



中华人民共和国
电力工业法规汇编

(1996·8~1998·3)

第 一 册

电力工业部政策法规体制司 编

中国科学技术出版社

中华人民共和国

电力工业法规汇编

(1996.8~1998.3)

第一册

电力工业部政策法规体制司 编

中国科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华人民共和国电力工业法规汇编:1996.8~1998.3/电力工业
部政策法规体制司编. —北京:中国科学技术出版社,1998.11
ISBN 7-5046-2541-8

I. 中… II. 电… III. 电力工业—工业管理—法规—中
国—1996.8~1998.3—汇编 IV. D922.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 22299 号

中国科学技术出版社出版
北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码 100081
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销
北京昌平建华印刷厂印刷

*

开本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 28.625 字数 742 千字
1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷
一二册定价 80.00 元

*

(如遇印装质量问题,请致电(010)68478154 调换)

编辑说明

《电力工业法规汇编 1996.8~1998.3》是接续 1995~1996 年的《电力工业法规汇编》而编纂的,内容包括电力工业部从 1996 年 8 月~1998 年 3 月撤销止,以政府规章形式颁布的电力法规性文件和与国务院有关部门共同发布的其他重要电力法规规定,与 1996 年 8 月以前的电力法规保持了连续性,统一性和完整性。

本《汇编》按政策法规颁布的时间顺序编排,内容比较全面,具有较强的实用性,既可作为电力行业各级领导和管理干部从事电力工作实践的重要法规依据,也可作为电力大专院校和科研单位的重要参考文献。

本《汇编》在编辑出版过程中,得到了各有关单位的大力支持和协助,谨在此一并表示谢意。

编 者

1998 年 6 月

目 录

第一册 (1996 年 8 月至 1997 年 6 月)

电力工业部关于颁发《电力行业一流水力发电厂 考核标准(试行)》的通知(1996.8.23).....	(1)
电力工业部颁发《外商承包中国境内电力建设工 程劳动安全卫生管理规定》(1996.9.19)	(36)
电力工业部颁发《关于加强电力外资项目经济评 价工作的指导意见》(1996.9.22)	(52)
电力工业部颁发《电力工业引进外商投资建设火 电项目经济评价实施细则》(1996.9.22)	(55)
电力工业部颁发《电力工业利用存量资产与外商 合营项目经济评价实施细则(试行)》 (1996.9.22).....	(78)
电力工业部关于印发《核电厂工程建设项目初步 可行性研究与可行性研究内容深度规定(试行)》 (1996.11.13)	(85)
电力工业部印发《关于调整电力行业工资收入 分配结构的意见》的通知(1996.11.18)	(104)
电力工业部关于部署供电营业区划分工作的通知 (1996.11.28).....	(109)
电力工业部颁发《外商直接投资电力项目报批程 序暂行规定》(1996.12.9).....	(111)
电力工业部关于颁发《水电工程建设经济合同争 议调解暂行规则》的通知(1996.12.18)	(122)
电力工业部关于部属高校“九五”事业发展计划	

原则审定意见的通知(1996.12.23).....	(127)
电力工业部关于颁发《水电厂水情自动测报系统 管理办法》的通知(1996.12.27)	(134)
电力工业部关于印发火电厂设计标准中若干问题 意见的通知(1996.12.29).....	(138)
电力工业部关于印发《电力工业部关于承建境外 电力工程管理的暂行规定》的通知(1997.1.6)	(140)
电力工业部关于印发“《电力建设安全施工管理规定》 执行中有关问题的解释”的通知(1997.1.9)	(146)
电力工业部关于颁发《水电站大坝安全管理办法》 的通知(1997.1.15)	(157)
电力工业部关于印发《电力工程设备招标投标暂行 办法》的通知(1997.1.22).....	(168)
电力工业部关于加强对停限电催费措施管理的通 知(1997.1.23)	(188)
电力工业部关于印发《火电建设项目推行限额设计的 若干意见》的通知(1997.2.3)	(190)
电力工业部关于印发《关于实施电力建设项目法人责 任制的规定》(试行)的通知(1997.2.5)	(196)
电力工业部关于颁发《电力行业一流供电企业考核标 准》(试行)的通知(1997.2.13).....	(207)
电力工业部关于印发《电力企业国有资产占有产权登 记和 1996 年度检查登记工作的实施意见》的通知 (1997.2.13)	(236)
电力工业部关于印发《电力工业利用外资项目设备国际招标采 购暂行办法》的通知(1997.2.15).....	(253)
电力工业部关于将电力工业部所属企事业单位划归国 家电力公司的通知(1997.3.5).....	(266)
电力工业部关于加强电气化铁路谐波治理工作的通知	

(1997.3.5).....	(271)
电力工业部关于印发《火电机组移交生产达标考核 评定办法(1997年版)》的通知(1997.3.7)	(274)
电力工业部关于发布《电力系统破坏性地震应急预案》 的通知(1997.3.10)	(305)
电力工业部关于印发《输变电工程投产达标考核评定办 法(试行)》的通知(1997.3.17).....	(310)
电力工业部关于印发《加强电网调度管理工作的若干规定》 的通知(1997.3.20)	(334)
电力工业部印发《关于外商投资电力项目的若干规定》 (1997.3.20)	(339)
电力工业部关于颁发《核事故应急状态下保障供电规定》 (试行)的通知(1997.3.31)	(347)
电力工业部关于印发《电力部一般登记类机电产品进口管 理办法》和《电力部一般登记类机电产品招标采购实 施细则》的通知(1997.4.8)	(353)
电力工业部安全监察及生产协调司关于颁发《电网调度 机构安全文明生产达标考核实施细则(试行)》 的通知(1997.4.11)	(360)
电力工业部关于颁发《水电建设工程质量管理暂行办法》 的通知(1997.4.22)	(394)
电力工业部关于颁发《水电建设工程安全鉴定暂行规定》 的通知(1997.4.22)	(407)
电力工业部关于发布《并网核电厂电力生产安全管理规 定》的通知(1997.4.28).....	(410)
电力工业部关于颁发《电力工程项目建设工期定额》和 《供热机组工程项目建设工期定额》的通知 (1997.4.30)	(416)
电力工业部关于印发《火力发电厂施工组织大纲设计规定》	

(试行)的通知(1997.5.9).....	(505)
电力工业部关于印发《火电工程可行性研究报告内容深度要求》的通知(1997.5.9)	(513)
电力工业部关于划分供电营业区有关问题的通知(1997.5.26)	(517)
电力工业部关于印发《电力系统集体企业清产核资工作方案》的通知(1997.6.10).....	(525)
电力工业部关于颁发《电力工程项目大型设备运输招标投标管理办法》(暂行)的通知(1997.6.13).....	(532)
电力工业部关于公布第二批电力大件运输企业资质等级的通知(1997.6.16)	(541)
电力工业部关于颁发《电力系统继电保护技术监督规定》(试行)的通知(1997.6.20)	(542)
电力工业部关于印发《水电工程建设监理合同》示范文本的通知(1997.6.27)	(552)

第二册 (1997 年 7 月至 1998 年 3 月)

电力工业部关于深入开展达标投产活动提高工程建设质量的通知(1997.7.2).....	(569)
电力工业部关于加强小型工程项目审计意见的通知(1997.7.3).....	(572)
电力工业部关于印发《小火电机组建设管理暂行规定》的通知(1997.8.7).....	(574)
电力工业部《关于优化电力资源配置公平调度上网电力电量若干意见》的通知(1997.8.12).....	(579)
电力工业部印发《关于加强电网规划计划管理的若干意见》的通知(1997.8.14).....	(580)
电力工业部关于颁发《水电站大坝安全监测工作管理规	

定》的通知(1997.9.4)	(586)
电力工业部关于颁发《水利水电土建工程施工合同条件》 的通知(1997.9.5)	(592)
电力工业部关于印发《火电厂实行新管理办法若干设计 问题的规定》的通知(1997.9.22)	(594)
电力工业部关于《明确“九五”期间电力系统继电保护 工作目标》的通知(1997.9.26)	(599)
电力工业部关于《命名一流火力发电厂》的通知 (1997.9.30)	(601)
电力工业部关于印发《供用电合同》文本, 依法加强合 同管理的通知(1997.10.6)	(602)
电力工业部关于供电营业机构持《供电营业许可证》办理 企业登记注册有关问题的通知(1997.10.10)	(651)
电力工业部关于颁发电力行业一流火力发电厂考核标准 (修订版)的通知(1997.10.16)	(652)
电力工业部关于印发《电力节能检测中心管理办法》 的通知(1997.10.16)	(665)
电力工业部关于换发第二批水工金属结构产品生产许可 证的通知(1997.10.20)	(688)
电力工业部关于颁发电力工程建设招标文件范本的通知 (1997.10.28)	(698)
电力工业部关于向电厂征收排污费有关问题的通知 (1997.10.29)	(699)
电力工业部关于明确水电工程安全鉴定有关事项的通知 (1997.11.14)	(701)
电力工业部关于颁发《电力系统联网可行性研究内容深 度规定(试行)》的通知(1997.11.15)	(702)
国家电力公司关于颁发《中国一流管理的电力公司考核 标准(试行)》的通知(1997.12.5)	(726)

电力设施保护条例(1998.1.7).....	(757)
电力工业部关于颁发《电力工程设计招标投标管理规定》 的通知(1998.1.12)	(767)
电力工业部关于印发《电力工程招标评标专家选聘和管 理办法》并建立专家库的通知(1998.2.9)	(774)
电力工业部关于印发《水库移民补偿经费管理办法(试行)》 的通知(1998.2.20)	(785)
电力工业部关于颁发《水电建设起重设备安全监察规定》 等五项规定的通知(1998.2.21)	(792)
电力工业部印发《关于提高电力工程管理水平,落 实工程合同制的若干意见》的通知(1998.3.6)	(825)
电力工业部关于印发《电力工程设备监造单位资质管理办法》 的通知(1998.3.9).....	(832)
电力工业部关于《全面推行电力工程施工、监理招投标工 作》的通知(1998.3.9)	(845)
电力工业部关于颁发《水电建设工程安全鉴定规定》的 通知(1998.3.18)	(866)
电力工业部关于颁发《电网电能质量技术监督管理规定》 的通知(1998.3.19)	(882)
电力工业部关于颁发《电力行业劳动环境检测监督管理 规定》的通知(1998.3.19).....	(889)
电力工业部关于印发《水电工程水库移民监理规定》的 通知(1998.3.19)	(897)

电力工业部关于颁发《电力行业一流水力发电厂考核标准(试行)》的通知

1996年8月23日 电安生[1996]572号

为适应建立社会主义市场经济体制的需要,推动电力工业实现两个根本性转变,加速水力发电厂的全面改革,尽快与国际先进水平接轨,努力达到水力发电厂设备稳定可靠、劳动生产率高、经济效益好、管理水平一流的目标,在全面开展安全文明生产达标工作,并已取得很大成绩的基础上,部决定开展创建一流水力发电厂工作,现正式颁发《电力行业一流水力发电厂考核标准(试行)》(以下简称《考核标准》),请认真组织贯彻。

开展创建一流水力发电厂工作,是对全国水电厂面向市场、深化改革、充分发挥在电网中的作用、尽快缩小与国际先进水平的差距而采取的一项重大举措,各网、省局(公司)要坚持改革方向,切实加强领导,统一规划,全面安排,扎扎实实做好各项基础工作。要加大技术改造和技术进步的力度,努力实现这个目标。在工作中要坚持讲求实效,力戒形式主义。

创建一流水力发电厂的工作,在部指导下由网、省局(公司)组织进行。应按《考核标准》严格考核,按规定审核、报送,由部批准后授予荣誉称号,颁发奖牌及证书。

为了减少层次,提高办事效率,今后水力发电厂达标和创一流采用同一个考核实施细则,即《水力发电厂安全文明生产达标考核实施细则(修订本)》,本次一并下发执行,原达标考核实施细则当即废止。

执行中有什么意见和建议,请及时告部安生司。

附件1:电力行业一流水力发电厂考核标准(试行)

附件 2:申报一流水力发电厂有关规定

附件 3:一流水力发电厂申报表

附件 4:一流水力发电厂考核实施细则[水力发电厂安全文明
生产达标考核实施细则(修订本)]

附件 5:水力发电厂安全文明生产达标申报表

附件 1:

电力行业一流水力发电厂考核标准(试行)

中华人民共和国电力工业部

为了提高水力发电厂的管理水平和整体素质,在“安全文明生产达标”的基础上,进一步开展创建“一流水力发电厂”工作,制订本考核标准。

1 “一流水力发电厂”应该是在物质文明建设和精神文明建设两个方面都达到一流标准的水力发电厂,必须同时满足以下考核标准。

1.1 必须具备水力发电厂“安全文明生产达标”各项必备条件。

1.2 必须具备全国电力系统双文明单位考核标准。

1.3 实现无人值班(少人值守),建立与之相适应的管理机制,达到部颁《无人值班(少人值守)的若干规定》的要求(参见电力工业部电安生[1996]484号文)。

1.4 大坝评价及水能利用。

1.4.1 大坝安全定期检查评定为正常坝,并按部规定实行安全注册。

1.4.2 水能利用提高率应达到:多年调节水库 $\geq 2.0\%$;其他

调节性能水库 $\geq 5\%$ 。水能利用提高率的计算方法见附件 4:部颁《水力发电厂安全文明生产达标考核实施细则(修订本)》(以下简称《细则》)附录 C。

1.5 设备管理。

1.5.1 机组等效可用系数定额完成率 $\geq 105\%$ 。等效可用系数考核基础值见表 1,计算方法和调整系数见《细则》附录 B。

1.5.2 机组大修后一次启动并网成功,主设备健康水平达到一类,半年内不发生非计划停运事件(低谷消缺除外)。

1.5.3 发电设备强迫停运次数应达到 ≤ 0.5 次/(台·年)。

表 1 等效可用系数考核基础值

水轮机型式	等效可用系数考核基础值(%)
混流式	91.0
轴流式	90.5
混流可逆式	83.5

1.5.4 全厂设备无泄漏。

1.6 环境保护。

1.6.1 各项排放物达到国家和地方规定的排放标准。

1.6.2 不发生污染事故。

1.6.3 厂房内噪声符合国家规定标准。

1.7 人员效率。

1.7.1 参照部颁《关于新型电厂实行新管理办法的若干规定》,装机容量 $\geq 1000\text{MW}$ 的新建电厂,按 0.15 人/MW 进行考核;装机容量 $< 1000\text{MW}$ 的新建电厂按 0.2 人/MW 进行考核,且全厂人数不得超过 150 人。

1.7.2 主要机电设备全部引进并实行全过程管理的新建电厂,装机容量 $\geq 1000\text{MW}$ 的按 0.1 人/MW 进行考核;装机容量 $< 1000\text{MW}$ 的按 0.15 人/MW 进行考核,且全厂人数不得超过 100 人。

1.7.3 按照减人增效的原则,1992 年以前投产的电厂,按 0.4 人/MW(含检修人员)进行考核,且成建制分离人员组建的多种经营经济实体均要实现独立核算、自负盈亏。

1.8 现代化管理。

1.8.1 建立计算机信息管理系统并实现全厂生产、人事、物资、管理等系统联网,资源共享。

1.8.2 建立计算机监控系统,实现全厂自动经济运行和安全监视。

1.8.3 建立水情自动测报系统,实现水库调度自动化。

2 《细则》中的四项考核指标每项指标得分均须在 90 分以上。

3 本考核标准解释权属电力工业部。

附件 2:

申报一流水力发电厂有关规定

一、申报条件

(1) 申报范围:单机容量 $\geq 72.5\text{MW}$ 且全厂总容量 $\geq 400\text{MW}$ 的水力发电厂。

(2) 连续两年获得部“安全文明生产达标”称号,第三年达到一流水力发电厂考核标准的水力发电厂,或者按全过程建设管理,获得部“安全文明生产达标”称号后第二年达到一流水力发电厂考核标准的水力发电厂,均可以申报。

二、考评办法

(1) 每年三月底前,各网、省局按本标准完成考核和审查工作。《一流水力发电厂申报表》按部规定的统一程序编制软盘,于四月底送交电力工业部安生司。

(2) 由部进行复核、批准。

三、奖励办法

(1) 被批准的“一流水力发电厂”由部正式命名,授予荣誉称号,颁发奖牌和证书。

(2) 有关物质奖励,原则上要高于“双达标”的奖励标准,具体奖励办法由各网、省局(公司)根据本企业情况自行制定。

(3) 发现弄虚作假者,在申报过程中取消其申报资格;已批准的由批准部门撤销其称号,并追究有关人员的责任。

(4) 一流水力发电厂实行动态考核,不搞终身制。凡发现未能保持一流水力发电厂考核标准的,取消其称号。

附件 3:

一流水力发电厂申报表

电厂名称

(盖章)

厂长姓名

报送日期

年 月 日

中华人民共和国电力工业部

一、电厂基本情况

电厂名称			联系电话		
地 址			邮政编码		
建厂时间			企业类型		
机组类别			申报年年发电量		
水库调节性能			库容系数		
全厂机组容量构成					
固定 资产	原 值		职 工 人 数	定 员	
	净值平均 占用额			年末在册	
一九九三年以来曾获国家级和省部级荣誉称号					

二、主要考核指标完成情况

序号	指 标 名 称	单 位	实际完成值	主管部门 审定值
1	连续安全无事故记录	天		
2	本年度事故	次		
3	本年度人身重伤	人		
4	大坝安全评价情况			
5	水能利用提高率	%		
6	等效可用系数定额完成率	%		
7	强迫停运次数	次/(台·年)		
8	主设备完好率	%		
9	主设备一类率	%		
10	自动装置投入率	%		
11	自动装置正确动作率	%		
12	继电保护投入率	%		
13	继电保护正确动作率	%		
14	水情自动测报系统畅通率	%		
15	水情自动测报系统可用度	%		
16	最大一次洪水预报准确率	%		
17	洪水预报平均准确率	%		
18	全员劳动生产率定额完成率	%		

三、有关考核指标计算依据

- (1) 表 1: 主要技术经济指标完成情况表。
- (2) 表 2: 全员劳动生产率定额完成率计算表。
- (3) 表 3: 水能利用提高率计算表。
- (4) 表 4: 有关可靠性指标完成情况表。
- (5) 表 5: 等效可用系数定额完成率计算表。
- (6) 表 6: 主设备评级统计表。
- (7) 表 7: 自动装置投入情况统计表。
- (8) 表 8: 自动开、停机动作情况统计表。
- (9) 表 9: 继电保护投入情况统计表。