

国营农垦企业 统计讲义

(未定稿)

第一篇 农业生产统计

黑龙江生产建设兵团农垦大学农经教研组编

一九七四年六月

馬、恩、列、斯、毛主席语录

✓ 研究必须详细地占有材料，分析它的不同的发展形态，并探寻出这各种形态的内部联系。只有在完成这种工作之后，实际的运动方才能够适当地叙述出来。

马克思：《资本论》第一卷 人民出版社 1963 年版 222 页

✓ 由工人阶级自己所进行的对各国工人阶级状况的统计调查将是“国际联合行动”的伟大范例。为了行动起来有些把握，应该熟悉所要涉及的资料。工人一旦开始这项巨大的劳动，就会证明，他们能够把自己的命运掌握在自己手中。

马克思：《临时中央委员会就若干问题给代表的指示》，《马克思恩格斯全集》第 16 卷；人民出版社 1964 年版 214 页

数和形的概念不是从其他任何地方，而是从现实世界中得来的。

恩格斯：《反杜林论》单行本，人民出版社 1970 年版 35 页

✓ 社会经济统计，是“社会认识的最有力的武器之一”。

列宁：《现代农业的资本主义制度》，《列宁全集》第 16 卷
人民出版社 1959 年版第 431 页

统计和监督是把共产主义社会第一阶段“安排好”并使它能正确地进行工作所必需的主要条件。

列宁：《列宁全集》第 25 卷，人民出版社 1958 年版 460 页

如果对于产品的生产与分配不实行全面的国家统计和监督，那末劳动者的政权，劳动者的自由，就不能维持下去，资本主义压迫

制度的复辟，就不可避免。

列宁：《列宁全集》第27卷，人民出版社1958年版第232页

任何建设工作，任何国家工作，任何计划工作，没有正确的计算是不可想象的。而没有统计，计算是不可想象的；没有统计，计算就一步也不能前进。……整体的各个部门是互相衔接的环节，如果有一个环节弄坏了，那么整个工作就会有搞坏的危险，统计工作就是这样。

斯大林：《斯大林全集》第6卷，人民出版社1950年189页

对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有基本的数量分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无“数”，结果就不能不犯错误。

毛主席：《毛泽东选集》横排袖珍本，1967年版1332页

要了解情况，唯一的方法是向社会作调查，调查社会各阶级的生动情况。

毛主席：《毛泽东选集》横排袖珍本，1967年版747页

使党员注意社会经济的调查和研究，由此来决定斗争的策略和工作的方法。使同志们知道离开了实际情况的调查，就要堕入空想和盲动的深坑。

毛主席：《关于纠正党内错误思想》《毛泽东选集》人民出版社1967年横排本，第90页

说

明

编写这本讲义，主要是为了解决我校统计专业师生的一门教材，同时也考虑到以系同学系统学习统计为主要对象，同时也会结合一些实际统计工作所需知识与经验需要。

在校教学需要中，统计计划有正班与副修身业班，长期班与短期班，班和班局与培养新手等不同情况又有不同的需要，目前我们的力量无法根据每一具体需要编写不同的讲义，只好编写这样一本通用讲义。在组织教学活动时，根据具体对象再作增减。

这本讲义的主要内容是说明农业企业各门统计实践，其中又以农业生产统计为重点。同时，对农业企业统计工作需要的某些统计基本原理和方法也作了适当的阐述。编者力图按照由具体到抽象，由个别到一般的次序，制定讲义的体系和安排教学顺序，从这个意义上说，它与旧的统计教材体系和教学顺序不同，但是，这是刚刚开始尝试。由于我们路线斗争觉悟不高，业务水平有限，这个尝试是否符合毛主席教育革命路线，有待于实践检验和进一步研究。

在讲义的具体内容上，由于编者深入实际调查研究少，收集和掌握的实际资料不多，在理论联系实际方面还存在不少问题，同时由于教研组人员少，任务重，时间又很紧迫，由个人编写后不仅未经集体讨论，而且负责编写的同志也未及重审阅读和进一步修改，就赶印出来了。因此，各方面的缺点、错误都是很多的。希望在校学员和实际工作岗位上的同志提出批评修改意见，我们打算在收集意见后，立即修改，在今年年底前重印一次。

农经教研室

目

录

绪 论

第一篇 国营农垦企业农业生产统计

第一章	土地及高产稳产农田建设统计	9
第一节	土地面积及其分布	9
第二节	土地利用统计	12
第三节	高产稳产农田建设统计	15
第二章	播种面积和农产量统计	22
第一节	播种面积及收获面积统计	22
第二节	农作物总产量和单位面积产量统计	28
第三节	播种面积和农产量统计资料的分析	33
第四节	果、菜生产统计	36
第三章	农作物产量调查	36
第一节	农作物产量调查的意义和组织	36
第二节	农作物产量的估计	37
第三节	农作物产量的实测	40
第四节	天气产量统计	53
第四章	畜牧业生产统计	55
第一节	牲畜头数统计	55
第二节	产卵母生产统计	62
第三节	畜牧业产量和产值统计	66
第四节	饲料与畜禽饲养统计	75
第五节	畜牧业统计资料的分析	78
第五章	林业、副业生产统计	81
第一节	林业生产统计	81
第二节	渔业生产统计	84
第三节	副业生产统计	85

第六章	农业总产值、净产值和商品产值统计	87
第一节	农业总产值统计	87
第二节	农业净产值统计	96
第三节	农业商品产值统计	97
第四节	农业总产值统计资料的分析	99
第七章	农业机械化统计	101
第一节	农业动力与机械数量统计	101
第二节	机械作业统计	109
第三节	拖拉机、联合收获机利用情况统计	115
第四节	机械化程度统计	122
第五节	机械化统计资料分析的内容	125

结 论

列宁曾经指出，统计是“社会认识的最有力的武器之一。”①现在我们所谈的统计有三种含义：统计资料、统计工作和统计学。

反映国民经济和社会上某些情况问题的数字资料，叫做统计资料；收集、整理和分析这些数字资料的过程，叫做统计工作；具体收集、整理和分析这些资料的方法和理论，就是统计方法和统计理论，对这些方法和理论进行专门的论述，就形成统计学。

一、统计的发展及其阶级性、党性

统计是随着人类社会的发展而发展起来的。最初的统计只是一些做做的工作。我国在公元前二十二世纪的夏朝，便有了人口和土地数字；殷商时期已有人口、军事、田猎、祭祀等各种方面的统计数字，到周朝，则有按户平均按年令分组的人口数字，以及土地面积农产品收获量等统计资料。以后历代统治阶级为了适应其需要，统计资料越加经常和完备起来。社会发展到了资本主义时，随着生产的迅速发展，社会分工日趋精细，统计也得到更大的发展。在资本主义前各种社会一般的政治、经济、军事统计外，又分出了工业、贸易、农业、银行、交通、邮电、海关等专门统计，专门的统计机关和研究机构相继建立，统计的方法也随之得到进一步发展，为资本主义阶级管理国家和企业以及其它方面提供了大量资料。当然，对于中国来说，幼稚的资产阶级还没有来得及替我们留下比较完整的资料。

资本主义统计是为资产阶级利益服务的。资本主义越往前发展，尤其到了帝国主义阶段，生产社会化与生产资料私人占有的矛盾，无产阶级与资产阶级的矛盾越加尖锐化，为资产阶级利益服务的统计，一方面为资本家计算利润的多寡，了解市场行情变化的，为资本家经营投机、榨取国内、国际无产阶级的血汗提供资料；另一方面替资产阶级的罪恶行径辩护，用虚伪的或科学的统计理论和方法编造统计资料，欺骗无产阶级和广大劳动人民，为危机深重的资本主义社会粉饰太平，掩盖资产阶级的剥削实质和资本主义社会固有的阶级矛盾。列宁说：“资产阶级的利益要求粉饰资本主义和掩盖所级的剥削。”②资产阶级统计就成为这种粉饰和掩盖的重要工具。资本主义、帝国主义是这样，苏修社会帝国主义也是这样。第三世界以外的各资本主义国家早已从它的顶峰上落下来，日益衰退没落，处于“无可奈何花落去”的境地，资产阶级统计发展到今天，形成了极大的空前的局限性、欺骗性和反动性，同资本主义制度一起走向了穷途末路。

统计大有益于马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的光辉照耀下，掌握在无产阶级手中，无产阶级求得自身和全人类的解放服务，为巩固无产阶级专政，消灭资本主义剥削，建设社会主义和共产主义服务，才有正确的实践前途。

无产阶级一登上国际政治斗争的舞台，就产生了自己的统计。在第一国际的章程中，就没有关于劳动统计的条款，规定在每个支部设立专门的统计委员会，由工人阶级本身进行各国工人阶级状况的统计调查。马克思曾经指出：“由工人阶级自己所进行的对各国工人阶级状况的统计调查将是‘国际联合行动’的伟大范例。为了行动起来有些把握，应该熟悉所要统计的资料。工人一旦开始这项巨大的劳动，就会证明：他们能够把自己的命运掌握在自己手中。”^③在这里，马克思清楚而深刻地阐明了工人阶级自己进行统计调查的伟大意义。十月革命后，列宁在一九一九年签署了《关于国家统计的决定》为适应社会主义革命和建设的需要，开展了人类历史上第一次由无产阶级领导的全国的社会主义统计工作。列宁指出组织社会主义统计的任务说：“组织统计工作，监督各大企业，把全部国家经济机构变成一整架大机器，变成一个使几万万人都能遵照一个计划工作的经济机体——这就是放在我们肩上的巨大组织任务。”^④伟大革命导师列宁，对无产阶级统计理论和方法，都著作过精辟的论述。我们伟大领袖毛主席早在民主革命时期就教导我们：“一般地说，中国对统计的资产阶级还没有来得及也永远不可能替我们供给关于社会情况的较完备的甚至起码的材料，如同欧美、日本的资产阶级那样，所以我们自己非做搜集材料的工作不可。”^⑤毛主席根据马克思列宁主义的普遍真理，结合中国革命的具体情况，创造性地发展了调查研究的各种科学原则和方法，尤其是创造了一套完整的关于典型调查的科学理论和实际作法。对典型调查的科学性给予了马克思列宁主义的论述，对典型调查的重要意义和进行典型调查的指导原则和方法作了高度的理论概括。毛主席强调指示：“没有调查就没有发言权。”毛主席在领导中国革命的实际中，亲自进行了大量的调查研究工作，例如对湖南农民运动的考察，对长冈乡的调查、对兴国县的调查等，对指导中国新民主主义革命走向胜利起了不可估量的作用。同时，也引导我国新民主主义革命时期的调查研究工作不断前进，取得很大成就，为我国社会主义统计的建立和发展奠定了基础。新中国成立后，在毛主席光辉思想指引下，在各个革命阶段，都进行了大量深入实际的调查研究工作，提供了很多专题调查报告，为社会主义革命和建设作出了积极贡献。例如，在毛主席亲自指导和参加下编辑的《中国农村的社会主义高潮》，就是调查研究的丰硕

~ 2 ~

成果。一九五八年国民经济大跃进中，也创造了不少统计工作为三大革命运动服务的新鲜经验。各级专业统计机构，为各级党政领导和国民经济计划提供了很多重要的基本资料，也搞了一些深入实际的调查研究。毛主席1958年3月10日在成都会议讲话中指出：统计工作几乎全部是抄苏联的。毛主席在这里指出的主要是专业统计机构的教条主义错误。我们统计工作人员应以错误中认真吸取教训，在党的基本路线和毛主席调查研究思想的指导下，认真搞好社会主义统计工作。

从上述统计工作的发展过程可以看出，马克思主义所开创的无产阶级统计，公开宣称自己鲜明的阶级性和党性，它以无产阶级的立场、观点出发，利用科学的方法为无产阶级和广大劳动人民的根本利益服务，为巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟服务，为建设社会主义和共产主义的伟大事业服务。那种认为统计是“超阶级”、“超阶级”的观点，是与统计发生发展的客观历史事实完全违背的。它实质上是资产阶级统计学有为资产阶级统计，阶级性的辩护。是资产阶级利用统计这个工具进行剥削、压迫、巧取豪夺的一块遮羞布。也是刘少奇、林彪一伙企图把社会主义统计这个无产阶级的战斗武器变成复辟资本主义的工具的一个险恶用心。在统计战线上，刘少奇、林彪两个资产阶级司令部也竭力干扰、破坏毛主席革命路线，一会儿鼓吹“统计万能”“报表挂帅”“搞修正主义黑货”，企图把统计变成他们复辟资本主义的工具；一会儿又提出“统计可有可无”等谬论，妄图取消社会主义统计，使无产阶级失去这一有力的战斗武器，让他们复辟资本主义的阴谋得以得逞。毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命，摧毁了刘少奇、林彪资产阶级司令部，统计战线的斗、批、修不断深入，广大统计人员阶级斗争、路线斗争觉悟不断提高，统计工作出现了新气象，因而不断深入开展的批林批孔运动，必将使统计工作真正发挥它在无产阶级专政条件下的重要作用。

二、社会主义统计的重要作用

社会主义统计的鲜明的阶级性和党性，决定了社会主义统计的重要作用。列宁明确指出：“统计和监督是把共产主义社会第一阶段‘安排好’，并使它能正确地进行工作所必须的主要条件。”①列宁说：“社会主义，这就是统计。如果你们想对每一块铁和每一匹布都统计到，那就会有社会主义。”②而“如果对于产品的生产与分配不实行全区的国家统计和监督，那末劳动者的政权，劳动者的自由，就不能维持下去，资本主义压迫制度的复辟，就‘避免’。”③斯大林在苏联社会主义建设时期指出：“任何建设工作，任何国家工作，任

何计划，没有正确的统计是不可想象的。而没有统计，计划是不可想象的。没有统计，计划就一步也不能前进。”③可见刘宁和斯大林根据他们当时领导第一个无产阶级专政的国家进行社会主义革命和建设的经验，是把统计工作提到社会主义能否胜利前进，社会主义的国民经济能否实现计划管理的高度来认识的，这对于指导我国社会主义革命和建设也是具有重要现实意义的。

早在我国民主革命时期，毛主席就教导我们“使党或注意社会经济的调查和研究，由此来决定斗争的策略和工作方法，使同志们知道离开了实际情况的调查，就要堕入空想和盲动的深坑。”④“离开实际调查就要产生唯心的阶级估量和唯心的工作指导，那末，它的结果，不是机会主义，便是冒险主义。”⑤毛主席提出的深入实际的调查研究对决定正确的政策和策略，执行正确的路线，对指导工作的必要性，在社会主义革命和建设，仍然具有伟大的现实意义和深远的历史意义。当中国人民民主革命即将取得全国胜利，社会主义革命和建设即将开始时，毛主席在1949年三月，为党的七届二中全会所作的总结中告诫我们“对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有基本的数量分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无‘数’，结果就不能不犯错误。”这里，毛主席根据马克思主义辩证法的基本原理，从事物的质量与数量的关系中，深刻地阐明了做好基本统计的重要意义。

具体说，我国社会主义统计工作的重要性表现在以下几方面：

1. 统计工作是中央和各级党政领导了解情况、决定政策、指导工作的重要手段。

2. 统计工作是国家实行计划管理，正确编制国民经济计划和检查计划执行情况所必不可少的主要工具。

3. 统计工作是全国人民“搞革命，使生产，进行阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动”的重要战斗武器。

4. 统计工作是宣传社会主义制度优越性，捍卫毛主席革命路线批判刘少奇、林彪反革命修正主义路线极右实质，巩固和发展无产阶级文化大革命胜利成果，巩固无产阶级专政的有力武器。

三、积极开展统计战线上的两条路线斗争

统计工作承担着党和无产阶级交给的光荣任务。要完成这一任务，真正使统计成为无产阶级的战斗武器，就要遵照毛主席“认真学习马列著作，弄通马克思主义”的教导，刻苦学习马列主义、列宁主义、毛泽东思想，深入持久地开展对资产阶级和修正主义的

~4~

批判，开展对林彪、孔老二的批判，在批林批孔运动和统计工作实践中，努力改造自己的世界观。

（四）

要彻底批判林彪鼓吹孔老二“克己复礼”“复辟资本主义的罪行，反对倒退、复辟，坚持前进、革命，牢牢地把握统计工作沿着毛主席革命路线前进的方向。

要彻底批判林彪败坏的中庸之道，坚持马克思主义的斗争哲学，认真识别真假马列主义，敢于反潮流，同一切违反党的方针政策，违反毛主席革命路线的行为作斗争，同弄虚作假、伪造数字，欺编领导和群众的错误行为作斗争。

要彻底批判林彪鼓吹的“上智下愚”的唯心史观和“生而知之”的天才说，坚持实践第一的观点、“群众是真正的英雄”的观点，深入实际，深入群众，认真开展调查研究，坚决依靠工人阶级，贫下中农和广大革命群众，把统计资料搞得准确及时，对情况和问题，不能任意地无根据地臆测估计。

要彻底批判林彪鼓吹的“劳心者治人，劳力者治于人”的剥削阶级思想，坚持干部参加集体生产劳动，在生产劳动中更好地接受工人、贫下中农的教育，更好地学习马列主义、毛泽东思想。同时参加集体生产劳动也是更好地熟悉生产、熟悉统计业务，进行典型调查，掌握第一手资料的好机会，取得全面调查所不能取得的生动活泼的情况和问题，提高统计工作质量。

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”在统计工作上，根本的问题仍然是路线问题。历史的经验告诉我们，只有按照毛主席革命路线办事，统计工作才能胜利前进，否则就要迷失方向，走到邪路上去。我们必须牢牢地记取历史的经验教训，分清统计工作中的路线是非，在深入持久的批林批孔运动中，要搞清统计战线上两条路线斗争的实际，开展革命大批判，防止和反右修正主义路线的复辟。

要批判和反对“摆摆摆帅”，坚持无产阶级政治挂帅，用毛泽东思想统帅工作，彻底批判统计工作的“超阶级”“纯客观”等谬论，要克服和防止只搞报表，不问政治，把政治与业务对立起来的错误倾向。

要批判和反对“条令专政”，坚持党的一元化领导，在中央统一计划下，以块块为主，条块结合，发挥两个积极性，既要批判“一统三统”的错误作法，又要防止撒手不管。

要批判和反对官僚路线，坚持群众路线，既要注意统计人员的骨干作用，又要依靠群众，发动群众，实行专业人员与广大群众相结合。要克服和防止脱离群众的官僚主义和统计的错误。

· 5 ·

倾向。

要坚持调查研究，做好基本统计。既要批判“报表万能论”，坚持深入实际，加强调查研究，又要批判“报表无用论”，建立必要的统计报表制度。要批判和反对繁琐哲学和形而上学。

要光明正大，不要搞阴谋诡计。反对浮夸，反对说假话，坚持实事求是、如实反映情况。

四、国营农垦企业的性质、任务和范围

国营农垦企业统计的性质取决于国营农垦企业的性质。

我国的国营农垦企业（包括生产建设兵团所属企业和国营农场）是社会主义全民所有制企业。其中生产建设兵团是以团为基本建制单位，以师、兵团为管理机构，农林牧付渔，工农兵学商榷样兼有的，政治、经济、军事三位一体的组织。它担负着“屯垦戍边”的光荣任务，要进行阶级斗争、生产斗争、科学实验三大革命运动和为国家提供大量商品农畜产品的重要基地；他不但具有政治性、社会性和企业性，而且还具有军事性。本课程仅从企业性方面，以农场团为主要对象并兼顾其它来阐述统计工作问题。

国营农垦企业统计是我国社会主义国民经济统计的组成部分。国营农垦企业的统计机构是国家基层统计机构之一，统计资料是整个国民经济统计资料来源之一，其统计任务、制度、指标体系乃至方法都应在符合和满足整个国民经济统计需要的前提下，根据国营农垦企业的具体情况来确定。

国营农垦企业统计以国营农垦企业为研究实体，它是认识国营农垦企业阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动的有力武器并促进其发展，它以数字为主要表现形式具体反映国营农垦企业的现状、历史及其发展规律，反映党的基本路线，建设社会主义的总路线和各项方针政策贯彻执行情况，及时掌握三大革命运动的发展方向和存在问题，并提出解决问题的办法。

国营农垦企业统计为什么是认识企业发展规律的有力武器？这是因为它可以直接而全面地反映企业政治、经济及其它方面的实际情况，从而体现党的方针政策贯彻执行情况。它不仅从数量上研究企业经济的规模、速度、结构和比例关系等，而且也说明其具体条件和原因；它不但反映企业经济发展的客观物质条件，而且也反映广大群众、干部建设社会主义的积极性。因为生产的发展，各种产品产量的提高都是在一定的客观条件下发挥人的主观能动性的结果。

国营农垦企业统计为什么能认识和促进生产、大革命运动的发展？这是因为它是为三大革命运动服务的工具。是在领导指挥三大革命运动时需要什么就统计什么，运动开展到哪里统计工作就做到哪里。

那里。不仅如此，统计工作还能站在斗争第一线，开展群众性的统计评比和分析，发现问题，找出关键，从而有助于调动一切积极因素，促进革命和生产的发展。

国营农垦企业统计的基本任务是为企业的三大革命运动服务，因此必须根据党的方针政策和国家对企生计划管理的需要，按照统一规定的统计制度和办法，结合企业管理的具体需要，全面地、广泛地、及时地收集整理和分析研究企业经济文化及其它方面的材料，为编制和检查计划、制度和研究政策，指挥生产及其它工作，开展评比等，提供准确可靠的依据。

根据上述基本任务，农垦企业统计必须完成下列这些具体任务：

1. 搞好党的中心工作进度统计，及时提供资料为党政领导了解情况、指导工作奠定基础。

中心工作是党在一定时期的主要工作，在领导这一工作中，必须掌握工作发展的情况和进度，使领导对全局情况心中有数，便于指挥。中心工作进度统计一搞，必然要求统计工作深入实际，深入群众，到生产第一线去及时搜集情况和问题；同时也必须发动和依靠群众才能把数字搞准，情况弄明。这样，既有利于领导及时解决问题、指导工作，又利于统计工作本身改革和发展。

二是及时准确地完成各项定期统计报表，作为企业及上级管理机构正确组织企业经济活动和国民经济统计资料汇编的依据。

农垦企业是社会主义全民所有制企业，主要经济活动纳入国家统一计划，必须严格遵照国家计划组织生产建设。统计的具体任务之一是为计划管理服务，编定期统计报表是比较全面、系统地提供统计资料的一种基本方法，它是企业编制计划和检查计划执行情况的资料来源和依据，因此，搞好定期统计报表是农垦企业统计的一项重要任务。

3. 开展调查研究，写水方析报告

国营农垦企业，既是企业又是社会基层单位，在三大革命运动中涉及的问题很广泛，仅从企业经济活动看，问题也是很复杂的，而这些问题无一不关系到党的路线、方针和政策。在实践中必然有许多问题需要及时解决。统计作为一项战斗武器，就要运用各种方法开展调查研究，特别对那些事关路线、事关大局的问题，要经过调查研究与外既有具体事实又有正确观点的分析报告，抓住主要矛盾，提出解决办法，提供党政领导参考。这是发挥统计工作积极作用的一个重要方面。

4. 开展统计评比，促进生产发展

提供统计资料，利用统计图、表及其它生动活泼的形式开展社

会主义评比竞赛，是统计为三大革命运动服务的重要内容，也是一九五八年大跃进运动中统计工作的一项宝贵经验，在正确路线指引下，对生产有极大的促进作用。

五、整理历史资料，为全面历史地分析企业生产经济活动和制定长期计划提供依据。

上述各项任务主要反映企业三大革命运动的现实情况，任何事物总是要处于一定的发展过程中。各项现实统计资料积累起来，就是历史资料。但简单的积累还不足以满足需要，而必须经过加工整理而按统一的范围、内容、统计方法等进行科学的综合整理，编成编或册，加以妥善保管，以利于对企业基本情况进行历史的分析，提供总结历史经验、制定长期计划的可靠依据。

① 列宁：《现代农场的资本主义制度》，《列宁全集》第+六卷，人民出版社1957年版第421页

② 列宁：《资产阶级先王们的“劳动”农民说》，《列宁全集》第+九卷，人民出版社1957年版第366页

③ 马克思：《临别中央委员会就若干问题给代表的指示》，《马克思恩格斯全集》第+六卷，人民出版社1964年版第214页

④ 列宁：《俄共（布）第七次代表大会》，《列宁全集》第+七卷，人民出版社1958年版第78页

⑤ 毛主席：《“农村调查”的序言和跋》，《毛泽东选集》横排袖珍本1967年版第743页

⑥ 列宁：《国家与革命》，《列宁全集》第+五卷，人民出版社1958年版，第460页

⑦ 列宁：《在彼得格勒工人代表、苏维埃和全俄代表大会联席会议上的讲话》，《列宁全集》第+六卷，人民出版社1957年版第275页

⑧ 列宁：《苏维埃政权的当前任务》，《列宁全集》第+二卷，人民出版社1958年版第230页

⑨ 斯大林：《俄共（布）第十三次代表大会》，《斯大林全集》第+六卷，人民出版社1958年版第189页

⑩ 毛主席：《关于纠正党内错误思想》，《毛泽东选集》横排袖珍本，人民出版社1967年版第31页

⑪ 毛主席：《反对本本主义》，《毛泽东著作选读》甲种本，人民出版社1965年版第27页

第一篇 农业生产统计

第一章 土地及高产稳产农田建设情况统计

土地是农业生产中最重要、最不可替代的生产条件。土地质量的好坏，直接影响农作物产量的高低。土地与其他生产资料比较，有其特点，正如马克思所指出的：“在生产力迅速发展时，全部旧的机器还必然会为比较有利的机器所代替，也就是说，必然会丧失掉。与此相反，只要处理得当，土地就会不断改良。土地有一个长处是各个连续的投资能够带来利益，而不会使以前的投资丧失。”①不仅不会丧失，而且“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。”②因此，合理利用土地，在已开垦土地上建设更多的高产稳产农田，增强抗御自然灾害的能力，在稳定产量的基础上，不断提高农作物单位面积产量，是国营农垦企业为国家提供更多商品粮的重要途径，是农业大寨的重要内容。当然，对于地处边疆，地广人稀的国营农垦企业来说，有计划地开垦荒地、不断扩大耕地面积，也是提高农作物总产量，为国家多做贡献的重要途径。

几年来，在上级党委领导下，通过“农业学大寨”的群众运动，国营农垦企业的土地得到更为充分合理的利用，开荒面积逐年增加，一个以兴修水利、改良土壤、保持水土为主要内容的农田基本建设群众运动正在不断深入地开展，并且取得显著成绩。由于农垦企业土地面积大，土壤条件复杂，是建立起大面积的高产稳产农田，从而有利于我们持续艰苦奋斗。

第一节 土地面积及其分类

一、土地面积

要充分利用隙地面积，也要充分利用水域面积，所以把水域面积包括在土地总面积内是符合生产发展需要的。

土地面积的统计资料应根据测量取得，企业在建区前后，一般都有土地面积的测量资料，因此统计土地总面积并不困难。

二、土地的分类

为了研究土地利用情况，必须对土地总面积进行分类。分类的根据很多，可以按土地的自然形态（如山地、丘陵、平原、水域等）土质情况（如黑土、沙土、白浆土等）等分类；可以按土地用途分类；可以按土地所属的不同所有制（如全民所有制、集体所有制）分类。国营农垦企业通常进行的分类是首先按使用部门，分为农用地、工业用地、基建用地……等几大部分，然后在每一部分中又进行细分。

农用地是农垦企业的主要用地。这是指用于农、林、牧、付业等土地的总和。目前，对农用地的具体划分一般是这样的：

(一)耕地：1.水田；2.旱地；（其中：水浇地）。

(二)林地：1.用材林；2.防护林；3.经济林；4.其它林。

(三)园圃。

(四)苗圃。

(五)牧地；（包括采草地）。

(六)苇塘。

(七)水泊（其中又分为可养鱼水泊面积）

(八)可垦荒地（其中又分为一、二、三、四类）

(九)园（地）、庭（园）基地。

(十)其它土地。

现将各类土地的含义解释如下：

1.耕地：是指种植农作物，经常进行耕作的土地。包括连续耕种的熟地、新开垦的生荒地和熟荒地、休闲地以及由于各种原因抛荒未逾三年的土地。以种植农作物为主附带种植茶树、果树、桑树等其它林木的土地也包括在内。季节性的菜园、果园、桑园、苗圃林地、芦苇地、天然草地等；利用枯水季节的河滩、水库等空闲地种植农作物的不固定土地以及暂时以种植农作物为主的新植茶、果桑园，一般都不称作耕地。

国营农垦企业耕地是全民所有制的耕地，企业在统计耕地面积时，应按内部集体力量和家庭集体生产组织经营的耕地单独列出。

在计量单位上，耕地应统一按市亩计算，有些单位有限以亩计算，为了便于上级综合部门汇总，应统一折合为市亩。

在计算时间上，一般都是按年末统计上的实际面积，如年（期）

初、年(期)末耕地面积：即分别对上年度(或上期)末或本年度(或本期)末应有的耕地面积。

耕地按水利情况：分为水田和旱地两种。

水田：是指筑有田埂、具有排灌条件可以经常蓄水，用来种植水稻或其它水生作物的耕地。天旱暂时不能蓄水而改种旱田作物或因实行水旱轮作的，仍应标作水田。水田改为旱田，需要时可以直接改为水生作物的也应包括在水田内。

旱地：是指水田以外的耕地，不管是否有灌溉设施均应包括在内。统计旱地面积时，应将其中的水浇地面积单独列出。

所谓水浇地，是指旱地中利用江河、水库、泉、井等一定水源并有渠道、抽水机、机械固定性的灌溉设施，在作物播种前和生长期间可以间歇灌溉一次或数次的新地。有灌溉设施者，灌溉，但由于某种原因如干旱缺水或劳力不足没有进行灌溉，以及在干旱年分下水位降低和水源枯竭，在当年暂时不能进行灌溉的耕地，仍应标作水浇地。大片旱地虽有河流相通，但没有固定可靠的灌溉设施的，不标作水浇地。

耕地面积等于水田面积与旱地面积之和。

根据水利设施和土壤情况，耕地又分为下列四类：

一类(或上等田)：指农田水利工程已建成，土壤平整，可进行排灌，土壤已经熟化、改良，在正常年景下可以保证收获耕地。

二类(或中等田)：指农田水利已有一定基础，但排灌不配套，排灌系统不健全，土壤已初步改良，基本熟化的耕地。

三类(或劣等田)：指农田水利设施不健全，受旱涝影响较大，土壤尚未改良好，还没有熟化的耕地。

四类(或等外田)：指没有农田水利设施，受旱涝威胁严重，土壤未经改良，暂时不能利用的耕地。

(二)林地：是指区辖范围内森林总面积，即成林成林的各种天然林和人工种植的防护林、经济林、柞类等面积之和。但不包括苗圃及零星植树面积。成林种植的桑、果、桑树面积也不包括在林地中。

(三)园地：指在成片土地上人工栽植的果树面积。但不包括零星栽植面积和苗圃面积。

(四)苗圃：指专门培育果树及其它林木幼苗的土地，因轮作、休圃等各种原因暂时未种植其它农作物而进行育苗的面积也包括在内但不包括牧作物的秧田。

(五)牧地：指专供放牧或收刈牧草的大片草地，包括天然和人工牧场。临时用于放牧或收刈牧草的荒地、休耕地不包括在内。

~11~