

## 宁夏节能公司首战告捷

4月15日，宁夏电力公司节能服务分公司正式挂牌。自治区党委常委、政府常务副主席齐同生为该公司揭牌。挂牌成立当日，该节能公司即与6家用能企业签订合作意向书。

与其他省区不同的是，宁夏回族自治区面临经济总量小、自我发展能力不强、市场化程度不高、制约发展的结构性矛盾突出、发展方式仍然粗放、科技创新能力弱、经济转型的任务艰巨、社会事业发展不均衡、区域之间城乡之间基本公共服务差距大、山川发展城乡发展不协调、贫困面相对较大、保障和改善民生的任务艰巨等问题。据了解，宁夏地区工业结构比较简单，主要以高能耗为主，区内传统工业如铁合金、电石、碳化硅、电解铝等行业用电量占总电量的70%以上。这些行业生产工艺过程、设备选型、管理水平等都相对落后。加上资金运作方面存在差距，很多节能措施、新技术未在宁夏得到有效推广，致使自治区能耗水平高，单位能耗在全国处于落后地位，承受的节能减排压力非常巨大。以余热发电为例，一台25000千伏安的电炉，可以配套3000千瓦的余热发电机组，余热电厂建厂后一年开机发电以300天计，全年发电7200小时，年发电量2160万千瓦时，按照宁夏等价热值1万千瓦时=3.2吨标准煤折算，每年可节约标准煤6912吨。宁夏现有230万千瓦伏安的铁合金电炉容量，如果均建成余热电厂，仅这一项每年铁合金行业可节约标准煤近64万吨，节能效果十分明显，节能空间也相对较大。

为促进自治区节能减排工作，促进地方经济可持续发展，今年2月17日宁夏电力公司发文成立节能服务公司筹备组，负责公司组建的前期筹备工作。3月31日，该公司顺利完成节能服务公司的工商登记注册工作。

挂牌成立后，该节能公司将开展包括建筑物的整体节能改造、余热回收利用技术应用、电机拖动系统节能改造、无功补偿与谐波滤波技术应用、配电系统节能改造、热泵技术应用等多方面的节能服务，利用电网在技术、资金、网络、信息等方面的优势，采取以合同能源管理模式为主的运作方式为全社会提供规范、高效、专业的节能服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/11616.html>