



农业生产经验丛书

兴修水利,消灭水旱灾

中共广东省委办公厅編

广东人民出版社

农业生产經驗叢書

中共广东省委办公厅編

水稻产量大跃进的經驗

番薯 木薯 馬鈴薯 玉米

增产經驗

发展生猪生产的經驗

兴修水利，消灭水旱灾

发展黄麻、苧麻生产

积极发展油料作物

提高甘蔗单位面积产量

开发山区 綠化全省

除四害 講卫生 人寿年丰

发展漁业生产的經驗

政治思想工作也要大跃进

发展蚕桑生产的經驗

耕牛的管养与繁殖的經驗

低产变高产 坏地变良田

广辟肥源，保证农业丰收

做好水土保持，全面发展生产

向农具改革大进军

果树上山和栽培管理的經驗

做好工程管养，提高水利效益

番薯产量大跃进的經驗

全面广泛系統地利用废物

兴修水利，消灭水旱灾

中共广东省委办公厅編

广东人民出版社出版 (广州大南路43号)

广东省書刊出版業營業許可証粵版字第1号

新华書店广东分店發行

广东人民印刷厂印刷

書号：1161·787×1092 1/32·1 7/8 印張·41,000字

1958年4月第1版

1958年5月第2次印刷

印数：50,121-200,120

統一書号：T 16111·33

定 价：(5)一角四分

編 者 的 話

农业合作化以来，本省各地农业生产，取得了很大成績，有很多农业合作社获得了显著增产，創造了许多丰产纪录和先进經驗。为了使这些經驗得到推广，以促进全省农业生产大跃进，提前实现全国农业发展綱要40条，我們將材料收集起来，編成一套“农业生产經驗叢書”。这套書内容很丰富，有水稻、杂粮、甘蔗、黃麻、油料等作物的高产經驗；有兴修水利、消灭水旱灾害的經驗；有制造肥料、积肥、种植綠肥的經驗；有发展养猪、耕牛、漁业、养蚕生产的經驗；有改良农具和运输工具的經驗；有开发山区經濟、造林綠化、水土保持的經驗；有开展爱国卫生运动、消灭四害的經驗；还有关于政治思想工作大跃进、以及全面广泛系統地利用废物的經驗等等。这些經驗介紹得很具体，很切合实际，值得大家学习。但应该說明，各地在农业生产和全面工作大跃进的浪涛中，后浪推前浪，先进更先进，新生事物、先进經驗不断出現；在这套書里面，一定还有许多新的經驗未及編进去。为了补足这个缺憾，我們將繼續收集更丰富、更生动的材料，編出更多更美的書。

目前，全省各地正在贯彻党中央提出的“鼓足干劲，力争上游，多快好省”的社会主义建设方针，掀起了比先进，学先进，赶先进的生产高潮，爭取提前五年实现农业发展綱要40条。在这个高潮当中，我們出版这套書，希望能起到鼓舞和推动作用，通过大家的努力，讓这些先进經驗在全省各地普遍地开花、結果！

1958年4月

目 录

中共广东省委、广东省人民委员会关于学习

兴宁和阳江海陵区兴修水利經驗的决定……………(1)

兴宁县怎样全面兴修水利

……………中共兴宁县委第一書記 栗恩仲(5)

海陵島貧瘠的土地翻了身

……………阳江县海陵區區長 姚定疆(13)

全省都来学习瀝林乡兴修水利的好經驗

……………“南方日报”社論(20)

学习与推广瀝林乡大兴水利的經驗

……………广东省水利厅参观瀝林乡小組(24)

推广小塘乡消灭水旱灾的經驗

……………中共佛山地委第一書記 郑星燕(35)

清远县开展兴修水利运动的經驗

……………中共清远县委委员会(43)

苦战二年,消灭水旱灾……………陈昭唐 陈毅英(51)

——高要县龙涌乡丘陵低洼地区兴修水利的經驗

中共广东省委、广东省人民委员会
关于学习兴宁和阳江海陵区
兴修水利經驗的决定

在全省范围内开展一个大规模的群众性的兴修水利运动，是贯彻全国农业发展纲要和本省农业建设规划的重要措施，同时又是实现本省农业生产大跃进的基本关键之一。为了使全省正在开展的群众性的水利高潮更高涨、更扎实，取得更大的成果，省委决定以兴宁和阳江县海陵区的兴修水利經驗，作为全省学习的榜样。各地必须十分重视，普遍组织学习，特别是注意研究如何结合当地情况和特点，吸取它们的有益經驗，贯彻到当地今冬明春的水利工作中去。

兴宁和阳江县海陵区水利工作之所以做得成功，这些經驗之所以值得全省学习，主要有如下几方面：

第一、坚决克服右倾保守思想，打破旧观念，以革命精神去兴修水利。兴宁县的宁江河长期为患，过

去的国民党反动統治認為是无法治理的，解放以后，一些右派分子也断定不能治理；海陵区四面环海，沒有河流，十年九旱，等雨栽秧，群众也認為沒法解决水利問題。但是兴宁县委和海陵区委并不为保守落后思想所束縛，他們有着高度对人民負責的責任感，以革命英雄气概改变自然面貌，向河要水，向天要水，向地要水，使之有利于社会主义建設。这一点十分值得全省学习。必須以新的眼光来看我們的农业建設，过去个体农民認為办不到的許多事情，今天集体农民的力量是可以办得到的。合作制度的无穷的生命力，正是我們以革命精神从事社会主义建設的伟大力量的泉源。看不到这一点，就一定要犯右傾保守的錯誤。

第二、全党動員，書記动手，鼓起最大的劲头和决心，以愚公移山的坚韧不拔精神，帶領群众搞好水利工作。兴宁县和海陵区都是党委書記直接抓紧了水利工作，海陵区的区委書記和委員都直接参加了生产劳动，許多同志自己都买了农具和群众一起参加劳动。区委还规定每人应劳动的天数，把出勤数記到每人一本的工分簿上（不給代价）。这样，就与群众打成一片，不仅密切了党群关系，而且大大鼓舞了群众

的劳动热情，推动群众更好更积极地完成工作。

做好水利工作是一件艰巨的任务，必须以最大劲头和决心，艰苦奋斗，再接再厉，才能胜利完成。海陵島修水利开始时群众和干部都怀疑沙灘上能否挖成水塘，但是經過艰苦努力，終于找出了水源，解决了多少年来严重的旱灾遺患。兴宁县也以同样坚毅的精神发动群众，日以繼夜地凿山洞、过水底，开成水溝。这些都是值得各級党政领导学习的好榜样。

第三、全面规划，綜合治理，以群众性的小型水利为主，中型为輔，并輔之以必要的与可能的大型工程，分期完成，以求根治。兴宁县的經驗，就是根据当地水利条件和特点，按照干流和支流的系統和水源流注的方向，进行了支流与干流綜合治理，建設了水庫、水溝、山塘、水陂、水圳等一整套的水利灌溉系統，完成了对宁江河的根治，变水害为水利，不仅消灭了水旱灾害，而且使大部分田地都有了灌溉設備，从而改变了自然面貌。

第四、充分发动和依靠群众，解决水利建設上的劳动力和資金問題，貫徹“社办公助，勤儉办水利”的方針。海陵島的打平塘运动是完全在依靠和发动群众

的基础上完成的，兴宁县几年来修建大小水溝、水庫、河堤等工程除合水水庫以外用費200万元，90%以上靠群众自筹和以工抵款解决，国家投資不到10%。他們还坚持了勤儉办水利的方針，充分發揮了群众的智慧和积极性，找窍门，用穷办法办水利，就地取材，自找石头、木材、利用旧砖和旧材料，并以自烧粘土来代替水泥等等，既保证了工程質量，又节约了大批的資金，达到少花錢，多办事，效果大的目的。这都是值得各地很好学习的。

各級党委必須在学习上述經驗中，批判“水利到頂，已无潛力”、“大水利不投資，小水利无搞头”等右傾錯誤思想，要把过去零敲碎打的方法提高到全面规划，綜合治理的水平，凡是沒有过水利这一关的县、乡、社，都必须爭取在三、四年之內过好水利这一关，特別是立即普遍掀起空前的大规模兴修水利的高潮，以保证完成和超額完成今冬明春扩大和改善受益面积一千万亩的計劃。

1957年12月14日

兴宁县怎样全面兴修水利

中共兴宁县委第一书记 栗恩仲

兴宁县位于粤东韩江上游，四面环山，属于丘陵地区。境内自西北至东南有一条径流100多公里的宁江，东西两边横串小河28条，与它汇流。解放以前，由于国民党和封建地主阶级只顾剥削压迫人民，不修水利，滥伐山林，形成荒山很多，每遇天雨，水土冲刷流失严重，以致大小河床淤浅，普遍高于地面两三尺。因此，只要上游降雨50公厘，即到处溃堤成灾，尤其宁江两岸盆地12万亩良田受灾更重，经常失收。另一方面，只要10天不下雨，山溪、河流又告干涸，使30万亩稻田受旱灾威胁。正是“大雨大灾，小雨小灾，三天无雨就旱灾”，连年不断。据历史记载，1937年到1947年这个期间，宁江年年溃堤数百处，小河堤大部崩决，两岸被洪水冲倒的房屋，不完全统计，即有9,000多间，淹死的达200多人，受灾的15万群众，倾家荡产，流离失所，四处逃荒。1943年，30天没有下雨，形成旱灾，全县35万亩水田只有两三成收获，加上国民党反动统治者和地主阶级的残酷剥削和压迫，这一年逃荒的有45,000户、18万人，占总户数36.1%，出外求乞的3万人，饿死的5,400人，饿肿的6,000人，家散人亡的3,125户、8,250人，卖掉小孩2,480个，卖田、卖地、卖房屋的不计其数。反动统治造成日益严重的自然灾害，农业生产于是每况愈下了。广大农民陷于贫困、饥饿、痛苦和死亡的深渊。许多人由于从事农业生产不能维持生活，只好兼营手工业，做小贩，奔走各地，出卖劳动力。

解放以后，随着土地改革的完成和农业合作化的实现，兴宁县的党组织就以领导广大农村人民战胜和消灭水旱灾害的威胁，迅速发展农业生产，改善人民生活为主要的各项工作任务。首先是大力兴修水利。解放后几年来，特别是1954年以来，党委抓紧了领导，进行了全面的规划和系统的治理，把全县的水利系统基本上建立起来，因而使兴宁县的自然面貌开始改变，农业生产转趋稳定，粮田的平均每亩年产量也从1949年的446斤增加到1957年的672斤，全县由解放前每年缺粮4个月变为现在一年外调大米1,800万斤了。

我们是怎样解决兴宁县的水利问题的呢？我们首先分析了兴宁县水旱灾害的基本原因，即自然地理的条件。兴宁县境内四面都是山区，中间一块由北至南的狭长的盆地，宁江自西北流向东南，同它汇流的，有来自东、西两面山区的28条小河以及来自北面的黄陂河、罗岗河、大坪河。因此，天一下雨，山水就从大小河流向宁江倾泻，以致泛滥成灾，稍久不雨，水份又经地底流失。根据大小河流分布状况和自然地理特点，解决水利问题的基本关键在于控制水源。这就要全面规划，统一治理，逐步完成。我们在县境东西两面山区即28条小河的上游发源地修水库，控制这些小河注入宁江的流量，又使水库蓄水经常从小河流出，灌溉附近一带农田。在宁江上游，即北面黄陂河、罗岗河、大坪河汇流处，修建了大型的能蓄水5,300公方的合水水库，控制了上游的水量，并可根据需要，把水放入宁江，作农田灌溉之用。几年来又给宁江河堤培修了200万土方。由于兴建了这些水利工程，我们今年就能够抵挡50年来最大的一次洪水。大小河流不再泛滥成灾，变成了良好的水利灌溉系统。而且，由于修建水库，控制了水源，蓄积了水量，水土流失也初步受到了控制。

我們又兴修了新的灌溉和排水的工程。占全县水田面积三分之一的宁江两岸盆地，解决水利問題，就是良田。我們从1955年冬、1956年春生产高潮期間起，在这里修建了东溝（城东排水溝、城东灌溉溝），西溝（排水灌溉两用溝），在宁江东边修建了石馬水庫，并兴修了五联灌溉溝；1957年秋又修好了胜利溝。这些水溝，是根据不同地理条件来修建的，鑽过河底，穿过山洞，共長180华里，寬10—20公尺，深3—5公尺。此外，在小河上游兴建了儲水100万公方左右的水庫22个，小型水庫、山塘、陂头等水利工程5,800宗，还有农民自修的小型水利25,000多宗。在县的北部和南部以及其他山区和丘陵区，普遍修建了小山塘、小水庫和陂圳等，水利網遍及全县。至目前为止，全县山塘、水庫共可蓄水5,000万公方，保証25万亩土地有50—60天以上的抗旱能力。过去“大雨大灾，小雨小灾，三天无雨就旱灾”的自然面貌基本改变了。今(1957)冬明春，我們还在繼續掀起兴修水利的高潮。1957年冬到1959年，我們要全面进行灌溉系統的調整和有步驟地进行改善流域规划，查不足，补不足，充分發揮水利工程的最大效益，实现农业生产的大跃进。

几年来我們兴修水利有如下几点体会：

一 党委重視，决心大，劲头足，全党动手

我們深深体会到，进行一切工作，尤其是水利建設，必須有决心和劲头，否則就会一事无成。我們根据兴宁的自然条件和地理特点，認識到如果不从根本上消灭水旱灾害，增产就沒有保障，特別是年年要大批劳动力投入抗旱防洪，不仅影响当年的农业收成，而且不可能騰出手来大力发展全面生产，影响农业社的增产增收和巩固。因此，我們一开始就

以根治水旱灾害为目标，进行规划，加强具体领导。

首先是在全面进行规划的基础上，根据各项水利工程的大小，分别由县委或乡党委亲自掌握，自始至终深入工地，从组织民工，检查质量，贯彻政策，到技术管理，一直抓到底。其次是强调乡、社干部带头，与群众一道参加工程建设。再次是充分发挥水利部门的作用，并组织各部门的力量，全力支援。我县几年来建设的不少水利工程是很艰巨的。开始时有一些人缺乏信心，但由于在上级党委的领导下，县委拿出了最大的劲头和决心，广大群众十分努力，结果都以很快的速度建成了。如建设合水水库和西宁沟，工程很艰巨，需要越山过岭，在兴建以前，右派分子李洁之就断言水库不能建，西沟开不成，然而由于我们下定非建成不可的决心，县委亲自动手，动员全党全民，单宁西沟就发动了民工5万多人，夜以继日地战斗，结果是“山岭低头，河流让路”，水库建成了，宁西沟工程也只用20天的时间就完成了。

二 全面规划，系统综合治理，分期完成

我们按照全县水流河道系统，实行综合治理，构成全面的、系统的水利网，并根据山地、丘陵地和盆地的不同情况和自然地理特点，分期兴建大小水库、水沟、山塘、陂头、水圳等工程，以消灭水旱灾害。

要全面地彻底地消灭水旱灾害，如果没有统一的全面的规划，就容易产生盲目性和缺乏奋斗目标，更重要的是有碍于在普遍兴修水利的基础上做好全面的灌溉系统的调整，发挥水利工程的最大效益。为了进行全面规划，1956年在全县进行了一次全面的水利普查，对今后要兴建的水库、山塘、陂头、水圳等工程，根据受益程度，用工多少，资金筹集，

群众負担能力等情况分別站队，訂出逐年兴修計劃。1956年冬到1957年秋，开展以兴建合水水庫为中心的全面水利建設，达到根治洪水，为扩大灌溉面积，提高抗旱能力和全面調整灌溉系統打好基础。1957年冬到1958年，繼續完成合水水庫系統未完成的部分，如石壁水庫、宁西溝四段等工程，和进一步全面开展小型水利运动，进一步扩大灌溉面积；并在河流上游水土流失严重的地区大规模地进行水土保持工作，做到基本消灭水旱灾害。

三 依靠群众，发动群众，貫徹以“小型为主， 中型、大型为輔”，和“社办公助”的方針

几年来，我們的水利工作所以进展这样快，兴建了这么多的水利工程，主要是依靠和发动了群众，发挥了群众的智慧，开展了群众性的兴修小型水利运动。这些小型水利，投資小，收效大，群众有能力普遍搞起来。另一方面，我們又抓住了关系最大，受益面积較广的合水水庫和几条主要的大型排水溝和灌溉溝等重点大型水利工程，使小型水利与中型、大型水利相結合，收到全面的效果。

发动群众和依靠群众办好水利，十分重要。只有群众具体認識了兴修水利的好处，把他們的积极性和自觉性調动起来，才能很好地进行和完成水利工作。如兴建合水水庫工程，就通过人民代表大会、移民戶代表会和受益戶会等會議，動員全县人民从人力上和財力上全力支援。在开挖西溝水利时，为了把群众发动起来，我們組織干部，在有关的6个乡的各个农业社中发动群众回忆过去受灾的惨景，算兴修水利后受益的細賬。农民認識到兴办水利的重要性之后，紛紛报

名。所以很快地組織起5万民工。施工过程中还在各个民工队組織青年突击队，开展竞赛。群众情緒高涨，很多民工天天早出晚归，元旦时领导宣布放假，全体民工仍坚持繼續工作。結果原来計劃30天的工程用20天的時間便完成了。其次，在資金的筹集上依靠群众。所有水利工程在施工以前都通过召开受益單位會議，对群众进行依靠自己办水利的重要性的教育，講清合理負担的政策，并对受益土地进行調查，按受益面积的多少和受益大小分別等級，确定負担，分期繳交。几年来，全县兴建的城东灌溉溝、城东排水溝，打石坑、曾坑和九萊口等水庫以及培修的大小河堤等許多水利工程，做了450多万土方，完全是群众的义务工；除了合水大型水庫以外，使用了工程費200万元，都是靠群众自筹和以工抵款，国家投資还不到10%。再次，在技术力量的組織上，也貫徹依靠群众。我們采取以工地为学校，开办短期訓練班和师傅帶徒弟的办法，訓練了1,000多名农民水利技术員，解决了国家技术力量不足的困难，对全面开展群众性的兴修水利运动起了很大的作用。事实說明，只要貫徹“社办公助”的方針，依靠群众的力量和智慧，是完全可以把水利办好的。

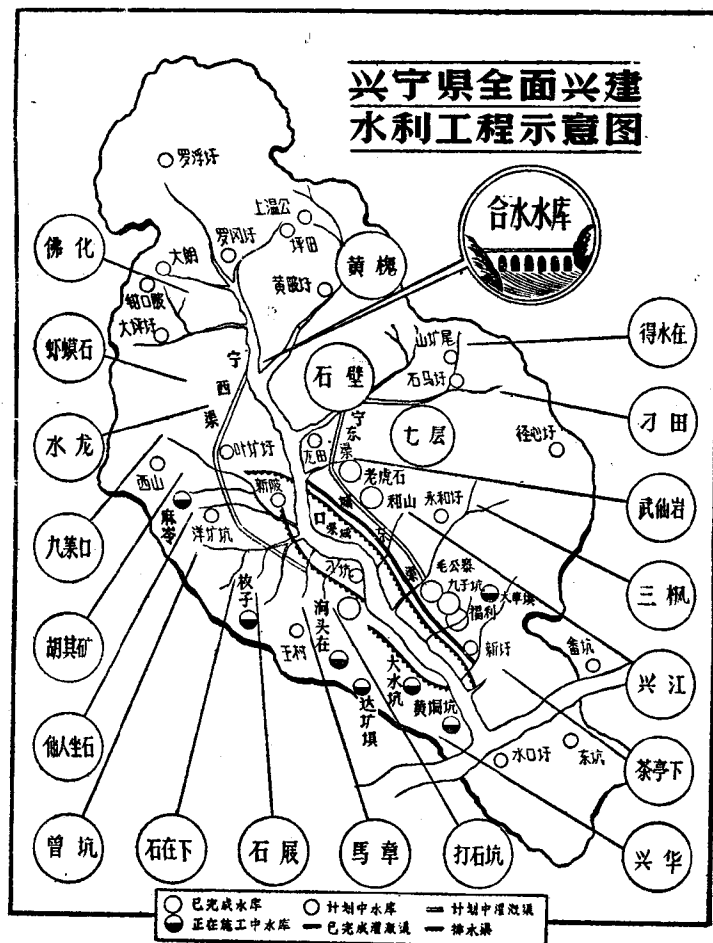
四 始終貫徹勤儉办水利的精神，節約資金

我县在兴修水利中，为了節約資金，领导特別注意組織群众开展以增产節約为中心的劳动竞赛，发动群众想办法，找窍门，就地取材（如发动群众自找石头、木材等建筑材料），在保証質量的前提下，用穷办法来節約資金。两年来，我們創造了自烧粘土代替水泥的办法，節約了水泥60,000多包，值30多万元。在15公尺壩高使用瓦涵，使工程减少一半造价。同时，为了節約，还坚持在不影响工程質量之下改

变設計，如西溝工程就因为改变了原来投資庞大的設計計劃，節約了50多万元。在建筑水庫的移民建房工作中，也发动群众利用旧砖瓦、旧材料，節約了大批資金。我們处处从節約的原則出发，真正做到少花錢多办事。

几年来，我們兴修水利已取得了一定的成績和效果。为了从根本上消灭水旱灾害，大力发展农业生产，我們还必须进一步反对右傾保守思想，再接再厉，以最大的劲头完成今冬明春巨大的水利建設任务。要求今冬明春兴建20—40万元的工程两宗，2万元以上的工程22宗，小型水利9,131宗，还要培修河堤30万土方，水土保持初步控制100平方公里，基本控制55平方公里，保証全县80%以上的水旱田（32万亩）抗旱能力提高到50—60天以上，基本消灭水旱灾害，使明（1958）年农业生产能够来个大跃进，保証1962年实现粮食千斤县。

兴宁县全面兴建水利工程示意图



俊

海陵島貧瘠的土地翻了身

阳江县海陵区区长 姚定疆

海陵島，自合作化高潮以来，在党的英明领导下，以愚公移山的无畏精神和顽强意志，冲破万难，仅用了70多天的时间，就基本上战胜了世代所不能克服的干旱灾害，使贫穷的面貌根本改变。1957年全島32个社的平均生产和收入都已超过当地富裕中农的水平。

海陵島孤悬在阳江县南面大海中，历来灾难频繁，人民生活极端困苦。島上144个大小村庄，居住着6,756户，25,921人，却只有26,542亩田（多是望天田）和15,650亩旱坡地。由于人多土地少，人们除了从事农业生产以外，还要靠渔业收入维持生活。

这里的自然环境非常恶劣。四面是汪洋大海，到处满布沙滩，既无河流，又无湖泊，大风来时，沙土飞扬，烟尘滚滚，台风来时，巨浪滔天，海潮反底，冲崩堤围，人畜和农作物都受其害。农作物的生长，完全依赖天雨，加以島上綿延的秃嶺光山无法蓄水，“五天无雨小旱，十天无雨重灾”，因此“十年九旱，等雨栽秧”，已成为这里农民已往的习例。国民党反动统治时期，消灭旱灾只能是幻想，久不雨，农民只好求神拜佛，请道公佬打“公德”。1943年全島因旱而丢荒了八成以上的土地，饿死了310多人，饿肿、饿坏7,400多人，破产逃荒、卖儿女或流为乞丐的500多人。

解放前，海陵島有八成以上的土地掌握在地主手里。国民党官僚和地主统治盘剥的结果，島上农民过着求生不得，