



农田水利丛书 第一类

襄陽專区农田水利建設經驗

湖北省水利厅 編

水利电力出版社

农田水利叢書 第一类

襄陽專区农田水利建設經驗

湖北省水利厅 編

水利电力出版社

1958年7月

农田水利叢書 第一类
襄陽專区农田水利建設經驗

編者 湖北省水利厅
出版者 水利电力出版社(北京西郊科学路二里溝)
北京市書刊出版业營業許可証出字第 105 号
印刷者 水利电力出版社印刷厂(北京西城成方街 13 号)
发 行 者 新华書店

61 千字 850×1168 1/32 开 23/8 印張
1958 年 7 月第一版 北京第一次印刷 印数 1—10,100
統一書号: 15143·211 定价: (9)0.34 元

序 言

1957年的冬季，在全省出現了興修水利的高潮，全省每天約有550萬人參加水利建設工程，這是一個規模巨大的羣眾運動。這個興修水利的高潮，是在絕大部分農業合作社已經有兩年的歷史，並且連續兩年獲得增產豐收的基礎上出現的；是黨在农村發動了大鳴大放、開展社會主義思想教育的推動之下出現的。不難設想，假如沒有實現農業合作化，沒有兩年的豐收，充分顯示了農業合作化的優越性，沒有廣大的鄉村幹部和農民羣眾社會主義覺悟的提高，就決不會出現這樣大規模的興修水利的高潮。趙崗鄉農民說得對：“如果沒有合作化，慢說修十里長渠，就是修一里，打破頭也修不成。”這就是說，農業合作化打破了土地私有制的障礙，為生產力的迅速發展开辟了道路。

湖北省過去有3,000萬畝水田，各種水利工程是千百年來在土地私有制的基礎上建設起來的，受着封建土地所有制和個體農民所有制的束縛，因而只能孤立地建設一些小型的塘堰，即便有些較大的水源和水利工程，也是被地主霸占着，不能充分發揮水利的效益。過去幾年，我們在發動羣眾挖塘修堰的同時，由國家投資建設了一些大中型的水庫，這樣做是有成績的，是完全必要的，今後還要有計劃、有重點地由國家投資舉辦一些大型水利工程。但是忽視了放手發動羣眾，堅決依靠羣眾，全面規劃，統一領導，以小型為主，因地制宜和勤儉辦水利的方針。羣眾的評語是“政府修塘，羣眾幫忙”，結果是投資大，收效慢，受益少。1957年從光化、均縣開始的羣眾性的興修水利運動，使我省的水利建設事業進入了一個新的階段，羣眾自修、自用、自管，不要國家投資，也很少用貸款，真正實現了依靠羣眾勤儉辦水利的方針，在水利工程上也是一個偉大的創舉。採取了攔河扎擋，盤山開渠、引水上山的辦法，使河水、渠道、水庫、塘堰，連結起來，實行了遠處引水，近處灌

田，常年蓄水，忙时用水的办法，这样不但便于保持水土减少山洪灾害，而且能够消灭旱灾，变旱田为水田，变車水为自流灌溉。这是适应合作化之后农业发展的要求，“使水利合作化”了。全省許多县委書記參觀了光化、均县的水利建設，都异口同声的說“思想解放了”。这种“西瓜秧式”的水利系統正在全省开始建設起来，原有的孤立的小型塘堰逐漸連起来了。我們可以說，这是我省水利建設上的一个大轉变，大跃进，在湖北省的历史上应当大書特書。

党中央发布的农业发展綱要和省委提出的“把粮棉增产一倍”的号召，是全省人民的奋斗綱領，是对全省人民的极大的鼓舞。过去兩年，我省农业的发展是比較迅速的，有些县、有些乡、有些社的生产是跳跃式的增長，但是人們并不滿足已有的成績，他們說：

“合作化的优越性才露了一个头，老鼠拉木锨，大头还在后边，”确实是这样，如果把全省棉、粮、油料的平均产量和那些高額丰产典型比較起来还差得远呢！應該說，过去兩年发展农业生产，只是向前迈进了兩小步。省委号召全省的党組織和人民羣众，在今后兩年使农业生产向前跃进兩大步，——把兩步并做一步走——号召一切先进的地区、先进的合作社，提前并超額实现农业发展綱要規定的指标。为了农业生产的跃进，省委号召各地区和各个合作社，因地制宜地积极地实行农业生产的五項改革，广大的干部和农民羣众热烈的响应党的号召，他們为了建設社会主义的新农村，为了建設社会主义的偉大的祖国，为了建設幸福的新生活，已經以空前未有的热情投入了新的生产高潮。看人民羣众的无穷智慧和英雄气概！正象龔同文所歌頌的那样：

笑它神話空談，到如今奇迹出入間。瞧！遍地兴工，欢騰原野，滿山放炮，响彻云端。众志成城，英雄輩出，倒海移山只等閑。凭双手，向自然开战，改造河山。

（見1957年11月24日“湖北日报”第四版，龔同文：“沁園春”詞。）

农民已經組織起来，自己掌握了自己的命运，在党的領导下，

依靠着集体的偉大力量，可以战胜灾害，征服自然，讓荒涼的山坡、河灘改变模样，“坡換新裝，灘鋪碧浪，良田遍野水潺潺”。可以使土地生長出加倍的粮食、棉花来。現在我們把这本小冊子献給农村工作的同志，你們可以从这里学习到一些有益的經驗，可以得到有益的启发。

胜利只屬於虛心学习、艰苦奋斗的人們！

讓我們为了夺取新的更大的胜利奋勇前进！

王任重

1957年12月19日

目 錄

一篇生动的馬克思主义的报告.....	人民日报社論(7)
依靠羣众力量,排除万难,大兴水利.....	中共湖北省委员会(10)
大力兴修水利,实现	
农业生产大跃进.....	中共襄阳地方委员会第一書記赵修(20)
大跃进	
——随湖北省水利建設參觀团訪李大貴.....	馬司(28)
征服“老鷹崖”,修成“幸福堰”	
——記均县花栗树乡火花社主任朱清喜同志領導	
兴修水利的模范事迹.....	中共襄阳地委工作組(38)
悬空凿陡壁,三修洞子堰	
——記均县习家店乡明星四社社主任張仁長領導羣众	
悬崖凿渠战胜困难的故事.....	中共均县委员会办公室(42)
長渠是怎样扩大灌溉面积的.....	襄阳專署長渠管理处(46)
决心战胜了重重困难,沙灘变成了良田	
——記均县土桥乡党支部書記赵世义領導羣众	
修成紅沙堰的模范事迹.....	中共襄阳地委工作組(51)
引活水的几种作法.....	襄阳專区水利工程指揮部(56)
大渠的水源.....	襄阳專区水利工程指揮部工程师王鴻德(59)
开山凿渠,引水上山	
——追記佛台、河口兩乡修筑解放渠的	
英勇事迹.....	中共竹溪县委办公室(63)
实行“六加”的办法,把安乐堰变成了	
一条社会主义的水利灌溉系統.....	中共襄阳地委工作組(69)
在兴修水利高潮中解决互利的办法.....	中共襄阳地委办公室(73)

一篇生动的馬克思主义的报告

——人民日报社論——

今天本报发表的中共湖北省委关于襄阳专区兴修水利的情况和經驗的介紹，是一篇生动的富于革命創造精神的馬克思主义的报告，值得大家認真閱讀。

襄阳专区各县山多崗多，雨量較少，水利条件很差，水田很少，产量一般很低。这都是发展农业生产的一些不利的条件。这是客观存在的困难。这些不利条件是否可以迅速改变呢？这些困难是否可以迅速克服呢？这是对于共产党人的严重考驗。該专区均县和光化县的同志們並沒有認為不利的条件是不能改变的，也沒有認為困难是不可克服的。他們试图克服这些困难。但是他們在开始时的思想不对头，他們热衷于兴办大型和中型的水利工程，并且企图依賴国家的投資来解决。結果費錢很多，收效很小。因为大、中型水利工程投資較多，国家財力有限，不能普遍兴办，很难使兴修水利成为羣众性的运动。均县和光化县的同志們經過了几年的摸索之后，終於找到了一条正确的道路，这就是采取发动羣众、依靠羣众、勤儉办水利、着重办小型水利的方針。他們采取了这个方針之后，局面完全改观了。光化县原来計劃1957年冬和1958年春改水田7万亩，結果指标一再突破，提高到20~30万亩。均县也把原来改水田的計劃从4万亩提高到7万亩，并且要爭取达到9万5千亩。棗阳县采取同一方針，政府只补助6万元，就修筑了兩条200里以上的長渠和一个灌溉2万亩地的水庫。这些事实表明，农业合作化以后，生产关系改变了，生产力解放了，只要領導上善于把广大农民羣众的生产热情和积极性鼓舞起来和集中起来，就能够充分發揮合作化的优越性，就能够产生无穷无尽的力量，就能够克服过去人們認為不能克服的困难，迅速地展开了轟轟烈烈的羣众性的水利建設运动。

襄陽專區興辦水利的經驗，是黨的羣眾路綫的生動的范例，對全國來說具有十分重大的意義。襄陽專區以及均縣、光化縣的具体地理条件，当然同全國其他地区不同（事实上許多地区比那里的条件要好得多），因此其他地区未必需要也未必可能照样搬用那里的兴办水利的具体技术。但是問題是在工作的方針和方法。本来，兴办水利事业可以有兩種方針：

一种方針是主要依靠國家投資，熱中于兴办大型和中型的水利工程。这样做的結果，花錢很多，兴办很少，进展很慢，效果不好。

另一种方針是“依靠羣眾、勤儉治水”的方針。这样做的結果，花錢很少，兴办很多，进展很快，效果很好。

当然，一定数量的大型和中型的水利工程是必要的，前者必須國家投資，后者也需要國家帮助。但是最普遍的最大量的小型水利工程却应当而且完全能够由羣眾自办。襄陽專區的經驗証明了这样做是完全正确的，安徽全省的經驗也完全証明这样做是正确的。安徽省自入冬以来展开了羣眾性的水利建設高潮，到1月10日为止已經完成了13亿8千万公方的工程，國家花錢极少。而由國家投下巨額資金的治淮工程几年来也不过完成了12亿公方。当然安徽省目前进行的水利工程和治淮工程在性質上是不一样的，土方的質量也不同，不能相提并論。但是，安徽全省在不到一个冬天中就能够完成这样大量的工程，却充分說明了羣眾办水利的潛力多么巨大。采取“依靠羣眾、勤儉治水”的方針，一方面节省了大量的財力，使國家有限的資金發揮更大的作用；另一方面又大大地加快了水利建設的速度，使过去看来需要好多年才能办到的事情在很短時間內就办好了。这样的大好事，應該在全國普遍推广，使我国的水利建設做得又多又快又好又省。

从襄陽專區、安徽全省以及全國許多地方“依靠羣眾、勤儉治水”的經驗中，从本報不久前发表的湘江机器制造厂解决职工宿舍問題的經驗中，可以得出这样一个結論：在我国各項建設事业中，

有許多事情單純由國家出錢來辦，不但辦得慢，辦得不好，而且由於國家資金有限，也必然辦得少；相反地，這些事情如果發動羣眾自己動手，採取依靠羣眾、勤儉辦事業的方針，羣策羣力，不但辦得快、辦得好，而且又辦得多。由此可見，為了貫徹黨中央和毛主席提出的“勤儉建國、勤儉辦一切事業”和“又多又快又好又省”的方針，在許多方面必須着重採取羣眾路線的辦法。發動羣眾自己來辦，既合乎勤儉建國的原則，又可以使各項事業辦得又多又快又好又省。當然，許多大規模的現代化的基本建設，是羣眾無法自辦而必須由國家投資興辦的，今後國家仍將投資興辦這樣的事業，在這些事業中，也應該堅持實現實事求是的、合乎實際的多快好省的方針。但是，如果全國都能夠做到凡是羣眾能夠自辦的都通通發動羣眾自己動手，那末，國家就可以節省大量的資金，就可以集中力量來建設重點工程和全國性的事業，從而使我國各項建設事業辦得更多、更快、更好、更省。

中共湖北省委的這篇報告的重要意義還在於它生動地提供了羣眾路線的領導方法，這就是深入實際，深入羣眾，及時地發現成功的典型，總結和推廣成功的經驗，使全盤工作能夠迅速地前進。均縣縣委積極支持李大貴在山坡上開渠引水的創舉，接着又進一步總結這個經驗，加以提高，發動全縣羣眾自力興辦水利；光化縣在更大的規模和深度上發展了均縣的經驗；襄陽地委則及時地組織各縣參觀光化的做法和效果，總結和推廣了這個縣的經驗。這一系列的活動，使“依靠羣眾、勤儉治水”的正確方針在很短時期內推廣到整個專區。湖北省委也非常重視這一經驗，特地組織了包括五個地委第一書記和 35 個縣委書記的參觀團，由省委第一書記王任重同志帶領，前往參觀，從而有力地推動了全省的水利建設高潮。

這個報告所提供的情况表明，發展水利，改造自然條件，同其他任何工作一樣，所遇到的客觀困難是很多的，有時甚至似乎是難於克服的。但是，按照辯證法，任何事物都是矛盾的統一體，它既有消極的一面，也有積極的另一面。當問題已經成為當前廣大羣眾

急切要求解决的现实問題的时候，解决这个問題的可能性也就同时存在。領導者的責任在于深入实际、深入羣众，及时地发现克服困难的积极因素，支持那些尚在萌芽中的創举，找寻解决問題的道路和方法，創造成功的經驗，并且把这成功的經驗加以总结提高，全面推广。在实际工作中总是存在着先进的、中間状态的和落后的情况，正如政治生活中必然有左、中、右三派一样。发揚先进，帶動中間状态，提高落后，这就是領導工作的基本任务。我国在經濟战綫上的社会主义革命已基本完成，特别是在目前正在进行的政治战綫和思想战綫上的社会主义革命的过程中，人民羣众的积极性和創造性空前提高，尽管在社会主义建設过程中有各种各样的困难，但是克服这些困难的条件是完全存在的。各个工作部門的領導者，應該相信羣众，善于走羣众路綫，发现克服困难的先进人物和先进經驗，認真地加以总结和推广，以促进我国社会主义事业的全面高涨。

我們希望各地党政領導同志和水利工作同志都認真閱讀这个报告，对照自己的思想方法和工作方法，得出必要的教訓，以利于发揚正确的积极的因素，克服錯誤的消极的因素，爭取工作上的大跃进。

1958年1月12日

依靠羣众力量，排除万难，大兴水利

中共湖北省委員会

湖北襄阳專区光化、均县在兴修水利上先一步創造了一些重要經驗，并在改旱地为水田方面取得了显著的成績。1957年9月以后，該專区在这两个县的帶動之下，已經掀起了一个规模宏大的兴修水利的高潮。为了研究他們的經驗，推动全省兴修水利运动的开展，9月下旬省委書記王延春同志曾率領了部分县委書記到光化、均县参观了一次。省委听取汇报以后，認為他們的經驗很重要，应当进一步推广。于11月9日，以王任重同志为首，率領5个地委

第一書記、35 个县委書記和省直一部分負責同志，組成襄陽專區水利參觀團，到當地去參觀。因為 11 月下旬，全省要開黨代表大會，時間較為緊促，主要只看了光化、均縣兩地，其他縣份如襄陽、棗陽、隨縣、谷城等地只捎帶看了一下。參觀以後，各地同志普遍反映启发很大，解放了思想，打開了眼界，找到了竅門，增強了信心，給大家上了很生動的一堂課。他們一面看人家的，一面想自己的，認為自己原來的水利規劃太保守了，沒有跳出老圈子；在回去之前，即各自考慮修訂原來的規劃。孝感地委并緊接着叫地委負責同志帶領部分區鄉主要幹部也去參觀一次。

茲將這次參觀所了解的情況，簡報如下。

一、幾年摸索走了一些彎路

襄陽專區大部分地區，過去是全省的低產區，1954 年以前，全區糧食平均每畝產量只 200 斤左右，棉花每畝產量只十多斤。產量低的原因，是山多崗多，雨量較少，水利條件很差，特別是水田太少。全區耕地 1,500 多萬畝，人口 510 多萬，水田僅有 300 多萬畝，而且一遇乾旱，就有幾十萬畝不能栽秧。象光化縣全縣 74 萬畝耕地，解放前僅有水田 6,000 畝；均縣 71 萬畝耕地，合作化前僅有水田 95,000 多畝，其他縣份水田一般也較少。旱地產量，歷來都很低，多的兩百來斤，少的幾十斤，羣眾生活很苦，紅薯是主要食品。他們描寫自己生活的流行話是：“早上梆梆梆（切紅薯），中午靠山樁（蒸紅薯），晚飯換個頓，還是紅薯湯。”合作化以來，曾經採取各項措施，力求改變低產的面貌。經過三年來的摸索，幹部和羣眾一致認為基本辦法是大力興修水利，改旱地為水田和水澆地。特別是水田很少的地區，如均縣、光化等縣，這個要求更為迫切。最初，他們的注意力比較集中在興修大中型水庫方面。從 1952 年遭到大旱以來，曾經興修了一些大、中、小型水庫，取得了一定的成績。但是，終因水庫工程太大，投資較多，不能普遍興辦，不易形成羣眾性的運動。同時，當地雨量又較少，也影響到

水庫的蓄水量，不易达到計劃灌溉面积，甚至有些地方修了些干水庫。正象均县县委書記陈玉文所說的：“以前总想搞大、中型水庫，集中全县几个水利技術人員到处进行勘察，搞了很多報告書，不是因为設計不周，就是因为投資較大，受財力限制，上面批准不了。县里集中自己力量抓一个，把大部分力量都使上，又是縣長，又是区長，調动几个区的勞力，拖泥帶水，花了不少錢，改的田不多，不能受益的羣众很不滿意，在羣众中流行着，政府修塘、羣众帮忙’的議論。較大的不能多搞，小的又沒有搞成。”如何进一步开展兴修水利运动呢？几年来大家都在摸索。

二、均县县委支持李大貴的創举

在这期間，均县明星一社主任李大貴同志打破重重难关，創造了引河水到山坡的經驗。他們在互助組和剛要办初級社的时候，曾經陸續把 15 亩河灘地改成了水田，亩产 701 斤，初步实现了吃大米的願望，激发了羣众改田的要求。但是終因力量單薄，不能多办。到 1954 年初級社成立，扩大到 38 戶。那时候，如何改变低产面貌，仍是一个难题。当地有过一首歌謠：“造孽莫过李家湾，湾后荒山，湾前河灘，不干就淹，吃不飽来穿不暖。”为了改变这个处境，李大貴同志反复地鑽研，認為只有把旱地改为水田才是出路。在过去的經驗的基础上，大胆地提出了把河水引到山坡，把山坡旱地改为水田的計劃。县委第一書記陈玉文同志支持他。社里除少数人贊成外，多数的社員都害怕困难，提出种种顧慮。有的人諷刺地唱：“說道歌，唱道歌，那有河里石头滾上坡。”五十九岁的楊季成說：“想把河水引上山坡，这不是旱地里拉船，胡整嗎！”还有人說：“李大貴要是能把河水引上李家湾，我就把姓改掉。”他的父亲和爱人也想不通，說：“祖輩以来，就沒人敢做这件事，你簡直淨瞎想！”李大貴不顧一切反对和非难，日夜琢磨把河水引到山坡的窍门。他根据当民兵的时候打枪瞄准的道理，用一根二尺来長打通节的竹筒，放在盛滿水的碗上，伏在地上向对面望去，发现了

对面河水流过的地方比李家湾的地势高，肯定了可以开渠，引水。他同时耐心引导羣众算修渠用工账和改田增产账，打破了羣众怕白誤工的顧慮。这时，已有較多的人站在他一边了。但是，还有些人想不通。他就采取因人制宜的办法，把积极支持开渠的人組成專門的班子，其他思想暂时不通的，分配做社里别的活路。經過九天的努力，終于开成了一条 385 公尺長的渠，第一次把河水引到李家湾的山坡。水从屋边流过，羣众高兴地說：“今后家里水缸沒有用了，可以改成菜缸。”七十五岁的双目失明的李正道老汉扶着拐棍去摸摸渠水，感动地說：“过去地主有錢又有势，可是渠就修不通。現在办了社，共产党就叫河水来到了我們李家湾。”当年就改了 30 亩水田，亩产 690 斤。这一炮打响以后，他們 1955 年和 1956 年又繼續修了 3 条長渠和兩口大塘。社扩大到 138 戶。过去只有 62 亩水田，这时候增加到 600 多亩，平均一戶有 4 亩多水田了。羣众兴奋地說：“从前張李二湾光秃秃，現在住在田中央；祖祖輩輩荒坡地，变成稻谷黃亮亮。”过去想不通的，現在也想通了；原来要退社的，現在也不退了。他們兴修水利的勁头更大了，計劃在这个冬季和春季再修堰渠 4 道、塘 2 口、小水庫 3 个。完成这些工程以后，可以使該社 1,540 亩旱地改为水田。春耕前能完成 700 亩，比原有水田多一倍以上。爭取到 1962 年达到 2,300 亩，由过去每人 7 厘水田增加到 2 亩 8 分。到 1964 年計劃达到 3,000 亩水田。那时候，全社除 220 亩不能改的旱地以外，就都是水田了，每人平均有 3 亩 6 分。如水田以每亩粮食單产 700 斤計算，該社可由現在 59 万斤产量增加到 210 万斤，增产 2 倍以上，每人平均粮食 2,500 多斤。

李大貴的引河水上山的創举，得到县委的积极支持，大力推广他的經驗。在 1955 年和 1956 年兩年內均县用类似的方法改了水田 3,500 多亩。

三、光化县发展了均县的經驗

与此同时，鄰县光化吸收他們的試驗，并发展了他們的經驗。光

化原来水田比均县还少，河流也小，劳动力不多，羣众生活很苦。1956年合作化以后，他們就一直寻找改水田的門道，在平原、低窪地、山崗地和丘陵地分別地进行了改水田的試驗，共改了6,000亩，都成功了，亩产达到600斤以上，打破了干部和羣众不能改田的种种顧虑。但是，水量是否够用呢？仍然是一个沒有解决的問題。該县赵崗乡六合社在1956年冬計劃堵9条山冲修9个小水庫，改田500亩，修了一冬，費工2万多，修起了5个小水庫。但因一冬无雨，到1957年要下秧的时候，水庫还是干的。羣众紛紛議論：

“不要說500亩，看样子5亩也不能改了。”怎么办呢？社員們在附近的永固社引河水灌渠的启示下，提議在杜槽河開塋，开一条13里的長渠，从远处把河水引上山坡，渠道盤山而过。結果，只費了4,000多个工，就把渠修成了。已經快到割麦的时候，还改了420亩水田（其中200多亩是荒坡）。渠道經過原来修的一个干水庫附近的时候，引水入庫，把干水庫灌得滿滿的，进一步启发了他們的“渠庫相連，常年蓄水，忙时灌田”的思想。采用这个办法，經過全面計算，全县只要把每一滴水都利用起来，水量还是够用的。原来以为在河的上游筑壩后，下游的水量就要大大减少，大家都顧虑：上面修了攔河壩，下面是否能再修呢？实际情况打破了这个顧虑。上面堵了以后，走不多远，河里水又是嘩嘩地流，下面同样可以再修。一条杜槽河筑了25座攔河壩，开了25条長渠，直到最末一道攔河壩的水还是不見少。根据实践的經驗，他們找到了解决問題的关键，提出了“全面勘察，統一规划，节节攔水，盤山开渠，远处引水，近处灌田，渠堰相連，常年蓄水，忙时用水”的办法。在“依靠羣众勤儉治水”的方針下，想尽一切办法，因地制宜，把河水、泉水、地下水、山溝流水都尽可能利用起来，組成一个全面的自流灌溉系統。他們的口号是：“水利合作化。”羣众的說法是：“逢山开山逢水过水，水到那里，社会主义就到那里。”在县委深入领导下，在1957年抗旱运动中，把水利工作推进了一大步，冬播的时候就已經形成高潮。到10月为止，該县已完成1,437

处工程，改田 53,000 多亩。全县由原来每户一分水田变成了一户一亩水田了。由于已经取得了较为完整的经验，到处有了改田增产的榜样，干部和羣众都劲头十足。在“吃大米”的口号鼓舞下，每个农业合作社都努力挖掘潜力，想尽各种克服困难的办法来搞水。县委原来计划从 1957 年冬到 1958 年春改田 70,000 亩，在规模宏大的羣众性的治水运动中，计划一再被突破。到目前为止，规划已提高到改水田 25 万亩，水浇地 5 万亩，共 30 万亩。原来规划到 1967 年全县改田 45 万亩。现在看来，两三年内就可以提前完成。这样，光化就可以由旱地县变为水田县，由低产县变为高产县了。到 1962 年把每亩产量由 300 斤提高到 600 斤，就有把握了。

四、襄阳地委及时推广了光化县的經驗

襄阳地委对光化县这个成功的經驗非常重视，及时地組織各县同志前去参观，对全区起了极大的推动作用。大家都认为：光化条件比各地较差，光化能办到的，在其他地方同样也应该办到。参观回去后，各县都根据本地情况深入摸底，充分发动羣众修訂原来的规划。在短時間內，就形成了全专区兴修水利的高潮。不仅小型水利普遍地由羣众自己动手来搞，而且許多規模較大的大、中型工程也由羣众自办，政府加以领导和扶助。棗阳县修了兩条 200 里以上的長渠和一个灌溉兩万亩的水庫，沒有用什麼錢，只由政府补助 6 万元，羣众自筹 3 万元。其他县的情况，也都类似。“自筹、自办、自管理”已经成为羣众性的口号，連十多岁的小孩也知道講这一条道理了。均县原来在兴修水利上已創造了許多經驗，在光化的启示和推动下，干部和羣众的积极性更为高漲，今年的水利规划，几个月来，連作了 3 次修改，由原来计划改田 40,000 亩提高到 70,000 亩，爭取完成 95,000 亩。冬播前原打算完成改田 20,000 亩，已經完成 25,000 亩。

12 月末，襄阳专区各县，每天投入水利工程的，已达 150 万劳动力，滿山遍野到处都是修渠开山的人羣。原来該专区 1957 年冬

到 1958 年春的规划，經過一再修改后，确定改水田 150 万亩（其中开荒 114 万亩），水澆地 80 万亩，共 230 万亩（实际上，下面的计划比这个数字还要大）。此外，还可增加保收田和改善灌溉面积 150 万亩。預計全区 1958 年要在 1957 年产粮 40 亿斤的基础上再增产 8 亿斤。他們合作化兩年以来共只改了 74 万亩水田；这次计划完成后，一个冬春就发展到 150 万亩，超过兩年成績一倍以上，大大地跃进了一步。正如羣众所說：“現在有了合作社，干上一年就办了過去几輩子也办不到的事。”

襄陽專区兴修水利的經驗，概括起来有以下几点：

1. 运用合作化的条件打破陈規 在合作化的基础上，打破了历来的陈規，充分地利用了河水，把过去的分散的孤立的渠、堰、塘、庫，連結为一个完整的全面的自流灌溉系統——西瓜秧式的水利系統。这样做：

第一，是把河溪里平时流失的大量的无用之水引向山坡，使山坡、崗地、平原等各种各样的地形都得到灌溉之利，大量的旱地都可以改为水田，改变了过去“山崗地望天收”的狀況。

第二，由于把渠道和塘堰連系起来，用时灌田，閑时灌堰，大大地扩大了蓄水量，打破了以前的一个流量只能灌溉一万亩的老教条。因为那种計算方法，仅仅是从用水时可以供給的流量来計算的，沒有考虑到：把平时流失的水量儲蓄起来，灌溉面积就可以扩大十几倍以上。解决这个問題，在那些河流很小的地区是一个很重要的关键。如光化县杜槽河長五十里，流量仅 0.06 秒公方，按过去計算方法，只能灌田 600 亩。現在，他們在这条河的上下游筑壩 25 处，开渠 25 道，共長 103 华里，可灌田 9,900 亩，扩大 15 倍以上。如果加上攔蓄洪水，灌溉面积还要扩大很多。根据他們这个經驗，今后在大、中型水庫的渠道兩側，因地制宜，多修一些塘堰可以使水庫發揮更大的作用。

第三，由于从高处、远处引水，变抽水、車水为自流灌溉，大大地节省了人力、財力，解决了过去所不能解决的許多問題。过去