

德国将招标新建5GW“氢就绪”发电厂 并改造2GW旧发电厂以使用氢



德国经济事务和气候行动部（BMWK）发布了咨询文件，概述了实施《发电厂安全法》（KWStG）的计划。磋商将持续到2024年10月23日，以征求公众意见，这将为该战略制定最终的政治和法律框架。

第一份文件侧重于5GW“氢气就绪”燃气发电厂和2GW改造旧燃气发电厂以使用氢气的招标，目标是将其转换为100%氢气运行。它还提出了0.5GW纯氢发电厂和0.5GW长期储能系统的招标。

这一脱碳努力旨在减少二氧化碳排放，促进氢经济，并向完全脱碳的电力系统过渡。

第二份文件详细介绍了额外5GW发电厂容量的招标，以确保电力供应安全，强调灵活稳定的工厂运营。

招标将于2024年底/2025年初开始，将提供补贴，涵盖投资成本以及氢气和天然气每年800满负荷小时的运营成本差异。

据悉，这些项目应主要在德国南部建设，预计将在8年内改用氢气。

该计划于2024年6月获得欧盟委员会的批准。



罗伯特·哈贝克，德国联邦经济和气候保护部部长

（素材来自：BMWK 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215367.html>