

国内最大氢储能示范项目中标+签约

近日，中国能建浙江院以联合体形式中标化德县电网侧独立储能示范项目设计施工总承包工程，浙江院负责项目中的氢储能设计工作。



该项目位于内蒙古自治区乌兰察布市，规划建设一座总装机容量100兆瓦/400兆瓦时的新型集中式储能电站，采用“电化学储能+氢储能”双重储能方案。氢储能部分装机容量达10兆瓦/40兆瓦时，由碱性电解水制氢、氢储能及质子交换膜燃料电池组成。

项目建成后，将成为国内最大的氢储能示范项目，有助于大幅提升当地风电、光伏等可再生能源的消纳能力，为分布式电力及微电网提供支撑，加速推进能源结构向可再生能源转型，为氢储能的商业化应用提供参考范式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225911.html>