

## BP和Iberdrola开始建设西班牙最大绿色氢工厂



英国石油公司（BP）和Iberdrola公司已经开始建设西班牙最大的绿色氢工厂。这座首期25MW的工厂在建设期间将创造多达500个就业岗位，约有25家西班牙公司将参与建设。

第一阶段包括土方工程和和Castell ó n BP炼油厂旁边准备一块土地。土建工程将于今年第二季度开始。

下一个里程碑将是安装首批主要设备，包括电解槽，目标是在2025年下半年完成。

这种设备可以通过电解过程产生绿色氢，这种化学过程能够利用可再生能源的电力分离构成水的氢和氧分子。

电解槽将通过与Iberdrola签署的电力购买协议（PPA）获得可再生能源，这些光伏和风能项目每年将提供200GWh的电力。

预计每年将减少约23,000吨二氧化碳的排放，相当于同期5000辆汽车的排放量。

BP负责氢气、西班牙和新市场的副总裁Carolina Mesa表示：“西班牙最大的绿色氢工厂的建设是一个好消息，因为它让我们看到了一个重要的工业脱碳项目的切实进展。”

“BP在Castell ó n的炼油厂是炼油厂向综合能源中心转型的典范。”

Iberdrola氢气开发总监Jorge Palomar Herrero补充说：“该项目已经通过在西班牙制造的关键设备，使我国的氢价值链得以发展，并为超过25家当地公司提供了工作机会。”

“此外，该工厂每年将从Iberdrola在西班牙的风能和光伏电站获得200GWh的可再生能源。”

他补充说，它“符合欧盟的所有要求，以确保生产的氢是绿色氢”。

该项目投资超过7000万欧元，由英国石油公司（BP）和西班牙Iberdrola公司通过Castell ó n Green Hydrogen SL共同开发。

该工厂预计将于2026年下半年投入运营。

（素材来自：BP/Iberdrola 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220578.html>