



杂粮丰产中的各种经验

中共山西省委农村工作部編

山西人民出版社

杂粮丰产中的各种經驗

中共山西省委农村工作部編

*

山西人民出版社出版（太原并州西街十三号）

山西省書刊出版业營業許可証晉出字第二号

太原印刷厂印刷 新華書店山西分店发行

*

开本：787×1092 1/32 • 1 $\frac{1}{4}$ 印張 • 26,000字

一九五八年五月第一版

一九五八年五月太原第一次印刷

印数：1—30,092册

統一書号：4088·9

定 价：一角三分

T6
C63

編 者 的 話

我們根据1958年3月5日至16日召开的第二次全省农村社会主义建設积极分子大会上的发言（包括書面发言）材料，分类选編了“棉花丰产跃进中的旗帜”等16本小冊子。

这些小冊子所包括的内容，是集中了几年来，特别是1957年的山西农村社会主义建設战线上各个方面丰富多采的先进經驗——既有粮棉增产方面“过黄河、跨长江”的創造，又有大兴农田水利和水土保持工作上的奇迹；既有林牧事业突飞猛进的先鋒，又有农业社經營管理上的精华；还有农村文化革命及农业技术革新的鮮花，等等。

这些先进經驗在过去的实践已經起了巨大的作用，今后仍会起巨大的作用，所以，在大跃进中就需要普遍推广。創造这些先进經驗的模范县、乡、社，已成為我們山西农业生产和农村社会主义建設大跃进的光輝榜样，我們應該向他們学习、看齐。不仅仅要学习他們的成功的技術經驗，更重要的是要学习他們的思想解放、敢想敢做、革命干劲、依靠群众集体智慧的精神，因为这是他們所以能够取得光輝成就的關鍵。

1958年4月10日

目 录

五年內粮食产量直綫上升的高平县.....	(1)
一个玉米丰产乡的經驗	(10)
改革耕作制度，粮食連年增产.....	(14)
穷山沟变成富裕沟.....	(19)
力爭五年內成为千斤社	(25)
增产节约的明星社.....	(31)
大面积谷子丰产經驗	(35)

五年內粮食产量直綫上升的高平县

高平县县长

冀得民

在上級党政机关的正确指导下，由于发挥了合作化的优越性，再加上全县农民的辛勤劳动，我县在第一个五年计划期間，胜利地完成了对农业的社会主义改造的历史任务。农副业生产連年获得增产增收，粮食产量直綫上升，超额完成了国家的农业增产指标。在生产发展的基础上，不但农民的生活有显著改善，而且扩大了合作社的公共积累，支援了国家的经济建设，从而进一步巩固了合作化制度。

粮食增产情况

五年內粮食生产指标完成的情况是：

年 度	粮食作物 面积(市亩)	亩 产 (市斤)	总 产 (万市斤)	为1952年 %	为 上 年 %
1952年	605643	204.7	12383.8		
1953年	604390	227	13718.5	110.8	110.8
1954年	603279	233.8	14091.6	113.8	103.72
1955年	601474	267.13	16110	130	114.3
1956年	608101	288.7	17538.9	141.6	108.8
1957年	603317	300.4	18115.7	146.2	103.23

1957年全县粮食总产量达到一亿八千一百一十五万七千

斤，超过国家计划我县生产一亿四千四百五十万斤的百分之二十五点三，比1952年增长了百分之四十六点二，每年平均递增百分之七点九。并从1956年起，全县粮食亩产量（以耕地面积计算）即超过了我县合作化前富裕中农亩产二百七十二斤十三两的水平。

由于連年增产增收，农副业总收入1952年为一千三百零七万六千元，1957年则达到一千九百二十七万四千元，增长了百分之四十七点四，每年平均递增百分之八。

在生产发展的基础上，不但农民的收入有显著的增加，而且扩大了公共积累，支援了国家的经济建设。农民在1952年每人平均纯收入为四十五元四角六分，1957年已达到五十八元（连同家庭副业收入在内），比1952年增长了百分之二十八。在全县农户中有百分之五十七点七的户每人平均收入六十到七十元，达到和超过了合作化前当地富裕中农的生活水平。由于收入增加，农民的购买力由1952年的二十六元增加到1957年的三十四元八角一分。储蓄和家庭住宅也有显著增加和改善。农民在银行和信用社的存款1957年达到三十八万二千元，比1952年增长了一百八十一倍，五年内农民新修房屋一万八千六百四十六间，这是历史上高平农村中从来没有过的。农业社的公共积累1957年达到七百五十万元。五年内完成征购粮食一亿七千九百一十三万斤，超过三定任务的百分之十七点七。

获得粮食增产的原因

五年内农业生产获得連年增产增收，主要是坚持贯彻了“党委重视，书记负责，全党动员，依靠群众”的领导方法，大力推广了“三抓”、“一改”的增产措施和先进经验。

抓 水

高平县是一个黄土丘陵区，气候干燥，十年九旱，因而大搞水利就成为发展农业生产的首要关键，特别是在高级合作化后，具备了发展水利的有利条件。县委根据这个情况，在总结以往经验教训的基础上，采取了：“依靠合作社，依靠群众，因地制宜，小型为主，中型为辅，多种多样，全面发展”的兴修水利方针，并提出“加强领导，全党动手，大小水利一齐抓，地下地上到处挖，能浇一亩算一亩，能浇一分算一分”的行动口号，充分发动了群众。经过一年小干，二年大干，兴修清、洪水渠和转山渠一千六百七十二条，小型水库二个，池塘二百七十一处，机械抽水灌溉工程二十五处，安装了水车四百六十四部，打了水井三千零四十眼。全县水浇地便由1952年的四千四百九十亩发展到1957年的十三万零八百亩，扩大了二十八倍，占到总耕地面积的百分之二十。

全县水利建设能够这样大跃进，主要是因为：第一、发展方针对头。经验证明，小型水利顶大事，既可消灭普通旱灾，又能保证增产。同时，小型水利省工省料，花钱少甚至可以不花钱，技术简单，群众易于举办，并能当年兴修当年受益。因此，潜力越挖越大，花样越来越多，群众的信心越来越高，领导的决心越来越坚定。第二、依靠群众克服困难，发挥技术才能。首先是总结水利增产经验，组织参观、克服保守思想。其次是本着勤俭办水利的方针和投资小、办大事、收益快的原则，大胆放手让群众去搞。同时，举办了一些必要的中型工程，并根据工程大小、群众负担能力和实际受益情况，国家给予适当补助。五年内，除对约可浇地四

646

万亩的丹河等十处较大工程国家予以投资补助外，其余八万多亩灌溉面积的工程都是合作社和群众自己兴办的。再次是发挥群众智慧，就地取材，克服技术困难。在方法上除组织专业性的短期训练技术人员外，主要是采取以工地为学校，以工程为教材，老师带徒弟，边作、边学、边教、边提高的办法，共培养了各种技术人材两千七百九十五人。这样，就使水利技术在群众中扎了根。第三、加强了对水利建设的领导。从县到乡、社都是书记负责，全党动员，专人领导，各个部门密切配合。

在兴修水利的同时，大力进行了水土保持工作，使兴利除弊紧密结合起来。特别是自1955年起，在全县范围内贯彻了“综合治理，集中治理，连续治理”的方针与治一处，控制一处，发挥一处作用的原则。五年内，在水土保持工作上所做的工程有：沟头防护三千二百四十四处，闾山沟垒谷坊五千五百七十九个，淤地坝二千二百六十三处，蓄水坝七百八十二个，蓄水池、涝池一千二百六十三处，培高地埂五万六千余亩等等。因而在三十万亩面积内基本上控制了水土流失，在二十万亩面积内达到了初步控制。在1956年和1957年雨季洪水较大的情况下，没有遭到严重的冲刷，并引洪浇地十五万余亩。

抓 肥

从历史上来看，高平县的施肥情况是数量少、质量不高，施肥技术粗糙。改变这个习惯，是农业增产的第二个关键问题。首先是大力开辟肥源，增加数量，提高质量，坚持贯彻了“常年积肥，定期突击”的群众性的积肥运动。在积肥门路上，大力发展了养猪事业，1957年生猪比1952年增长

一点二二倍。合作化后，又特别加强了对牲畜、猪、羊的飼养管理，普遍规定了积肥定额和超额奖励的制度，因而全县的牲畜普遍做到了积粪多质量好，畜肥和人尿肥即可上地四十三万亩，占全县耕地的百分之六十六点六。大力搞好各种秸秆圪渣圈粪，每年可增加八万亩地的肥料。不少地方将历年村中空地积存的陈土和灰堆加以利用，普遍开展了“陈土开花，灰堆搬家，村里讲卫生，地里多打粮”的增肥运动。在夏秋之间，抓住了旺季突击割割蒿圈绿肥，每年可增加十万亩地的肥料。其次是为保持肥效，提高肥质，改变了“茅粪泼一层，圪渣粪摊煎饼”的施肥方法，大力推广了“茅粪灌渣粪，送粪堆大堆”的方法，并逐步推行了因地因作物施肥、分期施肥和普施追肥的办法，大大发挥了肥料效能。再次，是对社员自积肥料采取了：按劳动底分定额分等论价，现价收买，分期付款或记工顶分等办法，大大提高了社员积肥的积极性。此外，国家也支援了一定数量的化学肥料。因此，五年内肥料的增加也是直线上升的。平均每亩施肥量由1952年的五十担，到1957年增加为一百担。

抓 精 耕

精耕细作，土地加工，是农业增产的第三个主要关键。在耕作上，首先是抓住了以双轮双铧犁为主的农具改革工作，到1957年年底，全县共推广了双轮双铧犁一千八百四十部，达到了社社有犁、队队有犁，已经推广的双铧犁基本上全部使用起来，从而改变了农民浅耕的习惯，扩大了深耕面积，提高了秋耕质量。全县的秋地在1952年浅耕的占百分之五十，从1955年起，深耕翻土的就占了百分之九十，并普遍做到了每年犁二遍，耙二遍；有三分之二的地耙三遍，提高

了地力。如北城創造社每年約有三分之一的秋地用鏗头深刨，五年內产量提高一倍。其次是在山坡岭地进行里切外墊，培高地埂，补埂垒豁，鏟除埂边杂草，保持水土，这是山岭地增产的重要措施之一。老农們說：“碾場要压圈，种地要看边。”我們抓住了这一措施，五年內起高墊低土地九万九千六百亩，修垒石埂一万八千五百条，修补土埂十五万条，基本上做到当年塌坏地埂当年修复，并鏟除了三十四万亩土地的地边灌木和杂草，改变了地边不长的現象，發揮了山地增产潜力。再次是改良了土壤，将漏沙地、灰渣地墊悶土和綿土，紅土地墊灰渣。五年內全县改良土壤五万二千四百三十亩，使这些土地的生长能力提高約半倍左右。

改革耕作制度

兴修水利、增施肥料、精耕細作三个根本性的增产措施普遍推行的同时，又大力推广了改換作物、改革耕作制度、扩大种植高产作物、采用优种、推行合理密植、間作和扩大复播面积等增产措施和先进經驗。

在作物改換上，根据因地制宜、分区指导的原则，扩大了高产作物和优种的种植面积，适当縮小了綠豆和产量不稳定的高粱种植面积。扩大了玉菱种植面积五万七千亩。在复播作物中，主要是縮小了产量低而又不稳定的綠豆种植面积，扩大了产量高的黑白豆和玉菱的种植面积四万七千亩。五年內，主要农作物已經基本上換成优种。小麦中的竹秆青、碧瑪一号、3007、露仁白、叫蚰麦已占麦田面积的百分之七十一；玉菱中的金皇后、白馬牙、一代杂交种已占玉菱地的百分之八十五；谷子中的苦根谷、紅白洋谷、大白谷、圪塔白已占谷地的百分之八十四点四；高粱中的牛心穗、竹

秆青、二老高粱已占高粱地的百分之九十五。全县絕大部份农业社每年都有留种地。随着水利的发展和肥料的增加，推行了合理密植和間作，提高了土地利用率。自1955年以来，谷子每亩增加株数百分之二十三到百分之二十八，玉米每亩增加株数百分之二十五，高粱每亩增加株数百分之十，小麦增加种子量百分之五十左右，并新制和改制了小麦密植五寸行两千余个。同时，发挥了农民中“人勤地不懒”的傳統經驗，开展了“里埂栽小豆，山地埂坡撒蔓豆，桑树行間夹扁豆，南瓜挂滿高埂头”的增产經驗。如1956年全县里埂付产小豆一百零二万斤，占当年增产量的百分之七点一三。五年內复播面积扩大了百分之三十七点一。

此外，我們还重視了把战胜各种自然灾害的工作貫徹全年。五年內我县仅旱、洪、雹三种灾害，每年平均受灾土地七万九千亩，占总耕地的百分之十二，年减产約四百万斤。但由于我們認真貫徹了“灾前准备，灾后大力組織搶救”的方針，并在无灾村、社和无灾的土地上发动群众开展加工补粮运动，所以粮食产量仍能稳定上升。

有效的领导方法

党委重視，書記負責，全党动员，依靠群众，提高广大农民的革命干劲，是实现增产措施和完成計劃指标的根本保證。

首先是加强了政治思想工作。五年来，对广大农民进行了四十条农业发展綱要的教育，两条道路的教育，个人利益、集体利益、国家利益三者关系一致性的教育，勤勞生产、增产节约和遵守社章的教育，不断地批判了富裕中农的資本主义思想和克服了农民的保守主义、个人主义思想，因

而使“三抓”、“一改”的增产措施得以在全县普遍推行。

第二是加强了对生产的具体领导，其具体办法是：

(1) 从县到乡把领导农业生产当作一项很重要的中心工作，以县委书记为首，县委常委有三分之二的委员深入农村具体领导，并在全县范围内普遍推行了“乡干部分工驻社，社干部深入到队”的领导方法。各部门各系统特别注意了密切配合，从人力上物力上支援农业生产。(2) 大量的培养了技术干部，通过各种短期训练和技术推广站的分片传授，以及专业的座谈交流会，全县培养出能够掌握普通技术的农民技术员一万三千余人，从上而下的形成了技术网，并在农业社成立了技术指导股或组，使技术组织在基层扎了根。(3) 从县到乡依托重点，培养典型，创造经验，指导全县(乡)。除县委和有关部门直接培养重点外，各乡都有自己的重点。五年内全县培养和奖励了农、林、牧、水等模范单位七百七十五个，劳动模范四百五十六人，他们在农业生产战线上起了带头、骨干和桥梁作用。(4) 特别加强了对低产乡、社的领导，县委几年来一直把这个工作列为领导生产的重要措施，派干部常年驻低产乡、社帮助工作，因而使低产乡、社的产量大有提高，改变了这些地区的落后面貌。

第三是在每次的整党整社中，特别强调了保持贫农和下中农在合作社的领导优势，和改进合作社的经营管理工作。社的劳动生产组织由三级制改为两级制，合理地修订了各种农活的劳动定额，推行了“包产、包工、包投资”的三包超产奖励制和“统一经营、分级管理”的责任制。这样，就大大发挥了社员的劳动热情和积极性，使生产效率和出勤率大大提高。

高平县的粮食生产虽然获得了连年增产，但县党政领导

在政治思想工作上的右傾思想、經營管理工作上的經驗不足、生产領導上的保守思想，仍是前進中的主要問題，必須下最大決心改進領導方法和領導作風，以實現農業生產大躍進。

1958年的計劃

1958年全县計劃糧食每亩平均產量達到四百斤，比1957年提高百分之三十三，我們的主要措施是搞三翻、抓三关。三翻是：（1）水利翻一翻，達到三十萬畝，爭取四十萬畝，占全县糧食作物耕地面積的百分之五十至六十；（2）肥料翻一翻，每亩施肥量達到二百担；（3）土地加工翻一翻，里切外墊、平整土地、小塊地深創、玉米實行開溝等達到三十萬畝，每亩投工比1957年增加百分之三十。三关是：

（1）擴大高產作物，玉米達到二十萬畝，比1957年增加百分之二十四點六，薯類擴大到四萬畝，增加三倍；（2）加強政治思想領導，改進農業生產合作社的經營管理方法；

（3）改變干部作風，書記分工負責，干部下放，加強基層領導，并大搞試驗田，全县县乡干部要求種各種農作物的試驗田一千五百畝，以便以生產領導生產，達到又紅又專，促進農業生產大躍進。

一个玉米丰产乡的经验

路安县西火乡乡长

程成保

路安县西火乡是一个丘陵半山地区。人多地少，土质不好，每人平均耕地只有一亩六分，有百分之六十的耕地是零星梯田和瘠薄滩地，怕旱、怕涝，产量很低，正象当地流传着的农谚一样：“土地零碎石头多，出门上地就是坡，三天无雨庄稼旱，连下三天遭来祸。”

1957年由于实行了改变耕作制度，进行技术革新，旱地变成水田，坡地修成梯田，增施肥料，提高肥质等一系列的措施，因此虽在风、旱、虫等自然灾害的袭击下，仍保证了玉米全部丰收。全乡共种玉米九千三百亩，平均亩产六百四十斤，比1956年玉米平均亩产四百八十斤增产百分之三十三，其中有一百五十二亩平均亩产一千一百二十斤，全乡九个农业社，除联合、国光两个社亩产四百九十斤以外，其余裕民、星火、团结等七个社，平均亩产都在六百五十斤以上。

获得玉米大面积丰产的原因主要有以下几点：

分工搞生产，工作抓两头

为了响应党中央所提出的挖掘土地增产潜力，力争1957年农业大丰收的号召，我们改进了领导方法。全乡在党总支的领导下，实行分工抓生产：乡长抓玉米，书记抓谷子。开春以后，即建立了全乡的玉米增产委员会，由乡长、各社主

任和对玉米丰产有經驗的老农等十三人組成；各农业社建立了玉米增产小組，由社主任負責，組織技术股长和种玉米有經驗的老农参加。定期研究技术，找寻增产玉米的措施，不断交流先进經驗。这样，对保証玉米丰收起了很大作用。

全乡为了以点带面，达到层层有旗帜，社社有典型，队队有技术土专家的目的，根据两年产量一直上升的情况，确定裕民社为旗帜；裕民社又以第二生产队为玉米高产典型，队内又請郝怀仁为玉米土专家。1957年春天玉米播种前，对玉米增产技术进行了具体研究，过去玉米长到三至四尺时，往往会被风刮倒，造成减产。对于这个问题，社内玉米增产小組进行了研究，大家一致認為：玉米被风吹倒，主要是栽培方法不对头，如果改用調畛倒茬方法，进行穴播，玉米就不会被风吹倒。大家又研究出具体的作法是：南北畛东西栽，东西畛南北栽。这样，既便于深播，又能增厚培土，防止倒伏，同时便于通风透光，耐旱易捉苗，还能提早成熟。1957年由于采用了这种耕作方法，結果植株沒有倒，使玉米增了产。

精耕細作，深翻保墒

深翻保墒和精耕細作，对于玉米增产具有很大的作用。为了确保全乡玉米块块丰产，批判了社員中只重視大块地，不重視山坡梯田小块地，重視近地，不重視远地的思想。全乡玉米地于1956年前全部用双輪双铧犁进行了两次深耕，头次深四寸五，并鋪施底肥八十担，耕后隨即耨一遍；二次深五寸到六寸。梯田也做到了人工刨地，深翻八寸到一尺。在春季解冻后，播种前又进行了两次淺耕，做到了四耕四耙。里切外垫培地埂四千一百二十亩，既可避免洪水冲刷，又

能保蓄更多水分。

改条播为穴播，变劣种为优种

历年来群众的播种习惯是用耧条播，在玉米的壟背点种大豆。1957年全乡在九千三百亩玉米地上全部采用了拉繩等距、刨窩点种、抓粪盖籽的播种方法，結果出苗整齐、苗全苗壮。在改进播种方法的同时，还根据当地气候情况、土地条件，大力推广了优良品种。在推广中，和保守思想进行了斗争，比如“金皇后”优种，虽然在当地有了种植习惯，但仍有部分群众，对多种金皇后优种有意见。如联合社的社員靳小保說：“金皇后不保收，味道不好皮也厚，不如种土玉米。”也有的說：“山坡梯田，长不起来。”乡玉米增产委员会，针对以上思想情况，抓住裕民社1956年三十亩金皇后玉米，亩产一千斤的事例，向群众作了宣傳，統一了大家的思想認識。全乡百分之九十五以上的玉米地，都种上了金皇后和大扁头。

因地制宜密植

改进留苗方法，实行因地制宜的合理密植，更能有效的提高玉米产量。全乡根据不同的土地条件，进行了土地站队，把土地划分为上、中、下三个等級，然后根据土地等級，研究确定出各等土地的留苗株数：上等地，采用小对按双株密植方法，每亩播种一千一百至一千二百穴，留苗二千二百至二千四百株，行距（即大背壟）为二尺七寸，穴距一尺二寸，株距八寸。中等地，同样采用小对按双株密植方法，每亩播种一千至一千一百穴，留苗二千至二千二百株，行距、穴距、株距同上等地一样。下等地采用一挂鞭单株密植

方法，每亩留苗一千八百株，行距二尺一寸，穴距一尺。

在田间管理上，推行了五固定和八适时的技术。五固定的内容是：以社为单位固定创窝、点籽、抓粪、撒药、盖土等五种技术人材。所谓八适时是：适时播种，适时查苗，适时补种，适时间苗，适时追肥，适时中耕，适时拔草，适时人工辅助授粉。由于做到了五固定和八适时，保证了玉米及时下种，及时进行田间管理工作，进而获得了丰产。

做好施肥工作

为了满足玉米生长期中各个阶段的养分，1957年全乡每亩玉米施肥一百六十五担。比1956年的施肥量增加了四十担。1956年结合秋耕地施入底肥八十担，创窝点种时，每亩又施窝肥四十担。在玉米生长期中，两次又追施肥料四十五担。在增施肥料的同时，还提出了“好圈粪要上山，小块坡田同增产”的口号，改变了过去轻视山地，重视平地的老习惯，达到了山地平地块块粪足，亩亩增产。在施肥技术上，全部实行了混合施肥和集中施肥。在混合施肥中，猪粪占百分之二十五，羊粪占百分之二十，圈粪占百分之十，圈粪占百分之十五，土蒿粪占百分之三十左右。由于混合施肥效果良好，保证了全乡玉米丰收。