

“卫星田”揭示出农业生产的方向

——超英人民公社调查报告之三

经济系三年級农业調查組

超英人民公社一团和全国一样，1958年的农业生产獲得了特大的胜利。水稻平均每亩单产1195斤，較去年的538斤，增长了122%；小麦平均每亩达389斤，較去年的179斤，增长了118%。除此而外，棉花、紅芋、芝蔴等作物，也獲得了空前的丰收。

更令人欢欣鼓舞的是，与全面大丰收的同时，各种作物先后不同的放出了高产“卫星”。水稻有155.31亩（万斤以上的137.10亩、2万斤以上的12.36亩、3万斤以上的4.12亩、4万斤以上的1.73亩），小麦有3.40亩（2千斤以上的2.20亩、3千斤以上的1.20亩，千斤以上的未列入）。特別值得注意的是，还出现了大面积的高产田。

农业上的这些胜利，是党的领导的胜利，是人們經過整风，破除迷信、解放了思想的胜利，是人們的苦战和全面貫徹了增产技术措施的胜利。农业生产上的胜利，不仅为建立人民公社奠定了物質基础，更进一步坚定了人們走社会主义道路和积极向共产主义过渡的信念。人們从“卫星田”的事实中，不仅看到了土地具有无限增产潜力，而且还看出今后农业生产的方向。人們的精神被激励的更加奋发。

但是，仍有一部分人在一旁“摇头”，暗地里“算賬”。他們說，“卫星田”是用“猪肉換牛肉”，是“賠本”的买卖；他們怀疑“卫星田”經驗的普遍性，說“卫星田”的推广沒条件，否認其推广的可能。

为了駁斥“算賬派”、“摇头派”，为了进一步明确今后农业生产的方向，我們在超英人民公社一团收集了一些資料，进行了初步的分析。

一 种卫星田賠本嗎？

此地农作物以稻、麦为主。我們将其水稻、小麦“卫星田”与一般田作了一番比較（見附表），其結果是：

水稻一般田每亩投工28.30个，总产值为75元；“卫星田”的每亩投工149个，比一般田增加4.26倍，但其总产值是1555.30元，比一般田的总产值增加了19.73倍。这显然不能叫“賠本”。但仅从总产值比，还不能完全駁倒“賠本論”，因为他們說“卫星田”的高产，是用錢堆起来的，所以必須比較一下两类田的投資及其帶來的經濟收益。一般田的每亩投資是11.55元，所帶來的經濟收益是63.25元；“卫星田”的每亩投資38.74元，比一般田增加了2.35倍，而帶來的經濟收益是1516元，較一般田的經濟收益增加了22.9倍。如果，从每个劳动日所創

造的价值来比，一般田每个劳动日創造的价值是2.35元，而“卫星田”每个劳动日所創造的价值是10.18元，比一般田高出了3.32倍。

从以上的比較中，我們絲毫看不到种“卫星田”有什么“賠本”之处。不仅水稻的情形如此，小麦也是一样。虽然“卫星田”的投工、投資比一般田多，但其总产值、淨产值，則比一般田更多。

通过水稻、小麦“卫星田”与一般田的比較，我們可以看出：“卫星田”尽管花工多、投資大，但是效果、收益則更大。也就是說，將勞力、資金密集的投放在同一块土地上，比分散的投放要强得多。也正因为如此，所以，这种使用勞力、資金的方法，并不是象“賠本論”者理解的那樣，而是最节省的。

“賠本論”者不理解这点。这是因为，几千年来，我国农业生产，都是在小农經濟的条件、技术下进行的，在土地面前表现为听其恩賜，因此，在人們的头脑中，形成了一种“广种薄收”的思想。解放后，土地改革，合作化运动，为人們正确的使用土地開闢了广闊的前途，但由于人們对自然秘密認識程度和思想解放的程度，以及由此而定的生产經驗的积累，都还不够，因而，对土地的增产潛力到底有多大，心里还是沒底的。58年的农业生产大跃进，虽然向人們揭示出了土地增产的潛力是无限的，但“賠本論”者的思想沒能随客觀事物的变化而变化，仍然以“陈規旧矩”来衡量“卫星田”的一切，这样就不能不表现为“抱殘守缺”，保守不前。所以，“賠本論”，就其思想实質來說，是与时代精神不相称的“广种薄收”思想的反映。通过前面的比較，我們看到“卫星田”的耕种方法，不仅产量高、收益大，而且很大程度的节约了人力、物力，体现着“多、快、好、省”发展我国农业的方針，而“賠本論”者所主張的是与此相反的“广种薄收”，是要以“少、慢、差、費”的办法来发展我国农业，是与党的社会主义建設总路綫的精神直接对立的。

如果从理論上来分析“賠本論”的实質，它是与资产阶级的反动理論——“土地報酬递减律”異途同归的，“土地報酬递减律”，是为资本主义制度辯护的理論，是将在资本主义制度下，广大劳动人民的貧穷、飢餓的原因，归結为自然因素。这一理論，早已被揭穿，被批判的“体无完肤”。经过我国农业生产大跃进的証实，这一理論已彻底破产。我們在前面所作的比較，也証明了土地報酬是递增而不是递减。“賠本論”先生們，到現在为止仍叹着“划不来”論調，只能說明他們的头脑中还存在着这一理論的殘余，甚至于他們在以资产阶级观点来理解我国农业生产的跃进。

二 “卫星田”能不能普遍化

既然种“卫星田”是最“划得来”，最有效的，那么，在今后的农业生产，我們能不能普遍采用种“卫星田”的办法，来发展我国的农业生产呢？根据58年的农业生产大跃进以及“卫星田”展示出的方向和帶來的变化，我們認為是有条件的，是可能的。因为：第一，“卫星田”的耕作經驗可以推广、普及；第二，我們今天的物質条件和人的状况为我們提供了推广“卫星田”的物質基础和可靠的保証。

首先，从第一个方面来看。“卫星田”所以能高产，除其它因素外，是因为对它的栽培采用了不同于一般田的方法。以我們作为資料的水稻“卫星田”为例：深耕2尺，每亩施肥5205担、追肥3100斤，每亩密植94000兜，选育了良种“胜利粳”，水利自流灌溉，在管理

上，精心按作物生长的习性和要求培育和防护。如将这些概括起来，即贯彻了“水、肥、土、种、密”和加强了田间管理。“卫星田”的高产，完全得力于上述增产措施的得当的贯彻。这些经验是“土生土长”的中国方法，一般说来，群众对它是熟悉的。特别是经过58年农业生产战线上的各种现场会议，使不信的破除了迷信，不会的学到了经验。现场会议，拿出实物、亲自表演，使到会的人，听的、看的，都是活生生的事实。到会的人可以一边听、一边看、一边讨论、一边作，眼、耳、手、脑同时运用，在很短的时间，就可以学到经验、技术和解除迷信。这种能够使人按照事物本来面目去认识 and 解释、理解事物的方法，是唯物主义的方法，因此，效果极大。农民们对现场会议是这样评价的：“三天会议，顶收一季庄稼”。今年各地、各合作社，都有很多“卫星田”出现，也都因此召开过多次的现场会议，就使广大农民，在不长的时间里，不同的程度上都掌握了一些种“卫星田”的经验和方法。在这个基础上“卫星田”的普遍推广是完全可能的。超英人民公社一团，解放后，在农业生产上几年来的发展历史，也证实了这种可能。55年，这里的水稻每亩平均产451斤、高额丰产田是1201斤，只有3亩多。但经过两年发展和58年一跃进，55年的高额丰产的记录已成为一般水平。所以能够如此，主要的是因为将55年丰产经验，在全团内推广。过去的丰产经验能推广，使其遍地开花结果，今天的“卫星田”经验也一定能够如此，这难道还能怀疑吗？“青出于蓝而胜于蓝”，在“卫星田”经验推广的过程中，可能创造出比“卫星田”更大的奇迹，这也是无可怀疑的。

其次，从第二个方面来看。关于对这个问题的分析，又必须从物和人两方面来进行。

在物的方面。去年的一切远不如今天。由于人民公社的社大、人多和经济力量雄厚，过去没有的，今天有了，过去很难办到的事情，今天较容易的办成了。超英人民公社，今冬明春要修大、中、小型水库2011座（大1、中10、小2000），新建塔坊2100个，挖渠1500条……在全区内实现水利“河网化”，灌溉“自流化”，根本上消灭旱、涝。农业生产的最大弊病莫过于旱涝。这两大灾害的情况，意味着将农业生产建立在更加稳定的基础上了。这些变化，在过去是很难办到的，即便可以办到，也决办不了这样快。当然，其它地方，不会和这里的变化一样，但一点是肯定的，今天的水利条件要远比以前强得多。

肥料，是保证高产的重要条件。人民公社的建立，为肥料开辟了新的来源。在家肥方面：由于生活集体化，若干小湾变成大湾，腾出许多旧屋。陈墙土是作底肥最好的肥料。另外，村村修有公共厕所，家禽牲畜集体饲养，人、畜的粪便不再象过去那样浪费了；再加以，畜牧业较过去大为发展，牲畜头数巨增，也使肥料大为增加。在化肥方面：由于社办工业发展，各团、营都建有综合化肥厂……。这一切均说明今后的肥料来源是广阔的，所能提供的量肯定会大大超过去年。有些人看不到这些，很担心，怕推广“卫星田”时，肥料不足，看来这种担心是多余的。

如果要提到种籽条件，这比过去更好。今年的“卫星田”本身就为我们今后准备下大量适合本地习性的优良种籽。

可见，我们的物质条件是优越的，这些条件就是推广“卫星田”经验的可靠的基础。

当然，土地的肥沃与贫瘠，对作物的生长有影响，但我们所以没将它列为推广“卫星田”的条件，是因为，我们认为起决定作用的是人，而不是土质的好坏。如果不是这样，那么为什么有些土质较好的田，几千年来都没有出现过高出一般田几十倍的高产，而单单出现在人

們經過了整風，破除了迷信、解放了思想，大鬧技術革命的一九五八年呢？為什麼有些“衛星”是由那些土質較差的田里騰空呢？事情是非常清楚的，“土地是母，勞動是父”，只要有了政治掛帥的人，土地的狀況是可以改變的。

現在再分析一下人這個條件。由於人民公社的建立，由於今年的大豐收，各地實行了“吃飯不要錢”和基本工資加獎勵的制度，給人們帶來了比以前大為富裕的生活，因而，人們的勞動熱情大大提高。特別是經過了社會主義的教育，通過“就實務虛”，人們的迷信進一步破除，覺悟更高了，革命的幹勁更足了。人的條件是如此之好，在今後還有什麼奇跡創造不出來呢？

綜合上述，我們可以得出這樣的結論：“衛星田”的耕種經驗已被廣大羣眾掌握；我們的物質條件又遠比去年優越，為貫徹“衛星田”的經驗提供了可靠的保證；以上的經驗和物質，又是掌握在政治已經掛帥的人的手里，征服自然的進程中，必然越來越更加主動，從而，使今後每畝土地的单位面積產量迅速提高，甚至於比今年的“衛星田”還要高出一頭。

“懷疑派”們，認為“衛星田”經驗不具有普遍性，其實是他們將問題神祕化了，將“衛星田”的高產看成偶然。如果說，“衛星田”的高產出於偶然，那麼，為什麼所有的“衛星田”都是出於有計劃、有指標、事先明確措施的試驗田里呢？種“衛星田”是要有條件，我們前面所講的不都是十分好的條件嗎？其實，不是沒條件，而是“懷疑派”們看不見它的存在。“懷疑派”們的懷疑，歸根到底是他們不理解社會主義制度的優越性，不理解人的巨大作用。

三、實現毛主席的倡議

在過去，人們經常憂愁我們人口多，耕地少。但是經過 1958 年農業生產大躍進，特別是“衛星田”的出現的事實，把這種論斷推翻了。告訴了人們，只要認真推廣深耕細作、分層施肥、合理密植，即用種“衛星田”的方法，來耕種所有的土地時，每畝土地的单位面積產量，都能達到今年“衛星田”的水平，在這樣情形下，我們是否有必要象以前那樣盡量利用所有土地來種糧食呢？關於這個問題，毛主席曾作過倡議：今後可以用“三三制”的辦法種地，一部分耕作，一部分休閑，一部分用來發展其他事業。最近黨的八屆六中全會，又具體的明確指出：“應當爭取在若干年內，根據地方條件，把現有農作物的耕地面積逐步縮減到三分之一左右，而以其餘一部分土地實行輪作，種牧草，肥田草，另一部分土地植樹造林，挖湖蓄水，在平地、山和水面都可以大種萬紫千紅的觀賞物，實行大地園林化”。

只種一部份土地，用來保證糧食的增產，來滿足人們對糧食的需要，今年的“衛星田”向人們證明了這種可能。因為土地的潛力是無限的，只要在土地上，密集地投放勞力、資金，並與得當的措施結合，就能保證糧食的增長。

為了具體的說明這個問題，我們進行了以下的試算：

超英人民公社一團有水田 8075 畝，其中上等田 5364 畝，中等田 2023 畝，下等田 918 畝。總人口 7495 人。如果 59 年只種上、中等田，在今年的平均產量的基礎上，按 122% 的速度增長，59 年的水稻總產量將為 19,566,456 斤，比 58 年的總產量增加了一倍以上。屆時每人平均有谷 2 千多斤。在 60 年時，再將面積縮小，只種上等田，在 59 年的基礎上，仍按 122% 的速度增加，60 年的水稻總產量將為 30,577,868 斤，比 58 年水稻總產量增加了 3 倍以上。屆時

每人平均4千多斤……。

試算的結果表明，在耕地面积逐漸縮小的情況下，水稻產量仍能較58年成倍的上升。這點虽是試算，但其可能性是極大的。因為：今年水稻的高產條件遠不如59年好，58年的水稻生產能122%的增長，59、60年，由於越來越減少耕地面积，將糧食作物種在上等田，和土質較好的田里，使作物生長的自然條件更加優越，再加上我們的耕種是採用了“衛星田”的方法，土地必然會高產，其增長的速度達到122%是決不會有問題，甚至於還會超過。當然，我們的試算，是沒將特大的意外災害估計在內；一般和稍嚴重的災害，對我們試算也不會有多大影響。今年這裡遭受了百日無雨的大旱，仍能使水稻122%的增長，在一切條件都比58年要好的59、60年，當然更能戰勝災害了。

有些人擔心，怕因減少土地面积而使糧食減產，這說明，這些人只見到了少種，沒見到多收。不理解，種好，是我國農業生產的方向，更不理解，只有種少才能保證種好，因而高產，使我們能多收糧食。

我們只種一部分土地，不僅可以很好安排糧、棉，人食、牲畜飼料，農作物與園林的用地，解決其相互間爭地的矛盾，還能夠在農田上大大省水、省肥、省人力。這時就可以用一部份土地來發展園林、畜牧事業，這必然促進這些事業的發展，這些事業發展的結果，必定能在很短時期內，滿足人們對肉類、油類、水果等方面的需要。我們進行社會主義建設，不只是为了“吃飯穿衣”，而是為了豐衣足食和比這還好的生活。今年6月間，毛主席在接見應舉社社長時曾指出：全國每人平均要有1500斤糧食，要有100斤豬肉，要有20斤植物油，要有20斤皮棉。毛主席所描繪的這一幅幸福生活的圖景，是人們的奮鬥的目標，是人們殷切的願望。實現農業生產上的“三三制”，正是實現上述願望的具體辦法。

實現農業生產“三三制”的偉大意義不但是能更快的改善人們的生活，更由於實現這一制度之後，因為只種一部份土地，就可以由農業生產中抽出大量勞動力來發展工業，使人們亦工亦農；還可以使農民抽出更多的時間學習文化，進行文娛、體育活動，改變人們精神面貌；由於園林業的發展，可以使農村早日實現綠化、美化、香化，改造自然環境，美化全中國。所有這一切，勢必加速消滅工、農之間和城鄉之間，體力勞動和腦力勞動之間的差別，加速我們向共產主義過渡。可見，實現農業生產的“三三制”具有深刻的政治、經濟意義。

實現農業生產“三三制”，絕大多數羣眾會積極擁護的，因此，必須作好思想準備，全面規劃，積極迎接這一革命的制度的到來。但是，由於這一制度是對舊的耕作制度的根本變革，因此它是農業生產上的一次革命。在這一革命過程中，一定會遭到習慣勢力的反抗。雖然經過了58年農業生產的大躍進，農村的“賠本論”者、“搖頭派”還沒有絕迹，他們一有機會還會出來“指手劃腳”，這些都必須事先估計到。新事物總要發展的，要壯大的，只要我們能充分發動羣眾，依靠羣眾，前進路中的一切阻力，都會被一掃而光。

“衛星田”与一般田的比較表

附表

田 别	每亩产量(斤)		每亩 总产 值 (元)	每亩劳动投放数(个)						每 亩 投 资(元)					每亩 淨产 值 (元)	每个劳 动日創 造的价 值(元)		
	穀	麦		草	整 田	插 (点)	施 肥	管 理	收 割	合 計	种 子	化 肥	畜 工	农具 折旧			农 药	合 計
水稻一 般田	1019		1500	75	3.5	7.3	11	3	3.5	28.3	3.5	4.80	2.25	1		11.55	63.45	2.35
水 稻 卫星田	27460		4500	1555.3	14.5	31.5	61	32	26	149	7.70	22.50	7.00	1	0.54	38.74	1516.56	10.18
水稻卫星 田比一般 的增长%	2594.8		200	1973.7	314.3	331.5	363.6	966.6	643	426.5	120	368.82	11.1			235.4	2290	333.2
小 麦 一般田		391	391	51.61	4.15	2.5	10	4.5	6.6	27.7	1.8	2.7	1.75	1		7.25	44.36	1.6
小 麦 卫星田		2070	2700	280.80	5.5	3	38	15.5	33.5	95.5	9.00	0.45	2.50	1	0.54	13.49	267.30	2.80
小麦卫星 田比一般 田增长%		430	600	444	32.5	20	280	244.4	408	244.8	400	500	43			86	502	75
說 明	1. 穀按0.055元一斤計，穀草按0.01元一斤計；麦按0.12元一斤計，麦桿按0.012元一斤計； 2. 家肥均計工，而沒折价； 3. 水稻的一般田，是以中等产量的田为例的。																	