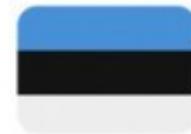


全球首个智能储氢柜在爱沙尼亚启用



爱沙尼亚能源公司Alexela和清洁技术创业公司PowerUP推出了有史以来第一个智能储氢柜，放置在爱沙尼亚首都塔林Kakumäe港口的Alexela加气站。

这个智能储氢柜是针对小型的氢用户，包括帆船、游艇和房车。为了展示智能氢柜的灵活性，它将很快被转移到位于皮里塔(Pirita)的一个更加商业化的港口。

该智能储氢柜是全自动的，装满了由PowerUP能源技术公司提供的轻质氢气瓶。这些智能柜几乎无人看管，将通过名为Paytailor的APP操作，该APP使客户的移动支付变得更容易。除此之外，APP为客户提供了无缝操作智能氢柜的体验。客户可以通过申请打开智能柜，选择要租用的氢罐数量，并完成付款。



这种由太阳能电池板供电的储氢柜是一种聪明的方式，可以让水手、露营车车主或任何其他使用氢气的用户通过APP轻松租用氢气瓶。

清洁技术初创公司——PowerUP Energy

Technologies为该项目提供了3型和4型氢瓶。PowerUP能源技术公司创始人兼首席执行官Ivar Kruusenberg博士在发布会上说：“氢在实现全球脱碳目标方面具有很好的作用。氢资源在爱沙尼亚是相当有限，由于缺乏大规模的制氢设施，以及很少有使用燃料电池的应用。这个聪明的储氢柜将实现爱沙尼亚能源转型的第一步，使用最受欢迎的清洁能源——氢燃料。通过这次合作，我们将实现为所有人提供清洁和安全的能源解决方案的承诺。”

在爱沙尼亚推出的试点智能储氢柜是一个简单且具有成本效益的氢分销解决方案，基于爱沙尼亚客户的响应，计划在其他欧洲国家进行复制推广。

谈到智能储氢柜的推出，爱沙尼亚能源公司Alexela的执行副总裁Marti Hääl说，他们已经准备好为不断增长的需求提供氢气，Marti补充道：“PowerUP提供的氢解决方案是氢价值链切实可行的一个例子。今天关于氢的首要任务是获得足够的消费者来刺激生产，从而为消费者实现有竞争力的价值。但可以肯定的是，Alexela已经为氢气进入更广泛的领域做好了准备。”

（素材来自：PowerUP/Alexela 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169557.html>