

市场资讯

2011-11-14

“十二五”期间中国将大力促进电力节能减排

[信息来源：中国电力网]

中国电力行业“十二五”期间的节能减排路径已清晰描绘。国家电监会主席吴新雄透露，“十二五”时期中国电力节能减排将重点做好电力资源的高效利用、调剂余缺，在提高节能高效清洁机组发电利用小时数上取得成效等工作。

环保部9月出台的《火电厂污染物排放标准》，亦明确规定了火电厂脱硝标准。同时，环保部印发《污染减排政策落实情况绩效管理试点工作实施方案》，也将对电力央企试行污染减排绩效考核。

国务院9月初发布的《“十二五”节能减排综合性工作方案》更强调，“十二五”期间中国电力行业主要污染物排放将实行总量控制，对能源消耗超过国家和地区规定的单位产品能耗(电耗)限额标准的企业和产品将实行惩罚性电价。

电监会有关负责人透露，中国电力行业在“十一五”期间超额完成了节能减排的目标。尽管如此，电力行业仍是中国节能减排的重点领域，去年电力行业消耗了全国约五成五的煤炭资源，在能源转换过程中排放的二氧化硫约占全国的四成三。

安装脱硫机组对二氧化硫减排有明显成效。由于燃煤机组在“十二五”初期将全部安装脱硫设备，而新建煤电二氧化硫排放量仍需增长，二氧化硫技术及经济减排的空间已不大，如在脱硫技术上未取得重大突破的情况下，预计电力行业“十二五”期间再大幅降低二氧化硫排放的难度非常之大。电监会指出，应继续完善脱硫电价补偿机制，对因燃煤硫份高导致脱硫成本高的发电厂应合理补偿电价，满足成本要求。

今年中国发电企业普遍亏损，完善电价管理机制，已成为电力行业的普遍共识。电监会建议，国家应制定完善有利于节能减排的电价政策，完善差别电价、峰谷分时电价、惩罚性电价政策，对缺电省份全面实行尖峰期电价，对高耗能行业实行用电加价，通过电价形成产业调整的倒逼机制，从而促进节能减排。

业内专家建议，在配套电价改革推出后，还可结合天然气发电等清洁能源发展，在解决电力供应紧张的同时，也可有效地促进节能减排。