

110亿美元！“智利有史以来最大的”绿色氢氨综合体申请环境许可



智利政府本周三宣布，一项耗资110亿美元的绿色氢和氨综合体已成为智利“有史以来规模最大的”进入环境评估阶段的投资。

该项目由奥地利可再生能源开发商AustriaEnergy和Ökowind以及丹麦投资者哥本哈根基础设施合作伙伴（CIP）组成的联合体HNH Energy提出。

HNH Energy的设施将位于南部多风的麦哲伦地区，投资还包括向世界各地出口氨的港口基础设施。

该项目长期以来一直摆在桌面上，被强调为2021年智利政府氢气战略文件中已经在开发的工厂之一。

然而，该项目在过去三年中似乎发生了重大变化，包括大型可再生能源开发商CIP的加入，以及年产能从85万吨绿色氨增加到130万吨——这可以部分解释为什么资本支出从30亿美元激增到今天的110亿美元。

专注于化肥的大宗商品贸易商Trammo于2021年签署了一份谅解备忘录，从HNH Energy购买全部产出的氨。然而，双方尚未宣布在达成具有约束力的承购协议方面取得进一步进展。

HNH Energy预计将在2026年前获得开工许可。虽然一些当地报道称，整个项目可能需要六年时间才能建成，但该联合体将2030年定为生产第一批氨分子的一年。



智利经常被强调为国际绿色氢市场的潜在主要参与者，因为它在北部拥有很高的太阳能潜力，而在南部拥有强大的风能资源，这可以实现极其廉价的氢气生产。

然而，迄今为止，唯一上线的项目都是非常小规模，面向当地需求，例如Quilicura满足沃尔玛的燃料电池叉车的需求，而不是出口。

智利政府上个月启动了一项新的绿色氢气路线图，计划到2025年底为氢气生产提供补贴和其他财政激励措施。

（素材来自：智利政府 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213341.html>