

中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2015〕132号

关于征订《中国电力设计标准与国际标准和 国外标准比较研究》成果的通知

各有关单位：

根据协会理事会工作计划的要求，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，分别由东北电力设计院有限公司、河南省电力勘测设计院、广东省电力设计研究院有限公司、华北电力设计院有限公司、山东电力工程咨询院有限公司、山西省电力勘测设计院有限公司、西北电力设计院有限公司、中南电力设计院有限公司、福建省电力勘测设计院、河北省电力勘测设计研究院、上海电力设计院有限公司等11家单位牵头，华东电力设计院

有限公司、西南电力设计院有限公司、华东勘测设计研究院有限公司、西北勘测设计研究院有限公司、江苏省电力设计院有限公司、浙江省电力设计院有限公司、内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、四川电力设计咨询有限责任公司、江西省电力设计院、湖北省电力勘测设计院、福建永福工程顾问有限公司、上海电力设计院有限公司、中国电力科学研究院、华电电力科学院等 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，分专业、分国际标准化组织和国家的标准单独成册。已完成 27 卷 52 分册的编写工作，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》成果已委托中国电力出版社出版，现开展注册服务工作，本次注册方式如下：

注册用户方式，注册费 29.8 万元，可获得《中国电力设计标准与国际标准和国外标准比较研究》成果 30 套总计 1560 册，见附件一。

首次注册时间截止至 2015 年 12 月底。首次注册完成后我会将组织主编单位分专业、分批开展成果交流和研讨活动。

联系人：曹滕平

联系电话：010-58388780

传 真：010-62362765

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。

- 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》成果注册清单
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秘书处

2015 年 9 月 14 日印发

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》成果注册清单

序号	卷 册	开本	字数 (千字)	册数
1	第一卷 电力工程勘测 岩土专业	大 16	800	小计:90
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—英国			30
	第三册 中国—欧盟国家			30
2	第二卷 电力工程勘测 测量专业	大 16	1100	小计:120
	第一册 中国—国际组织及英联邦国家			30
	第二册 中国—独联体国家			30
	第三册 中国—美国			30
	第四册 中国—德国			30

序号	卷 册	开本	字数 (千字)	册数
3	第3卷 电力工程勘测 水文气象专业	大 16	1000	小计:60
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—欧盟及其他国家			30
4	第4卷 火力发电工程 土建结构专业	大 16	2200	小计:60
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—印度			30
5	第5卷 火力发电工程 建筑专业	大 16	300	小计:60
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—印度			30
6	第6卷 火力发电工程 总图专业	大 16	560	小计:120
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—印度			30
7	第7卷 火力发电工程 仪表与控制	大 16	1400	小计:30
	第一册 中国—国际组织及美			30

序号	卷册	册	开本	字数 (千字)	册数
8	第8卷	火力发电工程	化学专业	400	小计:150
	第一册	中国—英国及欧盟国家			30
	第二册	中国—美国			30
	第三册	中国—俄罗斯	大16		30
	第四册	中国—德国			30
9	第五册	中国—印度		30	
	第9卷	火力发电工程	环保专业	2100	小计:90
	第一册	中国—世界银行			30
	第二册	中国—欧盟国家	大16		30
	第三册	中国—美国、日本、印度尼西亚、俄罗斯			30
第10卷	火力发电工程	水工工艺专业	480		小计:60
第一册	中国—美国	大16		30	
第二册	中国—英国和德国			30	
第11卷	火力发电工程	水工结构专业		420	小计:30
第一册	中国—美国	大16			30

序号	卷 册	开本	字数 (千字)	册数
12	第12卷 火力发电工程 动力管道专业	大16	600	小计:90
	第一册 中国—欧盟国家			30
	第二册 中国—美国			30
	第三册 中国—印度			30
13	第13卷 火力发电工程 热机和锅炉专业	大16	650	小计:30
	第一册 中国—美国			30
14	第14卷 火力发电工程 电气专业	大16	720	小计:120
	第一册 中国—IEC和美国			30
	第二册 中国—印度			
15	第15卷 火力发电工程 消防专业	大16	500	小计:60
	第一册 中国—印度			30
	第二册 中国—俄罗斯			30
	第16卷 火力发电工程 输煤专业			小计:30
第一册 中国—美国	30			
17	第17卷 火力发电工程 暖通专业	大16	500	小计:60
	第一册 中国—美国			30

序号	卷 册	开本	字数 (千字)	册数
18	第一册 中国—英国			30
	第18卷 输变电工程 变电专业电气一次 第一册 中国—IEC及IEEE	大16	270	小计:30 30
19	第19卷 输变电工程 变电专业电气二次及通信 第一册 中国—IEC、ITU及美国	大16	200	小计:30 30
	第20卷 输变电工程 总图及建筑专业 第一册 中国—欧盟国家	大16	180	小计:30 30
21	第21卷 输变电工程 结构专业 第一册 中国—欧盟国家	大16	480	小计:30 30
	第22卷 输变电工程 水工、消防及暖通专业 第一册 中国—欧盟国家	大16	140	小计:30 30
23	第23卷 输变电工程 线路专业 第一册 中国—欧盟国家	大16	760	小计:120
	第二册 中国—IEC			30
	第三册 中国—美国			30

序号	卷 册	开本	字数 (千字)	册数
24	第 24 卷 新能源工程 光伏专业	大 16	160	小计:30
	第一册 中国—美国、IEEE 及 IEC			30
25	第 25 卷 新能源工程 风电风资源专业	大 16	80	小计:60
	第一册中国—欧盟国家			30
	第二册中国—美国			30
26	第 26 卷 新能源工程 风电土建专业	大 16	1500	小计:60
	第一册 中国—美国			30
	第二册 中国—挪威			30
27	第 27 卷 新能源工程 风电电气专业	大 16	120	小计:30
	第一册 中国—IEC			30
总 计			1560	

附件 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**

订购单位全称					
订购单位地址					
订购单位邮编		收件人		电话	

注:

1. 填写字迹清楚，以免邮寄差错。
2. 收到订购款后，该成果由北京力捷力技术服务有限公司发出，
同时将发票寄往贵方。

开 户 行：中国工商银行北京地安门支行六铺炕分理处

户 名：北京力捷力技术服务有限公司

帐 号：02000223090068586

