

## 陕鼓青海热电联产项目并网运行

11月9日，由陕西鼓风机（集团）有限公司（以下简称“陕鼓”）投资建设运营的青海热电联产项目正式投产，此项目为青海恒信融锂业有限公司年产2万吨碳酸锂项目提供清洁的电力与热能，是陕鼓能源互联系统解决方案在高原地区的落地项目。项目不仅为国内盐湖提取高纯碳酸锂单体规模最大生产线及周边居民提供了清洁电力和热能，也成为柴达木盆地方圆八百公里首个运行的多能互补能源系统。当日，青海恒信融锂业有限公司年产2万吨碳酸锂项目举行了盛大的投产仪式，当地政府及相关代表共同见证了陕鼓热电联产项目安全可靠的运营能力。



图为：青海恒信融年产2万吨碳酸锂项目投产典礼现场

据悉，10月14日凌晨5时，青海恒信融年产2万吨碳酸锂热电联产项目已经正式进入供热供电投产运营，各项环保指标已达到超低排放标准。热电联产是指在发电的同时，利用蒸汽进行供热的生产方式，较传统方式可有效节约能源、减少排放。据了解，年产2万吨碳酸锂热电联产项目是实现盐湖卤水资源综合利用，发展循环经济的绿色环保项目。陕鼓青海热电联产项目设备总装机为2×15MW抽汽冷凝汽轮发电机组，1×6MW背压式汽轮发电机组，预计整机年发电量为2.7亿千瓦时，工业蒸汽热负荷可达每小时156吨。



图为：陕鼓投资、建设、运营的青海热电联产项目现场

海西州委常委，试验区党工委常务副书记、管委会常务副主任莫崇明出席项目投产仪式，并在致辞中说，该项目的建成投产为盐湖区综合开发利用制备高纯碳酸锂开辟了技术新路径，解决了国内低成本提锂的技术难题，为推动青海盐湖提锂产品向精细化、高级化、规模化方向发展、建设青海千亿元锂电池产业集成夯实了基础。

陕鼓集团董事长李宏安表示，陕鼓的发展理念与青海的发展要求相契合。陕鼓将继续为恒信融和周边企业提供热电一体的营运服务，后续将为恒信融整个园区提供“能源互联岛”一体化解决方案，共同打造万元产值能源显著下降的行业标杆。同时，还将扎根青海，为更多企业提供设备、服务、工程、投资、运营等专业化+一体化的系统解决方案。

作为分布式能源领域的系统解决方案商和系统服务商，近年来，陕鼓以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大理念为指导，聚焦分布式能源市场，通过整合全球资源，建立和完善了包括技术、人才、金融、市场、服务、采购和外协加工等全球资源的国际业务体系，强化了分布式能源核心竞争力，实现了设备、EPC、服务、运营、金融五大核心能力的全面发展。

面对传统产业产能过剩、单位GDP能耗过高、能源系统运行低效等突出问题，陕鼓基于对能源升级的认识，利用在能量转换领域丰富的技术储备和商务经验，系统思考，顶层设计，创新开发了“能源互联岛”技术和系统解决方案，并成功应用于陕鼓能源互联全球运营中心建设项目，将区域内冷、热、电、风、水、废、安防、消防、环境监测等统一规划和管理，实现了土地集约、设备集约、功能集约及运营集约，降低了企业用能及排污处理成本。

目前，围绕“能源互联岛”技术和系统方案，陕鼓在分布式能源领域已取得多项业绩，已实施建设浙江丽水合成革废水处理及DMF回收项目，中标黑龙江安达市石化工业园区分布式能源项目，并与秦川工业园区、韩城园区、大泽安康示范区签订合作框架协议，同时锁定重点项目40多个。陕鼓“能源互联岛”技术及系统方案将助力各类新建及提升改造的流程工业产业园区、智慧城市、特色小镇、军民融合等领域的智慧绿色发展。（作者 南方）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/116936.html>