰首席部长约翰·斯温尼（John Swinney）与SGN首席执行官西蒙·基伦贝克（Simon Kilonback）和社区成员一起为这些住宅揭幕。

报名参加该项目的居民和当地居民可以参观这些家庭，看到来自领先制造商八喜、伍斯特·博世和博世家电的氢锅炉和炉具。这些电器将在今年早些时候安装在他们自己的家中。

SGN首席执行官Simon Kilonback表示：

“SGN非常自豪地与首席部长一起纪念苏格兰绿色能源的这一重要里程碑。我们正在与当地社区合作，并期待着欢迎他们来我们的示范住宅。”

“我们相信H100 Fife可以作为区域脱碳的催化剂，将苏格兰定位在向净零过渡的最前沿。然而，这个项目不仅仅是氢用于家庭供暖的试验，它将为支持氢经济的发展提供关键证据，无论是生产、储存、分销还是运营。”

SGN将与Fife学院合作，在未来几个月内开设英国首个氢气培训设施，该设施距离学院利文茅斯校区的H100 Fife网络仅一英里。该地区现有的燃气安全工程师将在该设施中提高技能，了解如何安装新的氢设备，并将参加H100 Fife的家庭连接到去年完成的新的8.4公里氢网络。

（素材来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220413.html>