

阜阳县地方志丛书之一

阜阳县电力志

阜陽縣
電力志

阜 阳 县 电 力 志

阜阳县供电局电力志编写组

一九八五年六月

阜阳县供电局办公楼（正面）



阜阳县供电局办公楼（侧面）





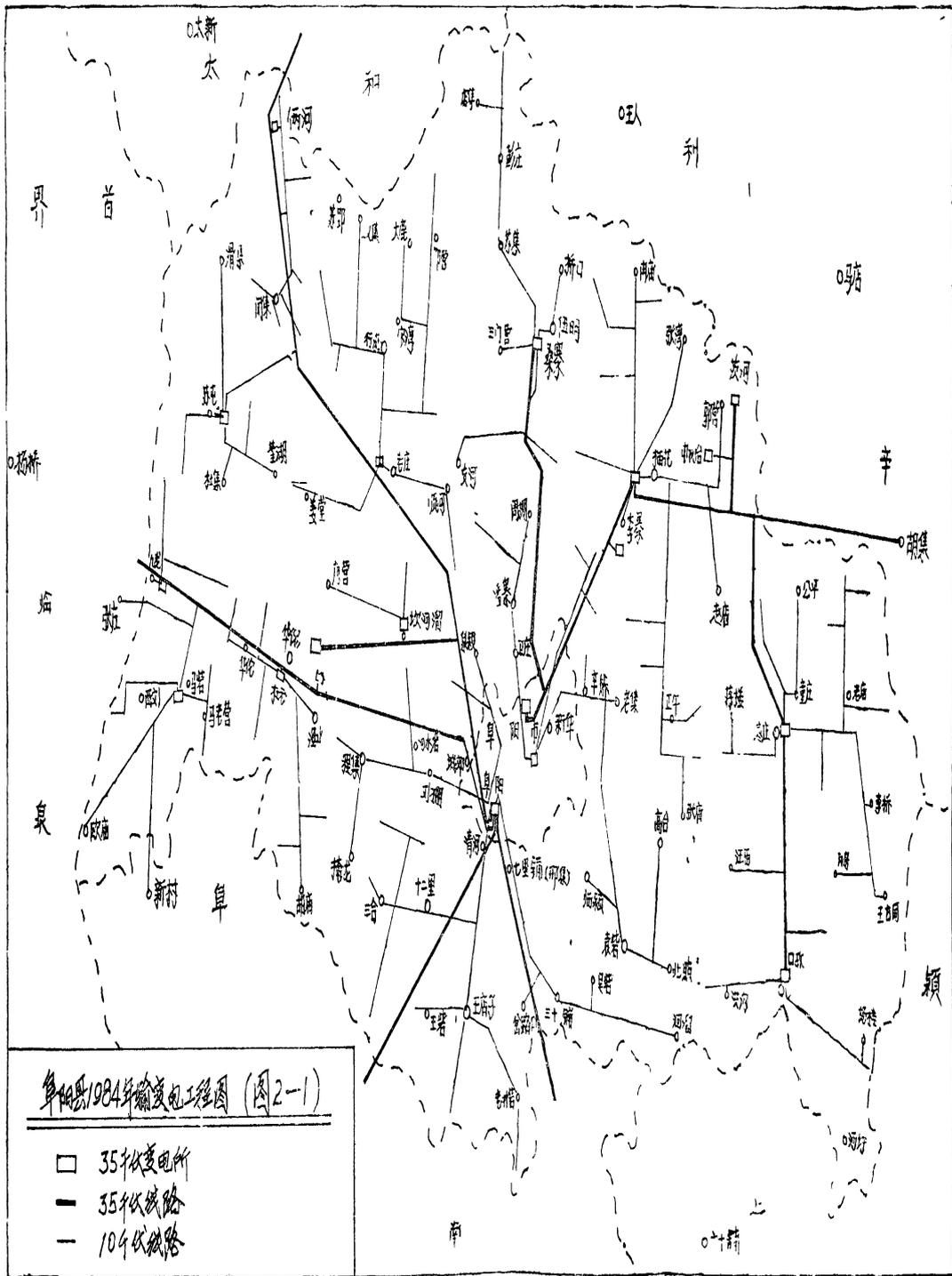
1984年10月19日，县经委主任高学诗在县供电局企业整顿验收合格大会上讲话。



1985年5月，华东电管局高级工程师陈俊源（左一）和省农电局陈美兰同志（右一）来阜阳县供电局检查工作。图为听取安建中同志汇报。



1985年5月华东电管局刘工程师（左一）和省农电局陈美兰同志（中），来阜阳县供电局桑寨变电所检查工作。



扬州市1984年输变电工程图 (图2-1)

目 录

照 片

序 言

凡 例

阜阳县一九八四年输变电工程图

第一编 大事记 (1)

第二编 全县电力概况

第一章 概 述 … … … (9)

第二章 电力建设 … … … (12)

第一节 变电所

第二节 工业配电变压器

第三节 农村配电变压器

第四节 35 千伏线路

第五节 10 千伏线路

第六节 低压电网和电力排灌

第三章 城乡用电 (31)

第一节 县城用电

第二节 农村用电

第三节 用电分类

第四节 用电单耗

第五节 安全用电

第四章 经营管理 (41)

第一节	管理办法	
第二节	电费电价	
第三节	线损管理	
第四节	财务管理	
第五章	管理体制	(48)
小 序		
第一节	县供电机构	
第二节	局内设机构	
第三节	供电管理所	
第四节	区社电管站	
第六章	党和群团组织	(62)
第一节	党组织建设	
第二节	局工会和职代会	
第三节	局共青团	
第四节	局妇代会	
第七章	职工教育和科技活动	(67)
第一节	职工教育	
第二节	科技活动	
第三编	变电所概况	
小 序		(72)
第一章	王店供电所	(73)
第二章	两河变电所	(85)
第三章	插花变电所	(95)
第四章	马寨变电所	(107)

第五章	老庄变电所	(116)
第六章	桑寨变电所	(128)
第七章	杜元变电所	(141)
第八章	苏屯变电所	(151)
第九章	枣庄变电所	(161)
第十章	九龙变电所	(172)
第四编	附 记	
第一章	重要文件摘录	(181)
第二章	用电知识	(186)
第三章	英模录 (192)
编后记	(195)
	修志机构、人员及审定单位·	(197)

序

能源和交通是制约国民经济发展的两个主要因素。在社会主义现代化建设中，电力发展就显得尤为重要。纵观二十世纪，一些国家和地区的经济之所以发达，无一不把发展电力作为一项国策；旧中国经济之所以落后，除了“三座大山”的残酷压迫这个主要因素之外，而当时的统治阶级扼杀科学和电力发展，也不能不是其中原因之一。那时阜阳人民和全国各地人民一样，对电力的向往，也是“月月想年年盼”，结果还是“冥想苦盼不见电”，工农业的命运也和整个社会一样，处于“长夜难明赤县天”的黑暗之中。

建国后，当家做主的阜阳县人民，在中国共产党和人民政府的领导下，艰苦奋斗，取得了社会主义革命和社会主义建设的伟大胜利，从无到有的发展了电业，劳动生产率不断提高。特别是党的十一届三中全会以后，国家投资、集体筹款、个人赞助，除大办变电所之外，在全县范围内架起了四通八达的高压线路，开创了历史上从未未有的用电新局面，工农业产值一再腾飞。

历史在前进，尤其在建设社会主义高度物质文明和高度精神文明的今天，我们愈加感到抓好电力这个“先行官”（毛泽东同志曾称“电力是先行官”）的重要性和紧迫性，因而也更需要编纂一部能够系统反映阜阳县电力建设全貌的志书。这样才能鉴古知今，继往开来，使其服务于当今并惠及后人。也只有这样，才能对得起革命先驱，对得起阜阳县百万人民。

“修一代之志，须一代之人才治之”。《阜阳县电力志》是在阜阳县地方志编纂委员会的具体领导下，阜阳县供电局的一些热心修志的工程师和科技人员编修的。在编修实践中，他们坚持了辩证唯物主义和历史唯物主义观点，广征博采，去伪存真，秉笔直书，基本上反映了客观的真实。它为保存史料、治理电业、服务生产和教育后人，都发挥着应有的作用。

值此《阜阳县电力志》出版之际，我除向阜阳县供电局表示祝贺外，愿和全县人民把这部志书作为历史的镜子，兴利除弊，为社会主义四个现代化早日实现，把阜阳县的电力建设推向一个更高更新阶段。

辛 好 又

一九八五年七月七日

凡 例

一、本志取事主要从一九五二年我县开始办电起，下限至一九八四年，也有部分内容向前追溯或迄于成志之日。

二、本志采用了编、章、节体，立大事记、全县电力概况、各变电所概况共四编，计二十章三十五节。节以下以时间先后记述。

本志采用记、志、传、图、表等综合形式纂写。图、表两类不独立成章，而是分散于各章节之中。

四、本县电力建设的成就、重要会议和机构改革，均列入大事记中陈述，不另立章节。

五、本志采用语体文。文风力求严谨、朴实、简明、通俗。

六、本志中的称谓，如纪年、地名、机构、职务等，均按当时的称谓，必要时注明。如“大队”“今行政村”等等。

第一编 大事记

一九五零年五月，淮上油厂（原址在今地区医药公司），利用一台陈旧的美产125千瓦单项220伏发电机，配一台无锡柴油机厂产25马力单项卧式柴油机，开始发电。

一九五二年六月，三里湾油电厂（全名为安徽省合作总社，阜阳油饼加工厂附设阜阳电厂，原址在今阜阳市油厂），用一台陈旧的美产375千瓦，380伏三相发电机，配一台无锡合众铁厂产40马力蒸汽机发电。并用一台50千伏安变压器，将电压由380伏升至3300伏，对阜城各机关供电。淮上油厂停止发电。

一九五五年，本县筹建火力发电厂（原址在今河西电厂），一九五七年建成。装一台750千瓦发电机，年发电量982万度，年产值5948万元。

一九六五年，县水电局在王店、丁寨等处建电力灌溉站，由河西发电厂架一条10公里6千伏木杆线路，直通王店。装配电变压器四台455千伏安。农村开始用电。

一九六六年，从阜阳河东发电厂，架一条8.4公里6千伏木杆线路至潘彖电力灌溉站，装变压器二台（其中一台容量560千伏安，电压为6千伏变3.3千伏），总容量610千伏安。新华公社（今新华区）开始用电。

自阜阳河东电厂架一条2.5公里6千伏水泥电杆线路，至新东电力灌溉站，装配电变压器一台，容量为320千伏安。

一九六七年十月，阜阳110千伏变电所建成投运，将淮南电

送至阜阳，为本县城乡提供10千伏和35千伏高压电源。

一九六八年，阜阳河西电厂至王店6千伏木杆线路，改从阜阳110千伏变电所10千伏侧供电，将木电杆更换成水泥电杆，由6千伏升压至10千伏。

一九六八年春，阜阳至两河变电所，37.5公里35千伏线路动工兴建，省电力管理局投资41.25万元。

一九六八年初，县水电局组建输变电工程施工队，为全县组建管电机构打下基础。

一九六九年二月，阜阳至两河35千伏线路竣工。三月两河35千伏变电所建成投运。这是阜阳县第一座农村35千伏变电所。

一九六九年六月，开始兴建阜（阳）插（花）15公里35千伏线路，年底建成。

一九七零年五月，插花35千伏变电所建成投运，为插花、正午、伍明等公社提供10千伏电源。插花至冉庙7.5公里，至劳大6.5公里，至正午12公里，至永兴10公里等10千伏线路分别在年底建成投运。插花、正午公社用电。

一九七零年底，阜阳110千伏变电所至合水、七渔河至新宅的10千伏线路分别建成，程集、城郊公社用电。

一九七〇年，临泉建成阜（阳）临（泉）35千伏线路（在本县境内32公里），为本县大田、马寨公社提供了35千伏高压电源。

一九七一年三月十三日，县革委会办事组下文成立阜阳县供电管理所，配干部五名，工人三十名。三月二十日，县水电局宣布安建中同志为县供电管理所负责人。

一九七一年九月，顺河变电所工程竣工，装1000千伏安主变压器一台，35千伏变6千伏变电所投运。老庄公社用电。

一九七一年十月，三十里河电力排灌站100千伏安直配变压器投运，程集公社用电。

一九七一年十一月，坎河溜至看河楼电力排灌站的7.5公里35千伏线路建成，年底看河楼电力排灌站的100千伏安直配变压器运行。姜堂公社用电。

一九七一年十二月二日，马寨变电所320千伏安直配变压器建成投运，马寨公社用电。

一九七一年十月，插花至伍明9.5公里10千伏线路建成，年底伍明公社通电。

一九七一年十二月二十五日，县革委会下达《关于转发阜阳县农村供用电暂行办法的通知》。这是本县农村供电第一个文件。

一九七二年八月中旬，在插花召开了第一次农村安全用电工作会议。县革委副主任张振山亲自主持会议并作报告。

一九七二年十月，县供电管理所自装校表台，开始校验计费电度表。

一九七三年七月十三日，马寨变电所扩建工程竣工，1000千伏安主变压器投运，原320千伏安直配变压器退出运行。

一九七四年十月九日，中共县供电管理所党支部成立，唐耀宗同志任书记，陈培云、安建中任委员。

一九七四年十二月十二日，顺河变电所1000千伏安主变压器，改迁至老庄变电所投运。

一九七五年六月二十九日，中共阜阳县委常委任命安建中同志为县供电管理所付所长。

一九七五年七月，老庄至行流4 5公里10千伏线路建成，行流公社用电。

一九七五年十二月底，又集至苏屯7 8公里35千伏线路建成，苏屯变电所投运，苏屯公社用电。

一九七五年十月，阜阳（地区）电业局决定将王店、三合二个公社供用电管理工作，移交给阜阳县供电管理所。

一九七五年十二月，阜阳市成立。阜阳城及郊区41台配电变压器（总容量7750千伏安），以及45公里10千伏线路和117公里低压线路，划交阜阳市。

一九七六年八月二十四日，县革委会转发《县供电所关于加强农村供用电管理工作意见》。把原由县专业管理的抄表收费，改以10千伏高压计量，每度统收5分，10千伏及以上高压输变电工程，仍由县供电所统管，低压线路及电气设备由各公社管电委员会管理。

一九七六年十月六日，杜元35千伏变电所建成投运。

一九七六年十二月，枣庄35千伏变电所容量为315千伏安变压器建成投运，枣庄公社用电。

一九七七年六月二十三日，插花变电所2400千伏安王父压器（一九五八年淮南供电局产）因绝缘老化烧毁。

一九七七年十月，插花变电所新装2400千伏安王变压器投运。电压由6千伏升至10千伏。

一九七八年三月一日，县成立“三电”办公室，陈洪礼同志任