

年产80万吨电子甲醇！电子燃料先驱宣布巴西的第一个项目



电子燃料先驱HIF Global宣布了其在巴西的第一个项目，该项目每年将生产高达80万吨来自绿色氢的电子甲醇。

这将需要每年从约1.6GW的电解槽中生产约16万吨可再生氢气，以及112万吨捕获的二氧化碳。

这家总部位于美国的公司于2022年在智利开设了世界上第一家电子燃料工厂，并与拉丁美洲最大的深水港工业综合体阿苏港签署了土地预留合同，将在那里建造该项目。



这家位于里约热内卢州的私营港口已经获得了开发氢气和衍生品中心的初步环境许可证。

负责阿苏港战略发展的Prumo Logística公司已经与挪威开发商Fuella签署了一份土地预留合同，在港口综合体建造一座520MW电解槽的绿色氨工厂。

HIF在智利南部的Haru Oni工厂使用直接从现场空气中捕获的二氧化碳生产可用于任何汽油车的电子汽油（e-gasoline）。但目前尚不清楚阿苏港项目的二氧化碳将来自哪里。

该公司在一份声明中表示：“HIF Global正在全球范围内寻找具有最佳条件组合的电子燃料开发地点，包括获得低成本可再生能源、丰富的二氧化碳来源、稳定的法律框架、有利的市场条件和发达的港口设施。”

（素材来自：HIF Global 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215960.html>