

## 调整立法全面整合H2P技术！英国政府将大力支持氢气发电



英国政府今天（12月9日）承诺，将为氢在发电中的应用提供支持机制，并建立相关的商业模式，以刺激私人投资。为了降低氢发电（H2P）投资和支持部署的风险，英国能源安全和净零部门（DESNZ）表示，它将引入基于可调度电力协议（DPA）框架的商业模式。

DPA已经用于电力部门的碳捕获、利用和封存（CCUS），旨在激励私人为项目融资。政府打算调整机制以适应H2P的需要。

政府表示：“通过H2P商业模式，为H2P提供定制支持和市场干预，最初将为市场提供一条途径，我们的期望是，随着技术的发展，基础设施的成熟，资本支出和融资成本的降低，H2P将能够与其他技术竞争，并通过更具竞争力的支持流程进行部署。”

DESNZ计划在2025年春季推出商业模式设计，并希望改变容量市场，以便整合H2P技术。

容量市场机制旨在平衡英国电网在高峰需求期间的电力供应。产能供应商承诺在需要时增加或减少供应。供应商根据他们的可用性和他们产生的电力付费。

与此同时，政府希望发电厂开发商能够建造新的或改造现有的发电厂，以采用氢燃烧或碳捕获技术。

英国政府表示：“我们将H2P视为未来能源结构的关键组成部分。这将作为短期灵活技术的补充，例如电池，确保系统可以在低可再生产出和高电力需求的较长时间内保持平衡。”

根据国际能源署的《2024年全球氢能评估》，到2030年，32个已宣布的氢能发电项目的总容量将达到7.1GW。

韩国、日本、新加坡和德国等国都公布了支持H2P的政策，所有国家都在进行或即将公开招标。

（素材来自：DESNZ 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218732.html>