

中国电机工程学会参加 全国科普日北京分会场活动



2008年9月20日, 北京, 全国科普日北京分会场中国电机工程学会展位

2008年度的全国科普日活动于9月19日拉开帷幕。这次全国科普日活动的主题是“节约能源资源, 保护生态环境, 保障安全健康”。科普日北京主场设在中科院北京植物园, 由中国科协、中国科学院和北京市人民政府联合主办。北京分会场设在中国科技馆, 由中国科协主办、中国自然博物馆协会和中国青少年科技辅导员协会承办, 27个全国性学会和6座北京市相关科技场馆参与了分会场活动。

中国电机工程学会参加了北京分会场活动, 以展板、发放宣传资料、现场互动等方式宣传主题为“节约能源资源, 保护生态环境, 保障安全健康”



的活动。其中展板内容包括风和光能的互补发电、垃圾发电、生物质直燃发电、核能发电等新型发电方式，还有海水淡化技术及输变电工程的电磁环境等科普知识等；宣传册子主要包括节电小常识、新能源小常识等；现场互动为小朋友准备了“电子积木”，小朋友可以利用电子元器件组件块，按照不同的电路工作原理，拼装出各种各样的实验电路，并可应用手控、磁控、光控、声控等控制手段产生声、光、电。互动将知识性、趣味性、普及性融为一体，受到了小朋友和家长们的欢迎。

中国科协书记处书记程东红在观看了我学会的展台和互动活动，并听取了李若梅常务副秘书长关于本次活动组织工作的介绍。我学会的电力科普展示与互动，吸引了众多青少年和群众参与。此次活动得到了广西区电机工程学会、浙江省电力学会、中国华能集团公司、中国电力工程顾问集团公司、中国广东核电集团有限公司等单位的大力支持。📍

(科普部供稿)



2008年9月20日，北京，中国科协书记处书记程东红（前左二）视察电力科普展台活动情况



专家齐聚 建言献策

——中国电机工程学会组织“电力与环境保护技术研讨会”

2008年9月17~19日，中国电机工程学会以提高学术交流质量和实效为目标，围绕电力发展中的热点问题，承办了第10届中国科协年会10分会场——电力与环境技术研讨会。研讨会着重讨论了电力发展过程中出现的污染物排放、电磁环境影响等问题。

中国科协副主席、学会理事长陆延昌，东北电网公司名誉总工程师黄其励院士，中国电机工程学会常务副秘书长李若梅，中国电力企业联合会行业发展与环境资源部副主任潘荔，国电环境保护研究院副院长朱法华，国电南京龙源环保有限公司总经理徐忠，国网电力科学研究院输电所所长

邬雄，华北电力大学环境与工程学院院长赵毅等参加了分会场活动。

据报道，到2050年前后，我国能源需求量将达到50亿t标煤。形势严峻，为增加能源供应、保障能源安全，我国必须大力节能，控制总量。黄其励院士在《我国可再生能源发展路线图》的报告中强调，发展可再生能源可大大减排温室气体，可显著减少煤烟型大气污染，减少使用水资源等。2010~2050年，我国可再生能源的战略定位将经历补充能源、替代能源、主流能源之一、可再生能源战略定位、主导能源之一等几个阶段。

我国电力行业节能减排近年来虽成效显著，