

新疆电力公司系统电力工业志丛书

تۈرپان توك ئىشلىرى ئىدارىي تازىكىرسى
吐鲁番电业局志

(1999—2010)

新疆人民出版社

责任编辑 张 权 周 霞

图书在版编目(CIP)数据

吐鲁番电业局志/《新疆电力公司系统电力工业志丛书》
编纂委员会,《吐鲁番电业局志》编纂委员会编著. —乌鲁
木齐 : 新疆人民出版社, 2011.5
ISBN 978 - 7 - 228 - 14267 - 5

I. ①吐… II. ①新… ②吐… III. ①电力工业 - 概
况 - 吐鲁番市 - 1999 ~ 2010 IV. ①F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 076209 号

新疆电力公司系统电力工业志丛书

吐鲁番电业局志

(1999 ~ 2010)

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》编纂委员会
《吐鲁番电业局志》编纂委员会

新疆人民出版社出版
乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮编:830001
新疆新华印刷厂制版印刷
787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 31 印张 540 千字
2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷
印数:1 - 300 册

ISBN 978 - 7 - 228 - 14267 - 5 定价:200.00 元

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》

编 纂 委 员 会

主任 王风雷

副主任 杨玉林

委员 沙拉木·买买提 侯立强 谭洪恩 施学谦
叶军 张宁杰 开赛江 金炜 许传辉
洪连忠 木沙·亚库甫 向红伟 弯玉生
毛公策 乔西庆 张龙钦 白伟 孙学峰
胥新 晏青 孟岩 车勇 田建新
阿斯卡尔 罗忠敏 陈海东 徐禾 高峰
谢萍 庾亚非 姚秀萍 段国昌 葛新民
李明伟 陈连清 王逸军 旷路明

主编 杨玉林

副主编 王逸军 旷路明

《吐鲁番电业局志》编纂委员会

主任委员 赵宜明

副主任委员 段琳 白宇辉 张伟 王晓斌 才仁
黄谊平 阿不都·沙拉木 富光明

顾问 向红伟 晏青 邹宗宪 杨明
库热西·依米提 克然木·哈力克

委员 库热西·依米提 克然木·哈力克 王添军
丁娟 刘京丽 梁红花 吴桂芳 郭勇慧
李华玲 李芳 李和平 齐新杰 兰晓东
袁袆婷 张颖 刘志刚 张新惠 邓婷
纪加玲 党小兵 刘京成 祁永辉 杜平
王爱民 魏刚 王明藻 范旭 李长征
周一波 白生荣 王珊珊 王刚 欧双荣
党明慧 吴卫军 霍正华 尹冰权 张凤江
刘丛林 杨万树 李滨 陈学辉

主编 赵宜明 段琳

副主编 黄谊平

常务副主编 祁永辉 郭勇慧

编辑(撰稿) 祁永辉 郭勇慧 刘阳 何远新 彭汉礼
马丽新 张新莉

图版编辑 祁永辉 马丽新 张新莉

序 言

《吐鲁番电业局志》与读者见面了,这是吐鲁番电业局成立二十多年来,全面系统记载吐鲁番电业局 1999 ~ 2010 年间发展的资料性文献。

《吐鲁番电业局志》是《新疆电力公司系统电力工业志丛书》之一,突出供电企业行业特征,重点记载了吐鲁番电业局为吐鲁番地区经济社会发展和人民生活提供优质电能所做的努力和取得的成果。在反映物质文明建设的同时,也实事求是地记录了精神文明建设成果。在此,谨向参加本志编纂和提供资料的全体同志表示感谢!

通览全书,可以看出吐鲁番电业局由小到大,逐步发展成为新疆主电网在东疆地区的供电枢纽这样一个历程。十二年来,在复杂的供电环境中,全体员工不畏艰难,在“努力超越,追求卓越”企业精神鼓舞下,树立市场意识、忧患意识,依托新疆主电网优势,通过艰苦奋斗,供电范围不断扩大,电能质量逐步提高,管理水平不断提升,企业实力迅速壮大,为吐鲁番经济社会发展和人民生活水平的提高提供了有力的保障,促进了各项事业发展,为建设和谐社会作出了积极贡献。

至 2010 年,吐鲁番电业局所辖 220 千伏、110 千伏、35 千伏电网,纵横交错,为电力输送架起了金桥。售电量从 1999 年的 5.95 亿千瓦·时增至 2010 年底的 30.5 亿千瓦·时;电力用户从 1999 年的 109 203 户增至 2010 年的 166 580 户。吐鲁番地区 220 千伏变电站由 2 座增至 6 座,变电容量由 30 万千瓦·安增至 147 万千瓦·安;110 千伏变电站由 3 座增至 14 座,变电容量由 14 万千瓦·安增至 53.1 万千瓦·安;35 千伏变电站由 13 座增至 35 座,变电容量由 7.315 万千瓦·安增至 31.043 万千瓦·安。35 ~ 220 千伏输电线路 84 条,线路全长 2 551.31 千米。吐鲁番地区成为全疆唯一一个每个县都有一座 220 千伏变电站的地区。吐鲁番电业局紧紧把握发展的脉搏,形成以 750 千伏为电源支撑,以

220 千伏和 110 千伏等为输电网络的坚强电网格局,为吐鲁番地区经济社会跨越式发展提供了强有力保障。

为了真实记录这一时期电力的发展,吐鲁番电业局 2010 年启动《吐鲁番电业局志》编纂工作,以达“资政、教化、存史”之功用,服务当代,惠及后人。《吐鲁番电业局志》坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,以电网发展为主线,客观地反映了 12 年来吐鲁番电业局的发展历程,资料翔实,体例严谨,文字简洁,突出了行业特色、地方特色和时代特色,是一项慰藉前人、启迪后世的重要工程,其编纂的意义在于再现 12 年来吐鲁番电业人的奋斗历程和精神面貌,用真实的历史事件讴歌为吐鲁番电力事业发展作出巨大贡献的吐鲁番电业局各族职工。

展望未来,吐鲁番电业局电网“十二五”规划已经确定,新疆电力公司将投资 31.2 亿元用于吐鲁番电网建设,助推吐鲁番地区经济社会快速发展。电网建设项目将达 51 个,新增变电容量 208.2 万千瓦·安,架设输电线路 2130 千米。同时,还将配合百万千瓦级小草湖风电场建设输变电工程,并充分开发利用吐鲁番可再生风能、太阳能资源,逐步将吐鲁番电网建成具有高科技水平的智能电网。未来五年,吐鲁番地区现代农业和工业化进程将不断加快,售电量预计将持续增长,为企业发展提供了广阔的市场空间。

吐鲁番电业局成立以来的发展变化,凝结着全体员工辛勤的汗水。荣誉属于过去,历史催人奋进。站在新的起点上,我们要以更高的标准和要求,肩负起新的历史使命,努力再创吐鲁番电力发展新的辉煌。

前事不忘,后事之师。希望通过阅读这本志书,使创业者们能够回想起当年艰苦奋斗的岁月,为吐鲁番电力发展建言献策;使新一代吐鲁番电业人能够发扬艰苦耐劳、团结进取、拼搏奉献的优良传统,为吐鲁番电力事业灿烂的明天作出积极的贡献。

吐鲁番电业局局长、党委副书记:赵宜明

吐鲁番电业局党委书记、副局长:段琳

2011 年 4 月

凡例

一、本志系《新疆电力公司系统电力工业志丛书》之一，以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，真实、准确、全面、系统地记述和反映了吐鲁番电力工业在这一时期发展的历史与现状。

二、本志记事时间的断限，上限为1999年，下限为2010年底。

三、本志记述了断限时间内吐鲁番电力工业的发展。全书设8章，即：机构与职工、设施、电网建设、供电、用电、科技与教育、经营管理、党群组织。卷首有序言、凡例、概述，卷末有人物、大事记、附录和编后记。

四、本志用语体文记述体，由述、志、记、图、表、录等体裁组成。志为主体，横分门类，纵记史实，以类系事、述而不论，力求简明畅达、严谨准确。结构设章、节、目三个层次。

五、本志涉及的基层单位名称一般沿用当时称谓，在各章节首次出现时用全称，以后凡简称无歧义者，则用简称。

六、本志中字体、标点符号、计量单位、技术用语的使用均按国家有关部门颁布的标准及《新疆电力公司系统电力工业志丛书》行文规范执行。

七、本志资料来源于吐鲁番电业局档案室、有关部室和基层单位。



国家电网
STATE GRID

亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI



2010年10月，自治区党委书记张春贤来吐鲁番电业局慰问。



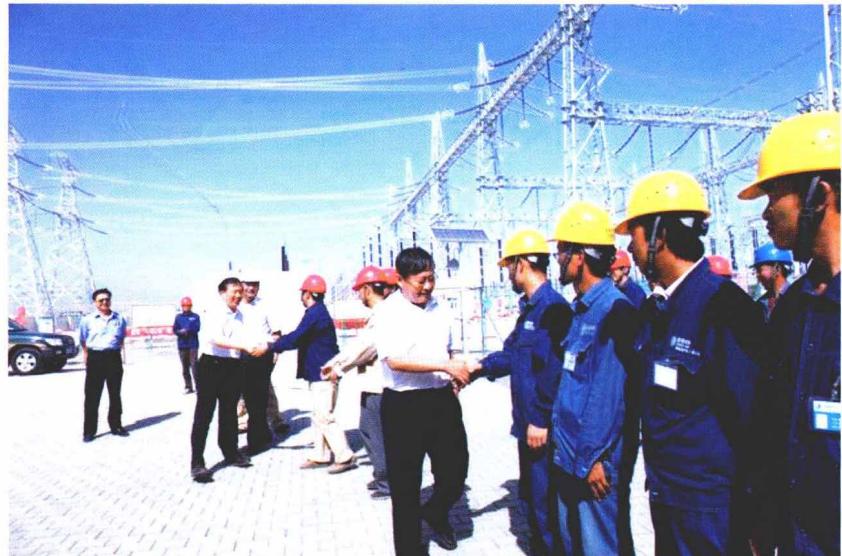
2008年5月，自治区党委常委、副主席库热西·买合苏提参观吐鲁番电业局电力调度中心。



国家电网
STATE GRID

亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI

2010年8月，西北电网公司总经理孙佩京视察吐鲁番750千伏工程。



1999年8月，新疆电力公司总经理刘应宽视察吐鲁番电业局。

2000年2月，新疆电力公司总经理张铭洲视察吐鲁番农网改造工作。



亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI



2006年4月,新疆电力公司党组书记、总经理苏胜新来吐鲁番电业局调研。



2009年11月,新疆电力公司党组书记文博到吐鲁番电业局亚尔供电所调研。



国家电网
STATE GRID

亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI



2011年3月,新疆电力公司总经理王风雷、党组书记杨玉林在吐鲁番电业局调研。



2001年春节,中共吐鲁番地委书记宋爱荣等人看望吐鲁番电业局职工。

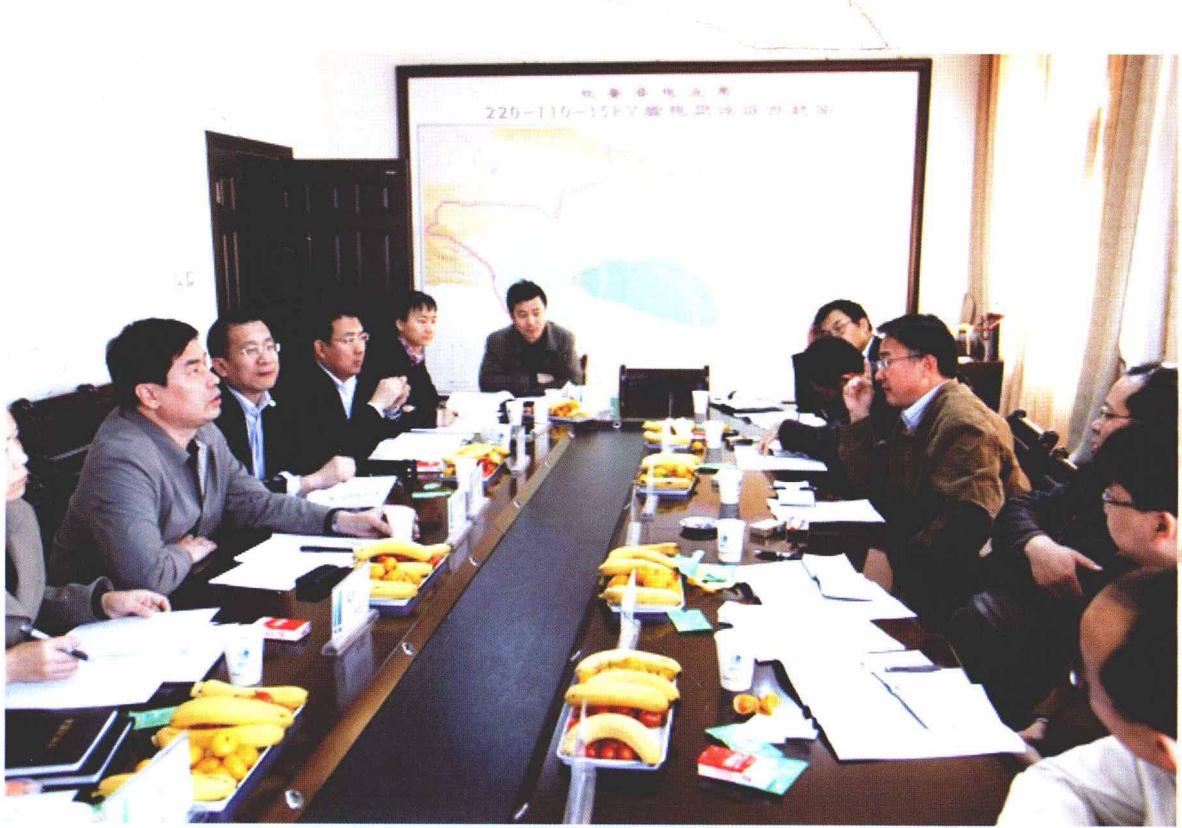
2010年4月,吐鲁番电业局局长赵宜明陪同地委书记刘新胜查看鄯善县设施农业受风灾情况。



亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI



2010年吐鲁番电业局领导班子合影



吐鲁番电业局领导与新疆电力公司领导共同谋划超高压时代吐鲁番电网发展



国家电网
STATE GRID

亲切关怀 QIN QIE GUAN HUAI



2007年2月,吐鲁番电业局领导检查变电站工作。



吐鲁番电业局领导检查变电站运行管理工作

供电设施 GONG DIAN SHE SHI



宽敞明亮的调度中心



750 千伏线路巍峨耸立的铁塔



国家电网
STATE GRID

供电设施 GONG DIAN SHE SHI



220 千伏达托一、二线



220 千伏小草湖变
电站设备区



110 千伏葡萄沟变电站



2007年4月,新疆电力公司与吐鲁番地区行署签订“十一五”发展会谈纪要。



220千伏阿拉沟输变电工程竣工剪彩仪式



国家电网
STATE GRID

电网建设 DIAN WANG JIAN SHE



220千伏光(哈密天光电厂)楼(楼兰变电站)线施工现场



野外施工小憩