

1804

CHANG NING WEN SHI

常寧文史資料

廖亦綱題



常寧文史資料

博學網題 

(第 11 輯)

中国人民政治协商会议文史资料研究委员会编
湖南省常宁县委员会

一九九六年三月

常宁文史资料

第11辑

编辑:《常宁文史资料》编辑部

出版:政协常宁县委文史委

印刷:水口山矿务局印刷厂

发行:《常宁文史资料》发行组(内部发行)

787×1092毫米 32开本 7印张 135千字

1996年3月第1版第一次印刷 印数:1—1500册

准印证:湘常文准字(1996)第004号

工本费:8.80元

目 录

· 建国后史料选登 ·

常宁县小水电发展史略·····	张永祺 (1)
八年艰辛不寻常	
——记亲仁水电水轮泵站建设·····	刘训志 (12)
二十二个月建成大坪电站·····	刘哲文 (33)
弥泉林场创业记·····	袁端祥 (41)
铜钟岭林场的艰苦岁月·····	邓国雄 (55)
忆“办点”·····	贺礼慈 (67)
记政法岁月二三事·····	胡国定 (87)
往事难忘·····	李祯书 (92)
记亲仁爆炸事故·····	阳允祥 (97)
弥泉办学·····	肖贻友 (100)
点滴回忆·····	尹元夫 (102)

· 人物春秋 ·

钟情治水四十年	
——记水利高工鄢灿烈·····	孙希安 (106)
石玉光打虎·····	邓文彪 (114)

EA22/106
名中医刘孝禄..... 唐特凡(117)

莫向当年忆是非

——郭卫及他的诗..... 田周林(121)

怀念尹龙渊..... 阳允祥(129)

白云悠悠

——纪念龙渊先生..... 陈伟中(132)

· 史海钩沉 ·

刘锡珍被褫职通缉的前前后后..... 田周林(135)

· 逸闻轶事 ·

民国时期常宁县五位本籍人县长散记..... 田周林(143)

唐训方与《俚语征实》..... 段建林(154)

“桑中坟”与《绿牡丹》..... 杨德禧(156)

· 地方风物 ·

常宁现存古树..... 段建林(159)

曲潭桥小记..... 李启襄(162)

· 文化遗珍 ·

常宁的食文化续谈..... 段宝麟(165)

常宁县发现古代窖藏铜钱..... 孙金莉 李云霞(170)

访古纪事..... 段宝麟(178)

纪念抗日战争胜利50周年

国耻血泪

血与泪的控诉·····	孙希安(181)
凄风苦雨沦陷泪·····	李启襄(188)
烟洲劫难·····	高国成(195)
胭脂塘惨案·····	杨德禧(199)

抗日风云

抗日硝烟漫常宁(续)·····	邓文彪(205)
横过岭上埋忠骨·····	刘吉元(212)
词二首·····	雷忠恕(215)

封面照片:亲仁水电水轮泵站····· (唐相民摄)

封底版画:衡阳保卫战····· (肖 健作)

常宁县小水电发展史略

张永祺

常宁位于衡阳市西南边陲，属半山丘地区，地势南高北低，北临湘江，东沿舂陵水。境内有5公里以上的河流53条，总长787.5公里。宜水、潭水、潯水，属湘江一级支流，纵贯县境流入湘江。植被复盖较好，雨量充沛，据县气象部门1956—1979年的资料统计，多年平均降雨量1474.8毫米，西南一线的洋泉、塔山、弥泉雨量更加充沛，多年平均降雨量超过1700毫米，是全省降雨量高值区之一。

县内水能蕴藏量有10.561万千瓦，可开发7.39万千瓦，其中湘江、舂陵河流经我县境内的河段，水能蕴藏量5.87万千瓦（舂陵水常宁占一半，1.64万千瓦）。湘江由于受地形、地质、淹没等地理条件限制，一时难以开发外，县内可开发的水能有3.31万千瓦。这些水能，在旧社会无法开发利用，致使全县用电空白。人们夜晚照明，有的点油灯，有的燃松膏、竹皮子（过去做纸打出的竹青），没有这些原料的就摸黑。解放初期，县城在南门天后宫建起了一座48千瓦的煤气发电厂，供县城照明，人们虽然高兴地见到了电灯，但由于装机容量小，用电

负荷大，电能质量差，光亮与油灯差不多，有人叫它“瞎子电灯”。

中共常宁县委、县政府遵照毛主席“水利是农业的命脉”和“电力是先行”的教导，在本世纪 50—60 年代，动员全县人民大搞农田水利建设，开展兴建“百库”运动，在重点解决旱涝保收的基础上，人不下马，马不停蹄，于 70 年代，又动员群众掀起了大办小水电高潮。省、地委和上级业务主管部门给予了大力支持，使我县小水电建设有了一个飞跃的发展。从 1973 年至 1983 年的十年中，平均每年装机容量递增在 1400 千瓦左右，给部分河流流域挂上了一串串灿烂明珠，全县所有的区、乡通了电，78.5% 的村用上了电，为工农业生产提供电源 5861 万度，人均用电 20.4 度，使用电空白、黑灯瞎火的日子一去不复返了。

我在水电部门工作了近三十年，当了二十多年县水电局局长，参加了一些水电工程建设，对小水电发展的情况有所了解。当年那火热的情景，那实勤的干劲，是难忘的。如今的优势，美好的前景，令人欣喜。

深入实地 勘察定点

领导深入实地，全面勘察定点是搞好小水电建设的前提。县委、县政府为了开发我县河流，发展小水电建设，1972 年由主管农业的县革委会生产指挥组副组长朱化富同志带领农林水小组副组长邓甫祥、水利工程师李祚胤、电力工程师滕正林、地质工程师胡其芳、助工白加春、段平贵等七人，组成了小水电规划小组，对全县主要河流进行了勘察定点。他们顶风雨

冒炎热,头戴斗笠,脚穿草鞋,爬山涉水,白天野外勘察,晚上与当地干群座谈,查询资料,计算数据。他们由南到北,由东到西,行程千公里以上,对 22 条河流进行了踏勘。

宜水,它是纵贯我县境内的主要河流,发源于南部山区常桂县界天塘山,流经黄洞、洋泉、烟竹寺、泉江桥,在县城谷家洲与潭水汇合至江河口入湘江,全长 79.1 公里,总流域面积 1056 平方公里(包括潭水 459 平方公里),河口控制多年平均流量 30.89 立方/秒(包括潭水汇入的 $11.68\text{m}^3/\text{s}$),1966—1975 年在上游兴建了洋泉水库($V=4700$ 万立方),控制流域面积 145 平方公里。水库以上河流长度 24.4 公里,至水库低涵落差 235 米,水库大坝以下河流段长 54.7 公里,落差 56 米。干流水能蕴藏量 1.1 万千瓦,可开发水能蕴藏量 0.71 万千瓦(仅指宜水支流,不包括潭水),根据勘察定点,分别在大坪方家洲、培元塔、虎溪、南阳、大塘、友谊、官陂堰、洋泉水库、黄洞、双河口、黄沙江、羊角下等 16 处装机 35 台,6029 千瓦。板桥的南江是宜水主要支流,流域面积共有 158.2 平方公里,由于河床平坦($i=1.5-2.5\%$),两岸农田较多,未作开发安排。

潭水是县境内第二条河流,发源于桂阳天子山,流经我县庙前、罗家桥、三角塘,至县城谷家洲汇入宜水,全长 69.4 公里(本县境内占 49.3 公里),流域面积 459 平方公里,控制多年平均流量 11.68 立方/秒,落差 101 米,干流蕴藏量 0.53 万千瓦,可开发 0.31 万千瓦,规划在渔池以上的依湖、罗市、春和、汤市、庙前等 12 处建站,装机 19 台,2245 千瓦。

潯水是流经县境的第三条湘江支流,发源于祁阳石古源分水凹,流经我县鹅院、富贵、官岭与庄泉水汇合(杉术河流),

沿珠塘高滩至新洲上涵入湘江,全长 43.5 公里,落差 40 米,总流域面积 298 平方公里,河口控制多年流量 7.19 立方/秒。干流蕴藏量 933.1 千瓦,加上支流 470 千瓦,共计可开发 1403.71 千瓦。该河流的特点:上游平坦,流量较小,作了低水头微型机组处理外,在野马小(一)型水库($V=700$ 万立米, $H=25\text{m}$)和中型西塘水库($V=1000$ 万立方米, $H=18\text{m}$),改灌溉明流涵洞为压力涵洞,各装机 2×125 千瓦,做到发电灌溉结合,中下游从官岭至河口规划 5 处,装机 4 台,容量 875 千瓦。合计 7 处装机 13 台,容量 1375 千瓦。

塔山西江河流,发源于和尚脑,流经狮园、鳌头、板角、下阳,在西江汇合东江水后,至西江口汇合桂阳流域,到蒲竹园流入白水。这条河流复盖好,干流长,落差高,流量大。在蒲竹园控制流域面积 150 多平方公里,计划首先在上游狮园、下阳、东江、西江等 4 处跌水装机 8 台 952 千瓦外,初定在蒲竹园建一高坝(80 米左右),引水穿过 6.5 公里坠洞,利用 180 余米水头落差分两级装机 8—1 万千瓦,尾水流入洋泉水库,将洋泉水库大坝加高 18 米,库容增至一亿立方以上,可扩大台田灌溉面积 4—5 万亩。

舂陵水,是我县小水电发展的主要河流,从欧阳海大坝下游段,流经白沙、阳加、衡头、央田、烟洲、亲仁至茭河口入湘江。河段长 69.3 公里,区间流域面积 1014 平方公里,落差 23.19 米,茭河口多年控制平均流量 158.78 立方/秒,水能蕴藏量为 3.29 万千瓦(常宁占一半,1.643 万千瓦),加上支流 2770 千瓦,合计可开发 19200 千瓦。计划开发 8 处,装机 29 台,15095 千瓦。其中兴建亲仁石古嘴(现亲仁水轮泵水电站)和衡头等 2 处,装机 12 台,10300 千瓦。支流清溪江域上的西

岭水滴下多级建站,横沙江开发超英水库和大义山水库,以及湖西桥等6处地方,装机17台,4791千瓦。

通过踏勘定点,总计216处,装机322台,33148千瓦。计划分为三期施工。

第一期,从1973—1985年,重点以宜水洋泉水库、大坪、培元塔,春陵水以亲仁石古嘴、西岭清溪江支流等5处为骨干电站,装机24台,9648千瓦,加上宜、潭、涪等水系装机100—300千瓦的18处,37台,3687千瓦,100千瓦以下83处,87台,729千瓦,微型机组43处,43台307千瓦,合计149处,装机191台,14371千瓦。

第二期施工,从1986—2000年,主体开发蒲竹园水库和大义山、珠塘水轮泵水电站扩建,西岭电站拦河坝按设计加高20米,扩大装机等29处工程,装机59台,9825千瓦。

第三期工程,从2001—2015年,以春陵水衡头电站为主体,加上庙前、湖西桥等38处,装机72台,8952千瓦。

这样,把全县可以开发的33148千瓦的水能最大限度地利用起来,年发电量1.34亿度(按装机平均利用小时4248小时计算),人均用电20度,产值收入1000万元(按当时电度价7分5厘计算)。

十年艰苦 展翅腾飞

勘察定点以后,规划小组负责同志将勘察规划蓝图和意见向县革委会领导作了系统的汇报。重点汇报全县水能潜在资源丰富,开发利用前景光明以及分期开发的条件和必要性。并且阐述这是解决全县经济发展的先决条件,建议县革委要

舍得抽干部，舍得出劳力，舍得拿资金，自力更生，艰苦创业，把常宁小水电建成一个办电与灌溉相结合，多装微型机组为分散居住的山区农户解决用电的特色来。县领导听了这一汇报，引起了高度重视，发了《大办小水电》的文件，两次召开了区、乡负责人会议，进行层层宣传发动，提出“有条件的地方，社社村村建电站”的口号，很快，全县掀起了一个大办小水电的高潮。从1973年起，经过10多年的努力，先后建成大小电站149处，装机191台，容量14371千瓦。出现了一个年递增1300千瓦的飞跃发展速度。

小水电振兴这十年，是艰苦创业的十年，是科学技术结晶的十年，是为广大民众办实事的十年。

1. 自力更生办水电。自力更生、艰苦创业，是中华民族的传统美德。要干一件实事，没有一个自力更生的精神不行，特别是我县比较贫穷，要建设成为一个繁荣昌盛的县，更应如此。一个县是这样，一个工程建设也是这样。例如：亲仁水轮泵水电站，它是规划第一期施工任务中的骨干电站，安装80—8水轮泵6台，灌溉24000亩农田，装机 $3 \times 1500 + 4 \times 125 = 5000$ 千瓦，占一期施工任务的三分之一。这一工程任务总计共有土石方139.8万立方，其中干砌石11630方，浆砌石122600方，混凝土7000方，钢筋混凝土15445方。这些任务都是群众一锄一锄把它挖开，一钎一钎把它凿掉，一块一块把它垒砌，一处一处把它配套。这在当时算得上是一项较大的建设工程，需要一定的资金，可是县财政拿不出来，只有欧阳海灌区拨来20万元，还不够一个零头。怎么办？水口山区委采用党的传统工作方法，走群众路线，找群众商量。群众提出，没有资金大家筹，缺乏技术干中学，少花钱，多办事，办好事。有

钱出钱，有物出物，有力出力。砌大坝需要石料，群众就自己带钢钎、炸药，到山上采石，肩挑杠抬运到工地。要石灰自己烧，要河沙自己运。探测基础，按惯例要请地质部门打钻勘察，才能准确分析坝基地质，可是请人要花 5 万元资金，一时无法拿出，只有集中群众的智慧，土法上马。在河里扎一个木架子，用一根五米长的钢钎代替钻头，用大锤把钢钎往下打，以测河藏的虚实。他们采用“梅花点”，沿基础一条打了 150 多个钢钎孔，测出石头 48 处，溶洞 4 处。这一办法虽然没有钻机那么准确，但不花钱也解决了河基探测工程。再说搭工棚吧，凡是大工程建设，都是“兵马未到，粮草先行”，而他们就没有条件这样做。工地劳力最多的时候是一万人，平时也有 2000 人。搭工棚需要更多的资金，他们就动员亲仁、烟洲和耒阳附近的村民腾出房子，让给民工住。硬是没花一分钱，就妥善解决了民工住宿问题。还有，民工都是做到“四带”（自带粮菜、自带餐具、自带行李、自带工具），为工程建设节省了大量开支。缺乏技术就干中学，工地办了技术夜校，培训人员，同时还先后派出 50 多名有文化、有事业心的青年人，到衡东县甘溪水轮泵厂和本县洋泉水库等地学习。这些年轻人回来以后，工作都能独挡一面，成为了闸门制作、机组安装、电机运行操作的技术骨干。这一工程共用劳动工日 413.3 万个，全区户平 287 个，人平 76 个，劳平 400 个。可以这样说，亲仁河坝工程记载着勤劳勇敢的水口山区人民自力更生、艰苦奋斗的创业精神。当然，群众艰苦创业精神不是自发出来的，而是由干部带出来的。当时的区委书记刘训志、区长龙端恩，坚持连续几年不下火线，战斗在工地上，群众一身水，他们一身泥，出工在前，收工在后。为建电站，他们汗水没少流，也不知流了多少泪水。干

部的表率作用是无声的命令，干部敢下海，群众敢擒龙。引发出来了广大群众的冲天干劲。他们这种硬干苦干精神，县革委领导者看在眼里，记在心里。1975年，县委派出副书记周光明、常委秦礼常、刘仁登进驻工地，加强领导，帮助群众解决具体问题。区委书记刘训志同志感受很深，他说，亲仁河坝的建成离不开上级党委的领导，离不开上级主管部门的大力支持，离不开干部群众的艰苦努力，也离不开上上下下各个方面的大力援助。特别是资金问题，工程总造价1300多万元，国家为亲仁工程挑了重担，先后投资681.1万元，银行贷款211.1万元，乡、村自筹371.2万元，部门赞助50万元。座落在常宁的国家、省、市厂矿也纷纷伸出热情之手，为河坝建设排忧解难。水口山矿务局资助5万元，县搬运社在经济紧张的情况下还拿出了5万元，县化肥厂、磷矿都给了支持。可见，如果没有社会主义大协作精神，单凭水口山区人民的热情和干劲，亲仁河坝的建设是搞不成的。

2. 以水促电，以电养水。这是在实践中得出了一条重要经验。我县在50年代兴建的16处中、小（一）型水库，完全具备发电灌溉相结合的条件，但没得到综合利用，只考虑灌溉，而将水能白白浪费。如超英水库（ $V=2700$ 万立方， $H=14\text{m}$ ），西塘水库（ $V=1000$ 万立方， $H=18\text{m}$ ），野马水库（ $V=700$ 万立方， $H=25\text{m}$ ）都没有利用。针对这一情况，在勘察小水电规划时，朱化富同志强调指出：“水库一定要做到以水促电，以电养水。只有这样，才能增加水库收入，才能不断巩固水利成果，提高水利工程标准，增加灌溉效益。”这一思想提出以后，得到了当地政府和水库负责人的拥护。因此，在第一期小水电建设时，安排了7处水库，重新开挖坠洞，改过去的明流涵为压力

涵洞,装机 10 台,1390 千瓦。如西塘水库灌田 11000 亩,年征收水费 1.2 万元左右,19 个职工人平 630 元,哪里还有资金用于维修水利,所以长期以来,水库是“两少一低”(收入少,灌溉面积少,渠道标准低)。1976 年堵死老涵,重建压力涵洞,装机 2×125 千瓦以后,情况发生了变化,1979 年以来,他们电费年收入均在 10 万元左右,加上水费和副业收入,合计年收入达 17 万余元,收支两抵,年盈利 5 万元以上,1980 年至 1989 年的 10 中,水库共计拿出 40 万元先后维修混凝土高标准渠道 11 公里。珠塘水轮泵水电站,原来只有提水灌田,余水全部流到河里没有得到利用,每年维修设备费要到群众中筹,后来开了一条引水渠,建了一座引水电站,装机 3×75 千瓦 ($H=3.5\text{m}$, $Q=6.1\text{m}^3/\text{s}$),这样,不仅不要向群众摊派管理人员工资和机械维修费,而且每年还上交乡政府 4—5 万元。

3. 微型电站给了山区光明。我县西南边偏远山区,农民都分散居住在山冲里。当山外面用了电的时候,山冲里因高压电路难以送到,农民照明仍还点着油灯。县政府领导同志时刻没有忘记山区人民,为了送给山区光明,在小水电建设中,根据微型机组适应水头高、水量少,一户二十户都可办电站的特点,特意派出两名技术员,深入塔山、黄洞、西岭等地,进行勘察规划,并且发动群众自筹资金,自行施工,建成了微型机组 43 台,307 千瓦。如西岭乡五冲村,位于大义山脉,与桂阳县交界,属于偏远山区,全村 12 个组,35 个自然湾村,289 户人家,点灯、碾米等极不方便,而境内有 33 条小溪,复盖好,水利资源丰富,水能蕴藏量约 100 千瓦,落差一般是 50 米左右,最低也有 20 米,未能利用。“以水能变电能”,才能改变山区面貌。在村党支部的具体领导和技术员的帮助下,该村群众大力兴

建微型发电机组。三年中，自筹资金 37000 余元，先后在 8 个村民小组建起了微型水电站 12 处，38.7 千瓦，90% 以上的农民用上了电，大大改善了农副产品加工条件和群众文化生活。其中一农户用上电后，在大门口贴了一幅对联：“共产党领导处处为着人民想，山沟里翻身户户挂上夜明珠。”

明珠灿烂 前景辉煌

经过十多年的艰苦奋斗，建成了大小水电站 149 处，装机 149 台，14371 千瓦，架设高低压线路 978.1 公里，安装各类变压器 543 台，95096 千伏安，逐步形成了以县城为中心的小水电网。这些数字之中，又融合了多少工作量、多少人力、物力、财力？据有关统计资料记载：共开挖土方 4100 万方，干砌石 4920 万方，浆砌石 4239 万方，混凝土和钢筋 1074.2 万方，合计 14283 万方。为办电区、乡人民共投工 1981.5 万个劳动日，以当时 12.3 万劳力计算，每人投工 161 个劳动日。广大群众不向国家伸手，自力更生，自筹资金 1753 万余元，占总投资的 50% 多。

用辛勤汗水铸造出来的一串串“灿烂明珠”，如今正闪闪发光。电转化为热能，转化为动力，为我县的经济发展和改善人民生活条件，起了不可缺少的作用。全县各水电站也在继续发展和前进，充分利用自身优势，先后办起了各类厂子，如金钢石厂、大理石厂、竹木加工厂、机修厂等 27 个。利用水面发展渔业生产，年产鱼 10 万多斤，年养幼鱼苗 35 万多尾。利用山地发展林业，造林 270 多亩，栽柑桔 107 亩，年产柑桔 10 万斤以上。利用场地建猪场 270 多平方，年出栏牲猪 490 多头。

近两年,还新建了一些综合商店,经营旅社、饭店、修理、理发、电器、建材等,有的成为优良的经济实体。一些小水电站已经成为乡镇企业中一枝鲜艳的奇葩。

小水电第二期规划施工的项目现在正在进行,黄洞的双河口,塔山的狮园、板角、下阳、西江,西岭的清西江等地已建成装机6处,563千瓦,投产运行。蒲竹园水库初步方案已上报省,一旦批示下来,就将举旗督兵上阵。

常宁的水电建设,前景更灿烂。



作者系副县级退休干部,曾任乡党委书记、区委书记、县粮食局长、水电局长、县政协工委主任等职。本县杉木乡人。