

## BP宣布西班牙“工业规模”绿色氢工厂的最终投资决定



英国石油公司（BP）宣布了其在西班牙卡斯特隆（Castellon）炼油厂迄今为止最大的绿色氢项目最终投资决定，但具体建设内容和时间尚不清楚。

英国石油公司首席执行官Murray Auchincloss在第二季度业绩报告中表示：“在Castellon，我们与我们的合作伙伴[Iberdrola]一起，正在进行第一次FID，在我们的Castellon炼油厂开发和生产工业规模的绿色氢。”

尽管早在2023年2月宣布其HyVal集群时BP表示，到2030年，Castellon炼油厂将花费20亿欧元用于2GW的电解槽容量，到2027年至少安装200MW，但这家石油巨头透露，目前它只会投资25MW的容量。

英国石油公司拒绝就该项目的任何进一步细节发表评论，包括何时安装25MW的电解槽容量以及成本。

HyVal生产的绿色氢气不仅将用于替代炼油作业中使用的灰色氢气，还将用于加工生物燃料，特别是可持续航空燃料（SAFs）。英国石油公司计划到2030年将Castellon炼油厂的生物燃料加工量增加两倍，达到每年65万吨。



英国石油公司还计划在今年年底前对其位于德国林根炼油厂的100MW绿色氢项目进行FID。

该设施将取代林根目前使用的40%的灰色氢，已被通知成为欧洲共同利益的重要项目，因此有资格在2月份获得欧盟委员会的大量国家援助。

Auchincloss在一次投资者问答环节中表示：“过去我们追逐了30个不同的机会，现在我们正在考虑在这十年里我们实际上可以建造什么。”他指出，该公司将寻求在2030年之前投资5到10个氢气或碳捕集与封存（CCS）项目。

这家石油巨头本月已经宣布了阿伯丁氢气中心的FID，根据其每年300吨的产能估计，该中心只需要一个2.5MW的电解槽。

（素材来自：BP 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213536.html>