

## 青岛奥环助力国家能源集团广东台山电厂 成功实现对外移动供热

青岛奥环新能源集团有限公司与广东台山电厂经过前期沟通、考察论证，于近日完成机组供热改造，随着新年第一辆满载热蒸汽的移动供热车在用户端顺利完成接卸，国家能源集团广东台山电厂1、2号机组移动供热改造项目圆满完成，在煤电转型升级发展中迈出坚实一步。

移动供热是指将各类工业废余热通过回收装置的蓄热元件进行热能转化存储，再用牵引车运送蓄热装置至用热企业，其核心技术为高储能蓄热材料和高效蓄热工艺。实施纯凝机组对外供热改造，是以“内5+外5”扎实做精增量、做优存量，实施传统煤电转型升级，实现企业高质量发展的重要举措之一。

在项目实施过程中，我公司配合台山电厂积极推进机组供热改造，因地制宜确定1、2号机组移动供热以汽轮机一级抽汽作为热源。项目仅用26天便完成供管道、阀门、表计等改造、施工、试运工作，较原计划的供热时间提前了6个月。经过牵引车40公里长途运输，该厂外供的蒸汽温度、压力等各项参数均满足终端用热企业需求，我公司的移动供热技术获得了电厂及用热企业的一致好评。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168760.html>