日本企业同意每年从印度进口40万吨绿色氢基氨

日本工程集团IHI与印度可再生能源开发商ACME签署了一份投资意向书，从2028年开始每年购买40万吨绿色氨。

签约后，IHI将把这种绿色氨出售给“包括发电在内的各个行业的客户，主要是在日本”。

ACME计划从其位于奥里萨邦的项目供应氨气，该项目目前正分多个阶段开发，预计建成后每年将生产近130万吨的绿色氨，这意味着其中只有30%的产量已预售给IHI。

这家日本公司此前签署了一项初步协议，共同投资该项目，预计总成本为6000亿卢比(72亿美元)。

今年8月，ACME表示将斥资2700亿卢比(合33亿美元)，但目前尚不清楚这是指建设该项目一期所需的投资金额，还是指其对该工厂成本的总承诺。

虽然日本的支持者认为，该国建设风能和太阳能以使其电网脱碳的选择有限，需要进口清洁的氢和氨，但批评者指出，在短期内，这必然意味着与化石燃料共燃。

日本最大的发电公司JERA已经在试验氨煤共燃，由于成本高，排放的二氧化碳比100%燃烧天然气的发电厂更多，因此面临着激烈的批评。

然而，IHI本周也宣布与美国工程巨头通用电气合作开发一种能够100%使用氨的涡轮机。

去年年底，日本政府宣布对国内生产和进口的清洁氢(及其衍生物)提供3万亿日元(合210亿美元)的补贴，以弥补与化石燃料的成本差距。

（素材来自：IHI/ACME 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206604.html