

沃尔玛推动建立拉丁美洲首座绿色氢工厂



新的氢气项目将在沃尔玛智利实现净零排放的道路上发挥关键作用。作为其对可再生能源持续承诺和投资的一部分，沃尔玛与发电公司Engie合作，在智利圣地亚哥的折扣零售商Quilicura配送中心开设了一家绿色氢工厂。

这是拉丁美洲的第一座工业用绿色氢工厂。这家工业规模的再生绿色氢工厂将在沃尔玛到2040年成为可再生和净零排放公司的全球承诺中发挥关键作用。该工厂标志着1500万美元的投资，用于更换叉车上的铅酸电池。

在第一阶段，绿色氢工厂预计将奎里库拉配送中心的200辆叉车上的铅酸电池替换为氢燃料电池，每年减少250吨有毒废物。

在这个为期15年的项目中，沃尔玛预计将减少17100吨二氧化碳排放到大气中，该公司表示，这相当于种植了34200棵树。

绿色氢工厂是沃尔玛和智利清洁能源目标的重要组成部分。公司表示：“沃尔玛在2012年首次接受了氢燃料的潜力，在美国拥有50辆氢动力汽车和叉车，此后我们的氢动力叉车数量已增长到9500多辆。”沃尔玛CEO Doug McMillon说道。“现在，凭借十多年的经验和进步，沃尔玛有能力投资智利作为清洁能源生产国的潜力，包括绿色氢。”



McMillon在最近沃尔玛宣布绿色氢能工厂的新闻发布会上补充说，智利作为清洁能源生产国的潜力“是巨大的”。这位首席执行官表示，由于智利政府在将可再生能源作为优先事项方面所做的努力，该国拥有“发展具有竞争力的绿色氢产业的独特机会，该产业由低成本的可再生资源提供动力，同时推动其周围的可持续经济。”

清洁能源占智利沃尔玛能源消耗的80%以上。目前，智利沃尔玛84%的消费来自清洁能源。此外，它的390多个设施正按计划在2035年之前实现100%使用可再生能源的目标。

根据沃尔玛智利首席执行官Cristián Barrientos的说法，沃尔玛看到了其业务的“巨大潜力”，并热衷于将这项技术的使用扩大到智利公司物流网络内的所有配送中心，目标是到2025年100%使用绿色氢。

（素材来自：Walmart 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199342.html>