

氢蓝时代与中国能建签署40MW燃料电池采购合同 国内最大氢能发电项目进入实质性实施阶段

3月28日上午，中国能建黑龙江省电力设计院与氢蓝时代正式签署黑龙江大庆市晨龙氢电项目40MW燃料电池采购合同。这标志着国内最大氢能发电项目进入实质性实施阶段，更意味着中国氢能发电产业正式开启“工程验证驱动技术创新”的新范式。在全球能源转型浪潮中，氢蓝时代联手中能建等能源央企，以硬核科技实力，引领氢能发电从实验室走向产业化。



项目背景：今年2月22日，氢蓝时代中标中国能建黑龙江省电力设计院总包的40MW氢能发电项目，标的金额3.7亿元。这是全球目前最大规模氢燃料电池（PEM）调峰发电项目，也是国内最大规模氢能调峰发电项目，开创了我国氢能发电领域迈向规模化、商业化运营的关键里程碑。该项目是由黑龙江省和大庆市政府重点培育的氢能产业示范工程，由中国能建黑龙江院负责EPC总包。项目规划容量为40MW，项目充分利用大庆油田化工集团的工业副产氢，通过氢蓝时代高稳定性兆瓦级燃料电池发电系统向电网供电，年发电小时数可达7000小时，年减排二氧化碳2.3万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223348.html>