

中国企业投资20亿欧元进入塞尔维亚绿色氢项目



塞尔维亚签署了一项协议，允许中国公司上海风领新能源有限公司(Shanghai Fengling Renewables)和塞尔维亚紫金铜业(Serbia Zijin Copper)建设一座耗资20亿欧元的绿色氢电解和发电工厂。

这项合作将需要20亿欧元的投资，这将为风力发电场和太阳能发电厂奠定基础，这些发电厂的总容量为2000MW，同时在该国建立电解水生产装置，每年能够生产30000吨绿色氢燃料。

这是塞尔维亚目前最大的绿色能源项目，已根据正在推出的谅解备忘录承诺进行规划。塞尔维亚矿业和能源部强调了这份备忘录的重要性，称这是该国迄今为止在可再生能源设施方面最大的单笔投资。

塞尔维亚矿业和能源部部长杜布拉夫卡(Đedović)在谈到该项目的具体细节时提到了塞尔维亚紫金铜业运营的博尔市附近的发电厂。除了容量为1500MW的风力发电场和估计为500MW的光伏发电站外，它还包括一个绿色氢工厂。

他还强调，绿色氢可以作为风能和太阳能电气化的储能介质。投资将通过上海风领进行，塞尔维亚紫金铜业将成为电力输出的主要客户。

首期700MW的建设工程将于2025年初开始，并于2026年年中完工。最终满负荷2000MW的电力生产和绿色氢气产出将于2028年开始。

这符合塞尔维亚为改善环境和利用国内风能和太阳能资源而改善其可持续电力生产的目标。中国驻塞尔维亚大使李明表示，中方将继续在一切有利于促进塞尔维亚经济发展、服务塞尔维亚人民的事务中给予支持。

塞尔维亚目前的风电装机容量为406MW，另有425MW的计划由政府补贴支持，另有近22,000MW的输电网连接请求。

(素材来自：燃料电池工程 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206536.html>