

“全国科普日”中的电力科普

由中国科协和北京市人民政府共同组织的一年一度的2007年“全国科普日”，主会场活动于2007年9月15~23日在北京高碑店污水处理厂开展。中国电机工程学会参加了主会场活动，“电力科普”成为了主会场的一大亮点。

围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康”和“节能减排、从我做起”的主题，中国电机工程学会采取模型演示、信息触摸屏互动、展板展示、知识有奖问答、专家现场咨询、宣传册和节能用品发放等多种形式，开展了“绿色能源、节约用电、安全用电”方面的科普活动。内容丰富多彩、形式新颖活泼，受到中央领导的关注和广大观众的好评。

长达2.85m的生物质能发电模型很受青睐，参观者都被栩栩如生的人物造型和精致逼真的设备模型所吸引。他们一边观看，一边听着讲解，对生物质能发电厂及其生产流程有了大致了解。中共中央政治局常委、国家副主席曾庆红在电机工程学会展位前认真观看了生物质能发电模型，听取了李若梅常务副秘书长关于国家电网公司在开发利用生物质能发电技术方面所取得的进展和目标的介绍，询问了有关国内生物质能发电的发展状况，并肯定了这一可再生能源发电产业的方向和取得的成绩。

陆延昌理事长陪同中央书记处书记、中央军委副主席徐才厚参观了电机工程学会的展位，并介绍了生物质能发电、风力发电等绿色能源产业情况以及电力生产过程中的节能降耗减排新技术。

2面电子触摸屏为众多中小小学生钟爱，通过“组建发电厂”、“电路知识问答”等互动方式，使他们了解了火电、水电和核电的发电原理、发电流程等知识。中央书记处书记王兆国在电子触摸屏前饶有兴趣地了解了电力生产过程中有关脱硫减排的新技术。

介绍电的发现、应用与未来的科普宣传片《电的故事》的循环播放；围绕“生物质直燃发电”、“风力发电”、“点滴做起，节约用电”、“输变电工程环境保护”等主题的展板；以及“节电小常识”、“新能源科学”和“科普小常识”系列宣传小册子的发放，吸引了众多的观众，现场知识有奖问答与咨询的互动更使现场气氛热烈，使节能、节电、安全用电等科普知识



2007年9月15日，北京，科普日期间，中共中央政治局常委、国家副主席曾庆红参观电机工程学会展位



2007年9月15日，北京，科普日期间，中央书记处书记、中央军委副主席徐才厚参观电机工程学会展位



2007年9月15日，北京，科普日期间，中央书记处书记王兆国同志驻足在电机学会展位的电子触摸屏前

在寓教于乐的活动中得到了更为广泛的普及。

“全国科普日”活动期间，中共中央领导、众多社区群众、北京市和中直机关干部、高校和中小學生、部队官兵，以及瑞典、印度尼西亚、日本、老挝、秘鲁、乌克兰、白俄罗斯等驻华使节和联合国农业发展委员会、欧盟的官员参观了电机学会的展位，领略了电力科普的丰采。

(学会科普部供稿)