

013286



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

玉溪电力工业志丛书

ESHAN DIANLI GONGYE ZHI

峨山电力工业志



峨山供电有限公司 编

云南民族出版社



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

玉溪电力工业志丛书

峨山电力工业志

ESHAN DIANLI GONGYE ZHI

峨山供电有限公司 编

云南民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

峨山电力工业志/峨山供电有限公司编. —昆明: 云南民族出版社, 2006. 6

(玉溪电力工业志丛书)

ISBN 7-5367-3379-8

I. 峨... II. 峨... III. 电力工业—概况—峨江县—1956~2004 IV. F426. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 048402 号

责任编辑	刘正芳
责任校对	水 月
装帧设计	岳 南 李 木
英文翻译	张郅红
出版发行	云南民族出版社 (昆明市环城西路 170 号云南民族大厦 邮编: 650032) http: //www.ynbook.com ynbook@vip.163.com
印 刷	云南民族印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/16
总 印 张	210
总 字 数	4600 千
版 次	2006 年 6 月第 1 版
印 次	2006 年 6 月第 1 次印刷
印 数	0001~2000 册 (套)
定 价	全套 1000.00 元 (共 9 册)
书 号	ISBN 7-5367-3379-8/T·2

《峨山电力工业志》编纂领导小组

组 长：陈裕昆

副 组 长：李顺福 龙正武

成 员：魏建志 周家明 何 明 缪晓东

赵兴发 何体庆 普忠林 施秀丽

《峨山电力工业志》编纂委员会

主 编：陈裕昆

执行主编：李顺福

编纂人员：陈裕昆 李顺福 魏建志 周家明

何 明 龙正武 缪晓东 张 燕

卢惠华 毕荣福 李金学 普双福

诗春明 李万仁

《峨山电力工业志》编纂领导小组

组 长：陈裕昆

副 组 长：李顺福 龙正武

成 员：魏建志 周家明 何 明 缪晓东

赵兴发 何体庆 普忠林 施秀丽

《峨山电力工业志》编纂委员会

主 编：陈裕昆

执行主编：李顺福

编纂人员：陈裕昆 李顺福 魏建志 周家明

何 明 龙正武 缪晓东 张 燕

卢惠华 毕荣福 李金学 普双福

诗春明 李万仁

序 一

编史修志，是中华民族的优良传统，是一项功在当代，惠及后人的千秋事业。在改革开放不断向纵深推进，国民经济快速、健康发展的新形势下，峨山供电有限责任公司组织开展了《峨山电力工业志》编修工作。在各有关部门的大力协助下，经过编纂人员的辛勤劳动，在较短时间内写出了反映峨山电力工业发展变革的第一本志书，这是峨山供电有限责任公司在精神文明建设中取得的一项重大成果。志书的问世，实为幸事，我们作为电力工业战线上的一名参与者、建设者，倍感欣慰，遵嘱作序，以表祝贺。

峨山的电力工业虽然起步晚，到2004年，仅有48年的历史，但在中国共产党的领导下，在党的民族区域自治政策的光辉照耀下，峨山县电力战线上的广大干部职工发扬自力更生、团结奋斗、艰苦创业的精神，终于在新中国第一个彝族自治县诞生的这块荒僻而又富饶、落后而又充满活力的土地上，建立起了一个具有一定规模的供、用电网络，创造了不可磨灭的功绩，留下了不少启迪后人的宝贵经验。当然，也出现过某些失误和教训。特别是中共十一届三中全会后，峨山电力公司解放思想，抓住机遇，深化改革，使峨山的电力工业建设取得了令人鼓舞的成就，谱写了峨山电力工业发展史上的新篇章。

《峨山电力工业志》以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，结合峨山电力工业的特点，以改革发展为主线，真实地记述了峨山电力工业发展的历史和现状，反映了48年来峨山电力职工艰苦奋斗的精神风貌。志书资料翔实，内容丰富。在志书中，记载了峨山电力工业建设与发展中的许多成就和经验，同时，也客观地记载了失误和教训。我相信，这部志书的出版，定能起到“资治、教化、存史”的作用。

“欲晓大道，必先知史”。我希望峨山供电有限责任公司借志书出版之机，在广大电力职工中深入广泛地开展一次艰苦奋斗的革命传统教育活动，从历史的轨迹和现实状况的研究中汲取有益的经验教训，把峨山电力企业的改革和发展推向更高的层次，这是时代赋予我们的责任，也是编写志书的目的所在。

编写志书，是一项艰苦细致的工作，且非众力难于成书。《峨山电力工业志》的问世，是全体编纂人员辛勤劳动的结果，也是峨山供电有限责任公司党政领导和各部、室共同努力的结果。值此志书出版付印之际，谨向参与本志编纂工作的同志们以及关心、支持全市电力事业的社会各界人士致以诚挚的谢意！

杨育鉴 马庆国

2006年5月

序 二

电力工业是社会主义现代化建设的重要基础，电力工业的建设和发展直接关系到社会生产力的发展，惠及着人民的幸福安康。峨山是个山区农业县，全县农村经济的发展和城乡社会事业的进步，如果没有电力工业的支撑，那是不可想象的。因此，进一步拓展、探索电力工业发展和电力事业服务的新领域、新途径，不断适应新时期飞速发展的社会主义建设步伐，这是历史赋予我们的使命，是全面建设小康社会的客观要求。

《峨山电力工业志》是我县广大电力工作者奉献给祖国电力事业的一份珍贵礼物。它凝结着我县全体电力工作者的心血，表达了他们对祖国电力事业的热爱之情。它的成书问世，是我县电力战线上的一件大事，也是我县社会主义精神文明建设的一件大事，值得可喜可贺。

“欲晓大道，必先知史”，志书是一面镜子。峨山电力工业的发展，从无到有，从小到大，经历了48年的曲折发展历程。毋庸置疑，其成败得失，经验教训是值得认真总结的，是值得载入史册、以资借鉴的。峨山供电有限公司组织编纂的《峨山电力工业志》，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法，实事求是地记述了峨山电力工业发展的历史轨迹和现实状况，既总结了宝贵的历史经验，又客观真实地记录了历史教训，为今后电力工业的发展提供了有益的借鉴。

在电力工业飞速发展的今天，殷切期望广大电力工作者，在马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想指导下，紧密团结在以胡锦涛总书记为代表的党中央周围，进一步解放思想，振奋精神，艰苦奋斗，开拓创新，为不断发展峨山的电力事业做出新的贡献。

值此《峨山电力工业志》付梓问世之际，倍感欣慰，遵嘱作序，以表祝贺。

中共峨山县委书记 叶本功
峨山县人民政府县长 李 宏
2006年5月

序 三

《峨山电力工业志》经过近一年的紧张编纂，终于问世了。这是峨山电力系统广大干部、职工在精神文明建设中取得的重大成果，也是我们这一代人留给后人一份宝贵的精神财富。她的问世，填补了峨山电力工业史志的空白。此书的付梓，可喜可贺。

峨山的电力事业，从 1956 年起步，到 2004 年，已经历了 48 个春秋。48 年来，全县广大电力职工在中国共产党的领导下，在各级地方政府的关怀下，团结奋斗，艰苦创业，取得了辉煌的成就，电力事业由一片空白发展到具有一定规模。《峨山电力工业志》客观、真实地记载了这一时期峨山电力工业的变迁和光辉业绩，展现了这一时期电力工业的发展轨迹，反映了电力企业在各个不同历史时期的精神风貌，忠实地记录了 48 年来峨山电力事业发展的历史。

这部志书，以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，记述电力工业的发展情况，是为电力行业立言、存史的。志书以丰富翔实的资料，准确可靠的数据，精炼流畅的文字，全方位地揭示了峨山电力工业所走过的不平坦的历程。从中可以看到令人鼓舞的成就和经验，也可看到发人深省的失误和教训。可以说，这部志书是峨山电力工作者几十年艰苦奋斗的真实写照，是一部发展史、创业史。在今后的岁月中，它将起到“资治、教化、存史”的作用。

修志编史，是中华民族优良传统，源远流长。但企业修志是 20 世纪 80 年代中后期，国家实行改革开放进程中出现的新生事物。在这一新形势下，我们编修电力志，利用这种形式对峨山电力工业几十年的工作进行总结，以启迪后人，进一步促进峨山电力事业的发展，具有十分重要的意义。这次修志尚属首次，由于经验不足，可供借鉴的参考书籍又少，加上历史资料流失，难以搜集，故不当之处在所难免。在本志的编纂过程中，玉溪供电局《玉溪电力工业志》编纂办公室、中共峨山县委史志编纂办公室给予了足够的重视和支持，尤其是在业务方面给予了指导，峨山供电有限责任公司各基层站所、部、室也鼎力相助。全体编纂人员以实事求是的精神，严谨的科学态度，踏实的工作作风，深入实际进行调查研究，科学论证，反复核校，仅用一年时间就完成了编纂工作。这是电力系统广大干部职工和全体编纂人员通力协作的结果。

在志书付梓之际，谨向为本志付出辛勤劳动的编委成员、编纂人员和所有关心、支持编纂本志的各级各部门和同志们致以诚挚的谢意！

陈裕昆 龙正武

2006 年 5 月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论及“三个代表”重要思想为指导，坚持中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地记述峨山县电力工业发展的历史与现状，力求思想性、科学性、资料性的统一，为峨山的物质文明、政治文明和精神文明建设服务。

二、本志采用述、记、志、传、图、表、录、索引等地方志基本体裁。篇目设置尽量做到分类科学，归属得当，排列有序，层次分明。照片、序言置于前，概述、大事记居正文之首，鸟瞰全书；正文共设置7章30节，为志书主体；附录、编纂始末列志书末尾；图表穿插在正文之中。

1

三、本志上限时间从有资料时追溯，下限断至2004年。纪年书写：以公元纪年为主，记述中尽量采用简称，如中华人民共和国建立前后，简称建国前、建国后；峨山彝族自治县，简称峨山县。单位、机构称谓，除首次用全称外，其余按流行的简称。

四、本志所用资料，以历史档案、政府文件以及国家有关政策、法规为准，求实存真，口碑资料经过核实考证以后采用。

五、本志一律采用规范的现代汉语语体文。尽量做到文风朴实、简明，行文流畅。大事记以编年体为主，兼用记事本末体。计量单位、数字、标点符号一律按国家有关规定书写。

目 录

序	(1)
凡例	(1)
概述	(1)
大事记	(8)
第一章 电力建设	(22)
第一节 电能资源	(22)
一、水资源	(22)
二、煤炭资源	(24)
第二节 电力开发	(25)
一、水能利用	(25)
二、水 电	(26)
三、火 电	(30)
四、余热发电	(32)
五、电 源	(32)
第三节 输电线路工程	(33)
一、玉河农场至峨山 10 千伏线路	(33)
二、玉溪至峨山 35 千伏线路 (一)	(33)
三、玉溪至峨山 35 千伏线路 (二)	(34)
四、峨山至氮肥厂 35 千伏线路	(34)
五、峨山至化念 35 千伏线路	(34)
六、玉溪至峨山至大六竜 35 千伏线路	(35)
七、化念至塔甸煤矿 35 千伏线路	(36)
八、塔甸煤矿至塔甸 35 千伏线路	(36)
九、柏锦至钢铁厂 35 千伏线路	(36)
十、柏锦变电站至高平 35 千伏输电线路	(37)
十一、高平至甸中 35 千伏输电线路	(37)
十二、岔河至塔甸 35 千伏输电线路	(37)
十三、甸中至大龙潭 35 千伏输电线路	(37)
十四、玉溪至峨山 110 千伏线路	(38)
十五、玉溪至峨山 110 千伏输电线路	(39)
十六、化念至塔甸 110 千伏输电线路	(39)
十七、玉溪九龙至塔甸 110 千伏输电线路	(39)

第四节 变电站工程	(40)
一、35 千伏变电站	(40)
二、110 千伏变电站	(45)
第二章 供用电管理	(48)
第一节 供电设施	(48)
一、配电线路	(48)
二、变电站	(52)
三、县城路灯	(57)
第二节 电力调度	(58)
一、机构人员	(58)
二、调度室管理	(58)
第三节 生产运行	(59)
一、安全管理	(59)
二、运行管理	(68)
三、检修管理	(70)
四、技术管理	(70)
五、抗灾抢险	(72)
第四节 用 电	(73)
一、用电总量	(74)
二、用电构成	(74)
三、三电工作	(79)
四、用电普查(监察)	(82)
第五节 营 业	(84)
一、电能计量	(84)
二、电 费	(86)
三、优质服务	(111)
四、用电报装	(114)
第三章 电网改造	(117)
第一节 城网改造	(117)
第二节 农网改造	(118)
一、改造工程	(119)
二、农电管理	(124)
三、城乡用电同网同价	(126)

第四章 企业管理	(128)
第一节 管理体制	(128)
第二节 企业体制改革	(129)
一、实行经营承包责任制	(129)
二、企业改制	(131)
三、推行股份制	(134)
四、职工组聘	(136)
第三节 经营管理	(139)
一、计 划	(139)
二、财 务	(144)
三、固定资产	(148)
四、物 资	(153)
第四节 劳动人事管理	(155)
一、工 资	(155)
二、劳 保	(157)
三、职称评聘	(160)
四、违纪处理	(162)
第五节 治安保卫	(163)
第六节 行政管理	(165)
一、行政事务	(165)
二、文书档案	(166)
三、基础设施	(167)
第五章 多种经营	(170)
第一节 天子温泉	(170)
第二节 采石场	(173)
一、舍郎采石场	(173)
二、塔甸沙石场	(173)
第三节 电力安装招待所	(174)
第四节 安装公司	(174)
一、基本情况	(174)
二、生产经营	(176)
第六章 党群工作	(182)
第一节 中国共产党	(182)
一、组织沿革	(182)
二、组织建设	(183)

三、党员教育与管理	(184)
四、党员活动	(188)
五、干部培养与管理	(189)
第二节 工 会	(191)
一、工会组织	(191)
二、工会工作	(191)
三、职工代表大会	(194)
四、文体活动	(195)
第三节 女工委	(196)
第四节 共青团	(197)
一、组织建设	(197)
二、团员活动	(198)
第五节 精神文明建设	(199)
一、思想政治工作	(199)
二、法制宣传教育	(201)
第七章 机构队伍	(203)
第一节 县级供电组织	(203)
一、峨山县供电所	(203)
二、峨山县电力公司	(203)
三、峨山电力有限责任公司	(204)
四、峨山供电有限责任公司	(204)
第二节 乡镇供电所	(208)
一、供电所	(208)
二、供电组	(213)
三、电管站	(213)
第三节 职工队伍	(214)
一、职工队伍	(214)
二、教育培训	(215)
第八章 人物 表彰	(225)
第一节 人物简介	(225)
第二节 表 彰	(227)
一、先进集体	(228)
二、先进个人	(230)
附 录	(237)

1966 - 2002 年峨山县农村通电时间	(237)
峨山县供电所劳动纪律十条规定	(239)
峨山县供电所企业管理岗位责任制	(240)
关于将供电所划归县水电局领导的决定	(245)
关于加强电力公司领导的通知	(246)
峨山县电力公司科室岗位责任制	(247)
关于请求将柏锦变电站移交峨山县电力公司管理	
以扭转峨山无计划供电状况的报告	(249)
电力公司党支部廉政建设制度	(251)
峨山县电力公司行政管理制度	(252)
峨山县电力公司岗位技能工资实施方案 (试行)	(254)
岗位技能工资管理实施细则	(257)
峨山彝族自治县乡 (镇) 电管站管理办法	(261)
关于对双江镇老城区电网改造的通知	(263)
峨山县电力公司会计电算化操作管理制度	(265)
关于峨山县电力公司《组建县电力安装工程有限责任公司的请求》	
的批复	(267)
关于峨山县电力物资销售暨电力工程施工管理办法	(268)
关于《峨山县电力公司建立现代企业制度试点方案请示》的批复	(276)
峨山县人民政府关于《峨山电力有限责任公司关于进行股份制改革的请示》	
的批复	(277)
峨山县人民政府关于撤销峨山电力有限责任公司的决定	(278)
峨山供电有限责任公司章程	(279)
云南省玉溪市峨山县农电“两改一同价”竣工县验收意见	(287)
峨山供电有限责任公司 2004 年供电所工作经济指标考核实施办法 (试行)	
.....	(290)
索 引	(293)
修志始末	(305)

Contents

Preface	(1)
Guide to the Book	(1)
Summary	(1)
Chronicle of Important Events	(8)
Chapter One Construction of Power Stations and Electricity Supply	(22)
Section One Electricity Resources	(22)
Section Two Construction of Power Stations	(25)
Section Three Projects of Transmission Lines	(33)
Section Four Projects of Transformers	(40)
Chapter Two Management of Electricity Usage and Supply	(48)
Section One Facilities of Electricity Supply	(48)
Section Two Electricity Control and Management	(58)
Section Three Operation	(59)
Section Four Electricity Usage	(73)
Section Five Services	(84)
Chapter Three Renovation of the Electricity Network	(117)
Section One Renovation of the Urban Electricity Network	(117)
Section Two Renovation of the Rural Electricity Network	(118)
Chapter Four Business Management	(128)
Section One Management System	(128)
Section Two Reform of the Enterprise's System	(129)
Section Three Operation Management	(139)
Section Four Labor and Personnel Management	(155)
Section Five Security	(163)
Section Six Administrative Management	(165)
Chapter Five Multi - purpose Enterprises	(170)
Section One Tianzi Hot - Spring	(170)
Section Two Quarry	(173)

Section Three	Hostel of Electricity – Facilities Installation	(174)
Section Four	Installation Company	(174)
Chapter Six	CPC and Mass Organizations	(182)
Section One	CPC	(182)
Section Two	The Labor Union	(191)
Section Three	Working Committee for the Female Workers	(196)
Section Four	CYL	(197)
Section Five	Construction of Spiritual Civilization	(199)
Chapter Seven	Institutions and Teams	(203)
Section One	The County Electricity – supplying Institutions	(203)
Section Two	Electricity – supplying Stations at the Town and Township Level	(208)
Section Three	Team of the Employees	(214)
Chapter Eight	Personages and Honors	(225)
Section One	Biographies	(225)
Section Two	Honors	(227)
Appendix		(237)
Index		(293)
Compilation Record		(305)

概述

峨山县位于云南省中部，东接玉溪市红塔区，东南与通海县交界，南与红河州石屏县接壤，西南与新平县山水相连，西北与楚雄州双柏县隔江相望，北与易门县相通，东北与昆明市晋宁县毗邻。其地理坐标为北纬 $24^{\circ}1' \sim 24^{\circ}32'$ ，东经 $101^{\circ}52' \sim 102^{\circ}31'$ 。县境南北最大纵距 56.7 千米，东西最大横距 74.6 千米，总面积 1 972 平方千米，山区面积占全县总面积的 96%。2004 年底，全县有总人口 15 万人，其中有彝、汉、哈尼、回等 20 多个民族，是云南省第一个民族区域自治县，也是新中国成立后第一个彝族自治县。昆洛公路（213 国道）横穿县境，是通往滇南至东南亚各国的要道。省道易峨公路纵贯南北。

境内群山起伏，峰峦叠翠，资源丰富。矿产资源以铁、煤、石灰石为主，其中铁矿、煤矿储量最多，硅、铜、铅、锌、高岭土、大理石、花岗岩等次之。境内山场宽广，森林茂密，植被良好，森林覆盖率较高。青山绿水，鸟语花香，四季如春是自治县的特色。全县有绿汁江、猊江、化念河等 7 条主要河流。按流域可分为：珠江、红河两大流域。其中，珠江流域面积达 500 平方千米，主要河流有猊江、练江、绿冲河、莫车河等。红河流域面积达 1 441 平方千米，主要河流有绿汁江、甸中河、大龙潭河、亚尼河等。全县水能蕴藏量达 2.817 万千瓦，可开发利用量为 1.69 万千瓦。

在漫长的历史岁月中，峨山县各族人民为了生存和发展，在同自然灾害进行不懈斗争中，也对自然资源进行了开发利用，不断推动了全县经济社会的发展进步。自明代（公元 1450 年前后）开始，峨山境内的各族人民因地制宜地对水能资源进行开发利用。但水能的利用率非常低，只有民间的一些水磨、水碾、水碓等简易的水力加工设备。由于自然、历史等原因，境内的水利电力资源开发较晚。在漫长的社会历史过程中，全县广大山区农村居民生活照明靠火塘、松明、煤油等，农副产品的加工主要靠人工推磨、碾打，农村生产力水平极低。

新中国建立后，在中国共产党的领导下，峨山县在全省率先实行了民族区域自治。历届县委和政府认真落实党的民族区域自治政策，加快社会主义建设步伐，推动了经济和社会各项事业的迅速发展。其中电力工业的发展相当迅速，并取得了巨大成就。1956—2004 年 48 年的发展历程，就是一部创业史、发展史。大致经历了以下三个阶段。