全球最低成本！中广核将在巴西建造绿色氢工厂

中国跨国企业中广核巴西公司(CGN Brasil)表示有兴趣投资，在巴西巴伊亚建造一座绿色氢工厂。

这一举措符合中广核在该地区扩大可再生能源生产的战略。根据Senai Cimatec的数据，巴伊亚州每年有可能生产超过6000万吨的绿色氢。

巴伊亚政府正式接受中广核的提议，预计将于5月30日在Tanque Novo Wind项目落成仪式上宣布。该综合体将是中广核在该地区的第四个工厂，也是疫情后第一个交付给该州的工厂。

中广核集团认为巴西是世界上氢燃料生产成本最低的国家，因为巴西拥有丰富的太阳能和风能潜力。目前，绿色制氢试点项目正在巴伊亚州、塞埃尔、南里奥格兰德州和里约热内卢进行。

中广核集团与巴伊亚当地一家专门从事可再生能源项目的公司合作，已经确定了生产高达14GW绿色氢能源的潜力。中广核巴西业务发展总监andr Martini表示：“我们相信，到2030年，我们可以实现大规模的全国生产，我们已经准备好进入这个新兴市场。”

利用可再生能源电解生产的绿色氢，作为交通、工业、发电等各个部门脱碳的潜在解决方案，受到了广泛关注。与化石燃料生产的氢不同，绿色氢在使用时不会释放二氧化碳，使其成为一种环保选择。

中广核巴西公司在巴伊亚的绿色氢电厂的投资有可能加速巴西绿色氢行业的发展。它充分利用了巴西的可再生能源资源，并将巴西定位为全球能源转型中的关键角色。

（原文来自：全球能源 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/195379.html