

少种、高产、多收

农业資料編輯委員会編



少種、高產、多收

農業資料編輯委員會編

農業出版社

少种、高产、多收

农业资料编辑委员会编

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第103号

北京外文印刷厂印刷 新华书店发行

*

150×1168 1/32·41/4 印张·113,000字

1959年2月第1版

1959年2月北京第1次印刷

印数: 1—10,000 定价: (7) 0.43 元

统一书号: 4244-84 59 2. 54 2

写在前面

1958年是我国社会主义建設事業突飞猛进的一年。在农業生产战綫上,由于坚决貫徹执行了党的总路綫,推行了农業“八字宪法”,农業生产取得了史無前例的光輝成果。粮食、棉花的总产量比 1957 年增产一倍以上,畜牧業、林業、副業和漁業等也都获得巨大的跃进。在农業生产大跃进中,出现了大面积丰产田。有平均亩产粮食千斤的省,三千斤、五千斤的县。有的高产“衛星田”平均亩产粮食万斤、几万斤,籽棉几千斤、上万斤,花生几万斤。大面积丰产田的出现揭开了农業生产新的历史,展示了人們可以在小量土地上取得足够的农产品的前景。毛主席指示我們,农業生产的耕作制度,应该由广种薄收逐步过渡到少种高产多收,争取在若干年内,根据地方条件,在單位面积产量大大提高的基础上,逐步縮减現有耕地面积,实现农業生产上的“三三制”(即以現有耕地的三分之一种庄稼,三分之一种树种草,三分之一休閑)。这一指示及时地指出了农村实现人民公社化和农業生产大跃进后,农業生产进一步發展的方向和应遵循的道路。今年很多地方,如山西省石楼县等,在执行少种高产多收的方針方面,已經創造了良好的范例。

少种高产多收与广种薄收对比,具有不可比拟的优越性。这一点集中地表现在提高劳动生产率和节省农業生产的人力、物力的投資上。今年各地的生产实践表明,一般丰产田,由于集中力量进行精耕細作,使农作物获得了很好的生長条件,产量比一般农田高出几倍甚至几十倍。虽然單位面积投入的人工較多,但是每个劳动日平均生产的农产品却高于一般农田的一倍以至几倍。这就是說,种植丰产田比种植一般农田劳动生产率提高了一倍至几倍。例如,甘肃省靜宁县原紅星农業生产合作社,种植一般小麦田,每个劳动日只能生

产小麦 19.3 斤，而种植丰产田每个劳动日可以生产小麦 80 斤。四川省郫县东风人民公社，去年每个劳动日生产稻谷 38.8 斤，今年平均每亩产量千斤以上的水稻田，每个劳动日可以生产稻谷 65—139 斤。另一方面，由于弃耕了一部分质量较差的耕地，集中力量在较少的耕地上进行基本建设，因此和广种薄收情况下对比，农田水利工程、农业机械化、电气化等基本建设，也就相对地减少，可以大大地节省投入农业生产的人力和物力。例如，据江苏省干榆县红旗人民公社等初步计算，该社现有的 246,000 多亩耕地要实现机械化，购置机具的投资每亩平均需要 23 元多；如果耕地缩减到 17 万亩，那末每亩投资只需 17.8 元多，可以减少 23%。所以说，推行少种高产多收的耕作制度，实质上是在农业生产上进一步贯彻执行党的总路线，是切实地做到“多快好省”的重大措施。

少种高产多收耕作制度的实现，意味着农业生产的高度发展，主宰农业收成的不再是自然而是人。要实现这一制度，要求农业基本建设和耕作技术能够跟上去。今天我国农村在中国共产党的领导下，已实现了人民公社化，已经或正在彻底消灭私有制的残余。人民公社的规模大，力量大，资金多，有利于进行基本建设和技术革命。一年来农业生产的大跃进在耕作技术上已为“少种高产多收”准备了条件。只要进一步更充分地发挥广大群众的智慧，根据各地人口、土地、自然条件、原有耕作制度等不同情况，积极采取适当步骤，加以具体安排，就一定能够迅速实现这一新的耕作制度，保证各种农产品迅速增长，满足人民生活需要，支援国家工业建设。

这本小册子收集了最近一个时期一些有关少种高产多收的典型材料和言论，供各地研究这一问题的同志参考。由于时间的关系，还有很多宝贵材料没有来得及及收辑进去，我们打算以后继续彙集这一方面的资料，陆续出版。

編 者

1958 年 12 月 8 日

目 录

农业生产上的一个革命措施.....“人民日报”社论	(7)
大搞大面积高额丰产田	
——少种高产多收,农田耕作制度大革命	(9)
我国农业生产发展的新阶段.....曹国兴 姚洛	(14)
山西省:	
登天有方	
石楼——低产变高产的一面大红旗.....“山西日报”社论	(19)
基本农田制度制度好.....“山西日报”社论	(21)
推行基本农田制度的一项革命措施.....“山西日报”社论	(25)
基本农田制度好.....高晋才	(27)
积极推行基本农田制.....陈国宝	(33)
变广种薄收为少种多收	
——山西低产区落后面貌彻底改变.....	(35)
石楼县——吕梁山上的高产红旗.....中共晋南地委会	(38)
福建省:	
耕作制度的大革命.....“福建日报”社论	(45)
耕作制度也要不断革命.....张金林	(47)
福建建阳县茶埕乡红专社实行少种高产多收	
大获成功.....翁树武 周友仁	(51)
甘肃省:	
少种高产多收.....“甘肃日报”社论	(52)
为迅速走向耕作园田化而奋斗.....“甘肃日报”社论	(56)
长安县的“三三制”规划.....中共长安县委	(58)
“三三制”——耕作制度上的革命.....安于密	(62)
走精耕细作,少种多收的道路.....贺建山	(67)
陕西省:	
区田是山区生产的方向.....吴成紫	(73)
驳高产“赔本论”	
——陕西渭南县和旗人民公社卫星田与大田投资情况调查 王 永	(75)

誰說搞大面积衛星田会“賠本”……………王保京 (81)

四川省:

开展大面积高产运动……………“四川日报”社論 (84)

总结今年經驗, 促进明年高产……………“四川日报”社論 (86)

好地多加工, 少种多打粮……………刘致召 (89)

“少种多收”是一种先进的耕作制度

……………四川省农业科学研究所 (92)

事实胜雄辯, 少种能多收……………喻学翰 雷万樞 (95)

少种高产多收在瀘州专区深得人心…………… (96)

水稻高产用工量的調查資料

……………四川省委农村工作部工作组 (98)

耕作制度的一次大革命……………刘振宗 (101)

河北省:

要走少种高产多收的道路……………郭 珍 (105)

高标准园田化是高额丰产的基础……………焦家駒 (109)

掀起大面积衛星田运动

——少种高产多收, 耕作制度大革命…………… (111)

山东省:

少种高产多收最合算

——寿張、范县高额丰产典型調查魯計 王建林 郭茂齋 王向峯 (113)

多种和少种那样合算

——山东省寿張县一个公社从用工和成本兩方面做了估算 裴 温 (115)

河南省:

長葛县推行耕作园田化的經驗……………中共長葛县委员会 (118)

青海省:

精耕細作, 做少做好, 少种多收……………“青海日报”社論 (123)

青海省西宁市七、一三人民公社第三大队丰产田与一般田的

投工、投資和产量情况…………… (125)

江苏省:

有关少种、高产、多收的調查……………刘錫庚 (130)

新疆维吾尔自治区:

新疆关于棉花、水稻、玉米丰产田与一般田用工情况

典型調查……………新疆维吾尔自治区农业厅 (132)

农业生产上的一个革命措施

“人民日报”社论

今天本报发表河北省安国县、山东省单县、陕西省长安县、山西省长治专区在农业生产上采取重大的革命措施的消息，这些地方从全部耕地中拿出相当数量的耕地，作为“高产片”、丰产田或“基本农田”，来培养大面积的高额丰产，要求平均每亩产量达到五千斤到一万斤。为了培养大面积的高产田，安国县正在大规模地推行播种规格化、种植区域化、耕作园田化和优种化等措施。单县、长安县和长治专区也采取精耕细作的措施。这种作法，是耕作制度的革命。它为我们新的形势下加速发展农业指出了一个方向。只要认真地研究一下我国农业不断跃进的趋势和这个跃进所提供的丰富的经验，就会看到，安国等地在当前发展农业生产上所走的道路，也正是全国各地发展农业所应该走的道路。

今年我国农业获得了史无前例的大丰收，粮食、棉花都加倍地增产。但是，我们是不断革命论者，农业的发展不能到此止步。实际上，粮食问题还只是基本上解决，而不是彻底解决；至于棉花、油料等问题，更没有解决。为了保证农业生产有更大的跃进，就必须根据今年丰产的经验，采取更有力、更先进的措施，使各种主要农产品产量获得更大的增长。安国县今年粮食平均亩产量达3,600斤，比去年增长6倍多。那些惯于怀疑这怀疑那的右倾保守主义者会以为，这回可增产到顶了，不能再前进了。某些容易知足的同志面对着这样大的增产成绩，也许会心满意足，把前进的脚步放慢了。然而安国县的同志们却没有那样想，那样做。他们的眼睛总是向着前方，看得远，看得准。他们看到了增产的潜力还大得很，于是便大胆地采取了进一步加速发展农业的革命性措施，决心明年实现小麦亩产5,000斤

的雄偉目標。這裡充分表現了共產主義者的敢想、敢干、敢獨創的風格，也充分表現了共產主義的不斷革命精神和力爭上游的氣魄。

安國縣等地把培養大面積高產田作為爭取明年生產大躍進的根本措施，這一點具有十分重要的意義。這些地區都從農田總面積中選擇出相當數量的耕地，作為大面積的“高產片”、豐產田或“基本農田”。在那裡集中使用灌溉用水、肥料和技術力量，保證單位面積產量達到高產的指標。這種做法，正是實行毛澤東同志提出的“三三制”（用總耕地的三分之一種莊稼，三分之一種樹種草，三分之一休閒）的耕作制度的重大步驟。實行這種少種、高產、多收的耕作制度之後，不但可以騰出部分土地加速綠化，而且可以節省出部分勞動力投入工業和其他方面的生產建設。這是我國農業發展的方向。

今年全國各地出現的高產“衛星”，已經揭示了可以在小量的土地上取得足夠的農產品的前景。但是仍然有人懷疑：“小塊田的高產是可能的，要大面積的農田象那樣高產，是不可能的。”這些人不懂得小面積和大面積的關係。小大之間並沒有隔着一條天河，今天是小，明天就可以大，大就是從小發展起來的。全國各地湧現出來的千百個小面積高產“衛星”，並不是偶然的產物，它們不過是人們通過改變水利、肥料、土壤等生產條件，大胆採用各種新的耕作技術創造出來的。既然在小面積上可以這樣做，為什麼不可以在大面積上這樣做？人們那樣熱心地培養小面積高產試驗田，本來就是為了取得經驗，爭取大面積高產。而且，今年已經有不少地區出現了大面積高額豐產。現在的問題，已經不是大面積高產可能不可能的問題，而是如何迅速地採取有效的措施去實現大面積高產的問題。

用什麼措施來保證大面積高產的實現呢？安國縣採取的是播種規格化、種植區域化、耕作園田化等等。其中最重要的則是耕作園田化。安國縣和其他地區的經驗證明，耕作園田化是保證高額增產的最有效的先進措施。它的精髓就是要求精耕細作，翻耕、播種、管理、灌溉、施肥都要精益求精，達到嚴格規定的規格和標準。在實行耕作園田化的地方，我們看到千百年來人們從不曾見過的嶄新的土地：它已經不再是錯綜混亂、凸凹不平的無數碎塊，而是一畦一畦的“地平

如鏡、畦直如綫”的良田，象最整齐的菜园一样。被我們的祖先耕种过几千年的土地，到我們这一代的手里，是真正地翻身了。

有人会说，采取园田化这样高度的精耕細作，要消耗大量的人工，哪兒去找那么多的劳动力？是的，在开始培养大面积高产田的时候，可能会發生劳动力緊張的現象，但是，这不是不可解決的問題。我們拥有人民公社这样先进的制度，可以大規模地組織劳动力；我們的許多农村工作干部也正在学会大規模地調配劳动力的艺术；农民群众的共产主义觉悟和劳动热情空前地高漲；大力推进工具改革运动，也可以不断地节省大批劳动力。所有这些，都是解决农村劳动力不足問題的最有利的条件。从長远看，培养大面积高产田，正是解决农村劳动力不足問題的有效办法。因为有了可靠的增产保証的大面积高产田，就可以考虑适当地縮减种植面积，或者考虑适当地减少在大面积高产田以外的农田的用工量，以便把劳动力集中使用在大面积的高产田上，精耕細作。这样，比在全部耕地上平均使用劳动力要节省得多。由此可見，在开展大面积高产运动中，劳动力的困难是可以得到克服的。当然，在实行大面积高产田这样的革命性措施的过程中，就是解决了劳动力方面的困难，也还可能在别的方面遇到困难，但是，只要我們有决心，有胆量，敢于迈开大步向大面积高产的偉大目标奔馳，我們决不会被困难絆倒，我們一定能胜利到达目的地！

(1958年10月24日)

大搞大面积高额丰产田

——少种高产多收，农田耕作制度大革命

河北安国县大片高产片实现了耕作园田化

安国县在1958年大丰收的基础上，大胆地进行了小麦耕作制度的革命。在全县將近二分之一的麦田上，大搞大片高产片，在大片高产片中，又套之以小片高额丰产田。仅这些高产片的收成，即可保証

全县 40 万亩麦田亩产达到 5,000 斤。

为了实现这个跃进的指标,中共安国县委提出了播种规格化、种植区域化、耕作园田化和优种化的要求,并制订了具体的操作规程,对深翻地、施肥、浇水、下种、耙耨等都提出了严格的规格和质量。

为了保证种麦的规格质量,该县各公社的干部、社员,人人斗志昂扬,个个干劲冲天。他们的口号是:“半当整、女当男、一当十、百当千,决心种好麦,明年保五千。”各公社除推行了“十到田”外,还普遍采取了四减(减保育员、管理员、售货员、饲养员)和机关、学校上战场等办法。这样,全县参加翻地种麦的劳力达到了 25 万多人。干部和群众在野外建立了 200 多个指挥部,11,000 多个战斗棚,把所有的劳力编成翻地、送粪、浇水、播种等各个专业队、组,以军事化的行动展开了日夜鏖战。到 10 月 19 日,今年全县应深翻的土地,已翻完 38 万亩,深度都在 1 尺 2 寸以上。其中有 20 多万亩达到了 1 尺 5 寸以上。一般麦田施肥都在 3 万至 5 万斤以上;18 万亩大片高产片亩施肥 8 至 10 万斤;8 万亩卫星田亩施肥 22 万斤。小麦的播种量每亩达到了 50 斤以上。全县麦田都实现了畦田化,象过去老农种菜园子那样打耙了土地,真正达到了“地平如镜、埂直如线”。

中共安国县委在制订明年小麦增产计划时,首先分析了全县农业大跃进的形势。今年全县粮食平均亩产可达到 3,600 斤(夏季平均亩产 491 斤),比去年增产 6 倍多。县委根据这些事实,认为在实现了人民公社化的条件下,实现明年小麦亩产 5,000 斤是完全有可能的。

在县委提出了这一宏伟计划以后,各人民公社首先采取了大搞大片丰产田的革命措施。经过规划,全县划出了 22 大片小麦高产片。东风人民公社又进一步在大片高产片中套以小片高额丰产田。这个社共计划种植 95,000 亩小麦,除规划出 3 个高产片(共 6 万多亩)外,又在伍仁桥村的高产片内划出了 1,000 亩卫星田,力争平均亩产达到双万斤。这种大片套小片,小片带大面的方法,是小麦种植上的一个革命。它打破了原来小社的那种分散种植的方法,首先实现了种植区域化,达到了因地制宜,同时,也便于集中人力物力和技术力

量，实现耕作园田化。中共安国县委在发现了东风人民公社这一創造后，立即加以推广。因此，各公社在大搞大片丰产田的同时，相繼又出现了“万亩衛星田”等各种名称的 8 万多亩高产“衛星”田。

山西長治專区集中力量精耕細作“基本农田”

中共山西長治地委最近召开了各县市委第一書記會議，制定了明年農業大跃进計劃，决定繼續实行“基本农田”制，进一步放弃 60 万亩高山貧瘠坡头，集中力量在“基本农田”上精耕細作，爭取明年大面积高产。

長治專区从去冬以来，即实行了“基本农田”制，有計劃地放弃一部分耕地，在“基本农田”上实行精耕細作，获得了空前未有的丰收，今年預計总产量可达 33 亿斤。为了在大煉鋼鐵的緊張情况下进一步提高土地利用率，發展粮食生产，會議將全区 860 万亩农田作了规划：把 60 万亩高山貧瘠坡地全部退耕还林；100 万亩小塊梯田和坡地粗放經營，栽种蕎麦、豌豆、扁豆等各种小杂粮，不規定产量指标，收多少算多少；700 万亩好地作为“基本农田”，其中 100 万亩栽种經濟作物和蔬菜，600 万亩作粮田。这 600 万亩“基本农田”中，又分为完全精耕粮田和一般精耕粮田。完全精耕粮田 300 万亩，保証亩产 5,000 斤；一般精耕粮田 300 万亩，保証亩产 2,000 斤。这个計劃实现后，全專区仅“基本农田”粮食的总产量就可达到 210 亿斤，比今年全專区預計粮食总产量 33 亿斤提高 5 倍多，超过今年山西全省粮食总产量。

在“基本农田”的增产措施上，會議要求土、水、肥、种、密一齐上馬，当前抓紧深翻地和积肥。

15 日以前，全区已經完成 250 万亩麦田的深翻下种任务。現在 50—60 万农民，正在其余 350 万亩“基本农田”上，以每日十多万亩的速度进行深翻。

陝西長安县规划实行農業生产的“三三制”

陝西省長安县农民大搞小麦丰产衛星田运动，并着手进行農業

生产“三三制”规划（用总耕地的三分之一种庄稼，三分之一种树种草，三分之一休闲）。

今年，長安县农民共培养亩产万斤以上的小麦衛星田 74,000 亩，亩产 6,000 斤以上的 12 万亩，共占明年小麦总面积的 36%。目前，这些衛星田已基本播种完畢，各項措施一般都达到了要求。

播种前，全县共組織了 1,570 多个衛星田專業队、組，开展以密植为中心的技术改革运动，掀起突击深翻地和造肥、积肥高潮。从 7 月到 9 月，全县共积肥 880 亿斤，除給大面积麦田施够底肥外，亩产 6,000 斤以上的衛星田每亩施底肥 10 万斤，深翻 1 尺 5 寸左右；亩产万斤以上的，每亩施底肥 20 至 30 万斤，深翻 2 尺以上；最多的施肥达 200 万斤，其中 2,000 多亩深翻达 5 尺以上，550 亩深翻达 1 丈以上。这些衛星田都进行了田間設計，从土地利用到施肥、灌溉都达到园田化标准。各社队还普遍进行了种籽和密植試驗，并开展了“如何解决通风透光問題”的献策献計运动。目前，各專業队正結合查苗补苗，給衛星田追肥，看苗看棵补肥，爭取在地冻以前，突击消灭三类苗。

为了适应大面积衛星田运动今后的發展要求，長安县領導上已着手从根本上解决衛星田的水、肥等問題。在水利方面，長安县决定在平川地区大力發展机井灌溉，在高原地区兴修大、中、小型水庫。在肥料方面，为了解决衛星田肥料需要，决定把全县的麦草除部分作牲口飼养外，其余大部分用来在地头沤肥；同时，大量發展压青綠肥。各人民公社还成立了一定的專業組織，脱离大田生产，集中培育衛星田，以便長期集中學習、熟悉操作技术，提高耕作質量。

根据推算，明年全县小麦衛星田的总产將达到 152,000 万斤，比今年全县全部大田小麦的总产还要大 6 倍多，加上秋田作物衛星田种植规划的实现，今后全县农民就可以靠衛星田吃飯，騰出一部分土地进行綠化和輪作休耕。現在，中共長安县委已初步提出了农业生产“三三制”的設計方案，并派出工作组以县为單位調查勘查土地利用规划。根据設計方案要求，到 1962 年要把全县远山区的 200 多万亩山地全部进行綠化，作为全县用材林基地。近山地区的 40 万亩山

地营造經濟林,沿山地区的8万亩水平梯田,全部退耕营造水果林。剩余土地按照适当的比例进行輪作休耕,从明年起有计划地压缩复种、扩大正茬面积,以保证高额丰产,到1962年基本实现全县夏秋作物單作制,要求亩产万斤粮千斤棉。

(王 永)

山东單县把六十万亩早茬麦变成丰产田

山东省單县今年计划种麦93万亩,县委决定把60万亩早茬麦搞成丰产田,要求平均亩产小麦6,000斤,其中6万亩衛星田要求亩产2万斤以上。

为了使大面积丰产田达到播种规格标准,在种麦开始,县委即提出了“四化”、“七好”的要求,即整地畦田化,操作技术化,播种规格化,良种普及化;和土地深翻好,施肥好,平整土地畦田好,灌溉塌茬水好,种子处理好,播种质量好,碾压好。经过全县人民日夜奋战,到10月7日,60万亩早茬麦已全部种完。經检查验收,基本达到了规格标准:深翻2尺以上,衛星田深翻5尺到7尺;施底肥20万斤以上,衛星田达50万斤以上;播种40斤以上,衛星田百斤左右。播种前全部进行了选种、浸种和用农药及固氮菌拌种,泥水漂种。为防除地下虫害,还普遍施用了农药。小麦种子,全部用的是碧蚂一、四号和“平原五〇”等良种。

早茬麦播完之后,县委又及时提出了加强田间管理的措施:60万亩大面积丰产田,組織了6万人的專業管理队伍,固定專人,固定地塊,从种到收,負責到底。当前特別抓紧查苗补种,普遍进行检查,分类排队,分別不同情况,提出措施,逐类补课。

(1958年10月24日“人民日报”)

我国农业生产发展的新阶段

曹国兴 姚 洛

1958年,是我国农业生产大跃进的一年。五亿农民在共产党的领导之下,发挥了冲天的干劲,在农业战线上取得了我国空前巨大的成绩。全国粮、棉等主要农作物增产都达一倍以上,各种作物的高产“卫星”不断腾空而起。特别值得注意的是,各地普遍出现了大面积的高额丰产田,例如出现了全年粮食平均亩产一千多斤的省,早稻亩产千斤的省,中稻亩产五千斤的县,玉米、谷子亩产五千斤的县和千斤的专区。大面积高额丰产田的出现,展示了人们可以从较少量的土地上取得充足农产品的前景,标志着我国农业生产行将跨入一个新的阶段,将可能实现一个具有重大历史意义的改变。这就是在逐步推广大面积丰产田的基础上,改广种薄收的耕作制度为少种、高产、多收的耕作制度,逐步实现农业耕作上的“三三制”,即:三分之一的土地种庄稼,三分之一的土地休耕,三分之一的土地绿化。

大家知道,新中国成立九年以来,我国发展农业生产的方针,主要是提高现有耕地的单位面积产量;同时在国家财力、物力的可能条件下,尽可能开垦荒地,扩大耕地面积。这个方针,对促进我国农业生产的发展,起了积极的作用。但是,土地的潜力到底有多大,单位面积产量究竟能提到怎样的高度,过去大家心里没有底,因而那时还没有条件采取少种、高产、多收的革命措施,还不能彻底解决在农业生产上如下的一些矛盾。

首先,是粮食作物和工业原料作物争地的矛盾。在过去几年内,国家为了合理安排粮食作物面积和工业原料作物面积的比例,确定了在不影响粮食作物增产的条件下,适当扩大工业原料作物面积的方针,以做到既保证人民的粮食供应,又保证工业原料的需要。执行这一方针的结果,使得大多数技术作物的产量,随着整个农业生产的发展,较之解放以前都有了程度不等的提高,有的还提高得很多。但是,由于人民对粮食需要的增长很快,要在现有耕地中更多地增加

工業原料作物的种植面积，就有一定的困难。而在有些年份由于水旱等自然灾害的影响，为了保证粮食的生产，不得不酌量缩小某些工業原料作物的种植面积，加上耕作方法的限制，就使有些工業原料作物生产的發展，处于一种不很稳定的状况之中。

其次，是人食和牲畜飼料的矛盾。在解放以后几年中，牲畜的繁殖有了很大的發展，大多数牲畜产量超过了解放以前的水平。但由于粮食的增产还不能充分满足全国人民日益增长的需要，因此，在人的口粮和牲畜飼料之間，存在着难以全面兼顧的矛盾。为了尽量照顧到人食的需要，国家不得不对牲畜的飼料加以适当的控制；牲畜特别是生猪的發展在有的年份增长不快，这也是重要原因之一。

第三，是农作物用地和果林用地的矛盾。尽管如水果等等，都是人民生活 and 出口貿易中所需要的，而且这种需要在逐年增长，但是，为了照顧到粮食增产的需要，在过去的条件下，却不得不在某些地区，对一些果林用地采取暂时控制的措施。

最后，由于农业生产本身的这些矛盾，形成了过去农业生产的發展落后于工业生产發展的矛盾。从过去几年的情况来看，农业的丰收和歉收，在很大程度上决定着輕工业生产增长的速度。在农业生产遭到严重自然灾害的年景，工業原料来源不足，这就使得輕工業部門的生产能力不能充分发挥作用，使得輕工业生产的增长速度降低下来，从而，也就使当时整个工业生产的增長受到不利的影响。

1958 年农业生产的大跃进，对于解决上列这些矛盾，展示了一个美好的前途。

由于各种农作物單位面积产量的大大提高，而且能够繼續不断提高，这样，在解决粮食作物和工業原料作物爭地的矛盾上，就有可能完全按照需要来合理安排这两类作物耕地面积的比例，使人的口粮在数量上和品种上得到充分的供应，使工業原料作物的生产得到充分的發展。在解决人食和牲畜飼料的矛盾上，就可能在充分满足人食需要的同时，充分满足牲畜飼料的需要，使馬、牛、猪、羊等等牲畜的繁殖大大地發展起来，这就不但能够保证农业生产对各种耕畜、人民生活对各种肉食的需要，而且能够保证皮毛制品工業对毛、皮等

畜产品的需要。在解决农作物用地和果木用地的矛盾上，就可能在缩小农作物用地的条件下，大量种植各种果树，使苹果、柑桔、梨、桃、杏、李等等水果得到充分的供应。农业本身这些矛盾的逐步解决，也就使农业生产落后于工业生产的矛盾能够迎刃而解。现在事情已经变成这样：不是农业生产落后于工业发展的問題，而是农业生产反轉来促使工业生产必須赶上农业生产发展的問題。現在我們已經开始看到，由于工业原料作物的增产，农业不但使輕工业現有的生产能力能够得到充分發揮，而且要求輕工业进一步地扩大設備，大大地發展輕工业的生产。同时，由于农业生产大跃进的結果，农业生产已經在迫切地要求机械化和电气化，农业要求工业能够供給适应新的耕作制度的机器的問題，已在各个地方提出来了。这是由于农业生产大發展所产生的一些新的矛盾，預見到这些矛盾，并着手去解决它，已經成为十分重要的課題了。

由于縮小了耕地面积，我們就能够把各种农作物集中种植在最肥沃、最便于灌溉、最便于使用現代化工具的土地上，就能够集中力量去战胜自然灾害的侵襲，保証农作物的大大增产。今后，提高單位面积产量的方針，將被提到新的高度更好地加以貫徹；开垦荒地，也將可能更加主动更有計劃地去进行，使新开垦的荒地能够按照新的耕作制度的要求去加以經營。

我們祖先經營农业已經有几千年之久了，从整个历史來說，耕地面积是在不断扩大的；有計劃地縮小現有耕地面积，集中力量耕种少量土地以获取充分的农产品，是今天才發現的一条新道路。遵循这条道路不断前进，將來我們就不但可以不要种那么多地，而且可以不需要那么多人、那么多時間去搞农业，比如說，可以用現在的一半以至更少的人力，或以一年三分之一以至更少的時間从事农业以及林业、牧業、副業和漁業，其他人力和時間則用来从事工业、交通、科学文化事業；人們的休息和娱乐時間也会逐漸增加。过去經營农业的广大空間，將可能由我們有計劃地加以安排，一部分种庄稼，一部分植树造林，一部分則用来經營工厂、近代化交通事業，建筑住宅和剧院，开辟花园和人工海湖。由于种庄稼的田减少，产量很高，为了防霜、防