

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2017〕80号

---

## 关于进行《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果第二次征订的通知

各有关单位：

根据协会工作计划的要求，中国电力规划设计协会于2010年12月提出了《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》项目建议书，2011年确定了《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果的总体结构，此后，中国电力规划设计协会组织了23个专业组按照模块开展了各类专题研究，分别由行业内11家单位牵头，14家单位参与，围绕标准的相关内容进行了逐本逐条的深入研究分析，结合各大电力设计院的海外学习以及海外工程实践经验，对主要问题进行了反复修改，最后经验收、定稿，历时六年。

《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》是第一个结合“中国电力标准国际化工程”完成的大型专业化、系列

化成果。研究成果以中国标准为蓝本，以国际标准化组织和国家的标准与中国标准差异为研究对象，分专业成册。现已完成 27 卷编写工作，按照专业分别为电力工程勘测、火力发电工程、输变电工程、新能源工程等四部分，将中国现行（截至 2013 年颁布）电力设计国家（GB）和行业（DL）标准与国际标准化组织 IEC、IEEE、ISO、欧盟、世界银行等，以及美国、德国、英国、法国、日本、俄罗斯、白俄罗斯、印度、澳大利亚、印度尼西亚、挪威等国家标准分标准、分专业、分模块进行对比，对其中的安全、环保、主要参数和技术要求等重要条款作出评价（如宽严程度、差异原因等），提出了使用指南，以指导会员企业在涉外工程中标准的选择和使用，推动中国电力设计标准国际化。

《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果已由中国电力出版社出版，中国电力规划设计协会委托北京力捷力技术服务有限公司发行。首期于 2015 年 9 月开展了注册服务工作，2016 年进行了土建和电气两个专业的宣贯，其他专业已列入宣贯计划，目前正在筹备中。

根据会员单位的需求，现开展《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果第二次注册服务工作，本次注册方式分为整套注册和分版块注册，会员单位可以根据需求选择（具体注册办法见附件 1）。

联系人：曹滕平

联系电话：010-58388780

Email: cpcao@eppei.com

- 附件：1. 《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果第二次注册办法
2. 《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果订购单

中国电力规划设计协会  
2017年5月31日



附件 1:

## 《中国电力设计标准与国际标准和国外 标准比较研究》成果第二次注册办法

方式一：分版块注册

分版块注册数量及价格

版块	卷 册	字数 (千字)	注册数量 及价格
版块 1: 电力工 程勘测	第 1 卷 电力工程勘测 岩土专业 (含第一册 中国—美国, 第二册 中国—英国 第三册 中国—欧盟国家)	800	30 套价格: 58780 元
	第 2 卷 电力工程勘测 测量专业 (含第一册 中国—国际组织、英联邦国家及印度尼 西亚, 第二册 中国—独联体国家, 第三册 中国— 美国, 第四册 中国—德国)	1100	
	第 3 卷 电力工程勘测 水文气象专业 (含第一册 中国—美国, 第二册 中国—欧盟及其 其他国家)	1000	
版块 2: 火力发 电工程	第 4 卷 火力发电工程 土建结构专业(第一册 中 国—美国, 第二册 中国—印度)	2200	30 套价格: 166770 元
	第 5 卷 火力发电工程 建筑专业(含第一册 中国 —美国, 第二册 中国—印度)	300	
	第 6 卷 火力发电工程 总图专业(含第一册 中国 —美国, 第二册 中国—印度)	560	
	第 7 卷 火力发电工程 仪表与控制(含第一册 中 国—国际组织及美国)	1400	
	第 8 卷 火力发电工程 化学专业(含第一册 中国 —俄罗斯, 第二册 中国—美国, 第三册中国—欧盟、 英国, 第四册 中国—德国, 第五册 中国—印度)	400	

版块	卷 册	字数 (千字)	注册数量 及价格
版块 2: 火力发 电工程	第 9 卷 火力发电工程 环保专业(含第一册 中国—世界银行, 第二册 中国—欧盟, 第三册 中国—美国、日本、印度尼西亚、俄罗斯)	2100	30 套价格: 166770 元
	第 10 卷 火力发电工程 水工工艺专业(第一册 中国—美国, 第二册 中国—英国和德国)	480	
	第 11 卷 火力发电工程 水工结构专业(含第一册 中国—美国)	420	
	第 12 卷 火力发电工程 动力管道专业(含第一册 中国—美国, 第二册 中国—欧盟国家, 第三册 中国—印度)	600	
	第 13 卷 火力发电工程 热机和锅炉专业(含第一册 中国—美国)	650	
	第 14 卷 火力发电工程 电气专业(含第一册 中国— IEC 和美国)	720	
	第 15 卷 火力发电工程 消防专业(第一册 中国—美国)	500	
	第 16 卷 火力发电工程 输煤专业(第一册 中国—美国)	140	
	第 17 卷 火力发电工程 暖通专业(第一册 中国—美国)	500	
版块 3: 输变电 工程	第 18 卷 输变电工程 变电专业电气一次(含第一册 中国-IEC 及 IEEE)	270	30 套价格: 41150 元
	第 19 卷 输变电工程 变电专业电气二次及通信(含第一册 中国-IEC、ITU 及美国)	200	
	第 20 卷 输变电工程 总图及建筑专业(含第一册 中国—欧盟国家)	180	
	第 21 卷 输变电工程 结构专业(第一册 中国—欧盟国家)	480	
	第 22 卷 输变电工程 水工、消防及暖通专业(含第一册 中国—欧盟国家)	140	
	第 23 卷 输变电工程 线路专业(第一册 中国—欧盟国家, 第二册 中国—IEC, 第三册 中国—美国)	760	

版块	卷 册	字数 (千字)	注册数量 及价格
版块 4: 新能源 工程	第 24 卷 新能源工程 光伏专业(含第一册 中国—IEEE、IEC 及美国)	160	30 套价格: 37700 元
	第 25 卷 新能源工程 风电风资源专业(第一册中国—欧盟国家, 第二册中国—美国)	80	
	第 26 卷 新能源工程 风电土建专业(含第一册中国—美国, 第二册 中国—挪威)	1500	
	第 27 卷 新能源工程 风电电气专业(含第一册中国—IEC)	120	

方式二：成果整套注册

整套（27卷）注册数量及价格

整套注册数量	价格
1套	4.9万元
30套	29.8万元

注：协会在适当的时间将向注册数量为30套的会员单位提供所注册范围的电子版，以方便使用。





