

入选国家“十一五”重点出版规划、我国电气工程领域鸿篇巨著

《中国电气工程大典》首发式 在京隆重举行

2010年1月22日,《中国电气工程大典》首发式在京隆重举行。该书由中国电机工程学会、中国电工技术学会、中国机械工程学会、中国动力工程学会、中国水力发电工程学会等5个一级学会和英大传媒集团中国电力出版社共同组织全国2000多位专家学者(其中两院院士30余位)完成编纂出版工作。该书是汇集我国电气工程领域改革开放30多年来科研成就的鸿篇巨著,被新闻出版总署列入国家“十一五”重点出版规划,共15卷,1月全部出版。江泽民同志对《中国电气工程大典》编辑出版高度赞赏,并欣然为该书题写书名。全国政协原副主席、中国工程院院长徐匡迪为该书作序。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥,全国政协原副主席、中国工程院院长徐匡迪,新闻出版总署副署长阎晓宏,原能源部部长黄毅诚,原航空航天工业部部长林宗棠,原电力工业部部长史大桢,原机械工业部部长何光远、包叙定,《中国电气工程大典》编委会主任陆燕荪等领导及有关政府部门、电力企业、学会负责人及电气、出版行业专家学者共140余人出席《中国电气工程大典》首发式,并对该书的出版给予了高度评价。中国电机工程学会常务副理事长陈峰、秘书长李若梅出席首发式。

《中国电气工程大典》共15卷,分别为《现代电气工程基础》、《电力电子技术》、《电气工程材料及器件》、《火力发电工程》、《水力发电工程》、《核能发电工程》、《可再生能源发电工程》、《电力系统工程》、《电机工程》、《输变电工程》、《配电工程》、《船舶电气工程》、《交通电气工程》、《建筑电气工程》、《电气传动自动化》。约5000万字。从2004年下半年开始策划、2005年2月开始启动至今,历时5年。它是一部集专业手册和专著于一体的综合性技术工具书,其内容涵盖了电气工程领域中的各个方面,既有技术详解、产品设计,又有工程应用;既有基础理论、实验测试数据,又

有最新技术发展及趋势,并附有应用实例。

《中国电气工程大典》为原创出版工程。总结了我国改革开放30年来电气工程各领域的技术发展及成功经验,展示了电气工程各领域的最新技术、设计经验、科研成果和发展动态,汇集了国内外相关的先进理念和成熟经验,体现了科学性、先进性和实用性的结合,是一套可供电气工程领域专业技术人员和管理人员使用的权威大型综合性工具书。它的编纂出版将对我国的电力工业、制造业、信息产业以及相关领域产生深远的影响,并将对我国科学技术的发展产生积极的推动作用。

《中国电气工程大典》为创新出版工程。对核能、太阳能、风能、生物质能、水能、海洋能与地热等新的发电方式进行了全面论述,介绍了如何清洁、高效地利用各种能源,建立可持续能源发电体系,实现低碳经济。《输变电工程卷》的特高压篇对交流和直流特高压系统进行全面论述。《中国电气工程大典》对相关知识、技术成果的总结和论述,对增强自主创新能力,加强能源资源的节约和生态环境的保护具有重要的意义,对提高我国电气工程领域整体水平和国际竞争力将做出积极的贡献。

由于《中国电气工程大典》出版规模庞大,质量要求高,为保障高品质出版要求,在编写筹备阶段,编委会多次组织工作会议,反复讨论修改编写大纲,确定编写内容;在编写落实阶段,各卷主编多次召开编写工作会议,讨论修改编写方案,确定取材内容,精心挑选参编作者。在编写出版过程中,全体参与编写的专家学者兢兢业业,奉献自己的智慧和力量,为我国的电气工程领域的技术发展留下了宝贵的财富。参编的众多科研院所、企业、院校等单位从人力、物力和财力等方面都给予了大力支持和帮助。■

(英大传媒集团中国电力出版社供稿)