

哈电锅炉：全国最大容量商业化运行的压缩空气储能项目成功交付！

日前，由哈电锅炉研制的中能建山东泰安350MW压缩空气储能项目42台换热器设备全部产成发运。该项目是哈电锅炉首个压缩空气储能项目，同时也是全国最大容量商业化运行的压缩空气储能项目。此次成功交付，意味着哈电锅炉在压缩空气储能领域已具备成熟的设备研发和生产能力，标志着哈电锅炉在向着新能源领域转型的道路上迈出了关键一步。



压缩空气储能，是指在电网负荷低谷期（如夜间）将多余的电能用于压缩空气，在电网负荷高峰期（如白天）释放压缩空气推动汽轮机发电的储能方式。该技术具有安全性高、单机规模大、储能时间长等优点，在提高电网调节能力和增强可再生能源消纳方面拥有巨大的应用潜能。在我国能源结构持续转型和“双碳”目标加快推进的背景下，压缩空气储能技术拥有十分广阔的发展前景。

该项目是哈电锅炉与中能建数科集团的首次合作，中能建数科集团是我国压缩空气储能行业的领军企业之一。项目的高质量履约为哈电锅炉抢占千亿级储能市场赢得了战略先机，进一步提高了哈电锅炉在新能源领域的用户认可度和品牌影响力。下一步，哈电锅炉将持续加大科技创新力度，不断增强新型储能、多能耦合等前沿领域的技术储备，为推动我国能源绿色低碳发展、构建新型能源体系提供更多“哈锅”方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223561.html>