

河南水利建设高潮

第三輯

河南省省長办公室編

河南人民出版社



內 容 提 要

河南人民在党的领导下，执行了中央指示的“三主”治水方針后，取得了显著成績，到五八年上半年为止，全省93.7%耕地实现了水利化。为了总结这一經驗，更好的搞好今年的水利建設，省長办公室續編了此書。

内容有：中共中央、省委对今年水利工作的指示，有各地治水规划与經驗以及农村办电問題。其內容很重要，是水利工作者、农村干部不可少的讀物。

河南水利建設高潮

(第三輯)

河南省省長办公室編

※

河南人民出版社出版(郑州市行政区經五路)

河南省書刊出版業營業許可証出字第一号

开封日报印刷厂印刷 河南省新华書店發行

※

豫总書号：1760

787×1092 1/32 · 5 $\frac{9}{16}$ 印張 · 120,000字

1959年3月第1版 1959年3月第1次印刷

印数：1——1,087册

統一書号，3105·151

定价，(5)0.38元

目 錄

中共中央关于水利工作的指示	(1)
——澤霖林同志在北方地区农田水利工作会议上的講話	(4)
迅速掀起一个比去冬今春规模更为广泛的水利建設高潮	
——中共中央农村工作部陈正人副部长11月20日在中央人民广播电台广播	(17)
河南省1957年冬季、1958年春季水利建設基本經驗总结	(26)
河南省1958年冬到1959年春水利建設方案	(42)
中共河南省委关于1959年水利工作的指示(草稿)	(50)
最大限度的消灭水旱災害	(55)
降伏伏牛山的号角响了	(59)
全党全民总动员，实现平原河网化	(62)
洛阳专区1958年冬到1959年春伏牛山綜合治理规划	(66)
全民大协作，大战伏牛山	
——許昌專署周子斌副專員在省委山区工作会议上的發言	(72)
水土保持好，穷山变富了	(78)
荒山变成万宝山	(89)
許昌地区河网化规划的經驗	(98)
綜合开发，綜合利用	

馬湖地区大搞水利河网化.....	(107)
大搞河网化的侯岭乡.....	(115)
农村电气化的起点	
——郊縣兴建六座发电站的初步經驗.....	(123)
挖自流泉、打自流井的經驗.....	(129)
自流泉是聚宝盆.....	(137)
关于园田化、打机井、开发自流泉、机械灌溉、地下	
渠道等几个問題的意見.....	(146)
变河滩为良田.....	(153)
井泉工作中的十項改革和七大創造.....	(158)
許昌专区1958年农村小型水力发电工作方案	
.....	(162)
土石爆破工效高，需要炸药自己造.....	(168)

中共中央关于水利工作的指示

——一九五八年八月二十九日——

去冬以来的农田水利建设，在今年防汛抗旱斗争中，发挥了巨大作用，缩小了成灾面积，减轻了灾害程度，减少了粮食损失约三百亿斤到四百亿斤，开始创造了农业生产能够基本上避免一般水旱灾害的可能，使农业生产能够比较稳定的发展。水利建设和防汛抗旱斗争的巨大胜利，不仅坚定了广大农民人定胜天的信念，而且在打破社界、乡界、县界以至省界的大协作中，发挥了伟大的共产主义精神。自带工具口粮无偿地进入山区进行水土保持，到外地去兴修水库、打机井、修渠道、开运河、挑水抗旱等等，这些都是伟大共产主义风格的具体表现。这些事实充分证明：加强党的领导，坚持政治挂帅，统一规划，全面治理，贯彻“三主”方针，坚决依靠群众，是做好农田水利建设工作的基本关键。

去冬以来已扩大灌溉面积四亿五千万亩，加上原有灌溉面积共达九亿七千万亩，占现有耕地的百分之五十七，占全世界现有灌溉面积三分之一以上。只要再苦战两冬两春，全国现有耕地，基本上完成水利化是完全可能的。1959年农田水利建设的任务和具体规划，已由农业部在五、六月份分别召开了襄阳会议（南方十二省、区），郑州会议（北方各省、区）作了部署，拟定1959年扩大灌溉面积四亿九千万亩，治涝面积七千二百八十一万亩，初步拟做的土石方九百六十一亿公方。这两个会议之后，各省、市、区都已开始行动，时间比去年提早很多，各地所作出的规划，一般都高于两个会议

的规划，土石方工程已超过了一千亿公方，可以預計，今冬明春的水利建設将远远超过去冬今春的成績。为着更好地完成兴修农田水利工程的规划，特提出如下意見：

(一)方針問題：在貫徹执行“小型为主，以蓄为主，社办为主”的三主方針时，應該注意到在以小型工程为基础的前提下，适当地发展中型工程和必要的可能的某些大型工程，并使大、中、小工程相互結合，有計劃的逐漸形成比較完整的水利工程系統。經驗証明：小型工程是培养水源和保护大、中工程的基础，也只有通过小型工程才能在农田灌溉上發揮大、中型工程的作用。只有以小型为基础，大、中、小工程互相結合的地上水地下水互相为用的完整的水利工程系統，才能最有效的和最大限度地發揮水利工程的效益，才有可能抵抗較大的旱澇災害，达到农业生产稳定丰收。在兴修水利工程时，不論是小型工程，中型工程或一般的大型工程，必須是依靠羣众力量为主，国家援助为輔，并且应当实行以蓄为主，达到充分地綜合利用水利資源的目的，力求农田灌溉，水力发电，船运，尽可能互相結合，对于农村小型水力发电，应有計劃的发展。

(二)规划問題：除了各地区进行的规划工作外，全国范围的較长远的水利规划，首先是以南水(主要是长江水系)北調为主要目的的即将江、淮、河、汉、海河各流域联系为統一的水利系統的规划，和将松、辽各流域联系为統一的水利系統的规划，应即加速制訂。

(三)解决不同地区水利問題的办法：多年来的經驗，为我們提供了不同地区解决水利的不同办法。这些办法大体是：(1)平原和低洼易澇地区，应象安徽淮北地区那样实行河网化，或参考运用河北天津那样洼地改造的經驗。(2)

山区、半山区和丘陵高原地区，应象甘肃武山、湖北襄阳、河南泌河那样实行山上蓄水，水土保持，山区、平原、洼地全面治理，引水上山、上塬，开盘山渠道以至象引洮工程那样，开辟山上运河，解决山区水利。（3）渗漏严重地区，如甘肃河西接近沙漠地区，主要是大量修筑水库，衬砌渠道，消除渗漏，并要充分拦蓄和利用雪水，保证灌溉。（4）水土流失地区，都必须实行工程措施和生物措施相结合的办法，积极推广山西大泉山，河南禹县的經驗，挖鱼鳞坑、水平沟、修建谷坊、山塘、水库，以及种树种草，封山育林，耕地梯田化等，经过这些措施，达到蓄水保土。（5）在兴修农田水利的同时，应积极进行平整土地，达到兴修与利用结合。上述各项办法，各地应因地制宜加以运用和发展。

（四）加强工具改革：要使所有的运输工具都装上滚珠轴承，这是克服劳力不足，提高工效，提前和超额完成任务的一个关键。在去冬今春的兴修水利运动中，已有许多发明创造，这些有效的改良工具必须推广和普及到每一个工地上去，在普遍推广的基础上进一步的加以改良。在开挖土石方工程中，应注意提高操作技术，如松动爆破法，定向爆破法等。最近甘肃省引洮工地利用松动爆破法，把每人每日平均土、石方提高到了四十公方，高额典型达到石方一千方以上，土方达一千五百方以上。由此说明操作技术的提高，是提高劳动效率另一个关键，只要抓紧了工具改良和提高操作技术这两个关键，兴修水利工程的巨大任务，就有可能提前和超额完成。

加强党的领导，发扬去冬以来的共产主义大协作精神是顺利完成1959年兴修水利运动的基本关键。应认真总结去冬以来兴修水利运动的经验，并根据今年汛期暴雨以及去冬

今春和夏秋大旱考驗的結果，得出正確的經驗教訓，細心地研究已擬定的興修水利工程的規劃，經過審查加以修改和補充，以便更完善地做好今冬明春的水利建設工作。

譚震林同志在北方地區農田水利 工作會議上的講話

（系根據錄音整理，未經本人審閱）

同志們：

這次到安徽，主要是看水網化，同時也看一看農業生產，又開了一次華東地區的農業協作會議，今天就講這三個問題。

從去年冬季開始，我們全國性的興修水利運動，是在那一個省都好，這個運動都取得了空前的成績。可是我們所進行的這些工程，對山地來講或者丘陵区來說，治理濰河的經驗和後來又在治理沙潁河會議上所總結起來的經驗，是能夠解決山區、丘陵地區的問題。我們總結了天津專區治理洼地的經驗，這個經驗解決從海河系統最後汇集到天津出口的這樣一種洼地，這是有效的辦法。可是我們長期對於平原地區還沒有找到這樣比較完善的一套經驗。我們也總結一些經驗，象河南鄆城的經驗，河北省徐水的經驗以及其他一些經驗，那一些經驗從現在的角度來看是不完善的。也就是說，它不能夠徹底的解決問題。所謂徹底的解決問題，也就是說，它遇到了最大的洪水會不會發生災害。在河南，我們提的是200公厘，河北也照着200公厘或者150公厘，超過這個限度，它就要形成災害。後來決定了繼續加高，這就是在400

公厘，就是一次降雨400公厘不形成災害，可是也仅仅是400公厘这样一个限度範圍內不發生災害，超过了这个限度，它还是要形成災害。豫東地区，去年曾經一次降雨800公厘，这个区域在去年汛期的逕流总量达到了十八亿公方到三十六亿公方的水量。为了解决这个问题，在河南連續开了三天的座談会，可是沒有找到答案，这样多的水利专家对待这么一个問題，誰也提不出一个答案。后来找到了一个平原修水庫的办法，修葡萄串水庫、修滿天星水庫，这样的水庫能不能够解决象豫东这样大的集中的雨量呢？是可以解决的。但是不完善，为什么？因为它还是要形成一定的災害，这就是我們所設想的，准备每一个合作社拿出百分之二十的土地来蓄洪，它的不完善之处就在这里。就是說还有这百分之二十的土地，它的生产是不稳定的，有时候它要蓄洪。我到皖北看了一遍，阜陽专区的八个县，蚌埠专区的四个县，共看了十二个县的范围，就是看河网化（原来叫水网化，我現在給它改个名字叫河网化）。看了皖北这些水利工程來說，可以这样讲，治理平原的水災或者旱災，采取皖北这种办法，是最完善的方法。为什么說是完善的方法？这就是它不怕你下什么样的一种雨，就是集中起来一次降雨一千公厘，有沒有問題？沒有問題。因为形成內澇，主要原因是內外水頂托，使內水出不来，外水比較高，就是淮河干流的水位高，內河的水排不出来，因此形成了內澇。現在采取河网化的方法呢，好几条，以至于二十条到三十条河流，都条条通到洪泽湖，这样就是最大的雨也可以从容不迫的，預以处理，若是用不了，就可以往洪泽湖放，若要得了，就把它关起来，遇到十八亿公方或者三十六亿公方，就是一百亿公方吧，会不会形成災害呢？也不至于。豫东加皖北全部合計起来，只

有四万多平方公里，不到五万平方公里，这两个地区合起来一次降雨一千公厘，它形成的总逕流量达到一百亿公方，或者一百五十亿公方，会不会形成水災呢？不会。河网化是不怕大的洪水啦，最大的、集中的洪水也没有关系。同时也不怕旱，一年不下雨，一样可以保丰收。为什么？因为它的深度达到了六公尺，就是說挖到水下面二公尺到三公尺，当河网形成之后，这条河的水深，就有二公尺到三公尺，这两公尺到三公尺的水是地下水，再在这个河下面下泉，隔若干公尺下一个泉，这样你不下雨我就不靠你，我可以尽量用这个地下水来灌溉。同志們，在河北省看了安国县，他那里叫做三百天沒有下雨，可是庄稼长得很好，它主要是靠机井。这次同志們也可以看到象灤溪县的臥龙湖那也是将近三百天沒有下雨，它的庄稼也长得很好。它靠那里的水呢？靠河里的水。孔明念书的地方不是有个臥龙崗嗎？就是这个臥龙两个字，不过地点不是臥龙崗。因为臥龙崗在南阳，臥龙湖在灤溪。这个地方也是一个有名气的啦。有一个大湖庄，这个大湖庄，南边是安徽，北边是河南，是瓦崗寨上呼延庆的家乡，他摆擂台就是摆在这个大湖庄。这个地方你們可以看到，象这样一个河网化对付天老爷不下雨是有灵的。我們在阜阳县看了一个程集，那里种的水稻每七天澆一次水，用抽水机抽水，沒有抽干过，每天抽19小时，休息五小时后，水就又恢复到原来的位置，这就是地下水泉又上来了。所以对付旱災河网化也是个好办法。在交通运输，只有解决之后，农业生产大量的增加，一亩地打上几万斤粮食，这个时候，靠車子来运就是不够的，可是河网化能解决这个问题。乡乡通船，社社通船，是便利运输，特别是皖北这块地区，在地下有很多煤和铁，大量的煤，大量的铁，这些煤、铁要开采起来，

有了这些河网，运输就很方便，虽然今后在皖北要建成一纵横交叉的铁路网，可是仅仅依靠这些铁路，没有河流，还是不能解决运输问题。说变皖北为江南，就是鱼米之乡，既生产大米，又生产大量的鱼虾，河网化是完全能够实现这个口号的。这块地方比江南好，很快就超过江南了，当然河网化还没有化起来，已经化了的只有500多个合作社，没有全部化。在今年三月以前，皖北地区所搞的水利工程，是搞沟漕圩田、大塘、长塘、深塘，塘很大，四亩地、五亩地、六亩地，甚至有十几亩地大。很深，四公尺，五公尺，六公尺深，是长方形的。那个时候安徽的计划，一个塘灌三百亩水稻。河网化是在这—个基础上发展起来的，就是在今年三月，安徽省第一书记曾希圣同志，在淮北普遍跑了一遍，看了之后，下定决心，这个决心一共有十条，你们可以向蚌埠专区要这个文件（本文件附后）。关键是六个字，一、二、三、四、五、六，一是小河十公尺，二是中河二十公尺，三是大河三十公尺，这是讲宽度十公尺宽，二十公尺宽，三十公尺宽。四、五、六是什么呢？小沟四公尺深，中沟五公尺深，大沟六公尺深。我讲的河网化就是把一、二、四、五丢掉，只讲三十公尺宽，六公尺深。甚至四十公尺、五十公尺宽，八公尺深，使它能够通过轮船，载重量一千五百吨、二千吨、三千吨的轮船能够通过，纵横交错的河道，都能通过轮船，但也有一些不要这么宽，窄一点，可以通过三百吨、五百吨的小火轮。还可以挖些小沟，只是通过一些小木船。这样河网究竟多少公里多少条？安徽的规划一般是三公里一条，我想可以三公里一条，也可以十公里一条也可以五公里一条。要按照地形、按照客观条件来决定，比如土地少，人口稠密的地方，可以少挖一些，挖窄一些，土地挖多了，群众有意见。

有些土地相当多，那就多挖一点，究竟比例多大为好？挖多宽为好？挖多深为好？这就根据各地的具体条件来确定，不要机械。可是必须要使它形成网，合作化省网化，河南的网要和安徽的网连起来，河北省的网要和黄河连起来，因此，不是一条四女寺减河、道口减河或马厂减河，而是十条、百条的减河通到黄海边，不用时可以叫水走，用时就闸起来，一滴水也不放走。这些河道，是要按等高线，也就是按自然的落差，修闸修涵道。如果不按这样办，修的闸门涵洞就不能蓄水，所以安徽的主要任务是为了蓄水，而不是为了排水，是以蓄为主不是以排为主。这样一个河网化的方法特别对河北省来讲是非常适合的，河北土地碱化，挖了水就好了。科学院的一位科学家，给我们做报告时候讲，他说，只要挖两公尺五深就没有碱化的问题了。我们现在挖了六公尺，超过了两倍，还有什么碱化问题呢！所以不是排水，而是蓄水。有了河网可以把整个平原地区全部逕流量蓄起来，要用的时候，随时可以取。在过去，也曾经想过，从周家口一条新淮河到洪泽湖，那个时候，只是想，不敢决定，为什么？因为土方工程太多，结果现在看来，几十亿方土不算一回事。这就是去年的冬季到今年的春季，这样一个水利运动，可以挖几十亿，一百多亿土方，河南八十亿，安徽五十亿，全国近三百亿土方，这就不是一条淮河，而是十几条淮河也挖成了。要挖这么多土，把它放到那儿呢？一方面挖了很多地，一方面压掉了地，安徽找到一个解决的办法。什么办法？就是把挖上来的土做两种用途：一种用途，把公路垫高、加宽，使公路干线能够同时平排走四部到六部汽车，抬高路基一公尺到两公尺，这是一种用途。这个方法它有时候还可以挡一挡地面上的逕流，不叫它跑开。但是主要

的作用在那儿呢？挖出来的土主要把它晒干，晒后在土窖里薰一薰，把它变成肥料。一亩地要放十万斤、二十万斤、三十万斤肥料。用这种办法把土壤也改良了。把那个土壤改良了，既挖了河，又修了路，又积了肥，一举三得。这样看，河网化，不仅在皖北，而且在苏北、河南、河北、山东以及东北、内蒙、陕西、山西等若干地方，都可采用。就是在淮河以南的某些地方，也可以采用。这样说法，是不是说去年冬天到今年春天，搞的那些水利工程就白废了？有没有白废？没有。因为去年冬天和今年春天所做的工程，是沟洫、是塘、是沟洫网，沟洫网又加很多很多的塘，或者叫满天星水库，现在把这些沟渠塘联起来，变成河，挖的更深，深到六公尺，挖的更宽，宽到三十公尺。你们到了卧龙湖可以看到这一点，北边是河南挖的工程，沟洫工程，沟洫加塘，南边是安徽的工程，叫做河网化。这两种工程，得出两种不同的效果。南面不旱、改种的水稻长的很好，都种下去了，里面还有水。而北边的河南地区，那些沟都干了没有水，或者只有很薄的水，抽都抽不动，稻秧都干死了，就根本不能栽种了。我跟他们社长说，希望他们能够借给河南些水。他说：“我们给他谈了，他们说他那里等黄河的水”。我说：

“你现在不管他等不等，你先把水送过去吧！只要挖100多公尺，水就可放过去。”我说：“你要同他们签订一个合同，现在你没有水，我把水借给你，以后汛期来了，你们水多了再还给我。”究竟以后执行了没有就不知道了，这次你们去，还可替我检查一番，（有人回答：执行了）执行了就好。河南那些沟挖的多不多呢？相当多，并不小，就是挖的窄了，浅了。如果宽一些、深一些就解决问题了，所以要你们到那面去看，就是有两种办法可以做为比较，一是沟洫，

二是河网。两者何者为优？那个地名很好，叫做大湖庄，是摆擂台的，这个擂台就摆起来了。这次华东区的协作会议，安徽提出今冬明春再挖150亿土方，完成河网化。现在只能看几个典型，到了明年这个时候，是真正可以看到全面河网化。从濉溪县到臥龙湖是70里，可是那里有一条大河，这条河长90华里，宽40公尺，深六公尺，你们坐着車就可以看清楚，可以跑馬观花，一直跑到臥龙湖，到那里下馬去看一看就行了。半天的时间，把問題就解决了。徐州专区、淮阴专区，这两个专区的同志已经去看过。这次会议，江苏的同志提出来，今年苏北完成河网化，也按照这个方法干。所以解决平原水利问题，根据今天的这种经验来看，河网化是最完善的。以前我们在总结沟河经验的时候，曾经说过，濉河还要加偃师、登封还要加林县，把这三个县加上才是完善的。那么今天来讲皖北的河网化呢？不要加了，就是说皖北河网化就够了。所以希望同志们，经过这次参观，回去以后，就动手做规划。七八九三个月把规划做好，十月份动手。一冬一春搞河网，给它干成。这是我讲的第一个问题，也是水利问题。

第二是讲生产问题，这次看了安徽、苏北，全部看了三十四个县，属于8个专区的范围，方法是跑馬观花。什么叫跑馬观花？坐着汽車跑就是了。跑到哪个地方好一点就下車看一看。这样跑馬观花，能不能观到花呢？照样可以观到花，看的范围很广。从这两千多公里的范围可以看出来那一个县好，那一个县差。昨天一天看四个县，也得出了结论。一个县是比较差的，一个县是中等的，两个县是好的。也看出了这个中等的县的问题，是肥料不足，大片大片的秧苗都是黄的。跑了三十四个县，接触的干部数字很大，只遇到两

个劲头不大的人（是两个干部不是两个县）。这两个干部是在两个县，一个县有这么一个，劲头不大的。除此之外，干劲都很大，从整个生产来说是搞得很好的。看出来问题没有？看出来问题了。大家对水稻都抓的紧，什么两千斤、三千斤、四千斤、五千斤啊！以至一万斤的典型试验，不是个别的，各地普遍都有。第二是地瓜，也抓的很紧，收万斤地瓜已经是普遍的口号了，五万斤、十万斤这样典型试验不是个别的，也是比较普遍的到处有。棉花长的很好。玉米呢？降了格，一般都不错，但是有些地方的玉米就不整齐，高矮不齐，缺苗的现象发生了。至于高粱、谷子呢？那就更差一点了，这就是问题。要争取全面大丰收，是每一种作物都要种好。可是这里有点漏洞。有玉米的漏洞。有高粱的漏洞。有谷子的漏洞。这次我河南、河北、山东、东北、西北都没有去，请同志们注意一下，你们那个地方也可能有漏洞。譬如说，辽宁我相信他们玉米一定是种的很好，地瓜也是种的很好。可是大豆、高粱、谷子有没有问题？请你们检查一番。河南、河北、山东水稻、地瓜一定是种的很好，玉米也可能不错，棉花当然是好的，可是高粱、谷子可能有问题，大豆可能有问题。看了这三十多个县，看出了什么叫做跃进。不是讲跃进吗！这个跃进有了答案了。就是一天到晚在地里干活，紧张得很，庄稼种得密，密植得很好，肥料上得足，所谓亩施万斤肥这个口号已经是过时了。而是要施十二万斤、十五万斤、二十万斤，是比较多数的。所谓亩施两千担肥料，两千担肥料，就是二十万斤，亩产二千斤粮食。同志们，千斤县已经落后了，而双千斤相当多了。在春天来说全县平均亩产千斤，这口号是很响亮的。可是到夏天亩产已到二千斤了。这样看我们国家的农业生产，今年这样一个跃进，不是普通的跳跃，而是飞跃。

增產不是百分之十，百分之二十。百分之五、百分之六是通常的增產規律；百分之十幾到二十，可以叫躍，跳躍式；現在是百分之幾十，到一倍、二倍、三倍，那麼就是飛躍。這樣一個飛躍，普遍感覺到的問題，是勞動力緊張。在成都會議毛主席就提出了：“要勞逸結合”。勞動與休息要結合起來，不要是天黑夜當白天，一天二十四小時干上十八小時二十小時，這麼長期干下去是不行的，一定要注意休息。可是勞動緊張不解決能不能休息呢？不能休息。你不叫他干，他要干，要比賽嘛。隊與隊之間、社與社之間、鄉與鄉之間、縣與縣之間賽的很厲害了，“畝產二千斤，爭取上北京”。都要上北京，那麼就都要產二千斤了，這當然要干。為了解決勞動緊張，也採取了一些措施，譬如勞動組織要比較合理些，分工比較嚴密些，實行專業化。我們看到了很多地方實行了專業化，幹部是專業的，社員呢也是專業的，管棉花的就管棉花，管水稻的就管水稻，管地瓜的就管地瓜，分工分得很詳細。但是僅僅搞這個還不能解決問題，解決問題的主要方法是改良工具。去冬今春工具改良做了很多，集中到北京展覽的四千多件，里边有很多好工具，效率能提高幾倍。可是三十四個縣看到真正用改良工具的不多，不管是收割、運輸、加工、打場、車水還是用老工具，用新工具的是個別的，少數的。用得比較多的一个是亳縣，就是亳州，一个是界首。其他的縣還是停留在發明創造階段，為發明而發明，為創造而創造。不是為了普及，為了推廣。如果說生產上什麼問題是主要問題呢？改良工具就是主要問題。這一方面，同志們參觀的時候要注意看一看，然後回到家里注意檢查一下，究竟用了多少件改良工具，要下定決心，限定時間把工具改良。全部使用改良工具，可不可能呢？是可能的。

我十五号到了亳县，向他們提出这个问题，在十六号就动手了，十五号开会，开电话会议，十六号动手，八天时间改良了十万件，这个月底可以全部改过来，都用改良工具。推广这些改良工具，就可使劳动效率提高到二倍到三倍，也就是说一个人可以变成三个人到四个人的劳动。这件事是解决我們当前生产上紧张情况的重要问题。要使劳动力紧张情况得到解决，需要依靠这一条。你叫他不紧张是不可能的。说你少干一点吧，一天只做十小时吧！那都没有用，因为他们要亩产二千斤，争取上北京，他非干不可。那怎么办呢？就得给他改良工具，生产上的第二个问题就是找漏洞。要填这个漏洞，比如说高粱、谷子、大豆可能产生漏洞，说它是低产作物，这个低产作物的帽子恐怕也是我們给它戴的，現在我們应当给它去掉，不是有的高粱同样有亩产一千斤的，一千四百多斤的，这就出在河北省的撫宁县。小米也出了一千斤的了，大豆也有五百多斤的，这些怎么是低产呢？这低产的帽子是我們给它的，这就是不认真实行田间管理，不澆水不施肥不鋤草，不去消灭病虫害，也就是说不去保护它。田间管理对任何一种作物来讲，都是必要的，等于母亲扶育嬰孩。今年的小麦丰收是怎么来的。是不是去年冬天种小麦的时候就想到了一定丰收？沒有。少数的試驗田是种的好的，而大多数是抗旱搶种的，可是全国平均增产百分之五十几，不是一个地方，而是全国平均起来增产了百分之五十几，比去年夏收作物增产三百三十亿。这是怎么来的呢？是加强田间管理，就是追肥，就是澆水，就是鋤草，就是跟災害作斗争。因此請同志們回去，向你們领导农业生产的同志提出来要加强对于高粱、谷子、大豆、玉米的田间管理，要替它取掉低产的帽子，把它也变成高产作物。中华人民共和国是沒有低