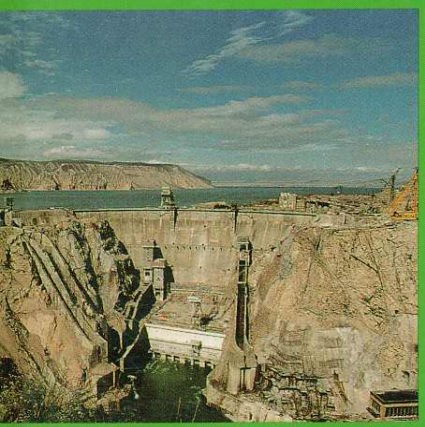
018230

中　　国

电力工业志丛书

# 西　北

# 电力建设志



中国电力出版社

中国电力工业志丛书

# 西　北
# 电力建设志

《西北电力建设志》编委会

中国电力出版社

## 内 容 提 要

本书是《中国电力工业志》丛书中的一个分册，记载了1950～1990年西北电力建设的发展概况。全书分为火电建设、水电建设、送变电建设、机械装备、施工机构与队伍、施工管理、修造与多种经营、科技与教育、经营管理、基地与职工生活和党群十一篇，以及西北电力建设的人物和大事记，并附有大量照片。

本书可供从事历史研究人员、电业部门领导以及广大电业职工阅读。

**图书在版编目（CIP）数据**

西北电力建设志/《西北电力建设志》编委会编，-北京：中国电力出版社，1997

（中国电力工业志丛书）

ISBN 7-80125-291-8

Ⅰ.西… Ⅱ.西… Ⅲ.电力工业-经济史-中国-西北地区 Ⅳ.F426.61

中国版本图书馆CIP数据核字（96）第25391号

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路6号 邮政编码100044）

北京市地矿局印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

1997年5月第一版 1997年5月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 35.75印张 808千字 12插页

印数0001—2050册 定价122.00元

**版 权 专 有 翻 印 必 究**

（本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换）

# 《中国电业史志》编委会


主任委员　史大桢

副主任委员　张　彬　张凤祥　张绍贤

编　　委　（按姓氏笔画为序）

丁燕芳　王宏超　王佩文　王鉴三　叶迎春　叶荣泗

冉　莹　李忠志　刘　忱　刘忠述　刘振鹏　朱成章

朱敬德　邵世伟　肖根兴　汪恕诚　沈根才　陆延昌

张　全　张学知　易　云　周小谦　郑企仁　郑焕祯

姜绍俊　梁裕厚　夏美秀　唐仲南　董希文　程忠智

谢松林　谭艾幸　潘锁华　魏光耀

主　　编　张　彬

副 主 编　肖根兴　董希文

编辑室成员　肖根兴　丁燕芳　易　云　董希文

刘藜光　朱二苗　阎道行


12—1

## 《西北电力建设志》编委会

主　任　郭九洲
副主任　赵均平
顾　问　郝志彪　刘建业
委　员　（按姓氏笔画为序）
王宝基　王德林　田子恒　付骏琪　刘力宏
刘东华　李长江　李毛狗　李正言　李本昌
李正湖　李培祥　安愚勤　朱明清　邢流治
行德盈　陈志英　陈耀南　严　忠　何永定
肖锡泉　林复德　张效谦　高　飞　党长生
贾国栋　徐震孙　蔡泽夏　薛续宁
主　编　陈志英
副主编　李正湖　肖锡泉

## 《西北电力建设志》编撰人员

陈志英　李正湖　常克义　郑绍儒　白志周
王懋森　杨景贤　王喜春　刘晓辉　袁奉安



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

## 《西北电力建设志》编委会

主　任　郭九洲
副主任　赵均平
顾　问　郝志彪　刘建业
委　员　（按姓氏笔画为序）

王宝基　王德林　田子恒　付骏琪　刘力宏
刘东华　李长江　李毛狗　李正言　李本昌
李正湖　李培祥　安愚勤　朱明清　邢流治
行德盈　陈志英　陈耀南　严　忠　何永定
肖锡泉　林复德　张效谦　高　飞　党长生
贾国栋　徐震孙　蔡泽夏　薛续宁

主　编　陈志英
副主编　李正湖　肖锡泉

## 《西北电力建设志》编撰人员

陈志英　李正湖　常克义　郑绍儒　白志周
王懋森　杨景贤　王喜春　刘晓辉　袁奉安

# 总　　序

中国的电力工业，从1882年在上海南京路第一次装机发电以来，至今已有一百余年的历史。在这百余年中，电力工业几经兴衰起落，不断发展壮大，对中国社会生产力的发展，促进社会的进步起了很大的作用。

在百余年的中国电业发展史中，新中国的建立是中国电力工业迅速兴起的里程碑。在新中国建立以前的60多年里，电力工业的发展极其缓慢，技术装备十分落后，到1949年底全国发电装机容量为185万千瓦，年发电量仅43亿千瓦·时，在世界各国分别被排列在第21位和第25位。新中国建立以后，经过40余年的努力，电力工业得到迅速发展，到1990年底，全国发电装机容量达到13500万千瓦，年发电量为6180亿千瓦·时，跃居世界各国的第4位。电力事业兴旺发达，成绩辉煌。

旧中国的电业史，是一部被列强掠夺、饱受战争创伤的辛酸史。从过去的文献档案上，虽然可以查到一些片断的史料记载，但没有一部系统记录旧中国电业的史书或志书。

新中国的电业史，是一部艰苦奋斗、欣欣向荣的社会主义创业史。自1949年以来，虽然历史文献很丰富，也有一些专门论述新中国电业史的著作，但没有一部系统记叙电力事业发展的专业志书。

中国电力工业一百余年的历史，凝聚着广大电业工作者的智慧和奉献，渗透了他们的血汗，业绩昭昭，不可泯没。为了更深入、全面地理解电力行业艰苦奋斗的历程，以求在当前与未来的发展与改革事业中得到更多的启迪，我们有责任把中国电力工业的创建与发展，把各个时期的经验与教训，如实地记录下来，永载史册，以使后人“前有所稽，后有所鉴”，有益当代，惠及子孙，起到“资治、教化、存史”的作用。

盛世修志。中共十一届三中全会以来的大好形势，给我们创造了编纂电力工业志的良好条件。从80年代以来，我们成立了中国电业史志编委会，领导编史修志工作。各网、省（直辖市、自治区）电力局也成立了相应组织，在配合部和地方编纂《当代中国》丛书的同时，相继开始编纂各自的电力工业志。为了推动和组织这一工作，自1986年起，我们每年召开一次全国性的电业修志工

作会议。各次会议的主要议题，基本上是结合各网、省（直辖市、自治区）电力局编纂电力工业志的实际，探讨并明确了修志中的有关问题，推动了修志工业的进程。通过历次会议的学习、交流与研讨，在各级领导的关怀和支持下，各修志人员经过不懈的努力，从编拟提纲到收集资料、检索档案、反复考证，用新的观念和新的方法，融资料性、思想性、科学性、指导性为一体，经过精心编纂，一部部新的电力工业志陆续付梓，终于与广大读者见面了。

编纂电力工业志是一项前所未有的工作，它是以马克思主义、毛泽东思想为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，来记叙电力专业的史实。它是为电力行业立言、存史的。它不同于旧的地方志，而是一项新的专业志。电力工业志力求资料真实，重点突出，繁简得当，皆有备述，能符合时代的要求。但电力工业志毕竟是史志类书开辟的一个新领域，有许多问题还需要不断地探索、研究和创新。这一次的编纂工作仅仅是一个开端，不当之处在所难免。随着社会生产力和四化建设的不断发展，电力工业的历史还将继续发展下去，电力工业志的编纂工作也将延续，并将越来越完善。我们相信电力工业志将会受到广大读者的欢迎，并希望它能对中国电力事业的发展，以及史志学的发展作出应有的贡献。

中国电业史志编委会

1991 年 10 月

# 序　　言

新中国建立以前，西北电力工业发展十分缓慢，到1949年底，西北发电总装机容量仅为1.73万千瓦。新中国建立以后，西北电力工业得到迅速发展，到1990年底，西北装机总容量1117.20万千瓦，比1949年增长646倍。1978年，中共十一届三中全会以来，西北电力建设更是展翅腾飞，先后建设了大坝、渭河发电厂工程等一批亚临界30万千瓦火电机组和龙羊峡、李家峡水电站工程等一批单机容量为全国之最的32～40万千瓦水轮机组，同时还建设了一批330千伏超高压送变电工程，制造了大量220～330千伏钢筋混凝土电杆和330千伏送电线路铁塔，标志着西北电力建设队伍的勘测设计、施工（生产）能力和技术水平步入了新阶段。

40多年来，广大西北电力建设职工，立足西北，面向全国，放眼世界，足迹遍及全国27个省、市、自治区，工程（产品）布及亚、欧、澳和南美各洲10多个国家。他们常年奔波，四海为家，风餐露宿，废寝忘食，为建设一座座电厂、变电站，为架设一条条高压送电线路，为开发一项项新产品，付出了艰辛劳动，创造了辉煌业绩，这将永远载入祖国电力建设事业的光荣史册。

盛世修志是中华民族文化的优良传统，是两个文明建设的重要组成部分。《西北电力建设志》在各方面的支持、配合和努力下，1994年9月完成志书初稿，经有关单位、部门、专家等的反复评议，七易篇目，三改志稿，精心编纂，历时3年多，于1996年经中国电业史志编委会终审付梓。

《西北电力建设志》以生产力为主线，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，按照编写新专业志的要求，对1950～1990年西北电力建设事业的形成、发展、兴衰、成败、得失等进行了比较详细、全面的记述，内容主要包括火电建设、水电建设、送变电建设、机械装备、施工机构与队伍、施工管理、修造与多种经营、科技与教育、经营管理、基地与职工生活、党群、人物、大事记等类目。它融资料性、思想性、真实性、科学性于一体，突出时代特点、地区特点和行业特点，是一部西北电力建设的重要历史文献。

愿本书能起到“资治、教化、存史”的作用，以促进社会主义物质文明和精神文明建设，为祖国电力建设事业作出新的贡献。

《西北电力建设志》编委会

1996年4月

# 凡　　例

一、《西北电力建设志》是中国电力工业志丛书的一个分册，是一部记载西北电力建设的专业志。

二、本志以马克思主义、毛泽东思想为指导，以中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策为指针，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则。

三、本志记述范围以各个时期西北5省（区）电力局、建设局（总公司）所属县团级以上电建施工、修造、文教单位（简称西北电力建设系统）的施工、生产及相应的管理和党群工作等内容为主；有关水电建设方面着重记述了西北水力资源与开发及主要水电工程建设概况；有关勘测设计和水电建设施工单位的业务管理、党群工作、人物等内容，本志均未予记述。

四、本志内容排列顺序为：总序，序言，凡例，目录，概述，专业篇（设11篇），人物，大事记，附录，后记。

五、本志采用“述、志、记、传、图、表、录”7种体裁，专业篇按“以类系事、事以类从”和“横分门类，综述历史”的原则，一般分篇、章、节、目等层次撰写。大事记撰写采用编年体和记事本末体。

六、全志语言采用语体文，记述体。据事直书，叙而不论，寓褒贬于记事之中。

七、本志的用字、数字、表格、照片、纪年、标点符号、引文注释、计量单位和名词术语等行文规范，均按上级规定执行。

八、本志对单位名称、地名及其他称谓的处理原则是：简称后有歧意的一律用全称，简称后无歧义的一般用简称。本志所写的“新中国”是中华人民共和国的简称；“一五”至“七五”计划，是国家几个5年计划的简称。

九、本志上限始于1950年，下限到1990年，个别记事内容有所延伸。

十、本志书资料来源以文献档案为主，部分来自西北电力建设系统及兄弟单位提供的资料。统计资料以西北电力建设局（总公司）和西北电业管理局等上级单位及有关职能部门的统计报表为准，一般不注明出处。

# 目　录

总　序
序　言
凡　例
概　述 …… 1

第一篇　火电建设

第一章　火力发电资源 …… 11
第一节　煤炭 …… 11
第二节　石油、天然气 …… 12
第三节　风能、太阳能 …… 13
第二章　火电建设规模 …… 14
第一节　建设历程 …… 14
第二节　建设项目 …… 17
第三章　主要火电工程 …… 28
第一节　0.6～5万千瓦机组 …… 28
一、灞桥热电厂 …… 28
二、苇湖梁发电厂 …… 30
三、户县热电厂 …… 31
四、西固热电厂 …… 32
五、石嘴山发电厂 …… 33
六、桥头发电厂 …… 34
七、红雁池发电厂 …… 36
八、克拉玛依发电厂（五期） …… 37
第二节　10～20万千瓦机组 …… 38
一、秦岭发电厂 …… 38
二、韩城发电厂 …… 42
三、大武口发电厂 …… 44
四、玛纳斯发电厂 …… 47
五、靖远发电厂 …… 48
六、兰州第二热电厂 …… 50
第三节　30万千瓦机组 …… 51
一、渭河发电厂（二期） …… 51
二、大坝发电厂 …… 54
第四章　承建区外国外火电工程 …… 56
第一节　区外火电工程 …… 56
一、陡河电站 …… 56
二、齐鲁石化热电厂 …… 59
三、华能福州电厂 …… 61
四、华能岳阳电厂 …… 65
五、胜利发电厂 …… 66
六、十里泉发电厂 …… 68
第二节　国外火电工程 …… 69
一、科威特阿兹佐尔南方电站 …… 69
二、印尼索朗与莫角克托电站 …… 70
第五章　火电调试 …… 72
第一节　电建调试任务 …… 72
第二节　主要机组调试 …… 76
一、秦岭发电厂2×12.5+4×20万千瓦机组 …… 76
二、大武口发电厂4×10万千瓦机组 …… 79
三、靖远发电厂2×20万千瓦机组 …… 80
四、渭河发电厂1×30万千瓦机组 …… 81
第三节　承担区外主要机组调试 …… 82
一、陡河电站2×12.5+1×25万千瓦机组 …… 82
二、华能福州电厂2×35万千瓦机组 …… 83
三、华能岳阳电厂2×36.25万千瓦机组 …… 85

第二篇　水电建设

第一章　资源与开发 …… 88
第一节　西北水力资源 …… 88



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

第二节　黄河“龙青段”水力资源 …… 89
第三节　水力资源开发 …… 89
第二章　主要水电工程 …… 97
第一节　黄河水系 …… 97
一、盐锅峡水电站 …… 97
二、青铜峡水电站 …… 99
三、刘家峡水电站 …… 101
四、八盘峡水电站 …… 104
五、天桥水电站 …… 105
六、龙羊峡水电站 …… 106
七、李家峡水电站（在建） …… 109
第二节　汉江水系 …… 109
一、石泉水电站 …… 109
二、石门水电站 …… 111
三、安康水电站 …… 113
第三节　白龙江水系 …… 114
第四节　新疆水电建设 …… 116

## 第三篇　送变电建设

第一章　送变电建设规模 …… 121
第一节　省（区）送变电工程建设 …… 121
一、陕西省送变电工程 …… 121
二、甘肃省送变电工程 …… 122
三、青海省送变电工程 …… 123
四、宁夏回族自治区送变电工程 …… 123
五、新疆维吾尔自治区送变电工程 …… 124
第二节　跨省（区）送变电工程建设 …… 125
第二章　主要送电工程 …… 127
第一节　35～110千伏送电工程 …… 127
一、西安—咸阳送电线路 …… 127
二、潮湖村—石炭井送电线路 …… 128
三、乌鲁木齐—石河子送电线路 …… 128
四、嘉峪关—镜铁山送电线路 …… 129
五、神木—榆林送电线路 …… 130
第二节　220千伏送电工程 …… 132
一、刘家峡—龚家湾（1回）送电线路 …… 132
二、刘家峡—连城—西宁送电线路 …… 132
三、汤峪—洋县送电线路 …… 133
四、红雁池—米泉送电线路 …… 134
第三节　330千伏送电工程 …… 139
一、刘家峡—天水—关中送电线路 …… 139
二、龙羊峡—花园（1回）送电线路 …… 141
三、靖远—古城送电线路 …… 142
四、秦岭电厂—西安北郊—庄头送电线路 …… 143
第三章　主要变电工程 …… 149
第一节　35～110千伏变电工程 …… 149
一、小寨变电站 …… 149
二、郝家川变电站 …… 150
三、405厂专用变电站 …… 150
四、吐鲁番变电站 …… 151
第二节　220千伏变电工程 …… 152
一、龚家湾变电站 …… 152
二、红弯变电站 …… 153
三、周至变电站 …… 153
四、新城变电站 …… 154
第三节　330千伏变电工程 …… 158
一、汤峪变电站 …… 158
二、海石湾变电站 …… 159
三、黄家寨变电站 …… 161
第四节　330千伏送变电工程调试 …… 163
一、刘家峡—天水—关中送变电工程调试 …… 163
二、海石湾变电站调试 …… 164
第四章　承建区外国外送变电工程 …… 165

第一节　区外送电工程 …… 165
一、110千伏漫湾一景东送电线路 …… 165
二、220千伏沾化一新孤岛送电线路 …… 166
三、500千伏平顶山一武昌送电线路 …… 168
四、±500千伏葛洲坝一上海直流送电线路 …… 170
第二节　区外变电工程 …… 175
一、500千伏徐州升压变电站 …… 175
二、500千伏上海黄渡变电站 …… 176
第三节　国外送电工程 …… 179
一、伊拉克送电线路 …… 179
二、巴基斯坦送电线路 …… 180

第四篇　机械装备

第一章　机械装备发展与类型 …… 184
第一节　机械装备发展 …… 184
第二节　机械装备类型 …… 186
一、建筑机械 …… 186
二、安装机械 …… 189
三、线路机械 …… 193
四、起重机械 …… 196
五、运输机械 …… 200
六、加工机械 …… 202
第二章　典型工程机械装备
第一节　火电厂工程 …… 204
一、渭河发电厂二期工程机械装备 …… 204
二、福州电厂安装工程机械装备 …… 206
第二节　送变电工程 …… 208
一、330千伏与500千伏送电线路工程机械装备 …… 208
二、330千伏与500千伏变电站工程机械装备 …… 210
第三章　机械管理 …… 212
第一节　管理形式 …… 212
一、机械管理机构 …… 212
二、集中与分散管理 …… 213
第二节　专业管理 …… 214
一、机械管理制度 …… 214
二、机械帐卡管理 …… 215
三、专机管理 …… 216
四、群管活动 …… 216
五、经济管理 …… 218
六、重大机械设备事故 …… 219

第五篇　施工机构与队伍

第一章　施工机构 …… 222
第一节　机构设置 …… 222
一、西北电业管理总局工程处 …… 222
二、西北电业管理局火电工程公司 …… 222
三、电业管理总局基建工程管理局第十二工程公司 …… 223
四、电业管理总局基建工程管理局西北西南电业工程公司 …… 223
五、电力工业部西安基本建设局 …… 223
六、陕西省电业局火电工程处 …… 225
七、陕西省电力纺织建设公司 …… 225
八、甘肃省电力工业局基本建设公司 …… 225
九、西北电业管理局电力建设局 …… 225
十、水利电力部西北电力建设局 …… 226
十一、陕西省火电工程公司 …… 227
十二、电力工业部西北电力建设局 …… 227
十三、陕西电力建设总公司 …… 229
第二节　电建企业 …… 230
一、施工企业 …… 230
二、修造企业 …… 237
第三节　领导体制 …… 239
一、党委领导下的厂长负责制 …… 239
二、厂长负责制 …… 240
第二章　职工队伍 …… 243

第一节　队伍演变 …… 243
一、组建 …… 243
二、发展 …… 244
第二节　队伍结构 …… 249
一、分类结构 …… 249
二、文化与年龄结构 …… 253
第三节　队伍分布 …… 256
一、建筑 …… 256
二、安装 …… 256
三、送变电 …… 256
四、机械与修造 …… 256
五、其它 …… 257

## 第六篇　施工管理

第一章　施工技术 …… 260
第一节　施工组织设计 …… 260
一、施工组织总设计 …… 260
二、施工组织专业设计 …… 265
第二节　规程制度 …… 266
一、制度建设 …… 266
二、制度实施 …… 267
第三节　施工调度 …… 268
一、调度组织 …… 269
二、调度内容与要求 …… 269
三、调度制度与实施 …… 270
第四节　调试管理 …… 271
一、调试组织 …… 272
二、管理方式 …… 273
第二章　工程质量 …… 275
第一节　质量教育 …… 275
第二节　质量措施 …… 276
一、质量管理机构 …… 276
二、质量规程制度 …… 277
三、质量标准 …… 278
第三节　质量管理方法 …… 279
一、质量检验 …… 279
二、质量统计 …… 280
三、全面质量管理 …… 281
四、推行国家标准 …… 283
第四节　质量验收评定 …… 283
一、工程竣工验收 …… 284
二、优质工程与优质产品 …… 285
三、重大质量事故简录 …… 287
第三章　安全施工 …… 290
第一节　安全教育 …… 290
一、安全思想教育 …… 290
二、事故教育 …… 291
三、培训教育 …… 292
第二节　安全措施 …… 293
一、安全管理机构 …… 293
二、安全规章制度 …… 294
三、安全技术措施 …… 295
四、安全检查 …… 296
五、安全竞赛 …… 296
第三节　消防管理 …… 297
一、消防机构 …… 297
二、防火措施 …… 299
第四节　安全记录 …… 299
一、无死亡事故记录 …… 299
二、重大火灾事故 …… 300
三、事故统计 …… 301

## 第七篇　修造与多种经营

第一章　修造 …… 304
第一节　线路器材 …… 304
一、铁塔 …… 304
二、电杆 …… 306
第二节　压力容器 …… 310
一、锅炉 …… 310
二、化学水处理设备 …… 311
三、酸碱罐车 …… 311
第三节　其他产品 …… 314
一、电焊条 …… 314
二、钢模板 …… 315
第二章　多种经营 …… 317
第一节　经营范围 …… 318

一、工业 …… 318
二、建筑安装业 …… 319
三、商业与服务业 …… 319
第二节　多种经营管理 …… 320
一、经济形式 …… 321
二、管理机构 …… 321
三、经营方式 …… 321
第三节　效益 …… 322

## 第八篇　科技与教育

第一章　科学技术 …… 326
第一节　科技活动与技术进步 … 326
一、科技活动 …… 326
二、技术进步 …… 329
第二节　科技成果 …… 338
一、国家级科技成果 …… 339
二、部与省级科技成果 …… 340
三、局级科技成果 …… 341
第三节　科技信息 …… 344
一、组织管理 …… 344
二、信息活动 …… 344
三、信息刊物 …… 345
第四节　科技管理 …… 345
一、科技组织 …… 345
二、科技管理制度 …… 346
第二章　教育培训 …… 348
第一节　教育管理 …… 348
一、教育管理机构 …… 348
二、教育管理制度 …… 349
第二节　学校教育 …… 349
一、中学与小学教育 …… 349
二、技工学校教育 …… 350
第三节　职工教育 …… 355
一、职工高等教育 …… 355
二、职工中等专业教育 …… 357
三、干部专业技术与岗位培训 …… 358
四、工人技术等级与岗位培训 …… 360
五、职工文化教育 …… 362
第四节　教材建设 …… 363
一、文字教材 …… 363
二、录像教材 …… 364

## 第九篇　经营管理

第一章　计划管理 …… 368
第一节　计划制定与实施 …… 368
一、施工计划 …… 368
二、经营计划 …… 369
三、更新改造计划 …… 370
四、大修计划 …… 370
五、自身基建计划 …… 371
第二节　合同与预算 …… 371
一、经济合同（协议） …… 371
二、预算管理 …… 373
三、工程招标与投标 …… 375
第三节　综合统计 …… 376
一、工作规范 …… 376
二、报表项目 …… 376
三、原始记录 …… 378
第二章　工程承包管理 …… 380
第一节　承包方式 …… 380
一、甲乙方发承包制 …… 380
二、施工总承包制 …… 381
三、施工单位扩大承包制 …… 381
第二节　组织形式 …… 382
一、现场工程处（公司） …… 382
二、建设指挥部 …… 383
三、建设公司 …… 383
第三章　财务管理 …… 385
第一节　资金管理 …… 385
一、流动资金 …… 385
二、固定资金 …… 387
三、专项资金 …… 389
第二节　成本管理 …… 390
一、核算体制 …… 390
二、控制与预测 …… 391
三、核算与分析 …… 396

四、节约措施 …… 399
第三节　利润与税金 …… 400
第四节　审计监督 …… 403
一、审计机构 …… 403
二、专项审计 …… 403
三、审计调查 …… 404
四、审计基础工作建设 …… 405
第四章　物资管理 …… 406
第一节　物资供应 …… 406
一、物资计划 …… 406
二、采购供应 …… 408
三、外协加工 …… 409
第二节　代办成套设备 …… 409
一、国内成套设备 …… 409
二、国外成套设备 …… 411
第三节　物资运输 …… 413
第四节　仓库管理 …… 414
一、中心仓库 …… 414
二、现场仓库 …… 414
三、清仓查库 …… 415
第五节　物资管理方法 …… 415
一、物资管理体制 …… 415
二、物资管理制度 …… 416
三、指标考核 …… 417
四、物资资金管理 …… 417
第五章　劳动工资管理 …… 419
第一节　劳动组织 …… 419
一、组织形式 …… 419
二、用工制度 …… 421
第二节　工资管理 …… 422
一、工资制度 …… 422
二、工资水平 …… 425
三、百元产值工资含量包干 …… 427
第三节　奖金与津贴 …… 430
一、奖金制度 …… 430
二、津贴（补贴）制度 …… 431
第四节　劳动保护 …… 432
第六章　档案管理 …… 434
第一节　档案管理机构 …… 434
第二节　竣工档案管理 …… 436
第三节　档案管理升级 …… 437
第四节　档案利用 …… 438
第七章　整顿与升级 …… 440
第一节　企业整顿 …… 440
第二节　企业升级 …… 443
一、企业升级规定 …… 443
二、企业升级情况 …… 445
第三节　经济责任制 …… 447
一、公司（厂）级经济责任制 …… 447
二、企业内部经济责任制 …… 447

第十篇　基地与职工生活

第一章　基地建设 …… 450
第一节　总公司机关基地 …… 450
第二节　火电综合基地 …… 451
一、西北电建一公司基地 …… 451
二、西北电建三公司基地 …… 452
三、西北电建四公司基地 …… 452
四、甘肃火电公司基地 …… 453
五、青海火电公司基地 …… 454
六、宁夏电力建筑安装公司基地 …… 454
七、新疆电力安装公司基地 …… 455
第三节　送变电综合基地 …… 456
一、陕西送变电公司基地 …… 456
二、甘肃送变电公司基地 …… 457
三、青海送变电公司基地 …… 458
四、宁夏送变电公司基地 …… 458
五、新疆送变电公司基地 …… 459
第四节　修造综合基地 …… 460
一、宝鸡铁塔厂基地 …… 460
二、西北电建器材厂基地 …… 460
三、陕西电力线材厂基地 …… 460
第五节　教育培训基地 …… 461
第二章　职工生活 …… 463
第一节　职工住房 …… 463
一、家属宿舍 …… 463
二、集体宿舍 …… 464

三、招待所 …… 464
第二节　福利设施 …… 465
一、食堂 …… 465
二、浴室 …… 465
三、托儿所 …… 466
第三节　医疗卫生 …… 466
一、医疗机构 …… 466
二、疾病诊治 …… 467
三、卫生防疫 …… 468
四、计划生育 …… 470

第十一篇　党　群

第一章　党的组织与工作 …… 472
第一节　党的建设 …… 472
一、组织机构 …… 472
二、党员队伍 …… 473
三、思想建设 …… 476
四、纪律检查 …… 479
第二节　干部工作 …… 482
一、干部管理 …… 482
二、干部队伍 …… 483
三、培养选拔 …… 484
四、职称评定 …… 485
五、落实政策 …… 486
六、离退休干部 …… 486
第三节　思想政治工作 …… 487
一、形势任务教育 …… 487
二、施工中的思想教育 …… 490
三、经常性思想教育 …… 491
第二章　群众工作 …… 494
第一节　工会 …… 494
一、工会组织 …… 494
二、民主管理 …… 495
三、劳动竞赛 …… 496
四、女职工工作 …… 498
五、文娱体育 …… 498
第二节　共青团 …… 499
一、组织建设 …… 499
二、思想教育 …… 500
三、突击手活动 …… 502
第三节　协会与研究会 …… 503
一、西北电力建设企业协会 …… 503
二、西北电力建设职工思想政治工作研究会 …… 503
人　物 …… 505
一、革命烈士 …… 505
二、全国劳动模范与先进生产（工作）者 …… 506
三、局级领导干部 …… 508
四、部（省）级劳动模范与先进生产（工作）者 …… 514
大事记 …… 517
附　录 …… 542
后　记 …… 554



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com