



一九五九年 24



32 X 半月刊

中国共产党中央委员会主办

★ 一九五九年第二十四期 ★

目 录

进一步加强人民公社党組織的領导作用	
······安子文(1)	
党的团結和紀律 _{王从吾(9)}	
文艺工作者的世界观問題	
保持工业生产在高速度发展中	
均衡地上升許辛学(21)	
克服薄弱环节,实现工业生产的	
全面跃进	
发揮人民公社威力,加速发展林业惠中权(29)	
数学和生产实践	





进一步加强人民公社、党组織的领导作用

安子文

人民公社是在高級农业生产合作社的基础上发展起来的新的社会粗糙。它是我国政治和 經济发展的必然产物,是我国几亿农民群众为着适应生产力发展的需要而創造出来的。正因为 这样,人民公社在短短一年多的时間中,就显示出了它的旺盛的生命力和无比的优越性。

列宁說过:"我們应当縝密地研究新的幼芽,极仔細地对待它們,尽力帮助它們成长"。①我 們的党,正是采取这样的态度来对待人民公社这个新的社会組織的。当人民公社这个富有生 命力的幼芽刚刚冒出地平綫的时候,一九五八年八月党中央政治局在北戴河召开的扩大会議 上,就对人民公社的性质、前途、建立公社所应当采取的步骤和有关政策問題,作出了正确 的規定。接着,一九五八年十一月毛澤东同志在郑州召开的有部分中央領导同志和部分地方 領导同志参加的会議上, 討論了整頓人民公乱的問題。 随后, 在党的八届六中全会上和一九 三月間在郑州召开的中央政治局扩大会議上,对于整額和巩固人民公社都作出了 一系列重要的决定。各地党組織根据这些决定,从一九五八年冬季起,开展了大規模的整社 运动。群过整顿,人民公社扎实地站稳了脚跟,迅速地走上了巩固而又健康的发展道路。与 此同时,全国各地都紧紧地結合着整社运动,进行了整党工作,并且取得了偉大的成績。这 次結合整社进行整党的工作,声势浩大,群众发动得充分,上下結合得好,問題解决得比較 深透。党員和干部都受了一次很深刻、很实际的社会主义和共产主义教育。他們对資本主义 和社会主义的界限,对社会主义阶段和共产主义阶段的区别和联系,对人民公社的性质和社 会主义的一些經济規律,都有了进一步的认識。經过整社整党,有效地改进了党員和干部的 思想作風,純洁了党的基层組織和干部队伍,大大提高了公社党组織的領导水平。現在农村 的形势很好。在党的八届八中全会以后,各地开展了反右倾、鼓干勁和轰轰烈烈的增产节約



① "偉大的創举"。"列宁全集"第 29 卷,人民出版社 1956 年第一版,第 387 頁。

运动,广大的党員、干部和群众,更加精神奋发,干劲十足,滿怀信心地为超額完成今年的 生产計划而奋斗。

目前,全国各地农村正在进行一次深入的社会主义教育运动,結合着这个教育运动进一步进行整社和整党的工作。通过这次整社整党,进一步加强人民公社党組織的领导作用,是当前农村工作的一項重要任务。

近一年来整党的經驗証明。整顿党的基层組織和干部队伍的工作,必須渗透在整社的整个过程中。整社和整党的主要內容是一致的。整党必須紧密阅繞着解决公社中存在的主要問題来进行。在整顿的过程中,由省、县召开几級干部会議,公社召开党代表大会和社員代表大会,生产队召开党員大会和社員大会等,就能使整社整党做到上下結合,党內外結合,层层发动,逐步深入,問題暴露得深,解决得透。同时,还要对党組織和党員提出具体要求,有意識地揭发和解决党內存在的問題,健全党的領导制度和組織生活。这样就不仅能解决党內、社內的关鍵問題,而且也能加强党的建設工作。整社整党必須密切結合,但是二者又不能完全混同起来。在整顿的过程中,如果不有意識地进行党的組織建設工作,不仅党內問題得不到很好解决,而且整社的成果也不能够巩固。

过去整党的經驗也証明:整党的过程,就是教育提高党員、干部的过程。思想政治工作 应贯彻整个整党工作的始終。在整党中,要对党員、干部进行教育,诽清道理,指出方向,使 他們在重大原則問題上,划清大是大非的界限,并且解决他們在思想作風方面存在的主要問題。在整党工作中,一方面要注意表揚好人好事,保护和发揚广大党員、干部的积极性;另一方面,对于少数坏人坏事和犯有严重錯誤的人,要严肃地进行批判和处理。这样,才能分清是非,区别好坏,树立榜样,使先进的更加先进,使有缺点、錯誤的人易于改正,使坏人受到应有的惩处,并且使所有的党員、干部都受到教育。也只有这样,才能真正地保护和发 揚广大党員、干部的积极性。

着重整顿和改造少数落后支部,是整党工作的一个重要环节。各地經驗証明,整頓落后支部,必須具体分析形成落后的原因,針对不同情况,采取不同的措施。对于那些工作落后、領导骨干过弱的支部,必須坚持教育提高的方針,幷对支部領导骨干进行必要的調整。对于个別的被地主、富农、反革命分子和坏分子掌握領导权的支部,必須派出得力干部,充分发动群众,把混进党内的反革命分子和各种坏分子清洗出去,选拔那些忠于人民利益和社会主义、共产主义事业的积极分子担任领导职务。經过整頓,在落后支部的主要問題解决以后,还必須进行較长时期的具体帮助和领导,进行一系列的政治思想工作和組織工作,才能彻底改变落后面貌。

我們必須吸取过去这些有益的經驗,結合当前的整社运动,把整党工作做得更好。同时,



• 2 •

通过整社整党,进一步改进公社党委的领导方法,加强支部的核心领导作用,提高公社干部的领导水平。

人民公社的党委在领导公社工作的时候, 既要抓政治, 又要抓經济; 既要搞好生产, 又要搞好生活; 既要抓住中心, 又要兼顾其他, 使各方面的工作都有計划地进行, 互相結合, 互相推动, 全面发展, 全面跃进。要作到这样, 就必须通过整社整党, 不断地改进公社党委的领导方法。

党的群众路毯是我們进行一切工作的根本方法。沒有群众路綫,沒有群众的革命积极性的高漲,沒有轰轰烈烈的革命群众运动,人民公社的巩固和发展是不可能的。但是,如果不坚持政治挂帅,不在一切工作中充分发揮党的领导作用,要正确地执行党的群众路綫,大搞群众运动也是不可能的。在农村社会主义和资本主义两条道路的斗争还沒有最后彻底解决的时候,如果无产阶級思想不挂帅,查产阶級思想就必然挂帅。只有加强党的领导作用,只有經常不断地加强政治思想工作,向广大干部和群众进行社会主义和共产主义教育,才能坚持无产阶級的政治方向,才能正确地执行党的群众路綫,也才能真正调动起于百万群众的革命积极性,使他們自党地参加社会主义革命和社会主义建設。

党的总路綫、党的方針政策是广大群众意志的体現,它代表着广大群众的根本利益,是實 彻执行群众路綫的灵魂。絕大多数公社干部都能够在自己的工作中忠誠地执行党的总路綫和方針政策。但是也有少数公社干部存在着程度不同的右頜思想和右傾情緒,他們只是片面地 强調群众的某些眼前的、局部的利益,以至离开了党的方針政策。他們的思想落后于群众的 觉悟程度,不可能领导群众胜利前进。他們对一部分有严重资本主义自发傾向的富裕农民缺乏 警惕,受了他們的影响。通过这次运动,我們应当更高地举起党的总路綫的旗帜,把右傾反透,把干勁鼓足。要教育干部摆正国家、集体和个人的关系,提正暂时利益和长远利益的关系,克服某些干部的个人主义、本位主义思想。特别是要教育干部正确认識农村阶級斗争的 形势,进一步划清社会主义和资本主义两条道路的界限,克服少数富裕农民的资本主义自发 傾向。同时,也有少数干部在贯彻执行党的政策和决議的时候,不是把对上級負责和对群众负责结合起来,而是使之分割开来。他們不善于結合本地区的具体条件和群众的实际情况进行工作。这种作法是股离群众、脱离实际的,因而也是不可能正确地贯彻党的方針政策的。实 教育干部懂得党的利益和群众利益的一致性,把对上級負责和对群众負责结合起来,把党的政策、决議和本地区的具体情况結合起来。公社干部在具体贯彻执行党的政策、决議的时候,必须学习和假会政策、决議的精神实质,认真地进行調查研究,听取群众的意見,并且根据

图

本地区的实际情况,提出切实可行的办法和措施,广泛深入地进行宣傳,把党的政策、决議 变成群众自党的行动。这就是党的"集中起来,坚持下去"的群众路綫的工作方法。

大跃进以来,党的群众路耧的工作方法,在农村工作中有了很大的发展,并且积累了丰富的經驗。如大鳴大放、大字报、大辯論;遇事和社員共同商量,共同决定,共同执行,共同負責;干部种試驗但有干部、农民、技术人員三結合,提高生产技术,創造丰产經驗;召开現場会議,組織查視,举办展覽,进行評比,等等。同时,也建立了一套联系群众和取得群众监督的制度。比如;(1)定期召开公祉的党代表大会和社員代表大会;公社、生产大队和生产队定期向社員代表大会、代表会議和社員大会报告工作,听取群众的意見和批評。基层干部的选举,要充分发揚民主,使群众能够选上他們異正拥护的干部。(2)根据工作需要,有計划地召开有专业组、生产小队、生产队和生产大队干部参加的几級干部会議,傳达討論党的政策,总結工作經驗。(3)有計划地召开老农、中年人和青年积极分子的座談会,討論和研究生产技术方面的重要問題。(4)干部經常下去,搞典型試驗,进行調查研究,听取群众的意見和反映,并根据群众的意見修改自己的計划和措施。所有这些,都是領导和群众相結合、政治和經济相結合、技术理論和生产实践相結合的有效方法和制度,今后还必須坚持下去,并且在实践中不断創造和积累新的經驗。

根据民主集中制的根本原則,人民公社的党委应当实行集体领导和分工負責相結合的制 度。这也是群众路綫的方法在党的领导工作中的具体运用。集体领导和分工负责是对立的統 一,两者缺一不可。单讲集体领导,不讲个人分工負責,或者单讲个人分工負責,不讲集体 領导,都是錯誤的。公社党的委員会的成員应該包括各方面的优秀党員,以便集中各方面的 意見,使党委会成为具有各方面知識、密切联系群众的领导核心。党委必須认具貫彻执行民 主集中制的原則,党委会議应該形成制度,工作中的一切重大問題都要經过党委集体的认真 的討論,共同作出决定。在党委会的統一領导下,书記和委員应当有适当的分工,使党委各 方面的工作都有专人负责。分工大体有两种,一是分綫领导,就是按公社的不同业务,划分 战綫,每一方面的工作都资成专人负责;一是分片包干,书記和委員按地区分工,分头到生 产大队或者生产队,进行中心工作。这两种分工,都是需要的。如果只有分片包干,沒有分 綫領导,就容易忽略部門工作,如果只有分綫領导,沒有分片包干,就会影响中心工作。正 确的做法应該是把分片包于和分綫領导結合起来,把中心工作和部門工作結合起来。各地在 这方面已有不少好的經驗。这些經驗,概括起来就是,党委在計划每一阶段工作的时候,要 同时安排中心工作和部門工作。旣要把中心工作突出,又要把部門工作摆在适当位置。分工 負責各战綫工作的党委委員,要領导各部門制定为中心工作服务的計划,使各部門的业务工 作,閱繞着中心工作来进行。党委委員分片包干下去工作的时候,既要做好中心工作,又要



1959年

做好部門工作; 既要注意培养基层干部,又要注意发揮基层組織的作用,不能包办代替。这样,公社党委才能够属正把党委的統一領导、統一組織力量和各部門的业务指导、发揮各种組織的作用結合起来,也才能够把各方面的力量撑成一股绳,既保証党的中心任务的完成,又保証各部門經常工作的进行。

要充分調动广大群众的积极性,还必須在公社党委統一領导下,充分发揮各种非党組織的作用。

党是工人阶級的先进部队,是工人阶級的阶級組織的最高形式。党必須領导一切,而且也能够領导一切。一切非党組織只有在党的統一領导下,认真地貫彻执行党的路綫、方針和政策,才不致迷失方向,才有可能把工作做好。在某些公社中,有的人用各种借口,片面强調本系統的"独立"活动和本部門的特殊作用,不服从公社党委的統一领导,这种思想和行动是极其错误的。当然,这絕不是說,党可以包办非党組織的日常事务,混淆共产党同一切非党組織的原則区别;如果这样,就会把党变成一般群众的、經济的組織,降低党的无产阶級先鋒队的作用。

为了加强党对公社的领导,做好公社的各项工作,必須充分发揮公社管理委員会的作.用。如果把党和公社的工作机构完全合并起来,不发揮管理委員会的作用,就必然迫使党委会去处理大量的具体的經济事务和行政事务,不能研究重大的方針政策問題,这样也就必然会们弱党的领导和政治思想工作。因此,在整社整党的过程中,应該注意健全公社管理委員会的組織,认真领导和帮助管理委員会建立自己的經常工作。公社中的許多工作,如有关生产、分配、粮食、财务、文化教育等方面的业务工作和原来区乡政权的其他行政工作等,都应該由管理委員会去做。党委应該对管理委員会的工作定期进行檢查,帮助解决工作中的困难。

共青团是党的有力助手,是党联系群众的紐带之一。公社党委必須使农村团的組織充分 发揮这种作用,在青年中加强政治思想工作,真正成为党团結教育青年的工具。对于妇女组 織,党委也必須重視,充分发揮它在妇女群众中的作用。

Ξ

生产队或者生产大队的党支部是农村的战斗堡垒,是党直接联系社員群众的基本 紐带。 党的一切方針和政策,只有依靠支部,才能具体地贯彻到群众中去,也只有做好支部的工作, 才能把广大群众团結在党的周圍,更好地完成公社的生产計划和工作任务,并把群众的意見 和要求及时地反映給上級党組織,使領导和群众密切地結合起来。

公社中党支部的根本任务,就是要提高群众的政治覚悟,高度发揚群众建設社会主义的 热情和积极性,領导群众多快好省地发展生产,并在生产提高的基础上逐步改善人民的生活, 这样来不断地巩固和发展人民公社。如何实现这个任务呢?归根結底,就是要求一切支部,

图

都必須按照党章規定的原則进行工作。支部必須結合当地实际情况,保証正确地實彻执行党的总路綫和政策、决議;根据党的方針政策和上級党組織的指示,討論和决定本单位的生产、分配和生活中的重大問題;了解和研究群众的思想情緒和要求,向上級反映,并向群众进行政治思想教育工作。这就是說,支部既要重視党的組織建設,又要重視党的思想建設,把管理和教育党員的經常工作建立起来; 既要抓生产,又要抓生活,担当起群众生产和生活的組織者和領导者的責任。

一九五八年大跃进以来,农村支部工作更加生动、活潑,活动方法有了很大的发展,进一步提高了党支部的战斗作用。这些經驗主要是,根据党是阶級組織最高形式的原則,支部要統一計划、統一安排生产队的各項工作。生产队的各种組織,如队委会、共青团、妇女和民兵組織等,都必須在党支部的統一領导下进行工作。支部在进行活动的时候,要根据实际情况,分别輕重緩急,采取灵活的方式,把"先党內后党外"和"一攬子"的方法結合起来。有时采取"先党內后党外"的工作方法,就是首先在党內討論党的方針政策,統一认識,提高思想,使党的組織和党員明确认識在工作中怎样发揮作用,然后再到群众中去其彻执行。有的时候可以采取党內、党外同时发动的方法,使党員和群众在一起討論、研究党的政策和工作任务,并且对党員提出具体要求。采用这些工作方法,既能把党的政策、决議傳达到群众中去,又能发揮党員的模范骨干作用。

加强对非党积极分子的工作,是发揮支部对群众的領导作用的一个重要环节。积极分子是党联系群众的桥梁,是社会主义革命和社会主义建設的群众运动的骨干。党支部不应該仅仅为了发展新党員才去培养积极分子,而应該把这項工作,做为团結和带动广大群众的一項重要方法。党的支部应該注意在这大整社整党运动和各項运动中发现积极分子,加强对他們的教育,使他們团結在支部的周圍,并在整社整党的基础上,有計划地把一些够党員条件的积极分子吸收到党內来,以壮大党的組織。



• 6 •

人民公社的干部,是党的一支数量最大的干部队伍。他們密切联系着社員群众,直接反映群众的情緒和要求,是农村人民群众的直接組織者和領导者,是党的社会主义建設总路綫和各項政策、决議的直接执行者。通过整社整党,进一步管理好和教育好这一支干部队伍,对于加强党对人民公社的领导,巩固和提高人民公社,具有重大的意义。

經过不断地配备、調整和整頓,公社的干部队伍已經組織和成长起来,絕大多数公社已 經建立起坚强的領导核心。各地的經驗証明:公社、生产大队、生产队三級的領导成員,必 領是坚决貫彻执行党的总路綫、有生产經驗、密切联系群众、忠实于人民利益和共产主义事 业的积极分子。凡是已經形成了这样的領导核心的地方,党的政策就貫彻得順利,群众就发 动得充分,工作就进行得踏实深入,生产就大大提高,各項任务就完成得又快又好。而在还 沒有形成这样的領导核心的少数地方,特別是主要領导干部右領保守、缺乏群众观点、缺乏 生产知識的地方,党的政策就不容易正确地貫彻下去,群众的积极性也就不能真正地調动起 来,生产和各項工作就做得不好。

我們党一貫依靠經过群众运动和奖际工作考驗的、德才兼备的、又紅又专的干部,作为 領导骨干。在大跃进和人民公社化运动中,在整社整党运动中,各地曾經选拔了很多这样的 优秀干部。但是,也有一些地方,在选拔使用干部的时候,从本质上全面地考察干部的德才 条件注意不够。他們有时把一些立場不稳、干勁不足、暴守成規的人,甚至严重右傾的人,当 作"好干部"加以重用。有些地方,还有相当数量的干部不能胜任現职。自一九五八年冬季整 社整党以来,大多数地方都已經注意了这些問題,进一步調整了公社各級的領导成份。只是 极少数地方还沒有来得及进行調整。在这一次整社整党运动中,应当使广大干部受到深刻的 阶級教育,自党地改正自己的某些缺点。对于那些右傾机会主义分子和严重右傾、抗拒党的 政策的人,应当坚决地把他們从領导關位上撤換下来,同时也要耐心地教育他們,爭取他們 改正自己的錯誤。在农村的基层組織中,应該坚决贯彻执行党的阶級路綫,树立食农、下中 农的領导优势。富裕中农成份的干部,原則上不宜于在生产大队、生产队中担任主要领导职 务。同时,应該把成份好、党悟高、干勁足、对党忠实、立場坚定、密切联系群众、办事公 道、有生产知識的真正优秀分子,調整和选拔到領导崗位上来。

必須加强对公社各級干部的培养教育工作,不断提高他們的思想政治水平和业务工作能力。对于公社各級干部,一方面,应該有計划地加强政治、文化和业务的教育;另一方面,要 經常地、有意證地在实际工作和群众运动中帮助他們銀炼和提高。

对于公社干部的政治、文化和业务的教育,应該采取离职訓练和在职学习相結合的办



第24期

法。要有計划地、分期分批地、經常不断地輸訓公社的各級干部。訓练的方法,应該以短期为主,以便加速提高干部,适应工作的需要。过去县以上各級机关的党校、干校和訓练班等,对于輸訓公社干部會取得巨大的或績和丰富的經驗,应当继續办好。要建立和健全干部的业余学习制度。在整社整党过程中,要把干部紅专学校、夜党校和各种业余学校加以整頓和提高。要利用多种多样的方式进行学习,要妥善解决公社干部学习和工作的矛盾,安排一定的时間,保証在职干部的学习,使他們养成学习的习惯。

无論离职訓练或业余学习,都必須以馬克思列宁主义和毛澤东思想教育干部,目的是要确立无产阶級的世界观,深刻地領会党的鼓足干勁、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫。所有干部都应該圍繞每个时期的群众运动和中心工作学习党的政策、决議。都要学习思想方法和工作方法,学习党的基本知識,学习农业科学基本知識和农业生产的实际經驗。文化低的干部,还应該认真学习文化。公社的主要領导干部,应該学点哲学,学点政治經济学。学习方法必須坚持理論联系实际的原則。

在实际工作和群众运动中,必須时刻注意政治挂帅、虚实并举。开会討論工作的时候,不仅要切实研究解决工作中的实际問題,而且要认真研究党的方針政策問題、思想方法和工作方法問題。布置工作的时候,不仅要交代任务,也要交代政策、交代方法。在工作中要充分发揮干部的积极性、創造性和主动性。对于部的使用,既要抓得紧,也要放得开。在政策原則問題上和关鍵問題上,要抓得紧,以便統一认識、統一行动,保証党的政策原則的实现。在实际工作中,要放得开,要大胆放手地让他們去工作,使他們敢于負責,能够主动地、自党地把党的政策原則和当地的实际情况結合起来,实事求是地去完成工作任务,从而培养提高他們独立工作的能力。在檢查总結工作的时候,要把工作中存在的問題和經驗教訓,提高到理論和政策原則上来分析研究,把工作方法和思想方法联系起来分析研究。这样作,既能解决工作中的实际問題,又能提高干部的水平。

在实际工作中培养提高干部的办法是很多的,除上面所举的几点外,其他如省、县、公社召 开几級干部会議;召开現場会議,交流先进經驗;健全組織生活,开展批評和自我批評;干部参 加体力劳动,干部种試驗田等等,也都是培养、提高干部的有效方法,应該注意很好运用。

最后应着重指出,这次整社整党运动,对于公社各級党組織和每个党員、干部,都是一次最深刻、最实际的锻炼和考驗。我們应当加强对这一运动的领导,把研究和改进党的基层組織的工作和整頓提高公社干部的工作放在重要的地位。我們必須认真地吸取过去党的思想建設和組織建設上的丰富經驗,并且通过这次整社整党运动,进一步改善人民公社党組織的工作方法,提高公社各級干部的领导水平。只有这样,才能进一步加强人民公社党組織的领导作用。也只有这样,才能在党的总路綫的光輝照耀下,尽快地实现我国农业现代化的偉大任务。

多

党的团結和紀律

王 从 吾

以毛澤东同志为首的党中央,从来就把党的团結,工人阶級的团結,全国人民的团結,看作革命和建設胜利的基本保証;把党的团結当作党的生命,当作党的力量的泉源。正如列宁說的:"无产阶級所以能够成为而且必然会成为不可战胜的力量,就是因为它根据馬克思主义原則形成的思想統一是用組織的物质統一来巩固的,这个組織把千百万劳动者团结成工人阶級的大軍。"①我們的党在馬克思列宁主义的基础上,在正确的政治路緩和組織路緩的基础上,經过长期的斗爭銀炼,形成了以毛澤东同志为首的党中央的統一領导和全党的团結一致,这个团結又由于及时地正确地反对了危害党的团結的敌对活动和錯誤傾向而日益巩固,使党成为一个不可战胜的力量。依靠全党的偉大团結和全国人民的偉大团結,我們战胜了国内外敌人的一切反抗,克服了前进道路上的一切困难,取得了民主革命的彻底胜利、社会主义革命的全面胜利和社会主义建設的偉大胜利。今后,我們党要領导全国人民,把社会主义革命进行到底,使社会主义建設继續高速度地向前发展,毫无疑义,仍然必須继續加强党的团結和全国人民的团結。

要继續加强党的团結,就必須继續巩固党的鉄的紀律。党的紀律是党的团結的重要保証,是执行党的路綫的保証,是抵制查产阶級、小查产阶級思想对党的侵蝕的有力武器。党是以一切党員都要遵守的統一紀律联結起来的統一意志、統一行动的战斗組織。党的社会主义建設总路綫是全党团结的政治基础,是全党統一意志的集中体现。如果党沒有鉄的統一紀律,就不可能保証全党和全国人民在总路綫所体现的这个統一意志下的統一行动,就不可能迅速改变我国查穷和落后的面貌,就不可能把我国建設成为富强的社会主义国家。列宁一九二〇年在俄国共产主义青年团全国代表大会上的演說中,談到要建立社会主义的巩固基地,并且在这个基地上建成共产主义社会,就必须"把分散在辽固的国土上的千百万民众的意志、然一为一个意志"②。又說,"沒有这样的統一意志,我們就必然会遭到失败。沒有这样的团結,沒



. 9 .

① "进一步, 退两步"。"列宁全集"第7卷, 人民出版社 1959年第一版, 第410頁。

② "青年团的任务"。"列宁全集"第 31 卷,人民出版社 1958 年第一版,第 255 頁。

有这样的工农自觉的紀律,我們的事业就毫无希望。"@

由于社会主义革命的全面胜利,农村人民公社化的全部实现,我国已经"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遵照一个計划工作的經济机体"②。这样,全国人民就不但在政治上,而且在經济上,都已經空前地高度地組織起来和团結起来,人民群众在社会主义的集体劳动中发揮了偉大的积极性和創造性,表現了高度的組織性和紀律性,因而取得了社会主义建設的全面大跃进。

但是,我国社会中,还有一部分人,主要是一部分资产阶級分子、一部分资产阶級知識 分子和一部分富裕农民,他們的思想还远远落后于实际。生产资料所有制的社会主义改造已 經基本完成,可是他們头脑中的私有观念还很濃厚,有的几乎根本沒有改变。他們留恋竞争 和生产无政府状态,不滿意国民經济有計划按比例地发展;留恋个体經营,不滿意集体劳 动;留恋自由买卖、投机倒把,不滿意社会主义商业和少数商品的計划收购、計划供应。个 人主义、自由主义、无政府主义、散漫性等等无組織性无紀律性的旧思想、旧傳統、旧习惯 束縛着他們的头脑,使他們不能适应于几万万人按照統一計划进行生产和分配的新制度,对 几万万人在統一意志、統一紀律下的統一行动表示抵触,甚至进行反抗。

查产阶級、小查产阶級的习惯势力对于社会主义的抵触和反抗,不能不影响工人阶級的队伍,不能不影响我們党內的不坚定分子。右傾机会主义分子是党內的查产阶級革命家,他們和社会上那部分反对社会主义的查产阶級分子和富裕农民同趣情、共呼吸。在查本主义制度和个体經济制度注定即将灭亡的时候,他們出来反对总路綫、大跃进、人民公社,实际上正是代表了那部分查产阶級分子和富裕农民复辟查本主义的要求。他們破坏党的团結、破坏党的紀律,实际上也正是反映了查产阶級、小查产阶級的习惯势力对于社会主义组織性和紀律性的抵抗。这些,就是在目前这次党內斗爭中我們所看到的右傾机会主义分子的一个共同点。列宁設过:"誰要是把无产阶級政党的鉄的紀律哪怕是稍微削弱一点(特別是在无产阶級专政时期),那他事实上就是在帮助查产阶級,反对无产阶級。"③右傾机会主义分子破坏党的团结和党的紀律的行为,不正是这样地帮助了我国那些企图向查本主义开倒事的查产阶级分子和富裕农民,反对了工人阶级和全国绝大多数的人民嗎?

因此,要把在社会主义公有制基础上形成的一切新制度进一步巩固起来,要把全党的团结、工人阶級的团结、全国人民的团结进一步巩固起来,要把全党和全国人民自觉遵守的统



• 10 • 1959年

① "胥年团的任务"。"列宁全集"第 31 卷,人民出版社 1958 年第一版,第 255 頁。

② 列宁在俄共(布)第七次代表大会上"关于战争与和平的报告"。"列宁全集"第27卷,人民出版社1958年第一版,第78頁。

③ "共产主义运动中的'左派'幼稚病"。"列宁全集"第 31 卷,人民出版社 1958 年第一版,第 26 頁。

一紀律进一步巩固起来,使社会主义建設持續不断地跃进,我們就必須向資产阶級、小資产阶級的习惯势力,向党內代表这种习惯势力的右傾机会主义分子,进行坚决的斗爭。

全党同右傾机会主义分子的斗争,在思想意識上說来,是无产阶級世界現和資产阶級世界現的斗爭。右傾机会主义分子由于长期坚持資产阶級的世界現,企图按照他們自己的資产阶級世界現来改造我們的国家和我們的党,即使入党很久,他們从来也沒有全部接受党的馬克思列宁主义的政治路緩和組織路緩。他們達反广大人民、广大党員的意志,从来不真誠爱护党的团結,不自覚遵守党的紀律。对于那些被他們认为"有缺点"、"有錯誤"的同志,他們不是采取团結和帮助的政策,而是采取打击和惩办的政策。在他們看来,团結的人不是越多越好,而是越少越好。他們有时也談紀律,但实际上只是借紀律来实行自己的家长制統治,只要下面服从紀律,自己却可以不遵守紀律。所以,他們很不得人心。为了蒙藏一些政治上幼稚的人,为了扩大自己的市場,他們在进行破坏党的团結、破坏党的紀律的活动的时候,总是从自己的資产阶級世界現出发,宣傳一些和党的組織路綫不相容的謬論。

右傾机会主义分子的謬論之一,是說什么"党內沒有民主,不让讲話"。他們把党的民主 集中制割裂开来,只要民主,不要集中。

大家知道,我們的党章規定:"中國共产党的組織原則是民主集中制。这就是在民主基础上的集中和在集中指导下的民主。党必須采取有效的办法发揚党內民主,鼓励一切党員、党的基层組織和地方組織的积极性和創造性,加强上下級之間的生动活潑的联系。"在以毛澤东同志为首的党中央的領导下,我們党充分地发揚了党內的民主,党的路綫和各項方針、政策,都是經过党內再三酝酿,和群众商量,集中了党內外群众的意見、智慧和經驗而制定的。社会主义建設总路緩,就是集中群众意見的偉大成果,它反映了六亿五千万勤劳勇敢的人民的偉大决心和偉大智慧。它一經提出,就为广大人民所掌握,从而实現了社会主义建設事业的大跃进。我們党的广大党員和干部,在革命工作中干勁十足,富有創造精神,敢于和善于提出問題,发表意見,肯定成績,批評缺点。这些都是党的民主生活的无分表現。右傾机会主义分子閉眼不看这些事实,歪曲党內生活的真象,說什么"党內沒有民主",显然是別有用心的。

我們党的民主原則不能离开党的集中原則。发揚党的民主,决不是为了减弱党的集中制,恰恰是为了加强党的集中制。有了高度的民主,一定要有高度的集中。正是根据这种精神,党章明确規定:"关于党的政策問題,在党的領导机关沒有作出决議以前,党的下級組織和党的委員会的成員,都可以在党的組織內和党的会議上自由地切实地进行討論,幷且向党的領导机关提出自己的建議。但是党的領导机关一經作出決議,他們就必須服从。下級組織如果认为上級組織的決議不符合本地区、本部門的实际情况,应当向上級組織請求改变这个决

题

議;但是如果上級組織认为仍然应当执行原来的决議,下級組織就必須无条件地加以执行。" 右傾机会主义分子,往往在党的会議上討論政策問題的时候,不发表意見,而在决議通过以 后,却寻找机会和借口,来攻击党的决議;在党組織檢查決議的执行情况,糾正実际工作 中的某些局部的、暫时的缺点的时候,默不作声,而在缺点已經改正以后,却到处 搜罗缺 点,任意夸大,否定成績,攻击領导。他們往往背着党的組織,任意散布和上級党組織或同 級党組織完全相反的政治見解;甚至认为,只要他們的意見自以为是对的,就可以不受任何 約束,随便发言,随意行动,所以他們常常对上級党組織或者同級党組 體 附立立性,把自 已領导的地区或者部門当成独立王国,擅自实行同上級党委或者同級党委的決議相反的政策 方針。所有这些,究竟有哪一条符合党章的规定呢?有哪一条符合"个人服从組織、少数服 从多数、下級服从上級、全党服从中央"的基本原則呢?所有这些,难道不足以証明,他們 所要的"民主",根本不是党章中规定的民主,不是符合于党的利益和社会主义利益的民主, 而是反对党的总路綫的"民主",破坏党的团結的"民主",破坏党的紀律的"民主"嗎?由此 可見,右傾机会主义分子向党要民主,实际上是要在党内实行查产阶級民主,反对无产阶級 民主。

右傾机会主义分子攻击党的总路綫、大跃进、人民公社的話,破坏党的团結、破坏党的 紀律的話,讲了又讲,同时又叫嚷"党内不让讲話"。这究竟是什么意思呢? 按照他 們的 邏輯,实际上就是要党的組織放纵他們攻击党的領导,而不和他們进行斗爭; 听任他們散布反党的流言蜚語,而不給以党紀的制裁。党章規定,每个党員有"同党內外一切危害党和人民的利益的現象进行斗争"的义务。我們一切党性坚强的共产党員,怎么能够听任右傾机会主义分子这样攻击党的領导、破坏党的团結,而不起来进行斗爭呢? 有利于党的团結的話就,不利于党的团結的話就不說; 有利于党的团結的事就做,不利于党的团結的事就不做。这是我們每个党員应当自觉履行的神圣职责。右傾机会主义分子背棄了这个神圣职责,而又企图要我們不向他們的錯誤进行斗爭。在这里,他們究竟要追求一个什么目的,不是昭然若揭了嗎?

右傾机会主义分子的另一个認識,是說"党內不自由,有压力"。同对待民主和集中一样,他們也把自由和紀律割裂开来,宣揚自由,反对紀律。当然这也是完全反馬克思列宁主义的。

毛澤东同志說: "在人民內部,民主是对集中而言,自由是对紀律而言。这些都是一个統一体的两个矛盾着的側面,它們是矛盾的,又是統一的,我們不应片面地强調某一个側面而否定另一个側面。在人民內部,不可以沒有自由,也不可以沒有紀律;不可以沒有民主,也不可以沒有集中。这种民主和集中的統一,自由和紀律的統一,就是我們的民主集中制。在这

个制度下,人民享受着广泛的民主和自由;同时又必须用社会主义的紀律約束自己。"①毛泽东同志在这里所闡述的道理,在我們党內生活中也是完全适用的。

坚持或反对无产阶級政党的紀律,是馬克思列宁主义同机会主义在党的建設上的根本分歧之一。我們的党是无产阶級的先鋒队。无产阶級在現代化工厂的共同劳动中受到訓练,养成了严格的組織性和紀律性。这种組織性和紀律性,正是无产阶級解放自己的武器。我們的党在长期的艰苦的革命斗爭中,建立了党內极严格的鉄的紀律。这是我們党在民主革命和社会主义革命中取得极为偉大胜利的基本条件之一,也是我們党在社会主义建設事业中取得輝煌成就的基本条件之一。党的严格的紀律,保証党領导工人阶級和劳动人民用集体的力量消灭剥削,消灭阶級,摆脫貧困和奴役,建設新的生活。服从党的紀律,正是要把人們的个性和創造能力真正解放出来,使个人在社会共同生活中得到真正自由的发展。当共产党員认識了社会发展的规律,认識了紀律在革命和建設中的作用,认識了紀律和自由的相互关系,并且自觉地依据客观规律进行活动的时候,就感到自己正是在自由地創造性地进行革命和建設活动。紀律对于具有无产阶級集体主义思想和高度共产主义党悟的党員不是什么"强制"、"束縛",而是改造社会和自然的必要条件。試問在实际生活中,哪个党性坚强的党員会感到什么紀律束縛呢?共产党員必須遵守党章,遵守紀律。在党章的范围内可以讲自由,离开党章讲自由,不遵守紀律,是不能允許的。

右倾机会主义分子不是馬克思主义者,他們在思想观点上完全浸透了資产阶級个人主义和自由主义。他們所要的自由,只不过是要在党內进行反党的自由,破坏党的团結的自由,目的在于使无产阶級先鋒队解体,破坏无产阶級专政,为建立資产阶級专政开辟道路。

右倾机会主义分子戴到"党內不自由,有压力",当然不是沒有綠由的。事实止,我們全 党絕大多数同志同一小撮右傾机会主义分子正在进行着的斗爭,不具是要压倒右傾机会主义, 而是要彻底粉碎右傾机会主义。对于右傾机会主义的这种压力,是維护党的利益、人民的利 益、社会主义的利益所絕对必要的。右傾机会主义分子如果觉悟过来,就会懂得这种压力, 正是为着帮助他們彻底改造資产阶級世界况,帮助他們回到党的总路緩上来,对于他們也是 有益的。

右倾机会主义分子的又一个謬論,是說什么"书記挂帅,破坏了集体领导"。

我們党的領导制度是集体領导和个人負責相結合的領导制度。一切重要問題都提交党的 委員会,集体进行討論,共同作出决定,然后分別执行,这是我們党长期以来形成的一个傳



第 24 期 • 13 •

① *关于正确处理人民内部矛盾的問題*。人民出版社 1957 年第一版,第 5—6 頁。

統。只要達背集体領导原則的現象一发生,党中央就給以严格的批判,并且坚决地糾正。但是,正如刘少奇问志所說的,"我們党的集体領导原則,决不是否认了个人負責的必要和領导者的重要作用,相反,它是使領导者能够充分正确地和最有效地发揮个人作用的保証。"①組有組长,班有班长,排有排长,輪船有船长,列車有車长,乐队有指揮,沒有这些"长",任何組織就不成其为組織,就无法动作,这是社会生活中誰都承认的一个普遍規律。这个規律同样也是我們党內生活的一个規律。我們党有中央和各級的領导組織,以毛澤东同志为首的党中央是全党的首廟,以各級党委第一书記为領导核心的党的各級委員会是各級党組織的首脑,我們的党就是这样在党中央和毛澤东同志的統一領导下,形成一个統一意志、統一行动、統一紀律的整体。右傾机会主义分子借口集体領导,反对书記挂帅,破坏領导核心的威信,实际上就是要瓦解我們的这个整体,使党的組織陷于无政府状态。这是他們的无政府主义思想的一种突出表現。

恩格斯在"論权威"中根据他对于現代社会关系和現代經济关系的考察,會經认为"一方面要有一定的权威,不管它是怎样造成的,另方面要有一定的服从——无論在什么样的社会組織下,都是如此"②。又說:"把权威原則描写成絕对坏的东西,而把自治原則描写成絕对好的东西,这是荒謬的。"③因此,他对于当时一种叫做"反权威主义"的无政府主义思想作了严厉的斥责,他說:"或者是反权威主义者自己不知道自己所說的是些什么,那末他們就仅仅是散布糊塗观念;或者是他們知道这一点,那末他們就是背叛无产阶級的事业。在前后两种場合,他們都只是为反动派效劳。"④右倾机会主义分子如果确实决心改正錯誤,那末,好好讀證恩格斯这篇文章,是会大有益处的。

我們同右傾机会主义分子的斗爭,是两条路綫的斗爭,也是两条道路的斗爭,是原則問題上大是大非的斗爭。这个斗爭关系着我們的国家和全国人民的命运。在这个斗爭中,右傾机会主义分子在不得不承认他們和党之間存在着分岐的时候,总是竭力想把这种分岐的意义縮小,好像只是在一些不关大体的問題上有所不同,但事实并不是这样。我們坚持的是社会主义建設总路綫,右傾机会主义分子的網領却是反对总路綫、大跃进和人民公社;我們坚持的是社会主义的道路,右傾机会主义分子却要为資本主义复辟开辟道路;我們坚持无产阶級的政治挂帅,右傾机会主义分子却反对党的領导;我們坚持在一切工作中大搞群众运动,右



1959年

① "中国共产党中央委员会向第八次全国代表大会的政治报告"。"中国共产党第八次全国代表大会文献",人民 出版社 1957 年第一版,第68 頁。

② "馬克思恩格斯文选"两卷集第 1 卷,莫斯科外文出版局 1954 年版,第 613 頁。

③ 同止。

④ 同上书,第614頁。

倾机会主义分子却给群众运动潑冷水,非常害怕群众;我們坚持无产阶級的世界观,右倾机会主义分子却坚持查产阶級的世界观;我們高举着党的团結的旗帜,右倾机会主义分子期采取各种阴謀手法,拉拉扯礼,挑撥离間,进行宗派活动,如此等等。难道这些都不是原則問題之爭、大是大非之爭嗎?我們反对右倾机会主义的斗爭,絕不是无关大体的事情,这是过渡时期阶級斗爭的一种反映,是十年来我国无产阶級和查产阶級两个阶級你死我活的斗爭的继續。

我們党在以毛澤东同志为首的党中央的英明領导下,在党的社会主义建設总路綫的旗帜下,是空前团結的。我們党始終高举团結的旗帜,认为团結的人越多越好,我們要团結一切可能团結的人,爭取一切可能爭取的人。即使对于犯了錯誤的同志,也是根据毛澤东同志提出的"旣要弄清思想又要团結同志"的原則,帮助这些同志认識錯誤、改正錯誤,只变他們有一点微小的进步,就表示欢迎,和他們团結。这个政策是个很得人心的政策,它使我們党的团結越來越扩大,越来越巩固,越来越有力量。右傾机会主义分子犯了严重的路綫錯誤,但是由于他們在思想上有革命和反劝的两面性,所以他們同党的矛盾还是屬于人民內部矛盾,屬于党內性质的問題。党还要爭取他們,团結他們。党对他們仍然采取"团結——批評——团結","惩前毖后、治病救人","批評从严、处理从宽"的方針,对于他們的錯誤进行彻底的揭露与严肃的批判和斗爭,使广大党員划清同右傾机会主义分子的思想界限,縮小錯誤思想的影响和市場,并且帮助右傾机会主义分子拋棄資产阶級的立場和观点,从而在新的基础上和党的大多数团結起来。但是,右傾机会主义分子能不能改正錯誤,能不能和党重新团結起来,不仅取决于党的正确政策,同时还要看他們自己是否願意放棄錯誤的立場观点,是否痛下决心,誠心誠意认識錯誤和改正錯誤。如果他們坚持錯誤,不願意改正,这只能由他們自己負責。

我們反对右傾机会主义的斗爭是保卫总路綫的斗爭,同时也是保卫党的团結和党的紀律的斗爭。在这次斗爭中,我們在彻底揭露和批判右傾机会主义分子反对总路綫的严重錯誤的同时,必須彻底揭露和批判他們破坏党的团結、破坏党的紀律的严重錯誤,必須提高全党維护党的团結、維护党的紀律的自党性。积极地維护党的团結,严格地遵守党的紀律,这是每个共产党員經常的任务,尤其是在这次反右傾机会主义斗爭中的首要任务。每个共产党員必須坚决地站在反对右傾机会主义斗爭的最前列,同时开展批評和自我批評,提高政治党悟,增强党性锻炼,克服查产阶級个人主义、自由主义、无政府主义的傾向,从而使全党更加紧密地团結在党中央和毛澤东同志的周圍,进而使全国人民更加紧密地团結在党的周圍,坚决地、全面地、持久地、深入地貫彻执行党的社会主义建設总路綫,为把我国建設成为一个具有高度发展的现代工业、现代农业和现代科学文化的偉大的社会主义国家而奋斗。

图

文艺工作者的世界观問題

聞 师 潤

我国社会主义的文学艺术事业, 十年来取得了很大的成績。特别是一九五八年以来, 在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下, 在工农业生产大跃进的推动下, 文学艺术工作也出现了一个大跃进的局面。无論是文学、电影、戏剧、音乐、美术以及群众剧作, 都出现了新面貌。文艺工作者在思想是作, 都出现了新面貌。文艺工作者在思想是个,都出现了很大的提高, 产生了許多思想水平和艺术水平都比较高的作品。这些作品教育和鼓舞了群众, 对我們的社会主义建設事业起了积极的作用。

这些成績的取得,是毛澤东文艺思想的 光輝胜利。我們的文艺工作,在党和毛澤东 同志的領导下,走的是一条正确的、健康的 道路。这是一条文艺为工农兵服务,文艺工 作者和工农兵相結合的道路。这条道路的突 出特点,就是不断地和资产阶級思想作斗爭。 十年来的文艺战緩,从一九五一年批判"武調 傳"开始,到一九五七年反对丁陈反党集团及 其他右派分子,进行了大大小小一連串的斗 爭,这是无产阶級和资产阶級的阶級斗爭在 文艺战緩上的反映。在无产阶級思想不断战 胜資产阶級思想的过程中,很多文艺工作者 的无产阶級世界观也逐步地确立和巩固起 来,因而才能創作出許多优秀的作品,受到 群众的赞賞。現在,我国的社会主义建設 一日千里地飞速前进。宏像瑰丽、丰富多杂 的現实生活,要求我們的文艺工作者創作力 时代,广泛地反映我們时代的生活,深刻也 时代,广泛地反映我們时代品来。我們的文艺 工作者必须沿着党的文艺路緩,高举毛澤东 文艺思想的旗帜,继續勇敢地前进。

我們的文艺工作者絕不能滿足于已經取得的成績。为了取得更大的成績,文艺工作者需要继續进行思想的鍛炼,也需要提高自己的艺术修养。对于許多文艺工作者說来,继續高自己的政治思想水平,彻底克服自己头脑中的资产阶級世界观,树立无产阶级世界观是特別重要的一件事。我們的国家进入了一个大变革的时代,到了最后彻底消灭资本主义和个体经济制度残余的时代,世界



观的問題已經成为当前思想斗爭中最突出的 問題。文艺工作者是党在思想战綫上的哨兵, 文艺战綫是阶級斗爭中很敏感的战緩。隨着 当前的社会历史大变革,文艺战錢上两条路 綫的斗爭,也就更加深入了,文艺队伍中无 产阶級世界观和资产阶級世界观的斗爭也就 再一次地突出起来了。我們有一些文艺工作 者,还没有划清无产阶级革命家跟資产阶级 革命家的界限,还沒有划清无产阶級世界观 跟實产阶級世界覌的界限。他們中的那些深 受資产阶級世界观影响的人,包括修正主义 者和右傾机会主义者, 在这次变革中表现出 对偉大的群众运动的严重抵触。他們攻击总 路綫、大跃进和人民公社化运动;在文艺上 则反对党的正确文艺路綫,否定党的领导,否 定文艺工作的成績,反对在文艺工作中贯彻 总路綫, 幷尽力散布反动的文艺观点。一切 文艺工作者必須坚定地站在无产阶級立場上 和这种錯誤观点作斗爭。

修正主义者或右倾机会主义者在文艺上 現在已經提不出任何新鮮一点的东西来了, 他們只是在今天的条件下不断地重复过去已 經說五千百次的陈詞濫。他們不是把文艺 事业看作党的事业,而是看作个人的事业; 他們不是以反映偉大的社会主义时代作为自 已,而是以反映偉大的社会主义时代的現事,而是打着"写真实"的幌子, 专門寻找所謂"阴暗面",专門描写身边瑣事; 他們不要馬克思主义的於級分析,而用抽象 的"人性論""人道主义"观点来看生活,描写 生活,企图否定无产阶級文学艺术的党性 原則。

修正主义者或右倾机会主义者还想以文 艺的特殊性来吓赔党、吓唬群众,他們总是就 我們的作品的艺术性不够。其实,这里并不 是什么艺术性够不够的問題,而是两种不同 的艺术观点和艺术趣味的分歧問題。他們对 我們的許多作品的誣蔑,正是因为这些作品 具有充沛的革命精神和鮮明的群众風格,这 就充分表現了他們的阶級偏見。

他們反对党的政治标准和艺术标准統一的原則。但是他們也并不是真的不要政治,他們只是不要党的領导,不要无产阶級的政治,而要的是資产阶級的政治。他們把我們作品中所反映的共产主义理想說成是"枯燥无味的政治說教",其实这正是我們的文艺的灵魂,是我們必須坚持和大加发揚的东西,只因为跟他們的資产阶級口味不合,所以他們就特別反感,肆意攻击。

我們党強調政治第一,但从来也沒有忽 視艺术性的重要意义。缺少艺术性的作品, 无論政治性怎样強,也是沒有感染力的。只有革命的政治內容和完美的艺术形式統一的作品,才能更好地起到教育人民的作用。从一个文艺工作者来說,有了高度的政治责任感,在創作时意識到自己作品的社会意义,就更能推动他力求熟练地掌握和不断地提高艺术技巧,創作出优秀的作品来。

我們說文艺要服从政治,这是說文艺工作在政治方向上必須一致,但是我們同时又提倡艺术風格的多样性,我們強調的就是这种政治的一致性和艺术的多样性的結合。党所提出的"百花齐放、百家爭鳴"的方針就是为了达到这个目的,为了更迅速地繁荣和发展我們的社会主义的文学艺术。

逐有这样一些作家,他們对于时代的主 流,对于大跃进和人民公社化运动中涌现出 来的千千万万的新入新事,不感兴趣,或者 視而不見, 說是沒有东西可写; 而当有人写 出来了时,他們就指手画脚地說这样那样 "不真实"。在他們看来,在总路綫鼓舞下涌 鬼出来的新人物,以及这些新人物的共产 主义气概和豪迈的風格是虛伪的"矯情"。他 們所感兴趣的是那些所謂"阴暗"的东西。他 們在追求"真实"的幌子下,拿着放大鏡到 处寻找缺点和岔子; 他們对一些瑣屑的、庸 俗的小事情感到津津有味,认为这些才是 "真实"的东西,而加以刻意描写。他們就是 这样把渺小的事物夸大, 而把 真正的大事 縮小,結果就严重歪曲了我們社会主义社会 的面貌。



从我們的現点看来,文艺既然是教育群 众的崇高事业,当然就要着重反映对亿万人 民的生活有重大意义的問題和事件。这在今 天就是大跃进、人民公社和在这些运动中涌 現出来的无数英雄人物,显然,这些才是最 大的真实。

一些入热衷于描写琐屑、庸俗的小事物 和所謂"阴暗面",实际上是反映出他們对我 們的表表烈烈的社会主义事业的抵触情緒。 他們以自己的資产阶級自私自利心理去推測 共产主义新人物的大公无私心理,当然感到 不合乎他們的"內心世界"的規律,于是就认 为是"虚伪"、"绮情"、"不真实"。 这就是使他 們在我們社会中"找不出"多少"真实"的东西 来写的根本原因。他們不但看不見我們社会 中的新事物,反而从他們的資产阶級世界观 出发,把本来是我們的优点,本来是新人物 的新風格,看成是缺点,是"阴暗面"。力爭 上游的气概,他們說是"浮夸";共产主义的 协作精神,他們說是"嬌情"。总之,好的到 了他們眼里就变成了坏的。其实, 真正的阴 暗的东西不是别的,倒正是他們头脑中的資 产阶級世界观。

文艺上的资产阶級观点是资产阶級政治 观点在文艺方面的表現。右傾机会主义者在 他們的作品中和文艺評論中,所設布的一个 最虚伪最能迷惑人的东西,便是所謂"入道主 义"和"人性論"。他們攻击我們的作品"政治 味太濃,人情味太少",他們提倡写什么"人性 之爱",宣揚什么"人道主义"精神。对于这类 的謬論,毛澤东同志在他的"在延安文艺座談 会上的讲話"中早就彻底駁斥过,他指出。"只 有具体的人性,沒有抽象的人性。在阶級社 会里就是只有带着阶級性的人性,而沒和 然好人性。"他又說,有些資产阶級 做分子所謂的人性,"实质上不过是资产阶級 的人生义,因此在他們眼中,无产阶級 的人性就不合于人性。"①現在的人性論者和 过去的人性論者完全一样,他們总是說我們 反映新人物、歌頌集体主义精神的作品"人情 味太少"或者"缺少人性"。

人道主义最初是由文艺复兴时期的资产 阶級思想家所提出的,其鋒芒是針对着封建 主义, 它反对封建束縛, 主張个性自由, 反 对宗教禁欲主义,主張把入从神权束縛下解 放出来。只是在这一点上,宅在历史上曾经 起过进步的作用。但是即使在那时,也可以看 出这个人道主义的明显的资产阶级性质。那 些最早的人道主义者,也是看不起劳动群众, 甚至对于劳动群众采取敌视态度的。资产阶 級在宅的整个发展过程中,对劳动人民的殘 酷的掠夺和压迫,更是对它們的入道主义的 一个尖銳的諷刺。現在資产阶級和修正主义 者提出"入道主义", 其鋒芒是对着誰的呢? 对着的不是封建主义, 也不是資本主义, 而 是社会主义。首先他們是在人道主义的招牌 下,反对社会主义革命和无产阶級专政。他



① "毛澤东选集"第3卷, 人民出版社 1953年第二版, 第871、872 頁。

們把社会主义要进行阶級斗爭,要消灭資本 主义和一切私有制度, 說成是"不人道"。其 次他們宣傳个入主义, 反对集体主义, 把个 人和集体对立起来,宣傳什么集体損害个人 的自由、个性等等。可見他們所說的入道 主义,实际上不过是资产阶级的自由、平等、 博爱观点在文艺上的表现罢了。无产阶级的 偉大作家高尔基对于資产阶級人道主义的虚 伪性作了最痛烈的抨击,同时,认为我們的人 道主义才是"真正的、全人类的、无产阶級的 人道主义,——这个人道主义的目的是把一 切种族和民族的劳动人民从蛮本的鉄掌中完 全解放出来。"① 当世界上还存在着人剥削人 的制度的时候,不是去反对这种制度,而是 去掩盖、保护宅,这显然只是资产阶級的虚 伪的人道主义。所以我們的文艺工作者,必 須以馬克思列宁主义的阶級斗爭观点作为自 己观察、描写、評論生活的出发点,而不能 把抽象的也就是資产阶級的"人道主义"当作 出发点。

在文艺界进行以无产阶級世界观反对资产阶級世界观的斗爭, 还是一个长期的严重的任务。我們的文艺工作者大多来自旧社会或者出身于剝削阶級,他們长期受的是资产阶級,特別是西方资产阶級文化的教养, 特別是西方资产阶級文化的教养, 特別是西方资产阶级文化的教养, 特別是西方资产阶级步产阶级,因此他们往往非常崇拜西方资产阶级步,次化。在参加革命后,他们中的很多人接受了党的教导, 决心按照无产阶级世界观杂改造自己的思想; 但有一些人, 却长期拒绝思想改造, 坚持自己的资产阶级世界观, 对他

們說来,世界現的改造問題,就成为一个十分 尖銳的問題。我們的文艺工作者中还有一部 分入是在新社会培养出来的,但是,一方面由 于社会中还有资产阶級思想影响的存在,另 方面由于他們沒有很好地学习馬克思列宁主 义, 缺乏免疫力, 所以当他們向前輩、向古 典著作学习技巧的时候,往往同时把旧思想、 旧观点也接受过来,因此在他們中間也存在 着改造自己头脑中的套产阶 級世界 观的問 题。要彻底抛棄资产阶級世界观、真正确立 无产阶級世界观, 便必須认真地学习馬克思 列宁主义,认真地学习毛澤东思想,并且深入 群众,和群众打成一片。我們党一前认为, 学习馬克思列宁主义的理論必须和当前的革 命实踐联系起来。因此,我們的文艺工作者 要积极投入这次反对右傾机会主义的 斗爭, 跟資产阶級世界規划清 界限,提高自己的 覚悟。

我們整个文艺工作的当前任务,跟其他各个战機一样,就是反右倾、鼓干勁,爭取文艺工作更大的跃进,提高文学艺术的战斗力,使之更好地鼓舞劳动人民的革命热情和生产热情,更好地为我們党的总路綫服务。



① "无产阶級的人道主义"。"高尔基政論集",时代 出版社 1951 年版,第 473 頁。

保持工业生产在高速度发展中均衡地上升

許 辛 学

一九五九年八月以来,在工业战縫上的 群众性增产节約运动的新高潮中,出現了工 业生产在高速度发展中均衡地持續地上升的 趋势。全国的工业总产值,逐月提高。尤其值 得重视的是,很多的企业,每个月上旬的产量 量又都高于上一个月下旬的产量。这样,就 改变了过去工业生产中常常发生的月初极月 末聚、季初极季末紧的现象,开始形成了月月 上升的連續跃进的新局面。

我們工业企业的管理水平愈来愈提高。

組織工业企业在高速度发展中均衡生产,給国民經济带来了很大的好处。它可以避免职工群众时而加班加点、时而高工停工的现象,从而提高劳动生产率,节約劳动力;它又可以避免机器設备时而超負荷运轉、时下叉或者半停歇的状况,从而提高设备的形态。这样,不仅便于增加产量,而且便于提高质量,降低成本,减少人身和設备的事故,使生产秩序有条不紊。均衡生产还可以使职工的政治、技术和文化学习得到更好的保証。

現在,我們的任务,是要使工业生产均衡地持續地上升的趋势继續得到发展。一般地說,全国的工业企业,都应当在高速度发展生产中做到这一个月上旬的生产高于或者不低于上一个月下旬的生产,这一季第一个月的生产高于或者不低于上一季最后一个月的生产。就当前来說,就是要爭取做到一九六〇年第一季度的生产高于或者不低于一九五九年第四季度的生产。

实现这个任务的可能性是完全存在的。 最根本的,經过这次反右傾斗爭,党的总路 趁已經进一步深入人心,进一步被广大职工

第 24 期



所掌握。实行政治挂帅、大搞群众运动能够 加快社会主义建設的速度的真理,也已经被 广大职工所理解。在党的总路綫的旗帜下, 只要加強工作,我們就可以把这种可能性变 为現实性。

加強工作的办法,主要有下列十条:

第一,一开始就抓紧。一年抓头季,一季 抓头月,一月抓上旬。从头到尾都抓紧。

第二,赶前不赶后。提前做好准备,把 当前的生产同下一步生产的准备工作結合起 来。上年要为下年做好准备,上季要为下季 做好准备,上月要为下月做好准备。主要的 是,要及早下达生产任务,及早进行訂貨,及 早組織原料、材料的供应。

第三,开展社会主义的大协作。协作可以产生新的力量,可以克服一个单位所不能克服的困难。生产部門之間的协作关系,凡是可以固定的,都要固定下来。生产和运输的"一条龙"协作运动,要继續开展下去。

第四,企业中季度的、月度的和旬的生产作业計划,都交給群众討論。要按班、按日、按旬、按月檢查計划执行的情况。

第五,有劳有逸,劳逸結合,合理地組織劳动。在月末、季末、年末,尽量避免加班加点和突击生产。沒有月末、季末、年末的加班加点,就不会有月初、季初、年初的窗工停工。

第六,要有节奏地进行生产,就要有計 划地檢修設备。不要等到設备出了毛病之后 才想办法,也不要把檢修設备的时間集中在 月初、季初、年初。

第七,原料、材料、半成品要有必要的 儲备,工具、零件、备品、配件也要有一定 的准备。

第八,不断地进行技术革新和技术革 命,解决生产中的关键問題,加強薄弱的环 节。通过技术的革新,充分发揮人在生产中 的能动作用。

第九,开展劳动竞赛,树立先进标兵,进行定期評比。把竞赛評比和奖励当作一項 重要的政治工作来做,使政治教育和物质奖 励相結合。

第十,一定要坚持費物:干部参加劳动, 工入参加生产管理,改革不合理的規章制度, 領导干部、工入和技术人員 三結合的工作 方法。

所有上述办法,集中到一点,就是要把 开展群众运动和加强管理工作结合起来,既 不能只搞群众运动,放松管理工作;也不能 只抵管理工作,忽视群众运动。群众运动和 管理工作,忽视群众运动。群众运动和 管理工作,是群众和行政领导结成一体,加 强企业的管理。我們要在开展轰轰烈烈的群 众运动中,加强企业管理工作,提高企业管 理水平。当前的群众运动,是以技术革新和 技术革命为中心进行的,我們的管理工作,应 当大大有利于提高全体职工群众革新技术的 积极性和創造性,而不是相反。工业生产中 运动和加强管理工作結合起来, 生产就可以 均衡地持續地上升。

我們加強企业管理工作所要解决的根本問題,是使全体职工經常地保持充沛的干勁。 解决了这个問題,工业生产中的其他許多問題,就可以迎刃而解。一九五八年的大跃进和一九五九年的继續跃进,已經使我們在这方面积累了幸富的經驗。我們应当系統地总 結这些經驗,使企业管理工作能够同群众运动的迅速发展的状况相适应。

克服薄弱环节,实现工业生产的全面跃进一

孙 洪 志

及时克服薄弱环节,經常調整工业各部 門发展中的关系,是組織工业生产实現全面 跃进的重要一环。

工业的各个部門,是互相联系互相制約 的,它們之間的协作和依存关系十分紧密, 某一部門生产的发展,要求其他部門的生产 发展同它相适应。例如,冶金工业的发展, 要求采掘工业为它生产足够的矿石,要求煤 炭工业供应焦炭,要求机械工业提供設备,要 求电力工业、交通运输业保証电力供应和运 輸条件, 等等。只有各部門**互**相协調地**发展,** 工业生产才能全面跃进。

但是,这不是說,工业各部門在它們的 发展过程中,不会出現某些暂时的不平衡現 象。毛澤东同志在"关于正确处理人民內部 矛盾的問題"中指出:"在客观上将会长期存 在的社会生产和社会需要之間的矛盾,就需 要人們时常經过国家計划去調节。我国每年 作一次經济計划,安排积累和消費的适当比 例,求得生产和需要之間的平衡。所謂平衡, 就是矛盾的暂时的相对的統一。过了一年,就整个說来,这种平衡就被矛盾的斗爭所打、破了,这种統一就变化了,平衡成为不平衡,統一成为不統一,又需要作第二年的平衡和統一。这就是我們計划經济的优越性。事实上,每月每季都在局部地打破这种平衡和統一,需要作出局部的調整。"① 毛澤东同志的这段話,是就整个国民經济計划工作来說的,对于調整工业內部的关系,也是完全适用的。

在工业发展过程中,某些部門的生产暂时跟不上整个生产发展的需要,因而出現某些薄弱环节,是經常会有的。例如,有的部門发展速度很快,有的部門相形之下就会落在后面;有的部門由于原来的基础过于薄弱,虽然发展速度很快,也会暂时赶不上整个工业生产发展的需要;或者由于各个部門技术革新和技术革命的发展,对于某一部門技术革新和技术革命的发展,对于某一部門的生产要求它特別发展得快些,在这个部門的产品还不能滿足各部門需要的时候,也会形成薄弱环节,等等。特別是在大跃进的情况下,各部門生产都是高速度地发展,某些个别的、局部的、暂时的不平衡現象的出現,某些薄弱环节的出現,就更有可能。

在某些暂时的不平衡现象和某些激弱环节面前,应該采取什么样的态度和什么样的态度和什么样的方法来对待呢? 是采取积极的态度,在客观条件的許可下充分发揮群众的主观能动性,千方百計地挖掘生产潜力,克服薄弱环节,来

达到新的平衡呢,还是在困难面前低头,"前怕狼,后怕虎,食图安宁,用不适当的降低速度的办法来达到平衡"②?很显然,我們应当采取革命的态度和革命的方法,"又要有高速度,又要有綜合平衡","在高速度中求平衡"③。

泰 學 的

一九五八年下半年以来,辽宁省的工业 生产,在贯彻执行党的社会主义建設总路綫 和一整套"同时拜举"的方針下,出現了以鋼 为網、一馬当先、万馬奔騰的全面大跃进的 局面。在跃进的过程中,曾經先后发生了加 工工业和原料材料工业之間、生产和电力之 間、生产和运輸之間的不能完全适应的情况, 原料材料、电力和运輸不能充分滿足鋼鉄生 产的需要,先后成为跃进过程中工业內部的 薄剔环节。我們根据积极平衡的原則,研究 了各部門生产的特点和客覌可能条件,放手 发动群众,采取了集中领导和群众运动相結 合的办法,及时克服了各个时期出现的薄弱 环节,从而保証了以鋼为網的工业生产全面 跃进的实现。

就辽宁省来說,大跃进以来,首先出現 的一个突出問題,是原料材料的生产跟不上



① *关于正确处理人民內部矛盾的問題*,人民出版 社 1957 年第一版、第 12 頁。

②③ 均見刘少奇: "馬克思列宁主义在中国的胜利",人民出版社1959年第一版,第24頁。

加工工业生产的飞跃发展。从一九五八年第 四季度以来,机械工业的生产任务,特别是 **潜干重大产品的制造任务,一再提高,而原** 料材料的生产和供应,却跟不上机械工业发 展的需要,这就直接地影响机械生产任务的 完成。而机械工业所生产的这些重大产品如 果不及同制造出来,又会影响鋼鉄工业、电 力工业和采掘工业等的全面跃进。因之,解 决原料材料的生产和供应問題,是当时工业 生产中的一項重大任务。在解决这个問題 上,有两种方法。一种是伸手向国家要,指 望上級調潑。另一种主要是自力更生,依靠 群众千方百計地克服困难。辽宁省的广大职 工,在党的领导下,采取了后一种方法。沈 阳、旅大两个重要的机械工业城市,首先在 工业战綫上开展了一个声势浩大的克服原料 材料困难的群众运动,攻鍋山(即挖掘廢鍋 鉄材料堆)、掏鉄海(即打撈甲午战爭、日俄 战争沉没的船只),由企业开始,扩大到机关、 团体和学校等,随后遍及全省。由于辽宁省 的工业历史较久,又是纲鉄和机械工业的基 地,廢鋼鉄比較多,分散广,不是一次可以 挖干净的,因而連續地掀起了几次群众性的 挖掘廢鋼鉄的高潮。从一九五八年七月到十 二月二十日,据不完全統計,約有一千万人 次参加了这一运动,挖掘了几十万吨廢鋼鉄, 有力地支援了机械生产任务的完成。

一九五九年年初,全省又开展了清查仓 康和物資調剂工作。这是把呆滞的、长期积 压的物資調到生产最需要的地方的一項重大組織工作,也是及时解决原料材料不足的一項切实措施。在进行这項工作的时候,我們同样是实行政治挂帅,采取群众运动的办法。从一九五九年一月到九月份,全省各市、各行业清查仓庫、十八次,調剂物資五十四次,全省性的物資調剂会議开了四次,共調剂了黑色金屬十四万多吨,有色金屬一千三百多吨,各种設备一万二千多台。这样,不仅克服了当时原料材料不足的困难,而且对于物資平衡工作还起到了一定作用。

把节約原料材料同改进企业管理、改进工艺规程、改进产品設計結合起来,是解决原料材料不足的問題的一个重要方面。我們在解决这个問題时,克服了有些同志在大型、精密、失端产品設計和工艺规程上,习惯于旧的规定、跳不出旧圈子的保守思想,发揚了敢想敢散敢做同实事求是相結合的革命作風。在保証产品的性能和质量的前提下,积极地进行技术或新和技术革命,对于不合理的产品設計和工艺规程进行改进,这就大大地节約了原料材料的消耗。

为了解决原料材料不足的問題,我們兴 办了一批生产原料材料的工厂,有些企业結 合实际需要还举办了"卫星"工厂。

大跃进以来,辽宁省工业方面出现的另一个突出的問題,是电力生产满足不了工业 用电的需要。为了解决这个問題,保証各部 門生产和各类企业得到必需的电力,我們采 取了发动群众办电,节約用电,以各种动力代替发电机,挖搁发电設备潜力,制造发电 設备,快速建設电站等办法,"大洋群"、"小洋群"同时并举,全面发动和抓住重点齐头并进。在中央的大力支持下,經过一年来的努力,电力供不应求的局面得到了緩和。

为了使节約用电的群众运动迅速地开展 起来,我們广泛深入地向群众,特別是大型 企业的职工,宣傳节电的意义,作到家喻戶 曉。所有企业都把节电作为技术革新和技术 革命的中心內容之一,不使大动力带小数备, 不使一台机床空轉。經过一个月的努力,大 部分企业节約用电达到百分之十以上。

恐抓电力的分配和調度,也是节約用电 工作的重要一环。在电力分配上,我們采取 了分別輕重緩急,保証重点,照顾一般的原 則。在掌握这一原則时,还具体考虑到重中 有輕、輕中有重的情况。如毅鋼是国家最重 要的大企业,用电要首先保証,但是鞍鋼附 屬的造紙厂、印刷厂等,則必須适当整制。 对輕工业、紡織业等某些直接为主要产品服 务的工厂,也必须保証供应。在电力調度上, 既要有高度的严肃性,又要有一定的灵活性。 既要保証电网的电力按指标有計划地供应各 个企业,也要随时掌握大用户的用电情况和 檢修計划,利用它們檢修时用电少的机会,供 应其他企业临时用电。在新年、春节等几 个假日,我們曾經有計划地安排了这一工作, 对輕工业、紡織业和地方小型企业的增产起 到了很大的作用。

不仅要节約用电,更主要的是开辟电源。 为了挖掘大企业的潜力,我們执行了抓安全 和多发多供相結合的方針。在这个問題上, 曾經出現过两种偏向:有些同志片面强調安 全,他們认为,提高发电能力,必然影响安 全,对积极挖掘企业潜力认識不足,迟迟未 动;另外有些同志片面强调多发电,对于提 高发电能力以后,相应地需要采取哪些安全 措施則考虑不够。这两种偏向,都是不利于 深入挖掘大企业潜力的。

目前,辽宁省的大发电厂在保証安全的 条件下,发电設备的出电能力已超过銘牌容 量*的百分之十二以上。取得这样的成癥 是經过很大努力的。在开始的时候,曾經有 一个短时期, 因为多发电, 运轉事故多了些, 于是普遍开展了安全大檢查,在各个厂矿发 动群众,組織安全生产的专題鳴放辯論,澄 清了对安全生产的若干不正 确思想。这样, 找出了設备缺陷三百六十多万件,幷組織群 **众解决了三百二十多万件,这对于保証安全** 发电具有重大意义。經过突击檢修以后,充 分发揮了大企业的潜力,安全生产也进一步 得到了可靠的保証,丼为今后轉向以計划檢 修为主、临时檢修为輔的电厂維修工作,打 下了基础,使整个电力供应工作由被动轉为 主动。



^{*} 銘牌容量,是指电机制造厂规定的电力設备的額定 **功率。**

加速制造发电設备和建設电站,是解决 电源不足的根本途徑。在这方面,我們采取 了大中小幷举、洋土幷举、中央和地方幷举 的方針,除了集中力量抓紧中央规定的一批 大型发电設备的制造和电站建設以外,还开 展了以小土为主、因陋就簡的群众办电运动。 經过全面发动,树立标兵,进行比赛 以后, 运动就迅速地开展起来。所有企业各用的电 动机,凡是能够利用的,都一律改为发电机, 把所有的动力設备和电动机都利用起来;凡 是能够制造发电机和汽輸机的企业,不分大 **小,不分洋土,都千方百計地进行制造。力 肇小企业、小車間、修配車間和輔助部門的** 生产用电以及照明用电能够自给。"上述这些 小的、土的发电設备,虽然很难用在大型企 业的生产方面,但是完全能够用在生活照明、 輕工业、紡織业和中小型企业的生产方面。 群众办电最大的特点是速度快、材料省和分 布广。群众办电的内容是丰富多采的,办法 是各种各样的,能把一切可能調动的力量都 調劾起来,如把海水、工业用后的廢水、下 水道的水、自来水,取暖的蒸气、沼气、煤 气和風力都利用起来。把一切可以利用的 动力設备的作用都发揮出来,如煤气机、柴 油机、拖拉机和不用的汽車头、鍋炉、坦克、 飞机头等。在群众制造各种上設备的 同时, 有条件的工厂还搞了一些"小洋群",如大連 造船厂建立了一座六千瓩小电站,发电能力 除自給外还有剩余,这个工厂就从根本上摆

脱了缺电的状况。

发电能力增加了,用电的需要也增加了, 这样,又出现变电能力和变电設备不相适应 的矛盾。沈阳市采取了調整負荷、挖掘現有 变压器潜力、改进現有供电网路和扩建变电 所等办法,解决了这个矛盾。

在工业生产和交通运输方面,需要經常进行綜合平衡工作。辽宁省交通运输能力,同它所担負的运输任务,是不能完全适应的。大跃进以来,货运量增加很多,但是运输能力增加得比较少,一九五九年年初,只能承担运输量的百分之六十四。同时,鉄路和企业之間的协作关系,还存在着一些問題,主要是旧的規章制度不能适应新的协作关系的要求。非常明显,要保証工业生产的继續跃进,必須突破运输关。

在克服运輸困难的过程中,出現了阜新和本溪路矿协作、路厂协作的两面紅旗。鉄道部、煤炭工业部、冶金工业部和辽宁省人民委員会先后召开了两次現場会議,推广了这个經驗,解决了路矿、路厂协作中长期存在的三个重要問題。首先是創造了一套比較完整的路矿、路厂协作的制度和方法,即阜新的路矿和本溪的路厂提出的思想統一、領导統一、机构統一、产运銷統一、計划統一、調度統一、班次統一、指标統一、統計統一、設备使用統一、信号統一和工作檢查总結統一等协作办法。其中最主要的是思想統一、机构統一、不同思想統一、机构統一、不可以表示。其中最主要的是思想統一、机构統一和产运銷統一,而思想統一又是各种統

第24期

一的灵魂。其次是建立了簡易儲煤仓**,解 决了长期存在的煤炭生产和运输之間不平衡 的矛盾。有了这种簡易儲煤仓,就可以避免 煤炭落地和运輸車辆窩車,加速車辆的运轉。 这是当前情况下提高煤炭装卸效率最有效的 方法。再次是阜新路矿职工,在开展产运銷 协作的群众运动中,創造了富有生命力的"紅 旗列車"***,大大縮短了車辆的解体、集結、 編組的作业时間,从而大大提高了車辆的装 运效率。如阜新矿一九五八年十二月份,开 出了四十八列紅旗列車,全月平均一次作业 时間是七点四小时。一九五九年一月,由于 产运銷結合得不好,仅开出了三十九列紅旗 列車, 全月平均一次作业时間又延长到八点 二小时。他們总結了經驗,改进了工作,二 月份开出了一百六十一列紅旗列車,紅旗列 車的一次作业时間平均仅达三小时,从面使 全月平均一次作业时間縮短到六小时。职工 們說,"紅旗列車好像一条紅綫一样,把路矿 职工穿在一起。"我們狠狠地抓住了产运銷协 作这一环,就大大提高了运輸效率。

* * *

辽宁省一年多来組織工业生产的經驗証明,在工业生产的发展过程中,从平衡到不平衡,又从不平衡到新的平衡的情况,是不断出現的。而每一次冲破了旧的平衡,建立新的平衡,生产就向前大大推进一步。"矛盾不断出現,又不断解决,就是事物发展的

辯証規律。"① 毛澤东同志对事物发展規律的 分析,对我們組織生产具有极大的指导意义。 我們不仅要在編制年度計划、长远計划的过 程中,注意积极的平衡,而且在組織生产过 程中,随时要从全局出发,从先进着眼,发 动群众,努力克服薄弱环节,来达到新的平 衡。这个經驗,不仅适用于工业各部門之間, 同时也适用于一个企业内部的各个生产环节 之間,不仅适用于大型現代化企业,也适用 于中小型企业,不仅在当前組織生产中适用, 在今后組織生产中也是适用的。当然,在各 个工业部門、各个企业和在今后 的 生产 中, **具体情况是不会完全相同的,因此,必須掌** 握各部門、各企业的特点,分析各个时期生产 发展的具体情况, 我出薄弱环节, 予以克服。 这样,我們就能积极做好綜合平衡工作,实 現工业生产不断的全面的跃进。

(獨者按:本文作者是辽宁省工业生产委員会主任)



^{**} 簡易儲煤仓的特点,是把儲煤仓和高站合結合起来。 阜新路矿职工在装革綫路的两旁,建立斜坡式的高达两三 公尺的站台,在邻近綫路的一边,装款活門,車辆到达装 車地点后,打开活門,煤炭就可以順坡而下,通过活門口, 装入事內。簡易證煤它构造簡单,用料較少,使用便利,易 于推广。

^{*** &}quot;紅旗列車"的特点,就是在整个运輸过程中都实行快速作业。这种列車从始发站成批快速装車、集中发出开始,在途中快速运行,在線組站快速中轉,一直到达移点站快速卸車,使車辆的非生产停留时間压縮到最低限度。在阜新,紅旗列車一次作业时間(即由空車到达車站开始,到装好貨物由車站发出所用的作业时間)不超过四小时。

•惠 中 权•

发展林业,对于改变我国的自然面貌和 經济面貌具有重要的作用。我国本来有丰富 的森林資源,但是过去反动統治阶級,对森 林只是毁坏而不进行建設,致使我国森林資 源不足,許多地区水土流失严重,水、旱、風、 沙災害题仍。全国解放时,我国一百四十多 亿市亩的領土中,只有森林十四亿五千多万 市亩,林地仅占领土的百分之十点一。中华 人民共和国成立十年来,林业同其他經济事 业一样,有了巨大的发展。截至一九五九年上 牛年,全国共造林六亿六千多万亩,相当于 解放前森林面积的百分之四十六左右。

特别是一九五八年,在党的社会主义建 設总路総的光輝照耀下,在工农业生产大跃 进和人民公社化运动的推动下,我国林业出 现了轰轰烈烈、生动活潑的大跃进的新局面。 长城內外,大江南北,从川区到平原,从城市 到乡村,掀起了一个气势磅礴的广大的群众 造林运动。在春季造林高潮时期,全国每天約 有一亿人参加造林。在党的领导下,千百万群 众向荒山、野岭、沙漠大进軍,并取得了空前 的成就。一九五八年,全国造林二亿六千万 亩,超过了第一个五年計划时期造林面积的 总和。在声势浩大的綠化高潮中,不少地区还 开展了林木速生丰产运动,大搞速生丰产林, 为加速发展林业开辟了新的途徑。

随着遗林事业的发展,木材产量也逐年提高。从一九五〇年到一九五八年,全国共生产原木一亿七千九百多万立方米。一九五八年一年,就生产了木材三千五百万立方米,提前四年完成了第二个五年計划的指标。在綜合利用山林資源、大搞林产化学工业和林副业生产方面,也取得了很大成績。

林业的发展,不仅有力地支援和促选了 工农业生产的发展,滿足了人民生活的需要, 而且,也为实现毛澤东同志所提出的大地园 林化的美好理想創造了条件。

为了更加充分地供应国家經济建設和人民生活所需要的大量木材、木本独料和各种林副产品,以及进一步克服水、旱、風、沙等自然災害,保障农业丰产和水庫、电站、工矿交通的安全,必須更加迅速地发展林业。摆在我們面前的任务,仍然是十分艰巨的。这是我国社会主义建設当中的一項极其重要的任务。

我国的工业建設在飞跃地发展。而木材

图

在工业建設中是仅次于鋼鉄、煤炭的重要原材料。木材产量多少,供应是否及时,会直接影响国家建設的規模和速度。同时,随着社办工业和其他生产事业的发展,木材的需要量也日益增加。根据我国經济发展速度,預計十年后,我国木材的消費水平,平均每人每年将达到零点五立方米。这样,全国每年就需要生产几亿立方米的木材。一个两万人的人民公社,每年就需要一万立方米的木材。这个数量虽然还不算富裕,但已相当可观。因此,大力发展用材林,特别在缺林地区,迅速建立用材林基地,已成为非常迫切的任务。現有林区的人民公社和靠近工业基地和煤矿区的人民公社,更应当大力造林、育林,生产更多的商品木材,供应国家建設需要。

为了保証农业生产的继續跃进,必須加 强对水、旱、風、沙等自然災害的斗爭。而造林 和封山育林,正是保持水土、防風周沙、改变 自然面貌以保护农业生产的有力措施。許多 地区的事实証明, 植树造林对于克服水、旱、 風、沙等自然災害, 促进农业生产的发展, 有 很大的作用。例如,黑龙江省泰来县街基人 民公社所轄的区域,在一九五四年春季所造 的林网的防护下,从一九五六年到一九五八 年,林网背風面五十至一百米以內的农作物, 比沒有林网保护的农作物增产百分之二十至 二十八。吉林省扶余县,八年来由于造林而 扩大耕地七千公頃, 固定輪耕地二千公頃, 固 定流沙丘一千多公頃,不仅消除了流沙埋沒 耕地和房屋的现象,并且还間伐出木材近一 万立方米。又如河北省磁县賈壁人民公社一 带地区,过去遇到雨季,往往山洪暴发,人 畜遭到很大的损害。解放以来,由于采取开

梯田、修水庫和拦河壩、挖魚鱗坑、造林育林等一系列綜合經营措施,就根本改变了过去的状况。一九五八年夏季,那里下了一場一百五十毫米的大雨,水却沒有冲下山去。如今山上是树木青葱,果实累累,穿山恶水已变成青山綠水,粮食产量也大为提高。但是从全国范圍来配,水、旱、風、沙等自然災害对农业生产的发展仍然是严重的威胁,因此还要继續大力开展造林工作。

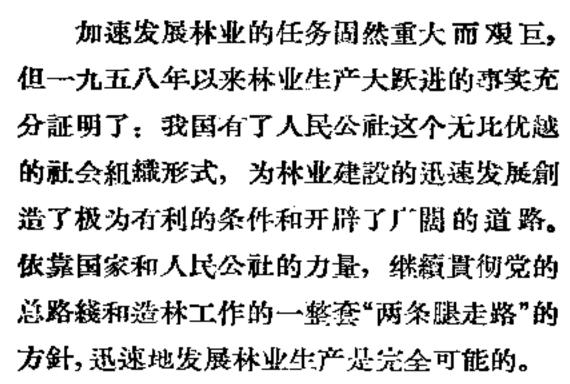
随着国民經济的发展和人民生活水平的不断提高,人們对各种林产化学产品(如松香、栲胶、樟脑、酒精、醋酸、人造石油等)和林副产品(如茶油、桐油、漆、核桃、板栗、花椒、八角、香菇、竹笋、木耳、水果等)的需要也愈来愈多。許多林产化学产品和林副产品,不仅为我国工业生产所必需,而且是重要的出口物查。如松香是肥皂、造紙、火柴、橡胶、油墨等輕工业的重要原料,也直接間接地用于鋼鉄、冶金、电工、化学、印染等工业。又如栲胶是皮革工业必不可少的原料,也是很好的出口产品。为了供应工业和出口需要,同时为了增加公社收入,提高社員生活水平,也必須加速发展林业,生产更多的林产化学产品和林副产品。

加速发展林业,大力造林育林,还可以給人們創造出一个風景优美的生活环境。党的八届六中全会"关于人民公社若干問題的决議"中提出的实現大地园林化、美化全中国的偉大理想的主要措施之一,就是植树造林。实現大地园林化和居民点的园林化,可以使人們在綠树成蔭、空气清新、風景宜人的环境里劳动和生活。据調查,一般森林中的夏季温度比城市里要低六度到八度,森林里的空气含

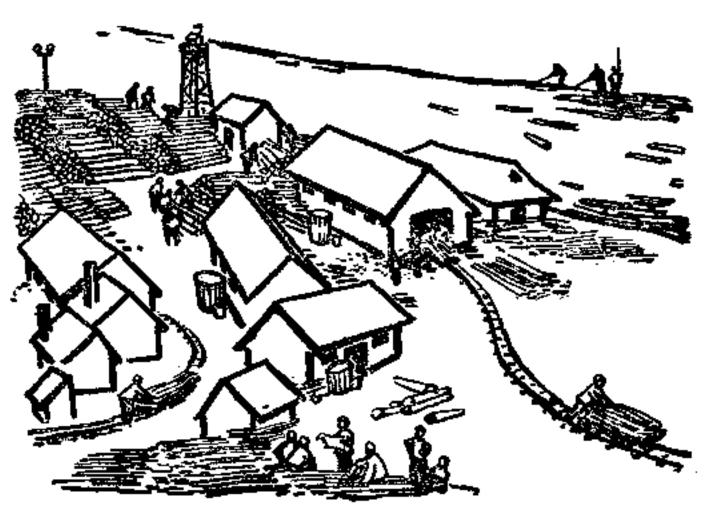
• 30 •

領較多,含尘較少。森林里含尘量 只有工矿区的百分之七,城市公 园含尘量約为城市一般地区的 百分之三十九。由此可見,实现 大地园林化,不仅能美化环境, 而且可以調节气候,降温 消暑, 减少灰尘,有利于人民的身体 健康。

从以上所說,我們可以看到, 迅速地发展林业,对国家經济建 設和人民生活条件的改善,都是 有重要而深远的意义的。



这是因为,人民公社是政社合一、工农商 学兵相結合、农林牧副漁綜合发展的社会基 层組織。它在发展生产上可以实行統一領导、 全面規划,可以合理利用土地、人力和物力。 这样就解决了农业生产合作社时期所不能完 全解决的农、林、牧争土地和争人力方面的一 些矛盾。例如,河北省遵化县建明人民公社, 在进行土壤普查的基础上,制訂了初步的土 地利用规划,安排了种植区、林木区、牧区、果 区、桑园区等,这样就使得农业、林业及牧业 能够全面跃进。又如安徽省寿县隐賢人民公



公社銀木厂

古 元速写

人民公社人多力量大,可以綠化大面积 的荒山、荒地和加速綠化进度;可以大搞林 区基本建設,开发偏远林区;可以更好地更 全面地經濟和利用森林資源,繁荣山区經济, 增加公社收入。

在农业生产合作社时期,虽然也出现过一些綠化大面积荒山荒地的事例,出現过"千亩林"、"万亩林"的群众植树运动,但那时毕竟受着經濟范圍和人力、物力的限制,綠化大面积的荒山、荒地有很多困难。人民公社的人力、物为雄厚,又便于进行大协作,实行专业組織与群众性的"大兵团作战"相結合,使

第24期



集中成片造林、綠化大面积荒山荒地的群众 运动更加广泛深入地开展起来。人民公社化 以后,无数的"万亩林"相继出现,荒蕪了千 百年的大山种上了树,就是最有力的証明。 例如福建省仙游县麦科人民公社的南湖山, 过去由于农业生产合作社力量单薄,一直沒 有綠化;人民公社成立以后,組織了大批人 馬上山,一举造林二万五千亩。湖南省桂阳 县白水人民公社,一九五八年八月以来,組 報了一千一百多人远征荒山,造林九千多亩, 幷間种杂粮五千五百多亩。陜西省定边县揚 井人民公社,在一九五九年一个春季就造林 三万八千多亩,超过了原定的全年造林任务。

很多人民公社在大搞林区基本建設、积极生产木材的同时,还大办林产化学工厂,利用山林資源,生产松香、栲胶、芳香油、入造 纖維和各种林副产品。一九五八年,仅黑龙江、吉林、浙江三省,就建立了五千多个林产化学工厂,生产一百多种产品。

人民公社化以后,护林防火、防治病虫害、 撫育幼林、采种育苗等工作,也有所加强。例 如江西省弋阳县,一九五九年春季被松毛虫 危害的松林面积达三万二千亩,經各公社組 穢力量圍剿十天,灭虫面积达三万一千三百 多亩,基本上消灭了虫害。吉林省洮安县金群 人民公社,一九五九年在农锅期间組織劳力 撫育幼林六千七百五十多亩,成活率达百分 之九十六。福建省安溪县官桥人民公社一九 五九年育苗一千一百多亩,同时拜抽調一百 多人趁农锅期間組成采种队,大量采集树种。

由于人民公社是多种經济的綜合經营者,又实行分工分业,这就有利于发展林业专业队伍,建立一支林业产业軍,使群众性的突

击造林运动与常年的經营管理結合起来。

人民公社化以前,固定的林业专业队被少,而且多半是临时性的或季节性的組織,因此林业經营比較粗糙。人民公社化以后,林业专业队大为发展。据初步統計,全国現有社办林場和队办林場一万六千多处,有劳力五十多万人,林业专业队三万八千多个,有劳力五十多万人,从业专业队三万八千多个,有劳力五十多万人,已形成了一支强大的林业产业军。造林、育林、木材采运和林副产品的采集,都具有强烈的季节性,錯过季节就完不成任务或影响质量,因此,必須大搞群众强的突击运动。同时,林木又需要常年的避营管理。有了这支常年从事林业生产的力量,就便于建立林业生产责任制,在大规模的群众造林运动以后,有人进行常年的經营管理和保护,以提高幼林或活率,保证造林质量。

有了这批钵业产业軍,也便于开展林业 工具改革和技术革新运动,以提高技术,改善 林业經营管理,提高劳动生产率以及更好地 綜合利用山林資源,开展多种經營。如福建省 清宁县火箭人民公社,一九五八年上半年沒 有建立伐木場,社內虽然也有八十多个人从 事伐木, 但由于劳力不固定, 調劾頻繁, 生产 效率很低, 半年只生产木材四百五十立方米, 平均每生产一立方米用二三十个工。建立伐 木場以后,固定了一百二十个专业工人。他們 很快掌握了技术, 并且大搞技术革新, 生产效 率显著提高。一九五九年一至四月份,他們生 产木材五千一百立方米,每立方米只用三、四 个工。他們还建立了小型林产化学工厂,利用 松根炼出人造石油三百五十斤,用廢藥的树 枝桠烧炭四百六十担,并且从中提取了酷石 和木焦油。建立林业专业組織,相对固定劳力,



实行多种經营,不但不会影响农业生产,反而 能增加公社收入,支援公社的工农业生产。

人民公社化以后,林业工作的基层领导力量加强了,林区人民公社大都有公社党委书記专职或兼职管林业,并設有林业部或农 林水利部主管林业工作,这样就有力地推动 了林业建設。

总之,人民公社的建立,为林业迅速发展 創造了很多优越条件。我們必須依靠人民公 社,充分运用这些有利条件,加速发展林业。

Ξ

为了加速发展林业,必須正确认識长远 利益和目前利益的結合問題。有人认为,"植 树造林,远水不解近渴","造林当年沒利,自搭 力气"。这是只顾眼前利益不顾长远利益的想 法,是錯誤的。我們首先应該看到,造林事业关 系到社会主义建設的根本利益,諸如保証国 家建設用材, 改变自然面貌, 保障农业丰收, 保障工矿交通和水利工程的安全,等等。特别 是应該看到,我国的工农业生产都在继續跃 进,各方面对木材的需要量激增,林业工作如 果不紧紧跟上,势必要影响国家社会主义建 設的速度,給国家建設带来損失。林木是多年 生植物,栽植后一般在最初的几年內收益較 少。但是, 也必須看到, 林木一旦长大成材或 結实后,就会受益无穷。不但經济林木年年开 花結果, 年年有收益, 就是用材林, 只要随砍 随栽, 也是永采不竭。同时, 栽植林木还具有 花工少、投資少、收益大的特点。一般說,造林、 后除三、四年內要花若干人工进行撫育外,直 到采伐利用,就花工极少了。所以整个說来, 造林是花工少、收益大的生产。 当然, 我們不

应該引导群众单純从經济利益上来看問題,应該注意培养和发揚群众的共产主义精神,使他們多从长远利益、多为祖国的建設事业着想。即使从經济利益上考虑,造林是否一定当年沒有收益或很长时期才能有收益呢?也并不完全如此。例如实行林、浓間作,在造林地里間种粮食、油料、药材等作物,既能促进幼林的生长,当年又能获得粮食和油料,这是长远利益和目前利益相結合的良好形式。将較长时期才有收益的用材林和短期內有收益的經济林混种,把林事活动和当前的农、牧、副业活动結合起来(如幼林擦育結合打牧草和砍燒柴,造林結合水土保持、挖魚鱗坑,造林、育林、护林結合采集林副产品、挖药材、狩猎等),也是使长远利益和目前利益結合的办法。

开展林木速生丰产运动,不仅是加速林 业生产的重要途徑,也是使林业生产的长远 利益和目前利益密切結合、截励群众造林积 极性的好办法。一九五八年以来,南方各省 发現了很多十年左右成材的杉木,比一般杉 木的成材华限短一半,而单位面积出材量却 高一倍以上;还发現了很多五、六年成材的桉 树、楝树和木麻黄,以及由产油几百斤、两三 年即开花結果的油茶林。北方各省也发現了 不少速生丰产的楊树、泡桐、落叶松、核桃 树等。这些逐生丰产事例的出現,打破了那 种认为"前人栽树,后人乘凉"和"植树造林, 远水不解近渴"的陈旧观点, 鼓舞了群众造林 的积极性。应該认翼总結和推广这些速生丰 产的鏗驗,普遍开展林木速生丰产运动,社 社队队营造速生丰产林,使公社从林业生产 中早日获得更多的經济效益。在这方面,国 营林場应該首先做出榜样。

图

貫彻执行林业政策,正确处理林木的所 有制問題,是加速发展林业的一个重要問題。 对林木的所有制,必须根据目前阶段公社 实行的三級所有制的原則(即队有是基本的, 社有是部分的,生产小队也有小部分的所有。 权),进行处理。原来屬于乡政府的公有林, 基本上归公社所有,原来属于高級农业社的 林木,基本上归現在的生产队(基本核算单 位)所有;在生产小队經营地段內的一些分散 的林木,也可归小队所有;社员在宅旁的零 星竹木仍归社員所有。今后造林应继續實彻 执行"国造国有, 社造社有, 队造队有, 社員 在宅旁、屋旁零星植树闪社員所有"的政策。 需要指出,林木生产具有长期經濟、商品性 大、宜于成片集中經营的特点。因此, 为了加 强林木的經营管理,便利木材的采伐和运输, 人民公社在实行三級所有制的基础上,林木 的經濟利用和所有权可以統一,也可以分开, 应該分別不同情况,采用"社有社营"、"队有 队营"、"队有社营"等多种經营办法。"队有社 营",就是属于生产队所有的林木,因面积較 适于公社統一經营利用的,由公社統一經营 利用。林木收益,由社、队按比例分成。"队 有社营"可以充分发揮公社"一大二公"的优 越性,有利于林区基本建設和开发偏远休区, 便于完成木材采伐任务和扩大公社积累等。 "社有社营"和"队有队营",就是公社和生产。 队所有的林木,分别由社和队自行經营利用, 这种形式比較簡便易行。

为了更好地发展林业生产,人民公社需要根据本地的自然条件和經济条件,根据国家建設和群众生活的多种需要,統筹安排,作

好林业规划。同时,还需要加强技术措施,全面贯彻适地适树、良种壮苗、細致整地、适当密植、撫育保护、改革工具等六項造林基本措施和可能条件下的灌水施肥。这些措施是我国农民长期經营林业的經驗总結,是党的領导、群众經驗和科学研究相結合的产物。积极地推行这些措施,就可以使林业生产由粗放經营走向細致經营,促进林木速生丰产。在木材生产方面,要贯彻合理采伐、合理造材、合理利用的方針,并积极开展制造人造板的工作,大力提高采伐、造材、集材和运材技术,大搞采运工具改革和技术革新运动,提高劳动生产率。人民公社还需要加速进行林区基本建設、积极修河筑路、开发偏远林区、綜合利用森林资源和提高木材利用率等方面的工作。

加强党的领导,坚持政治挂帅,是实现林业大跃进的根本保証。林业的大跃进,归根結底,是广大群众在党的领导下,解放思想,破除迷信,充分发揮集体智慧和集体力量,勇敢頑强地与大自然进行苦战的結果。为了加速林业建設,必須继續加强党的领导,加强政治思想工作,广泛宣傳发展林业对社会主义建設的重要意义,不断克服右领保守思想,树立敢于向大自然宣战、征服荒山沙漠和叫林木速生丰产的雄心大志,早日实现大地园林化的偉大理想。在林业生产中还必須继續推行插紅旗、立标兵、开现場会、評比竞賽、学先进赶先进等群众路綫的工作方法。

人民公社建立一年来,在促进生产发展、改善人民生活等方面发揮了无限的威力,它 正如旭日东升,光芒万丈,以无限的光和热推 动着社会主义建設事业突飞猛进。林业也必 然借助人民公社的威力,一日千里地跃进。



• 34 •

数学和生一产实践

关 肇 直

一、数学这門科学的研究对象和特点

在各門科学中,数学占着特殊的地位。它 是研究现实世界中的量的关系的科学。为了 能够在純粹状态中去研究这种量的关系,它 把现实世界中事物的具体內容暫时撇开,单 **純从量的关系上考察。例如,三头牛和五头** 牛放在一起,共合八头牛,三把鋤头和五把 鋤头放在一起,共合八把鋤头等等。我們把 "牛"、"鋤头"等等事物的具体内容抛开,单 純从量上考察,得出一种抽象的量的关系:三 加五等于八。当然, 更复杂的量的关系, 抽象 程度更高,表达起来沒有那样簡单,但意思还 是一样的。这样,数学不同于各种自然科学 和社会科学,它不是以某种具体自然現象或 社会現象作为直接研究对象,而是以抽象的 量的关系为研究对象。不过,这些量的关系 不是空想的,而是現实世界中存在的。在現 实世界中,量和质是相互联系的,量的变化要 引起质的变化,而质的变化只有由于物质或 运动的量的增加或减少才能发生,"沒有有关 的物体的量的变化,要变化它的质是不可能 的。"① 因此,不只是研究量的关系实际上不 能完全抛开事物的质,而且要研究事物的质 的变化,也有必要通过它的量的变化来了解。

从这里我們可以看到,数学虽然不是直接以研究某种自然現象或社会現象作它的任务,但它所研究的量的关系却是普遍存在于现实世界的各种现象中的,是从各种自然現象和社会現象中抽象出来的,因此数学就被应用到各个方面。

数学的研究对象决定了它的两个基本特点: 高度的抽象性和应用的广泛性。任何科学都具有抽象的特点,但数学的高度抽象不同于其他科学的地方, 是由于它暫时搬开事物的具体内容而单純从量的关系方面去考察。任何科学都有多方面的应用, 但数学的应用转别广泛, 这是由于量的关系不只是存在于某一种特定的物质形态或其特定的运动形式中。当我們談到数学时, 我們必須同时注意到它的这两方面的特点。例如很多自然現象的量的变化之間的关系可以表示成数学上的微分方程。同一个像分方程可以描述不同的现象。比如用来描述一定条件下热的傳导現象的微分方程, 可以用来描述某种情



第24期

① 恩格斯: "自然辯証法", 人民出版社 1955 年第一版,第40頁。

况下液体流动的现象,以及在一定条件下的 静电现象。在数学中研究这个方程时,撇开 方程中各量所代表的物理意义,单纯从抽象 的量的关系上研究它們的变化,然后再把这 些結果,結合各量所代表的物理意义来說明 由此可以得出的物理学結論。这些結論可以 是热傳导方面的,也可以是流体力学方面的、 电磁学方面的,等等。不同性质的现象,具有 相同的数学表达形式这一事实,表現了不同性质的现象可以有相同的量的关系,反映了物质世界的統一性。这不仅有利于我們用統一的数学方法来研究各种不同的现象,而且也使我們有可能用一种现象来模拟另一种现象。模拟計算机的基本想法,正是建立在这一点之上的。

二、数学的发展归根到底依賴于人类生产实践

"馬克思主义者认为人类的生产活 劝是 最基本的突践活动,是决定其他一切活动的 东西。人的认識,主要地依賴于物质的生产 活动,逐渐地了解自然的現象、自然的性质、 自然的規律性、人和自然的关系;而且經过 生产活动,也在各种不同程度上逐渐地认識 了人和人的一定的相互关系。一切这些知識, 离开生产活动是不能得到的。"① 作为人类知 藏的一个部門的数学,当然也是依賴于人类 的生产实践。但是套产阶級学者們往往把上 **逃数学的特点片面地加以夸大和歪曲,认为** 数学是"例外",似乎它是和生产实踐无关的。 人类头脑的自由創造。也有人說,古代数学 的誕生虽然是起源于人类生产实踐,但現代 数学則不然,似乎它已从現实世界中"解放 出来",等等。因此,尽管对于自然科学和 生产实践的关系在很多文章中已有了明确的 說明,但对于数学和生产实踐的关系,还有 专門分析的必要。这里必須注意的是。由于 数学的特点,不仅要討論数学和生产实踐的

直接关系,还要討論数學通过各种自然科學 及其他科學和生产实践的間接关系。为了反 駁那种"現代数學例外論",我們不得不多采 用一些現代数學中的例子。

一、生产实践是数学知識的泉源。生产的发展给数学提供日益丰富的研究材料, 开辟日益广閤的研究領域。特別是在生产实践中提出了各种問題, 需要用新的数学方法来解决,由此促进了新的数学理論的建立。同时,生产实践也是檢驗数学知識的标准。

在生产实踐中,人类首先获得1、2、3、4等这些最简单的数的概念和点、綫、方、圆等最简单的几何概念。例如为了知道产品的多少以便进行分配,人們首先学会比較事物的多少,然后在比較中抽出了数的概念。人类在生产实踐中发現具有某些特殊形状的器具具有种种性能,又在生产实踐中从自然界(星辰分布、山川蜿蜒等等)观察到很多固定



① "实践論"。"毛澤东选集"第1卷,人民出版社 1952年第二版,第271頁。

的形状,于是获得了几何图形的概念。这方面的知識积累起来,逐漸整理成系統,便成为算术和初等几何学。

尽管自从十九世紀以来,数学日益取得 更加抽象的形式,但不应忽視,生产实踐始終 是数学发展的基本推动力量。事实上,現代 数学中許多发展得最迅速、影响最大的新学 像微分方程論、概率論和数理 科的誕生— 統計、計算数学、数理邏輯、函数論等中的很 多新方向,都是由生产实践的需要所引起的。 例如混合型偏微分方程是由于研究跨声速飞 行"而引起的。数学信息論是通訊技术所引 起的。經济生活中研究物資的調配 等問題, 引起了数学規划理論的建立。自动化推动了 电子計算机的发展。計算技术引起了計算数 学的革命。由于有了快速电子計算机,古典 計算数学中有些問題成为次要的了,另外一 些新問題被提到日程上来。計算技术还推动 了数理邏輯和其他一些方面的发展。

这里特別要指出, 并不是像有些人設想的那样, 有了計算机, 任何問題都可以用繁复的計算解决, 数学理論似乎成为不必要的了。如果不讲求方法, 即使用每秒钟完成一万次运算的計算机, 也有很多繁复計算在几百年內算不完。相反, 正是由于有了快速計算机, 以前不敢設想用数学解决的問題, 現在被提到数学的面前, 从而对于数学的要求不仅不是降低, 而是更提高了。

那种认为数学的发展純粹是个别天才数 学家的自由創造,而和生产实践无关的观点, 是毫无根据的。微积分学产生的例子可以最 清楚地說明这一点。尽管在古代,在計算曲 綫所圍繞的面积时已有了类似現在的积分概 念,但徽积分学不能誕生在古代,而还是誕 生在十七世紀。这是因为古代各国生产力很 低,还沒有具备为研究运动状态所必需的数 学——微积分学的誕生的条件。那时即使有 个別大数学家有一点想法,也不能超越历史 条件的限制。到了十五世紀以后的欧洲,查 本主义逐渐发展,由于航海、采矿、修筑运河 等的需要,必须研究各种力学,这一切都需 要用数学来表达运动规律,从而徽积分学的 誕生就成为必需的了。

生产实踐不仅直接推动数学的发展,而 且通过推动自然科学的发展而間接地推动数 学的发展。例如量子力学和基本粒子理論的 研究,推动了泛函分析中一些新分支的发展。 分子物理学和一些其他自然现象的研究,推 动了概率論中一些新方向的发展。从十七世 紀以来,可以置数学中很大一部分理論的建 立,是和力学和理論物理的需要根本不能分 开的。

二、我們說数学的发展归根到底依賴于 生产实踐,这丼不是說数学发展的每一步驟 都是由于生产实踐的推动。在历史发展的一 定阶段,数学知識已經有了丰富的积累,于是 在大量材料的基础上,有了概括建立新理論 的必要和可能;同时在积累的大量知識的基 础上,在理論概括的过程中,产生了一些理論



^{*} 即由于飞行的高速度,我們要考察由 比 声速 慢 (亚声速) 到比声速快(超声速)的变化情况,这也就是 * 跨声速*的情况。

本身的矛盾。这些也引起新数学理論的建立。

例如解代数方程,是由 几千年来 人类 生产实践的需要所引起的。对于一、二次代 数方程,我們有用加、碱、乘、除和开方而作 成的一般公式,可以求出任意一、二次方程 的解答来。我国唐代王孝通所著的輯古算經 **里面就有三、四次代数方程的实际問題。后** 来由于編制历法等实际工作方面的需要,解 代数方程始終是我国数学家所关心 的問 題。 他們在宋代創造了輝煌的成績。到了十六世 紀,在歐洲,三、四次代数方程的一般解法 都已具备,但解五次方程的一般公式一直困 惑了很多学者。到十九世紀,法国数学家伽 罗瓦研究了这样一个根本性的理論問題。对 于哪些代数方程能通过加、减、乘、除和开方 得出普遍求解的公式来,对于哪些方程不能 这样,于是建立了一門嶄新的数学理論—— 群論,对后世数学的发展有重大影响。骤然 看来,寻找代数方程普遍求解公式是一个"純 理論"的問題,但它却是由概括几千年来从 实踐中产生的解各种代数方程的具体問題而 形成的。

在数学发展的一定阶段上,由于它本身 形成了一定的体系,在这种体系中也会产生 新的重要問題。例如欧几里得几何学,是古 希腊人概括古代埃及人、巴比侖人等从生产 实践积累下来的几何学知識而建立的体系。 但在这个体系中,人們不久就发現了問題,即 其中第五公設(所謂平行公設)是否可以从 其他公理公設推出来?这个純理論性的問題, 是由几何学体系的內部产生的。到十九世紀, 罗巴切夫斯基和波約等数学家才打破了千余 年傳統想法的束縛,建立了新几何体系。

`数学发展对于生产实践的机对独立性, 一般只在发展的一定阶段才表現出来。在这 种情况下,数学的发展可以走在生产实践前 面,走在自然科学的前面,为它們作好理論 准备。一些数学理論在它們剛剛形成的时候, 似乎是只有純理論的意义,但日后却成为自 然科学用以說明新发現的現象的良好工具, 成为解决工程技术实际問題的好方法。例如 上面談过的非欧几里得几何学,后来終于成 为武明很多自然现象的非常合适的数学工 具。复数本是由于推广代数方程解的概念而 創造的一种新的概念,后来由这种概念发展 成解析函数理論,成为流体力学、彈性力学 的有力工具。儒科夫斯基关于飞机的机翼的 **理論,就是利用这种解析函数理論得出的。** 数論一向也是被认为純理論的研究,最近有 些学者利用数論方法得到多重积分近似計算 的好方法,在实际問題中起了作用。

由此可見,当談到数学发展归根到底依 種于人类生产实踐时,如果以为数学发展的 每一步驟都是在生产实踐提出了要求之后才 是可能的,那就未免把人类认識的发展过程 过于簡单化了。但如果因此断言数学的发展 不必依賴于生产实踐,那就更是大錯特錯了。 当我們把认識的一个特定阶段孤立地加以考 察时,似乎是从理論到理論,或先有理論而 后把它用到实际中去;但从认識发展的总过 程来看,却总是按照实踐——理論——实踐 的这个馬克思主义的认識論公式前进的。

三、数学在各方面的应用

数学的发展依賴于生产实践或自然现象的研究,而且反过来,它的新成果又被用到多方面去。现实世界的各方面都有量的关系,数学的应用也就非常广泛。在自然科学的研究中,在工程技术中,在国民經济中,在日常生活中,乃至在很多其他方面,都有不少数学問題需要解决。

談到数学对于自然科学的帮助时,我們 先举出科学史上几个重大事件。牛頓利用数 学方法,从开普勒由观测得出的行星运行規 律出发,导出了两个物体問相互作用的引力 的量的关系来。这是当时自然科学中的最像 大成就之一。其后,勒維利叶根据万有引力 定律及天文观测数据,推算出在太阳系中在 天王星外应該还有一个行星存在,并算出它 在某时刻应在某位置,这个預言为观测所証 实,后来发现确实有这么一个行星存在,这就 是海王星。馬克斯威尔建立了电磁现象的数 学理論,从这一理論推断出电磁振动可以产 生一种按光速傳播的波,这个預言由无綫电 波的实驗証实,并为后来的无綫电技术提供 了理論上的前提。

我們坚决反对那种认为"自然界必然有 現象符合各种数学公式"、"造物主是数学 家"、"前定的和諧"等荒誕論点。我們认为, 正是由于数学研究了現实世界中的量的关 系,而在一种現象中发现了一种量的关系, 后来又发现这种量的关系也存在于别的現象

中。正是由于所研究的量的关系是从现实世 界中抽出来的,所以才能由它預見現实世界 的尚未被发現的其他現象。正如恩格斯所 說:"和其他所有科学一样,数学是从人們的 笑际需要产生的, 是从丈量地段面积和衡量 器物容积,入計算时間和力学中产生的。可 是和所有其他的思維領域一样,从現实中 抽象出来的规律,在一定的发展阶段上就和 现实世界相脱离,并且被当作某种好似独立 的东西,好似从外面来的規律而和現实世 界对立起来,似乎世界反倒应当和这規律相 适合。在社会和国家如此,在範数学上也 正是如此,而不是别的样子,它也是往后 被应用于世界上来的,虽然它是从这一世界 得出来的,并且仅仅反映世界联系形式的一 部分-----而恰恰只是因此,数学才能終究被 应用"①。

数学方法在現代自然科学研究中起着越来越重要的作用。尤其是在現代物理学关于 微观世界的研究中,如果沒有現代数学,就 不可能前进。恩格斯早就說过,原子和分子 等等是不能用显微鏡来观察的,而只能用思 继来把握。②使用精密的数学方法,就是这



① 参看恩格斯: "反杜林論", 人民出 蔽 社 1956 年 第一版, 第 38 頁。引文对照德文原版作了 一 些 文字上的修改。

② 参看恩格斯: "吕然凚証法", 人民 出版 社 1955 年第一版, 第 168 頁。

种"用思維来把握"的一种强有力的工具。二十世紀以来,近代物理学发現了光不但具有被动性,也具有粒子性,而后来又发现电子等不但具有粒子性,也具有波动性,于是看出了微观世界同时具有波和粒子这两种互相矛盾的性质。过去单纯描述波现象的数学方法,个别說来就都不合用了,而机械地結合起来又是不可能的。人們在更深的程度上,从这两种数学描述方式中找出它們的共同本质,于是就发现描述微观现象的新的合适的数学表达形式。用这种新的数学方法武装了的量子力学,就成为説明許多微观现象的良好工具。沒有这种新的数学方法的武装,量了理論的发展是不能散想的。

談到工程技术,不但尖端技术不能离开 数学,就是各种工程設計也不能离开数学。曾 經有过一个时代,那时工程师們认为学习高 等数学是无益的,因为毕业之后从事工程事 业甚至連徽积分学也用不着。但那是指我国 沒有自己的工业的半殖民地时代,只知道买 外国机器,只知道照外国商品說明书来用机 器,那个时代現在已經一去不复返了。今天 工程师們要独立进行設計。拿現代大型建筑 来說,設計很复杂,要求設計质量高,同时 又要求节省,因此不能像过去那样单纯借加 大安全系数的方式来解决。这样就要求證 計时作精确的計算,由此往往需要利用数学 的最新成就。目前,我国社会主义建設中的 許多問題,要求我們在数学上作很多艰巨 的研究工作。在很多新技术中,情形也很相

似。为了节省,必須避免盲目作实驗,要求 在作实驗之前尽可能从理論上作出准确的估 計,这也往往要求用深刻的数學方法。这 里,当然要最后归結成大量計算。在現代計 算技术的条件下,这种大量計算已有实现的 可能。

近年来大家注意到数学在国民經济中的直接应用。对于解决像物查調撥等問題,数学方法都可以起很好的作用。一九五八年大跃进中,我国数学工作者总結了粮食运输部門的实际經驗,对于他們所創造的用来确定粮食調配方案的"图上作业法",从数学上给予严格的理論証明,促进了这一方法的推广运用,为国家节省了大量资金。数学在这类国民經济問題中的应用,还只是刚刚兴起的学問;在我們的社会主义計划經济的条件下,以馬克思列宁主义理論为指导;运用数学方法来解决国民經济中一些带技术性的問題是大有可为的,这方面的工作还有待于大力发展。

在辯証唯物主义和历史唯物主义的指导下,我們明确了数学的研究对象和特点,明确了数学和生产实践的关系。这不仅使我們看到理論联系实际的方針給数学的发展指出了唯一正确的道路,而且也看到,应当怎样有意識地正确地把数学知識运用到各个方面去。在我們的偉大的社会主义国家中,在党的領导下,我們将看到数学这門科学得到最健康的发展,在祖国建設中发揮出它的最大作用。



紅旗杂志一九五九年第一期到第二十四期总目录

(題目后面括弧里的前一数字是期数,后一数字是頁数)

庆祝中华人民共和国成立十周年	貫彻党的八届八中全会决議的精神
馬克思列宁主义在中国的胜利	中国共产党第八届中央委員会
·······刘少奇(19·1)	第八次全体会議公报(17・1)
偉大的十年	中国共产党八届八中全会关于
高举党的总路綫和毛澤东軍事	开展增产书約运动的决議······ (17·4)
思想的紅旗闊步前进林 彪 (19・16)	
中国人民大团結和世界人民大	杜論,偉大的号召·······(17·9)
团結邓小平 (19・26)	社論 :克服右傾思想,掀起增产
中国的解放——中苏友誼——	节約群众运动的新高潮····· (16·1)
人类向未来的跃进·············宋庆龄(18·1)	社論, 駁"国民經济比例关系
論我国社会主义建設的大跃进	失調" 的謬論 (18・17)
李富春 (19・33)	1
关于工业战綫的群众运动柯庆施 (21・1)	馬克思主义者应当如何对待
人民公社是我国社会发展的	革命的群众运动·············· (17·14)
必然产物李井泉(20・16)	无产阶級世界观和資产阶級
歌類人民公社····································	世界观的斗争·······陈伯达 (22·11)
不断发展我国各民族的大团结	党的团結和紀律王从吾 (24・9)
	右傾机会主义就是企图为
共产党員应当是馬克思列宁	資本主义复辟开辟道路
主义者,不应当是党的	······本刊評論員 (21 · 20)
. 同路人	为什么世界观的斗爭是当前
为加速实现农业技术改造的	思想斗爭中最突出的問題?
偉大任务而奋斗薄一波 (20·24)	施东向(23・7)
中国人民胜利的国际意义王稼祥(19・56)	所謂"自由、平等、博爱"的
中国人民反对帝国主义斗争的	口号 (通信)紀耀时 (23・9)
偉大胜利··················于兆力(18・g)	
坚持人民民主专政的正确路綫	各地党委刊物输文摘要。
·····································	用实际行动保卫党的总
換了人間馬錫五 (20・38)	路綫張德生(21・38)



坚持不断革命,坚持高速度…江 华(21・39)	
英雄与儒夫的分界綫張仲良(21・42)	工业
在偉大胜利的基础上鑑續	
跃进	当前基本建設工作中的几个
保卫和貫彻执行党的总路綫…楊尚奎 (21・47)	重大問題陈 云 (5 ; 1)
站在革命群众运动的最	一九五九年工业战綫的任务…薄一波(1・6)
前模 "前綫"社論(18·20)	
促进派万岁"跃进"社論(18・22)	充分发揮先进生产者在群众
潘腔热情地对待群众运动	运动中的作用刘宁一(22・1)
	在工厂中开展群众运动的
右傾机会主义是資产阶級思想	几个問題························石西民等(6 · 25)
的反映・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	一九五八年上海工业战綫上的
馬克思主义大放光輝的	技术革命运动馬天永(7・23)
十年"团結"社論(20・45)	认賃开展社会主义劳动竞賽…康永和(16・13)
堅持政治挂帅的方針陈丕显(20・47)	更大規模地开展技术革新运动
-	
人民公社	劳动竞赛的一項創举赵 敏 (23・17)
社論。有历史意义的綱領性文件(1・1)	进一步加强和巩固工农联盟…邓 拓 (12・30)
大規模地开展群众性的整社	加强工业对农业的支援王光偉(16、4)
运动	工业支援农业,城市支援农村
	許家屯(23・24)
农民怎样議論按劳分配王 录 (1 * 34)	
社論。在人民公社中貫彻执行	論"全国一盘棋"柯庆施(4・9)
按劳分配的原則(6・4)	广泛地进行"全国一盘棋"的
按劳分配和等价交換方 元 (7・19)	教育
人民公社的积累要适当洪 行(7・21)	談洋 L.幷举····································
	不断提高劳动生产率柯庆施(9·8)
人民公社的好处說不完王国藩 (17·26)	大型厂矿的"綜合經濟"牛中黄(9·18)
石滩公社战胜了洪水災害杜导正 (18・26)	工业企业的专业分工和綜合
在大旱中获得丰收的坡胡公社	經营····································
	正确地对待規章制度·······陈茂仪(4·28)
路是人走出来的…欧 根 楊翼慰等 (22・24)	一切經过試驗··················許辛学(11·1)
"幷起来燒就是好"	必須优质高产許辛学 (11・4)
乐 靜 陈念云 江曾培 (23・29)	指标要切合实际···········-許辛学(12·18)
•	学会更好地計算經济效果······許辛学(13· 1)
社会主义的农业产业軍童大林(2・34)	工业生产中的节約許辛学(14・1)
关于农村人民公社实行成本核	保持工业生产在高速度发展中
算的商権赵 璧 (6・42)	均衡地上升許辛学 (24・21)



一次 上海 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大	13 · 16)
花例 一 本 大 大 大 大 大 大 大 大 大	
 花例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
花例	13 • 14)
 花例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
花例	24 - 1)
花例	
花例必點飞 李 晨 (21・30) 改进亦先念(流动資金、信貨資金及其管理 次 业 問題股 云(维續鼓足干勁,进一步发揮 一九五九年农业战粮的任务…廖魯言(1・11) 商业的紐帶和桥梁作用周中孚(
范例	
范例	(18 • 42)
范例····································	_
范例····································	(11 - 9)
	-
[24] M. W.	(2 - 1)
多快好省地进行建設的一个	
·····································	
爭取优质高产的几点体会 財 貿	
速度快 质量高曹葆銘(13・20)	
工业的····································	(24 • 29)
高唐县人民公社是怎样大办 发挥人民公社威力 ,加速发展	
·····································	(7 • 46)
一个小型鋼鉄联合企业的誕生 多快好省地发展森林后备資源	
全面跃进孙洪志 (24・23)	
克服海弱环节,实現工业生产的 "中国农业科学院調査組((16 • 31)
继續跃进的形势李任之(22 - 17) 复种的經济效果的調查	
一九五九年安徽省工业 <u>生</u> 产	
农村中的工具改革———————————————————————————————————	(15 - 28)
实行煤矿企业生产組織的革命	
积极因素····································	
见大局·看主流·辨風向·調动 - 37.50 (27.50) - 37.50 (27.50) - 37.50 (27.50) - 37.50 (27.50) - 37.50 (27.50) - 37.50 (27.50) - 37.50	
人民公社办运輸····································	(2 - 39)
关于水电和火电問題的討論 农村·······························史紀言等(
高速度发展紡績工业····································	
建立我国的农产化学工业彭 濂(3·31) 高速度发展畜牧业為兰夫(京注席培紹社會工业	5 - 17)
全党全民办交通王首道(2・20) (**-1-25)25(4)	·
我国鉄路建設的道路 呂正操 (2 · 16) 农业科学 本 (.14 - 10)
银导农业生产的十部要学习	

民族・宗教	农业中学大有可为陈 光 (9・35) 从麻城实习談起何定杰 (8・41)
任何反动勢力都阻擋不了西藏 人民的新生 論宗教信仰自由 无神論的一次巨大胜利吳玉才 (5・38)	毛澤东同志著作中的比喩唐启运(9・41) 认真地多讀些书施东向(11・6) 关于写文章施东向(12・21) 义理、考据和辞章施东向(14・6)
草幕	文艺
参加国家建設是人民解放軍的 光荣任务 談干部当兵楊成武(4・21) 中国人民解放軍的民主傳統…唐平鑄(8・22)	"紅旗歌謠"繼者的話郭沫若 周 揚(18·57) 文艺工作者的世界現問題聞师潤(24·16) 从工人詩歌看詩歌的民族形式 問題張光年(1·23) 丰富多采郭小川(1·30)
科学技术	关于戏曲剧目····································
科学与生产	老爷爷(詩)
的重要武器	思想評論 批判的继承和新的探索陈伯达 (13・36)
数学和生产实践关繁直 (24·35) 宇宙火箭 劳动和休息(科学小品)材 則 (1·36)	知識分子的自我改造胡 绳 (9·30) 又紅又专的問題是世界覌的問題 胡 绳 (23·1)
文化・教育	思想必須适合于客观規律性…范若愚(1・19) 社論。十分指标、十二分措施, 二十四分干勁(3・17)
用創造性的劳动教好馬克思 列宁主义課程許 耳 (18・49) 党的教育方針在高等学校的 胜利赵守一 (21・23) 衣业中学的第一年欧阳森林 (7・34)	发揚群众路緩和实事求是的 作風

多

	*
关于"用两条腿走路的方針"…許立群(6・6)	苏联争取共产主义劳动胜利的
困难的两重性李踐为(6・34)	群众运动伊・昌格里(8・12)
主流和支流的辯証法高 禺(6·36)	充分利用工业生产的潜力
試談局部和全局的辯証关系…胡 里(8・19)	·············
为了追求眞理······施东向(10·32)	
独立思考和服从真理施东向(15・34)	朝鮮的社会主义建設乔曉光 (5 • 82)
客观規律和主观能动性······施东向(16·28)	
在新生事物而前施东向(22・7)	共产国际成立四十周年·······程 容 (6·38)
	和平竞賽是大势所趋于兆力 (16・24)
学术討論	誰是和平的真正抓护者? ·····何 揚 (8·35)
ᇍᇫᆠᄽᄲᄯᅉᄑᄰᆄᆇᆸᅹᅕᇷ	帝国主义是阿拉伯民族解放的
社会主义制度下的商品生产和	死敌・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
价值規律	
关于按劳分配的几个問題何 均(11・17) - 体統認維和組合 (2016年)	福斯特同志給毛澤东同志的信 (3・1)
价值規律和社会主义制度下 	杜勒斯的童話和中国的真实…于兆力(4・30)
价格决定的規律性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	对于美国經济危机的儿点看法
关于全民所有制内部商品价值 形式問題 胡 鈞 (12・38)	
ルス回題 (12・38) 认識經済規律的客观性质許滌新 (15・1)	"醒醒吧,美国!"楊重光 (9・46)
- 大概程が現時的各先任成正確初(13・1) - 全民所有制經济內部的商品	自动化在帝国主义国家里······楊重光(10·45)
生产和价值規律問題苏 星 (16・38)	在"人民資本主义"幌子的背后
关于等价交换和按劳分配的	······楊電光(11·45)
才干問題····································	美帝国主义的对外"援助"·······顾以佶(13·25)
目前历史教学中的几个問題…翦伯贊(10・21)	照妖鏡下显原
历史教学上的古与今························· 白寿彝 (11·36)	
	····································
	"銅的王国"的貧困
国际	岸信介把日本推向絕路·······陈 新 (17·45)
社論: 十月革命是世界人民胜利的	
旗帜(21・15)	书評
共产主义的胜利步伐	列宁的偉大遗产··············姜椿芳 (21·17)
"和平和社会主义問題"社論(3・9)	两木工厂史 遊东向 (5 · 48)
社論;向共产主义进軍的号角······(4·1)	"哲学史"第一卷········王子野 (7·48)
苏联人民为争取提前完成七年	"政治經济学教科书"(修訂第三版)
計划而奋斗····································	ルスイロネモの「 1 · 9スイサード (15 · 17 · 17) 李 云 (15 · 36)
	-3- 24 (10 · 30)

