

新疆维吾尔自治区地方志丛书

新疆通志

第38卷

— 电力工业志

新疆人民出版社

新疆通志

第三十八卷

电力工业志

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会
《新疆通志·电力工业志》编纂委员会

新疆人民出版社

责任编辑 于伟平

新疆通志

第三十八卷

电力工业志

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

《新疆通志·电力工业志》编纂委员会

新疆人民出版社出版

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会激光照排公司照排

新疆昌吉州印刷有限责任公司印制

787×1092 毫米 16 开 32 插页 49.25 印张 1154.5 千字

1999 年 6 月第 1 版 1999 年 6 月第 1 次印刷

印数:1—1 200

ISBN7-228-04921-7/T·1 定价:人民币 100 元

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

- 主任 阿不来提·阿不都热西提
- 副主任 玉素甫·艾沙 冯大真 吐尔巴依尔 李书卷
乌依古尔·沙依然 白玉玺(专职) 武星斗(专职)
沙比尔·艾力(专职) 任明志(专职)
- 委员 董兆何 李康宁 谢海平 苏永光 龚金牛
刘润轩 陈统渭 何富麟 热合曼·买斯木
艾买提·毛拉吐尔地 贾合甫·米尔扎汗 黄元才
阿不力孜·阿塔吾拉 杨占喜 买买提·祖农
卡德尔·阿比孜(专职) 钟 英 马子健

《新疆通志·电力工业志》编审人员

- 总 纂 白玉玺
- 副总纂 房志远
- 编 纂 刘 星

《新疆通志·电力工业志》编纂委员会

主 任	刘应宽					
副主任	黄学贤	房志远				
委 员	王德林	刘和宇	孙寿年	买买提艾明·沙比提		
	买买提·吐尔迪	沈连元	肖昌基	杨建华	吴 宁	
	吴华毅	陈久康	张存才	周宗林	洪连忠	夏乾元
	徐建伟	塔里甫·卡德尔	董学愚	窦中英	瞿洪涛	
	魏新光	(按姓氏笔画排列)				
顾 问	龚才华	崔学章	哈斯木·艾则孜	李浴		

《新疆通志·电力工业志》编撰人员

主 编	房志远					
副主编	旷路明					
编 辑	杨伯让	廖靖国				
撰 稿	房志远	丁锡豹	唐文忠	吴华毅	王光富	吴林森
	吴 光	张光辉	刘天纵	肖昌基	白士铭	毕新志
	杨亮初	董思昌	俞海声	秦传健	旷路明	徐建伟
	芮长苗	高长根	杨伟文	李 玲	沈秀娟	王宗显
	李建平	马 新	唐宏平			

《新疆通志·电力工业志》编辑室工作人员

黄学贤	陈葆华	易春源	杨伯让	肖昌基	丁锡豹	李蓓芬
刘 虹	潘黎香	马金华	张 泳	李 晖	高 伟	戴金娟

总 序

编修《新疆通志》，是 1983 年自治区党委和人民政府决定的。当年成立自治区地方志编纂委员会，全盘负责此项工作。几年来，在各专志编纂委员会的直接领导和广大修志人员的辛勤努力下，《新疆通志》各专志陆续成书出版，这是我区文化建设的一项重大成果。

编修地方志是我们中华民族的优秀文化传统。远在春秋战国时期已有方志萌芽，唐宋时代，方志有了重要的发展，清代达到旧方志发展的顶峰。新疆修志的历史也很悠久，现存的新疆志书有 111 种，600 多卷，除去同书异名本或同书之不同节印本，尚有 83 种，其中最早的是唐朝乾元年间（758～759）的《西州图经》（残卷），最晚的是民国 36 年（1947）丁骥著《新疆概述》。清代乾隆年间的《西域图志》和宣统年间的《新疆图志》，内容较为详备。这些旧志虽限于历史条件，从体例到内容均有诸多缺陷和糟粕，但仍不失其存史价值，为我们认识新疆、研究新疆历史提供了宝贵的资料。民国时期，新疆当局曾两度设馆编修通志，均因政治腐败、战事连绵而告失败。这样，自 1911 年《新疆图志》完成后，直至 80 年代初，新疆编修通志工作中断 70 余载。

今天，全国各族人民正在中国共产党的领导下，齐心协力，团结奋斗，建设有中国特色的社会主义，各项事业蓬勃发展。值兹盛世，自治区党委和人民政府决定编修社会主义新方志，这对于新疆的物质文明、精神文明和民主与法制建设均具有深远的历史意义和重要的现实意义。

新疆是祖国大家庭中历史悠久的成员之一。从公元前 60 年西汉朝廷在轮台设立西域都护府起，新疆便正式归属祖国版图。魏晋南北朝时期，中原王朝虽不断更迭，但西域戊己校尉和西域长史的设置从未中断。前凉政权在今吐鲁番一带设立高昌郡，开创新疆郡县制之先

河。隋唐时期,除继续在西域设置郡县外,还设置了伊州、西州、庭州和安西、北庭都护府,管辖范围包括现在的新疆与巴尔喀什湖以南和楚河流域一带。五代、宋、辽、金、元、明时期,西域与祖国中原的政治、经济、文化联系仍很密切。清朝重新统一新疆后,于乾隆二十七年(1762),在新疆设置总管伊犁等处将军,统摄新疆的军事和政治。1884年,设新疆行省,与内地的行政建置逐步统一。民国8年(1919),阿尔泰划归新疆管辖,形成现今的新疆行政区域。两千多年来,各族人民在政治、经济、文化等广泛的交往中,在开发、建设边疆的艰苦创业中,在近现代反对列强入侵、捍卫祖国统一的斗争中,深深地体会到:统一团结,则各民族共同繁荣;动荡分裂,则人民遭殃,社会倒退。

新疆位于祖国西北边陲,与蒙古、俄罗斯联邦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度8国接壤,面积160多万平方公里。这里山河壮丽多姿,绿洲肥沃富饶,草原宽阔丰美,矿产资源丰富。有17种矿产储量居全国前列,尤以石油和煤为最。据自治区统计局1990年统计资料,全区现有耕地4630.33万亩,可垦宜农荒地7345.95万亩;森林地2245.5万亩,宜林荒地3990万亩;可利用的天然草原面积7亿多亩;淡水面积1000多万亩,地表水年径流量884亿立方米,地下水可采量252亿立方米,冰川储水量25800多亿立方米;全年日照时间平均2600~3400小时。矿藏水土光热资源,展示出新疆有发展工农业生产的广阔天地。这样美丽富饶的地方,在旧中国却是内乱外患迭起,人民啼饥号寒,到处是一片衰微破败的景象。“一唱雄鸡天下白,万方乐奏有于阕”。在中国共产党的领导下,1949年,新疆各族人民获得解放,从此打破了脖子上的枷锁,走上社会主义光明大道。42年来,新疆各族人民跟着共产党,在民主改革、社会主义革命和建设中,团结奋斗,艰苦创业,使新疆发生了翻天覆地的变化。尤其是1978年党的十一届三中全会以来,各族人民贯彻党的以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放的基本路线,更使新疆在经济建设和社会发展方面取得了长足的进步。1949

年,新疆社会总产值 7.5 亿元(折合成新人民币,下同),国民收入 4.4 亿元,到 1990 年,新疆社会总产值 458.65 亿元,国民收入 204.95 亿元;1950 年人均国民收入 112 元,1990 年人均国民收入增至 1 374 元,按 1980 年不变价格计算是 1950 年的 5.9 倍,大大改变了贫穷落后的面貌。历史雄辩地证明,新疆要兴旺发达,各民族要繁荣昌盛,人民要富裕幸福,就要坚定不移地坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线,沿着有中国特色的社会主义道路奋勇前进!

新疆自古以来就是我国一个多民族聚居的地方。许多古老民族曾在这里繁衍生息,发展经济文化。在漫长的社会进程中,各个民族互相帮助、互相影响、互相融合,逐渐完成了现代民族的发展进程,至中华人民共和国成立时,共有 13 个民族。他们都是中华民族大家庭的重要成员。新疆各民族均以勤劳勇敢著称,都为开发、建设祖国边疆、维护祖国统一做出了自己的贡献。今天,在党的基本路线和民族政策的指引下,新疆实行了民族区域自治制度,各族人民和睦相处,休戚与共,在建设社会主义的伟大事业中,建立了平等互助、团结合作、共同繁荣的社会主义民族关系。长期的斗争实践证明,中国共产党的民族理论与民族政策,是建立、巩固、发展社会主义民族关系的根本保证;汉族离不开少数民族,少数民族离不开汉族,是我国长期历史发展中各族人民形成的共同认识;各族人民紧密团结在统一的祖国大家庭中,是建设繁荣昌盛的新疆的强大力量。在今后的社会主义现代化建设中必须坚定不移地继续坚持党的民族理论和民族政策,坚持民族区域自治制度,坚决维护祖国统一和增强民族团结。

热爱祖国,热爱家乡,这是我们中华民族的传统美德,是一种巨大的凝聚力和向心力,成为追溯历史,认识现在,开创未来的最深厚的思想基础。地方志就是在这个基础上萌芽、产生和发展起来的。它融汇着一方的地情和文献,凝结着一方人民创业精神和情感;为一方人民立言,为一方事业树碑;浸润着浓郁的乡土气息,闪烁着人杰地灵之光,是我们进行爱国主义教育不可多得的乡土教材。

《新疆通志》在大规模调查研究的基础上,用真实可靠的丰富资料,科学地全面系统地记述了新疆自然与社会的历史和现状。它纵述历史,贯通古今,横陈现状,并举百科;既反映新疆的方方面面,又反映事物之间的内在联系;既反映已取得的伟大成就,又反映前进中的曲折和失误。所记事物的来龙去脉和发展轨迹清晰可辨,为各级领导决策,为各族人民加强民族团结,反对民族分裂,捍卫祖国统一,为促进新疆的改革开放和社会主义现代化建设,提供科学依据和历史借鉴。

《新疆通志》在编纂方法上,既有继承,更有创新,熔新体例、新观点、新方法、新材料于一炉。全书由 86 部专志组成,是新疆维吾尔自治区第一部全区性的社会主义新型志书,它凝结着各专志编纂委员会成员和广大修志工作者的心血,也凝聚着社会各方的智慧。

进入 90 年代的新疆,政通人和,百业兴旺。然而,面临的建设任务仍十分艰巨。《新疆通志》记述的地情资料和经验教训,对新疆各族人民坚持党的基本路线,进一步加强民族团结,自力更生,艰苦奋斗,开拓进取,加速新疆的开发和社会主义现代化建设,定将发挥它的积极作用。

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

1991 年 12 月

序 言

刘应宽^①

正值新疆电力工业深化改革,加快发展步伐的时候,《新疆通志·电力工业志》编纂出版了,这是新疆电力行业一件具有重要意义的大事,值得热烈庆贺!

新疆地处伟大祖国的西部边陲,幅员辽阔,物产丰富,历史悠久,拥有十分丰富的煤炭、水力、石油、天然气、太阳能和风能资源,为新疆电力工业的发展提供了得天独厚的条件。

新疆电业的历史,可以追溯至1909年,但到1949年的40年中,由于遭受帝国主义、封建主义和官僚资本主义的压迫以及灾祸频繁,战火连绵,经济萧条,新疆28家小电厂(含自备电厂17座)在困境中挣扎,21座倒闭。1949年新疆和平解放时仅存7座,总装机仅有998千瓦,年发电量97.0万千瓦·时。从中华人民共和国成立到1990年的41年中,在中国共产党的正确领导下,有优越的社会主义制度和正确的民族区域自治政策,新疆电力工业得到了迅速发展。50、60年代主要建设了苇湖梁电厂、乌拉泊水电站、喀什三级水电站和可可托海水电站,乌鲁木齐形成了35~110千伏电网;70、80年代主要建成了红雁池电厂、红山嘴水电站、铁门关水电站、玛纳斯电厂两台10万千瓦机组、托海水电站两台1.25万千瓦机组。1990年底新疆发电装机总容量达到190.2万千瓦,发电量69.79亿千瓦·时,其中500千瓦及以上容量水、火电厂(站)共计220座,装机容量176.2万千瓦,发电量68.78亿千瓦·时。形成了110~220千伏、覆盖面积约10万平方公里的乌鲁木齐电网。此外,以绿洲经济为特色的各地(州)、兵团、石油、冶金企业形成了7个110千伏电网和25个35千伏独立电网。与之相应,新疆电力科技、教育、设计、施工、修造、多种经营和企业管理都得到了提高,由各民族组成近4万人的电力工业职工队伍正在茁壮成长。

《新疆通志·电力工业志》的编纂工作,始于1983年,成书于1997年9月。虽然历时14年,但由于人员少、变动大,着力进入编写阶段则始于1995年11月。在两年的时间内编写者们完成了如此内容丰富、资料翔实的志书,堪称难能可贵。他们艰苦奋斗、锲而不舍的精神,一丝不苟、精益求精的工作态度,同样也值得我们学习和借鉴。

^① 序言作者系新疆维吾尔自治区电力工业局局长、党组书记。

《新疆通志·电力工业志》记述了新疆电力工业从几家锅驼机、柴油机、水轮发电机的小发电厂发展成为一个新兴的工业部门的历史过程,谱写了一曲电力工业战线几代人艰苦创业、无私奉献的凯歌,为后来者留下了宝贵的精神财富和历史遗产。回顾过去成就显著,展望未来任重道远。让我们经常阅读这本书,从中吸取经验和教训,振奋精神,迎接新疆电力工业新的腾飞!

1997 年 9 月 8 日

凡 例

一、本志以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点、方法,坚持事实求是的原则,力求全面、系统、科学地记述新疆维吾尔自治区电力工业的起始、发展与现状。

二、本志系《新疆通志》第三十八分卷,由概述、大事记、志、人物、附录五部分组成。用语体文记述体,由述、志、记、图、表、录等体裁,志为主体,横分门类,纵记史实,设篇、章、节、目四个层次。大事记以编年体为主,个别时间跨度较长的事项结合记事本末体记述。

三、本志记事的时间断限上限为清宣统元年(1909),下限至 1990 年底。

四、本志纪年方法:中华人民共和国成立前用帝王纪年加注公元纪年,中华人民共和国成立后用公元纪年。

五、本志内涉及的企事业单位名称一般沿用当时称谓,火力发电厂统称为电厂,水力发电站统称为水电站;地名用当时名称加注现名。其他国家国名用 1997 年名称。

六、为便于行文,对记述中使用频率较高的地名及机构名称使用了简称。如新疆维吾尔自治区党委简称自治区党委、新疆维吾尔自治区人民政府简称自治区人民政府,新疆生产建设兵团简称兵团、巴音郭楞蒙古自治州简称巴音郭楞州等。

七、本志中纪年及数字、计量单位的使用均按国家有关部门颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》和国务院《关于我国统一实行法定计量单位的命令》以及《新疆地方志书行文通则》统一规定执行。

八、本志资料来源于中国第二历史档案馆、新疆维吾尔自治区档案馆、新疆维吾尔自治区电力工业局档案室、新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会资料室,以及有关单位、部门和国家正式出版的史(志)、典籍、刊物,知情人士口碑资料,实物资料;统计数据辑自新疆维吾尔自治区统计局、新疆维吾尔自治区电力工业局计划处及有关单位统计部门。

合理
利用
能源
资源
优化
配置
确保
电力
工业
持续
发展
健康
发展。

王乐泉

廿日

五月二十月

ئېلىپ كەت ئېنىرگىيە سانا ئىستى تەرەققىي
قىلدۇرۇپ، ئۇنى ئىسھاكىنىڭ
ئىقتىسادى قۇرۇلۇشىنى يۈكسەلدۈر-
رۇش قۇۋەتلىك تۈرمۈش
سەۋىيىسىنى ئۆستۈرۈش ئۈمۈد
خىزمەت قىلدۇرايلى.

كابلەت كابەورىست
۱۹۹۸-يىل ۱-دېكابىر

发展电力工业，为促进
新疆经济建设和提高各
族人民生活水平服务。

阿不来提·阿不都热西提

一九九八年十一月

发
展
电
力
造
福
新
疆
史
大
桢

1997年4月电力工业部史大桢部长为新疆维吾尔自治区电力工业志题词

新疆电网示意图

(1990年)

图 例

- 已建

在建
- ▨
- 火电厂
- ▨
- 水电站
- ⊙

○
- 自治区人民政府驻地
- ○
- 地、市级人民政府驻地
- —●—
- 220千伏变电所及线路
- ---
- 1998年建成和在建220千伏线路
- —●—
- 110千伏变电所及线路
- ---
- 1998年建成和在建110千伏线路
- ⊕

⊕
- 风电厂



