

农村在大跃进

連队学习全国农业发展
纲要修正草案参考材料



解放军战士出版社

解
放
军
士
出
版

PDG

农村在大跃进

(連队学习全国农业发展纲要四十条的参考材料)

解放军战士社出版

PDG

我們在报刊上选了十七篇文章匯集成这本小冊子，它从各方面生动具体地报道了农村大跃进的情况。这些报道，告訴了我們：合作社在三五年是可以赶上或超过当地富裕中农的生产水平和生活水平的，我国农业是可以提前实现粮食生产四、五、八的指标的，全国农业发展纲要四十条完全可以实现。这些材料，在部队学习全国农业发展纲要四十条（修正草案）时，可作参考，連队干部也可以根据这些材料，給士兵同志解答問題。請大家好好讀一讀它。

新平野
航學
PDG

目 录

两年里的变化	曾 宇 (1)
太阳升社两年赶过了富裕中农	胡枚正 (9)
从缺粮“光荣”到余粮光荣	尹崇敬、黄 军 (14)
争取一两年内，小麦亩产千斤	沈汉民 (17)
天不下雨不靠天，有水丰收万万年	张文卿 (27)
五个月制出拖拉机一百廿种	(35)
山区电气化的鑰匙	謝泗春 (38)
电灯照亮了小山村	(42)
农民發明家賀亭	朱 成 (44)
王玉順和双層双鐮犁	朱 成 (48)
有了同虫害作斗争的新武器	洪和临 (51)
奉节县开拓了一条發展化学肥料工业的新路	刘宗棠、王煥斗 (55)
沼气——无穷尽的动力源泉	(58)
黑龙江省基本上扫除了青壮年文盲	(60)
河南、江苏乡乡办中学	(63)
乡村医院	展 潮 (66)
四川省三台县野生纖維厂参观記	廖鑄泉 (71)

两年里的变化

——大众社的生产怎样赶过了富裕中农的水平

中共辽宁省辽阳地委第一书记 曾 宇

辽宁省营口市大众农业合作社，就它的办社规模与生产情况来说，一般可以反映辽南经济作物区的某些共同特点（如人多地少、特产较多、工农业关系密切，人民生活水准较高等）。这个社是1954年由二十九户贫农、下中农组成的，以后两年又经过扩大与合并，1955年冬实现了高级合作化以后，生产的发展出现了一种飞跃，1956年农民的生活已经赶上了富裕中农的生活水平。

一、98%的社员赶上或超过了富裕中农的生活水平

（1）1957年大众农业社的总收入（按1956年的不变价格计算）为四十六万四千六百五十九点零三元，较丰收的1956年增加5.6%，较1955年增加38.3%，比解放前生产最好的1943年，增加278%。1957年度农业收入占生产总值的49.2%，苹果收入占35.7%，副业占12.6%，畜牧占2.3%，杂项占0.2%。

各种大田作物单位面积产量的变化也很大，1957年度已超过四十条纲要（草案）对黄河以北地区所规定的标准，粮谷作物

平均每亩产量为六百四十七斤（高粱八百，苞米六百一十，谷子四百五十六，大豆三百三十八），每亩棉花产二百八十斤，花生四百斤。如果把1943年的产量作为一百，1957年的粮谷亩产量为一百六十二，棉花为一百八十四，花生为四百，那时的苹果仅占总收入的2%，1957年占35.7%（一百六十六万斤，合乎出口规格的提高到61%）。

随着生产的发展，社员收入也不断增加。1957年概算社员分配的部分为三十四万四千六百八十六元，比1956年增长17%，十六万劳动日，每个劳动日之值为二点一五元，每人平均全年收入为一百二十三点四元。加上家庭副业收入（包括粪价等），每人平均收入为一百五十七点四三元，每户为七百九十点三七元（以1943年收入为一百，1955年为二百三十二，1956年为二百七十，1957年为三百二十九）。从各阶层的收入情况看，1957年各阶层每人平均收入，贫农一百四十四元，新下中农一百五十九元，老下中农一百五十一元，新上中农一百五十四元，老上中农一百八十元，富农一百三十八元，地主一百四十一元。

（2）农民生活已经提高到什么样的水平？

从1956年秋收前到1957年秋收前这一段时期内，农民购置或消费的几种主要物品，计有：棉布六万五千四百六十五尺，胶鞋一千八百零五双，皮鞋八百七十二双，羊皮袄六十九件，自行车八十一辆，缝纫机四十台（自行车、缝纫机系两年累计），手表七十一块，大米四万三千五百斤，面粉九万四千斤，猪肉七万一千九百斤。

目前全社四百四十六户中，已有四百三十七户（占总户数

的98%)相当于或超过了富裕中农的生活水平,下余九户也够下中农的水平。有一户新中农说:“讲句良心话,早先的富农户也赶不上咱们今天的日子。”

(3) 另一项重要的历史性变化,就是合作社扩大再生产的能力有所增长。三年来公共积累共有八万元,1956年以前借的农业贷款、信用贷款三千多元,已全部偿还。1957年靠内部资金力量,完全可以自力更生解决扩大再生产的需要了。1955年共有役畜八十六头,1956年买马十五头,1957年春又买八头,秋后还计划买十三头(这样每头牲口负担耕地二十五亩),外增胶车十五台。平均每亩施肥量较合作化前富裕中农增加75%,单位面积产量增加42%。

两年来办社生产的实践,充分显示了合作制度的发展生产、共同富裕、按劳取酬、避免分化和服从国家经济计划的优越性。

二、怎样取得1957年的丰收

在农业增产措施上,大众社两年来着重抓住了以下几个环节:

第一,兴修小型农田水利和保持水土。高级合作化的当年,曾在风雪交加的严寒季节,开始了农田基本建设,两年打成水井九十眼,修小型水库三十座,山地果园修筑了许多梯田、撩壕工程;山地拣石子,洼地土壤改良三百亩。

1957年,大众社经受了历史上少有的干旱、虫害的严重考验,从4月25日到7月23日,九十天无雨,播种工作碰到严重

困难。許多社員恐慌不安，有的要去求雨。但是，合作社在党的正确领导下，加强了对社員的思想教育，指出今天有足够力量征服旱灾，因而确立了坚决抗旱力争大丰收的信心。在小面积土地上澆种成功后，就合理确定抗旱运水的定额，动员上千名男女老少，展开了群众性的抗旱斗争。广大社員不顾炎热，坚决排除一切困难，利用一切水井水库，挖河底，找泉眼，抗旱播种一千二百多亩，水澆棉田花生地一千多亩，灌溉果树二千四百棵。经过一个半月的艰苦奋斗，基本上战胜了旱灾，做到适时播种，挽救了幼苗。群众反映，“若不是合作化，天大的本事也完了，眼眨着瞎，那还敢想丰收呢！”在抗旱胜利后，又用一个星期完全消灭了五百亩高粱田里的蚜虫（蚜虫过去被农民看成是治不了的“神虫”）。对自然灾害斗争的巨大胜利，是1957年获得丰收的重要因素。

第二，增施底肥、扩大追肥、大力开展常年积肥运动。合作社从三个方面控制粪源：（1）发展畜牧业、圈养毛猪；（2）加强人粪尿的管理，每户有厕所，地头设厕所，单收人尿、单攒硝灰；（3）大量沤绿肥。此外，还有逐年轮流（四年一輪）扒炕和收拾散粪散肥。

掌握积肥的措施主要是：一、从生产队、生产组到户都规定出积肥任务。如每头大牲口、每头肥猪每年攒粪一百五十堆。二、对于社員的圈粪、人粪尿、鷄鴨粪都合理作价收购。三、社員家庭的畜圈勤起勤垫，这个工作完全由合作社包干。全社六百个便所共下了五百五十口大缸，每户都设有尿桶尿盆。四、按居住条件，找出四个积肥区，每区有“卫生員”二

人，專管清理便所，逐戶挑尿，發尿票，加工做尿泥。并定有獎懲制度。社員副主任一名，各隊一名副隊長專管積肥。每年召開積肥專業會議三次。

1957年全社糞肥開支共達四萬一千八百二十四點四元（平均每戶社員得糞價五十元），積肥投入的勞動量達一萬五千四百零三個勞動日，一年來全社共積肥十五萬七千三百七十堆（三千九百三十四萬二千五百斤），平均每畝上三十五堆肥，基本上做到了糞肥自給自足。1956年曾購入化學肥料七萬七千斤，1957年只購入二千斤。

第三，在技術改革上，採取了一系列的措施：推行二季作物二百八十畝（土豆下植種高粱苞米、試種頭植豌豆），四百五十畝高粱套種大豆、四百畝谷子混種小豆，都獲得增產，這就打消了“一地不種二糧”的保守思想。

根據土地肥瘠情況，實行棉田縮壟增行提高棉花單位面積產量8%—10%。這個社建立留種地三百九十六畝，基本做到自選、自育、自留良種，1957年又從熊岳農業實驗站引入優良高粱品種“二五三”號和棉花關農一號純種，培植母種地五十畝，已够明年推廣所用。

第四，因地制宜地發展多種經營。適應山區特點，以農業為主，同時積極發展了多種經營、輔助農業生產的發展。集體養散牛三十頭、羊五百一十五只、豬五十七口。利用農事間隙給礦山運輸、做雜活，1957年三個月就收入近三萬元。兩年來植樹造林七萬一千棵。此外，還經營了鐵爐業、編織業、焊錫匠等為農業生產和社員生活服務。

三、“勤儉持家”發展生产

(一) 怎样进一步扩大再生产

張官屯的自然条件和生产条件：（1）人多地少，每人平均占有耕地面积仅一亩二分八，山嵐面积大于現有耕地两倍以上，但不适于大量开荒；（2）山地水土流失現象尚未根本改变，暂时为害还不大显著，但对于未来却貽患甚大；（3）这里的气候規律，农民叫做“十春九旱”，每年需做抗旱澆种的准备；（4）經濟作物与果园需肥量很大，短时期內化学肥料仍供不应求；（5）本村屬宜棉区，粮食常年不足自給，50%的粮食靠国家供应。

基于上述特点，必須肯定几个前提：一是既要积极开发山区多部門經濟，又要坚持以增产棉粮为主的方針；一是这个社缺乏大片开荒条件，增产的唯一途徑是大力提高單位面积产量；一是抵制發展生产上的各种不利因素，不断地創造相对稳定的增产条件。

大众社計劃1958年在大田經營上，采取以下几項增产措施：

（1）大力推广秋耕地，以秋翻代替棉粮倒茬，并能防止棉花黄萎病与其他虫害；（2）普遍推广良种（高粱二五三号新种，棉花純种关农一号）；（3）增施粪肥，大田每亩平均增至四十堆；（4）扩大套种、間作，推广二季作物；（5）改良土壤，整理石头地；（6）利用一切閑散地，如果树間的空地，开拓地边、沟沿、干河套以及十度上下的山平坡，共可增加耕地二百——二百五十亩。实现以上几項措施以后，棉花每亩

平均产量可达三百斤，粮食总产量可增产二十五万至三十万斤。1958年全社可做到70%的粮食自给。

在多种经营方面，今后应着重发展的项目，第一位是大量养猪，1958年内做到，仔猪全社自给，每户养猪两口半。第二是继续发展果树，争取五年内达到三万三千四百二十七棵，至1962年苹果年产量达二百万斤。第三、1958年起恢复柞蚕生产，共发展四把剪子。第四、山沟种植棉槐，山坡种牧草。计划五年内山地全部绿化。

为了保证增产目标的实现，决定分年兴修水土保持工程，增加农田抗旱灌溉设施；分期完成全部山地撩壕和梯田工程，山地按等高线改垄。

同时，还要再接再厉组织好常年积肥，争取每年总积肥量比今年增加33%。

（二）普遍树立“勤俭持家”的风气。

大众社的社员生活水平近年来是直线上升，过去欠下债的部分家庭空的农户已还清了债，农民们适当地改善生活和添置日用备品，应视为一种正常现象，但是值得注意的是，一种铺张浪费、过分追求眼前生活享受的倾向已经发生，相当一部分社员已忽视量入为出不作长期打算，追逐高标准的生活。他们说“这种年头谁也不想买房置地、拴车、买马，有钱就奔吃奔穿奔用，攒钱有啥用！”有的社员用口粮喂猪。有的从1956年收益分配以后就大事挥霍。如贫农曹希保，天天喝烧酒，经常买罐头，吃粮不买手表，钱花光了又向社里借。有些富裕户宁愿存物不存钱，一听到市场上什么物资缺就非买不可，富裕中

农曹永厚在夏天布票减半的时候，一次就买十五身秋衣，王春山一次买了十多块床单，还有许多毛巾同袜子。许多社员连柴草也不愿打了，要求大量供应煤炭。这种生活上的竞赛，近两年来几乎相沿成风。

为了改变这种风气，发扬勤俭办社、勤俭持家的风气，支部决定从以下几方面进行工作：（1）结合1957年收益分配和冬季整风整社，大张旗鼓开展勤俭办社、勤俭持家的教育，使社员明白生活的改善只能是逐步的，过日子同样要有“以丰补歉”的打算，提倡节约储备；（2）表扬本村本社勤俭持家的典型户，推广节约粮食的经验，批评那种只顾个人，不顾集体的思想和行为；（3）加强信用合作，大力开展存款业务，鼓励长期存款；（4）因为1957年丰收，公积金、公益金决定留到纯收入的10%。

新平社
P20

太阳升社

两年赶过了富裕中农

辽宁省盖平县太阳升农业生产合作社，建成高级农业社的两年期间，已经赶过了富裕中农的生产水平，社员的经济收入平均也家家都达到或超过了富裕中农的水平。这是1957年9月中旬中共辽宁省委工作组到这个社进行经济调查后所证明的。

太阳升农业社在盖平县花园坨乡，是1955年冬合作化高潮中，由全乡十一个村、二十五个初级社合并建成的。当时拥有社员二千四百零三户，共有耕地一千九百零五公顷，苹果树九万株，耕畜四百九十二头，大车二百一十四辆。

合作化后的第一年，就获得了空前的大丰收。合作社根据国家生产计划要求，粮食播种面积虽然比前一年减少一百四十五公顷，但由于单位面积产量的提高，所以总产量仍比1955年增加20.45%；植棉面积增加一百二十六公顷，单位产量比前一年提高51%，总产量提高了71.6%；苹果结果树四万株，因为小社时经营不够好，特别是个体时期的现得利经营思想，造成树势衰弱，带来了“苹果产量的固定小年”，产量稍有下降，但由于合作社采取了有效的提高质量措施，好果率大大提高了，所以总产值仍比1955年有所增加。另外，因地制宜地发展了多种经营，扩大了收入。

全社1956年总收入二百零八万元，比1955年增加32%，除

農業稅和各項開支、公共積累外，社員分配占總收入的67.9%；平均每戶分得五百八十九元，比1955年提高29.7%，每人平均收入一百零九元，比1955年增加二十五元，加上家庭副業收入，每人實際收入則為一百二十六元三角。

1957年春夏以來這個社連續遭受七十三天大旱。干旱威脅尚未解除，八百三十多公頃棉花和四萬多棵果樹又受到棉蚜蟲與蘋果卷葉蟲的嚴重為害，隨而高粱蚜蟲也猖獗起來。但由於合作社人多力量大，抗災有力，戰勝了重重災害，保證了作物適時生育，現在看來，除土豆以外，各種作物的產量都能比1956年有所增加。

預計1957年全社糧谷比1956年增產三萬斤，平均每公頃六千五百零四斤。另薯類二百九十萬八斤。棉花平均每公頃三千零五十斤，比1956年增產3%。蘋果比1956年增產38.6%，質量比1956年大大提高。

從1957年試算試分的情況來看，全社預計總收入二百四十萬元，比1956年增加15.16%。除去農業稅、公共積累和各項開支，每戶社員平均可分六百四十四元，每人可分一百十九元六角，加上每戶家庭副業收入，平均每戶實際收入可達七百七十六元三角，每人可收入一百四十四元多。和二十戶上中農單干時期的平均每人收入九十九元四角相比較，增加了四十四元八角六分，這個社所以能夠連年增產增收，主要的是發揮了農業社社會主義大生產優越的人力、物力、財力條件，實行了三項保證增產的基本措施。

（一）進行土地規劃，土地合理利用，作物適地適種。這

个社的北部三个村地势低洼，生产内容单纯，劳力有余，过去为了解决剩余劳动力和完成国家植棉计划，不得不多种棉少种粮，但棉花产量低。中部四个村地势平坦，棉花产量高，但为了吃粮，种粮多种棉少，而粮食产量却比北部低。南部四个村环山依岭，有大量荒山可以栽果树、造林、发展畜牧业，但人力不足，不但荒山未能充分利用，而且水土流失严重。十一个村合并为一个社以后，把土地作了全面规划，按适地适种原则划分了作物区：北部地区以发展粮食为主，打井修渠，1956年开发水稻田一百三十一公顷，收获九十四万斤稻子；大量种高粱、玉米。高粱产量全社平均每公顷较1955年增加一千九百六十斤，玉米每公顷增加二千三百三十斤，同时套种马铃薯和山云豆一百一十公顷，收获二百多万斤。中部地区则以发展棉花为主，棉田扩大到二百九十七公顷，每公顷比1955年增产九百八十八公斤。南部荒山则大量栽植果树，修水库、筑梯田，防止了水土流失，也增加了生产。

（二）集中财力物力，进行基本建设，开展多种经营，扩大再生产。在单干和小社时期，许多想办的事无能为力，如畜力不足、农具不足、想开水田打不起井。并社后，把小社的公积金五万元集中起来，向社员募集股份基金二十六万多元、生产流动资金三十八万多元。根据生产需要添置骡马六十三匹，大车三十五辆，电井抽水机五部，解放式水车十六部，购置了播种机、双轮双铧犁等新式农具，全部投入生产。根据地少人多，劳动力过剩的情况，依照生产和生活的需要，按各人所长分工分业，开展了多部门的生产经营，两年来，他们购置了电

动磨米机、攪米机、粉碎机、电磨、吹風机等十七部，压花机四部、繩麻机十部，以及木工、鉄工等生产工具，建立了本社需要的小粮米加工厂、粉坊、彈花压花厂、麻繩厂、木工厂、鉄爐、飼料加工厂、繩紉部等，修建倉庫、畜舍（不包括猪舍）四十九間，發展牛馬散畜一百十七头，猪一千五百六十头（其中母猪五百头），羊三百二十五只，成鷄一千五百只，并建立孵化場一处。此外，还組織社員搞編筐、打石、养魚、运输等副业。以上各生产部門除了比較固定的二百左右人外，把剩余劳动力和半劳动力都組織到生产中来了。1956年多种經營收入二十六万多元，1957年預計可收入四十八万多元。公共积累已达五十九万多元。公共財產的扩大，給社的进一步發展生产打下了巩固的基础。

由于多种經營的發展，合作社能經常不断的获得現金收入，保證了按季給社員預付劳动报酬，并对貧困社員予以扶助。如在1957年中秋节，全社預支劳动报酬四万五千元，平均每个劳动力分得九元，家家欢天喜地。貧农于文斗1956年老婆病了，社借給他二百元到沈阳治病，病好后回家参加生产。于文斗說：“如果沒有合作社，我就得妻死兒散了”。全家感激的了不得，夫妇都是生产中的積極分子。

（三）合理安排劳动力，提高劳动效率。太阳升社注意到地少人多，各村之間人力不平衡以及妇女很少有机会参加生产的特点，把劳动力統一进行了规划，使五千名劳动力都有活干，从而使貧村农民的收入和富裕村农民的收入基本相等，改变了各村之間經濟生活不平衡的状态。解决这个问题的办法是：

把当前生产与长远建設结合起来，根据土地规划和作物种植計劃，按各生产部門所需要的劳动量，从北部劳动力多的村子开始分配，步步南移，最后南部地区使用剩余的劳力，进行山地的基本建設。两年来，全社打井八十三眼，修小型水庫一处，撩壕七百五十公尺，造林四十二公頃，育苗二十五万株，栽果树一万四千二百株，修了六千株果树的梯田，改良土壤二百一十公頃。1956年一年投入基本建設的工量达二十五万个劳动日，妇女参加生产的已达八百名。劳动利用率大大提高了，1956年男劳动力平均每个人的工作日达到二百五十四天，比1955年增加七十二天；女劳动力做一百六十四天，比1955年增加五十天。

太阳升社采取以上措施，發揮了社会主义大生产的优越性，从根本上解决了各村經濟發展不平衡的矛盾，保证了全面增产增收，給今后进一步發展农村經濟开辟了广闊的道路。

（中共辽宁省委工作組供稿，新华社記者胡枚正編写）

