

25.11 开远市

文史资料选辑

(第四辑)



66/000

91

中国人民政治协商会议
云南省开远市委员会文史资料委员会 编

开远市文史资料选辑

第四辑



中国人民政治协商会议
云南省开远市委员会文史资料委员会^编

一九九一年十二月

开远市政协文史资料委员会

主 任 马崇孝(兼)

副主任 汪翰明

卢占清(兼)

委 员 赛双恩 高培林 李振声

李振兴 陈 昆 陈光伟

吴凤楼

责任编辑 汪翰明

目 录

本世纪初以来开远电力工业发展概况

..... 高培林 张天凤搜集整理(1)

三十年代开远水电厂见闻 余 楫(9)

建国前开远的公路建设 马如恩(15)

开远邮电史话 市志稿(27)

抗日战争时期开远的飞机场

..... 李尚信 李振兴(30)

民国年间的议会 市志稿(32)

云南铁路总工会一九二八年在开远成立

..... 纳云新 收集(35)

滇越铁道区抗日救国总会 文史委 收集(38)

蔡锷都督过阿迷 曹定安 收集整理(41)

民国初年以来开远驻军概况

..... 马崇孝 林永先(45)

旧社会的征兵 林永先(48)

滇南铁路沿线地下党领导的工人运动

..... 文史委 收集整理(53)

开远地下党活动概略初稿摘要

..... 郭 军 旦恩泰(69)

粤桂边歼敌战役中的片断回忆 于剑非(79)

红日照开远 余 楫(83)

开远彝族花灯的源流 李振声(92)

洞经音乐探访..... 孙锡斌(110)

滇剧在开远..... 李振声(119)

民国时期的开远县立民众教育馆活动情况

..... 曹定安(125)

四十年代以来幼教事业的发展..... 市志稿(129)

回忆开远实验小学..... 黄时陶(131)

开远农校校友会组建始末..... 尹自文(136)

创办回族小学的追忆..... 马灵英(140)

先祖父马宝桢事略..... 马弼明(144)

乱世魔王张自全..... 市志稿(147)

- 民国年间布沼(小龙潭)的匪患…… 呼克勤(152)
- 四十年代初绿丰乡霍乱病大流行
 …………… 李振兴(155)
- 解放前夕崇文女校校工的一起冤案
 …………… 周金莲(158)
- 布沼区镇反的回忆…………… 呼克勤(161)
- 土著少数民族源流浅析…………… 赛双恩(164)
- 城区的基督教…………… 余 楫(167)
- 对苏尔比斯学院的回顾…………… 毕 江(171)
- 以开远为中心的两次铁路工人大示威和大罢工
 …………… 纳云新 收集整理(179)
- 一九三五年中学生与警察局的一次冲突
 …………… 邹 鹑(191)
- 一九四六年宁远、落云两小学罢教事件
 …………… 余江口述 余楫执笔(193)
- 清雍正年间以来开远行政区域的变更
 ……… 高培林 张天凤 收集整理(197)
- 阿迷的城墙…………… 赛双恩收集整理(200)

阿迷的关驿铺塘哨

..... 高培林 张天凤 搜集整理(203)

西瓜在开远的最早种植..... 李从善(205)

双季稻在开远最早试验成功的回忆

..... 李从善(207)

《开远市文史资料选辑》一至三辑目录索引

..... (209)

本世纪初以来开远电力 工业发展概况

高培林 张天凤 搜集整理

清代末年,滇越铁路通车,加之民国时期公路建设,开远成了滇南的交通枢纽和物资集散地。开远有丰富的煤矿资源,仅小龙潭的优质褐煤蕴藏量就达 10.9 亿吨,是我国南方屈指可数的大型露天煤田。除此,还有大庄、鸟格等无烟煤矿。开远的水利资源也很丰富。重要的地理位置,丰富的煤矿和水利资源,以及铁路公路交通运输的方便,是开远电力工业发展的优越条件。

早在本世纪初,开远就有了电力工业,经过八十多年特别是建国后的开发,开远已成为云南省的重要电力基地。

一、阿迷通明电灯公司的创立

阿迷士绅周泽南等,集资一万元,于民国 5 年(公元 1916 年)创办阿迷通明电灯公司,装置英国

制造的蒸汽直流发电机组一台，容量二十基罗瓦特，历时五年，至民国 10 年（公元 1921 年）建成发电，供城区照明用电。厂址在东门外东寺内（现东风小学校址）。后因锅炉机件损坏停顿。民国 23 年（公元 1934 年）又增加资金，添购设备，并更名为开远通明奇良电灯公司，重新营业。但终因设备陈旧，技术力量缺乏，发电不稳定，供电时常中断，灯光暗淡，营业逐渐衰落，至民国 28 年（公元 1939 年）停止营业。

二、云南矿业公司开远水电厂的诞生

原云南省政府为了开发个旧锡矿，于民国 24 年（公元 1935 年）组建云南矿业公司。为了解决锡矿生产用电，经德国工程师李必显（译音）勘测决定，利用泸江河水，在开远建设水力发电厂。厂址选在开远城南郊三公里的老南桥北侧（俗称南桥水电厂）。整个建厂工程分引水、发电、供电三大部份。引水工程主要是在开远境内泸江河中游的山峡处建堵水坝提高水位，再沿河山腰陡壁上开挖长 5.7 公里的引水渠，引水发电。

引水工程于民国 26 年（公元 1937 年）2 月 18

日开工,沟堤全部用混凝土砌筑,预计18个月完成。后因抗日战争爆发,材料缺乏,工程陷于停顿。民国29年(公元1940年)冬,日本飞机两次轰炸电厂工地,厂房设备受损失,已安装的发电设备,也被迫拆卸掩埋,德国工程师也携眷回国,整个建厂工程处于瘫痪状态。

民国30年(公元1941年)6月,重新组建“矿业公司开远电厂”,由法国大学机电系留学生叶家恒任厂长,香港大学机电系毕业生邵濬任副厂长,积极订购材料,招聘技术人员,组织复工。引水工程延至民国31年(公元1942年)年底全部竣工。发电设备已陆续准备就绪,安装德国制造的法兰西斯立式螺旋水力透平机及SSW标准立式三相同期交流电机各二部,容量为 2×896 千瓦。南桥至开远城区高压输电线路长3公里,开远城区电灯线路长约5公里,于民国30年(公元1941年)7月完成。

民国32年(公元1943年)7月底开机发电,先供南桥至开远城区一段。在开远用户中用电最大的是开远大成公司电石厂,每月用电达10万度;其次是开远火车站,月用电1.2万度;其他灯

光用户，因电表缺乏，采用包灯制，共有电灯 600 多盏。民国 33 年（公元 1944 年）7 月开远至大屯和大屯至松树脚矿区的高压输电线路架通，自 8 月起开远水电厂直供云南矿业公司矿山生产生活用电，遂以矿区供电为主。

云南矿业公司开远水电厂的建成，为当时发展云南锡矿和开远的生产生活用电，起了积极作用。

三、开远火车站火力发电厂的始末

建国初期，为了迅速恢复和发展工农业生产，缓解电力不足的问题，采取应急措施，决定在开远火车站东南面新建火力发电厂一座。于 1952 年破土开工，1953 年 1000 千瓦二台发电机组先后建成投产。历经扩建，至 1955 年，装机总容量为 7500 千瓦，对支援工农业生产起到了积极作用。但是由于该厂位于开远市中心，对城市的污染严重，另外水源不足，煤灰难以处理，于 1958 年开始，逐步将发电机组拆迁至曲靖越州钢铁厂、四川攀枝花铁矿等地。原厂址后为“滇南电业局开远修造厂”。

四、苏联援建的开远火力发电厂

为满足云南锡业公司生产用电的需要，在国民经济发展第一个五年计划期间，中央决定将建设开远发电厂列为苏联援建的 156 项重点工程之一。开远火力发电厂，位于开远市南郊约 3 公里的平坝山脚，占地面积 440 多亩。主要利用小龙潭褐煤为燃料发电。于 1955 年开工，从主厂房破土施工到 1956 年 9 月第一台 1.6 万千瓦机组发电，工期仅为 313 天。历经五期扩建，至 1967 年 3 月，装机总容量为 7 万千瓦，投资 3930 万元。是云南省第一座半自动化中型燃煤凝汽式火力发电厂。该厂的建成投产为云南锡业公司锡矿生产和滇东南的工农业生产发展增添了后劲。

五、西南最大的坑口电站——小龙潭发电厂

小龙潭发电厂，位于开远市北郊，与小龙潭煤田毗邻，地处南盘江东岸长坡及鲁那坡一带的台地上，占地面积方圆 8 平方公里。它具有近煤近水的优越条件，是能源就地转化的西南最大的坑口火力发电厂。是我国“六五”计划期间重点建设工

程项目。1975 年开始选厂、规划、设计。1977 年国家批准兴建,设计装机总容量 60 万千瓦(6×10 万千瓦),日耗煤 1 万吨。利用输送带将煤由矿坑直接输到电厂炉子,输送距离长 4.3 公里,输送带宽 1.2 米,总长 9 公里,每小时可运煤 1100 吨。电厂烟囱高 180 米(为当时全省最高的烟囱),直径 15 米。主要设备锅炉、汽轮发电机、主变压器三大件都是我国自行设计、自行生产的。厂房占地 3100 亩,住房面积 33600 平方米,由省电建筑公司、火电建筑公司等负责施工。总投资 6 亿元,分两期施工。分段第一期工程(2×10 万千瓦机组),于 1978 年 8 月 15 日正式破土开工,先搞三通一平(即通电、通水、通路、平整厂地)。1983 年 2 月主厂房正式开工。1985 年 10 月 1 日 10 万千瓦一号机组建成投产;1986 年 11 月 29 日 10 万千瓦二号机组相继建成移交投产。至此,小龙潭发电厂一期工程基本完成。二号机组投产后,年可发电 6 亿度,占云南省发电总量的 10%,可为云南创造工业产值 10 亿余元。

第二期工程(4×10 万千瓦机组),于 1986 年 12 月 25 日正式动工兴建。1989 年 12 月 29 日三

号机组建成投产;1990 年底,四号机组建成投产。至此,该厂发电装机容量为 40 万千瓦。装机容量各 10 万千瓦的第五、第六台发电机组目前正在兴建中。

六、厂矿自备电站

在电力紧张的情况下,为了保证生产的用电需用,开远糖厂、开远驻昆解放军化肥厂以及州磷肥厂等工矿企业,自建电站发电。

开远糖厂自备电站,装机容量 3000 千瓦(即 2×1500 千瓦),1960 年一号机组建成投产,1984 年二号机组投产。

开远驻昆解放军化肥厂自备电站,装机容量 2.4 万千瓦(即 2×1.2 万千瓦),1965 年 8 月一号机组建成投产,1969 年 10 月二号机组建成投产。

州磷肥厂自备电站建成,装机容量 1000 千瓦。

七、飞鱼泽小水电站

飞鱼泽小水电站,属市属企业。位于中和营乡飞鱼泽村,利用中和营河水发电。1969 年筹建,

1974 年建成投产,现装机总容量 1240 千瓦(即 2×320 千瓦和 3×200 千瓦)。雨季水量大时可供中和营 6 个乡和马者哨、碑格部份地区的部分生产生活用电。

截至 1991 年,开远电力工业的总装机容量达到了 70.19 万千瓦以上。为建国前的 388 倍多。开远电力工业的迅速发展,大大缓解了全省电力供应的紧张状况,并带动了本地区化肥、建材、食品等工业的迅速发展。当今的开远已成为滇东南的交通枢纽、物资集散地和以能源、化肥、建材、食品等工业为主的新兴工业城市。

三十年代开远水电厂见闻

余 楫

民国廿五年(1936年)云南矿业公司经过勘察,决定在开远南郊利用长沟水办水电厂,我曾在货仓任过助理员,对该厂的建设有所见闻。

水电厂全部由云南省财政厅投资,先成立云南矿业公司开远水电厂驻城办事处,地址在火车站进入汉武路(今东风路)北侧,租赁陈东园先生洋酒店房屋,主任吴永立,负责一切筹备事宜。公司总理陶鸿焘,后为顾品端。聘请德国机械工程师刀士退士(音译)和土木工程师李必显(音译)两人担任工程技术总指挥,于民国廿六年(1937年)二月,由地方建设局长邹瑞东陪同,在南桥正式破土开工。公司还有徽章标志。其中Y代表云南,M代表矿业,C代表公司。均是三词的首个英文字母。开工后,首先在南桥头建盖了办公室、第一货仓(堆放工具,材料)、铁工厂、食堂、炮台(警卫队部)。继在长沟里建盖第二、三、四、五货仓,以作存

放各工段工具、材料之需。这些房子都是瓦顶砖礅土基平房，较简陋。

德国工程师与中国高级职员均在驻城办事处居住，备有蓝色八座雪佛兰轿车一辆早晚接送。当时，开远环城西南这段公路土路已修好，这辆轿车可说是第一辆映入开远人眼帘、驶上公路的汽车，大家感到很新奇，早晚许多人都要涌到西门口观看这部车来往奔驰。其后，两位德国工程师又改乘骏马来往，最后又改骑单车来往，轿车反倒让中国职员乘坐。随着人员增多、器材运输需要，公司又改换一辆载重五吨的道奇卡车，既坐人，又载货，把轿车上交了。留下来的司机仍是赵运昌（玉溪人）。

初期的负责成员有：中国主任工程师顾孟刚、副工程师蔡子元、驻城办事处主任吴永立。下设总务、财务、工务等机构。凡外地材料工具由火车运来，首先验收堆放在驻城办事处，再雇运力按需要逐件运往南桥货仓。工程招标、结算、领款也都在驻城办事处办理。各土木工段段长是：赵汝中、马运鼎、施舞龙、纪礼、石华生、吴汝平、时佩科（兼任李必显的法语翻译，李亦懂其、法语），这些工程