

## 吉林海川科技太阳能煤炭烘干装备今日起运



5月25日，吉林海川科技太阳能烘干项目——煤炭烘干装备生产制造提前完成，并顺利交货，该项目采用公司最新一代智慧能源节能技术，充分利用槽式太阳能高温集热来实现煤炭烘干的供热，根据海川公司项目需求，技术中心设计出环保、高效、节能的烘干方案，槽式太阳能高温集热系统，搭配定制化的烘干装备，满足煤炭烘干需求。

太阳能烘干系统采用国际先进的槽式太阳能集热器提供热能，加热集热管内的传热介质。介质经加热升温后进入换热系统，与空气进行换热，经风机将热风送入烘干设备，使得热空气与被烘干物料间产生温差与相对湿度差，从而加速物料水分扩散蒸发，达到烘干的目的。同时，整个过程中，对达到温度、湿度要求的回风做回收利用，实现“零排放”的绿色加工。

山东中信能源致力于太阳能烘干技术的研发设计制造与销售，凭借核心的自主知识产权优势，在太阳能高温集热、储能、智慧能源互联领域，一直走在全国前列。太阳能烘干，作为世界上新一代清洁能源供热技术，具有技术成熟、结构稳定、温度可调、易于控制、运行成本低等一系列优点，主要解决替代传统的能源烘干，清洁高效、节能环保。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/124929.html>