

新疆维吾尔自治区电力工业志丛书

تارباغاتاي ايماقنىڭ ەلەكتىر ونەركاسىپ شەجرەسى

塔城地区 电力工业志

(1936 – 2000)



新疆人民出版社

新疆维吾尔自治区电力工业志丛书

تارباغاتاي ايماغىنىڭ ەلەكتىر ونەركاسىپ شەجرەسى

塔城地区 电力工业志

(1936 ~ 2000)

江苏工业学院图书馆
藏书章

新疆人民出版社

责任编辑 刘 星 赵燕秋

图书在版编目(CIP)数据

塔城地区电力工业志/《塔城地区电力工业志》编写

组编. —乌鲁木齐:新疆人民出版社. 2004. 4

ISBN 7-228-08709-7

I. 塔… II. 塔… III. 电力工业—概况—塔城

地区 IV. F426.61

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第031916号

塔城地区电力工业志

《塔城地区电力工业志》编纂委员会编

新疆人民出版社出版

新疆乌鲁木齐隆益达印务有限公司印制

787×1092毫米 16开 18插页 30印张 540千字

2004年6月第1版 2004年6月第1次印刷

印数: 1—1000

ISBN 7-228-08709-7/F. 478 定价: 150.00元

《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》

编纂委员会

主 任:张铭洲

副 主 任:许伯通

常务副主任:苟玉良

委 员:洪连忠 刘 光 沙拉木·买买提 夏乾元

木沙·牙合甫 李纪全 王向红 侯立强

薛随敬 李大生 路 峰 郭兴灿 周宗林

张程广 王成城 翁建国 张彦川 王育康

刘 军 毛公策 姚秀萍 向红伟 弯玉生

李 晓 徐 禾 热合曼·斯拉木 李 高

冯长河 庾亚飞 卢 健 刘兆生 王亚平

周 平 李 琼 旷路明

主 编:许伯通

常 务 主 编:苟玉良

副 主 编:周行复 旷路明 阿孜古丽·热西提

《塔城地区电力工业志》编纂委员会

主任委员：刘 平 刘新利 葛森山

副主任委员：李通善 赵 龙 木哈买提汗

委 员：陈道先 刘银存 韩建荣 李 强 戎 军
齐 军 韩 伟 刘 斌 刘国良 李新年
仇三科 张长盛 韩 强 姜茂喜 胡槐强
付世勇 刘新成 袁 航 王轶刚 程远勇
党 辉 尚建宏 张文凯 于长瑞 张惠林
杨 辉 赵 欣 孙明清 徐德清 韩宇声
宋 军 李春元 梁新刚

主 编：葛森山

编 辑：付英豹 晏 丽 薛玉玲 秦 红 孙续友
张更生

总 序

新疆维吾尔自治区电力工业的起源,目前有据可查的是1909年装机发电的伊犁木莎巴也夫皮革厂自备75千瓦蒸汽发电机组,90年来电力工业不断发展壮大,促进了自治区工农业生产的发展和社会的进步。

1949年前的40年,新疆饱受战争创伤和自然灾害,电力工业发展缓慢,1949年底发电装机容量998千瓦,年发电量97万千瓦·时。中华人民共和国的建立,是自治区电力工业迅速崛起的里程碑。经过50年的努力,1990年底发电装机容量190万千瓦,年发电量70亿千瓦·时,1999年底发电装机容量397万千瓦,年发电量169亿千瓦·时。电力事业兴旺发达,蒸蒸日上。

自治区电力工业90余年的历史,凝聚着几代电业工作者的智慧和奉献,业绩昭昭,不可泯没。为了系统、翔实地记录各地(州、市)电力工业及电力企事业单位的发展,展现电业工作者艰苦创业、发奋图强的风采,以求在当前与未来的发展与改革事业中得到更多的启迪,新疆电力公司史志编纂委员会开展了《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》的编纂,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。在各级领导关怀和支持下,通过修志人员不懈的努力,编拟篇目、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,《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》将一部部陆续付梓,与广大读者见面。

编纂电力工业志是一项前所未有的工作,它以马克思主义、毛泽东思想及邓小平理论为指导,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点,记述电力事业发展的史实,为电力行业立言、存史。电力工业志是新型的专业志,力求资料真实,重点突出,繁简得当,皆有备述,符合时代的要求。但电力工业志毕竟是开辟了史志类书的一个新领域,有许多问题还需要不断地探索、研究和创新,目前的编纂工作仅仅是一个开端,不当之处在所难免。随着社会生产力和经济建设的不断发展,电

力工业也随之发展,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受到广大读者的欢迎,并希望它能对自治区电力工业的发展,以及史志学的发展作出应有的贡献。

新疆电力公司

《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》编纂委员会

2000 年 7 月

序 言

作为《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》之一的《塔城地区电力工业志》，经过3年多累笔积纸之辛，现出版成书。志书讴歌了老一辈电力工人创业精神，记载了当代人脚踏实地的实干业绩，鼓舞着后来者奋勇向前，是一笔宝贵的精神财富。

塔城地区电力工业的历史可追溯到民国25年(1936)，塔城地区是新疆境内最早使用电能资源的地区之一。时由官商合营成立塔城电灯股份有限公司，安装160千瓦发电机组，解放后的1958年，该公司转为国营电力企业。1960年前后，塔城地区各地相继安装小型柴油发电机组发电，同时兴办水电站。进入80年代，塔城地区坚持水火电并举，电力建设进入较快发展时期。截至2000年末，地区发电装机总容量为11.8235万千瓦。有220千伏线路1条，总长98.37千米(降压110千伏运行)；110千伏线路12条，总长697.71千米；35千伏线路87条，总长1611.78千米。110千伏变电所10座，变电总容量23.23万千伏·安；35千伏变电所79座，变电总容量为29.37万千伏·安。电力工业的发展有力地促进了当地国民经济和各项事业的发展。

在塔城电力工业的起步阶段，老一辈电力职工凭着坚韧不拔的意志，铸造了电力工业的辉煌。我们年轻一代电力职工很难想象几十年前初始创业的艰辛。这部志书真实、客观地记录了几十年前电力建设者凭借简陋的生产工具，在戈壁荒滩凭垒高塔，在深幽山谷中兴建电站，在城市与乡村之间架杆拉线，在广阔原野上布设电网，谱写出一曲曲动人的建设者之歌。塔城电业人在电力建设和电力生产实践中逐步形成了艰苦创业，无私奉献的精神，在几十年的奋斗历程中，正是这种精神激励广大电业职工走过一道道坎，迈过一道道难关，取得了令人自豪的业绩。风沙吹老了岁月，磨洗了铅华，但也磨砺出了塔城电业人历久弥坚，百折不挠的敬业精神，鼓舞着一代又一代电力职工。

在塔城地区电力事业发展的过程中，得到当地党委、政府、新疆电力公司及地区行业主管部门的有力支持和亲切关怀。

历史的画面一页页翻过，60余年岁月斗转星移。我们走过辉煌的过去，必将

迎来更加辉煌的未来。新一代塔城电业人沐浴着新世纪的曙光,在西部开发的大潮中翻波逐浪,老一辈电业人的创业精神荡涤着胸怀,在塔城电业又逢发展良机之时,我们将继续坚持“人民电业为人民”的宗旨,切实实践“三个代表”重要思想,努力工作,奋发有为,去创造塔城电力更加绚丽的明天。

塔城电力有限责任公司总经理

刘 平

二〇〇三年八月

凡 例

一、本志是《新疆维吾尔自治区电力工业志》丛书中的一个分册,本书以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持辩证唯物主义与历史唯物主义,坚持实事求是,力求客观、公正地记述塔城地区电力工业的起始、发展与现状。

二、本志采用语体文记述体,由述、志、记、图、表、录等体裁组成。志为主体,横分门类,纵记史实。设篇、章、节,节以下视内容设目。大事记采用编年体,结合记事本末体。

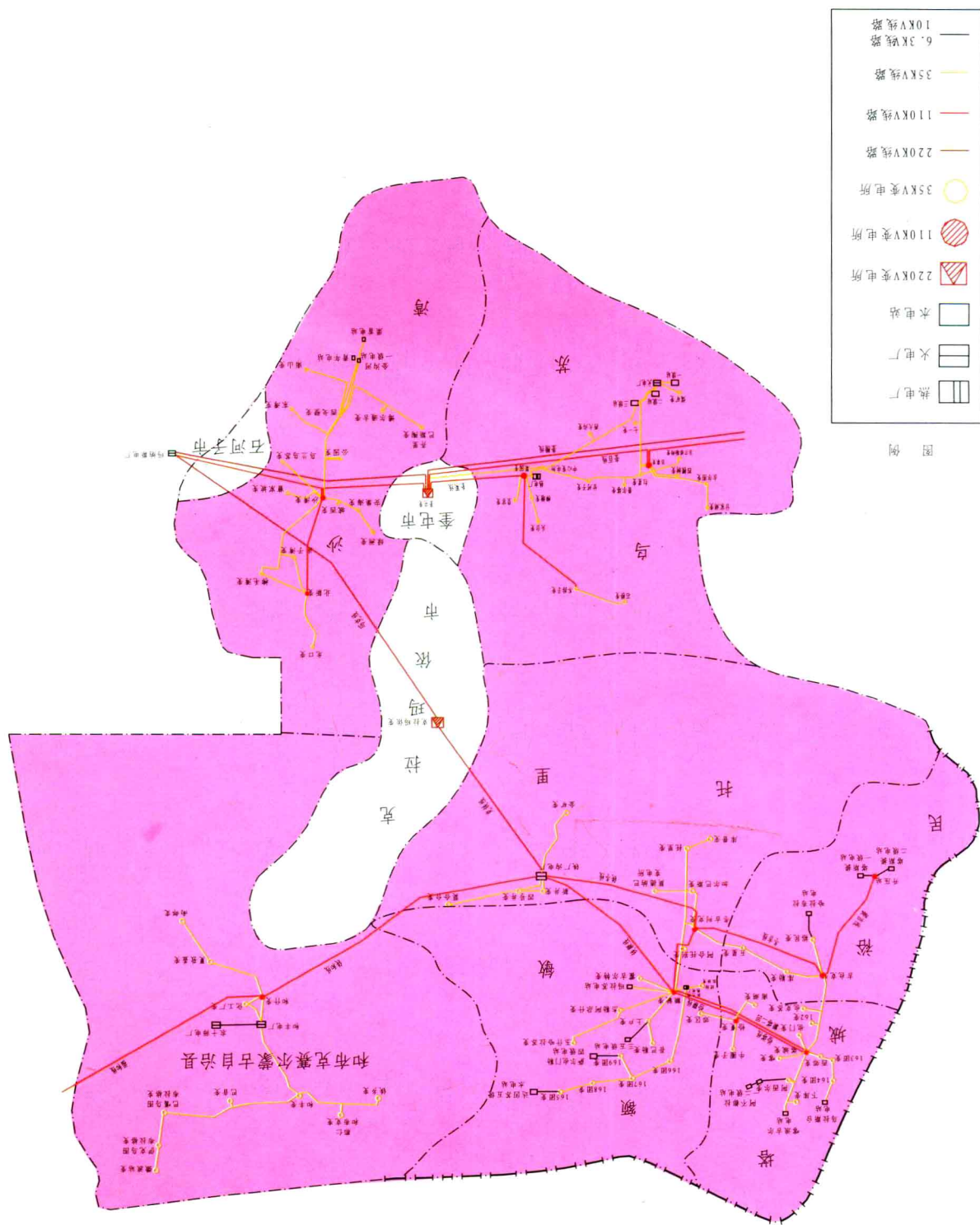
三、本志记事时间,上限为 1936 年,下限至 2000 年末。为记事完整,个别部分有所下延。

四、记事范围,基本以自治区 2000 年行政区划为界。

五、单位名称一般沿用当时称谓,地名用当时名称加注现名;其他国名用史实发生年名称。

六、本志中计量单位、技术术语、名称代号的使用,均按国家有关部门颁布的标准及新疆电力史志鉴编委会《新疆电力工业志丛书行文规范》执行。

七、本志资料来源于塔城地区档案馆、塔城电力有限责任公司、地区水利局资料室和计委、经委、煤炭局、气象局资料室及《新疆维吾尔自治区电力工业志》等有关单位、部门和国家正式出版的史(志)典籍、刊物及知情人士口碑资料和实物资料;统计数据辑至塔城地区统计局、塔城电力有限责任公司、地区范围各电力企业以及有关单位的统计资料。



2003年塔城地区电网地理接线示意图



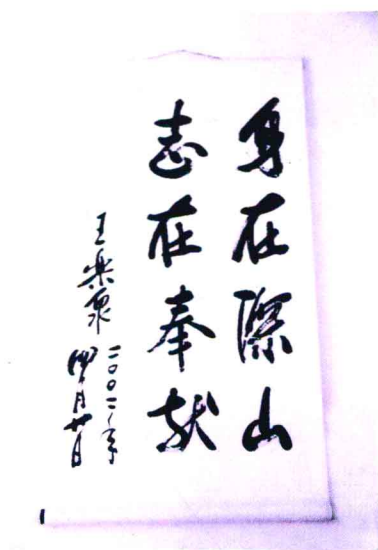
自治区党委书记宋汉良(中) 1988年11月8日
由塔城地委书记李逢滋(右一)、副书记陈建喜
(左二)陪同视察铁厂沟电厂



自治区党委书记宋汉良为铁厂沟电厂题词



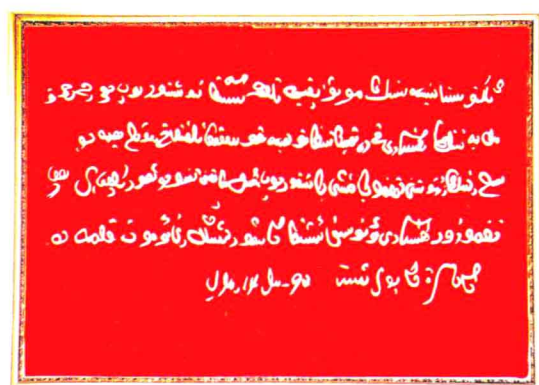
自治区党委书记王乐泉(中) 2002年4月20日
由塔城地委书记唐定邦(右一)、行署专员柯赛江
(左二)陪同视察铁厂沟电厂



自治区党委书记王乐泉为铁厂沟电厂题词



自治区副主席王金祥(右一) 2002年7月20日
由塔城行署专员柯赛江(中)陪同视察铁厂沟电
厂



1992年自治区副主席阿不来提·阿不都
热西提视察铁厂沟电厂并题词

塔城地区电力工业志



1989年1月1日塔城地委书记李逢滋（中）、副书记陈建喜（右一）、行署副专员李济民与电力局职工共同庆祝元旦



1988年8月26日，塔城地委书记李逢滋（左二）、行署专员阿尔斯坦别克（中）在铁厂沟电厂查看一期工程建设的进展情况



1994年塔城地区行署专员阿勒布斯拜（左一）在地区电力总公司领导陪同下在铁厂沟电厂检查工作



1991年春节，塔城地委副书记陈建喜（右一）在电力局领导陪同下看望电力调度所值班工作人员，并了解电力负荷情况



1997年12月塔城地委、行署与新疆电力公司在乌市签订塔城电力有限责任公司改制协议书（左二地委书记吴琪林）



新疆工业局局长刘应宽(中)1998年9月由塔城地委副书记唐定邦(左一)、地委委员张其洲(右一)陪同视察铁厂沟电厂



新疆电力局局长刘应宽(右二)、副局长孙寿年(右一)1997年12月由塔城地委副书记唐定邦(右三)、行署副专员阿布拉江(右四)陪同在塔城电力有限责任公司检查指导工作



1998年9月19日, 新疆电力局局长刘应宽(左一)、塔城地区行署专员柯赛江(右一)为塔城电力有限责任公司成立揭牌



新疆电力公司总经理张铭洲(中)2000年8月由塔城地委书记唐定邦(前右二)、副书记张其洲(前右一)陪同视察铁厂沟电厂二期扩建工程

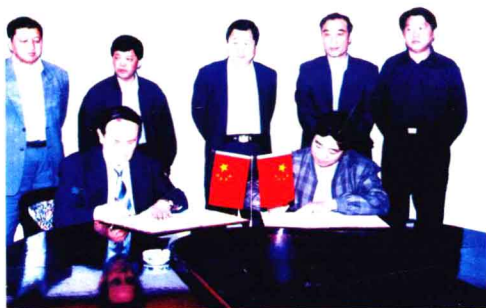


新疆电力公司总经理张铭洲(中)由塔城地委书记唐定邦陪同在铁厂沟电厂视察工作

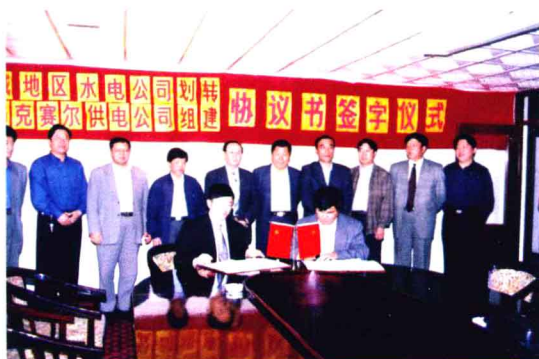


新疆电力公司总经理张铭洲(中)由塔城地委副书记张其洲(左一)陪同在铁厂沟电厂主控室视察生产运行情况

塔城地区电力工业志



1999年5月19日新疆电力公司与塔城行署签订农网建设改造投资协议书



1999年6月塔城电力有限责任公司组建成立和布克赛尔供电公司



1992年春节行署副专员王忠庆（中）在电力局领导的陪同下看望生产一线职工



1989年前苏联哈萨克斯坦加盟共和国电力专家代表团在塔城电力调度所进行考察



塔城电灯股份有限公司股票（3000元）



塔城电灯股份有限公司股票（400元）



塔城电灯股份有限公司股票简则



塔城电灯股份有限公司股票（100元）



解放初期塔城电厂厂徽



铁厂沟二期工程开工剪彩仪式



原塔城市装机容量 2×750 千瓦发电厂厂房



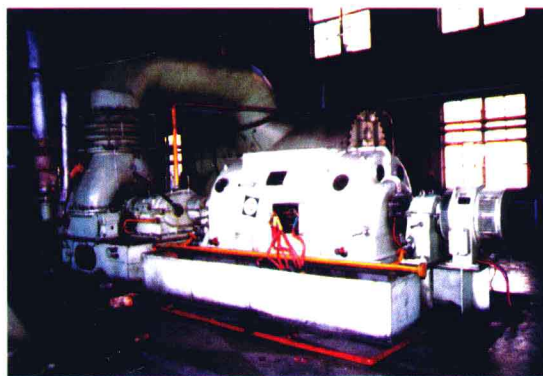
塔城地区电力调度所主控室



塔城地区铁厂沟发电厂（总装机7.4万千瓦）



铁厂沟电厂5万千瓦发电机组



乌苏四棵树电厂（ 2×3000 千瓦）



乌苏热电厂 (1×3000+1×6000千瓦)



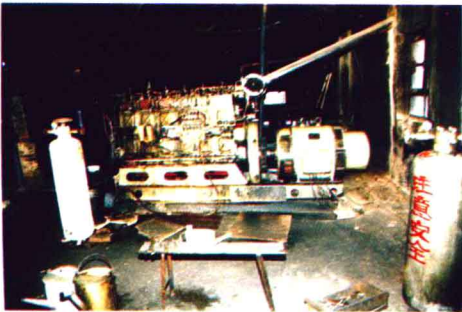
农十师煤矿电厂 (6000千瓦)



和布克赛尔火电厂 (4×3000千瓦)



农九师热电厂 (1.5万千瓦)



农九师170团庙尔沟柴油机
发电机组 (319千瓦)



塔斯特一级水电站 (3×1000千瓦)



塔斯特二级水电站
(3×600千瓦)



玛勒热苏水电站主控室 (3×500千瓦)



阿布都拉水电站 (4×125千瓦)