

2012第七届国际节电暨新能源技术与设备展览会将在广州召开

进入二十一世纪以来，低碳发展成为全世界关注的热点。人们在寻求低消耗、低排放、高附加值的发展模式，突出注重新能源技术、节能技术的创新突破，适应低碳发展的需要的同时，始终没有忘记节约能源。而电力在能源终端消费中仍然占据主要地位，因此节能就必须节电，节电工作是节能减排的重中之重，“节省下来的能源是最清洁的能源”。2012第七届广州国际节电暨新能源技术与设备展览会于2012年6月14日在广州召开。

工业能耗主要是电能消耗，占能源消耗总量的45%，远超发达国家平均水平的23%，我国与先进国家总体能源利用效率差10%。未来五年节能将成为国家支柱型战略新兴产业。保守估计2020年节能产值将是2010年的13倍，未来市场前景巨大。

2011年第六届广州国际节电暨新能源技术与设备展览会的圆满召开，推动“十二.五”低碳发展的进程，借此机会，我们再次感谢多年来一直支持、指导我们举办展会的国家发展改革委员会经济运行局、中国南方电网有限责任公司、广东省发展和改革委员会、广东省经济和信息化委员会、广州市经贸委、广东粤电集团、亚洲开发银行、美国驻广州领事馆、美国能源基金会、国际铜业协会（中国）；ABB公司、西门子、三菱重工、英格索兰、阿海珐公司、国电南自、正泰等国内外知名企业。

电力电子技术是应用于电力领域的电子技术，可实现控制加节能，将“粗电”变为“细电”来用。利用电力电子器件对电能进行变换及控制，节能效果可达10%-40%，可以减少机电设备的体积并能够实现最佳工作效率。

新能源的接入、分布式能源的隔离等技术，以电力电子为主要特征的柔性输电系统需求增长迅速。随着大功率电力电子技术的飞速发展，为用户提供其特定要求的电力供应技术日趋成熟。电力电子技术及其设备和器件，越来越被业界倚重。

伴随我国电力工业的快速发展、技术水平的不断进步以及节能减排政策的深入推进和智能电网建设速度的逐渐加快，电能质量改善及节能控制产品的市场规模将迅速扩大。未来几年，我国无功补偿装置市场规模将呈现迅速增长的局面，预计2013年将达到487.63亿元，年复合增长率为12.9%。市场对无功消谐装置的强烈需求，在未来几年呈现快速增长的局面，到2013年将达到219.43亿元。在驱动控制、电能品质上下功夫，是大有可为的。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_28376.html