

湖北省志

資料選編

第三輯

湖北省地方志編纂委員會辦公室
省志總編室編

湖北省志资料选编

第三辑

湖北省地方志编纂委员会办公室
省志总编室编

一九八四年九月

本辑责任编辑：赵 慧

编辑：方向明 王 钢

余玉鹏 陈章华

湖北省志资料选编

第三辑

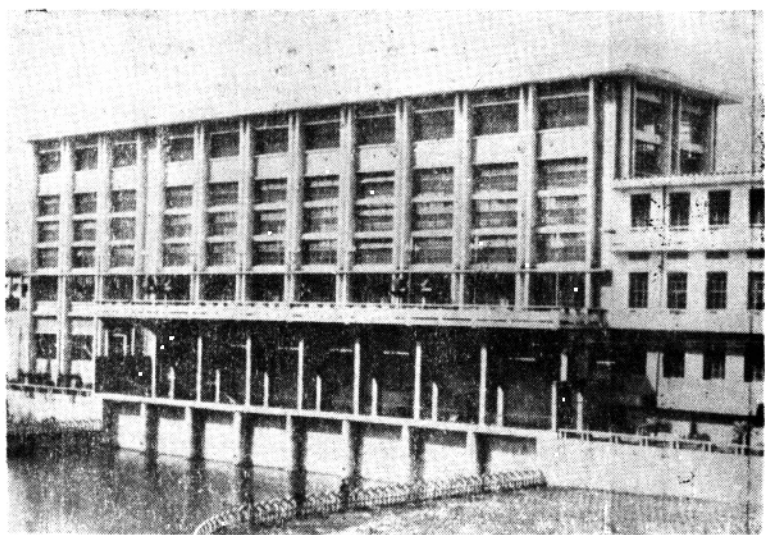
湖北省地方志编纂委员会

省志总编室编

（内部发行）

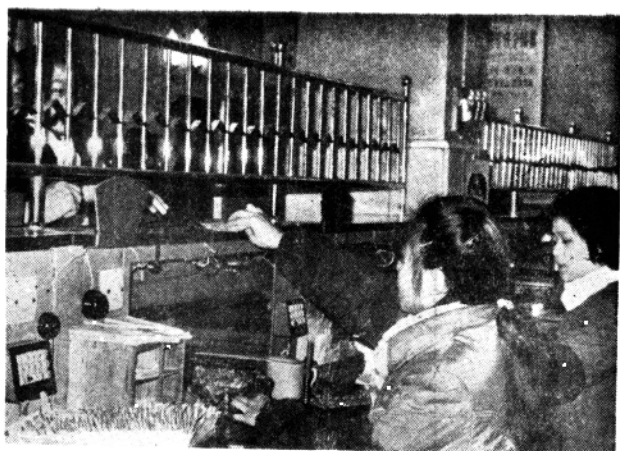
湖北省农业科学院印刷厂印刷

1984年9月出版



樊口泵站位于鄂州市雷山脚下，三面环水，背靠长江，为我省较大的电排站之一。1980年正式运行以来，排水十六亿立方米，对鄂城、大冶、武昌等县农、牧、渔业的发展，起了重要作用。

（权超摄）



人民银行武汉市江岸区车站路储蓄所被省行评为“文明储蓄所”；省委、省政府授予该所“五讲四美三热爱活动先进集体”的光荣称号。最近，该所改革了内部工作程序，实行了百元以下业务个人负责制，减少了储户在柜面等候时间，方便了储户，深受欢迎。

（周雨及摄）



我省土家族人民热情好客，常以油茶汤款待客人。

（邓忠富摄）

目 录

庆祝中华人民共和国成立三十五周年

- 三十五年来湖北省水利事业的发展.....郭永金 (3)
- 建国后蓬勃发展的湖北汽车运输.....沈典芳 (12)
- 我省城镇储蓄工作三十五年.....张广春 (19)
- 建国以来湖北省教育事业的伟大成就.....程光华 (25)
- 湖北农村的历史性变革.....陈 骥 (36)
- 把鄂西建成先进自治州的优势.....张明修 邓永贵 (49)
- 湖北省的智力资源及开发利用.....殷冰侠 (57)
- 发挥我省纺织工业优势.....段辉敏 (77)
- 借鉴历史, 发挥湖北水运优势.....左子同 (85)
- “裕大华”与日本“泰安”的一场争存亡的斗争
.....芮世玉 (89)
- 周恒顺机器厂的沿革变迁.....杜哲兴 (96)

近代湖北武汉贸易行棧述略 曹兆祥 (108)

建国前湖北的保险业 郭耕强 (118)

三陟水利工程与文物古迹 省《文物志》编辑室 (129)

李四光与湖北早期的地质工作 阎久祥 (133)

鄂西南的土家族 白崇华 (138)

名冠全球的坝漆 蔡大千 张丰云 (147)

湖北民间歌舞 邱小燕 (152)

武汉早期的足球运动 曾子沈 (177)

编 后 (182)

(注) 参 考 (182)

三十五年来湖北省水利事业的发展

郭永金

湖北，曾经是“三年两旱，十年九淹”的省份；而建国35年后的今天，水利建设已取得辉煌的业绩，深刻地改变了江湖旧貌。过去那种水、旱灾荒频频为害的历史，已经一去不再复返！

丰富的资源 频繁的灾害

湖北是个江河纵横，湖港密布，水资源比较丰富的地方。全长6300多公里的长江，在湖北境内有1200多公里；汉江全长1500多公里，湖北境内就占970余公里；此外，全省有中小河流1193条，大小湖泊1000余处。丰富的水资源，给人们以灌溉、航运和综合利用之用。从京山县屈家岭新石器时代墓葬中出土的大量稻谷、稻壳来看，早在四、五千年前，我们的祖先就已学会用水种稻；到公元前六世纪，即距今2500多年以前，就出现了据传是楚相孙叔敖组织开导的、沟通长江沙市一带到汉江沙洋一带的运河。

但是，由于降雨量的三个分布不均：首先是地区间分布不均，鄂西北多年平均年雨量为800毫米，而鄂东南和鄂西南则可达1400—1600毫米；第二是年际间雨量可相差四、五倍，如实测雨量时间较长的汉口站，1880年雨量2107毫米，而1992年只有576.4毫米；第三是一年中雨量大多集中在汛期，如汉口4—8

月五个月雨量占全年总雨量的三分之二，其中5—7月三个月又占全年雨量的45%。而雨水多的月份，降雨往往集中在某几天，如1959年汉口曾一天降雨330.8毫米，占汉口多年平均年雨量的四分之一以上。因此，暴雨集中时，就洪涝为患；雨过天晴，稍长时间无雨就易干旱。1935年全省绝大部分地区洪涝成灾，就是特别集中的暴雨造成的。以鄂西五峰县为例，这年该县全年降雨2577.9毫米，其中1360.4毫米集中下在7月上半月，在这15天中，最大一天降雨422.9毫米，三天下1076.1毫米，七天达到1318毫米。而暴雨过后，部分地区又发生大旱。

此外，湖北地处长江中游，中上游的巨量过境客水，还给沿江人民带来严重洪害威胁。以武汉为例，它以上的148.8万平方公里的承雨面积中，就有136万平方公里是外省客水。1954年通过武汉关的年迳流总量为9683亿立方米，其中属外省客水为8673.6亿立方米，占过治总水量的89.57%。在抗御这巨量洪水中，任何一处于堤溃口，都会造成范围不等的毁灭性灾害。

为除水害，兴水利，我省人民几千年前就开始了挽堤为境和开渠筑塘等水利建设。公元前279年，秦昭王会白起攻楚，白起引水灌郢城而开凿的水道，经历代不断改进，成为今日宣城长渠的前身；东晋永和年间荆州刺史恒温令陈遵在万城修堤两段，共约七里许，即今荆江大堤建筑的肇基。但是，由于长期的封建统治，二千多年的时间，全省只留下矮小单薄的一万多公里的江河民垸堤防，和一百多万口塘堰，难以与洪涝旱灾抗衡；加之人口不断增多，生产范围日益扩大，洪涝旱灾为害也日益频繁。以长江水灾为例，从汉初到元朝的1553年间，平均11年一次；明代276年间，平均9年一次；清代267年，平均5年一次；而1911—1949年的39年间，大小水灾37次，其中较大水灾10次。1931年大水，全省70多个县有45个县受灾，武汉被淹百日，街道行船；全省受灾农田2753万亩，受灾人口1000万，其中8万人死

于洪流。而大旱和局部旱灾，仅1801—1949年，就发生过88次。1934—1936年连续三年大旱（其中1935年7月还发生大水灾），广大丘陵山地，赤地千里，饿殍为野。因此，直到1949年，湖北全省5592.5万亩耕地（其中水田2656万亩），灌溉面积只800万亩；排水面积只206万亩；保收面积仅462万亩。农业生产主要是靠天收。

除了水旱灾害之外，由于江湖连通，渍水泛滥，传播吸血虫病的钉螺分布到44个县，面积达600余万亩，吸血虫病患者解放初达180万人。尤其是阳新、汉阳等重疫区，妇女不育，人口死亡率高，劳动力极弱，确是“万户萧疏鬼唱歌”的凄凉景象。

筑堤防洪 关好大门

解放后，在党和政府的组织和领导下，我省人民进行了一次又一次大规模的、成绩卓著的水利建设。目前，全省农业生产条件已得到显著改善，抗御自然灾害的能力有了很大提高。我省江汉平原人口集中，大小城镇、工矿企业和交通干线密布，是工农业生产发达地区，是全省政治、经济、文化中心。正是这个重要之地，受着巨量的过境洪水的威胁。每年汛期，防洪安全成为这一地区人民生活和经济文化繁荣的前提条件。

1949年人民解放军刚解放长江、汉水沿岸城镇，就碰上较大洪水，干部战士放下背包就投入防汛抢险。防洪建设突出地被提到人民政权的议事日程。

1952年，正是百废待举的时候。为防治荆江水患，党中央、政务院作出了兴建规模宏大的荆江分洪工程的决定。以工程委员会主任委员兼总指挥部总政委李先念为首的30万军民，以忘我精神，创造性劳动，投入了战斗。在黄天湖排游筑堤时，某营600多名战士下湖，被野菱角刺扎了脚的达510多人，有24人被刺拉

开了血口，但他们毫无畏色，终于用手、面盆等一把一把地把淤泥掏净，使大堤稳稳地穿过湖心。在挑土竞赛中，战士戴国发在119米运距内，创日运土16立方米的纪录。在轻便铁轨线上，宜昌地区18岁的女工谭云翠为与洪水争时间，一连三天三夜没有睡觉，夜里昏倒在下坡的轨道旁，后面奔来的车压断了她的左手，当她醒来时，仍不顾痛苦地说：不要管我，赶快前进。工程师李芬、王威成等改进设计，为国家节省了大量器材。就这样，他们克服施工条件艰苦，时间紧迫，交通不便，以及技术水平较低、雨日过多等种种困难，仅用两个半月的时间，就建成了有54孔、长1054米的太平口进洪闸和有32孔、长336米的黄山头节制闸，完成了可蓄水60亿立方米的分洪区围堤和133公里的荆江大堤加固工程。

荆江分洪工程胜利完工后，又先后完成了汉江杜家台分蓄洪工程、东荆河下游和举水出口等处的隔堤工程，普遍加高培厚了荆江、武汉等地的江河堤防。同时，沿江堤兴建了一大批排灌涵闸，起到了除害兴利的作用。特别是对保护范围约18000平方公里，耕地1100多万亩，人口800多万的著名荆江大堤，除普遍进行加高培厚、整险加固、消灭隐患、填塘固基、护岸保滩等建设之外，为减轻荆江大堤的防洪压力，从1964年开始实施了下荆江系统的中洲子、上车湾等裁弯取直工程，共缩短河道80多公里，大大增加了上荆江泄洪能力；七十年代以来，荆江堤大加固又纳入国家基建计划，按当地最高洪水位超高2米的标准，进行加高培厚，并在荆江南北安排了巨大的分蓄洪区，大大提高了抗洪能力，从根本上改变了我省抗洪状况。

在旧社会，腐败无能的统治者在对付不了洪水威胁时，总是借助于苍天，乞灵于神仙。1935年7月，荆江沙市段洪水陡涨，江陵县保障垸堤防溃口，万城堤工局负责人吴锦堂逃跑，导致抢险民工四散和荆江大堤谢家倒口、得胜台、横店子相继溃决；荆

江大堤堤工局长徐国瑞不领导群众奋力抢堵，却在沙市木湾堤上旋办“三牲”，率众演出了民国时期的“祭江”丑剧；正当他们向江水哀求礼拜之时，江南干堤罗家潭、荆江大堤麻布堤等处又告溃决，造成了我省又一次严重洪灾。而1954年夏季是全球性大水季节，洪水灾害遍及欧亚美洲；就是美国第二大城市芝加哥，在动用了千万吨钢铁、水泥和大量防汛器材之后，也未能阻止淹城。可是，长江之滨的武汉，这年洪水比1935年大，比1931年水淹全市时还高，武汉人民凭借党和政府强有力的领导，全国各方的大力支援和建国后整修加固过的防洪工程这个物质基础，硬是战胜了百年未遇的特大洪水，谱写了一曲人可胜天的凯歌。此后，又过经年复一年的建设，长江干堤现已普遍高出1954年当地最高洪水位1—2米，面宽8—12米以上，汉江、东荆河堤高度普遍高出1964年当地最高洪水位1米以上，堤顶面宽6—8米。经过1954年以来多次较大洪水的检验，取得了防洪保安全的显著效益。1980年汛期，长江监利、汉口、小池口等处长期处于警戒水位以上，武汉关最高水位高出武汉市一般地面3—5米，超过1931年武汉堤防溃口淹城水位0.82米，而沿江城乡人民全都平安无事。1981年7月，长江上游普降大暴雨，宜昌、沙市等处洪峰流量都超过1954年，但荆江以上总长2000多公里的江河堤防，没有一处溃决，确保了沿江人民生命财产及工农业生产、建设的安全。

108

拦河建库 除害兴利

当巨量的客水被加固一新的大堤“关”在堤外之后，省境内大小溪河的山洪危害，便成为河流两岸及其下游平原的重要威胁；而易涨易落的“山溪水”过后，稍长一段时间无雨，丘陵山区的干旱更是被突出出来。特别是1952年建国之后的第一次大

旱，深刻地告诉人们蓄水保水的重要。1952年冬，当时的湖北省人民政府主席李先念亲自挂帅，开工建设我省第一座较大水库——麻城大塆水库；次年7月，水库胜利建成，从而为在我省拦河建库开辟了道路。大塆水库的经验告诉我们，兴修山谷水库，既可拦蓄山洪，使其不致进一步造成山洪灾害和平原湖区的渍涝，又可把多雨时的水蓄起来，以备干旱少雨时灌溉和其它之用，既除害，又兴利。因此，自此之后，全省进行了较大规模的流域踏勘规划，选定了一批宜拦河建库的点。到1958年，人民公社的成立，为大规模调动劳力创造了更方便的条件，而1959年的大旱又进一步显示了“水”的重要，从而大大促进了以兴修山谷水库为主要内容的“修水库，保增产”的水利建设。据统计，在我省35年来建成或基本建成的268处大中型水库中，约三分之二是1958—1966年这一段时期上马或建成的。

在较短的时期内，兴建了那么一大批山谷水库，没有什么大的失误，而且大都发挥了较显著的效益，除主要河流都作过勘测规划，保证了宏观决策的正确外，主要是各级党政领导和工程技术人员、人民群众从实际出发、实事求是，注意工程施工质量的结果。

建国35年来，全省除沿江建成690余处灌溉涵闸，引水灌溉能力2144秒立方米外；建成大小水库6287座，塘堰110余万口，总蓄水能力480亿立方米，其中兴利库容250亿立方米；在引、蓄水困难的地方，建成电力提灌站9014处，装机1.1万多台、65万多千瓦，提水能力2500秒立方米。以上总计，全省引、蓄、提水灌溉能力达300亿立方米以上，为抗旱增产提供了基本的物质条件。1978年，我省遇到1902年以来七十六年间最严重的干旱，4—9月降雨量比正常年份偏少一半左右；全省受旱农田3200多万亩。当时，全省80%塘堰干涸，许多河水断流，不少中小水库蓄水放光。就在这种情况下，全省仍有900多处水库能自流放水产

溉，其流量达1000秒立方米以上，前后共为农田提供灌溉水量78亿立方米；同时，沿江涵闸引水70亿立方米，机电提水63亿立方米；总计蓄、引、提水211亿立方米。这二百多亿立方米水量意味着什么？据荆门市调查，在这种大旱之年，基本上是“一方水，一斤粮”。该县1961年大旱，由于水利设施差，粮食总产仅1.6亿斤；1978年这个县连续干旱近200天，全县引、蓄、提水8.3亿立方米，使161万亩农田免除旱灾损失，粮食总产达11.26亿斤，比1961年多收9.6亿斤，平均一方水多收1.15斤粮。而据科学实验，生产一斤稻谷需水0.7—1立方米水，考虑到输水途中的水量损失等因素，一方水一斤粮，大体也是正确的。按此标准计算，1978年全省提供抗旱用水211亿立方米，相当于保收210亿粮食，价值为21亿元。这一年抗旱耗电4亿度，耗油20.5万吨，加上设备购置及运输费用，共开支约3亿元。这个代价虽不算小，但同总收益相比，经济上仍是合算的。

建泵站，排渍涝，消除内患

平原湖区经过加强堤防建设，关好大门，初步防止了外来洪水为患；丘陵山区经过兴修山谷水库，减少了平原湖区的山水汇入和渍涝威胁，平原湖区的水旱灾害与农业生产发展的矛盾，有了一定的缓和。但是，由于平原湖区地势低洼，江堤上虽然兴建了一些自流排水涵闸，可在冬春向外排水，而每当汛期，外江洪水上涨，每年5—9月江水位往往高于内湖和河渠水位几米到十来米，使内水不能自流外排，常常造成大面积渍涝。如1969年7月的集中暴雨，鄂东和江汉平原大部分地区，十来天降雨近1000毫米，尽管能运用的排水设施和小型机械设备都发挥了最大能力，但由于自流出不去，提排能力弱，平原湖区白茫茫的一片，酿成严重的内涝，农业生产发展受到极大影响，全省粮食总产降

到205亿斤。现实使人们认识到，要想彻底摆脱渍涝灾害对农业和人民生活财产的威胁，必须建设大型电力排灌工程。而这时丹江口水电站的投产和我国机械工业的发展，也为兴建这样的工程提供了电能与设备供应方面的条件。因此，我省电力排灌工程建设从此在江汉平原蓬勃兴起。据统计，湖北全省现有的上百处大型电力排灌站，除三处是1970年前建成的外，其它都是这一时期动工兴建的。全省电力排灌装机总容量1983年底达到136万千瓦，其中80%以上是近十年来发展的。

过去是“沙湖沔阳洲，十年九不收”的沔阳县，1970年开始兴建排湖电力排灌枢纽，该工程除安装九台套大型水泵电机的主体工程外，还包括一座11万伏变电站、一个渡槽涵闸和欧湾排灌闸、五处节制闸及一条电排河；这是一项排水与灌溉、提水与自流、排地表水与排地下水、水利与灭螺、交通、水产、绿化相结合，高低分排，上下游兼顾的复杂工程体系。目前，该工程又开始向自动控制运用进军，并取得了初步的可喜成果。目前，该县大小电力排灌站120余处，装机6万多千瓦，1980年该县渍涝比1969年严重得多，由于全县电排站及时抢排渍水，这年粮食总产仍有9.4亿斤，比1969年的4.7亿斤增长一倍。

从全省来看，1980年夏季，江汉平原各地先后下了13次大到暴雨；同时，长江、汉水又出现高水位顶托，大有渍涝成灾之势。但由于全省电力排水站以日排3亿立方米的速度加以排水，总计提排渍水达234亿立方米，相当于43个洪湖正常容积，终于使1954万亩渍涝农田中的1340多万亩免除了灾害。这年的农业生产与渍涝程度相当的1969年相比，粮食产量多102亿斤，棉花产量多48万担，油料多126万担；粮、棉、油总产值比1969年增加约12亿元。湖区群众深有感触地说：“享的是共产党的福，吃的是大泵站的饭。”

光辉的成就，伟大的转变

建国35年来，到1983年底止，全省不仅合并、整修、加高、加固了现有的9324公里江河民堤，整修、改造、配套、完善了116万多塘堰，使许多有名的古老工程经过修复、扩建，旧貌换新颜；而且兴建了大批过去所没有的新的工程。如新建大型分蓄洪区两处，沿江建成排灌水闸2281座，建成或基本建成大小水库6287座，其中大型47处，中型221处，总库容相当于每年降在我省境内全部河川径流的一半；建国前，全省没有一处电力排灌站，也没有一处水力发电站；35年来，全省建成固定的机电排灌站15149处，装机21388台、209万马力，其中电力排灌站10013处，装机16360台、136万千瓦；中小水电站建成2873处、装机68万千瓦。与此同时，全省治理水土流失面积29309平方公里，占流失总面积的59%；改造低产田994万亩；平整土地1261万亩。通过这些措施，使全省有效灌溉面积增加到3498万亩，为1949年的4倍多，占总耕地面积的63%；初步除涝面积1787万亩；几乎为建国前的9倍，占易涝面积的83%；旱涝保收面积2600万亩，为1949年的5.6倍，占总耕地的47%。正因为有了这么一个较好的水利基础，才使得我省农业能够战胜一次又一次的水、旱灾害的袭击，确保和促进了工农业生产的发展。

除此之外，结合兴修水利，消灭钉螺500多万亩，占有螺面积的80%；结合水利施工，全省共修建公路或简易公路8000余公里，其中已有一部分正式移交交通部门管理使用；在一些原是江河联通的地区，实行江河分家后，结合修建了船闸，如汉北地区，现有大小船闸七处，基本做到了江、河、湖区航运畅通；在其它一些地方，特别是大型水库库区，航运条件显著改善。而通过农村电力排灌建设和小水电建设，大大促进了农村电力化事业的发展。

党的十一届三中全会以后，我省水利事业的发展进入了“加强

经营管理,讲究经济效益”的新阶段。在这个阶段,进行了或正在进行着一些重要的调整与改革,解决了或正开始解决水利事业中长期未能解决的一些重大问题,促使全省水利工作发生了深刻变化。

首先,通过认真贯彻调整国民经济的八字方针,逐步控制住了水利基本建设一度无法控制的势头,从而扭转了一般不认真论证成本、效益,工程越上越多,尾巴越施越长,资金、设备、器材愈搞愈紧张,群众负担越来越重的被动局面;开始对已建工程进行全面清理,除险加固、续建配套,扩大效益;对确实需要安排的新的骨干水利水电工程,加强了技术和经济的可行性和勘测设计等前期工作,从而为提高经济效益奠定了基础。

再是在水利建设方式上,开始认真实行合理负担,各方集资,小型为主,当年受益的办法,促进了水利建设的新发展。过去一段时期,水利建设一方面靠政府无偿投资,另一方面靠“一平二调”群众负担,结果形成搞建设的千军万马,国家、集体、群众负担都重,搞管理吃大锅饭,喝大锅水。三中全会以来,开始改变这种局面,从群众的生产、生活需要出发,定项目讲究工程实效,组织实施,除公共工程、社会福利性质的完全由国家负担外,一般实行多受益多负担,少受益少负担,不受益不负担的政策,使大小工程都能比过去更好地进行建设。如1982年度汉川县河湖河网疏挖工程,尽管有320万土方,又未列入省里计划,由于县政府采取合理负担办法,动员10万劳动大军,奋战两月,做到了河成、堤成、路成、林成。枣阳县从建国到1981年,累计建成电灌站253处、363台,9280千瓦;而1982年一年,全县自筹资金361万元(含贷款)、国家补助89万元,建成电灌站263处、316台、10464千瓦。一年胜过了三十年。

三是开始切实加强对现有水利工程的经济管理,充分发挥工程的效益。过去由于责任制不明,管理上吃大锅饭,用水时不讲经济效益。三中全会以来,狠抓经济效益,成本核算,调动了各