

新疆电力公司系统电力工业志丛书

شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق توك يەتكۈزۈش - ترانسفورماتور قۇرۇلۇشى شىركىتى تەزكىرىسى

新疆维吾尔自治区送变电工程公司志

(1997 ~ 2006)



新疆人民出版社

新疆电力公司系统电力工业志丛书

شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق توك يەتكۈزۈش - ترانسفورماتور قۇرۇلۇشى شىركىتى تەزكىرىسى

新疆维吾尔自治区送变电工程公司志

(1997~2006)

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》编纂委员会
《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》编纂委员会

新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

新疆维吾尔自治区送变电工程公司志/《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》编委会编. —乌鲁木齐:新疆人民出版社, 2009. 4

ISBN 978-7-228-12339-1

I. 新… II. 新… III. ①输电-电力工程-工业企业-概况-新疆②变电所-电力工程-工业企业-概况-新疆 IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 047269 号

执行编辑 齐俊生

新疆电力公司系统电力工业志丛书
新疆维吾尔自治区送变电工程公司志
(1997~2006)

《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》编纂委员会编

新疆人民出版社出版
乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮政编码 830001
新疆地矿彩印厂印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 19.75 印张 360 千字
2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 次印刷
印数:1-500 册

ISBN 978-7-228-12339-1 定价:160.00 元

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》

编 纂 委 员 会

主 任 苏胜新

副主任 洪连忠

委 员 沙拉木·买买提 侯立强 房 喜 谭洪恩 叶 军 张宁杰
施学谦 李纪全 木沙·亚库甫 夏乾元 向红伟 张彦川
刘 军 弯玉生 毛公策 开赛江 乔西庆 徐建忠 许传辉
金 炜 徐洪志 白 伟 金允剑 孟 岩 马少寅 姚秀萍
陈海东 张龙钦 孙 涛 胥 新 徐 禾 罗忠敏 谢 萍
高 峰 庾亚非 李明伟 葛新民 陈连清 李建平 王逸军

主 编 洪连忠

副主编 王逸军 旷路明

《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)
编纂委员会及编写人员

主任	王修江	刘 枰					
副主任	刘建彬						
委 员	马力克	吴庆贤	毕雪昱	刘建彬	米长印	张 健	刘世柏
	唐文新	安明新	樊 诚	谭 敏	刘苇平	潘 跃	张太平
	方新忠	王宇辉	石景康	田茂盛	张 雁	王海宾	蒋东生
	于 勇	李月民	李莲花	秦江虹	陈 莉	金允仙	于 红
	张新萍	牛 冰	田智堂	金万多	贺金奎	张惠玲	
顾 问	李志昌	陈培慈	范宁宇	高 杰	范学明		
主 编	王修江						
副主编	石景康	王海宾					
总 纂	黄中英						
编 纂	黄亚梅						
编 辑	黄仕豪	段永梅	阿瓦古丽				

《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)

资料提供人员

文字资料 阿瓦古丽 白新虎 陈 燕 曹 军 成玉红 陈 莉 陈丽丽

迟秀芝 丁 瑾 段永梅 郝 静 贺金奎 黄中英 黄仕豪

黄亚梅 姜 平 贾逸豹 金允仙 姬新华 贾珊珊 刘 燕

李淑兰 李照新 李莲花 廖晓梅 刘群华 李 波 麻枫桦

牛 冰 热 汗 时 君 申红岩 宋晓梅 孙锦荣 王金华

王玉香 王 倩 姚吉平 杨 玲 张 辉 张 宁 朱 墙

张 涛 张惠玲

图片资料 段永梅 李淑兰 李 波 李书敏 刘群华 刘苇平 米和勇

牛 冰 潘 跃 田智堂 王华北 徐玉波 朱 墙 张 斌

张新萍 张明科 张 辉 送电二分公司 变电分公司

调试分公司 高压电网运检公司 国际公司 机械设备分公司

汇恒源电建有限公司

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。新疆和平解放与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,经过精心编撰,《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,它以马克思列宁主义、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。

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》编纂委员会
二〇〇〇年七月

序

王修江^①

《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)历时一年多的编撰,在新疆维吾尔自治区送变电工程公司成立五十周年之际终于出版了,这是献给公司成立五十周年的一份厚礼,也是新疆维吾尔自治区送变电工程公司精神文明建设取得的又一成果。

1997~2006 年是新疆维吾尔自治区送变电工程公司稳步发展的十年,也是新疆电力建设深化体制改革、突飞猛进发展的十年。新疆维吾尔自治区送变电公司全体职工坚持“信用送变电”的服务理念,打造新疆送变电品牌,发扬“四特”铁军精神,以市场开拓为导向,以安全施工生产为基础,以经济效益为中心,以单项工程核算为抓手,以企业文化为依托,在 166 万平方千米的土地上,构筑了新疆 220 千伏主网架,为自治区电网建设的稳步发展作出了重要贡献,为电网的安全稳定运行作出了贡献。可以说这张大网凝聚着几代新疆送变电人的辛勤劳动,渗透着几代新疆送变电人的汗水,也是送变电人奉献给天山母亲的累累硕果。在这十年里,送变电人打破了原来施工地域单一的局限,像一只插上翅膀的金凤凰,飞出了天山母亲的怀抱,进入了其他省区乃至国际市场。新疆维吾尔自治区送变电工程公司施工的工程 110 千伏线路由 1 816 千米增加到 3 553.04 千米,220 千伏输电线路由 1 359 千米增加到 3 792.54 千米,开辟了超高压输变电工程领域,其中完成 330 千伏及 500 千伏输电线路 387.66 千米,750 千伏输电线路截至 2006 年底正在承建当中;变电容量由 178.55 万千伏·安增加到 664.71 万千伏·安,运行维护 220 千伏输电线路 1 258 千米。

^① 王修江:新疆维吾尔自治区送变电工程公司总经理、《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)编纂委员会主任。

“以史为镜可以知兴替。”《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)对于我们来说是一项慰藉前人、启迪后世的一个重要工程,其编撰的意义在于再现十年来新疆送变电人的奋斗历程和精神风貌,唤起我们这一代人的历史责任感,用真实的历史事件讴歌为电网建设作出巨大贡献的新疆送变电人。荣誉只能代表过去,历史催人奋进。今天的建设者们将以更高的标准和要求,在电网建设事业中发扬行业优势、肩负新的历史重任,进一步发扬锲而不舍、精益求精的工作态度,在电网建设道路上勇攀高峰!

我们必须牢牢记住:今天的辉煌有先辈们付出的艰辛,今后的发展要建立在这块稳固的基石之上,要无愧于先辈们的付出,我们必须要为明天建造一座更加雄伟的“电力大厦”,树立在自治区的这块广袤土地上!

衷心感谢在编撰志书期间,新疆电力公司和兄弟单位以及广大职工同志们的大力支持和编撰人员的辛勤笔耕。

2009 年 3 月

凡 例

一、《新疆维吾尔自治区送变电工程公司志》(1997~2006)系新疆电力公司系统电力工业志丛书的一个分册。本志以马列主义、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,力求存真求实,实事求是,全面记述新疆维吾尔自治区送变电工程公司 1997~2006 年的发展历程。

二、本志记事时间断限,上限为 1997 年,下限至 2006 年底,大事记下限至 2008 年底。

三、本志记述了新疆送变电工程公司 10 年来在市场经济大潮中发展与壮大的历程,由概述、志的本体(机构、装备、施工生产、工程项目、科技与教育、经营管理、党群工作、多种经营与职工福利)、人物、大事记组成,卷首有序言、凡例、目录、卷末有附录、编后记。

四、本志行文为语体文记述体,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。大事记以编年体为主,结合记事本末体。

五、本志所涉及的地名称谓凡首次出现均用全称,个别字数较多的改为简称。工程名称范围、开竣工时间一律以有关文件为准。

六、本志中的字体、标点符号、计量单位、技术术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。

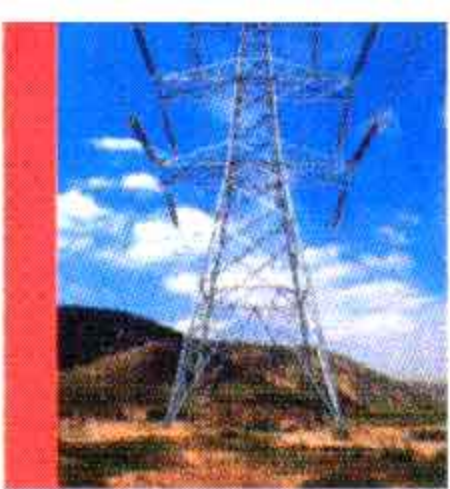
七、本志资料来源于新疆送变电工程公司档案室、公司有关科室以及知情人。



国家电网公司党组书记、总经理刘振亚视察湖南抗冰抢险施工现场



西北电网有限公司党组书记、董事长陈峰视察施工现场



国家电网
STATE GRID

领导关怀 LING DAO GUAN HUAI



自治区党委常委、自治区副主席艾力更·依明巴海视察 220 千伏八户梁变电站



自治区党委常委、自治区副主席库热西·买合苏提视察 220 千伏柔远变电站



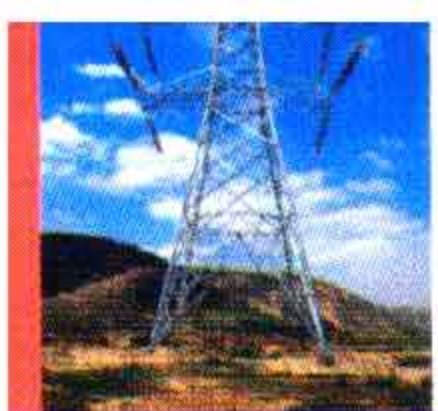
LING DAO GUAN HUAI 领导关怀



西北电网公司总经理孙佩京视察 ± 500 千伏高肇线施工现场



新疆电力公司党组书记、总经理苏胜新视察 220 千伏克拉玛依变电站



国家电网
STATE GRID

领导关怀 LING DAO GUAN HUAI



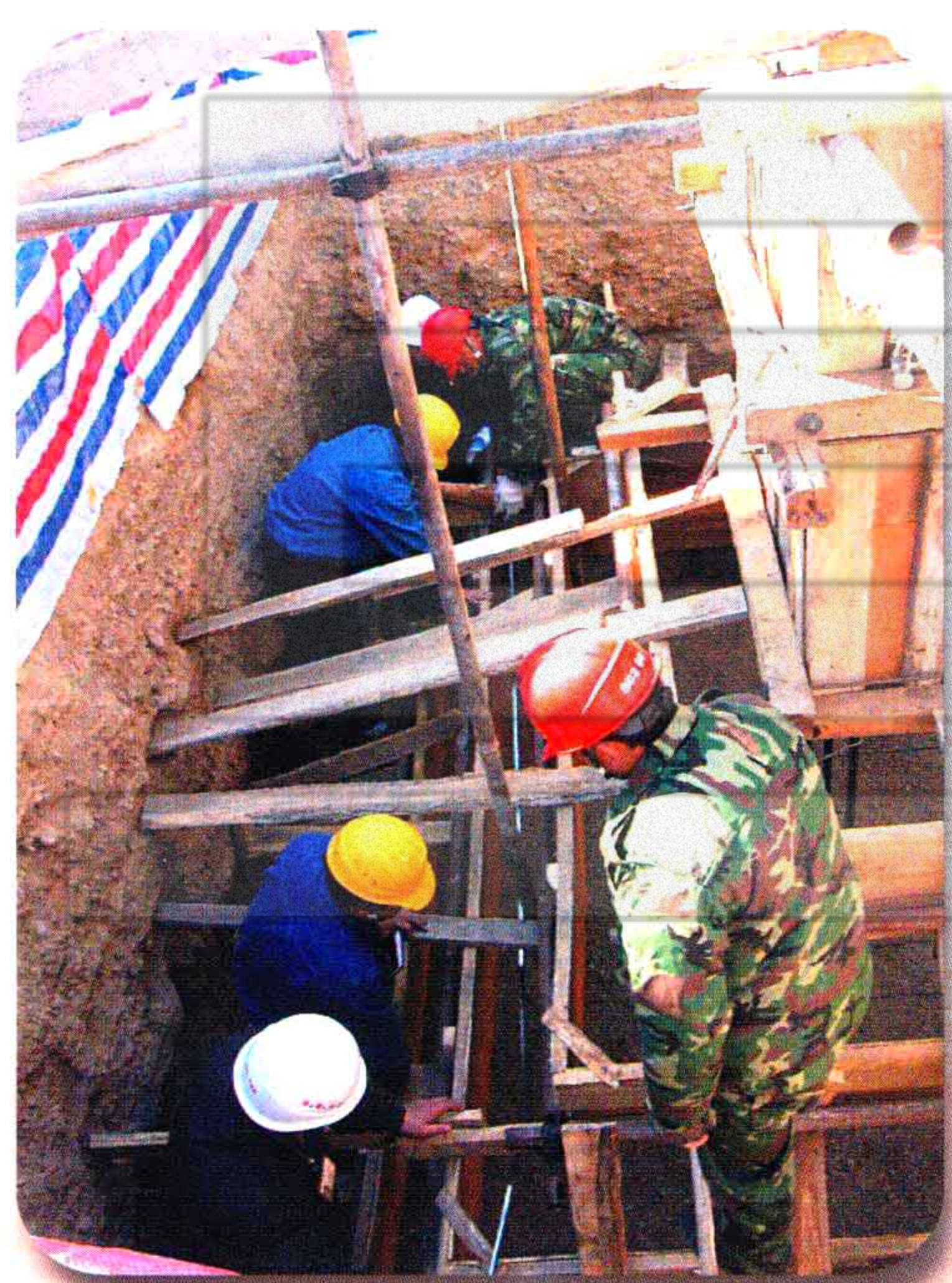
原新疆电力公司党组书记、总经理张铭洲视察 220 千伏金鹿变电站



220 千伏三宫变电站一次送电成功



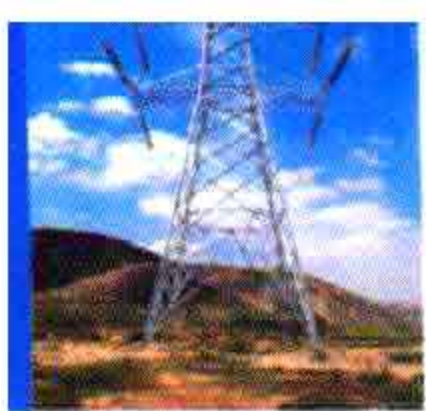
耐张塔平衡断线



输电线路基础施工



750 千伏铁塔组立



国家电网
STATE GRID

电网建设 DIAN WANG JIAN SHE



高空遥控飞艇展放引线



输电线路铁塔组立