

利用效率,这是国际上的大趋势。我国《可再生能源法》的实施,从政府层面的大力推动,都会有助于提高分布式发电系统的容量比例。至于分布式发电在整个发电结构中的比例,我想需要专门的政府部门和研究机构进行综合的研究及规划。欧洲国家这一比例已经很高,但我国有自己的国情,需要有针对性地研究才能有结论。

● **编辑:** 分布式发电大量发展后我国网架结构会有什么样的变化?对全国联网有何影响吗?

● **王教授:** 就我国电力系统的现状及未来的发展而言,未来一定是一种分布式发电系统和大电网的共存、共同发展的局面,单纯靠分布式发电系统的发展不可能解决我国的电能需求问题,而坚强的大电网建设也不可能排斥高效和有助于可再生能源利用的分布式发电供能技术的发展。

● **编辑:** 谢谢王教授在百忙中接受我们的采访。■



**作者简介:**

王成山(1962-),男,天津大学电气与自动化工程学院院长,教育部长江学者特聘教授,国家杰出青年基金获得者,首批新世纪百千万人才工程国家级人选。任中国电机工程学会常务理事、学术工作委员会委员,中国电机工程学会电力系统专委会委员,

天津市自动化学会副理事长,教育部电气工程及其自动化专业教学指导委员会委员,国际大电网组织(CIGRE)中国国家委员会委员,《电力系统及其自动化学报》编辑委员会主任委员,《Frontiers of Electrical and Electronic Engineering in China》等学术刊物编委会委员,国家自然科学基金委员会工程与材料科学部第十届、第十一届专家评审组成员、副组长,“十一五”国家863计划“MW级并网光伏电站系统重点项目”总体专家组成员。天津大学“电力系统仿真控制”教育部重点实验室主任。

研究工作获国家科技进步二等奖1项,省部级自然科学一等奖1项、科技进步一等奖1项、科技进步二等奖3项。在城市电网规划领域的研究成果已成功应用于国内100多个城市的600余项电网规划工作。

E-mail:cswang@tju.edu.cn

## 简 讯

# 《高电压技术》 成为Ei核心数据库收录期刊

2009年3月7日,ELSEVIER工程信息公司中国信息部通知,《高电压技术》成为《工程索引》核心数据库Ei Compendex (Core)收录期刊。

《高电压技术》依托中国电力工业及高压工程的科技进步,经过多年努力已成为高压技术研究领域具有重要影响力的期刊。近年来,在国家电网公司、国网电力科学研究院、中国电机工程学会领导及高压技术学界专家、学者、作者和读者的支持与帮助下,《高电压技术》跟踪国家及国家电网公司重点研究项目,加快期刊的国际化进程,加强与大学及科研机构的交流,及时报道相关科研成果,在促进高压技术学术交流方面发挥了重要作用。《高电压技术》进入Ei核心数据库为中国高压科技工作者提供了更高层次的学术交

流平台,将更加有利于高压及其相关领域的国际学术交流。

《高电压技术》将继续秉承服务于中国电力科技进步的办刊方针,进一步提升刊物的学术影响力和工程实用价值,努力办成在专业领域内具有国际影响力的期刊,引领高压技术的发展。■

**【小资料】**Ei Compendex 是全球权威的工程文献数据库,在全世界工程界享有广泛信誉。该数据库提供超过900余万项参考资料选自全球5000多种学术期刊、行业杂志及会议论文集,是全球工程技术研究的重要信息来源。2009年中国6000余种科技期刊中有175种被Ei Compendex (Core) 核心数据库收录。