

东岳氢能入选山东省能源绿色低碳转型典型案例公示名单

8月13日，[山东省能源局公示了能源绿色低碳转型典型案例](#)，淄博东岳氢能关键技术集成及示范园区（文内简称东岳氢能园区）入选。

此次公示的典型案例入选名单共15个，分为能源与基础设施融合发展类，能源与企业（园区）融合发展类，农业、农村资源综合利用类，新业态、新模式、新技术应用类4大类，淄博入选案例为能源与企业（园区）融合发展类。

据了解，东岳氢能园区由山东东岳高分子材料有限公司投资建设，是“氢进万家”技术支撑的示范园区，打造了多个氢能应用场景，形成了氢气在园区的“制—储—输—用”全链条体系集成设计与示范应用。同时，东岳氢能园区也是制氢、发电双项，绿氢、灰氢双路和AEM、PEM双工艺电解水制氢等氢能应用的全要素聚集地，集成了“光伏发电—电解制氢—氢热电联供”耦合微网，实现了氢能利用的综合供能，为园区及周边楼宇提供以氢能为核心的新能源电力保障。园区氢热电联供系统每年替换电网用电约120万度，减排二氧化碳超过10万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214094.html>