

乌拉圭政府批准53亿美元HIF氢基电子燃料项目



乌拉圭政府已批准HIF Global在Paysandú拟建的氢基电子燃料工厂选址。

虽然这项耗资53亿美元的计划尚未完全获得批准，但乌拉圭环境部证实，该场地在环境方面是可以接受的。HIF将进入全面的环境许可阶段。

这将包括继续进行该项目的环境事先授权（AAP）和环境影响评估（EIA），其中包括对空气、水、生态系统、噪音、废物、土地利用以及社会和文化影响的详细研究。

政府将Paysandú计划归类为“高度复杂”，这意味着HIF必须经过涉及多个机构的最严格的审查。

尽管如此，首席执行官马丁·布雷曼称该批准是“环境评估过程中的一个关键里程碑”，并使HIF能够按照其发展时间表保持正轨。

这位首席执行官补充道：“HIF Paysandú将成为拉丁美洲第一个商业电子燃料设施，这对该地区来说是一个巨大的机会，也是乌拉圭成为创新、可持续发展和能源转型领导者的第一步。”

据报道，HIF去年开始了环境许可程序，预FEED已完成，FEED工作于2024年第二季度启动。

来自附近1162MWp Lucia太阳能园区和1137MWp Elena风电场的可再生电力将为该设施的电子燃料生产过程提供电力。

HIF还将回收从当地生物来源捕获的二氧化碳，包括每年从Alur的生物乙醇厂回收15万吨二氧化碳用于制造电子燃料。

然而，关于Paysandú项目的公开细节仍然很有限。

据悉，HIF还在智利和美国开发氢基电子燃料设施。其智利南部Haru Oni工厂已获得欧盟电子燃料生产规则的认证

, 而美国德克萨斯州70亿美元的Matagoda项目将使用1.8GW电解槽生产的电子甲醇。

(素材来自 : HIF Global 全球氢能网、全球绿色燃料网、新能源网综合)

原文地址 : <http://www.china-nengyuan.com/news/238230.html>