

ZUIXIN DIANLI SHIGU ZONGHE FANGFAN

YU FALU SHIWU ZONGHE CHULI

# 最新电力事故综合防范 与法律事务综合处理 实用手册

SHIYONG SHOUC

张 军 / 主编



中国环境科学出版社

最新电力事故综合防范与法律事务  
综合处理实用手册  
(下)

主编 张 军

中国环境科学出版社

•北京•

## 内 容 提 要

本书共分八篇。第一篇“电力安全生产管理与监察”；第二篇“电力事故与防范”；第三篇“行业纠纷与防范实务”；第四篇“电力事故保险赔偿及标准”；第五篇“电力人身伤亡事故的鉴定与赔偿”；第六篇“电力法律事务处理综合法律知识”；第七篇“电力纠纷案例评析”；第八篇“最新电力政策、法律法规篇”。主要是围绕电力企业在安全生产、经营、组织管理过程当中，安全事故的防范、行业纠纷的避免、事故保险赔偿标准、电力法律事务的处理、典型案例鉴赏以及当前国家最新出台的有关电力的政策文件、法律法规等内容来系统地组织编写的。内容详尽全面，讲解清晰透彻，简单易懂。

本书适用于全国各省市电力（集团）公司，各级电力工业管理局、电业局、供电局（公司、所），各级电管站、输变电站（所、处、室）等参与管理、经营、生产的领导者；全国各大、中、小型发电厂（包括火电、水电、核电、热电联产、风力发电等）参与管理、经营、生产的领导者；从事法律事务工作的各种机构（包括人民法院、司法局、所、律师所）等工作人员查阅使用。

## 图书在版编目（CIP）数据

最新电力事故综合防范与法律事务综合处理实用手册/  
张军主编.—北京：中国环境科学出版社，2002.11

ISBN7—80163—458—6

I.最… II.张… III.①电力工业—安全技术—  
手册 ②电力工业—工伤事故—处理—法规—中国—手册  
IV. ①TM08-62②D922.54-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2002）第 088510 号

中国环境科学出版社出版  
（100036 北京市海淀区普慧南里 14 号）  
北京义飞福利印刷厂印刷  
新华书店经售

\*

2002 年 11 月第一版 开本 787 1092 1/16  
2002 年 11 月第一次印刷 印张 138  
印数 1—1000 册 字数 4000 千字

ISBN7—80163—458—6/Z · 059

定价：880.00 元

# 目 录

## 第一篇 电力安全生产管理与监察

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 第一章 党和国家领导人关于安全生产工作的重要指示及论述..... | 3   |
| 第一节 江泽民同志的有关重要指示及论述.....         | 3   |
| 第二节 李鹏同志 的有关重要指示及论述.....         | 7   |
| 第三节 朱镕基同志的有关重要指示及论述.....         | 8   |
| 第四节 尉健行同志的有关重要指示及论述.....         | 9   |
| 第五节 李岚清同志的有关重要指示及论述.....         | 10  |
| 第六节 吴邦国同志的有关重要指示及论述.....         | 10  |
| 第二章 目前我国安全生产形势和面临的主要问题.....      | 24  |
| 第一节 我国的安全生产形势.....               | 24  |
| 第二节 我国安全生产工作所面临的主要问题.....        | 25  |
| 第三章 电力安全管理.....                  | 27  |
| 第一节 安全管理概述.....                  | 27  |
| 第二节 安全施工责任制.....                 | 29  |
| 第三节 安全管理保证体系.....                | 39  |
| 第四节 常规性的安全管理.....                | 39  |
| 第五节 现代安全管理.....                  | 52  |
| 第四章 电力生产管理.....                  | 63  |
| 第一节 概 述.....                     | 63  |
| 第二节 可靠性管理.....                   | 71  |
| 第三节 可靠性管理在实践中的应用.....            | 81  |
| 第四节 电网调度管理.....                  | 93  |
| 第五节 发电厂管理.....                   | 108 |
| 第六节 供电管理.....                    | 129 |
| 第五章 电力安全监察.....                  | 143 |
| 第一节 电力安全监察概述.....                | 143 |
| 第二节 电力安全监察的原因、目的和作用.....         | 146 |
| 第三节 电力安全监察体系.....                | 147 |
| 第四节 电力安全监察职责及其例行工作.....          | 149 |
| 第五节 现场安全监察的内容和要求.....            | 156 |
| 第六章 电力安全生产事故的常规性防范.....          | 161 |
| 第一节 安全警示标志的设立规则.....             | 161 |

|      |                     |     |
|------|---------------------|-----|
| 第二节  | 安全生产设备的要求.....      | 163 |
| 第三节  | 危险物品的使用与处理.....     | 169 |
| 第四节  | 重大危险源管理.....        | 172 |
| 第五节  | 员工宿舍、生产经营场所的安全..... | 174 |
| 第六节  | 危险作业的现场管理.....      | 175 |
| 第七节  | 对从业人员的安全教育与督促.....  | 177 |
| 第八节  | 劳动防护用品的使用.....      | 178 |
| 第九节  | 安全生产检查.....         | 183 |
| 第十节  | 安全生产防范的资金保障.....    | 185 |
| 第十一节 | 单位之间安全生产的协调.....    | 186 |
| 第十二节 | 重大责任事故的组织抢救.....    | 188 |
| 第十三节 | 强制保险规则.....         | 190 |

## 第二篇 电力事故与防范

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| 第一章 | 事故的概念和分类.....            | 195 |
| 第一节 | 事故的概念.....               | 195 |
| 第二节 | 事故的分类.....               | 195 |
| 第三节 | 电力事故的分类.....             | 197 |
| 第二章 | 人身伤亡事故与防范.....           | 201 |
| 第一节 | 触电事故.....                | 201 |
| 第二节 | 带电作业.....                | 202 |
| 第三节 | 高空坠落及其他人身伤亡事故.....       | 205 |
| 第四节 | 防止人身伤亡事故.....            | 205 |
| 第三章 | 电网大停电事故与防范.....          | 206 |
| 第一节 | 概 述.....                 | 206 |
| 第二节 | 我国电网安全稳定性能的评价.....       | 207 |
| 第三节 | 电力系统大停电和稳定破坏事故.....      | 211 |
| 第四节 | 防止电网稳定破坏和大停电事故的对策.....   | 228 |
| 第四章 | 污闪事故与防范.....             | 239 |
| 第一节 | 污秽闪络.....                | 239 |
| 第二节 | 做好防止污闪事故的基础工作.....       | 239 |
| 第三节 | 设计中的防污措施.....            | 240 |
| 第四节 | 生产、运行、维护中的防污措施.....      | 241 |
| 第五章 | 继电保护误动作事故与防范.....        | 243 |
| 第一节 | 加强对继电保护及安全自动装置的运行管理..... | 243 |
| 第二节 | 防止人员直接过失造成继电保护事故.....    | 244 |
| 第六章 | 电气误操作事故与防范.....          | 247 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 第一节 电气误操作事故.....                   | 247 |
| 第二节 防止电气误操作事故的措施.....              | 248 |
| 第三节 工作票格式.....                     | 250 |
| <b>第七章 接地网事故与防范</b> .....          | 253 |
| 第一节 对接地电阻的要求.....                  | 253 |
| 第二节 接地装置的选择.....                   | 255 |
| 第三节 设备接地引下线 and 主接地体.....          | 256 |
| 第四节 接地装置的施工质量管理.....               | 257 |
| 第五节 加强对接地装置的试验检查和维护.....           | 258 |
| <b>第八章 倒杆、倒塔和断线事故与防范</b> .....     | 259 |
| 第一节 加强线路勘测设计工作.....                | 259 |
| 第二节 加强施工安装与验收工作.....               | 260 |
| 第三节 加强线路运行、维护、检修工作.....            | 261 |
| <b>第九章 火灾事故与防范</b> .....           | 263 |
| 第一节 电力生产过程中使用的主要可燃物、易燃物及其主要特性..... | 263 |
| 第二节 燃烧条件及防火、灭火的基本措施.....           | 265 |
| 第三节 电力生产主要火灾类型及防火、灭火措施.....        | 266 |
| 第四节 消防设施及消防组织.....                 | 271 |
| <b>第十章 大型机械事故与防范</b> .....         | 273 |
| 第一节 大型机械的设计、制造与选型要求.....           | 273 |
| 第二节 起重机械安装和拆卸注意事项.....             | 274 |
| 第三节 起重机械的使用与管理.....                | 274 |
| 第四节 大型机械的报废.....                   | 275 |
| <b>第十一章 交通事故与防范</b> .....          | 276 |
| 第一节 健全交通安全管理机构.....                | 276 |
| 第二节 驾驶员的管理.....                    | 276 |
| 第三节 机动车辆（船只）及其装载、行驶的管理.....        | 277 |
| 第四节 交通事故分类.....                    | 279 |
| <b>第十二章 水坝、灰坝垮坝事故与防范</b> .....     | 281 |
| 第一节 防止水电站大坝垮坝事故.....               | 281 |
| 第二节 防止灰坝垮坝事故.....                  | 282 |
| <b>第十三章 发电厂全厂停电事故与防范</b> .....     | 284 |
| 第一节 厂用电电源.....                     | 284 |
| 第二节 直流系统.....                      | 284 |
| 第三节 厂用电负荷.....                     | 285 |
| 第四节 厂用电继电保护装置.....                 | 286 |
| 第五节 其 他.....                       | 287 |
| <b>第十四章 发电厂汽轮机事故与防范</b> .....      | 288 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 第一节 汽轮机超速事故与防范.....                         | 288 |
| 第二节 汽轮机轴系断裂事故与防范.....                       | 290 |
| 第三节 汽轮机大轴弯曲事故与防范.....                       | 291 |
| 第四节 汽轮机掉叶片事故与防范.....                        | 293 |
| 第五节 汽轮机汽缸进水事故与防范.....                       | 295 |
| 第六节 汽轮机振动事故与防范.....                         | 296 |
| 第七节 汽轮机烧轴瓦事故与防范.....                        | 298 |
| 第八节 汽轮机超温及温度变化失控事故与防范.....                  | 300 |
| 第九节 汽轮机承压部件、压力容器爆破事故与防范.....                | 302 |
| 第十节 汽轮机油系统火灾事故与防范.....                      | 303 |
| 第十一节 汽轮机凝汽器泄漏事故与防范.....                     | 304 |
| 第十二节 生产领导人员在防止汽轮机重大事故<br>方面需要正确对待的几个问题..... | 305 |
| <b>第十五章 发电厂锅炉事故与防范</b> .....                | 307 |
| 第一节 防止电站锅炉事故的意义与对策.....                     | 307 |
| 第二节 承重部件的损坏及其预防.....                        | 309 |
| 第三节 可燃物质的爆炸及其预防.....                        | 312 |
| 第四节 锅炉受热面烧损及预防.....                         | 315 |
| 第五节 防止锅炉承压部件的损伤.....                        | 316 |
| 第六节 锅炉受热面腐蚀及预防.....                         | 320 |
| 第七节 发电厂锅炉安全监察（监督）的作用.....                   | 322 |
| <b>第十六章 发电厂电气事故与防范</b> .....                | 326 |
| 第一节 300MW 汽轮发电机事故与防范.....                   | 326 |
| 第二节 200MW 汽轮发电机组事故与防范.....                  | 331 |
| 第三节 发电机的其他问题.....                           | 333 |
| 第四节 大型变压器事故与防范.....                         | 337 |
| 第五节 高压断路器事故与防范.....                         | 346 |

### 第三篇 行业纠纷与防范实务

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>第一章 供电营业防范实务</b> .....    | 351 |
| 第一节 电力纠纷的基本理论概念.....         | 351 |
| 第二节 避免电力纠纷应遵循的基本原则.....      | 356 |
| 第三节 发电厂并网协议的签订.....          | 358 |
| 第四节 供电营业区的设立与变更.....         | 360 |
| 第五节 中止供电.....                | 363 |
| 第六节 各种变更手续的办理及规定.....        | 364 |
| <b>第二章 电力纠纷责任与权利划分</b> ..... | 368 |

|            |                             |            |
|------------|-----------------------------|------------|
| 第一节        | 电力管理部门.....                 | 368        |
| 第二节        | 各行为主体责任、权利和义务的划分.....       | 368        |
| <b>第三章</b> | <b>电力纠纷综合防范实务.....</b>      | <b>374</b> |
| 第一节        | 一般性防范理论.....                | 374        |
| 第二节        | 设备的维护与检修.....               | 462        |
| 第三节        | 调度管理.....                   | 488        |
| 第四节        | 线损管理.....                   | 497        |
| 第五节        | 五项监督管理.....                 | 508        |
| 第六节        | 公安保卫工作.....                 | 539        |
| 第七节        | 工程设计与施工管理.....              | 549        |
| 第八节        | 用电管理.....                   | 552        |
| <b>第四章</b> | <b>电力合同及合同管理.....</b>       | <b>561</b> |
| 第一节        | 电力合同的基本内容.....              | 561        |
| 第二节        | 供用电合同的范本、格式和分类.....         | 564        |
| 第三节        | 供用电合同的签订及各项条款的订立.....       | 588        |
| 第四节        | 供用电合同的其他规定.....             | 591        |
| <b>第五章</b> | <b>电力纠纷防范性预测管理基本要点.....</b> | <b>594</b> |
| 第一节        | 总体要求.....                   | 594        |
| 第二节        | 加强职业道德建设的必要性.....           | 597        |
| 第三节        | 管理人员及后勤服务人员的职业道德.....       | 609        |
| 第四节        | 发电系统职工职业道德.....             | 617        |
| 第五节        | 供电系统职工职业道德.....             | 625        |
| 第六节        | 农电系统职工职业道德.....             | 639        |
| 第七节        | 基建系统职工职业道德.....             | 649        |
| 第八节        | 修造系统职工职业道德.....             | 659        |
| 第九节        | 职业道德修养.....                 | 664        |

## 第四篇 电力事故保险赔偿及标准

|            |                                |            |
|------------|--------------------------------|------------|
| <b>第一章</b> | <b>概 论.....</b>                | <b>677</b> |
| 第一节        | 人身保险的基本理论.....                 | 677        |
| 第二节        | 保险赔偿原则.....                    | 683        |
| <b>第二章</b> | <b>电力事故人身意外伤害保险赔偿实务程序.....</b> | <b>691</b> |
| 第一节        | 人身意外伤害赔偿的请求.....               | 691        |
| 第二节        | 人身意外伤害保险的理赔程序.....             | 693        |
| <b>第三章</b> | <b>人身意外伤害保险赔偿额的计算.....</b>     | <b>696</b> |
| 第一节        | 人身意外伤害保险赔偿费的组成与给付.....         | 696        |
| 第二节        | 人身意外伤亡保险赔偿额的计算.....            | 699        |



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 第三节 人身意外伤害医疗保险赔偿额的给付方式.....  | 701        |
| 第四节 人身意外伤害医疗保险费的赔付与计算.....   | 704        |
| 第五节 人身保险赔偿中的医学鉴定与评估.....     | 712        |
| <b>第四章 电力事故中的伤残赔偿标准.....</b> | <b>717</b> |
| 第一节 四肢损伤的赔偿标准.....           | 717        |
| 第二节 躯干部损伤的赔偿标准.....          | 735        |
| 第三节 颅脑损伤的赔偿标准.....           | 745        |
| 第四节 视觉损伤的赔偿标准.....           | 760        |
| 第五节 听觉损伤的赔偿标准.....           | 764        |
| 第六节 嗅觉损伤的赔偿标准.....           | 767        |
| 第七节 口腔损伤的赔偿标准.....           | 768        |
| 第八节 胸部损伤的赔偿标准.....           | 776        |
| 第九节 腹部损伤的赔偿标准.....           | 792        |
| 第十节 泌尿生殖系统损伤的赔偿标准.....       | 804        |
| 第十一节 物理、化学性损伤的赔偿标准.....      | 818        |
| 第十二节 损伤并发症的赔偿标准.....         | 829        |

## 第五篇 电力人身伤亡事故的鉴定与赔偿

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第一章 伤亡的鉴定与赔偿.....</b>   | <b>835</b> |
| 第一节 电力事故伤亡赔偿费的组成.....      | 835        |
| 第二节 工伤致残的最佳鉴定时间.....       | 838        |
| 第三节 伤残等级和劳动力丧失的划分原则.....   | 841        |
| 第四节 伤残鉴定的实施操作.....         | 844        |
| <b>第二章 伤亡的鉴定与赔偿个论.....</b> | <b>850</b> |
| 第一节 骨折的鉴定与赔偿.....          | 850        |
| 第二节 肢体缺失的鉴定与赔偿.....        | 862        |
| 第三节 外伤性关节脱位和损伤的鉴定与赔偿.....  | 866        |
| 第四节 精神伤残的鉴定与赔偿.....        | 873        |
| 第五节 神经和脊髓损伤的鉴定与赔偿.....     | 888        |
| 第六节 脑损伤的鉴定与赔偿.....         | 904        |
| 第七节 胸内器官损伤鉴定与赔偿.....       | 911        |
| 第八节 腹部损伤的鉴定与赔偿.....        | 917        |
| 第九节 体表严重损伤的鉴定与赔偿.....      | 930        |
| 第十节 眼损伤的鉴定与赔偿.....         | 934        |
| 第十一节 耳损伤的鉴定与赔偿.....        | 943        |
| 第十二节 鼻损伤的鉴定与赔偿.....        | 944        |
| 第十三节 口腔颌面部损伤的鉴定与赔偿.....    | 946        |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 第十四节 咽、喉及甲状腺损伤.....           | 949  |
| 第十五节 高、低温损伤的鉴定与赔偿.....        | 954  |
| 第十六节 若干损伤并发症鉴定与赔偿.....        | 962  |
| <b>第三章 电力职业病防范与鉴定赔偿</b> ..... | 965  |
| 第一节 概 述.....                  | 965  |
| 第二节 生产性粉尘与尘肺病.....            | 965  |
| 第三节 尘肺的鉴定与赔偿.....             | 969  |
| 第四节 生产性毒物的危害及预防.....          | 975  |
| 第五节 职业中毒的鉴定与赔偿.....           | 978  |
| 第六节 物理因素的危害及预防.....           | 1010 |
| 第七节 物理因素职业病鉴定与赔偿.....         | 1018 |
| <b>第四章 违反供用电合同的损害赔偿</b> ..... | 1028 |
| 第一节 概 念.....                  | 1028 |
| 第二节 违反供用电合同的损害赔偿.....         | 1029 |
| 第三节 违反供用电合同的损害赔偿的索赔方法.....    | 1030 |
| <b>第五章 电力事故与国家赔偿</b> .....    | 1033 |
| 第一节 概 述.....                  | 1033 |
| 第二节 国家赔偿的范围.....              | 1037 |
| 第三节 国家赔偿的请求人和义务人.....         | 1048 |
| 第四节 国家赔偿的程序.....              | 1056 |

## 第六篇 电力法律事务处理综合法律知识

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>第一章 电力法律事务实体处理</b> .....      | 1061 |
| 第一节 实体处理的基本理论知识.....             | 1061 |
| 第二节 供电营业.....                    | 1070 |
| 第三节 窃电行为与违章用电及处理.....            | 1071 |
| 第四节 电费收缴.....                    | 1074 |
| 第五节 过错与无过失责任.....                | 1076 |
| <b>第二章 电力法律事务司法处理</b> .....      | 1090 |
| 第一节 电力纠纷司法处理应遵循原则.....           | 1090 |
| 第二节 民事诉讼及判决与裁定.....              | 1108 |
| 第三节 司法管辖.....                    | 1120 |
| 第四节 电力纠纷举证责任.....                | 1133 |
| 第五节 电力纠纷当事人的诉讼及诉讼代理.....         | 1139 |
| 第六节 行政诉讼.....                    | 1161 |
| 第七节 刑事诉讼.....                    | 1188 |
| <b>第三章 电力法律事务行政处罚及法律责任</b> ..... | 1224 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 第一节 电力纠纷行政处罚应遵循的原则 .....     | 1224 |
| 第二节 电力纠纷行政处罚的实施主体 .....      | 1234 |
| 第三节 电力纠纷行政处罚的适用及相关法律衔接 ..... | 1248 |
| 第四节 电力纠纷行政处罚的执行程序 .....      | 1268 |
| 第五节 电力纠纷的法律责任 .....          | 1288 |

## 第七篇 电力纠纷案例评析

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| 第一章 电力综合纠纷案例评析 .....                                      | 1321 |
| 第一节 电力设施与保护纠纷 .....                                       | 1321 |
| 一、彭某因许某违章建房被电击伤诉某县电力局损害赔偿案 .....                          | 1321 |
| 二、程某因某村违章建渡槽放电击伤诉某县供电局损害赔偿案 .....                         | 1322 |
| 三、某供电局强制拆除违章加油站案 .....                                    | 1324 |
| 四、劳某因违章安装晒衣架被电击致残引起的损害赔偿案 .....                           | 1325 |
| 五、某电业局强制拆除某市特产试验场违章建筑案 .....                              | 1327 |
| 六、某供电公司强行砍伐某养殖场违章种植的林木赔偿案 .....                           | 1328 |
| 七、某电业局强制砍伐危及电力设施安全树木事例 .....                              | 1329 |
| 八、某电业局与某林业局关于伐剪输电线下保护区内<br>林木引起的行政诉讼案 .....               | 1330 |
| 九、某县农村配电变压器被盗案 .....                                      | 1332 |
| 十、严某驾驶货车损坏电力设施事件 .....                                    | 1333 |
| 十一、严重破坏电力设施事件 .....                                       | 1334 |
| 十二、李某破坏电力设备案 .....                                        | 1335 |
| 十三、刁某破坏电力设备案 .....                                        | 1336 |
| 十四、王某破坏电力设备案 .....                                        | 1337 |
| 第二节 电力建设类纠纷 .....                                         | 1338 |
| 一、某电厂与某县国土局因储灰场复垦引起的行政诉讼案 .....                           | 1338 |
| 二、某市火力发电厂诉某师范学院非法侵占灰场用地诉讼案 .....                          | 1343 |
| 三、某市电业局反诉某市林产公司非法占用输电线路走廊，<br>损害电力设施赔偿案 .....             | 1344 |
| 四、某电力公司与某省工商行政管理局因强制更换国家明令淘汰电表<br>是否属限制竞争行为引起的行政诉讼案 ..... | 1346 |
| 五、某发电总厂与某市水利局因水资源费征收引起的行政诉讼案 .....                        | 1348 |
| 六、某市热电公司与某市水利局因水资源费<br>征收引起的行政诉讼案 .....                   | 1349 |
| 七、某水力发电厂与某地区水土保持局因水资源费<br>征收引起的行政诉讼案 .....                | 1350 |
| 八、某电厂与某市计划节约用水办公室关于暂不交水                                   |      |

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| 资源费的争议.....                                          | 1352 |
| 九、某发电厂与某县水利局因水资源费征收引起的<br>行政诉讼案.....                 | 1355 |
| 第三节 电力供应与使用纠纷.....                                   | 1356 |
| 一、某市电力局与某地某电力公司因供电营业区<br>划分不清引起的纠纷案.....             | 1356 |
| 二、某矿务局诉某电业局供电质量纠纷案.....                              | 1359 |
| 三、某市造纸总厂拖欠电费并聚众冲击某市供电局事件.....                        | 1361 |
| 四、某矿部分职工因某供电局依法拉闸限电<br>冲击 110 千伏变电所事件.....           | 1364 |
| 五、由于某市水电公司责任引起的某液化气站诉某市供<br>电公司停电事故赔偿案.....          | 1366 |
| 六、用户邹某私自搭火窃电案.....                                   | 1367 |
| 第四节 电力生产与电网管理纠纷.....                                 | 1369 |
| 一、某发电厂电力生产管理责任事故案.....                               | 1369 |
| 二、燃煤质量纠纷案.....                                       | 1372 |
| 三、某发电厂与某矿务局发电燃煤亏吨纠纷案.....                            | 1375 |
| 四、某火电厂与某铁路分局发电燃煤运输纠纷案.....                           | 1379 |
| 五、某县领导滥用职权非法干扰电网调度指令案.....                           | 1383 |
| 六、某煤矿违反调度命令私自送电事件.....                               | 1385 |
| 第五节 电价与电费纠纷.....                                     | 1385 |
| 一、某水电站与某物价局因电价行政处罚引起的行政诉讼案.....                      | 1385 |
| 二、某市电业局诉某铁合金公司长期拖欠巨额电费案.....                         | 1391 |
| 三、某市农电局对张某拖欠电费实施停电引起的行政诉讼案.....                      | 1393 |
| 四、电表存电纠纷案.....                                       | 1395 |
| 五、某氮肥厂拖欠电费并对某县电力局实施打、砸、抢事件.....                      | 1397 |
| 第六节 行政收费与处罚纠纷.....                                   | 1398 |
| 一、某电厂打赢水资源费官司.....                                   | 1398 |
| 二、原地貌为何成了水土保持设施——乱收储灰场水土<br>保持补偿费行政纠纷案.....          | 1401 |
| 三、行政机关不得越权行政——某市工商局越权行政<br>引起的行政诉讼案.....             | 1405 |
| 四、市政府无权制定罚款项目——200 多万元罚款一分不交.....                    | 1412 |
| 五、行政职权须依法定程序行使——某电厂诉某市政府<br>土地行政纠纷案.....             | 1413 |
| 六、行政部门无权为了自身利益以合同形式约定收费或罚款<br>——电力建设工程临时租用地权益纠纷..... | 1415 |
| 七、某电厂诉某市地矿办越权征收矿产资源补偿费行政侵权案.....                     | 1420 |

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| 八、行政部门乱收污水处理费引起行政诉讼纠纷.....                                          | 1423 |
| 九、是折扣还是“回扣”法律自有分说                                                   |      |
| ——某县工商行政管理局越权处罚.....                                                | 1424 |
| <b>第二章 电力合同纠纷案例评析</b> .....                                         | 1426 |
| <b>第一节 电力购销合同纠纷</b> .....                                           | 1426 |
| 一、法律不容利用假破产真逃债.....                                                 | 1426 |
| 二、“抹账手续”不齐全“君子协定”起纠纷.....                                           | 1432 |
| 三、产品质量纠纷为哪般——北京 X X 公司诉洛阳 X X 公司<br>购销合同纠纷.....                     | 1435 |
| 四、某电业局因签订了无效换车协议险些造成重大经济损失.....                                     | 1439 |
| 五、某市电业局为何败诉——罗某诉某市电业局电气<br>公司、某市电业局欠款纠纷.....                        | 1440 |
| 六、企业法人分立或合并后责任由谁承担——某电业冶金公司<br>诉某实业总公司购销合同纠纷.....                   | 1444 |
| 七、多次催讨电费遭拒付依法诉讼维权解纠纷——某城区<br>供电局诉某市自来水公司拖欠电费案.....                  | 1446 |
| 八、谁来承担企业开办的企业被撤消或歇业的债务——某电线<br>电缆厂诉某供电局劳动服务公司购销合同案.....             | 1447 |
| 九、电价应随政府定价调整而变动.....                                                | 1449 |
| 十、发电厂与节能技术服务公司购销合同贷款纠纷.....                                         | 1450 |
| 十一、某煤炭运销处与某发电厂因合同没有全部<br>履行而引起的煤款纠纷.....                            | 1452 |
| 十二、供煤质量差 理应担责任——某电力燃料经销公司和<br>某物资有限公司购销合同纠纷.....                    | 1454 |
| 十三、某公司为什么拒绝某工厂的履约要求.....                                            | 1456 |
| 十四、第三人如何在购销合同纠纷中维护权利.....                                           | 1457 |
| 十五、为什么赢了官司赔了钱.....                                                  | 1458 |
| 十六、某物资经销公司伪造《货物签收证》向某电力<br>工程公司索取煤款纠纷.....                          | 1459 |
| 十七、某电厂多种经营实业公司与某物资公司驻某市办事处承包人谢某之间因<br>冒用银行汇票委托书充当银行汇票提取废钢材买卖纠纷..... | 1460 |
| 十八、某省某供电局电力物资供销公司与两原告运费纠纷<br>诉讼结果见公允.....                           | 1462 |
| <b>第二节 电力借款担保合同纠纷</b> .....                                         | 1465 |
| 一、某市电业局副局长模仿电业局局长签字骗盖公章担保某工行支行私填<br>担保金额 3000 万制作虚假担保合同案.....       | 1465 |
| 二、某发电厂下属分部擅自对某铜材厂提供贷款担保建行某市分行诉某<br>发电厂承担连带责任 190 万.....             | 1466 |

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 三、提供不当担保 企业利益受损 .....                                                      | 1468 |
| 四、某市圣地电业集团公司下属单位为其签订无条件不可撤销<br>承兑担保纠纷 .....                                | 1470 |
| 五、私签私改抵押贷款协议担保人不冉承担担保责任 .....                                              | 1471 |
| 六、设定抵押而不作为 保证人不承担责任——某建行支行诉某<br>实业公司及某电建总公司借款担保纠纷 .....                    | 1474 |
| 七、挂靠企业岂能越权担保 .....                                                         | 1476 |
| 八、某电力宾馆为某工程公司与某开发公司之间的无效借款<br>合同提供担保陷入官司 .....                             | 1479 |
| 九、某供电公司改制前后因政府指令担保和指令转移担保<br>引起的担保纠纷 .....                                 | 1480 |
| 十、某电力器材厂免职厂长串通某养殖场冒充法定代表人伪造公章、伪造职代<br>会决议骗取贷款 130 万嫁祸电力器材厂承担担保连带责任纠纷 ..... | 1481 |
| 十一、随意担保起纠纷 监督管理很重要<br>——某电力实业公司借款合同纠纷 .....                                | 1484 |
| 十二、是保证人还是出质人<br>——某统管办诉某信托公司因担保扣划存款侵权纠纷 .....                              | 1486 |
| 十三、越权担保合同无效造成损失责任难逃 .....                                                  | 1488 |
| 十四、挪用无记名大额可转让存单为某银行与某证券交易中心<br>业务员非法拆借资金 1000 万元提供质押担保案 .....              | 1490 |
| 第三节 电力投资联合合同纠纷 .....                                                       | 1494 |
| 一、挪用了数百万查封了商住楼合作一方浑然不知虽然胜了官司投资<br>收回无望这个责任谁来承担 .....                       | 1494 |
| 二、投资 3000 万, 损失 2500 万好大一笔学费——某省电力公司所属单位与<br>北京市某公司名为联营实为借贷引发的投资纠纷 .....   | 1496 |
| 三、某农牧有限公司合资争议 .....                                                        | 1498 |
| 四、投资联营履行协议有瑕疵依法反诉巧妙应对赢官司——某电厂<br>所属某公司与杨某合建经营建材厂纠纷 .....                   | 1503 |
| 五、投入 200 万 引发纠纷 20 起 涉讼标的 2000 万——某省电力公司为<br>某供电局代理对外投资联营引发系列债务纠纷案 .....   | 1506 |
| 六、某电业局工会向某村办工艺厂违法借贷职工集资款 55 万元<br>导致合同及担保无效 .....                          | 1509 |
| 七、不当担保得风险 承担责任悔已晚——某发电厂为某纸箱厂借款<br>合同担保纠纷 .....                             | 1510 |
| 八、某电建公司不懂担保法代替村办企业偿还贷款 40 万——某省电<br>建总公司担保纠纷案 .....                        | 1513 |
| 九、某市电业局与个体业主联营成立农修公司经营管理失控<br>引起的借款担保纠纷 .....                              | 1515 |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 十、下属单位未经授权竟将土地转让——土地使用              |      |
| 权转让合同纠纷.....                        | 1517 |
| 十一、担保合同发生纠纷合资经营漏出黑洞——某银行诉三被告        |      |
| 担保借款纠纷.....                         | 1520 |
| 十二、违法合资建房  判令合同无效.....              | 1523 |
| 十三、某市农行分理处赵某向某省电力公司劳保统筹处异地          |      |
| 揽储出具手写存单账外放贷纠纷.....                 | 1525 |
| 十四、某信用合作社、某铁厂以新贷还旧贷骗取某电业局           |      |
| 物资供应处担保案.....                       | 1527 |
| 十五、某供用电工程公司安装队与某酒店联营承包人秦某之间         |      |
| 名为联营实为工程垫资安装纠纷.....                 | 1529 |
| 十六、一场官司两上两下历时五年悬而未决——某水电安装公司与       |      |
| 某市郊区村委会房地产纠纷.....                   | 1530 |
| 十七、某电业局诉某运输公司返还土地转让预付纠纷.....        | 1531 |
| 十八、某电力实业公司与外商合资办公司未进行资信调查使得         |      |
| 自身负债引进外资成泡影.....                    | 1534 |
| 十九、某发电厂依靠法律使石油总公司某分公司返还占用十年的        |      |
| 厂建加油站.....                          | 1535 |
| 二十、主体不明  盲目合作  印鉴失控  教训深刻——共同投资设立经营 |      |
| 土石方工程有限公司担保纠纷.....                  | 1537 |
| 二十一、某商业银行诉某公司联建协议纠纷.....            | 1539 |
| 第四节  电力建设工程合同纠纷.....                | 1542 |
| 一、利用法律手段追讨工程欠款.....                 | 1542 |
| 二、维护合法权益及时索赔损失——某水电集团公司与某动力         |      |
| 公司建设工程合同纠纷.....                     | 1544 |
| 三、是一般保证还是连带保证——某送变电公司诉某管委会、某        |      |
| 电力公司拖欠工程款纠纷.....                    | 1547 |
| 四、两级六审终有音承建工程留教训.....               | 1552 |
| 五、施工打井冲毁土地电厂依法不赔损失.....             | 1554 |
| 六、承包工程又约定  据实结算埋下纠纷隐患——电力服务楼改造工程    |      |
| 承包合同纠纷.....                         | 1557 |
| 七、某防腐企业集团与某火电建设公司二期工程结算款纠纷.....     | 1558 |
| 八、工程转包与内部承包两分明谁人来承担民事责任是关键——建筑安装    |      |
| 工程合同结算纠纷.....                       | 1560 |
| 九、依法行使抗辩权利及时解决酸罐质量纠纷.....           | 1564 |
| 十、某电力建筑安装公司与张某等工程款纠纷.....           | 1566 |

## 第八篇 最新电力政策、法律法规篇

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| <b>第一部分 最新国家法律</b> .....                                       | 1571 |
| 《中华人民共和国电力法》(1995/12/28) .....                                 | 1571 |
| 《中华人民共和国水法》(2002/08/29) .....                                  | 1578 |
| 《中华人民共和国安全生产法》(2002/06/29) .....                               | 1589 |
| 《中华人民共和国节约能源法》(1997/11/01) .....                               | 1599 |
| 《中华人民共和国国家赔偿法》(1994/05/12) .....                               | 1604 |
| <b>第二部分 国家发展计划委员会最新电力相关政策</b> .....                            | 1610 |
| 关于“十五”期间加快发展服务业若干政策措施意见的<br>通知(2001/12/20) .....               | 1610 |
| “十五”期间加快发展服务业若干政策措施的意见(2001/12/03) .....                       | 1610 |
| 国家重大建设项目招标投标监督暂行办法(2002/02/01) .....                           | 1615 |
| 国家计委关于高校学生公寓和学生宿舍用电价格<br>有关问题的通知(2001/10/15) .....             | 1617 |
| 国家计委近日发布《工程建设项目招标范围和规模<br>标准规定》(2002/06/01) .....              | 1618 |
| 国家计委和国务院有关部门定价目录(2001/07/04) .....                             | 1619 |
| 国家计委关于“九五”后期调整电力建设结构有关意见摘要.....                                | 1622 |
| 国家计委关于印发农村电网建设与改造工程验收规定的通知 .....                               | 1624 |
| 农村电网建设与改造工程验收规定 .....                                          | 1624 |
| 国家计委关于印发农村电网建设与改造工程质量<br>管理办法的通知 .....                         | 1626 |
| 农村电网建设与改造工程质量管理办法 .....                                        | 1626 |
| 国务院办公厅关于加强基础设施工程质量管理的通知(1999/03/13) .....                      | 1629 |
| <b>第三部分 国家经济贸易委员会最新电力相关政策</b> .....                            | 1634 |
| 电网和电厂计算机监控系统及调度数据网络安全<br>防护规定(2002/05/08) .....                | 1634 |
| 《互联网信息服务管理办法》 .....                                            | 1635 |
| 电力行业标准化管理办法(1999/06/16) .....                                  | 1638 |
| 电力设施保护条例实施细则(1999/03/18) .....                                 | 1642 |
| 重点用能单位节能管理办法(1999/03/10) .....                                 | 1646 |
| 国家经贸委安全科技进步奖评奖暂行办法(1998/12/13) .....                           | 1648 |
| 公布《高压电缆选用导则》等 58 项电力行业标准(2002/04/27) .....                     | 1652 |
| 公布 2001 年关停小火电机组名单(2002/04/16) .....                           | 1654 |
| 公布废止 58 项强制性行业标准和 509 项强制性行业标准调整为推荐性<br>行业标准(2002/04/08) ..... | 1660 |
| 公布《火电、送变电工程建设预算费用构成及计算标准》                                      |      |



|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| (2002 年版) (2002/04/01) .....                 | 1678 |
| 公布《电力工程建设概算定额—建筑工程》                          |      |
| (2001 年修订本) 等三项定额标准 (2002/04/01) .....       | 1679 |
| 31 项电力行业标准编号及名称 (2001/12/26) .....           | 1680 |
| 2000 年度技术改造项目招标代理机构资格年审结果 (2001/01/03) ..... | 1681 |
| 关于加强电力安全生产调度工作确保电网安全稳定运行的                    |      |
| 通知 (2002/08/15) .....                        | 1683 |
| 关于印发 2002 年发电量预期调控目标的通知 (2002/04/01) .....   | 1684 |
| 关于贯彻落实中共中央办公厅国务院办公厅《关于在国有企业、集体企业及其           |      |
| 控股企业深入实行厂务公开制度的通知》的意见 (2002/08/01) .....     | 1686 |
| 中共中央办公厅、国务院办公厅关于在国有企业、集体企业及其控股企业             |      |
| 深入实行厂务公开制度的通知 (2002/08/01) .....             | 1687 |
| 关于发布《农村低压电气安全工作规程》等 35 项                     |      |
| 电力行业标准的通知(2001/05/06).....                   | 1690 |
| 关于印发《电力工程建设定额工作管理暂行办法》的通知(2001/07/12) .....  | 1691 |
| 电力工业“十五”规划.....                              | 1693 |
| 国家经贸委制订的《资源综合利用电厂(机组)认定管理办法》                 |      |
| 出台(一)(2000/09/07) .....                      | 1703 |
| 国家经贸委制订的《资源综合利用电厂(机组)认定管理办法》                 |      |
| 出台(二)(2000/09/08) .....                      | 1704 |
| 国家经贸委发布《国家重点技术改造项目监督管理办法(试行)》 .....          | 1707 |
| 国有工业企业物资采购管理暂行规定 (1999/04/01) .....          | 1709 |
| 关于发布《第一批全国城乡电网建设与改造所需主要设备产品及生产企业             |      |
| 推荐目录》的通知.....                                | 1711 |
| 《第一批全国城乡电网建设与改造所需主要设备产品及                     |      |
| 生产企业推荐目录》(1998/12/25) .....                  | 1713 |
| 关于规范资源综合利用和新型墙体材料产品认定工作的                     |      |
| 通知 (2000/05/08) .....                        | 1761 |
| 国家出台鼓励风力发电税收优惠政策.....                        | 1762 |
| <b>第四部分 国家电力公司最新电力政策、法规</b> .....            | 1763 |
| 《国家电力公司农村电网供电可靠性管理办法(试行)》颁布 .....            | 1763 |
| 《电网与电厂计算机监控系统及调度数据网络安全防护规定》                  |      |
| 颁布施行 (2002/06/08) .....                      | 1769 |
| 《国家电力公司令(第 1 号)实施意见》印发 (2002/05/09) .....    | 1770 |
| 关于加强强制性标准管理的若干规定 (2002/05/13) .....          | 1770 |
| 《国家电力公司技术开发费使用财务管理办法》印发 (2002/04/03) .....   | 1773 |
| 水利部、国家计委发布《建设项目水资源                           |      |
| 论证管理办法》(2002/05/01) .....                    | 1775 |