

博尔塔拉文史资料

BOERTALA  
WENSHIZILIAO

1999年

中国人民政府台湾办公会议新疆博尔塔拉蒙古族  
自治州委员会文史资料委员会编

第五辑

# 博尔塔拉文史资料

第五辑

中国民主同盟新疆博尔塔拉蒙古自治州委员会文史资料委员会编  
政治协商会议

**本期编辑 杨乐银**

2006/27

**博尔塔拉文史资料**

**第五辑**

中国人民政治协商会议新疆博尔塔拉蒙古自治州

委员会文史资料委员会编

1999年6月第一版 1999年6月第一次印刷

新疆博尔塔拉报社印刷厂印刷

准印证号:新出字第483号 内部发行

## 文史资料不仅可以存史，还可以资政、育人

人民政协开展文史资料工作，是周恩来同志为统一战线理论和实践增添的一项具体、生动的内容，是社会主义文化事业的一项具体、生动的内容，是社会主义文化事业的一项伟大创举。政协委员及其所联系的各界爱国人士通过撰写文史资料，以文会友，活跃了人民政协的工作，扩大了统一战线的团结面和联系面，对激发人们投身祖国的现代化建设，加强民族团结，促进祖国统一，起到了积极的作用。文史资料以当事人亲历亲见为依据进行追述和纪实性叙述，比较客观地记述了重要事件和人物，为近现代史提供了鲜活的资料，补档案文献之不足，匡史料书籍之讹误，丰富了我国的史料宝库，深化了历史研究的开展。

—陈俊生—

# 目 录

- 1、回忆精河火电厂和两条 110 千伏输变电线  
路工程建设情况 ..... 郭七六(1)
- 2、博乐市城市建设的昨天和前天 ..... 唐 勇(20)
- 3、博尔塔拉蒙古自治州乡镇企业发展回眸 ...  
..... 葛玉林(64)
- 4、创建棉纺企业的几个片断 ..... 肖 顺(73)
- 5、回忆博乐市水泥厂建设情况 ..... 郭七六(80)
- 6、关于实行民族区域自治的伊犁哈萨克自治  
州与博尔塔拉蒙古自治州的关系问题 ...  
..... 库尔班·阿里(92)
- 7、政协博尔塔拉蒙古自治州历届委员会的一  
些基本情况 ..... 杨乐银(95)
- 8、三区革命在博尔塔拉 ..... 肉孜木拉甫·牙生(109)

# 回忆精河火电厂和两条 110 千伏输变电线路工程建设情况

郭七六

现在每当我晚上漫步街头，看到街灯通明，霓虹灯闪闪烁烁时，便情不自禁地想起建设精河火电厂的许多情景。

博州的电力事业是在 1954 年博尔塔拉蒙古自治州成立后开始的。50 年代中期，利用州农机厂 120 千瓦发电机组的电力，早晚给有些机关和街道送些照明用电。到 50 年代后期，又在博乐湟渠边上，修了一座 50 千瓦引水式水力发电站，因技术不过关，修起后不久被水冲坏。到 1962 年，成立了州柴油发电站，借州粮食局仓库（在今博乐市塑料厂地址）安装了 120 千瓦柴油发电机组，由哈福山任站长，开始了博州的发电事业，以后又陆续增加到 1000 千瓦左右。当时其它两县还没有电。

这个电站的作用,只不过是主要解决博乐城镇早晚照明用电。因电力不够,电压不稳,灯泡经常发红,时明时暗,有时形成这样的情景:上有电灯照明,下燃白腊办公,至于工农业用电,那就可想而知了。人们迫切要求改变这种状况,进入 70 年代到 80 年代中期,随着人们的不断努力和技术的提高,在全州各地建立了许多小水电站,计有精河一级水电站( $3 \times 800$ ),精河渠首水电站( $2 \times 800$ ),博乐五一水电站( $3 \times 800$ ),胜利水电站( $4 \times 200$ ),三干渠水电站(1500),温泉前卫水电站( $2 \times 630$ ),十月水电站( $4 \times 200$ ),温泉火炬水电站( $2 \times 1250$ )等共 17 座,总装机 16055 千瓦。这些水电站除五一水电站为坝后式水电站外,其它均为径流式水电站。虽然建了这么多水电站,有这么多装机容量,但由于受到气候及农时用水的影响,河坝冬季结冰,春季枯水,夏季农业用水,严重影响发电,电站保证发电只有 6000 千瓦,年利用小时只有 3500 小时左右。此种情况严重影响

响博州经济的发展和群众的生活。当年建了一些工业企业,经常因停电而停产,农业上也打了许多井,当农业正需要水时,因停电而不能抽水,眼睁睁看着农作物旱死。由于人民生活水平的提高,州县都安装了许多取暖设备,每到冬季,尤其最冷的时候,我们都非常担心,害怕把锅炉暖气设施冻坏。记得 1989 年真的出了事,在快过春节的时候,温泉县火炬水电站的引水渠突然被冰水冲垮,电站停止发电,温泉县城一片黑暗,暖气设施停止运行,有冻坏的危险,县委副书记于胜德在晚上给我打电话(我当时是管工业的副州长),要求博乐电网支援温泉电力。博乐电网缺电的问题当时也非常严重,原因一个是精河各电站因引水渠冻冰不能发电,需博乐电网支援电力,另一个原因是温泉火炬电站停发,停止给博乐电网供电。由于以上原因,博乐电网只有 3000 多千瓦的电力,很难保证全州的生活用电,致于工农业生产供电就不可能了,所以工业生产基本都停

产了。怎么办,经研究,把全州分为五个供电区,温泉县城和精河县城各为一个供电区,博乐城镇分三个供电区,轮流供电,电力保证重点是保锅炉、保暖气设施。经过努力,暖气设备基本上保住了,但温泉还是冻坏了一些暖气管道和暖气片。

面对严重的缺电现实,州党委和州政府研究,下决心上火电,解决州上的用电问题,我是主管计划和工业的副州长,这副重担就自然落到了我的肩上。我具体筹划了精河火电厂和精河至阿拉山口、精河至博乐两条 110 千伏输变电工程的前期和建设工作。

### 关于精河火电厂的建设情况

精河火电厂的前期工作是从 1987 年开始的,当时我任州计划委员会主任,我们在六月份以博州计发(87)89 号文,“上报博州热电厂项目建设书”,上报自治区计委。自治区计委因资金不能平衡,没有审批。经我们多次请

求,到1988年7月份,自治区计委才同意批准这个项目,并以自治区计委计能字(88)34号文“关于博州火电厂项目建议书审查意见的批复”,批准了州计委的文件,同意博州上火电厂,并同时批复电厂厂址设在精河县城东侧4.5公里处。批文拿到手后,我们立即委托自治区电力设计院编制可行性研究报告,可行性研究报告于年底报送自治区计委。这时,出了问题,自治区计委不予审批,原因有三:一个是资金困难,第二个是自治区对北疆片供电有新的考虑,准备架通伊犁到奎屯的高压输变电线,线路经过精河,建立变电所,可解决博州的用电问题,第三个是自治区计划从哈国引电。此事就耽误了下来。在此期间,为了解决博乐的用电问题,我们在州糖厂动力车间的基础上,增加了一台3000千瓦发电机,专门给博乐电网供电,缓解了博乐的用电问题。一直到90年秋季欧亚第二座大陆桥架通,我州的阿拉山口成为我国进出口的西部桥头堡,我们抓

住阿拉山口口岸急需用电这一机遇，在 1991 年自治区计划会议上，向自治区计委、自治区领导积极请求，详述在博州建立火电厂的紧迫性和对自治区、自治州改革开放、发展经济的重要性，引起自治区计委和自治区领导的重视。在这次会议上，不但把精河火电厂列入当年计划，还作为自治区的重点项目。同时还决定，为了加快建设进度，把可行性研究和扩初设计并为一步走。自治区计划会议后，我们立即组织力量，委托自治区电力设计院作扩初设计上报，自治区计委于 1991 年 9 月 16 日以计设字(1991)50 号文“关于博州火电厂初步设计的批复”批准了我们的扩初设计文件，批文确定，精河火电厂总装机容量为 3.6 万千瓦，第一期工程为  $2 \times 6000$  千瓦，概算投资为 3861 万元，至此，精河火电厂前期工作划上了句号。

我们把精河火电厂扩初设计批文拿到手后，即筹备电厂的建设工作。于 9 月底组建了

精河火电厂工程指挥部,调电力专家张天鹏为总指挥,工程师张国史(原为精河县党委副书记)为党委书记兼副总指挥,梁津成(原为精河县经委主任)为副总指挥。指挥部内设一室四科(即办公室、基建科、设备供应科、财务科、后勤科),配备了科室领导和工作人员。

州政府对指挥部的要求是,保质保量提前完成任务,争取第一台机组于1992年底发电(较合理工期提前七个月),第二台机组于1993年7月份发电。

工程指挥部成立后,积极地展开了开工前的准备工作,于10月中旬搞好了三通一平。在施工队伍的选择上,采取了总承包的形式。当时要求来施工的单位比较多,经慎重选择与自治区电力局(电力公司)的多经局达成了协议,由多经局进行总承包,即交钥匙工程。同时,在订合同时,明确规定,对于土建队伍、安装队伍、主要设备订购需征得指挥部的同意。经双方考察,确定由农七师建筑公司和兵团五

建承担生产性土建施工任务,由精河二建承担生活区土建施工任务,由自治区苇湖梁电厂承担安装任务。通过上述工作,开工条件基本具备,经请示自治区计委同意,于 1991 年 10 月 31 日举行了开工典礼,由我主持大会,州上各套班子领导、各县市领导、州党政有关部门的领导以及参加建设的所有人员都参加了大会。会场红旗招展,锣鼓喧天,鞭炮齐鸣,机声隆隆。州长阿尔亚讲了话,指挥部的领导、施工单位的领导表了决心,保证按时按质完成州党政领导交给的任务。开工典礼以后,因为已到冬季,土建只挖了主厂房的地槽,就停工了。借冬季不能施工之机,指挥部重点抓了招工培训和协同多经局订购设备工作。招收了 140 名新职工,其中民族职工委托精河县职业高中进行技术理论培训,汉族职工送苇湖梁电厂培训。关于订购设备、指挥部派出人员协同多经局在对多家对比后,选订了主机设备和主要的辅机设备。同时,为完成 1992 年的土建任务

打好基础，指挥部还督促土建施工单位备好各种材料。

当进入1992年3月下旬时，电厂工地上就红火起来，各施工队伍纷纷进入工地，开始了紧张的土建施工任务。但这时出现了一个问题，就是施工图纸跟不上施工进度，各施工队都催要图纸。我们找设计院要图纸，设计院也感到为难，因为我们提前七个月开工，出图纸的时间不好安排。我们就采取两个办法：一是派人住到乌鲁木齐，天天坐到设计院催图纸，二是找自治区计委，请自治区计委出面督促设计院快出图纸。经过这些努力，基本保证了图纸的供给。

在整个建设过程中，设备到位仍然是一个很大的问题，它直接关系到建设期的长短，弄得不好，会延误工期，造成浪费。吸取建设州糖厂的经验教训，我们紧紧抓住设备进货这个关键不放松。在1992年5月份，我带上多经局李遐总工程师和精河火电厂指挥部总指挥

张天鹏，亲赴主机设备制造厂家检查设备制作情况，我们先后到了无锡锅炉厂、杭州电机厂和汽轮机厂检查，每到一个厂，都要向他们的厂领导提出请求，说我们是边境地区，是新欧亚大陆桥的西桥头堡，电厂建设工期短，请他们给予帮助照顾。经过做工作，问题解决得很好，所有厂家都提前供货，尤其锅炉，原合同订的是7月底交货，实际5月底就交货了。为了保证设备在运输中不出现问题，我们都派专人押车，所以，所有设备都在规定时间内安全运到工地，为电厂的按时建成，顺利投产创造了条件。

电厂的建设资金问题不大，但也出现一些问题，这主要：一是自治区计委要求州自筹500万元，州财政困难，拿不出来。经多次研究，并经与人民银行洽谈，由精河火电厂发企业债券500万元，年利率10%，三年归还本息。这个工作进展顺利，很短时间就完成了任务；另一个是由于设备材料涨价，设计变更，取

费标准提高等原因,突破了批准的概算,调整后的概算为4776万元,比原概算超出915万元,超23.7%,这个数字虽然不大,但在博州也难以解决,没有办法,我们只得向自治区要求照顾,经过多次努力,自治区计委给了照顾,基本上都解决了。

在建设过程中,还有一个问题,就是土建和安装之间经常发生矛盾,当一个建筑物一个部位还没有完成,安装队伍就要求进入现场,经常发生争吵,并提出赔偿工时损失的问题,经多次协调,问题一直没得到很好解决,我们就请自治区计委出面解决。自治区计委派专管基建的朱委员前来帮助,朱委员召集各方开会,经过充分讨论,确定了各自工作任务的完成时间表,什么时间土建完成什么工程任务,什么时间安装队伍进入某工地现场,都规定得明明白白,谁完不成任务,谁负经济责任。经过这样的工作,解决了土建和安装的矛盾,加快了工程进度。

自治区、自治州党政领导都十分重视精河火电厂的建设，自治区党委书记宋汉良和自治区政府主席阿不来提·阿不都热西提都亲自到电厂工地了解情况，帮助电厂解决在建设中遇到的实际问题。州党政领导也经常去电厂建设工地了解情况，亲自协调处理有关问题，这些都为电厂的按质按量按时建成起到了重要的作用。

当工程完成大半时，生产准备工作就提到了重要的议事日程。除必要的物料准备和生产组织准备以外，重点抓了两项工作：一个是召回在外培训的职工参加设备安装、了解设备情况；一个是联系技术支援单位。因为我州的电力技术人员都是水电方面的，火力发电与水力发电在技术方面是有很大差别的。为了保证顺利开机和今后的正常生产，必须聘请技术支援队伍。经多方了解，与苇湖梁电厂签定了支援合同，苇湖梁电厂派来 50 名技术人员，其队长为客座副厂长，负责生产技术方面的工