宁夏电网外送电量已突破百亿

截至5月31日，宁夏电网2011年外送电量已突破100亿千瓦时，有效地缓解了部分缺电省区电力供需紧张形势。

今年以来，宁夏电力公司积极落实国家电网公司确定的年度输电计划及跨区、跨省电能交易合同要求，积极借助西北750千伏骨干网架初步建成后“大容量、远距离、高效能”的输送优势，充分发挥宁东—山东±660KV直流输电示范工程的作用，无论是跨区跨省电力电量应需还是在解急上全力按照国网交易中心和西北交易分中心的统一安排，在保证宁夏区内电力电量平衡的同时，多措并举保障电力外送。

目前，宁夏电网统调总装机容量为1552.123万千瓦，其中火电装机1408.8万千瓦，占总装机容量的90.77%；水电装机42.23万千瓦，占总装机容量的2.72%；风电与太阳能发电装机合计101.093万千瓦，占总装机容量的6.51%。统调最大用电负荷已达905万千瓦。在考虑检修、受阻和备用的情况下，总体上能满足宁夏区内电力电量需求并有一定富余可参与跨区跨省电力交易。但由于火电机组受电煤价格上涨、煤质较差、电煤合同兑现率偏低、机组运行不稳定等因素影响，制约了宁夏电网电力供应能力。针对电煤供应问题、来水较往年偏少、风电上网不稳定等因素，宁夏公司积极开源挖潜，一是主动加强与政府主管部门和区内各发电企业的沟通联系，积极开展协调服务工作，有效提高火电机组利用小时数；二是为了保证电网在大量外送方式下安全稳定运行，精心安排电网运行方式，深度挖掘电网输电潜力，加强主要断面输电能力监测分析，滚动调整电力电量平衡计划，保证全网及外送电力电量平衡和备用容量充足；三是加强需求侧管理，动态跟踪区内负荷变化情况准确预测用电负荷大小，在满足区内用电的基础上积极争取外送，支援兄弟省区缓解供电紧张局面。

截至五月底，宁夏电网外送电量累计完成102.41亿千瓦时，同比增长500.29%。其中外送山东61.10亿千瓦时，同比增长100.00%，占外送电量的59.66%；外送华中19.31亿千瓦时，同比增长84.14%，占外送电量的18.86%；外送青海21.72亿千瓦时，同比增长241.51%，占外送电量的21.21%。

宁夏电力的大规模外送，不仅为有效缓解兄弟省区用电紧张状况发挥了重要作用，对于促进地区经济社会跨越式发展实现西部能源资源与东部经济有机融合具有积极的推动作用，更是充分彰显了大电网在能源资源有效配置方面所发挥的不可替代的作用。（姜萍）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/16522.html