400万吨垃圾！埃及40亿美元废物制氢工厂签订原料供应协议

负责埃及东部港口综合区域的40亿美元(40.5亿欧元)垃圾制氢(waste-to-hydrogen)工厂的H2 Industries公司今天表示，它已同意与当地公司Green Plant签订协议以供应项目所需的必要原料。

目前，在埃及沙姆沙伊赫举行的COP27会议上，双方已签署了一份谅解备忘录。该公告称，废物管理系统专业公司Green Plant已承诺每年提供多达400万吨垃圾。为此目的，除了管理一个前端处理设施外，它还将发展一个完整的供应链。

总部位于纽约的H2-Industries公司执行董事长兼首席执行官迈克尔·施图施(Michael Stusch)评论说：“这只是全球政府和有关部门意识到有机垃圾，特别是塑料垃圾如果处理得当，可以成为一种宝贵的资产，可以用来产生大量清洁氢气的数个国际项目中的第一个。”

正如今年早些时候公布的那样，H2-Industries与苏伊士运河经济区(SCZONE)管理局签署了一份谅解备忘录，将建设一个1GW的液态有机氢载体(LOHC)工厂，该工厂能够利用有机废物和不可回收塑料每年生产30万吨绿色氢。

（原文来自：可再生能源速递 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188161.html