

第一章 把兵团问题作为一门科学来研究

20 世纪中叶，在中国的新疆维吾尔自治区编年史上，记载着一个不可磨灭的重大事件，这就是新疆生产建设兵团（亦简称兵团或生产建设兵团）的创建。兵团所担负的任务是建设边疆，保卫边疆，按毛泽东同志所要求的就是“站在国防的最前线，经济建设的最前线”劳武结合，屯垦戍边。

经过数十年的发展，兵团屯垦戍边所具有的战略地位和作用，引起社会的高度重视。不仅国内的政治家、学者关心它、研究它，而且国外的政治家、学者也关注它，研究它。兵团屯垦戍边事业引发的问题涉及政治、经济、文化、科技、军事、边防、民族、移民屯垦等众多范畴，涵盖哲学人文社会科学和自然科学各个领域，很多学科在这个特殊的社会组织中都有着特殊的研究内容。兵团问题的研究属于哲学社会科学的范畴，这一点是毫无疑问的。重要的问题还在于，我们能否建立起一门系统地研究兵团问题的专门学科。越是特殊的，越富有典型性、代表性，越应当引起人们的珍视。理论是对外部世界系统化的认识和说明。面对兵团屯垦戍边事业所引发的方方面面问题，我们完全有可能，也有必要把兵团的问题作为一门综合性的社会科学学科研究，赋予系统化的认识与解析。这对兵团、对新疆、对我国社会主义现代化建设有重大指导意义。并将丰富我国建设有中国特色的社会主义哲学社会科学的理论成果。

一、创造性的实践需要创造性的理论

实践出真知 也是检验真理的唯一标准。新疆生产建设兵团屯垦戍边，以其艰苦奋斗，开拓奋进的业绩，向世人昭示了党和国家在中国西北边疆经营屯垦戍边事业战略决策的正确性，是中国共产党把马克思主义基本原理同中国新疆实际相结合的一项伟大创造。因此，从理性上揭示这一伟大创造的基本内涵，旨在坚定人们把这项宏伟的事业不断推向前进的信念与激发新的创造活力。应当说，创造性的社会实践活动呼唤着创造性的理论诞生。

1、坚持实践与认识的统一

辩证唯物主义认为 世界是物质的 物质是在时空中运动、变化、发展的，由于这种运动、变化是依据事物内在的规律性而有规律的运行，因而，这种规律是可以为人们所认识和掌握的。坚持实践与认识的统一，主观与客观的统一，逻辑的与历史的统一。是人们在社会实践活动中达到预想的目的和效果的基本要求。毛泽东同志根据辩证唯物主义原理提出 认识问题、分析问题、解决问题，要坚持实事求是原则 按客观规律办事“，‘ 实事 ’ 就是客观存在的一切事物，‘ 是 ’ 就是客观事物的内在联系 即规律性，‘ 求 ’ 就是我们去研究”。^① 这对于兵团屯垦戍边事业发展也同样如此，努力探索和认识兵团各项事业的发展规律，形成系统的理性认识，做到实践与认识的统一，将极大地推动兵团屯垦戍边事业的健康发展。纵观历史，屯垦戍边事业的发展过程，也是人们认识这项事业，探求其发展规律的过程。建立兵团理论研究体系的目的在于更深刻、更本质、更真实地揭示兵团发展的历史过程，从理论形态和逻辑程序

^① 《毛泽东选集》合订本第 759 页。

上反映兵团屯垦戍边的历史，但“这种反映是经过修正的，然而按照现实的历史过程本身的规律修正的，这时，每一个要素可以在它完全成熟而具有典范形式的发展点上加以考察”^①。

中国西北部的屯垦戍边事业，起始于 2000 多年前的封建帝国时期。作为经营西域的重大决策，既是客观事物发展的必然结果，同时又是中央王朝对客观事物认识和把握的结果。主观与客观上的统一，使屯垦戍边事业存在和发展于中国的西北边疆，并为国家的强盛、民族的融合、边疆的开发、建设作出贡献。当然，人们认识和掌握事物的内在规律不可能一望而知，运用自如，这也是主观与客观不能相一致，实践与认识不能相一致的重要原因。这种不一致往往导致西域屯垦戍边上的重大失误，甚至让苦心经营多年的事业毁于一旦。封建帝国时期的屯垦戍边时兴时衰，莫不与认识上的对错正误有关。而各个朝代几乎都有过关于西域屯垦戍边问题的较大争议或辩论，这种争议或辩论所阐述的思想观点，本身是对客观事物认识的过程，不仅为当时的皇帝提供了决策依据，也为后人认识屯垦戍边事业积累了丰富的资料。公元前 169 年，晁错给汉文帝上书阐述了屯垦戍边的见解。他认为：“陛下幸募民相徙以实塞下，使屯戍之事益省，输将之费益寡，甚大惠也。”“以陛下之时，徙民实边，使远方无屯戍之事，塞下之民父子相保，亡系虏之患，利施后世，名称圣明，其与秦之行怨民，相去远矣。”^②

汉武帝时，面对敦煌以西浩瀚沙漠险恶艰苦的自然环境，汉武帝就采取了屯垦戍边这一特有的战略措施：“自敦煌西至盐泽，往往起亭，而轮台、渠犂皆有田卒数百人，置使者校尉领护，以给使外国者”。这种措施不仅打通了楼兰东西军事运输通道，而且建立了军事给养根据地，才不断取得了对匈奴战争的胜利。汉朝为了进一

① 《马克思恩格斯选集》第 2 卷，人民出版社 1972 年版，第 122 页。

② 《汉书·爰盎晁错传》第 2288 页、2286 页。

步巩固这块进军西域的根据地。昭帝元凤四年（公元前 77 年）立楼兰王之弟尉屠耆为王，并接受其建议“国中有伊湟城，其地肥美，愿汉遣将屯田积谷，令臣得依其威重”。汉即遣司马一人，吏士四十人，田伊循以填抚之，其后更置都尉^①。三国时期，政治家曹操在《置屯田令》中说：“夫定国之术，在于强足食。秦人以急农兼天下，孝武、汉、武帝——作者注）以屯田定西域，此先代之良式也。”^②。晚清时期，名将左宗棠指出：“历代之论边防，莫不以开屯为首务。或办之用兵之时，以省转饷。或办之事定之后，以规化久远。”^③。古代政治家、思想家、军事家对新疆屯垦戍边的精辟论与实践，是对客观事物认识的结果。尽管这些认识尚不系统、完善，尚不足构成一门理论体系，但毕竟培育了屯垦戍边的理性认识的萌芽，并成为后人继续发展新疆屯垦戍边的重要历史依据。这是值得称赞的。今天的新疆生产建设兵团的屯垦戍边事业，是历史上屯垦戍边事业的继承和发展。它的性质、规模、成效、影响力较之古代屯垦戍边都有着新的本质的变化，认识这些变化，把大量感性认识上升为理性认识，把不系统的认识整理成系统的认识，也就成为兵团继承前人事业，推进社会向前发展的客观要求。

从严格意义上讲，对于当代屯垦戍边的认识和研究早在 40 年代就开始起步了。抗日战争中，国民党政府对陕甘宁边区实行包围封锁，边区经济发生了很大困难，为粉碎国民党经济封锁，夺取抗日战争的胜利，党中央和毛泽东主席决定“自己动手，丰衣足食”，进行生产自给。毛泽东同志指出：“如果不自己生产，则势将饿饭。如果取之于民太多，则人民负担不起，人民也势将饿饭。因此，我们决定开展大规模的生产运动”^④。党领导的人民军队屯田，大规模

《汉书》卷 96 上《西域传上》。

《三国志·魏志·武帝纪》。

③ 《转引《新疆屯垦》第 155 页》。

④ 《毛泽东选集》第 3 卷，第 1016 页。

的生产运动几乎遍及各个部队。“除三五九旅已经全部从事屯田及骑兵部队因特殊条件难于立即实行屯田外 其他各部 除负担守备任务外 均应以一个至几个相当数目的部队实行屯田政策 以期增加农业生产”^①。大生产运动，是共产党依据自己的使命和社会的发展及党和人民军队所面临的形势、任务 所做出的重大决策。人们对于这个决策的认识状况和执行状况，直接关系到抗日救国事业和党的生死存亡。为此 毛泽东同志相继撰写了《抗日时期的经济问题和财政问题》、《开展根据地减租、生产和拥政爱民运动》、《游击区也能够进行生产》、《论军队生产自给、兼论整风和生产两大运动的重要性》等一系列重要论著 从理论和实践的结合上 深刻地论述了人民军队屯田生产的意义、作用 教育、引导全党和全军指战员 把认识和行动统一到党的战略决策上来 以胜利地完成党的任务。这一思想理论上的巨大作用 已为党的历史和中国现代史所证明。毛泽东思想是指引中国革命和建设的胜利旗帜。毛泽东思想中的屯垦戍边思想和观点，仍是我们今天研究和认识兵团事业的基本依据。尤其是毛泽东同志对于三五九旅在南泥湾屯田生产的经验给予高度评价，并断言南泥湾这个办法不仅可以行之于抗日根据地 将来还可以行之于全国。这一科学预测为新中国成立后的新疆屯垦戍边事业——新疆生产建设兵团的实践所验证。这就进一步显示了科学的理论指导人们正确的社会实践的巨大作用。

实践与认识，是人们认识世界，改造世界社会活动的两个方面 二者相辅相成 实践——认识——再实践——再认识 将是一个往复无穷的循环过程。由于理性认识具有高于感性认识的特点，对于实践具有较强的能动的指导作用。毛泽东同志说过：“认识的

^① 毛泽东《经济问题与财政问题》，摘自《农垦工作文件资料选编》第 16 页。

真正任务在于经过感觉而到达于思维，到达于逐步了解客观事物的内部矛盾，了解它的规律性，了解这一过程和那一过程间的内部联系，即到达于论理的认识。”“论理的认识所以和感性的认识不同，是因为感性的认识是属于事物之片面的、现象的、外部联系的东西，论理的认识则推进了一大步，到达了事物的全体的、本质的、内部联系的东西，到达了暴露周围世界的内在矛盾，因而能在周围世界的总体上，在周围世界一切方面的内在联系上去把握周围世界的发展”。^①建设一项事业，缺乏对客观事物的深刻认识，缺乏对事物全体的、本质的、内在的联系上的把握，要取得健康、顺利的发展，几乎是不可能的。兵团屯垦戍边的战略地位和作用，被党和国家领导人概括为：新疆经济建设的重要力量，巩固祖国统一的重要力量，维护新疆社会稳定的重要力量，增强民族团结的重要力量。这些重要作用的形成及有效发挥，我们从大量的数据和具体的事例中给印证和解答，似乎并不困难。然而，对于兵团事业的认识仅停留在‘举例说明’的状态下，是远远不够的，无论对于各级领导的决策，还是坚定职工群众的信念，都显得过于单薄，缺乏理论深度，难以服人。平心而论，兵团事业总不能老处在这样一种状态下，去开拓自己的未来。兵团屯垦戍边数十年，从无到有，从小到大，作为一项百万人群体的宏大社会实践活动，已经为理性地认识兵团的历史战略地位提供了必备的实践条件和物质基础，具备了根据实践活动来谈论兵团屯垦戍边理论的资格。兵团集党、政、军、企于一体，农工商学兵紧密结合，农林牧副渔综合经营，工交建商服全面发展，形成了具有特殊职能的、全国最大的农垦企业集团，肩负着特殊的历史使命。兵团事业的发展，需要有较为系统、完善的、严密而科学的理论体系。事实上，兵团事业创建以后，人们就已经开始了对兵团的认识，由于缺乏系统的理性思维，这些认识多以民谣、

顺口溜的形式表现出来 并在民间流传 为人们所接受。下面是几个实例：

对兵团组织形式的认识 是军队 没军费 是政府 要纳税 是企业 办社会 是农民 人工会。由于是民间流传 所以还有另一说法 是政府 要纳税 是企业 养军队 是平民 要备战 是农民 有工会。

对兵团特殊性的认识 受命于特殊的历史条件 根植于特殊的地理环境，依托于特殊的社会组织形式，承担着特殊的历史使命。

对兵团业绩的认识：“割不断的国土情 难不倒的兵团人 攻不破的边防线 摧不跨的军垦魂。”

对兵团人奉献精神的认识：“献了青春献终身 献了终身献子孙。”

这些表述都是对兵团事业发展的现象和本质的认识、分析，它反映了一个我们必须认真对待的问题，就是兵团事业的发展必须坚持实践与认识的统一。面对社会主义市场经济发展的新形势 兵团屯垦戍边事业会有更大的发展 更大的作用 更富有新的时代特征 而人们对这项事业的感性的和理性的认识也会增多。正确的或不正确的 准确的或不准确的观点、意见都会大量呈现出来。我们应开展的工作则是把对兵团事业的理性化、系统化、科学化，即把兵团事业作为一门社会科学来研究。诸如建立“兵团学”、“军垦学”、“屯垦戍边学”等这类的哲学社会科学 当然 作为以新疆生产建设兵团为载体而承担起的屯垦戍边事业 称之为“新疆生产建设兵团学”更直接明了。建立这样一门科学 是要为兵团事业的发展提供更加成熟的理论服务，有利于实现实践与认识的统一。

2、创造性的社会实践势必有理论上的创造

新疆生产建设兵团，是中国共产党把马克思主义原理与新疆实际相结合的一个创造 这个结论已为人们普遍接受 对于这个创

造 需要我们从实践与理论的两个方面来认识、把握。毫无疑问 创造性的社会实践活动势必上升为创造性的理论。

第一，这个创造把马克思主义推向了前进。马克思主义的诞生，使社会主义由空想变为科学。马克思、恩格斯从资本主义的基本矛盾在社会生活各个方面所反映的大量事实中，从资本主义社会所造成的社会化生产力的客观要求及其同资本主义私人占有这一矛盾发展的历史趋势中，科学地预见社会主义、共产主义社会必将替代资本主义社会，他们还进一步预测和推断，当无产阶级上升为统治阶级以后 将“成立产业军 特别是农业方面的产业军”“用最新的科学方法大规模的经营农业，以利于全社会”^①。就马克思、恩格斯所处的时代来讲，社会主义制度虽然在巴黎公社组织中有过短暂的尝试，却没有在任何国家建立起来，他们关于社会主义社会的设想，在没有得到实践的证实前，只能是一种科学的预测。如何组建农业方面的产业军，大规模地经营农业，以利于全社会，这需要在未来的社会实践中给予证实、补充和发展。以毛泽东同志为代表的中国共产党人，在推翻剥削阶级统治，建立起社会主义制度后 通过屯垦戍边 以机械化、林园化、水利化、大条田作业的国有农场的方式，组建起农业方面的产业大军，成功地实现了对边疆少数民族聚居的地区大规模地开发建设，从而加快了边疆地区的生产力发展，促进了各民族的共同发展和繁荣，显示出社会主义制度的优越性。从一种科学的理论论断变成百万人的宏伟社会实践，本身就是一个空前未有的了不起的创造，是对马克思主义的丰富与发展。马克思主义使社会主义由空想变为科学，而中国共产党则使科学社会主义理论变成了建设有中国特色社会主义的伟大成功实践，并在这个实践中推进马克思主义向前发展。其中当然也包括了兵团屯垦戍边事业在实践和理论上的特殊贡献。

^① 《马克思恩格斯选集》第 1 卷 第 220 页和第 4 卷第 198 页。

第二，这个创造为建设有中国特色社会主义提供了有效的经验。兵团在生产建设上是农林牧副渔、工交商建服综合经营，全面发展。国有农牧团场作为农业生产上的先进生产力的代表，具有组织严密、技术先进、科学管理、综合经营、效益明显的特点，大规模、集约化的生产经营，创造了较高的经济效益，不仅为农业扩大再生产积累了资金，也为二、三产业的发展提供了原料和资本，成功地走出了一条农工商综合经营的全新道路。到 1966 年，兵团工农业总产值达到新疆工农业总产值的四分之一，如果再加之生产部队时交给地方的一大批现代工业企业，这个总产值的比重还将会更大。兵团广大干部职工在短短十几年的时间里所创造的物质财富，超过新疆历史上几百年甚至上千年时间所创造的物质财富，这无疑是在社会主义生产力高速发展的一个奇迹。纵观世界发展史，资本主义社会取代封建社会后，虽然也极大地促进了社会生产力的发展，但多是在对内残酷剥削、压迫，对外疯狂侵略、掠夺的进程中实现的。可以说资本的原始积累是用血和火的文字写在人类历史上的，强制剥夺农民土地的圈地运动，使千百万农民倾家荡产，流离失所。欧洲资产阶级对殖民地的疯狂掠夺和镇压，使美洲大陆的土著居民几乎被斩尽杀绝，使非洲仅由于奴隶贸易就损失 10 亿以上的人口，使亚洲被奴役的民族长期处于社会停滞和贫困落后的状态。尤其帝国主义列强为谋取自身的利益，重新瓜分世界而引起的两次世界大战，使数以千万计的人丧生，使社会财富遭受难以估量的损失，给人类带来了巨大的灾难和空前的浩劫。相比之下，兵团的建设和发展，依靠自己的力量，以自力更生、艰苦奋斗的精神，以组成农业产业军，大规模经营农业，来实现社会生产力的发展，积累资本，推动农业、工业、商业的发展，使一、二、三产业相互协调，快速发展，鲜明地体现出中国特色的社会主义发展道路的成功实践。同时也为发展中国家依靠自己的力量，依靠解放和发展社会生产力，加快经济和社会发展，增强自己的综合实力提供了有益的经

验，是对科学社会主义理论的丰富。

第三，这个创造培育了一个旨在为新疆各族人民多办好事的社会群体。新疆屯垦戍边事业自 2000 多年前的汉武帝时代就开始了。汉代以来，历朝历代都在新疆经营此项事业，规模有大有小，时间有长有短，就此而言，屯垦戍边事业不能算我们党的初始创造。而党的创造则在于代表着全国各族人民的利益，组织大批内地省、市的汉族同志迁移到条件艰苦的边疆地区，以屯垦戍边的形式大规模地开发、建设边疆和祖国边防的保卫，顺应了各民族平等、团结、共同发展、共同繁荣的历史潮流。并在这个社会实践活动中，把来自五湖四海的百万职工群众培养成旨在诚心诚意地为新疆各族人民多办好事的社会群体。从客观上讲，兵团为各族人民办好事实体现在两个方面：一方面，在建设边疆上，促进了新疆的经济、社会发展。兵团的农牧团场、工交建企业及学校、医院等事业单位，均分布在新疆的各地、州、市和县、乡，使兵团的经济、文化发展与地方的经济、文化事业形成密切联系。兵团的中、小学主动承担起地方县、乡、村少数民族儿童的义务教育任务。兵团的医院主动巡回医疗，承担起县、乡、村农牧民防病治病的任务。兵团农业上的水利开发，先进生产技术，使同一区域的县、乡、村同时受益。这类既利于兵团，又利于地方的“两利工程”促进了地方经济、社会的发展，增强了民族团结，得到了新疆各族人民的赞扬。另一方面，在巩固边防上，兵团为新疆各族人民的政治稳定、社会稳定提供了有力的保证。兵团职工群众屯垦戍边，劳武结合，备战防边，数十年如一日地守卫在祖国边防线上，在祖国利益、民族利益与兵团利益、个人利益之间，他们更看重前者，选择前者。边境农场在生产建设上，长年放“政治牧”，耕“政治田”，以守卫祖国边境的一草一木，维护祖国的尊严，巩固的统一，维护边疆地区的稳定。这是各族人民共同称赞的大好事。兵团干部职工始终坚持诚心诚意为新疆各族人民多办好事的宗旨，艰苦奋斗，开拓前进，以他们自己的社会实践活

动 显示出一个特别能吃苦 特别能战斗 特别能奉献的社会群体。同时 也使兵团成为中央支援地方 内地支援边疆 各民族间相互支援的有效形式，忠实地体现了马克思主义民族理论和党的民族政策的正确和伟大，这本身也是对马克思主义民族理论的新贡献。

第四 这个创造还使兵团职工群众以自己的艰苦创业 开拓奋进的业绩构筑了社会主义时期的屯垦戍边文化。新中国成立后 党的工作中心从破坏一个旧世界转移到建设一个新世界上来。面对重大的转折 毛泽东同志以中央人民政府、人民革命军事委员会主席的名义发布了具有时代意义的部分军队官兵集体转业的命令，这个命令是新中国屯垦戍边事业的宣言书，标志着我国社会主义时期屯垦戍边事业的开始。驻疆部队的大生产部队正是依照这个命令，组建了屯垦戍边的新疆生产建设兵团。兵团的事业白手起家 在荒漠戈壁建家立业。创业之初 没有房屋就挖地窝子住 没有面粉就煮麦粒、玉米粒吃 没有蔬菜就用盐水下饭。开荒时用水困难，一盆洗脸水要用 3—4 次才能用来洗脚，直到稠得无法再使用才倒掉。在发展生产上，为筹措资金搞建设 把两套服装节省为一套 甚至一套服装还要节省下衣袋、领子的布来。正是依靠艰苦创业 开拓奋进的精神 建立起新疆第一批现代工业企业和社会化大生产的农牧团场 成为新疆经济建设的重要组成部分。对于这些业绩 世人赞叹不止 留下了许多脍炙人口的诗篇。陈毅副总理在军垦新城石河子视察时 诗兴大发 留下名篇：“乌鲁木齐欣暂住，石河子寻访得逍遥。白杨梯堤护农地，水稻纵横育稻苗。戈壁惊新世界，天山常涌大波涛。人人勤奋为集体，集体生根最自豪。”被誉为中国诗坛泰斗的艾青 对石河子也发出这样的赞叹：“她是这样漂亮，令人一见倾心，不是海市蜃楼，不是蓬莱仙境，它是一草一木，都是血汗凝成。”这些诗篇都反映了兵团事业在物质文明生产和精神文明生产上的辉煌成果。兵团艰苦创业 开拓奋进 不仅创造了丰硕的物质文明 也创造了丰硕的精神文明 这丰硕的物质财

富和精神财富，构筑了我国社会主义时期特有的屯垦戍边文化。这一文化既是对中国传统优秀文化的继承，也是建设有中国特色社会主义文化的生动体现与发展。

二、研究兵团问题的一般原则和特点

前面我们论述了建立“新疆生产建设兵团学”(简称“兵团学”)的必要性与迫切性。当然，创建一门新的学科不是一件轻而易举的事情，但任何科学都是对现实客观规律的反映，当人类对某一种客观事物的现象与本质有了系统的认识时，相应的科学就会应运而生。自然科学如此，社会科学也如此。新中国成立后的新疆生产建设兵团已有数十年的历史，人们在推进这一事业发展中积累了丰富的经验和认识，提出过许多深刻的见解和思想，把兵团事业问题的研究作为一门科学的条件已经成熟，只要理论工作者和实际工作者齐心协力，共同努力，这门新的学科就会早日诞生，并会成为哲学社会科学百花园中的一枝奇葩。屯垦戍边的特殊使命将使兵团问题研究的学科更富有特色，且对兵团事业有较强的指导意义。下面着重对建立《兵团学》应遵循的一般原则、特点和功能作一简单的分析。

1、建立兵团学应遵循的一般原则

研究兵团问题，建立兵团学学科应遵循的原则：

第一 以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论为指导。任何应用性的社会科学都离不开宏观的科学理论的指导，否则就不会有很强的生命力。马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论是指导我国全部政治建设的理论基础。系统地研究兵团问题，建立兵团学的学科具有很强的政策性、实践性，必须用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点、方法

和体系指导兵团事业发展进程中的问题研究。作为马克思主义同中国实际相结合的产物——毛泽东思想、邓小平建设有中国特色社会主义理论对兵团深化改革、扩大开放、加快发展、搞好稳定工作更具有直接的重大指导意义。尤其毛泽东、周恩来、朱德、邓小平、江泽民等党和国家领导人对屯垦戍边、对兵团事业的指示、论述，更是为兵团事业发展指明了方向，也为研究兵团问题奠定了坚实的理论基础，成为研究兵团问题、建立兵团学的基本依据。

第二，必须从中国的实际国情来研究兵团问题。兵团屯垦戍边事业虽然主要集中在新疆，但它所具有的意义和作用却并不限于兵团自身，也不限于新疆这一区域。当年王震将军率军进行大规模屯田生产，并又集体转业为农业产业军时，毛泽东同志就明确提出：“你们将以英雄的榜样，为全国人民的，也就是你们自己的未来的幸福生活，在新的战线上奋斗，并取得辉煌的胜利。”朱德同志在写给王震的信中也明确提出：“望你们大家一致努力，建设新的新疆即是建设新中国”，^①创建兵团是党和国家从新疆贫困落后，且多民族、多宗教的实际出发而做出的战略决策。兵团屯垦戍边、实边、守卫的是中华人民共和国的领土，维护的是中华人民共和国的尊严，兵团开发、建设边疆，增强民族团结，促进民族地区经济发展，顺应的是中国各民族共同发展、繁荣的历史潮流。这些问题的研究已远远超出兵团和新疆的自身，如果仅就兵团问题论兵团，就会失去兵团原本所具有的战略意义和作用。研究兵团问题必须置于中国国情之中，这也是建立兵团学并使之立足于中国哲学社会科学之林的重要依据。

第三，必须着重研究兵团发展进程中的现实重大问题。建立兵团学其目的在于更好地为兵团事业的健康发展服务，它必须首先应当研究、探索兵团事业发展中的重大现实问题，诸如兵团如何建

^① 《党的文献》1996年第2期第28页和第24页。

立现代企业制度 兵团如何把握屯垦与戍边关系协调发展 兵团如何在加快经济发展的同时 推进社会主义精神文明建设 做到两个文明建设的同步发展 兵团如何发挥好自己的政治优势 培养一支“四化”干部队伍和“四有”职工队伍 兵团如何调整产业结构 走出一条优质、高效的农工商综合经营的健康之路 兵团如何面对西方敌对势力及民族分裂主义的“西化”、“分化”的考验 捍卫祖国 兵团如何迎接大自然的挑战 战胜自然灾害 改善、优化生态环境和生存环境 保持经济的持续发展等等。只有对兵团事业发展中的重大问题进行有成效的研究，为兵团各项事业的发展提供科学依据和有利的保证 这门科学才会被人们关注、重视 才会有强盛的生命力和跨世纪的理论与实践指导意义。

第四 充分汲取历史的经验教训。新疆的屯垦戍边事业自古就有 源远流长 在它的发展中时兴时衰 给人们留下了许多宝贵的经验和教训。我们应当研究、利用那些成功的经验 以促进兵团事业的顺利发展 同时 也要研究历代屯垦失败的教训 引以为戒 避免重演。就兵团事业发展几十年的经历看 有大发展、大繁荣时期，也有大挫折、大衰败时期。时间虽短 却是大起大落 对此人们还记忆犹新 更能启迪人们去思考、探索兵团未来的发展道路。兵团学应当吸收新疆古代屯垦戍边的历史和自己发展史上的经验教训，把古今有用的思想、理论、制度、方法、经验、教训加以研究和吸收，使其成为研究兵团问题的有机组成部分。

2. 兵团学具有的主要特点

作为一门系统研究兵团问题的学科，具有如下特点。

第一 从整体上系统地研究兵团问题。把兵团的问题作为一个变动的整体系统来进行动态研究。就是说 把兵团事业当成一个由多项事业、由各个部分构成的整体，其构成和变化都有一定的规律 当我们在研究兵团事业中的某一部分时 同时还要研究这一部

分在兵团事业及其变动中所处的地位和所起的作用，研究这一部分与其他部分之间的联系和影响，从而达到从整体上认识和把握兵团问题的目的。在兵团的发展进程中 最难认识和把握的莫过于屯垦与戍边的关系。计划经济体制时代 农牧团场和工交企业生产上收支两条线，物资资料由国家核拨，生产出的产品统一交给国家 盈利上交国家 亏损则由国家补贴 承担戍边任务并不影响兵团生产建设上的自身利益。进入社会主义市场经济时代 屯垦与戍边的矛盾日渐突出 戍边任务所需的人力、物力、财力投入 直接影响到以市场为导向 以经济效益为中心的农牧团场和工交企业。这种情况下，极易导致看重这一方面，而忽视另一方面问题的发生，成为兵团事业发展中的不利因素。从整体上看 屯垦与戍边是一个有机的整体 互为条件 相辅相成 任何一个方面的失误、损失都将影响、损害到兵团事业的整体利益 影响到屯垦戍边大业的生存和发展。因此 必须整体上来研究、认识兵团问题 离开了这种整体性的观点、眼光、视野 就很难全面、正确把握住兵团事业的功能及其变化规律。

第二 综合性地研究兵团问题。这一特点与兵团事业整体性的特点有密切联系。这种综合性突出地表现在它在研究兵团的任何一种社会现象、社会过程的问题时 总要联系多种有关的社会因素加以考虑和分析。在研究生产经营时 不仅要考虑物质生产本身所有的条件 还要考虑职工群众的文化素质和生产技能的条件 科学技术研究成果的应用与推广的条件，以及自然资源和生态环境所起的作用等。又如我们在研究发挥稳定作用时 不仅要考虑到政治的、社会的自身稳定因素 还要研究加快经济发展 增强兵团与地方团结和民族团结等因素。无论研究兵团某一方面的问题 都不可把视野局限于这一问题的本身，而需要将这一问题放置在兵团整体大系统更多的条件因素中来进行综合分析和考察。如果说各门类的具体的社会学科 是把兵团事业分解成各个部门、各个行业的

子系统分别加以研究的话 这类学会、研究会较多 如农垦经济学会、兵团财会学会、审计学会、物资学会、思想政治工作研究会、党建研究会等)那么 兵团学则是把兵团社会的各个部分联系起来加以综合研究的系统工程学。

第三 具有鲜明的阶级性。在世界上还存在阶级、阶级对立的情况下 任何社会科学要把自己打扮成超阶级的科学 几乎是不可能的。这是由现实生活中的实际状况所决定的。对于这个问题 党的《关于建国以来的若干历史问题的决议》中给予了明确的回答：“在剥削阶级作为阶级消灭以后 阶级斗争已经不是主要矛盾。由于国内的因素和国际的影响，阶级斗争还将在一定范围内长期存在 在某种条件下还有可能激化。既要反对把阶级斗争扩大化的观点 又要反对认为阶级斗争已经熄灭的观点。对敌视社会主义的分子在政治上、经济上、思想文化上、社会生活上进行各种破坏活动，必须保持高度的警惕和进行有效的斗争”。^① 兵团屯垦戍边 承担着反对霸权主义侵略、反对西方敌对势力“西化”、“分化”图谋 反对民族分裂主义破坏活动的重要任务，这本身就体现出一定范围内的阶级斗争。这一现实反映在研究兵团问题的兵团学中 势必注定这门学科带有鲜明的阶级意识。建立这样一门学科的任务 就是在于运用理论分析的方法 研究兵团事业在改革、发展、稳定中的各种现象及其发展规律，使其更好地完成党和人民赋予的历史使命 维护祖国统一 反对民族分裂 捍卫祖国和人民的利益。对于兵团学的这一特点，我们应给予充分的肯定。

第四 具有直接的实用性。科学的价值在于它有应用意义 兵团学应是直接应用性最强的一门学科，这一特点我们在一般原则中已经提出来了。研究兵团问题首先是要研究兵团事业发展中的重大现实问题 分析情况制定战略 寻找对策 指导实践 为兵团在

^① 《三中全会以来重要文献选编》第 841 页。

新的历史时期的发展服务。客观上就要求这门学科具有强烈的实用性。如果这门学科不是以兵团现代化建设为主战场 偏离研究现实重大问题的航道 要想让人们重视 要想有强盛的生命力 恐怕是难以做到的。我国正处在建设有中国特色的社会主义现代化的重要历史时期 兵团正通过抓住机遇 深化改革 扩大开放 促进发展 保持稳定 使自己的生产方式、社会结构、社会关系及思想观念能适应时代的要求 跟上时代的步伐。其中会出现许多新情况、新问题 需要正确的说明和解决。尽管这些不是一门学科所能全部承担起来的，但兵团学应毫不犹豫地投身于巨大的变革的现实生活中 为兵团事业的发展做出自己应有的贡献。世纪之交时代特殊的历史内容能否被自觉地扑捉和意识到，是兵团学能否表现出一定的或深刻的理论思想深度的契机和关键所在。

3. 兵团学所具有的功能

作为一门系统的研究兵团问题的学科 有着很强的现实性、实用性，那么，它对人们认识兵团有那些功能呢？主要有以下方面。

第一 信息功能。研究现实问题势必注重现实问题的调查 诸如了解和掌握兵团经济运行状况，改革、发展重大举措实施状况，精神文明建设与物质文明建设同步发展状况、社会环境对兵团事业发展的影响状况 职工群众思想状况等等 各类情况的调查研究及对第一手资料的占有 对于各级党政机关的制定政策 做出决策 扩大改革开放 对于生产部门和职工群众认识和安排自己的工作、生活都有重要作用。作为一门综合性的学科，它所涉及的信息范围、信息数量、信息功能 可以超过任何一门专门性学科 更具有权威性、全面性。信息资源是一种特别重要的战略资源。²¹ 世纪将是各国争夺信息资源开发和利用的主动权和优势的最激烈的世纪，科学开发和有效利用信息资源应成为兵团学研究的重要内容。

第二 指导功能。兵团学根据认识到的兵团事业发展的一般规