

康明斯Accelera为BP德国绿色氢工厂提供100MW电解槽



康明斯的清洁技术部门Accelera透露，它将为英国石油公司（BP）位于德国林根的绿色氢工厂提供100MW的质子交换膜电解槽系统。

该项目于去年12月达成最终投资决定（FID），每年将生产高达11000吨绿色氢气，用于英国石油公司的炼油工艺。

Accelera表示，将为该工厂提供20台5MW PEM HyLYZER-1000电解槽机组，使其成为该公司迄今为止组装的最大系统。

这些机组将在该公司位于西班牙瓜达拉哈拉的新500MW工厂生产，该工厂于去年10月开业。

英国石油公司和Accelera预计该项目将于2027年全面投产，尽管这家英国石油巨头今天（2月11日）透露，在利润暴跌的情况下，计划削减其清洁能源目标，并加倍削减石油产量。



在中国展会上的HyLYZER-1000 PEM电解槽系统模型

德国林根项目已获得欧洲共同利益重要项目（IPCEI）Hy2Infra计划43亿欧元（44.4亿美元）的一部分，这些资金将分配给23个氢气项目。

这一消息也发生在Accelera的关键时刻，此前其母公司康明斯上周透露，在需求放缓的情况下，这家清洁技术公司的**氢和零排放业务巨亏3.12亿美元**。

尽管对Accelera的哪些元素受到影响保持沉默，但康明斯表示，它将巩固制造部门，优先考虑最强大的业务领域，依赖更多的合作伙伴，并减少某些技术的支出。

康明斯首席执行官Jennifer Rumsey告诉投资者：“我们将继续投资，但会加快对电解槽的投资，因为我们看到客户需求有所放缓，而且那里的激励措施存在不确定性。”

然而，Accelera电解槽负责人Andreas Lippert表示，英国石油公司的项目对该公司来说是一个“重要的里程碑”。

他强调：“与英国石油公司这样的行业领导者合作开发这个100MW的系统，突显了我们提供创新的工业规模解决方案的能力，这些解决方案将推动我们客户的脱碳目标，并继续发展绿色氢经济。”

（素材来自：Accelera 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220631.html>