

# 从水利建设 看人民公社的优越性

赵作为 编著



农业出版社

# 从水利建設看人民公社的优越性

赵作为編著

农业出版社

## 从水利建設看人民公社的优越性

赵作为編著

\*  
农业出版社出版

(北京西单胡同 7 号)

北京市零售出版业营业登记证字第 106 号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

上海大众文化印刷厂印刷

762×1092 毫米 1/32·1 1/2 印张·33,000 字

1959 年 12 月第 1 版

1959 年 12 月上海第 1 次印制

印数 00,001~162,000 定价: (9) 0.17 元

统一书号: 16124·605 59·11·京塑

# 目 录

前言.....	(4)
一、水利建設的大发展，人民公社化运动.....	(6)
(一)解放以來全国水利建設的大发展，給1958年农业大跃进打下了历史基础.....	(6)
(二)在1958年水利建設高潮中出現了新的矛盾.....	(9)
(三)水利連了农民的心，全国人民公社化.....	(11)
二、人民公社化在水利建設上显示了它无比的优越性.....	(13)
(一)人民公社化的实现，水利建設进入新的阶段.....	(14)
(二)人民公社化加快了机械化和电气化的速度.....	(19)
(三)大閘工具改革，提高工作效率.....	(22)
(四)人民公社的英雄人民，战胜了1959年的特大旱涝灾害.....	(23)
三、瞻望将来，美好生活乐无穷.....	(27)
(一)認真貫徹“蓄水为主、小型为主、社办为主”的“三主”方針，繼續大办水利.....	(28)
(二)統一规划，全面治理，综合利用.....	(31)
(三)巩固提高现有工程設施，充分发挥工程效益.....	(32)
(四)提高水利化标准，为实现全面水利化而奋斗.....	(33)
附录：	
一、公社开放水利之花.....	許平、王振华(35)
二、石滩公社抗洪救灾創奇迹.....	杜导正(38)

## 前　　言

党的八届八中全会指出：“帝国主义者及其走狗，从一开始，就对我国建設社会主义的总路綫、大跃进和人民公社运动，进行了恶毒的污蔑和攻击。但是他們可恥地失敗了。我国建設社会主义的总路綫，正越来越大地發揮它的威力。在总路綫的指导下，我国人民不但在去年实现了大跃进，而且在今年繼續跃进；我国农村人民公社不但巩固地站稳了脚跟，而且日益显著地發揮它的优越性”。我国的水利建設，正是在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，在1958年农业大跃进中，水利建設一馬当先，全国近一亿农民，投入这个水利建設大高潮中。他們的英雄气概是所向无敌。广大农民以冲天的干勁，在冰天雪地中苦战、巧干，移山造海，劈岭开渠，真是高山也要低头，河水也要讓路。1958年一年中扩大灌溉面积四亿八千万亩。这一个水利建設高潮，曾經推動了人民公社运动的发展。全国农村实现人民公社化以后，水利建設更是大放异彩，出現崭新的局面，同时也显示了人民公社的旺盛的生命力，和无比的优越性。农民們依靠这个新生的社会組織，大大地推动了水利建設的发展，增加了与自然灾害斗争的力量和物質基础，使我国的水利建設进入了一个全面开发，綜合利用水利資源的新阶段。不到一年的时间，全国人民公社兴建的大、中骨干水庫就有一千几百座，各地人民公社所修的小型工程，数以百万計。所有新修的旧有的水利工程，在今年的防旱、抗洪斗争中，均發揮了巨大的作用。經過全国人

民公社的英雄人民坚决抗旱，英勇的和洪水搏斗，实现了“重灾不减产，轻灾要增产”的豪迈口号。四川、江苏、河南、山东、河北等旱情比较严重的省，频频传来丰收喜讯，十分振奋人心。这些省的人民公社大面积得到丰收，一般均比大丰收的1958年增产二至三成，大面积的丰产田平均亩产达到一千斤以上，有的接近三千斤。拿河北省遵化县建明人民公社即有名的“穷棒子社”来说，该社今年几十天无雨，夏天一天降雨三百多毫米。由于全公社六千多人抗旱三十天，所做的水土保持等工程起了作用。虽是大旱大雨，近来收的几块长的中上等的玉米，每亩产量达到一千五百斤。我国人民在水利建设上获得这样巨大的成绩，在世界水利史上创造了惊人的奇迹。但是我国的水利建设和在大跃进中的其他工作一样，同样遭到了国内外敌对分子的恶毒攻击，右倾机会主义分子也在那里指手划脚，把大办水利的光辉成就，说成是大缺点，说什么水利办的太多了，太快了，办糟了，办乱了；打的水井是“看井”，水车是“睡车”，以及“干塘”，“漏库”等等。这些恶毒的诽谤和攻击，只能激起全国人民更加高涨的革命干劲，在党的领导下，坚持总路线的光辉旗帜，继续大办水利，多办水利，快办水利。加速实现大地园林化，水利系统化，灌溉自流化，农业机械化，农村电气化的进程。

这本小册子所收集到人民公社大办水利优越性的资料十分有限，整理的也不够完善系统。敬希读者提出宝贵意见，以便继续充实，使它臻于完善。

编者 1959年10月

中国共产党第八届中央委员会第六次全体会议通过的“关于人民公社若干問題的決議”一开始就指出：“1958年，一种新的社会組織象初升的太阳一样，在亚洲东部的广闊的地平线上出現了，这就是我国农村中的大規模的、工农商学兵相結合的、政社合一的人民公社。它一出現，就以它的强大的生命力，引起了人們广泛的注意”。党中央这一論断，不但肯定了人民公社是历史发展的必然产物，而且一年来在实践斗争中显示出人民公社的旺盛的生命力和无比的优越性。这里仅就我国的水利建設來証明这一論断的正确。

## 一、水利建設的大发展，人民公社化运动

### (一) 解放以来全国水利建設的大发展，給 1958年农业大跃进打下了历史基础

在二十多年前，毛主席就說过“水利是农业的命脉”(毛泽东选集第一卷 129頁)。几十年来，解放区的党和人民政府，一直在貫徹毛主席这一指示，重視水利工作。在敌人严密封鎖的情况下，根据地的人民在党的领导下，积极兴修水利，防旱抗旱，及其他生产措施，努力增加生产，保証了軍需民食，做到自給有余。1949年全国解放以后，党政领导更把水利建設当做发展农业生产的重要措施。在恢复时期的三年中，經過反霸斗争、土地改革、大躍生产运动等，使我国的农业生产初步获得发展。当时农村广大的貧农和下中农，虽然得到了土地，但他們的底子还很

薄，要求发展生产的积极性很高。广大农民們响应了党和毛主席的号召，采用組織起来的办法，即組織临时互助組和长年互助組，利用組織起来的力量发展生产。这样組織形式，虽然是初級的互助合作形式，但解放了的中国人民，已經显示出了巨大的力量。这种力量，表現在水利建設上，灌溉面积得到迅速发展。在三年恢复时期中，国家大力扶助农民积极兴修水利，使我国的水利建設获得了很大的成績。对于江河治理方面，国家在 1950 年撥出巨款，整修江(长)、淮(河)、河(黃)、汉(水)及其它为害較大的河流的險段；毛主席发出“一定要把淮河治好”的号召，开始了对淮河的全面治理。同时国家还撥出一部分款投資和补助群众兴建中型灌溉排水工程一百三十多处。在农田水利建設方面，党和人民政府发动广大群众整修和新修大量的小型水利工程，尤其是 1952 年前政务院发出防旱抗旱的号召，全国各地区掀起了轟轟烈烈的农田水利建設运动。一年中扩大灌溉面积四千万亩。在这一群众性的农田水利建設运动中，鍛炼了一批领导群众兴修水利的干部，培养了一批农民水利技术人員，为以后群众性的兴修农田水利工程打下了领导和技术力量的基础。三年總計兴修小型水利工程三百多万处，新打水井六十余万眼，添置水車近三十万部，恢复和发展抽水机械十一万多馬力。以上工程扩大与恢复灌溉面积八千万亩。

国民經濟进入第一个五年計劃期間，在水利建設上，中央提出了“依靠群众，发展多种多样小型水利”的方針。水利建設工作形成了高潮。在江河治理方面，五年中国家投資举办的大、中型工程約三百余处，其中有著名的梅山、佛子嶺等十座大型山谷、湖泊水庫，九处洼地蓄洪工程和荆江分洪工程；修建和加固了淮北、洪澤湖和苏北运河大堤等工程，并开始了黄河三門峽樞紐工程的准备工作，以及引黄灌溉济卫等扩建工程。所有这些

工程，对防洪、排澇、灌溉都起了很大作用。更重要的是农村互助合作运动的发展，由互助組到初級合作社，特別是 1955 年冬季的高級合作化的完成，对水利建設工作起了很大的推動作用，形成了 1956 年的水利建設高潮。一年中扩大灌溉面积一亿一千多万亩，相当于解放前所有灌溉面积的一半。如果不是 1957 年发生反冒进的逆流，严重打击了干部和广大群众兴修水利的积极性，使水利建設降为低潮，第一个五年計劃期間，扩大的灌溉面积将会更多。虽然在 1957 年出現了水利建設的低潮，五年中广大群众还是兴修了數以千万計的小型塘壩工程，兴建中、小型水庫三万多处，新打水井五百多万眼，发展抽水机械三十六万多馬力，添置水車一百多万部。共扩大灌溉面积两亿一千万亩。連同原有，使我国的灌溉面积达到五亿二千万亩。同时，在五年期間对洼改治澇、水土保持和农村水力发电也都进行了很大的工作。五年中进行过洼改治澇的面积，主要是沟洫畦田等，有一亿九千万亩，初步控制水土流失面积十九万平方公里，发展农村水电站四百多处，装机容量約一万瓩。灌溉面积的迅速发展，对減輕自然灾害，发展农业生产起了重要的保証作用，使 1957 年的粮食产量达到三千七百亿斤。

几年来水利建設的大发展，广大人民創造了很多丰富的治山治水經驗。这些經驗包括領導經驗，引水上山长藤結瓜經驗，保持水土、全面治理一条中、小河流的經驗，洼改治澇經驗，依靠群众大办农村水电站經驗，等等。在治山治水工作中，依靠师傅带徒弟，工地为学校，工程为教材，以及組織參觀等办法，培养了勘測設計、工程施工、打井、司机手等农民技术人員数十万名；以及大批的鐵匠、石匠、木匠、泥瓦匠等工匠。在施工中組織和鍛煉了龐大的长年施工队伍，他們在长期的工地生活和劳动中，学习和創造了很多先进的施工經驗。这些基本建設队伍，在冬季和

春季大修水利的季节中，成为施工中的骨干力量。所有这些治山治水經驗，技术力量，施工队伍，都在1958年水利建設高潮中形成了巨大的力量，打下了在农业大跃进中水利一馬当先的基础。

## (二) 在1958年水利建設高潮中出現了新的矛盾

經過1957年的反右派斗争，全民整风运动，广大人民的思想觉悟空前提高，加之中共中央和国务院关于大兴水利和积肥运动的决定，全国农业发展綱要修正草案的公布，党中央“鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义”的总路綫的提出，更加鼓舞了广大人民建設社会主义的积极性。各地認真貫徹“蓄水为主、小型为主、社办为主”的水利建設“三主”方針，在書記动手，政治挂帅，不断克服右倾保守思想的基础上，在两条道路大辯論声中，水利一馬当先，展开了轟轟烈烈的群众性的水利建設高潮。投入水利建設的人数，最高时期达到一亿人左右。我国的水利建設到了飞跃发展时期，进入了馬克思所預言的“一天等于二十年”的偉大时代。广大农民干勁冲天，他們在冰天雪地、高山峻岭、悬崖絕壁中苦战、巧干。一个冬春，扩大灌溉面积四亿八千万亩，相当于解放前所有灌溉面积的一倍还要多。在一年期間，同时还进行洼改治澇面积两亿一千万亩(其中有高标准的河网化工程)；水土保持初步控制面积三十万平方公里，新建农村水电站装机容量十三万瓩，水力动力站十八万馬力，发展抽水机械一百三十万馬力。这种巨大規模的水利建設运动，牽涉到的面极其广泛。就它的本身來說，水利发展了，所需要的劳动力就增加很多，例如工程修好了，要加強管理，年年進行岁修，新增加了灌溉面积，要做田間工程，平整土地，进行灌溉；做了的水土保持工程要加以巩固提高，以及抽水机站、水电站、水力动力

站的管理等等，都需要劳动力。而且，农业生产的发展，水利仅是一項重要措施，“八字宪法”缺一不可，其它措施都要相应的跟上去，才能确保农业增产。生产的大跃进，单单发展农业还不够，必须农林牧副渔五业具兴，农业生产才能得到全面的发展。在生产全面发展的情况下，出現最大的矛盾是劳动力不足。农村中出現了劳动力不足的矛盾，就必须寻求解决的办法。农民們解决劳动力不足的矛盾，是从大协作开始入手的。在兴修水利大协作的过程中，广大群众进一步認識到了大集体的优越性，終于找到了解决劳动力不足的根本办法，即組織人民公社。这里简单追溯一下历史。在 1957 年冬季和 1958 年春季的水利建設高潮中，在許多地方，农民們打破了只顧本乡本土的狹隘觀念，发揚共产主义的协作精神，走出社、乡、县，甚至专区和省的界綫，自带粮食、工具、行李，去集中治理一个地域，一条中小河流，修建大、中型水库。在水利建設上的大协作，只能解决某些工程上劳动力不足的問題，还不能解决其他生产上、投資和生活等方面的问题。但是，农民們从大协作中，进一步認識了集体力量的优越性，要求組織大范围的集体。在广大农民思想觉悟提高的情况下，他們不但积极要求进行大集体的生产，而且积极要求組織大集体的生活，于是公共食堂、托兒所等組織迅速出現了。这些集体事业的出現，使广大的妇女由家务劳动变为社会劳动，解放了大批的妇女劳动力，投入了水利建設和其他农业生产中。

由于生产的发展，农民們要求农业基本建設的規模越来越大，牽涉到的面也就越来越更加广泛了。水利建設規模一大，工程上所需要的物資器材就多，投資負担也多，这就必須兴办土水泥厂、炸药厂、工具改革工厂等等。同时，生产发展了还必須有自己的社办工业，农副产品加工工业等。以上这些問題，在农业

生产合作社的范围内很难得到解决。实际上绝大多数的水利建设早已超过了农业生产合作社的范围。因而，各地有不少的农业生产合作社在1958年的春季就开始由小社并成大社，试行政社合一，扩大经营范围，兴办自己的工业。他们并成大社的目的就是为了集中力量，统一领导，团结一致，向大自然进军。

以上就是在人民公社化以前，在生产上出现的新的矛盾。解决这些新的矛盾的过程，就是人民公社产生的过程。

### (三) 水利连了农民的心，全国人民公社化

几年来农村经济的飞速发展，新的生产关系也在变化和发展。这就是互助组、初级社和高级社，再到人民公社化的这一客观发展的必然规律。

人民公社的产生，它是我国历史发展的必然产物。大家知道，1957年在我国农村开展了两条道路的大辩论，对农民进行了社会主义和共产主义的教育，农民的思想觉悟空前提高；宣传和贯彻了党的社会主义建设总路线，鼓舞了农民建设社会主义的积极性，展开了1958年农业大跃进的生产高潮。在党的正确领导下，由于农民们的辛勤劳动和冲天的干劲，赢得了1958年的农业生产空前大丰收。

农业生产的飞跃发展，不但改变了很多地区的自然面貌和低产面貌，而且也在改变着六亿五千万人民的思想面貌和精神面貌。这点，在水利建设上看得很明显。几年来各地兴修了数以千万计的小型水利工程，这些工程对抗禦自然灾害，保证农业生产的增长，都起了一定的保证作用。但这些工程，没有大、中型工程的配合，还不能保证农田有足够的水量，也不可能抗禦较大的旱涝灾害。只有大、中、小型工程结合，形成比较完整的水利工程系统，实现全面水利化，才能从根本上避免水旱灾害，改

善人民生活。因而广大农民在兴修了大量的小型工程以后，积极要求把分散的小型工程进一步修成完整的水利系統，进行自流灌溉，并要求兴修一些大、中型骨干工程，保証有足够的水源。

水利的特点是牽涉到的面比較廣，它有很大的集体性，在一个小范围内，有些問題就不好解决。例如在一条河流的上游修一座水庫，庫区要淹没一些土地，要迁移一部分居民，上游要淹没土地，要迁移居民，但不一定能灌溉土地，而是灌溉下游的土地。占地和迁民的問題，在小社的范围内就很不好解决。并了大社，成立了人民公社，这些問題就很容易在一个組織单位內得到解决。再如，治水要山区平原一齐治，才能收到良好的效果。山区平原牽涉到很多生产单位，就不好进行統一的规划，就是规划了，也不便統一的按规划去进行全面的治理。

由于党的领导、教育，农民們在大协作中認識到兴修水利的统一性，集体性，也認識到只有大办水利，多办水利，快办水利，才能迅速改变“一穷二白”的状况。兴修水利，发展生产，是农民的本質要求，在这种要求下，水利工程把农民的心連在一起了。例如，陕西省乾县赵鎮人民公社，位于渭北旱塬靠山地区，干旱缺水，不用說澆地，每逢旱灾，很多村庄連人畜吃水飲水都成問題。千百年来，广大农民迫切希望改变旱塬的面貌。但是，在过去个体經濟的年代里，农民无力实现自己的願望。解放后在互助組时代，只有一个互助組贷款打了一眼井，澆二亩地；初級合作社成立后，力量比較大些，1955年打井五十眼；高級社成立以后，力量更大了，两年中打井三百六十七眼。水澆地面积比合作化以前增加了四倍多。但是，社員們看到光靠打井还不能从根本上改变旱塬面貌。1958年上半年，这个地区的各个农业生产合作社，在党的领导和国家投資援助下，抽出一批劳动力，动工兴修北屯抽水站和小河水庫。因为这两处水利工程是許多农业

社联合兴建的，在兴修工程中，对組織調动劳动力，筹集資金都存在着很多困难。在受益的地区，既要兴修水利又要搞好农业生产，劳动力就显得顧不过来；組織非受益区的群众支援，也不好統筹安排。各个农业社力量比較单薄，投資也有困难。但是，农民迫切要求兴修水利，改变旱塬面貌。在农民群众这种本質要求和共同的願望下，經過几年来合作化的教育，特別是經過許多农业社协作兴修水利的實踐教育，农民們深深体会到集体力量的偉大。有了集体力量就能大兴水利，改变旱塬面貌。因而水利工程就把各个农业社的社員的心連在一起了。赵鎮人民公社就是在这种情况下产生的。人民公社一成立，在公社党委的統一领导下，經過一年的努力，基本建成三个水庫和一个三級抽水站。这些工程可以灌溉土地七万九千亩，占旱塬耕地面积的73%，基本上改变了旱塬的面貌。赵鎮人民公社的产生和发展，仅是全国两万五千多个人民公社中的一个例子。从这一个例子中可以看出农民对成立人民公社的迫切要求。党中央和毛主席对于人民群众这种迫切要求极端重視，支持了农民并大社和創造人民公社組織形式的要求，并选择了“人民公社”这个群众所喜爱的名称，全国人民拍手欢呼，一呼百应。在仅仅几个月的時間內，全国实现了人民公社化。这里不难看出，新的生产关系，即人民公社的产生，是我国經濟和政治发展的产物，是完全“順乎天理，合乎人情”的。

## 二、人民公社化在水利建設上 显示了它無比的优越性

人民公社的优越性是多方面的，中国共产党八届八中全会关于开展增产节约运动的決議指出：“人民公社的优越性，包括

組織規模大，活動範圍廣，可以統一籌劃全社的生產和分配，可以比農業生產合作社更有效地充分動員和合理安排農村的勞動力，可以興辦農業生產合作社所難以興辦的建設，便於加快農林牧副漁和工農商學兵的綜合發展，便於實現農業機械化，便於實現農民收入的穩定增長和加快農村整個生活的進步，便於發展公共食堂、托兒所等集體事業，在分配中可以有一定的供給制成分，等等，所有這些優越性，將越來越顯著地發揮出來。”這就是說人民公社的優越性表現在十來個方面。這裡僅就水利建設來說明人民公社的優越性。

### （一）人民公社化的實現，水利建設進入新的階段

人民公社化的實現，水利建設進入到系統地、全面地開發水利資源的新階段。這是因為人民公社範圍廣，便於上下游統一規劃，左右岸相互兼顧；人民公社的力量大，思想統一，有條件舉辦一些必要的大、中型骨干工程。

人民公社把原來的許多小社組織成一個大社，從經濟利益上把許多村庄的農民聯結成一個整體，從根本上克服了小社時期很難克服的困難，解決了大辦水利的工程占地問題，庫區遷移問題，以及勞動力統一安排，物資器材的籌集等問題，創造了興建大、中型工程的有利條件。江西省在人民公社化以後，各人民公社組織了龐大的水利建設隊伍，普遍實行大兵团作戰，這就有力量在施工中進行必要的突擊工作，保證按期完成興修水利工程的任務。同時人民公社的人才多，他們組織了各種各樣的技術人員，在工地大辦工廠，自制啟閉機、發電機、土水泥、土炸藥，解決了工程上所用器材問題。他們大辦工具改革工廠，大量製造各種改良工具，解決了施工效率低的問題，加快了工程進度。由於江西省的人民公社解決了以上幾個在興修水利中的主要問題。

題，1958年冬季以來，全省先後動工興建的大、中、小工程就有三萬七千多處，其中灌溉萬畝以上的工程有三百六十多處，相當於過去全省萬畝以上水利工程的八倍。全省雖然動工興修的工程很多，而且大、中型工程占的比例很大，但是有了人民公社的英雄人民的沖天干勁，所修的工程大部都提前完成了。到今年春耕前，已經完成了興建工程的99%以上。以上工程的完成，可以增加蓄水量三十三億六千万立方米，共擴大與改善灌溉面積八百一十二萬畝。其中完成萬畝以上的工程二百五十七處，其它工程轉入長年施工，象贛撫平原綜合開發工程，開工僅一年時間，即可灌溉一百萬畝土地。有一些灌溉萬畝以上的工程，開工一個多月甚至幾天的時間就完成了。安徽省自从人民公社化後，不到一年的時間，全省人民公社興修的大、中、小水庫，塘、堰、壩等工程十一萬多處，其中大型工程三處，中型工程一百八十二處。這些工程，絕大部分是由人民公社自辦，或以幾個公社聯合舉辦的。如工程規模宏偉的，以解除江淮丘陵地區乾旱為目的的史淠杭灌溉渠，就是由各個人公社分段包干，社辦為主興辦的，這一工程，要開挖總干支渠一千三百多公里，支、斗、農渠一千五百多公里，全部完成后，可灌溉農田一千二百余萬畝，其中76%可以進行自流灌溉。今年上半年已完成了首期工程，並已引水灌溉了五十多萬畝受旱農田。湖北省未公社化以前，八年中興修大、中型水庫三十一座，公社化後一年就修了三十七處。隨縣在合作化以前只修了一些小型灌溉工程，合作化以後也只修了一座黑屋灣水庫，人民公社化後一年中全縣修了五座大水庫。並使這些水庫互相串連，形成了比較完整的水利系統，在全縣範圍內實現了灌溉自流化。雲南省晉寧縣解放前是全省有名的四大窮縣之一，解放後在黨的領導下，全縣興修了許多的小型水利工程，使水旱災害初步得到減輕，農業生產獲得了空前

丰收。但是，如果把全县較大的几条河流控制住，徹底消灭水旱灾害，还需要拿出更多更大的力量，来兴建一些大、中型工程。要兴建大、中型工程，投資多，負担大，原来的农业生产合作社范围小，力量不足，有很多困难問題解决不了。全县人民公社化以后，为兴建大、中型水利工程带来了极其有利的条件。原来农业生产合作社无力兴修的水利工程，人民公社有力量兴修了。在短短的一年中，全县人民公社兴建中型水库八座，較大的小型水库四座，干渠六条，新修和整修小型塘壩工程一千多处，打抗旱水井一千三百多眼。以上工程扩大灌溉面积十万多亩，相当于解放前全县水田面积总和的四倍多。由于晋宁县修建了大量的水库，使全县較大的六条河流得到根本治理。同时，还开了十七条干渠，把全县所有的大小水库和塘壩連接起来，形成了一个完整的水利灌溉网。晋宁县各人民公社所修的水利工程，在今年大旱中发挥了作用，全县虽遭遇到五十多天无雨的干旱灾害，但經過各人民公社大力抗旱，四十多万亩土地中，仅有三千多亩农田受过旱。这种大規模的兴修水利和抗旱运动，在公社化以前是根本不可能的。例如昆阳公社修一座蓄水二千三百万立方米的中型水库，是上蒜、呈貢等五个公社抽調五千多劳动力来协作支援修成的。呈貢一个公社修三座中型水库，投資三万四千多元，以及其他物資器材，都是公社自己解决的。晋宁全县各公社所修的工程，国家只投資补助了十万元，占全县公社化以前投資的六分之一，但修的工程都大大超过了往年。再如广东省高州市东鎮人民公社，这个公社位于半山区，北面群山矗立，南面是一片沃土平原。在过去每当山洪暴发，洪水滔滔，一泻千里，沿几条沙砾河两岸的大片耕地尽为黃沙淹没。洪水一退，沒有灌溉設施，又鬧起干旱。当地的农民千百年来渴望改变这个恶劣的自然环境。但在解放前只不过是梦想。全国解放以后，虽进