

195965

农业经济学

华南农学院农学系农经教研组编

1961.9.

导 言

农业生产同其他物质生产部门一样，包括着生产的技术方面和社会方面。农业技术科学(如作物栽培学，土壤肥科学，畜牧学等)研究农业生产的技术方面，农业经济学则研究农业生产的社会方面即经济方面。

农业经济学是部门经济学，是政治经济学的一个分支，部门经济学是“根据政治经济学所发现的规律研究国民经济各个部门的经济关系。”(政治经济学教科书“修订第3版”，1959年人民出版社版第3页)。社会主义农业经济学是研究社会主义农业部门的经济关系即生产关系。

社会主义经济各部门的发展有其共同的规律性，它们按照社会主义的经济规律发展着。但是社会主义的经济规律在各部门的表现，作用是不完全相同的，这是因为各个部门各有自己的特点。农业生产由于具有某些经济的和自然的特点，因而产生了一些特殊的经济问题。

第一，社会主义农业存在着社会主义所有制和私有制，即社会主义的全民所有制和社会主义的集体所有制。在全国农业生产中，全民所有制的国营农场的生产只占很小的比重，集体所有制的生产则占有最大的比重，而且在一个很长的历史时期内，农村人民公社仍将是集体所有制的。但在全国工业生产中，全民所有制的工业企业的生产却占绝对优势。由于农村人民公社是集体所有制的，因而它在经济上和组织管理上仍存在着许多特点，例如产品分配，扩大再生产，劳动组织，劳动管理，计划管理，财务管理，经济核算等等，仍与全民所有制的工业企业有所不同。因此，根据经济规律来制定关于农业生产和经营管理的方针政策与措施时，就必须考虑这些特点。

第二，马克思写道：“经济的再生产过程，无论其特殊的社会性质如何，总会在这个范围内(农业)与自然的再生产过程交错着。”(马克思“资本论”，1953年人民出版社第二卷第439页)。农业的经济再生产与自然再生产相互交织，是农业生产的基本特点。工业生产过程，基本上机械过程，物理过程，或化学过程。农业生产则是在人类劳动参加下的生物生产过程。在农业生产中，劳动(活的劳动和物化劳动)总是

与生物再生产过程结合在一起，离开生物的生长过程便没有什么农业生产，农业生产的对象是活的，有生命的植物或动物。这是与工业根本不同的一个特点。

由于农业的经济再生产与自然再生产相互交织，因此又产生了其他一系列的特点。例如：由于农业生产过程是生物再生产过程，而生物与自然环境是有机统一体，因此，农业生产在很大程度上受着自然条件（如气象地形，土壤等）的影响。当然，自然条件是可以改造的。兴修水利、改良土壤、植树造林等，都是改造自然的有力措施。但是，要做到完全控制自然，毕竟不是短时期内能够办到的事。由于目前农业生产在很大程度上还受着自然条件的支配，这就带来农业生产的不稳定性。其次，由于农业生产是经济再生产与自然再生产相交织，因此，产生了农业中生产时与工作时间的不一致，因为工作时期不如生产时间长，所以农业具有很大的季节性，这就使农业在劳动力和生产资料的运用上，与工业相比，有着显著不平衡现象。为了消除上述的不平衡，所以农业集约化与工业不同，也必须与全民农业相结合，这样才能保证在一年之中既均衡又充分地运用劳动力和生产资料。

第三，农业生产离不开土地，土地在农业生产中比在工业生产中起着更大更多的作用。土地对工业来说，一般只作为建筑基地和活动场所，而在农业生产上，土地都是基本的，不能为其它生产资料所代替的生产资料。土地和其它生产资料不同，其它的生产资料在生产过程中不断地磨损，不断地被新的生产资料所代替，而土地只要能得到合理利用，不但不会损坏，而且本身肥力会不断地提高。因此，在农业生产中，就产生了与土地特点相联系的一些特殊经济问题，诸如开垦荒地，节约用地，提高土地利用率，精耕细作，不断提高单位面积产量等。

第四，农业一方面供给人类以粮食和工业原料，一方面又保障自然界动植物的更新，动植物作为一种特殊的生产资料，参加生产过程，同时它们也是生产过程的产品。因此，农业生产的特点就要求各个农业生产单位发展自给性生产，用农业生产的一部分产品当作农业本身再生产的需要。但是，农业生产不仅应该满足本身再生产的需要，而且必须供给国民经济以丰富的农畜产品，以满足国民经济发展的要求。因此，各个农业生产单位就必须实行自给性生产与商品性生产同时并举。这

样就产生了农业中自给性生产与商品性生产的合理安排问题、农产品流通问题和价格问题等特殊经济问题。

由此可见由于农业部门是有许多特点，因此产生了许多特殊的经济问题和经营管理问题，这就要求有独立的科学去研究它。社会主义农业经济学正是由于这一客观要求而产生的。

社会主义农业经济学产生的客观必然性规定了这门科学的研究对象。社会主义农业经济学的对象就是研究经济规律在农业部门中的表现和作用，研究社会主义农业生产关系的发展规律。

研究社会主义农业生产关系的发展规律，必须以党的方针政策为依据，因为，以马克思列宁主义武装起来的共产党是最了解客观规律的，党的方针政策是充分认识和掌握了客观规律，根据客观规律的要求，并充分估计到人民群众的主观能动作用而制定了的，党的方针政策与客观规律是统一的。因此，研究农业经济学就必须研究党关于农业的方针政策，而且党的方针政策是农业经济学的核心。那种认为研究农业经济学只能研究“客观规律”，而不必研究党的方针政策的观点是极端错误的。

社会主义农业经济学，正如政治经济学一样，不是孤立地研究生产关系，而是从生产力和生产关系的相互作用中来研究生产关系，只有这样才能深刻地具体地揭示农业部门中生产关系发展的规律性，才能主动地调整或稳定生产关系，以促进生产的不断发展。例如研究农村人民公社的所有制（所有制是生产关系的决定环节）必须与生产力水平结合起来研究，才能得出正确的结论，如果我们孤立地从生产力和生产关系的相互作用中来研究，就可以断定以生产大队为基础的公社三级所有制是适合当前农村生产力水平的，是有助于发展农业生产力的。

社会主义农业经济学还必须从经济基础与上层建筑相互作用中来研究经济问题。马克思指出：“生产关系的总和，就组成社会的经济结构，即经济的和物质的上层建筑所赖以树立起来的社会意识形态与其相适应的现实基础。”（“马克思”政治经济学批判“序言”，“马克思恩格斯文选”两卷集，1954年莫斯科中文版第1卷第341页。）经济基础对上层建筑起着决定的作用，但上层建筑反过来又对经济基础发生积极的作用。

用，在一定条件下，还会起决定的作用。因此，社会主义农业经济学在研究农业经济问题时，必须注意研究党和国家的领导作用，研究党的政治工作和思想工作对经济发展的伟大作用。政治思想工作“是一切工作的生命线”是一切工作的灵魂和统帅，只有将经济工作和政治思想工作密切结合起来，才能正确地全面地解决农业经济问题。

社会主义农业经济学是为无产阶级政治服务，为社会主义建设服务的科学，因而，它的基本任务就是探讨多，快，好，省地贯彻和实现党和国家关于发展农业的方针政策的组织经济措施，为不断发展社会主义农业服务。在目前时期社会主义农业经济学的迫切任务，就是要为巩固和发展农村人民公社，为加速实现农业现代化服务。

社会主义农业经济学是一门具有鲜明的党性、阶级性和战斗性的科学，因为它所要研究的规律，不仅是客观真理，而是无产阶级斗争的武器；它所要解决的任务，不是一般的发展农业生产问题，而是发展社会主义农业生产，并逐步走向共产主义的问题，所以这门科学具有强烈的党性和阶级性。资产阶级农业经济学家往往标榜农业经济学是“超阶级”、“超党派”、“超政治”的，这足以表明他们不敢公开他们的阶级立场，企图利用“客观主义”的幌子来掩盖他们的资产阶级立场，以达到散布资产阶级反动观点，维护资本主义的卑鄙目的。毛泽东同志指出：“在阶级社会中，每一个人都在一定的阶级地位中生活，各种思想无不打上阶级的烙印。”（毛泽东选集第一卷1951年人民出版社版第282页。）因此，科学研究中的“客观主义”是根本不存在。社会主义农业经济学公开申明它是为无产阶级服务的，它的阶级性和党性要求充分发挥这门科学的战斗性，因而对资本主义农业的实质进行彻底的揭露，对资产阶级反动学说和在机会主义思想进行不调和的斗争，是社会主义农业经济学的经常任务。

社会主义农业经济学和其它科学一样，都是从实践中总结和概括起来的，同时它的目的又是服务于实践。“理论的基础是实践，又反过来为实践服务。判断认识或理论之是否真理，……是依客观上社会实践的结果如何而定。”（毛泽东选集第一卷，1951年人民出版社版第283页），研究社会主义农业经济学，必须密切结合农业建设实践，对广大农民群众在党的领导下进行社会主义农业建设的经验，进行周密的调查

研究,从客观的实际中引出固有的规律性,以不断丰富农业经济科学的理论,并通过实践来检验农业经济学的理论。

学习和研究农业经济学必须以毛泽东思想为指导。毛泽东同志是当代的杰出的马克思主义理论家,运用马克思主义的普遍真理,密切结合中国的具体实践,创造性地解决了我国各个历史发展阶段的革命和建设任务。毛泽东思想正确地指导了我国农村的土地改革,社会主义革命和社会主义建设,使我国农业不断地取得胜利。因此研究社会主义农业经济学必须以毛泽东思想作指导,才能科学地总结提高我国农民运动和农业建设的丰富经验,才能深刻地认识社会主义农业发展的规律性,才能正确地解决我国农业社会主义革命和建设的实际问题。在研究和学习农业经济学时,必须贯彻毛泽东同志的下述指导思想:关于农业是国民经济基础的思想,关于农民问题工农联盟是我国革命和建设的根本问题的思想,关于农业的社会主义革命和社会主义建设并举的思想,关于社会主义经济的思想,关于坚持党的领导和大搞群众运动相结合的思想,关于不断革命论和革命发展阶段论相结合的思想,关于生产关系和生产力,上层建筑和经济基础的辩证关系的思想,关于遵从客观经济规律和充分发挥人的自觉能动性的思想,关于社会主义向共产主义过渡的思想等等,这些思想都是研究和学习社会主义农业经济学唯一正确的指针,是社会主义农业经济学的理论基础。

马克思主义的唯物辩证法是研究社会主义农业经济学方法论的基础。毛泽东同志的“实践论”、“矛盾论”、“关于正确处理人民内部矛盾的问题”等著作,发展了马克思主义的哲学,是研究社会主义农业经济学的思想武器。研究农业经济问题,必须深入实际,参加生产斗争和阶级斗争的实践,掌握阶级分析和矛盾分析的方法,按业客观事物发展过程,对具体矛盾进行具体分析,从而找出解决矛盾的途径和方法。

在学习和研究社会主义农业经济学的过程中,必须坚持理论联系实际的原则,反对教条主义。首先必须密切联系当前的农村形势和任务,贯彻从实际出发学习理论的方针;其次,在学习时必须与自己的思想,工作联系起来,以达到提高思想,政策水平和改进工作的目的。

第一章 农业是国民经济的基础

第一节 国民经济必须以农业为基础

农业是国民经济的基础。我国国民经济的发展，必须以农业为基础，以工业为主导，优先发展重工业，与迅速发展农业相结合。这是毛泽东同志对我国社会主义建设的经验所作的科学的总结，是对马克思列宁主义的经济学说和社会主义建设理论的创造性的重大发展，是我国社会主义建设总路线最重要的组成部分，是我国社会主义建设的一条长期性的根本方针。因此，学习农业是国民经济的基础这一原理，就有着非常重大的理论意义和实践意义。

毛泽东同志一向以来都非常重视农业在整个国民经济中的地位和作用，在民主革命时期，在1934年第二次国内革命战争时期，就提出了“农业生产是我们经济建设工作第一位”这一马克思列宁主义的根本论点，并一直坚持这个论点，实践证明，不但在民主革命时期它是完全正确的，而且在社会主义革命和社会主义建设时期也是完全正确的。1945年即抗日战争胜利前夕，毛泽东同志在党的第七次代表大会上所作的联合政府的政治报告中，进一步系统的，全面的阐明了农民问题、农业问题在我国政治和经济问题上的极端重要性。在第三次国内革命战争时期，在1948年，即民主革命在全国范围内取得胜利的前夕，解放区进行了轰轰烈烈的土地改革运动，毛泽东同志就提出了“消灭封建制度，发展农业生产，就给发展工业生产，变农业国为工业国的任务奠定了基础”（“在晋绥干部会上的讲话”1949年东北书店版，第8页），明确地提出了农业是基础的命题。

民主革命取得了胜利，全国解放以后，工作的重心由农村转到城市，全国人民面临着国家工业化的伟大任务。1950年6月，毛泽东同志在“中国人民政治协商会议第一届全国委员会第二次会议闭幕词”中明确指出：“中国的主要人口是农民，革命靠了农民的帮助才取得了胜利，国家工业化又要靠农民的帮助才能成功”。明确地指出了农业对工业的伟大作用。在社会主义革命和社会主义建设时期毛泽东同志又进一步指出：“农业生产的发展必须与社会主义工业化的要求相适应，提出了我国农业的社会主义改造的步骤要和社会主义工业化的步骤相适

应的著名原理，指导五亿多农民迅速地走向了社会主义道路。在社会主义改造取得伟大胜利后，1956年4月在中央政治局扩大会议上，毛泽东同志作了关于“十大关系”的报告，把正确处理工业和农业、重工业和轻工业的关系列为首要问题，第一个五年计划的最后一年，1957年2月，毛泽东同志在“关于正确处理人民内部矛盾的问题”报告中，更精辟地分析了重工业、轻工业和农业的关系问题，并且指出这是中国工业化的道路问题，提出“发展工业必须和发展农业同时并举”。1958年5月，在党的八大二次会议上，确定了社会主义建设总路线，把工业和农业同时并举作为这条总路线的基本点的主要内容之一。1959年，毛泽东同志总结了我国社会主义建设的丰富经验，根据客观形势发展的要求，进一步发展了农业是国民经济的基础的理论，提出了发展我国国民经济必须以农业为基础，以工业为主导，优先发展重工业和迅速发展农业相结合的方针，指明了加速发展农业来高速度按比例地发展我国社会主义经济建设的中心环节。

农业是国民经济的基础，说的是什么意思呢？它的意思是什么呢？农业是国民经济的基础说的是农业在国民经济的作用和地位，农业和工业以及整个国民经济专业的关系问题，它的意思是说：农业是工业和国民经济其他部门发展的起点和先决条件，农业的发展水平和发展速度，在很大程度上决定工业和国民经济其他部门的发展水平和发展速度，作为基础部门的农业不巩固，工业和国民经济其他部门就不会巩固，作为基础部门的农业不发展，工业和国民经济其他部门就不会发展。为什么农业是国民经济的基础呢？这是因为：

第一，农业是一切社会经济发展的基础

人是每天要吃饭的，中国有句俗话说“民以食为天”。而要得到粮食，就要进行农业生产。人不仅要吃饭，而且要吃肉、鱼、蔬菜、水果等，这些也都需要靠农业，农业还供给人们棉花、木材等原料，以及许多其他日常用的东西，所以，我们说，农业是人类生存之本、衣食之源。

人类生存当然不仅是要解决衣食问题，人还要从事其他生产活动，但是，只有解决了衣食问题，人们才有可能进行其他生产活动，不解决这个问题，人类便无法生存，更谈不上别的，因此，农业生产也是一切生产的最先决的条件。

从人类历史和人类经济发展来看，人类的生产活动是以通

猎,采集野菜以取得生活资料开始的,在这个基础上,逐步出现了原始农业,并发展为较高形式的农业,也就是说,人类的劳动首先是为了解决衣食问题,即从事农业生产。农业生产是人类一切生产的起点,首先有了农业,以后才有了手工业,然后才有了工业。

农业部门最重要的是粮食生产,粮食是基础的基础,任何人都不能不吃粮食,如果每一个农业劳动者所生产的粮食都只能有口吃,农业以外的其它活动和其它生产事业都无法进行。只有农业有了一定程度的发展,农业劳动生产率提高了,粮食生产有了剩余^{农业的产物},然后才有农业以外的生产活动和社会活动。没有农业的剩余劳动,就不可能有商业生产,也就不可能使手工业从农业中分离出来,更不可能有工业,商业等这些经济部门的产生与发展,也就不可能出现古代文化和古代城市,更不可能有近代的城市和文化的发层。马克思说过:“社会用来生产小麦和牲畜等々所需的时间愈少,用来进行其它生产——物质和精神的生产的时间就愈多。”(《马克思主义社会》1958年人民出版社版,第67页)又说:“农业劳动……是其它一切劳动部门得以能够独立化的自然基础。”(《剩余价值学说史》第1卷第4之页)

由于农业是人类生存之本,衣食之源,农业是一切生产的起点和先决条件,农业劳动生产率决定着社会并个国民经济的发展,所以农业就成为一切社会经济的基础。当然也包括社会主义社会和共产主义社会。

第二、工业和农业,优先发展重工业和迅速发展农业的关系是辩证关系。它们是互相依赖,互为条件^{互相联系}、密切结合的。

发展国民经济必须以工业为主导,这是肯定无疑的,这是由工业在国民经济中的作用所决定的。我们知道,生产工具在生产发展中有着重大的作用,生产工具是由工业生产的,因此工业对并个社会的生产力的性质,生产力的状况,劳动生产率的提高,从来就起着决定性的影响,对国民经济起着主导的作用,决定着农业和并个国民经济的发展。

但是农业决不是消极地被动地适应了和受制于工业的发展,而且能够积极主动地促进和推动工业以及并个国民经济的发展。农业是工业和并个国民经济的基础,工业和农业是互为

条件，互为前提，互相决定，互相促进的。

毛泽东同志在“关于农业合作化问题”的论文中说：“我们对于工业和农业，社会主义的工业化，和社会主义农业改造这样两件事，决不可以分割地来和互相孤立起来去看，决不可以只强调一方面，减弱另一方面。”

为什么说农业是工业和整个国民经济的基础呢？因为：

1、工业要发展，首先就要增加从事工业的劳动力，还要相应地增加从事交通运输和商业等的劳动力，提供这些劳动力的场所主要是在农村。毛泽东同志说过：“农民——这是中国工人的前身。……如果中国需要发展强大的民族工业，建设很多近代的大城市，就要有一个变农村人口为城市人口的过程。”（《毛泽东选集》第3卷第1101页）。农民向工人的转化，需要具备一定的条件，最重要的是农业劳动生产率提高，只有农业劳动生产率提高了，才能在不影响农业生产而需要的劳动力的前提下，有计划地，逐步地把农业人口转移到工业上面去。为此，就需要首先发展农业，提高农业劳动的生产率。

2、要高速发展工业和国民经济其它部门，就需要有大量的日益增多的商品粮食和工业原料。商品粮食来自农业，工业原料特别是轻工业原料大部分要靠农业来提供。例如，在我国工业总产值中，以农业为主要原料的部分，约佔一半左右，而在轻工业中则有80%左右的原料是靠农业提供的。没有农业，首先是粮食的相应发展，就不能适应这个需要。

3、发展工业，必须有相应的市场作为条件。因为把产品销售出去，这是实现再生产的必要条件。农村是工业品最广阔最可靠的销售市场。农村不仅是轻工业而且是重工业的重要市场。为此，也要加速发展农业，提高农村购买力。农村是轻工业的重要市场，这是容易理解的。我国轻工业产品有70%是销售在农村的，农村也是重工业的重要市场，就不是那么容易看清楚的了。毛泽东同志在“关于正确处理人民内部矛盾的问题”一文中明确指出：“重工业要以农业为主要市场这一点，目前还没有使人们看得很清楚。但是随着农业的技术改革高速发展，农业的日益现代化，为农业服务的机械，肥料，水利建设，电力建设，交通运输，民用燃料，民用建筑材料等，将日益增多，重工业以农业为主要市场的情况，将愈易于

为人们所理解。”我国社会主义建设的实践，完全证明了毛泽东同志这一创造性的英明判断。除了重工业产品的农业生产资料，1958年供应农村的总额，比1952年增加了五倍半，1960年比1952年增加了十倍以上。

4、发展工业，特别是重工业，必须积累大量资金，农业是国家资金积累的主要来源。农业对国家的资金积累是以两个方向来提供的。通过农业税的形式直接积累的资金，这在我国财政收入中占的比例是很小的，而且愈来愈小，工业、交通和商业部分，通过税收和利润的形式上缴给国家的收入中，有相当大的一部分是来自农产品的加工、运输和销售的。这是农业替国家积累资金的主要方向，目前我国的财政收入中，直接间接与农产品有关的约佔一半左右。

5、农业是我国出口物资的主要来源。我国1959年的出口总额比1950年增加将近三倍，在出口总额中，农产品和农产品的加工品占70%以上。

总之，从劳动力、粮食、原料、市场、资金，和对外贸易等方面来看，只有我国农业的高速发展，便没有我国工业的高速发展，农业是工业的基础，农业既然决定工业的发展，是工业的基础，自然也也就决定整个国民经济的发展，是整个国民经济的基础。毛泽东同志曾经深刻地说过：“如果我们的农业能够有更大的发展，轻工业相应地有更大的发展，这对于整个国民经济会有好处。农业和轻工业发展了，重工业有了市场，有了资金，它就会更快地发展，一样，轻工业现代化的速度似乎要慢一些，但是，实际上不慢些，或者，反而可能快一些。”（“关于正确处理人民内部矛盾问题”）1957年人民出版社版第37页）。我国十一年来的辉煌实践的事实，完全证明了毛泽东同志这个英明判断的无比正确性。

1950年，农业增长17.1%；1951年工业增长37.9%。国家财政收入增长近一倍。

1952年，农业增长15.3%；1953年工业增长30.2%。国家财政收入增长24%。

1958年，农业增长25%；1959年工业增长39.3%。国家财政收入增长29.4%。

这是十二年间农业增长速度较快的三年对工业发生的影响。下面再看农业增长速度较快的三年对次年影响：

1953年农业增长3.1%；1954年工业增长16.3%，
国家财政收入增长20.5%。
1954年农业增长3.3%；1955年工业增长5.6%，
国家财政收入增长3.7%。
1956年农业增长4.9% 1957年工业增长11.4%，
国家财政收入增长7.9%。
1958年是“大跃进”的开始的一年，“大跃进”是从农业开始的，
1958年农业的“大跃进”当年对工业和整个国民经济就起了巨大的促进作用。

由此可见，农业的高速度发展是工业和整个国民经济高速度发展的基础，工业和农业的辩证关系表现为主导和基础的关系、工业和农业的辩证关系还表现在优先发展重工业和迅速发展农业相结合上。

按马克思主义扩大再生产原理：全部社会生产分为两大类，第一部类为生产资料生产，第二部类为生活资料生产。重工业一般为生产资料生产，农业轻工业一般为生活资料生产。根据扩大再生产原理，生产资料的生产必须优先发展，因为要扩大再生产，必须有追加的生产资料，否则扩大再生产便不可能进行；同时扩大再生产的过程，也是生产技术不断完善，装备不断增加的过程，这又由农业、轻工业和整个国民经济和技术改革的要求而引起的。这些追加的生产资料和技术装备，都是由重工业提供的，因此，重工业的优先发展，是一切社会扩大再生产的共同经济规律。毛泽东同志说：“我国经济建设是以重工业为中心，这一点必须肯定。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》1957年人民出版社版，第37页）同样是根据扩大再生产的原理，生产资料的生产，决不能离开生活资料的生产而发展。因为要实现扩大再生产，除了要有追加的生产资料以外，还要有追加的生活资料 and 追加的劳动力，重工业扩大再生产要追加的生产资料基本上可以取自本部门（也有一部分取自轻工业及农业）要追加的生活资料 and 劳动力都要有相当大部分来自农业（一部分取自轻工业），这个在上边我们已经分析过了。

由此可见，工业和农业，优先发展重工业和迅速发展农业之间的关系，不是互相排斥，更不是互相排斥的，而是互为条件，互相依赖，互相促进，互相结合的辩证统一的关系。问题不在于要不要工业化，不在于要不要优先发展重工业，而在于

怎样实现工业化、怎样优先发展重工业、在什么基础上实现工业化和优先发展重工业，如果不以农业为基础，而是孤立地去实行工业化和优先发展重工业，不仅办不起来，优先不起来，而且会妨碍和延缓整个国民经济的发展。

过去我们很重视工业能促进农业，但不太了解，甚至不大相信农业能够促进工业，而这是客观事实。必须认识，国民经济必须以农业为基础，不仅仅是为了使农业适应于工业的需要，而不致拖住工业的后腿；而更重要的是为了使工农业能够互相促进，特别是使农业促进工业和整个国民经济的发展。

由此可以得出结论，以农业为基础，以工业为主导，优先发展重工业和迅速发展农业相结合是一条总体的方针，这个方针完全符合马克思主义扩大再生产原理，正确反映了国民经济的两个最重要的部门之间的内在联系。也是我国社会主义建设的长期性的根本方针，贯彻执行这个方针就能从根本上保证国民经济高速度按比例的发展。

第三，在社会主义条件下，农业能够高速度发展，工农业发展的差异能够消灭。

在资本主义制度下，没有农业的一定程度的发展，资本主义工商业也是不可能发展的。马克思说过：“本国农业或者外国农业的一定程度的发展，是资本主义的发展基础。”（《剩余价值学说史》第1卷第42页）但是，在资本主义社会，工业和农业之间有不平等交换的剥削，正如列宁所说的：“农业的发展落后于工业，这是资本主义国家所固有的现象，是国民经济各部门的比例遭到破坏，发生危机和……物价高涨的最深刻的原因之一。”（《列宁全集》第22卷第84页）这是由资本主义私有制和资本主义的基本经济规律决定的。

在社会主义社会，由于建立了社会主义公有制，消灭了人剥削人的现象，从根本上消灭了城乡对立和工业剥削农业的现象，从而能够完全避免在资本主义社会中那种农业落后于工业的现象，完全能够有计划地使农业和工业同时并举，完全能够供工业和农业都以任何资本主义国家所不能有的高速度向前发展。马克思说过“工业比农业发展得快得多这件事，本来就是资本主义生产方法的特征。但这是一个历史上的差异，是能够消灭的。”（《剩余价值学说史》第2卷第247页）

解放以来，我国的农业发展速度，一直是很高的。1949

年到1959年十年间,我国农业总产值共增长了1.7倍,每年平均递增10.4%。粮食总产量增长1.5倍,每年平均递增9.6%。棉花总产量增长了4.4倍,每年平均递增18.4%。

这样高的发展速度,在旧中国是根本不可想像的。拿抗战前旧中国农业生产水平最高的速度来说,粮食从1931年到1939年,每年平均只增长2.5%。棉花从1919年到1936年,每年平均只增长2.6%。

农业这样高的发展速度,也是资本主义国家望尘莫及的。从1950年到1958年,我国农业每年平均增长9.8%,而资本主义国家一般的增长速度只有2%左右,就美国这个在资本主义世界中农业最发达的国家来说,从1950年到1958年农业每年平均增长不过2.2%,1953年到1957年,每年平均增长则只有1.1%。1950年到1958年,我国粮食总产量每年平均递增速度为9.8%,为西德的将近五倍,为日本的四倍多,为英国的将近四倍,英国1958年粮食产量比1949年不但没有增加,反而减少6.5%。同期我国棉花产量年平均递增速度为18.8%,美国1958年棉花产量比1949年不但没有增长,反而下降32.8%。

在社会主义条件下,由于工业和农业的所有制在一定时期内是不同的,机械化程度在一定时期内是不同的,劳动生产率在一定时期也是不同的,生产条件也受到自然因素的影响也不相同,这个差别要延续很长的时间,这些差别必然会影响到工农发展速度的差别。但是,通过人的主观努力,速度的这种差别是可以缩小的。1950~1952年,工业总产值和农业总产值每年平均增长的速度比例是2.47:1,第一个五年计划期间(1953~1957)为4:1(因工业发展很快),1958年为2.65:1,1959年为2.35:1。由于自然方面的原因,或者其它的原因,工业和农业的发展速度,今后也不一定就是一年比一年更接近;但是,它们的发展速度,必将更加接近,这是肯定无疑的。

马尔萨斯人口论说什么“人口是按几何级数增加,食物是按算术级数增加”断言自然的恩赐有限,饥饿是完全可以避免的,这完全是捏造的。它已经为无数的事实,特别是社会主义国家农业高速度发展的事实完全粉碎了。如果按业他的说法,人口二十五年增加一倍,地球上人口从他谈这话的时候起

到现在该是五百多亿了，实际上，现在世界人口总数才二十九亿。而生活资料增长的速度，远超过人口增长的速度，在社会主义国家，这一点尤为明显，我国农业总产值，十年间平均每年增加10%左右，人口每年增加2%左右，证明了马尔萨斯之流不过是替资本主义制度辩护，向社会主义进攻，为帝国主义战争的卑鄙下流的角色而已。

但是在解放后的新中国还有这末一些人，他们把资本主义社会所特有的农业落后于工业的现象看作永永恒的真理，竟然忧起地来了，担心中国“人多地少”农业的发展不能适应整个国民经济的需要，不能保证人们的生活得到不断的改善。

马尔萨斯主义者认为农业的增产潜力是无穷无尽的，它的理论根据是土地的自然肥力（潜在肥力）是无穷无尽的，土地的经济肥力（有效肥力）随着社会制度的变革和科学技术的进步能够不断的提高。

恩格斯早在1844年“政治经济学批判大纲”中说过：“人类所支配的生产力是无穷无尽的。应用资本，劳动和科学就可以使土地的收获量无限地提高。”（《马克思恩格斯选集》第1卷第616页）这在社会主义制度下，表现得最为明显，毛泽东同志曾指出：“社会主义不仅从旧社会解放了劳动者和生产资料，也解放了旧社会所无法利用的广大的自然界。人民群众有无限的创造力。他们可以组织起来，向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军，向生产的广度和深度进军，替自己创造日益增多的福利事业。”“将来会实现从来没有被人們设想过的种种事业，十倍，十倍，十倍，以至几十倍于现在的农作物的产量。”（《中国农村的社会主义高潮》按语，第578页第675页）

就现实情况看来，现在以至今后相当长时期内，土地决不是已经太少了，而是还没有充分利用，地球表面大约有土地一亿五千万平方公里（150亿公顷，或二千多亿亩），据一些科学家计算，可耕地大约占陆地面积的40~60%；按40%计算，就是大约六十四亿公顷（960亿亩）。世界上现有耕地（包括果园在内）大约十三亿公顷（约200亿亩），不到耕地总面积的四分之一。我国土地总面积约140多亿亩，其中，耕地面积约十六亿多亩，估计可耕地还有十几亿亩，森林面积约十几亿亩，草原约40多亿亩，荒山约40多亿亩，内陆水面积约三亿多

亩，在这广阔的海面还有渔场约二十多亿亩，这些土地和水产，相当大的一部分还没有充分利用，已耕地也还有很大的潜力。只要扩大复种，就可以再增加播种面积几亿亩。

历史事实证明，在任何社会制度下，都没有绝对的人口过剩；在资本主义社会，也只有相对的“人口过剩”。1950年当资本主义世界如美国国内4,5万人正在挨饿的时候，美国农业部为了资本家的利益，却下令销毁了136万吨马铃薯，2亿9000万打鸡蛋，价值2000万美元的牛奶。1960年2月出版的美国“时代”周刊上说，美国由于无法销售而堆积起来的农产品总值，1953年是30亿美元，1959年达到90亿美元，而另一方面肯尼迪却不得不承认，有1700万美国人“每天晚上饿着肚子上床”。从那里看出是土地太少人口过剩呢？

马克思列宁主义的经典作家指出，在科学技术不断进步，生产方式不断变革的情况下，土地肥力是能够不断提高的，农业生产是能够不断增加的，起决定作用的是生产方式，是社会制度。

第四、以农业为基础，迅速发展农业，不仅是个经济问题，同时也是个重大的政治问题。从要不要总路线办事，要不要工农联盟的问题，毛泽东同志教导我们说：“我们作计划、办事、想问题，都要从我国有八亿人口这一点出发。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》1957年人民出版社出版第44页），又说：“除了党的领导之外，八亿人口是一个决定因素。”这一方面是指八亿人的需要，更重要的一方面是指八亿人口的伟大的主观能动性。在八亿人口中，有五亿多是农民。毛泽东同志说：“我们有五亿多农业人口，农民的情况如何，对于我国经济的发展和政治的巩固，关系极大。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》第16页）。问题的实质就在于把几亿人民群众看作是推动社会前进的伟大动力呢？还是看作是被动的消极的因素呢？要不要把几亿人民的伟大力量动员起来积极地主动地参加社会主义建设呢？正如刘少奇同志在第八次全国会议作的政治报告中所说的：“为什么工业和农业必须同时并举呢？这是由于我国是一个农业的大国，在八亿多人口中，有五亿多农民，他们无论是在革命斗争和建设工作中都是一支最伟大的力量，我们工人阶级只有依靠这个伟大的同盟军，把他们的积极性和创造性充分地调动起来，才能取得胜利。农民

同盟軍問題的极端重要性，革命时期是这样，建设时期也是这样。”

不仅如此，迅速发展农业还将为消灭工农差别和城乡差别创造必要的条件，这对于由社会主义过渡到共产主义，将有着极其深远的影响。

通过上述的分析，可以得出结论：发展国民经济以农业为基础，这是客观的经济规律，他是由农业本身所固有的作用，由工业和农业的内在联系所决定的。不是由某一个国家农业落后或某种其它的临时性原因决定的。因此，这也是我国经济建设的长期性的战略方针，而不是什么临时措施和权宜之计。

最后，我们还要解决这样一个问题：将来农业大大发展了，农业劳动生产率大大提高了，农产品大大丰富了，农业还是不是基础，农业还要不要发展？回答是肯定的，农业永远是基础，农业和工业的关系永远是相互依存，互为条件，互相促进，互相结合的关系。问题在于：农业发展了，必然促进工业和整个国民经济的发展，而这些部门发展了，反过来又会要求农业提出更高的要求，在这里，工业和整个国民经济的发展一刻也不能离开农业这个基础，随着国民经济不断地向前发展，对农业这个基础的要求就越来越高，随着农业的不断发展，农业这个基础的地位就越巩固，工业和整个国民经济，就有了更加巩固的基础。

将来科学技术高度发展了，农业会不会被化学工业所代替呢？回答是否定的。理由是：第一、农业是培育植物和动物，农业劳动的对象主要是活的有生命的有机体，农业生产是利用自然条件，利用植物动物本身合成作用和分解作用，使产品不断繁殖繁衍这个特点永远存在，为任何其它生产部门所无法代替的。第二、人类基本生活的主要来源，特别是食物的来源，在过去任何社会里都是农业，在社会主义以至共产主义社会里，也仍然只能靠农业；人造食物，人造纤维等，只能作为生活资料的一种补充来源。第三、自然界有着无穷无尽的增产潜力，人们可以掌握自然环境的变化规律，可以充分地利用自然再生产的力量，随着生产关系的变革和生产力的迅速发展，特别是劳动人民生产热情的提高，和现代科学技术的进步，人们能够在越来越大的范围内突破植物和动物的生长繁殖所受的限制。当前农作物产量不高，农业生产不能适应同期大等