

新疆电力公司系统电力工业志丛书

بورتالا موڭغۇل ئاپتونوم ئوبلاستى ئېلېكتر سانائىتى تەزكىرىسى

博尔塔拉蒙古自治州电力工业志

(1957 ~ 2002)



新疆人民出版社

新疆电力公司系统电力工业志丛书

بورتالا موڭغۇل ئاپتونوم ئوبلاستى ئېلېكتر سانائىتى تەزكىرىسى

博尔塔拉蒙古自治州电力工业志

(1957~2002)

《新疆电力公司系统电力工业志丛书》编纂委员会

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》编纂委员会

新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

博尔塔拉蒙古自治州电力工业志/《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》编纂委员会编. —乌鲁木齐:新疆人民出版社, 2009. 4

ISBN 978-7-228-12370-4

I. 博… II. 博… III. 电力工业-概况-博尔塔拉蒙古自治州 IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 060481 号

执行编辑 周 霞

新疆电力公司系统电力工业志丛书
博尔塔拉蒙古自治州电力工业志
(1957~2002)

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》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 邮政编码 830001
新疆地矿彩印厂印刷
787 毫米×1092 毫米 16 开本 20.5 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 978-7-228-12370-4

定价:180.00 元

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》评审人员

博尔塔拉电力公司领导 徐明昌 陈 勃 宋 华 王友新 那木加
张 芹 王振平 赵培军

办 公 室 张典胜

财务与资产管理部 熊道慧

审计工作部 刘豫生

经营企划部 周 翔

人力资源部 张建伟

安全监察部 张 茵

生产技术部 任广东 戴晓非

政治工作部 申学军

武装保卫部 陈玉亮

老 龄 委 王建忠

客户服务中心 李 军

博乐供电公司 赵顺章 马金元

精河供电公司 高明成 李金柱

温泉供电公司 龚卫锋 曹 洲

阿拉山口供电公司 王林博 徐德勇

输变电工区 苟 建 关 卫

调度通讯所 康景东 徐栋梁

《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 木沙·亚库甫 叶 军 张宁杰

夏乾元 李纪全 向红伟 翁建国 张彦川 刘 军 阮定骏

弯玉生 毛公策 白 伟 乔西庆 陈海东 孟 岩 开赛江

姚秀萍 王峰强 张龙钦 孙 涛 胥 新 徐 禾 徐建忠

李 高 高 峰 庾亚非 李明伟 葛新民 陈连清 李建平

王逸军 旷路明

主 编 洪连忠

副主编 王逸军 旷路明

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》编纂委员会

主 任 陈 勃 方永辉

副 主 任 宋 华 王友新 李通善 王振平

顾 问 张 芹 那木加

委 员 赵培军 熊道慧 周 翔 张 茵 任广东 张建伟 陈玉亮

申学军 刘豫生 陆军疆 王建忠 李 军 关 伟 苟 建

马金元 赵顺章 李金柱 高明成 徐德勇 王林博 曹 洲

龚卫锋 徐栋梁 康景东 褚文泉

主 编 陈 勃

副 主 编 张典胜

编 辑 李长海 唐光辉 郭秀阁 王建忠

图片编辑 张典胜 申学军

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》编纂办公室

工作人员 任义生 周晓琳 杨忠义 石旭凤 张新民 吴如祥 张意意

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、发愤图强的风采,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。

《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书》编纂委员会

2000年7月

序 言

方永辉*

《博尔塔拉蒙古自治州电力工业志》经过两年之辛劳,终于出版成书。志书系统全面地记载了博尔塔拉蒙古自治州(以下简称自治州、博州)电力事业发展的历史与现状,讴歌了老一辈电力职工不畏艰难的创业精神,记载了当代工人脚踏实地的辉煌业绩,鼓舞着后来者奋勇向前,是一笔宝贵的精神财富。

自治州电力工业的历史可追溯到 1957 年 12 月建成发电的 60 千瓦博乐水电站,它的发电结束了博州无电的历史。

自治州有较丰富的水力资源,为电力工业发展提供了得天独厚的条件。但由于资金缺乏,水电开发建设较为缓慢。

45 年来,博州电力工业的发展,走过了早期的柴油机发电时期,20 世纪 70~80 年代水电建设发电时期和 90 年代初“水火并举”建设阶段。截至 2002 年末,自治州(含农五师)水、火电发电设备总装机容量 8.15 万千瓦,有 35 千伏送电线路 36 条,总长度 642.5 千米,变电所 21 座,变电总容量 7.823 万千伏·安;110 千伏线路 6 条,总长度 255 千米,变电所 6 座,变电总容量 11.75 万千伏·安;220 千伏线路 1 条,长 168.4 千米,变电所 1 座,主变压器容量 9 万千伏·安。电力工业的发展有力地促进了自治州国民经济和社会各项事业的发展。

1997 年,自治州电力管理体制改革,成立了博尔塔拉电业局(公司)。当年自治州(地方)电网与新疆主电网联网。1997 年 12 月自治州电网实行了行业统一管理,结束了自治州长期以来多家管网的模式。实施“两改一同价”工程后,自治州电网状况实现了历史性的转变,城乡实现了同网同价。

在自治州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和锲而不舍的精神,铸造了电力工业的辉煌。我们年轻一代电力职工很难想像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,凭着

注:序言作者方永辉现任博尔塔拉蒙古自治州电业局局长。

简陋的生产工具,在戈壁荒滩、在城镇乡村立杆架设,在深山幽谷中人抬肩扛、风餐露宿建设电站的艰苦历程,谱写出一曲曲动人的建设者之歌。自治州电业人在电力建设和生产的实践中逐步形成了艰苦创业、无私奉献的敬业精神,正是这种精神激励着广大电业职工闯过一道道难关,取得了令人自豪的业绩,鼓舞着一代又一代电业职工。

自治州电力事业的发展,得到当地党委、政府、新疆水利厅、新疆电力公司及州水利局、州计委等部门的有力支持和亲切关怀。

回顾过去,牢记创业之艰辛,随着社会的进步和科学技术的发展,博州电力事业必将迎来更加辉煌的未来。新一代自治州电业人,在西部大开发和全面建设小康社会的伟大进程中,坚持“人民电业为人民”的宗旨,努力践行“三个代表”重要思想,坚持科学发展观,勤奋工作、奋发有为,必将创造自治州电力事业更加绚丽的明天。

2008年11月

凡 例

一、本志是《新疆电力公司系统电力志丛书》中的一个分册,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理论为指导,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、公正地记述博尔塔拉蒙古自治州电力工业的起始、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、节三个层次,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 1957 年,下限为 2002 年末,人物部分延至 2008 年。

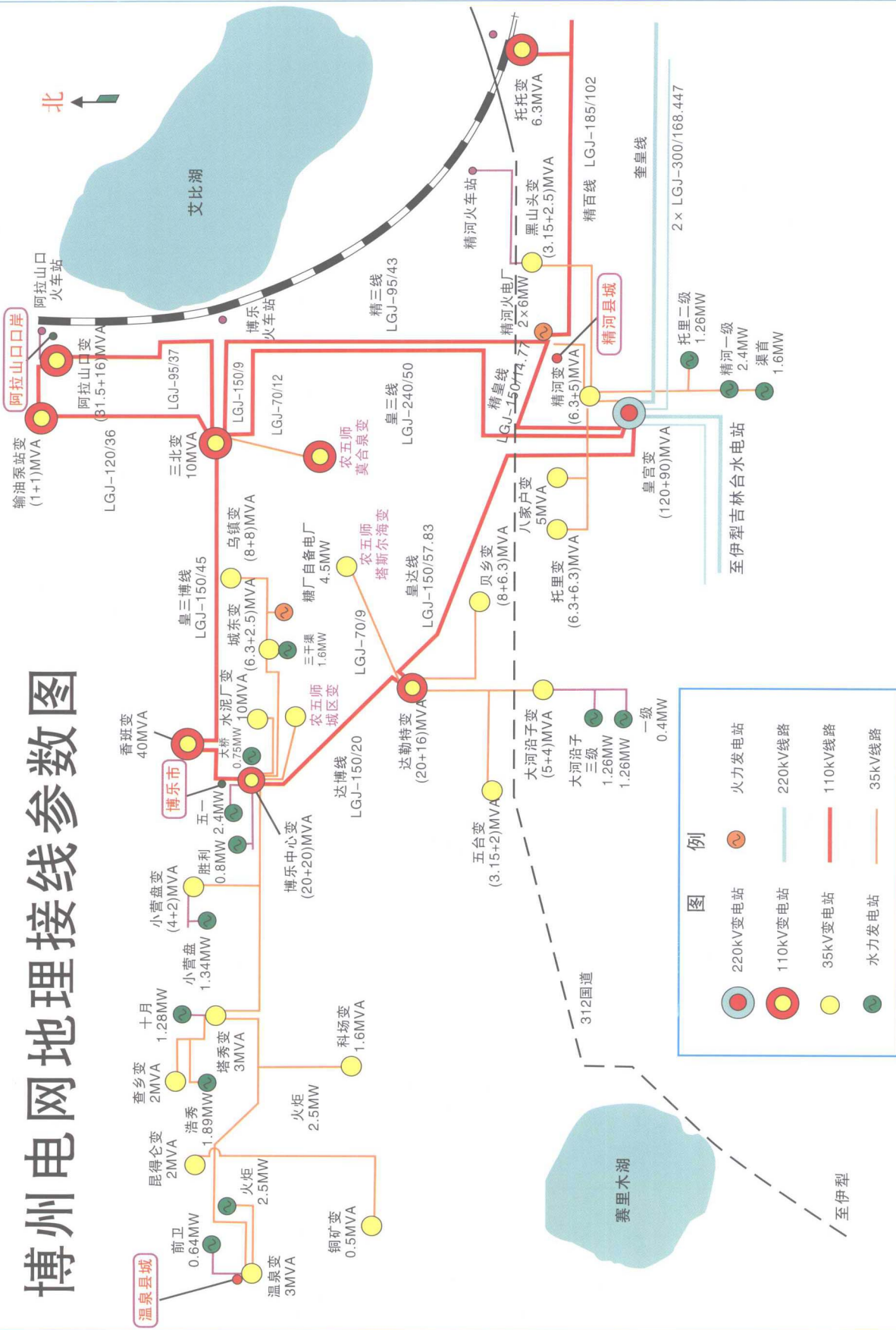
四、记事范围主要是博尔塔拉蒙古自治州及新疆生产建设兵团农五师电力企业。

五、单位名称一般沿用当时称谓,地名用现名。名称较长且需多次使用的,可用简称。如新疆维吾尔自治区简称自治区,博尔塔拉蒙古自治州简称自治州或博州,新疆生产建设兵团简称兵团,新疆生产建设兵团农五师简称农五师。

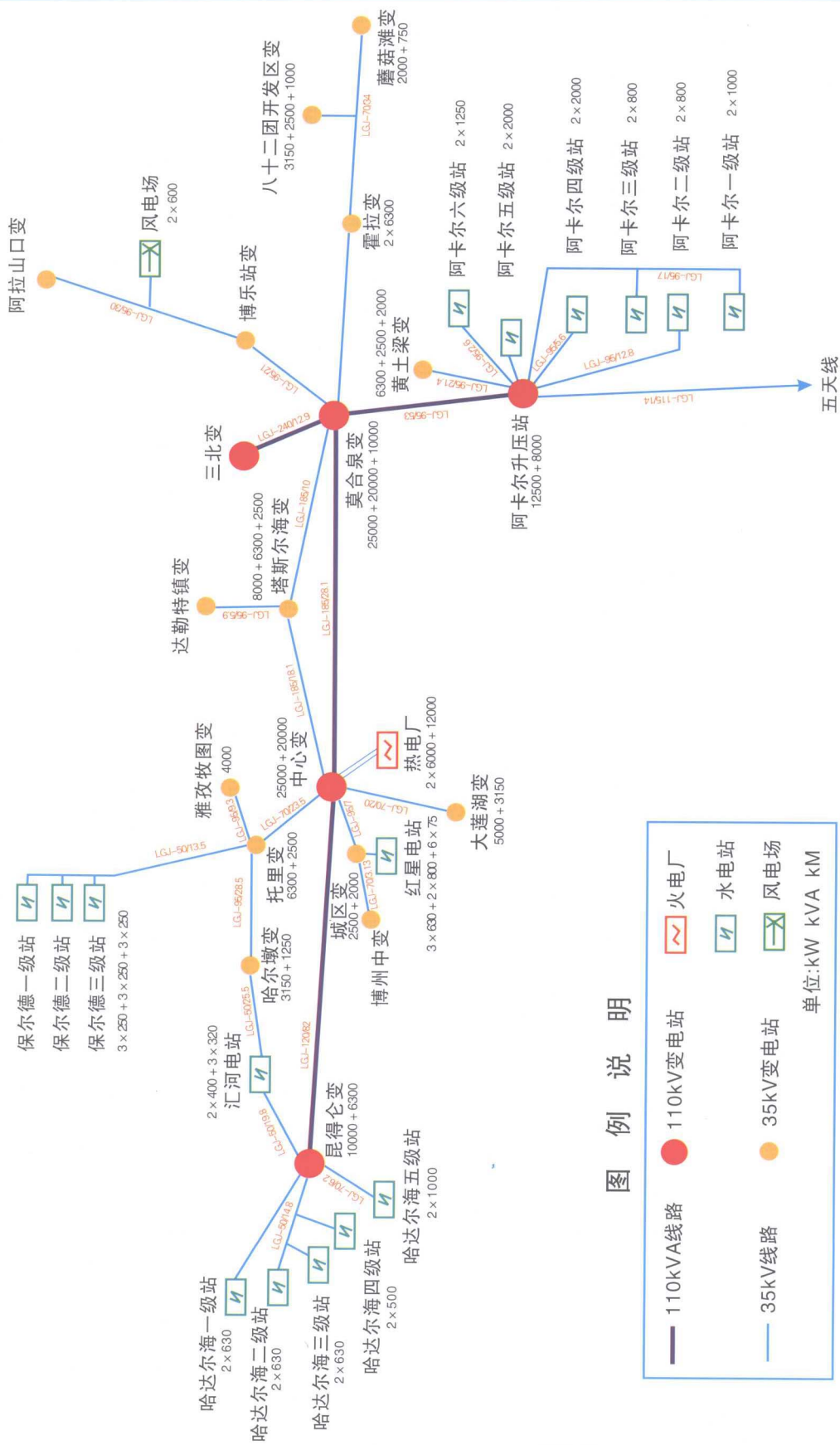
六、本志计量单位、技术术语、名称代号的使用,均按国家有关部门颁布的标准及新疆电力史志鉴编纂委员会《新疆维吾尔自治区电力工业志丛书行文规范》执行。

七、本志资料来源于自治州档案馆、博尔塔拉电力公司、新疆赛里木电业有限责任公司、自治州水利局、计委、经委、气象局资料室及自治区电力工业相关单位和知情人士口碑、实物资料。统计数据辑自博尔塔拉蒙古自治州统计局、博尔塔拉电力公司及有关单位的统计资料。

博州电网地理接线参数图



生产建设兵团农五师电网地理接线参数图





国家电力部副部长陆延昌(前排左二)在博州精河视察电力建设时合影



自治区党委书记王恩茂(左二)、副书记贾那布尔(右一)在博乐五一水电站视察



新疆电力工业局局长刘应宽(前一)在阿拉山口 35 千伏变电站调研



新疆电力公司党组书记、总经理张铭洲(左二)在博州调研



自治州
党委、政府与
新疆电力公
司签署两项
会谈纪要



新疆电力公司党组书记、总经理张铭洲(左一)在精河 220 千伏皇宫变电站调研



新疆电力公司党组书记、总经理苏胜新(前左二)等领导在博州电业局调度中心检查工作





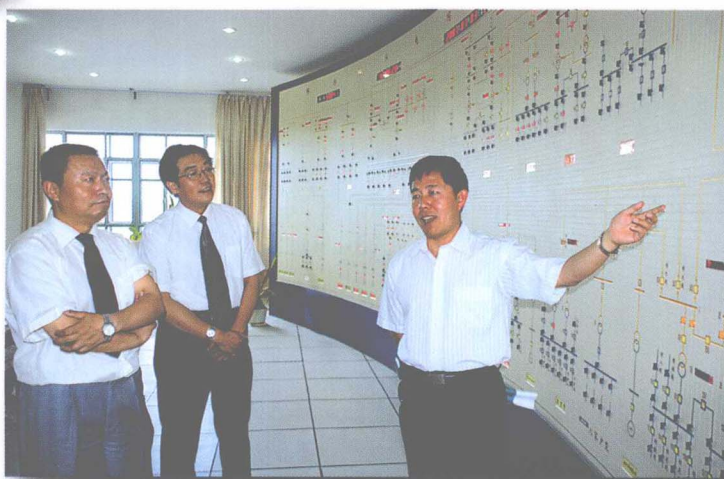
新疆电力公司总经理苏胜新(中一)、自治州州长乔吉甫(右一)等有关领导为 220 千伏皇宫变电站增容工程剪彩



新疆电力公司副总经理徐伯通(左一)在博州调研



新疆电力公司党组书记买买提艾明·沙比提(左四)、副总经理孙寿年(右三)在博乐 110 千伏变电站调研



新疆电力公司副总经理房喜(右一)在博州调研



博州电网上划时博州党委、政府向新疆电力工业局赠送“飞线架银桥 浓情洒博州”锦旗



新疆电力公司副总经理沙拉木·买买提(左二)在博州调研



博尔塔拉电业局局长黄钢(右一)、党委书记陈勃(左一)陪同新疆电力公司副总经理洪连忠(左二)在 110 千伏香班变电站建设现场调研



博尔塔拉蒙古自治州电力建设国有资产授权经营签字仪式