

德国公司计划建设第一个工业规模的再生氢项目

德国清洁能源公司Amprion和天然气公司Open grid Europe (OGE)正计划建设一座100兆瓦(MW)的发电厂和氢基础设施，该项目被他们称为“hybridge”。OGE管理委员会成员Thomas Huwener在柏林的一次新闻发布会上说：“我们现在已经进入了一个新阶段，可以启动hybridge的规划审批程序。但我们仍然需要政治决策者的批准。”

两家公司表示，该项目将耗资约1.5亿欧元，是第一家规模如此之大的再生氢发电厂。在该项目中，再生电力将被用于通过电解槽制造氢和绿色甲烷。

“德国的气候目标是逐步淘汰核能以及即将淘汰煤炭，对我们的能源体系构成了巨大挑战。”Amprion首席技术官Klaus Kleinekorte在一份新闻稿中说：“因此，我们现在必须采取行动，为2030年后建立千兆瓦规模的电力—氢转换设施做好准备，并在系统层面实现部门耦合。”他补充说，如果我们现在得到批准，该工厂最早可以在2023年投入运营。”

（原文来自：清洁能源快报 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134995.html>