



红旗

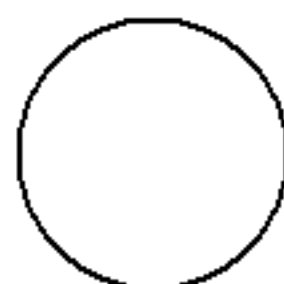
一九七三年第一期



红旗

中国共产党中央委员会主办

一九七三年第一期 目 录



新年献词

.....《人民日报》、《红旗》杂志、《解放军报》一九七三年元旦社论（5）

搞好批修整风 坚持群众路线

坚持实事求是和群众路线的方法...甘 戈 庄 宁（9）

全心全意地为人民服务.....钟 实（15）

千万不要忘记阶级和阶级斗争.....辛永铭（19）

要全面地看问题.....南 郁（23）

用唯物辩证法观察路线斗争

——学习《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》

的一点体会.....方 兴（28）

永远走与工农相结合的道路

.....上海嘉定县水产养殖场技术员 胡守正（33）



深挖洞 广积粮 不称霸

艰苦奋斗 勤俭办社……………湖北沔阳县榨湾大队党支部 (37)

掌握治碱规律 夺取粮棉丰收

……………中国共产党新乡县洪门公社委员会 (41)

队有储备 户有余粮

——山西广灵县翟町大队的调查报告…………… (47)

实事求是地领导农业生产……………中国共产党榆树县委员会 (50)

自力更生办水电

——广东梅县办小水电的调查报告…………… (54)

永远发扬艰苦朴素的优良作风

……………中国人民解放军南京部队某部高炮三连党支部 (57)

思想评论

在斗争中培养工人干部……………任 菁 (61)

要深入细致地做思想工作……………金 甌 (64)

握紧的拳头有力量……………河南林县元家庄大队党支部 (69)

科学史研究

微积分的理论是怎么来的?……………舒 立 (71)

☆ 一 月 一 日 出 版 ☆



毛主席语录



我们有充分的信心，克服一切
艰难困苦，将我国建设成为一个伟
大的社会主义共和国。

我们正在前进。

我们正在做我们的前人从来没
有做过的极其光荣伟大的事业。

我们的目的一定要达到。

我们的目的一定能够达到。



毛主席语录

要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计。

这次无产阶级文化大革命，对于巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，建设社会主义，是完全必要的，是非常及时的。



毛主席语录

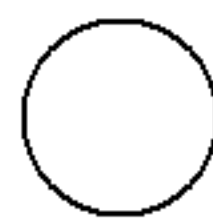
全心全意地为人民服务，一刻也不脱离群众；一切从人民的利益出发，而不是从个人或小组的利益出发；向人民负责和向党的领导机关负责的一致性；这些就是我们的出发点。



毛主席语录

深挖洞，广积粮，不称霸。

以农业为基础、工业为主导



鼓足干劲，力争上游，多快
好省地建设社会主义。



新年献词

《人民日报》、《红旗》杂志、《解放军报》

一九七三年元旦社论

在毛主席无产阶级革命路线指引下，我们满怀革命豪情，跨进了一九七三年。

在新年到来的时候，我们向在社会主义革命和社会主义建设中做出贡献的广大工人、农民、人民解放军指战员、革命干部、革命知识分子致以革命的敬礼！向全国各族人民表示亲切的问候！向全世界的革命人民和各国的朋友们表示热烈的祝贺！

过去的一年，是我国人民在政治思想战线、经济战线和外交战线取得伟大胜利的一年。

批修整风运动在全国更加深入扎实地开展，保卫和发展了无产阶级文化大革命的丰硕成果。广大干部和群众攻读马列的书、毛主席的书，开展对刘少奇一类骗子的革命大批判，进一步清算了他们的反革命罪行，戳穿了他们的谣言和诡辩，提高了识别真假马克思主义的能力。毛主席的无产阶级革命路线更加深入人心。党的各项无产阶级政策得到更好的落实。上层建筑领域的斗、批、改取得了新的成果。毛主席倡导的实事求是、群众路线的作风，谦虚谨慎、艰苦奋斗的作风进一步发扬。人民解放军在政治上、军事上有了新的提高。伟大的、光荣的、正确的中国共产党经历了尖锐复杂的阶级斗争和两条路线斗争的锻炼，更加发展壮大。无产阶级领导的以工农联盟为基础的各族人民的革命大团结，更加坚强。我国的无产阶级专政更加巩固。

在思想和政治路线教育的推动下，各项建设事业取得了新的成就。亿万贫下中农和社员群众依靠集体力量，在工人阶级和全国人民的支援下，以顽强的斗志战胜了严重自然灾害，夺得了好收成。工业生产继续上升，质量提高，品种增加，



钢、煤、原油、化肥、电力、交通运输等都完成和超额完成了国家计划。财政贸易情况良好，物价稳定，人民生活有了改善。教育革命继续发展。科学技术、医药卫生取得了新的成就。群众性的文艺创作和体育活动广泛开展。无产阶级的新生事物在各条战线蓬勃兴起，茁壮成长。

我国政府和人民继续贯彻执行毛主席的革命外交路线，在外交战线上取得了一系列重大的成就。我国同社会主义兄弟国家的革命友谊继续增进，同友好国家的合作关系进一步加强，同越来越多的国家建立了外交关系。我国人民同各国人民的友好往来更加广泛，我们互相支援，互相帮助，促进世界形势继续朝着有利于世界各国人民的方向发展。

国内外形势的发展，使我们更加深刻地认识到：“这次无产阶级文化大革命，对于巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，建设社会主义，是完全必要的，是非常及时的。”那些千方百计破坏这场大革命的牛鬼蛇神，那些做梦也想着把中国变成他们的殖民地的英雄好汉们，已经遭到了历史的无情嘲笑。

伟大领袖毛主席最近教导我们，胜利了，不要忘乎所以。过去军队打仗，打了胜仗就要总结经验，提出新的任务，继续前进。毛主席还指示我们要“深挖洞，广积粮，不称霸。”现在，我们的任务就是搞好批修整风，进一步贯彻执行毛主席提出的**备战、备荒、为人民**的伟大战略方针，团结全党和全国人民，谦虚谨慎，艰苦奋斗，沿着党的“九大”路线继续前进。

在新的一年里，我们要把批修整风这个头等大事继续抓紧抓好。批修整风，首先是批修，其次才是整风。各级党委要严格区分两类不同性质的矛盾，始终把批判的矛头对准刘少奇一类骗子，牢牢掌握这个斗争的大方向。刘少奇一类骗子的路线是一条反革命的修正主义路线。他们搞修正主义，不搞马克思主义；搞分裂，不搞团结；搞阴谋诡计，不搞光明正大。他们叛党叛国，成了叛徒卖国贼。他们的罪恶目的就是要从根本上改变党在社会主义历史阶段的基本路线和政策，颠覆无产阶级专政，复辟资本主义。他们妄图把毛主席领导下我党我军我国人民亲手打倒的地主资产阶级再扶植起来。在国内，他们要联合地、富、反、坏、右，实行地主买办资产阶级的法西斯专政。在国际，他们要投降苏修社会帝国主义，反华反共反革命。这就是刘少奇一类骗子修正主义路线的实质。我们一定要抓住这个实质，进行深入的批判。全党同志，要坚持不懈地认真看书学习。特别是高中级干部，要下苦功夫学好中央规定的几本马列著作和毛主席著作。只有努力掌握



马克思主义的立场、观点和方法，善于理论联系实际，才能识破刘少奇一类骗子的伪装，从政治上、思想上、理论上把那些修正主义谬论批深批透，准确地划清正确路线和错误路线的界限。在批修整风中，要认真汲取两条路线斗争中的经验教训，纠正不正之风。要警惕和打击一小撮阶级敌人的破坏活动。批修整风搞好了，广大干部和群众的两条路线斗争觉悟提高了，全党和全国人民在毛泽东思想基础上的团结必将进一步加强，我们的革命事业就会继续蓬蓬勃勃地向前发展。

我们要充分看到广大群众在批修整风中激发出来的社会主义积极性，更好地贯彻执行毛主席制订的**鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义**的总路线。鼓足干劲，力争上游，就要充分发动群众。群众是真正的英雄。必须坚定地相信群众的多数，首先是工农基本群众的多数，这是我们的基本出发点。只要我们真正地依靠群众，独立自主，自力更生，艰苦奋斗，勤俭办一切事业，我们就一定能够推动社会主义建设较快地前进。为了充分发挥人民群众的智慧，要全面落实毛主席的各项无产阶级政策，进行深入细致的思想政治工作，调动一切积极因素，团结一切可能团结的人，并且尽可能地把消极因素转变为积极因素，为建设社会主义祖国服务。

在社会主义建设中，我们要进一步贯彻执行**以农业为基础、工业为主导**的方针，处理好农、轻、重的关系，搞好农业，加强农业。农业战线要深入开展**农业学大寨**的群众运动，做到以粮为纲，农、林、牧、副、渔全面发展。工业战线要抓紧基础工业，加快原料、材料、燃料、电力工业的步伐，促进钢铁和整个工业的发展。要持续开展**工业学大庆**的群众运动，做好思想政治工作，依靠工人群众加强企业管理，提高产品质量，降低成本，提高劳动生产率。要坚定地把上层建筑领域的斗、批、修继续进行下去，使社会主义的文化、教育、科学、卫生事业更加繁荣，更好地为巩固社会主义经济基础服务。人民解放军要严格训练，严格要求，努力提高政治水平和军事技术水平。全国军民要提高警惕，加强战备。各条战线的同志要遵照毛主席关于“**路线是个纲，纲举目张**”的教导，在执行各项具体工作路线和具体政策的时候，牢牢记住党在整个社会主义历史阶段的基本路线，牢牢记住毛主席关于社会主义社会中阶级和阶级斗争的科学分析。只有这样，才能抓住主要矛盾，才不至于迷失方向，才能做好工作。

加强党的一元化领导，是各条战线夺取新胜利的重要保证。在党中央的领导



下，在一个地区，由当地最高一级的地方党委，对党政军民各个方面实行一元化领导，这是我们党的传统。各级党委要坚持民主集中制。在党委内部，要搞“群言堂”，反对“一言堂”，在毛泽东思想的基础上，搞好“一班人”的团结。基层党组织要健全党内的民主生活，经常开展批评和自我批评。要努力造成一个又有集中又有民主，又有纪律又有自由，又有统一意志、又有个人心情舒畅、生动活泼，那样一种政治局面，以利于依靠人民群众的力量巩固无产阶级专政。工会、共青团、红卫兵、红小兵、贫下中农组织、妇女组织，应当经过整顿逐步健全起来。各级领导机构要按照老中青三结合的原则，注意发挥老干部的作用，注意培养新干部，特别是要注意从工人中、从妇女中、从少数民族中培养干部，并努力帮助在职干部更快地提高理论水平和实际工作能力。不管老干部、新干部，军队干部、地方干部，都要虚心向群众学习，加强调查研究，坚持群众路线，全心全意为人民服务。

当前国际形势一片大好。整个世界在大动荡、大分化、大改组的过程中改变着面貌。各国人民的革命斗争正在深入发展。中、小国家更广泛地联合起来反对美苏两个超级大国的霸权主义和强权政治。苏修在全世界人民面前进一步暴露出它的社会帝国主义面目。不论苏修、美帝玩弄多少阴谋诡计，都不能阻止国家要独立、民族要解放、人民要革命的历史潮流奔腾向前。在新的一年里，我们将继续贯彻执行毛主席的革命外交路线，进一步加强同社会主义国家的团结，坚决支持各国人民的革命斗争，在五项原则的基础上，争取和社会制度不同的国家的和平共处，为促进人类进步事业而努力。

最近，美帝国主义对越南民主共和国进行大规模的轰炸袭击。对帝国主义的这一侵略行径，中国人民表示极大的愤慨和强烈的谴责。如果美国政府不立即停止轰炸，不签署“关于结束战争、恢复越南和平的协定”，坚持侵略战争，中国人民将一如既往，坚决履行自己的国际主义义务，全力支援越南人民的抗美救国战争。中国人民将继续坚定不移地支援老挝人民和柬埔寨人民的抗美救国斗争。我们深信，胜利一定属于英雄的印度支那三国人民。

在欢度新年的时候，我们对台湾省的骨肉同胞表示深切的关怀。我们一定要解放台湾。我们对港澳同胞表示怀念。我们对海外侨胞致以问候，祝愿他们为增进中国人民和各国人民的友谊作出更多的贡献。

让我们在以毛主席为首的党中央领导下，**团结起来，争取更大的胜利！**



搞好批修整风 坚持群众路线

坚持实事求是和群众路线的方法

甘 戈 庄 宁

伟大领袖毛主席教导说：“我们的目标，是想造成一个又有集中又有民主，又有纪律又有自由，又有统一意志、又有个人心情舒畅、生动活泼，那样一种政治局面，以利于社会主义革命和社会主义建设，较易于克服困难，较快地建设我国的现代工业和现代农业，党和国家较为巩固，较为能够经受风险。总题目是正确地处理人民内部的矛盾。方法是实事求是，群众路线。”毛主席这一教导，明确地指出了我们所要造成的那样一种政治局面的深远意义，同时又指出，要造成这种政治局面，就必须坚持实事求是、群众路线的方法。

实事求是、群众路线的方法，体现了辩证唯物论和历史唯物论的根本原理。毛主席指出：“‘实事’就是客观存在着的一切事物，‘是’就是客观事物的内部联系，即规律性，‘求’就是我们去研究。”（《改造我们的学习》）毛主席还指出：“在我党的一切实际工作中，凡属正确的领导，必须是从群众中来，到群众中去。这就是说，将群众的意见（分散的无系统的意见）集中起来（经过研究，化为集中的系统的意见），又到群众中去作宣传解释，化为群众的意见，使群众坚持下去，见之于行动，并在群众行动中考验这些意见是否正确。然后再从群众中集中起来，再到群众中坚持下去。如此无限循环，一次比一次地更正确、更生动、更丰富。”（《关于领导方法的若干问题》）因此，实事求是、群众路线的方法，就是理论和实践相结合、主观和客观相统一的方法。半个世纪以来，毛主席坚持运用实事求是、群众路线的科



学方法，研究中国的实际，把马克思列宁主义的普遍真理同中国革命的具体实践结合起来，制定了符合革命运动发展规律的、反映人民群众根本利益的路线和政策。我们党在毛主席的革命路线和政策的指引下，领导中国革命从一个胜利走向另一个胜利。与此相反，党内陈独秀、王明等“左”右倾机会主义者，他们的思想都是以主观和客观相分裂、认识和实践相脱离为特征的。他们推行的路线和政策，完全违背客观规律，违背群众利益，给我国的革命事业造成过严重的损失。历史证明，坚持不坚持实事求是、群众路线的方法，是坚持不坚持无产阶级世界观和方法论的问题，也是党内两条路线斗争的一个重要问题。

社会主义社会还存在着阶级、阶级矛盾和阶级斗争。“在我们的面前有两类社会矛盾，这就是敌我之间的矛盾和人民内部的矛盾。这是性质完全不同的两类矛盾。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）社会主义社会中的主要矛盾，是无产阶级同资产阶级两个阶级、社会主义同资本主义两条道路的斗争。社会主义社会是在阶级斗争中向前发展的，无产阶级专政是在正确处理两类不同性质的矛盾中，在不断地战胜国内外阶级敌人的反抗和破坏中，得到巩固的。当前正在深入开展的对刘少奇一类骗子反革命罪行和修正主义路线的批判，就是两个阶级、两条路线的尖锐斗争。毛主席指出：“修正主义，或者右倾机会主义，是一种资产阶级思潮”。（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）刘少奇一类骗子的罪恶目的，就是要从根本上改变党在社会主义历史阶段的基本路线和政策，颠覆无产阶级专政，复辟资本主义。他们妄图把毛主席领导下我党我军我国人民亲手打倒的地主资产阶级再扶植起来。在国内，他们要联合地、富、反、坏、右，实行地主买办资产阶级的法西斯专政。在国际，他们要投降苏修社会帝国主义，反华反共反革命。这就是刘少奇一类骗子修正主义路线的实质。毛主席关于“要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计”的教导，实事求是地指出了正确路线和错误路线的原则界限，深刻而全面地揭露了刘少奇一类骗子修正主义路线的实质，指出了刘少奇一类骗子修正主义思想同他们的反革命阴谋活动的内部联系，我们一定要紧紧抓住这个实质开展革命大批判，把那些修正主义谬论批深批透，准确地从路线上划清是非界限，才能更好地纠正不正之风，有助



于人民内部矛盾的解决，推动我们各项事业的发展。

毛主席教导我们：“在人民内部，不可以没有自由，也不可以没有纪律；不可以没有民主，也不可以没有集中。这种民主和集中的统一，自由和纪律的统一，就是我们的民主集中制。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）坚持实事求是、群众路线的方法，是正确地进行集中，正确地发扬民主的可靠保证。只要我们善于运用辩证唯物论和历史唯物论的观点，正确地认识和处理这些矛盾，贯彻执行党的路线和政策，就一定能够实现毛主席指出的社会主义时期政治生活领域中的伟大目标。

马克思主义认为，集中和民主，纪律和自由，统一意志和个人心情舒畅，都是属于政治范畴的。“只要有不同的阶级存在，就不能说‘纯粹民主’，而只能说阶级的民主”。（列宁：《无产阶级革命和叛徒考茨基》）我们的国家是无产阶级专政的社会主义国家，民主自由的权利只能属于劳动人民以及其他服从党的领导、拥护社会主义事业的人们，对于反抗社会主义革命和破坏社会主义建设的阶级敌人，则要实行无产阶级专政，剥夺他们的民主权利，限制他们的自由。心情舒畅也只是对百分之九十五以上的人民群众来说的。毛主席关于区别香花和毒草的六条标准，就是根据我国最大多数人民的意志提出来的，有了这种标准，就可以促进绝大多数人的统一意志和个人心情舒畅。如果离开了阶级观点和群众观点，离开了实事求是的态度，去抽象地看待这些问题，就不可能正确认识 and 解决这些矛盾。

“一切客观事物本来是互相联系的和具有内部规律的”。（《矛盾论》）集中和民主，纪律和自由，统一意志和个人心情舒畅，是互相依存、互相制约的，是对立统一的辩证关系。毛主席说：“在人民内部，民主是对集中而言，自由是对纪律而言。这些都是一个统一体的两个矛盾着的侧面，它们是矛盾的，又是统一的，我们不应当片面地强调某一个侧面而否定另一个侧面。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）拿集中和民主这对矛盾来说，没有高度的民主，就不能有高度的集中，就不可能制定出好的方针、政策和办法来，只有在民主基础上的集中，才能形成符合客观实际和符合群众意志与愿望的集中。高度的民主又要求有高度的集中，民主的规模愈大，内容愈丰富，愈需要加强集中领导。没有高度的集中，无产阶级的民主制就会受到损害，就不能建设社会主义。如果采取唯心论和形而上学的方



法，就必然会割裂两个矛盾着的侧面的内部联系，片面地强调一个侧面而否定另一个侧面，就不可能有正确的集中和正确的民主。只讲民主，不讲集中，那就会走到极端民主化，走到破坏纪律的自由放任主义；只讲集中，不讲民主，那就会走向官僚主义，搞“一言堂”，搞命令主义。只有把两者很好地结合起来，真正做到民主基础上的集中，集中指导下的民主，才能达到**统一认识，统一政策，统一计划，统一指挥，统一行动**，充分发挥广大群众的积极性和创造性，使社会主义革命和社会主义建设事业沿着正确轨道发展。

正确地进行集中，正确地发扬民主，必须坚持实事求是、群众路线的方法。社会主义的集中和民主，反映了事物的客观规律和广大群众的意志和愿望，体现了“**从群众中集中起来又到群众中坚持下去**”的要求。这种集中和民主，都是巩固无产阶级专政，发展社会主义事业所不可缺少的。民主和集中的矛盾和其它一切矛盾一样，都是现实的、具体的，只有紧密结合现实斗争和群众的实践，对它们作具体的了解和分析，才能懂得它们是怎样相互矛盾又相互统一，知道什么应当集中，什么应当民主，弄清楚正确和错误的界限。如果脱离实际，脱离群众，用主观臆断代替事物的客观规律性，用少数人或某个小集团的利益和要求代替人民群众的利益和要求，就不可能具体地解决现实生活中的具体矛盾。我们一定要深入实际，深入群众，调查研究，**热爱人民群众，细心地倾听群众的呼声**，实事求是地对待群众的意见和批评，真正做到“**一切从人民的利益出发，而不是从个人或小组的利益出发**”，才能对人民群众政治生活中出现的矛盾，有明确的认识，中肯的分析，恰当的处理。

“**思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。**”一定的政治局面归根到底是由一定的路线决定的。要实现我们党在社会主义时期政治生活领域里的伟大目标，造成毛主席指出的那样一种政治局面，最根本的，是要正确地贯彻执行毛主席的革命路线和政策。毛主席的革命路线和政策，是根据中国革命的客观实际制定的，它反映了无产阶级和革命人民的愿望和要求，体现了阶级利益和个人利益的一致性，把最广大群众的长远利益和当前利益高度地结合起来。只有遵循党的路线和政策，社会主义的集中、纪律、统一意志才有准则，社会主义的民主、自由、个人心情舒畅才有正确指导。坚决执行毛主席的革命路线和政策，就能使全党全军



全国人民在马克思主义、列宁主义、毛泽东思想基础上团结起来，发挥广大群众和干部的创造能力和负责精神，夺取社会主义革命和建设的更大胜利。

贯彻执行毛主席的革命路线和政策的过程，就是实现毛主席指出的伟大目标的过程。回顾无产阶级文化大革命，可以清楚地看到，当我们坚持“**团结——批评——团结**”的方针，正确地对待犯错误的干部，就能达到弄清思想、团结同志的目的，使他们绝大多数心情舒畅，朝气蓬勃，在无产阶级专政下继续革命的征途上，奋发努力；当我们认真地落实党对知识分子团结、教育、改造的政策，就能更好地把绝大多数知识分子团结在无产阶级的周围，促进他们世界观的改造，使他们为社会主义服务的积极性和创造性日益发挥出来；当我们加强社会主义教育，进行深入细致的思想工作，正确地妥善地处理人民内部各种矛盾，正确地妥善地处理国家、集体和个人之间的关系，就能使广大群众建设社会主义的积极性和创造精神越来越高。事实说明，贯彻执行毛主席的革命路线和政策，就能不断地发展良好的政治局面。

正确的路线要靠人们用正确的方法去贯彻。有什么样的路线，就有什么样的方法。毛主席的无产阶级革命路线，决定了必须采取实事求是、群众路线的方法。毛主席指出：“**凡属正确的任务、政策和工作作风，都是和当时当地的群众要求相适合，都是联系群众的；凡属错误的任务、政策和工作作风，都是和当时当地的群众要求不相适合，都是脱离群众的。**”（《论联合政府》）我们要遵照毛主席的教导，紧密结合本地区、本部门、本单位的客观实际和群众要求，认真地贯彻执行党的路线和政策。只要我们经常地从当时当地的客观实际和群众要求出发，认真研究问题，不断总结经验，随时掌握变化着的客观情况，具体问题具体分析，就能进一步落实党的各项无产阶级政策，团结一切可以团结的力量，调动一切可以调动的积极因素，为建设社会主义祖国服务。

毛主席教导我们：“**马克思主义者从来就认为无产阶级的事业只能依靠人民群众，共产党人在劳动人民中间进行工作的时候必须采取民主的说服教育的方法，决不允许采取命令主义态度和强制手段。中国共产党忠实地遵守马克思列宁主义的这个原则。**”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）运用实事求是、群众路线的方法去正确处理人民内部的矛盾，造成毛主席指出的那样一种政治局面，必须正确地



对待群众。坚定地信任群众的大多数，首先是工农群众的大多数，这是我们的基本出发点。我们各级干部，都应当尊重群众，相信群众，依靠群众，满腔热情地对待革命的群众运动和群众创造的新生事物，善于从本质上发现群众的积极性。**“我国广大的人民群众是拥护社会主义的，他们很守纪律，很讲道理”。**（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）他们在享受广泛的社会主义民主和自由的同时，自觉地用社会主义的纪律约束自己；为了有效地进行生产、学习和有秩序地生活，他们热烈拥护人民政府颁布的各种法令。高度的组织性和坚强的纪律性，已经成为新中国人民的宝贵品质。任何不相信群众、不依靠群众的想法，都是极其错误的。

当然，也应该看到，群众中的政治觉悟和认识水平往往是不一致的。我们应当在群众中间经常进行思想和政治路线方面的教育，使广大群众认清形势，认清我们担负的艰巨而光荣的任务，牢固地树立整体观念和全局观念，正确处理长远利益和当前利益的关系，真正了解党和国家制定的方针、政策是代表最广大人民群众最大利益的，从而更加自觉地去贯彻执行。对于违背党的方针政策、违背人民群众利益的思想行为，应当通过教育，加以纠正，而不能听任其自流。这样的说服教育，正是相信群众，对人民群众负责的表现，也是坚持实事求是、群众路线方法的表现。采取命令主义或尾巴主义的态度，都是同群众路线相违背的。

正确处理人民内部矛盾，必须提高警惕，严防阶级敌人挑拨离间，兴风作浪，进行破坏和捣乱；还必须同唯心论和形而上学的世界观和方法论作斗争，克服主观性和片面性。在两类不同性质的矛盾面前，我们每个同志，都要善于区别和处理，谨慎行事，决不可粗枝大叶，这样才能团结广大人民群众，最大限度地孤立和打击一小撮最顽固的阶级敌人。

“实事求是，群众路线”，是我们党的优良传统。随着批修整风运动的深入发展，毛主席亲自倡导和培育的一切从实际出发、一刻也不脱离群众的优良传统，进一步得到发扬。我们的队伍更加兴旺发达，团结一致，广大人民群众更加心情舒畅，朝气蓬勃。批修整风保卫和发展了无产阶级文化大革命的成果，我国的社会主义革命和建设正在胜利前进。我们要更加紧密地团结在以毛主席为首的党中央周围，继续坚持实事求是、群众路线的方法，为进一步实现毛主席提出的社会主义时期人民内部政治生活领域里的伟大战略目标，努力奋斗。



全 心 全 意 地 为 人 民 服 务

钟 实

全心全意地为人民服务，是伟大领袖毛主席的一贯教导，是我们共产党和共产党领导的革命队伍的唯一宗旨。经过无产阶级文化大革命，深入批判了刘少奇一类骗子的反革命罪行及其反动腐朽的资产阶级世界观，广大党员和干部进一步树立了一心为革命、一心为人民的无产阶级崇高思想，发扬了党的革命传统和优良作风。在胜利的形势下，我们更要“**谦虚，谨慎，戒骄，戒躁，全心全意地为人民服务**”，发扬无产阶级正气，纠正不正之风，以加强党与群众的联系，保证毛主席的无产阶级革命路线和政策的贯彻执行。

马克思和恩格斯在《共产党宣言》中深刻指出：“**过去的一切运动都是少数人的或者为少数人谋利益的运动。无产阶级的运动是绝大多数人的、为绝大多数人谋利益的独立的运动。**”在历史上，不管是地主阶级或资产阶级所进行过的革命，其目的都是用一个剥削阶级的统治代替另一个剥削阶级的统治，它们不可能也不会为绝大多数人谋利益。无产阶级是人类历史上最伟大的一个阶级，担负着从地球上消灭一切剥削制度的伟大历史使命，它只有解放全人类才能最后解放自己。全心全意为人民服务的宗旨，就是无产阶级的这种阶级性所决定的。始终不渝地贯彻这个宗旨，是我们共产党人的无产阶级党性的集中体现。毛主席教导我们：“**全心全意地为人民服务，一刻也不脱离群众；一切从人民的利益出发，而不是从个人或小集团的利益出发；向人民负责和向党的领导机关负责的一致性；这些就是我们的出发点。**”毛主席还把全心全意地为中国和世界大多数人服务，规定为无产阶级革命事业接班人应当具备的一个条件。“九大”通过的党章也以此作为共产党员的五个“必须做到”之一。每个共产党员和革命干部，都应该按照毛主席的教导办事，处处想到人民，把人民利益放在第一位，绝不允许在党和人民的利益之外，谋取个人和小集团的私利，更不允许损害党和人民的利益，去满足个人和小



集团的私欲。开“后门”也好，走“后门”也好，都是把个人和少数人的利益放在党和人民的利益之上，甚至是损害党和人民的利益，去谋私利，徇私情。这种行为直接违背了党的全心全意为人民服务的宗旨，是同无产阶级的党性不相容的。如果任其发展下去，资产阶级的思想作风，就会从这样的“后门”乘虚而入，削弱党的战斗力。因此，一切共产党员都应当自觉地抵制和反对这种不正之风。

在长期革命斗争中，我们党所以有力量，所以能够克服一切艰难险阻和战胜一切凶恶敌人，就是因为广大党员和干部遵照毛主席的教导，对革命无限忠诚，为人民鞠躬尽瘁，与群众同甘共苦，血肉相连，以自己的模范行动，赢得了群众的拥护。广大人民群众把党看成自己利益的代表者，看成解放的救星，并用自己的全部力量支持党和党所领导的革命斗争。在井冈山的艰苦斗争年代，毛主席亲手为红军制定了“三大纪律八项注意”，群众透过革命战士自觉遵守革命纪律，维护人民利益，不动群众一针一线的模范行动，亲身体会到共产党和国民党反动派的截然不同的本质。在解放战争中，我们的战士不拿老百姓家里一个苹果，人民群众从这类看来很平凡的事情上，认识到党领导和教育的革命战士所具有的全心全意为人民服务的无产阶级革命精神。我们代表了人民，人民就拥护我们，千百万真心实意地拥护革命的人民群众，同我们党站在一起，形成了真正的铜墙铁壁，打败了敌人，夺取了全国胜利。我们经常温习温习党的斗争历史，有助于继续发扬全心全意为人民服务的革命传统，争取社会主义革命和社会主义建设事业的更大胜利。

执行正确的路线，要有正确的思想作风。我们共产党员和革命干部只有在自己的一言一行中体现全心全意为人民服务的宗旨，发扬艰苦奋斗、紧密联系群众的作风，才能贯彻执行好毛主席革命路线和政策。许多事实说明，那个部门、那个单位的党员和干部，大公无私，克己奉公，以身作则，模范遵守党的纪律，坚决按党的原则办事，那里的领导威信就高，党群关系就好，毛主席的革命路线就能够顺利贯彻执行。反之，那个部门、那个单位的党员和干部不能严格要求自己，不坚持党的原则，那里的领导就会脱离群众，党群关系就受损害，毛主席革命路线就会受到干扰和破坏。我们贯彻执行毛主席革命路线，要依靠群众，动员群众。靠什么去动员？“共产党员的先锋作用和模范作用是十分重要的。”俗话说，“打铁先得腰板硬”，要求别人做的事，首先自己应该做到，而不能对人马列



主义，对己自由主义。如果言行不一，为个人或少数人打小算盘，那就不能不脱离群众，不能不妨碍党的路线和政策的贯彻执行。只有自己说到做到，才能站在群众斗争的最前列，邪气敢煞，歪风敢顶，排除干扰，使毛主席革命路线和政策真正落实。

为人民服务，贵在“**全心全意**”。三心二意不行，半心半意也不行，一定要努力做到全心全意。一事当前，先替人民打算；在大的问题上，勇于舍己为公，在小的问题上，也处处以人民的利益为重；一辈子做有益于人民的事，而反对任何损害人民利益的事；只有这样，才算是**全心全意**地为人民服务，才称得上是一个彻底的无产阶级革命者。相反，如果在为人民办事过程中，也想为个人捞点好处；自以为对人民有功劳，就可以在一些事情上为个人图“方便”，搞特殊；做过一些有益于人民的事，便放松对自己的严格要求，开始为个人打算；这些都不符合毛主席关于为人民服务要“**全心全意**”的教导，都是缺乏无产阶级彻底革命精神的表现。我们共产党人要实现共产主义，要解放全人类，就要目光远大，胸怀宽广，绝不能让狭隘的私利挡住了眼睛，缠住了脚步，丢掉了革命的理想。一个真正的共产党员，不管在什么岗位上，都要斗私批修，用“**毫无自私自利之心的精神**”严格要求自己，艰苦奋斗几十年如一日，一贯地有益于人民，做一个名副其实的无产阶级专政下继续革命的战士。

我们无产阶级专政的国家，政权是属于工人阶级和劳动人民的。我们党和国家干部手中的权力，“**是工人阶级给的，是贫下中农给的，是占人口百分之九十以上的广大劳动群众给的**”。人民给我们职权，让我们肩负一个地区、一个部门的领导工作，管理一个工厂、一个商店、一个仓库，或者去完成一项具体工作任务，只能说明我们为人民担负了一定的责任，对人民应尽更多的义务，应当忠心耿耿地为党为人民做好工作。我们应当时刻牢记毛主席的教导：“**自私自利，消极怠工，贪污腐化，风头主义等等，是最可鄙的；而大公无私，积极努力，克己奉公，埋头苦干的精神，才是可尊敬的。**”各条战线上都有不少这样可尊敬的好同志，应当发扬他们的先进事迹和先进思想，以教育干部和人民。

在我们的革命队伍中，分工有所不同，职务有所不同，但是为人民服务这个宗旨是共同的。“**我们一切工作干部，不论职位高低，都是人民的勤务员，我们所做的一切，都是为人民服务**”，任何人也没有借职权和工作之便为个人谋私利



的特权。利用职权为自己的亲属朋友搞方便；自己掌管一部分事业，便认为可以“近水楼台先得月”，或者拿人民的利益同别人做交易，换取私利，等等，这些表现本质上都是剥削阶级特权思想的反映。我们共产党人流血牺牲，英勇奋斗，不是为自己和少数人追求特权，而是为了建立和巩固无产阶级专政，进行社会主义革命和社会主义建设，更好地为大多数人服务。我们每个共产党员和革命干部，要百倍警惕剥削阶级特权思想的侵袭，同传统的私有观念做彻底的决裂。

人民的利益高于一切，这是我们处理同志之间关系的准则。我们革命队伍里的同志，不是为着少数人或狭隘集团的私利，而是为着广大人民的利益，为着全民族的利益，而结合，而战斗的。在为人民服务的宗旨下，我们革命队伍内部团结一致，同志之间互相关心，互相爱护，互相帮助，表现了无产阶级的革命战斗友谊。这种新型的人与人之间的关系，是在斗争中形成的，是同宗派主义观点相对立的。只要是有利于革命、有利于人民的事情，不管是亲是疏，是相识还是不相识，我们都要互相支持，团结协作，努力办好。反之，对不利于革命、有损于人民的事，即使是老相识、老上级、老同事来办，也要坚决抵制，绝不能拿原则做交易。如果把那种旧社会的所谓“与人方便，与己方便”的“朋友”关系，搬到革命队伍里来，就会危害党和人民的利益，腐蚀人们的思想。在我们革命队伍里，这种低级趣味和庸俗关系多了，原则空气就少了，势必破坏同志间的正常关系，涣散革命队伍的团结，败坏社会主义新风尚。刘少奇一类骗子惯于利用吹吹拍拍、拉拉扯扯、封官许愿等手段，拉拢腐蚀干部，散布修正主义以反对马克思主义，搞分裂以破坏党的团结，用搞阴谋诡计的方法进行颠覆无产阶级专政的罪恶活动。根据毛主席关于“**要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计**”的教导，深入批判他们反党叛国的修正主义路线和反革命罪行，将使我们更加清醒地认识到，处理同志之间的革命关系，必须坚持无产阶级党性原则，坚持全心全意为人民服务的宗旨。

批修整风运动正在深入发展。我们要认真看书学习，开展积极的思想斗争，发扬无产阶级正气，纠正不正之风，牢固树立全心全意为人民服务的思想，把无产阶级专政下的继续革命进行到底。



千万不要忘记阶级和阶级斗争

辛 永 铭

我们满怀革命的豪情，跨进了一九七三年。回顾过去，我们充满了胜利的喜悦。伟大领袖毛主席领导全党和全国人民深入开展了批修整风运动，使广大党员、干部和群众进一步提高了阶级斗争和两条路线斗争觉悟。党的领导进一步加强，无产阶级专政更加巩固，全国人民更加团结，社会主义革命和社会主义建设不断取得新的胜利。

革命的大好形势，是在毛主席革命路线的指引下，以批修整风为纲，经过两个阶级、两条路线的斗争取得的。在新的一年里，我们要进一步发展革命的大好形势，就要更进一步搞好批修整风运动，不断提高阶级斗争和两条路线斗争觉悟，坚决贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线和政策。

毛主席教导说：“**我们已经取得了伟大的胜利。但是，失败的阶级还要挣扎。这些人还在，这个阶级还在。所以，我们不能说最后的胜利。几十年都不能说这个话。不能丧失警惕。**”在社会主义社会中，阶级斗争的长期存在，这是不以人的意志为转移的客观事实。被推翻了的剥削阶级在被彻底消灭以前，是不会停止他们的挣扎和反抗的，并且总是同国际上的帝国主义、社会帝国主义互相呼应的。他们时时刻刻都把希望寄托在反革命政权的复辟上。

刘少奇一类骗子，是地主资产阶级在我们党内的代理人。他们推行的那条修正主义路线的本质，就是要改变党的基本路线，反对无产阶级专政的社会主义制度，联合地、富、反、坏、右，实行地主买办资产阶级的法西斯专政，对外投降



苏修社会帝国主义，对内复辟资本主义。一切阶级敌人，都把这条修正主义路线当作他们反革命愿望的集中表现。我们通过批修整风，深入地揭发批判刘少奇一类骗子的修正主义路线和反革命罪行，这就给予一切阶级敌人以沉重的打击。同时，通过批修整风，又将大大地提高我们鉴别正确路线和错误路线的能力，提高我们鉴别真假马克思主义的能力，提高我们对社会主义时期阶级斗争长期性、复杂性的认识，增强无产阶级的政治敏感，搞好无产阶级专政下的革命，并在革命实践中自觉地改造世界观。

刘少奇一类骗子的资产阶级司令部一朝覆亡，使国内地主资产阶级和国际帝国主义、社会帝国主义在中国复辟资本主义的梦想又一次破灭了。这充分说明，极少数反革命分子是极端孤立、极端虚弱的，他们的一切破坏和捣乱，在强大的无产阶级专政和亿万人民的铜墙铁壁面前，必然要一个接一个地失败。但是，阶级敌人决不会违背“捣乱，失败，再捣乱，再失败，直至灭亡”的逻辑。我们广大党员、干部和群众，一定要牢记毛主席关于“千万不要忘记阶级和阶级斗争”的教导，时刻注意阶级斗争的情况，警惕和打击一小撮阶级敌人的破坏活动。有些同志在无产阶级文化大革命和批修整风运动取得伟大胜利的形势下，产生了和平麻痹思想；还有少数同志，阶级斗争观念薄弱，政治嗅觉不灵，对于阶级敌人的活动，缺乏应有的革命警惕，这都是不对的。无数阶级斗争的经验告诉我们：和平麻痹思想是危险的，当你阶级斗争观念削弱的时候，很可能正是阶级敌人加强活动的时候。我们应当记取建国二十多年来阶级斗争和路线斗争的经验教训，不要忘乎所以。在任何时候都要谦虚谨慎，戒骄戒躁，经常保持清醒的头脑，坚持用阶级和阶级斗争的观点观察、分析现实生活中的各种现象和问题。鉴于刘少奇一类骗子曾用谣言和诡辩作为反革命的工具，我们在碰到这类货色时，就一定要坚决抵制，追查清楚。对于某些带倾向性的坏事和歪风邪气，应当深入调查，认真分析，找出在幕后操纵破坏的坏人，作出符合实际的结论，不要被表面现象所迷惑，也不要混淆了两类不同性质的矛盾。

革命总是在不断解决矛盾的过程中前进的。“矛盾不断出现，又不断解决，就



是事物发展的辩证规律。”今天，无产阶级文化大革命中出现的许许多多新生事物正在茁壮成长，各条战线的斗、批、改在批修整风运动的推动下不断深入，因此，在新的形势、新的情况下，也必然会产生一些新的矛盾和问题。为了发展大好形势，夺取新的胜利，我们要站在无产阶级的立场上，根据毛主席的革命路线和各项政策，以高度的责任感和实事求是的态度，去积极地解决这些矛盾和问题，扶植和发展无产阶级的新生事物。刘少奇一类骗子为了复辟资本主义，颠倒黑白，对革命进行恶毒的诬蔑和诽谤，他们妄图否定社会主义革命和建设的成绩，否定无产阶级文化大革命的伟大胜利。他们抹杀教育革命、文艺革命以及其他领域中斗、批、改所取得的成果，攻击知识青年同工农结合的正确方向，反对于部联系群众的优良作风，破坏工农业战线上的先进单位，都是妄想推翻社会主义制度，走资本主义道路。他们的叫嚣，正是代表了地、富、反、坏、右的复辟愿望。我们应当继续从本质上批判这些反动观点，以提高我们的识别能力，不为那种因噎废食的主张动摇我们继续革命的决心，坚定地把上层建筑领域中的斗、批、改进行下去。

在阶级斗争和路线斗争中，我们要执行坚定正确的政治方向，就一定要发扬党的优良作风，保持艰苦奋斗的政治本色。作风问题同路线问题是紧密联系在一起的。刘少奇一类骗子散播那些不正之风，是为了败坏党的光荣传统，干扰和破坏毛主席的无产阶级革命路线，是为了推行修正主义路线，给他们进行反革命活动开路。一小撮阶级敌人，也确实在利用我们少数同志所沾染的某些不正之风，以达到他们捣乱破坏的目的。如果我们的同志，沾染了贪图安逸、搞特殊化、以“消息灵通人士”自居、传播“小道消息”等等不正之风，就会给敌人制造谣言、煽动歪风等破坏活动提供方便条件。事实告诉我们，不正之风是十分不利于我们在阶级斗争和路线斗争中坚持无产阶级的政治方向的。一个无产阶级革命战士，任何时候都必须坚持社会主义原则，坚决抵制和反对资本主义、封建主义的歪风邪气。

毛主席教导我们：“团结起来，为了一个目标，就是巩固无产阶级专政，要落实到每个工厂、农村、机关、学校。”加强革命团结，是我们战胜阶级敌人，夺取更大胜利的基本保证。阶级敌人懂得，在革命人民的坚强团结面前，他们是无所



施其计的。因此，他们总是千方百计地“**利用人民内部的矛盾，挑拨离间，兴风作浪，企图实现他们的阴谋**”。在劳动人民内部，在群众之间，干部之间，干群之间，出现这样那样的不同看法或矛盾，这是正常的现象。这些人民内部的矛盾，同我们与阶级敌人之间的矛盾是有本质的区别的。只要我们采取正确的态度，按照党的路线和政策去处理，这些人民内部的矛盾是容易解决的；并且正是通过这些矛盾的正确处理和合理解决，推动我们革命事业的不断发展，促进我们革命团结的不断加强。我们要充分警惕和揭穿阶级敌人利用人民内部矛盾，破坏革命团结的阴谋，坚定不移地贯彻执行党的“九大”团结、胜利路线，认真落实党的各项政策，正确处理人民内部矛盾，使全党和全国各族人民在毛主席革命路线的基础上，进一步团结起来，那么，一小撮阶级敌人就无处逃遁，他们的一切阴谋诡计都会彻底破产。

毛主席关于无产阶级专政下继续革命的理论，毛主席制定的我们党在整个社会主义历史阶段的基本路线，深刻地反映了社会主义条件下阶级斗争的规律，是照耀我们胜利前进的灯塔。只有坚持党的基本理论和基本路线，才能正确地理解和处理阶级矛盾和阶级斗争问题，正确地区分和处理敌我矛盾和人民内部矛盾。我们应当在批修整风运动中，结合现实阶级斗争和两条路线斗争的实际，更好地学习和掌握党的基本理论和基本路线。

列宁曾经说过：“**社会主义是目前无产阶级为了达到根本目的而进行的阶级斗争**”。（《谈话》）毛主席指出：“**党组织应是无产阶级先进分子所组成，应能领导无产阶级和革命群众对于阶级敌人进行战斗的朝气蓬勃的先锋队组织**。”在这个意义上说，能不能有效地识别和战胜阶级敌人的破坏，是关系到党组织的战斗力和共产党员的党性这一党的建设的重大问题。每个共产党员和革命干部，都要认真读马、列的书和毛主席的书，牢固树立阶级斗争的观念，自觉地坚持“**要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计**”的基本原则，站在阶级斗争的第一线，依靠群众，团结群众，同阶级敌人作斗争，将社会主义革命进行到底。



要全面地看问题

南 郁

在批修整风中，结合实际，认真看书学习，学会运用马克思主义的立场、观点、方法全面地看问题，是当前进行思想和政治路线教育中值得注意的一个问题。

全面地看问题，就是要用辩证的观点分析事物的矛盾，要求我们在观察形势、看待社会主义革命和社会主义建设事业的时候，不是采取肯定一切或者否定一切的态度，“肯定一切或者否定一切，都是片面性的”。我们的工作，不可能只有成绩，没有缺点；也不可能只有缺点，没有成绩。问题是要对工作作全面的分析，划清本质与非本质、主流与非主流的界限，抓住本质的和主流的东西。毛主席教导我们：“在革命的队伍中，要划清正确和错误、成绩和缺点的界限，还要弄清它们中间什么是主要的，什么是次要的。例如，成绩究竟是三分还是七分？说少了不行，说多了也不行。一个人的工作，究竟是三分成绩七分错误，还是七分成绩三分错误，必须有个根本的估计。”

要对形势、工作作出根本的估计，划清正确和错误、成绩和缺点的界限，必须从路线上进行分析。“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”正确路线建立在辩证唯物论和历史唯物论的基础上，反映了社会发展的客观规律，体现了人民群众的根本利益，必然把革命事业引向胜利。而错误路线则是以主观和客观相分裂、认识和实践相脱离为特征的，违背人民群众的利益和愿望，必然使革命遭受失败。离开了路线谈形势和工作，就分不清什么是主要的，本质的；什么是次要的，非本质的。在正确路线指引下，经过广大人民群众的努力奋斗，我们的工作，成绩总是主要的，本质总是革命的，形势总是好的，缺点可以被克服，困



难可以变顺利。路线错了，情况就完全相反。在我们党的历史上，陈独秀右倾机会主义路线统治的时候，使轰轰烈烈的大革命遭到了失败；王明“左”倾机会主义路线统治的时候，使我们党的力量在红区损失了百分之九十，在白区几乎损失了百分之百。但是，在遵义会议上确立了毛主席在全党的领导地位后，在毛主席的正确路线指引下，我们党就发展壮大，夺得了二万五千里长征以及抗日战争和解放战争的伟大胜利，建立了中华人民共和国。解放后，也是在毛主席革命路线的指引下，我国的社会主义革命和建设事业取得了伟大的辉煌的成绩，把一个贫穷落后的旧中国变成了蒸蒸日上的社会主义新中国。尽管在这中间，有过几次错误路线的干扰和破坏，但先后都被毛主席的正确路线所战胜，没有也不可能改变我们无产阶级专政的社会主义制度。这都是人所共知的历史事实。

无产阶级文化大革命也是这样。它是毛主席亲自发动和领导的一场政治大革命，虽然刘少奇一类骗子千方百计地进行干扰和破坏，但是在整个斗争过程中，一直是毛主席的无产阶级革命路线起主导作用，这就保证了无产阶级文化大革命沿着正确的方向发展，从而取得一个又一个胜利。正是在毛主席革命路线的指引下，我们党发动了亿万群众，摧毁了刘少奇为首的资产阶级司令部，粉碎了刘少奇一类骗子妄图改变党的基本路线和政策、颠覆无产阶级专政、复辟资本主义的阴谋，给帝、修、反以沉重打击，进一步巩固了无产阶级专政。这是无产阶级文化大革命的最大成果，是国内形势大好的主要标志。毛主席充分估计了文化大革命的伟大意义，指出：“这次无产阶级文化大革命，对于巩固无产阶级专政，防止资本主义复辟，建设社会主义，是完全必要的，是非常及时的。”

通过无产阶级文化大革命和批修整风运动，马列主义、毛泽东思想、毛主席的革命路线更加深入人心，日益为广大干部和群众所掌握。老干部经受了文化大革命的考验，去掉了身上的政治灰尘，总结了正反两方面的经验，变得更加坚强、更加成熟；新干部在斗争中受到了锻炼，无产阶级革命事业接班人大批成长。广大干部和群众认真看书学习，阶级斗争、路线斗争觉悟迅速提高，识别真假马克思主义的能力大大增强。通过对唯心论的先验论的批判，辩证唯物论的认识论在广大



干部和群众中进一步普及。全党、全军和全国人民，更加紧密地团结起来，进一步发挥出革命的积极性，自力更生，艰苦奋斗，意气风发，斗志昂扬，推动了社会主义建设事业的蓬勃发展。我国农业连年丰收，一九七二年战胜了严重的自然灾害，夺得了好收成，工业稳步前进，市场繁荣，物价稳定，人民生活水平逐步提高。文化教育战线的革命不断深入，社会主义的新生事物茁壮成长。外交战线也取得了巨大的成就，我国的国际影响不断扩大，同我们建交的国家与日俱增，我们的朋友遍天下。所有这一切都有力地说明，无产阶级文化大革命的胜利，是毛主席革命路线的伟大胜利，这将对社会主义革命和建设事业发生深远的影响。这是无产阶级文化大革命形势发展的本质方面、主流方面，我们必须从路线斗争的高度，充分看到这个方面。

无产阶级文化大革命是无产阶级反对资产阶级的一场极其尖锐激烈的阶级斗争，它对地主资产阶级及其社会基础和意识形态的打击，就其广度和深度来说，是前所未有的。这就不能不引起国内外一切阶级敌人对文化大革命的刻骨仇恨和恶毒咒骂。刘少奇一类骗子就是站在反动阶级的立场上，怀着剥削阶级顽固的阶级偏见，否定解放以来我国社会主义革命和建设的伟大成就，否定无产阶级文化大革命的伟大胜利，诬蔑社会主义制度，抹杀工农兵和全国各族人民在毛主席革命路线指引下经过努力奋斗所取得的丰硕成果，妄图煽风点火，挑拨离间，使人迷失方向，把历史的车轮拉向后退。

这是毫不奇怪的。地主资产阶级的代表人物对于人民的事业，总是看成这也不好，那也不好。他们总是无中生有，造谣诬蔑；或者抓住一些个别问题和表面现象，任意夸大，攻其一点，不及其余，把大好形势说成漆黑一团，把我们的工作说得一无是处，这是一小撮阶级敌人反对社会主义制度，反对无产阶级专政，反对党的领导的惯用手法。一九五七年，资产阶级右派分子向社会主义猖狂进攻，用的是这种手法；一九五九年，彭德怀攻击社会主义建设总路线，用的是这种手法；刘少奇利用国民经济暂时困难进行反攻倒算，用的是这种手法；刘少奇一类骗子恶毒攻击无产阶级文化大革命，用的也是这种手法。我们必须足够重视



这种在过去反复出现过的情况，站稳无产阶级立场，利用刘少奇一类骗子的反面教员，从世界观和方法论上加以分析批判，提高干部和群众的鉴别能力，以坚定不移地贯彻执行毛主席的革命路线。

片面观点是资产阶级形而上学的世界观。具有片面观点的人，总是孤立地、绝对地看问题，不是从事物各方面的联系中去把握事物的本质，因而一叶障目，不见泰山，只见树木，不见森林。他们在看待社会主义革命和建设事业，看待无产阶级文化大革命的时候，往往不是从全局上、本质上去看，而是碰到几片鸡毛蒜皮就大惊小怪起来，就看不到当前的大好形势和文化大革命以来的伟大成绩。正象看到一片乌云，就看不到万里晴空一样。他们虽然和那些站在反动的立场上颠倒黑白，恶意攻击，对我们的革命事业、对社会主义制度心怀敌意的人是不同的，应当严格区别。但是，这种片面性的看法是很错误的，有害的，它会把人们引到错误路线上去，或为错误路线所俘虏。毛主席曾经深刻指出：“**这些同志看问题的方法不对。他们不去看问题的本质方面，主流方面，而是强调那些非本质方面、非主流方面的东西。应当指出：不能忽略非本质方面和非主流方面的问题，必须逐一地将它们解决。但是，不应当将这些看成为本质和主流，以致迷惑了自己的方向。**”

当然，光明与黑暗，成绩和缺点，是相互联系而存在的，不可能只有这一面而没有另一面。我们在看到伟大成绩、看到主流的同时，也要看到存在的缺点和问题，注意克服非主流方面的东西。“**谁要是只看见成绩一面，不看见缺点一面，谁也就不会很好地为实现党的任务而斗争。**”因此，毛主席谆谆教导我们，胜利了，不要忘乎所以。过去军队打仗，打了胜仗就要总结经验，提出新的任务，继续前进。

无产阶级文化大革命中，打破了许多旧的框框，各条战线出现了许多无产阶级的新生事物，但它们还不完善，需要在实践中逐步发展壮大。在这个过程中，必然会带来一些新的矛盾、新的问题，以及由于经验不足和受客观条件的限制，我们的工作也必然会产生这样那样的缺点。这些，都需要我们采取认真的态度，深入调查研究，分析产生矛盾和缺点的原因，找出解决矛盾和克服缺点的办法，使我



们的成绩进一步巩固和发展。但是，如果不能全面地看问题，不首先看清本质和主流，也就不可能真正看清存在的缺点和问题，也就不可能有充分的信心和力量去解决它们。任何真正关心社会主义革命和建设事业的人，一定会积极地满腔热情地推动事物向革命方面转化，而不会指手画脚，评头品足，消极埋怨，甚至发展到否定进步、否定革命的方面去。

用无产阶级世界观武装起来的革命者，在看待形势、看待工作的时候，总是充分估计人民群众对革命发展的巨大作用，相信人民群众是历史的创造者，相信毛主席的革命路线是符合社会发展规律和广大人民群众的根本利益的，是不可战胜的，因而对革命事业充满着胜利的信心。当然，在革命的道路上，不可避免地会遇到反动阶级的破坏和捣乱，会有困难和曲折，甚至有反复，需要经过艰巨的斗争，才能争取光明前途的到来。我们党的五十多年历史经验证明，正是经过历次重大的路线斗争，经过许多的困难和曲折，毛主席的革命路线战胜了各种错误路线，才使得我们党不断壮大和巩固起来，引导革命一步步走向胜利。伟大领袖毛主席总结了革命斗争的历史经验，提出了形势发展总趋势的精辟论断：“**前途是光明的，道路是曲折的。**”并经常教导我们，要保持清醒的头脑，既看到光明的一面，又看到困难的一面。一个革命者必须这样全面地看问题，在任何情况下，充满革命的乐观主义和必胜的信心，采取积极的态度，以顽强斗争的革命毅力去排除万难，促进革命事业的发展。而不是幻想不经过艰难曲折，不付出极大的努力，总是一帆风顺；或是一有曲折和困难，就看不到当前的大好形势和光明灿烂的前程。

方法论和世界观是一致的。马克思主义的唯物辩证法，是唯一正确的科学方法，也是唯一正确的科学世界观。用什么方法论去看问题，归根到底，就是用什么世界观去看问题。毛主席一贯教导我们：“**必须学会全面地看问题**”。我们要在批修整风运动中，结合实际，认真读马、列的书和毛主席的书，努力改造自己的世界观，学会全面地观察问题、提出问题、分析问题和解决问题，分清什么是正确路线，什么是错误路线，以认清形势，做好工作，坚定信心，团结一致，沿着毛主席的革命路线夺取更大的胜利。



用唯物辩证法观察路线斗争

——学习《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》的一点体会

方 兴

《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》(以下简称《终结》),是革命导师恩格斯在党内两条路线的剧烈斗争中写成的一部重要的马克思主义哲学著作。

《终结》发表在一八八六年。当时的德国,随着一八四八年革命的爆发和资产阶级对革命的叛卖,确立了资产阶级和地主阶级的联合专政。德国资产阶级失去了当年对理论的兴趣,忙着在交易所里讨生活。在当时的德国思想界,黑格尔或费尔巴哈都被看成是过时货,起而代之的是新康德主义。“回到康德去”在当时是最时髦的口号。

从当时德国社会民主党内的情况来看,一方面由于工人队伍的扩大而不断加强了自己的力量,另一方面也由于大批小资产阶级在破产后涌进工人队伍而扩大了党内机会主义思潮的社会基础。从一八八一年底到一八八六年春的这段期间,在“铁血宰相”俾斯麦的引诱和购买下,德国社会民主党内的右倾机会主义分子在党的领导方面结成了一个议会党团内的反党集团。他们跟着俾斯麦的指挥棒团团转,在党内推行一条右倾机会主义路线,妄图把德国社会民主党变成资产阶级的附庸。

当时,马克思已经逝世了。在恩格斯的指导下,党的中央机关刊物《社会民主党人报》大量地刊登了党内基层组织书信、宣言和决议,对议会党团的错误路线进行了严厉的批判。议会党团在党内基层组织抗议的浪潮面前被迫承认错误,个别坚持错误立场的右倾机会主义分子受到了党的严肃处理,被解除了党内的所有职务。



但是，要击退机会主义路线的进攻，单单从组织上处理是不能解决问题的，还必须从思想上对机会主义加以清算。当时德国党内的机会主义分子，原先信奉的是杜林的唯心论和形而上学，这时又从德国的资产阶级学者那里贩来了时髦的新康德主义。他们妄图用形而上学和唯心论来冒充和代替马克思主义的哲学。恩格斯为了彻底粉碎机会主义的理论基础，出版了《反杜林论》的第二版；同时又发表了《终结》这部哲学著作，对马克思和他一起创立的唯物辩证法宇宙观进行了系统的阐述，用以武装广大党员和工人阶级，增强他们识别真假马克思主义的能力。

恩格斯在《终结》中指出：辩证法是一门“关于外部世界和人类思维的运动的一般规律的科学”。“在它面前，不存在任何最终的、绝对的、神圣的东西；它指出所有一切事物的暂时性；在它面前，除了发生和消灭、无止境地由低级上升到高级的不断的过程，什么都不存在。它本身也不过是这一过程在思维着的头脑中的反映而已。”但是，当时德国党内的机会主义分子却用停止的凝固的形而上学观点来看待资本主义制度和一切事物。恩格斯在《终结》中指出了所有一切事物的暂时性，指出了世界上的一切事物，包括社会在内，都是一个发生和消灭、无止境地由低级上升到高级的不断的过程，这就从哲学上阐明了资本主义制度的必然灭亡和社会主义革命的必然胜利。这对修正主义分子的形而上学和唯心主义的宇宙观是一个有力的打击。

世界上的事物是一个不断发展着的过程，对事物的认识也是一个不断发展着的过程。恩格斯深刻指出：“真理是包含在认识过程本身中，包含在科学的长期的历史发展中，而科学从认识的较低阶段上升到较高阶段，愈升愈高，但是永远不能通过所谓绝对真理的发现而达到这样一点，在这一点上它再也不能前进一步，除了袖手一旁惊愕地望着这个已经获得的绝对真理出神，就再也无事可做了。这不仅在哲学认识的领域中是如此，就是在任何其他认识领域中以及在实践行动的领域中也是如此。”客观世界的运动，无论是属于自然界和属于社会的，由于内部的矛盾和斗争，都是不断地向前推移和向前发展的。反映客观世界的人类认识运动，同样也应跟着不断向前推移和发展。

修正主义是一种资产阶级思潮。马克思主义对修正主义的认识，就同认识一切事物一样，也有一个历史的过程。这种认识也不可能一次完成。“马克思主义也是在斗争中发展起来的。”（《关于正确处理人民内部矛盾的问题》）只有在和修正主义



斗争的过程中，在社会主义革命的实践过程中，才能越来越加深对修正主义的本质的认识，从而又反过来进一步发展了马克思主义自身。只要世界上还存在着阶级、阶级矛盾和阶级斗争，这个对修正主义不断加深认识的过程就不会结束。

马克思主义者对机会主义路线头子的认识，同样也有一个历史的过程。这是因为，机会主义路线头子本身的形成，有一个过程；他们的面目的暴露，也相应地有一个过程。因而马克思主义者对他们的认识，当然也要有一个过程。不管是个别混进党内进行反革命两面派活动的阶级敌人，或者是极少数钻进革命队伍内部的投机分子、阶级异己分子，他们要成为机会主义路线头子，都不是一天的事。他们的面目是在这个过程中逐步暴露的，而马克思主义者对他们的认识是在这个暴露过程中一步步发展和加深的。唯物论的反映论强调认识的过程一点也不能离开实践，承认这个过程由于受到一定历史条件的限制而表现为一个曲折地向前发展的历史过程；只有唯心论的先验论，才认为认识可以脱离实践而先验地存在，表现为一条笔直而又笔直的道路。

马克思主义者对党内机会主义路线头子的斗争，如同对他们的认识有一个过程一样，也有一个逐步发展的历史过程。

毛主席在《矛盾论》中曾经指出：“共产党内正确思想和错误思想的矛盾，如前所说，在阶级存在的时候，这是阶级矛盾对于党内的反映。这种矛盾，在开始的时候，或在个别的问题上，并不一定马上表现为对抗性的。但随着阶级斗争的发展，这种矛盾也就可能发展为对抗性的。”例如：“我们党内许多同志的正确思想和陈独秀、张国焘等人的错误思想的矛盾，在开始的时候也没有表现为对抗的形式，但随后就发展为对抗的了。”这种非对抗性矛盾是否发展为对抗性矛盾，除了取决于整个阶级斗争发展的总趋势之外，还取决于犯错误的人对错误的态度：如果他承认错误，改正错误，那就不会发展为对抗性的东西；如果他坚持错误，并扩大下去，那就可能发展为对抗性的东西。毛主席总是教育我们：马克思主义者对犯错误的人应当采取又团结又斗争的原则。一方面对他们的错误思想和错误的政治路线进行严肃的斗争；另一方面又充分地给他们留有自己觉悟的机会，并对他们进行积极的教育和帮助，争取把他们改造过来。马克思主义者对于人的处理采取慎重的态度，这样，有利于弄清思想，团结同志，这是党的兴旺发达的标志之一。当机会主义路线头子发展到公开站在阶级敌人方面叛党叛国或在党内组织阴



谋集团的时候，我们就同他们从组织上实行彻底的决裂。

唯物辩证法的宇宙观指出，客观事物是不断发展、变化的，但这决不意味着客观事物是不可认识的。恩格斯在《终结》中就特别强调要批判休谟和康德的唯心主义的不可知论。康德强调客观世界是不可认识的“自在之物”，休谟则认为客观世界是否存在是不可知的。他们都“**否认认识世界的可能性，或者至少是否认彻底认识世界的可能性**”。这种哲学特别适应机会主义者用来蒙蔽群众、愚弄群众的政治需要。

唯物辩证法认为客观事物之所以能够认识，就在于实践。恩格斯在驳斥休谟和康德的不可知论时指出：“**对这些以及其他一切哲学上的怪论的最令人信服的驳斥是实践**”。恩格斯说：“**既然我们自己能够制造出某一自然过程，使它按照它的条件产生出来，并使它为我们的目的服务，从而证明我们对这一过程的理解是正确的，那末康德的不可捉摸的‘自在之物’就完结了。**”当人们在实践中获得预想的结果而证明了认识的正确性时，不可知论就破产了。这里讲的实践，主要是指阶级的实践，群众的实践。因此，只要我们努力参加三大革命运动的实践，善于总结群众的经验，就能一步步比较全面地认识客观事物，并在实践中证实这些认识的正确性。党内的路线斗争是社会上阶级斗争在党内的反映，我们要使自己对两条路线斗争规律性的认识，逐渐地从知道得少转为知道得多些，由浅入深，由表及里，就要努力学习马克思主义，学习毛主席关于社会主义社会中阶级、阶级矛盾和阶级斗争的科学分析，学习毛主席关于无产阶级专政下继续革命的学说，学习阶级斗争和两条路线斗争的历史经验，积极、认真参加社会主义革命实践，并充分利用刘少奇一类骗子作为反面教员，继续深入进行批修整风运动。当我们在毛主席领导下正确开展两条路线斗争并取得了伟大胜利的时候，在参加革命实践的过程中对毛主席制定的党的基本路线越来越加深了认识的时候，当我们按照“**要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计**”三项原则办事而推动了社会主义革命和建设不断向前发展的时候，所谓“路线斗争不可知”论的市场也就越来越缩小了。

唯物辩证法强调事物是可以被认识的。客观事物既具有不断发展着的一面，又具有相对稳定的一面。恩格斯在《终结》中就指出了唯物辩证法“**承认认识和社会的每一个阶段对自己的时间和条件来说都有存在的理由**”。党内的历次路线斗争，在具体形式上是各不相同的。我们在参加前一次路线斗争的时候，不可能预



见到下一次路线斗争的具体形式，它们不能先验地存在于人们的认识之中。但是历次路线斗争又都具有共同的本质，它是由社会的主要矛盾所规定的。社会主义社会的主要矛盾是无产阶级和资产阶级的矛盾。社会主义社会这个过程一天不结束，无产阶级和资产阶级这个主要矛盾以及被这个主要矛盾所规定的过程的本质，也就一天不会消失。党内两条路线的斗争，归根到底，是无产阶级和资产阶级之间的斗争在党内的反映，是走社会主义道路还是走资本主义道路的问题。党的基本路线就是根据社会主义社会的根本矛盾制定出来的。它反映了社会主义社会的共同本质，对社会主义社会的全过程都起着指导作用。只要我们牢牢掌握党的基本路线，就能在两条路线的斗争中少犯错误和不犯大错误。

对党的基本路线的认识，也有一个不断深化的过程。当着人们已经认识了事物的共同的本质以后，还应当以这种共同的认识为指导，继续研究各种具体事物的特殊本质，这样才可以补充、丰富和发展这种共同的本质的认识。因此，我们应当在党的基本路线指导下，对自己亲身参加过的党内两条路线斗争中所取得的具体、丰富、生动的感性经验，进行认真的总结，以丰富对党的基本路线的认识。对于反面的经验，只要严肃地正视它，认真地从痛苦的教训中学习，就有可能使在革命的上一阶段中所犯过的错误，在革命的下一阶段中转化成为指导正确行动的宝贵经验。

党的基本路线的制定和提出，这是由个别到一般的认识过程。以党的基本路线作指导，去总结经验和指导行动，这是由一般到个别的认识过程。我们对党的基本路线的认识，只有经过由特殊到一般、又由一般到特殊这两个认识过程的循环往复，才能不断地提高贯彻执行毛主席无产阶级革命路线和政策的自觉性。

两条不同的政治路线，反映了两种不同的宇宙观。毛主席的无产阶级革命路线，是承认客观真理、认识客观真理并据此而实践的结果；而刘少奇一类骗子的反革命的修正主义路线在认识论上的根源，是信奉唯心论的先验论，根本否认客观真理。这类骗子把人的知识看成先天就有的，目的就是为了阻挡革命的人们按照马克思主义所指出的社会发展的客观规律去改造世界。因此，我们一定要认真看书学习，用唯物辩证法武装自己的头脑，继续深入批判刘少奇一类骗子的唯心论和形而上学，进一步提高思想和政治路线的觉悟，为把我国建设成为一个更加繁荣昌盛的社会主义国家而奋斗！



永远走与工农相结合的道路

上海嘉定县水产养殖场技术员 胡守正

伟大领袖毛主席号召知识分子：“必须长期地无条件地全心全意地到工农兵群众中去”。回顾参加工作八年来的斗争实践，我深深体会到，知识分子只有坚定地朝毛主席指引的这条路走下去，才能逐步改变旧思想，在工作中有所创造，有所前进，受到工农兵群众的欢迎。

我读了五年旧大学，受资产阶级思想的影响很深。一九六四年，由水产学院毕业分配到上海嘉定县水产养殖场工作。当时，心里可高兴啦！带了一大堆参考书和结鱼网的工具，还把户口从城市迁到了农村，下决心好好干一番。但是，下来一看，这个场由于刚建不久，总共才六个人，有三个还是六、七十岁的老渔民；全部设备就是五间草屋、几口鱼塘和一些旧工具。我的一股热情，顿时全凉了下來。第一次劳动，尽是磨豆浆、挑饲料、拉鱼网之类费体力的活，我从小娇生惯养，一时那里适应得了。老渔民看着我劳动时缩手缩脚的样子，就问我吃不吃得消，我嘴上说“蛮好，蛮好”，心里却不是滋味。后来他们又和我讲起了渔民的今昔对比，说：“小胡呀，你知道旧社会的渔民是上无三片瓦，下无三寸地，脚踏捉鱼船，一年忙到头，还不知鲜鱼的味道；新社会我们翻了身，有屋有船，有吃有穿，日子越过越甜。”这些话很朴素，却打中了我的要害，思想上斗争非常激烈。

晚上，我学习了毛主席的有关教导。毛主席说到知识分子要与工农兵群众相结合、为工农兵服务的时候，着重指出，不是“在理论上，或者说在口头上”，而应当“在实际上，在行动上”。我呢？恰好就是在理论上、口头上也讲要与工农群众相结合，但一到实际行动就动摇了，这怎么能证明自己是愿意坚持革命呢？毛主席语重心长地教导我们：“我们希望我国的知识分子继续前进，在自己的工作和学习的过程中，逐步地树立共产主义的世界观，逐步地学好马克思列宁主义，逐步地同工人农民打成一片，而不要中途停顿，更不要向后倒退，倒退是没有出路的。”毛主席的教导给我增加了力量，克服了害怕艰苦的思想，决心沿着和工农群众相结合的道路走下去。



当然，要真正做到和工农群众相结合，必须“**经过长期的甚至是痛苦的磨练**”。眼前第一关，先要把手不能提、肩不能挑的状况改变过来。于是，在劳动中我主动找重活脏活干。开始，挑二十几斤的担子，也象扭秧歌。贫下中渔民为了照顾我，都抢着要替我挑。但我想，挑担的肩膀是磨出来的，世界观的改造是不能由别人代替的。因此，肩膀压肿了，磨破了，我还是坚持挑。经过反复磨练，一百多斤的担子也能挑着走了。为了同渔民在生活上打成一片，我坚持同渔民一起上船下水，同吃同住同劳动。一次，我开刀后出院不久，同志们劝我休息，我怎么也坐不住，还是请求让我一起去劳动。经过这样一段时间的锻炼，和贫下中渔民接近了。到这时候，他们才对我说：“我们原来怕接近你，因为你是‘城里人’、‘大学生’，给你倒茶，怕你嫌河水脏；端只凳，怕你嫌凳子脏。你劳动得好，我们看出你决心大，就愿意和你接近了。”

但是，这是不是就算同贫下中渔民打成一片了呢？有一次，我和几个渔民一起调配防治鱼病的药物，自己开口闭口就是“P.P.M”（百万分之一）。有的贫下中渔民听了说：“小胡到底是大学生，讲起话来我们也听不懂。”这件事给我教育很深刻。这说明，知识分子要同工农群众相结合，“**就得把自己的思想感情来一个变化，来一番改造。没有这个变化，没有这个改造，什么事情都是做不好的，都是格格不入的。**”后来，我就把“P.P.M”的洋名字，变成群众易懂易用的斤、两、钱，加多少担水溶解来表示。为了使群众使用方便，我又和渔民一起，对全县十八个水产队的鱼种场，五百多口鱼塘，全部进行了测量，弄清水深、面积，算好基本数据，画成表格，对什么鱼病，用什么药，剂量多少，都分门别类，用群众便于掌握和运用的计量单位注明。每年还举办鱼病防治学习班，向渔民讲解预防、治疗、药物使用的操作方法。这样，许多常见的鱼病，渔民自己就能治疗了。

知识分子要和工农群众相结合，还必须放下自以为有知识、有技术的包袱。原来自己也认为，读了五年大学，劳动比不上渔民，在业务知识上总还有两下子的。一九六九年，为了发展家鱼人工繁殖，领导上要我到望新公社家鱼孵化场蹲点，当时我想，这下可以在技术上露一手了。但事实证明，这种想法是十分可笑的。

家鱼人工繁殖，最重要的就是要养好繁殖后代的亲鱼。亲鱼的产卵期一般都在每年春末夏初的五、六月间。开始一下去，根据书本上亲鱼必须春季强化培育的道理，认为要亲鱼多产卵，就要产前吃得好。有些渔民根据自己的实践经验，提出不同的意见，认为产后也必须吃得好。但我却觉得书本上讲的总不会错，还是采取“产前轰，产后松”的办法。结果第二年亲鱼长得很肥，就是产卵不多。吃一堑，长一智。后来，我就请教了贫下中渔民，他们对我说，你“产后松”，就象



产妇生孩子后不加调养，不能恢复元气；“产前衰”，亲鱼吃得太好，就只长肉不怀卵，这就好比肥胖的母鸡少下蛋。根据群众的实践经验，我进一步分析了亲鱼的发育规律。原来，亲鱼腺性发育分四个阶段：产后补偿体力消耗，秋季积累脂肪，冬季转为卵房，春季卵胞大生长。书本上根据春季卵胞大生长，而采取强化培育，这是必要的。但亲鱼腺性发育的四个阶段是互相联系、互相影响的。如果只注意产前，忽视产后，把这个全过程割裂开来，企图“毕其功于一役”，这样当然是片面的。弄懂了这个道理后，我就和渔民一起研究，采用产后增喂精料，秋季喂饱喂足，冬季正常喂料，产前冲水增氧、适当喂料的措施，结果亲鱼产卵量大大增加。

这件事使我认识到：知识分子从书本上学到的知识，即使这些知识是来自实践的，也仅仅是前人经验的一部分；而客观事物是在发展变化的，当“**知识分子从书本上得来的知识在没有同实践结合的时候，他们的知识是不完全的，或者是很不完全的。**”俗话说：“近山知鸟音，靠水知鱼性”。真正有知识的还是有丰富实践经验的工农群众。毛主席要知识分子同工农群众相结合，一个很重要的方面，就是要我们把书本知识同工农群众的实践结合起来，这样才能在工作中有所发明创造。

工农群众的实践是丰富我们知识的源泉，但是，没有满腔的热忱，没有求知的渴望，没有甘当小学生的精神，是一定学不到的。经过上述的教训，自己就比较自觉地虚心向贫下中渔民学习，不懂不装懂，即使自己懂的也要听听他们的意见，这样使自己学到了许多书本上没有的东西。就拿鱼病防治来说，过去只迷信用化学药物、抗生素，而渔民常用大蒜、韭菜、洋葱、盐水与饲料拌和，这些土办法，不仅效果好，而且价钱便宜。亲鱼什么时候催产适宜，我只会按书本上用公历推算的方法，而渔民根据麦子转黄、蚕豆上市等农作物生长情况作参照，用肉眼看、手摸，就能鉴别亲鱼的产期。一九七〇年，望新公社鱼场的亲鱼发生了严重的“铁锚虫”病，照书本上的办法，就要用高锰酸钾浸洗或“全池泼洒”。那样做，三十多条病鱼就要花五十多元钱，效果还不一定好。当时有些渔民提出，这种病既然在皮肤外面，为什么不可以用直接涂敷的办法呢？这一提醒给我很大的启发，一试，效果果然好，每条亲鱼只花一分钱。

有了甘当小学生的精神，思想负担没有了，胆子也就大了，即使书本上没有的东西，也敢于去实践。有一次，我到封浜公社去，当地渔民告诉我，猪棚旁边和放牛池塘里的鱼特别肥。我就想：这是不是由于猪粪的作用呢？如果是，那么用猪粪代替饲料，不就可以大大降低养鱼的成本了吗？我把这个想法告诉了场里



的领导和老渔民。经过研究，大家觉得有点道理。事物都是在一定条件下相互转化的，猪粪在水里经过发酵，就会繁殖大量的浮游微生物，这种微生物不就是养鱼最好的饲料吗？

但是，养鱼历来习惯用豆饼、豆浆，用猪粪养鱼从书本上没有见过，当地渔民也没有搞过。这时有个坏分子趁机造谣说：“猪粪养鱼是异想天开，弄得不好吃死人。”但是，组织上鼓励我，群众支持我，因此，阶级敌人的造谣破坏，反而更坚定了我的信心。经过一年的对比试验，鱼长大了，但就是比精饲料喂养的要瘦。这是什么道理呢？有些渔民对我说：“小孩刚生下来给他吃奶还可以，大了再只给他吃奶怎么能行呢？”我一听这话很有道理。鱼卵变成鱼苗，经过二十天的饲养变成一寸左右的夏花，再经过一百天左右，就变成三寸以上的鱼种。从夏花到鱼种正是生长的旺盛时期，特别需要养料，这时如果单靠施猪粪当然就不能满足需要。后来采取了猪粪和精饲料相结合，效果就很好。

旧的矛盾解决了，新的矛盾又产生了。有一年夏天，在一个雷雨过后的清晨，望新公社鱼场发生了“泛塘”（即鱼肚朝天），有二十多条亲鱼死去了。为了解开这个“谜”，我和渔民一起，在鱼池旁日夜观察，调查研究，摸清气候对亲鱼的影响。原来，碰到闷热的雷阵雨天气，猪粪加速发酵，浮游微生物迅速繁殖，这就需要大量氧气，使水中含氧量急剧下降，亲鱼由于缺氧而昏死过去。根据这个教训，我们就采取“瘦塘”多放，“肥塘”少放，大热天次多量少的办法，适当处理肥和水的关系，解决了猪粪发酵和亲鱼争氧的矛盾。

实践证明，猪粪养鱼的好处很多。过去一万尾鱼种需要六百多斤精饲料，现在只要一百多斤就够了，每条鱼种成本从二分多钱下降到五厘钱，低于全国水产会议提出的一条鱼一分钱的指标。用猪粪代饲料，还可以根据各种鱼类生活性能的不同，采取上、中、下三层立体养殖，这样不仅饲料可以综合利用，鱼苗密度也由每亩池塘饲养八千条，增加到三万条，家鱼的密度也比过去提高一倍以上。用猪粪养鱼还促进了养猪事业，做到了猪多、肥多、鱼多，支援了农业，改善了渔农关系。

八年来，我和当地渔民战斗在一起，亲眼看到祖国淡水养鱼事业的飞跃发展。我们养殖场的生产也逐年上升，收入年年增加，基本上实现了淡水养鱼机械化，提高了劳动生产率。在养好鱼的同时，还开展了养猪、养鸭、人工育珠等多种经营。八年的实践使我深深体会到，知识分子要有所作为，必须与工农群众相结合，离开了群众，就象鱼儿离开了水一样，一事无成。我一定要不倦地学习马列的书和毛主席的书，永远走与工农群众相结合的道路，为革命事业贡献自己的一切。



深挖洞 广积粮 不称霸

艰苦奋斗 勤俭办社

湖北沔阳县榨湾大队党支部

我们大队地处平原湖区，以种植水稻为主。解放前，这里是有名的穷地方。解放后，在毛主席和共产党的领导下，经历了合作化、人民公社化运动，面貌逐步得到改变。十多年来，特别是无产阶级文化大革命以来，我们大队的干部群众，认真贯彻执行毛主席关于“自力更生”、“勤俭办社”的指示，深入开展“农业学大寨”运动，艰苦奋斗，勤俭办社，农业生产不断发展，社会主义集体经济日益巩固壮大。一九七二年，粮食总产量由一九六五年的七十六万斤增加到一百四十四万斤，平均亩产八百五十多斤，比一九七一年增产一成以上；生猪平均每户四点五头；棉花生产和多种经营也有较大发展；全大队兴办了养鸭场、农副产品加工厂等，实现了机耕、排灌、脱粒、运输和农副产品加工的机械化或半机械化。一九七二年我们大队完成规定的粮食征购任务后，又向国家交售了二十万斤余粮，集体储备粮食十三万斤，公共积累达到三十万元，社员收入也不断增加。

随着集体经济的不断发展，“家大业大，浪费一点不算啥”，不愿再过艰苦生活的错误思想有些露头，有的生产队一度产生了乱花钱的现象。我们根据毛主席历来的教导，认识到，家底穷时，要坚持勤俭办社，向困难作斗争；条件好了，



同样不能丢掉艰苦奋斗的光荣传统，必须引导群众不断抵制资产阶级思想的侵蚀。于是经常联系实际，向干部群众进行路线教育和艰苦奋斗、勤俭节约的传统教育，收到了显著效果。

一九七〇年冬天，为了大力发展双季稻，提高单位面积产量，我们发动群众开展以平整土地为中心的小型水利建设。第四生产队有十五亩高低不平的地需要平整，当时有人建议花钱叫拖拉机来耕，对平整土地迟迟不动工。党支部了解后认为，坐等机耕，只是问题的现象；集体经济发展了，还要不要勤俭办社？这是问题的实质。于是，我们抓住这个问题，组织干部和群众反复学习毛主席关于“自力更生”、“艰苦奋斗”等教导，回忆了过去艰苦创业的情况。一九六〇年冬天，为了开荒造田，改变大队的落后面貌，广大社员群众坚持向荒古垵开战，用人工翻耕，一锹锹开垦。大家手磨破了不叫苦，脚冻裂了不叫累。经过三个冬春的苦战，扩大耕地面积一千多亩，粮食产量成倍上升，荒古垵变成了“米粮仓”。通过回忆，大家体会到：艰苦奋斗是我们党的光荣传统。只有坚持这个传统，坚持勤俭办社的方针，才能为革命作出贡献。如果怕苦怕累，坐享其成，就不会有我们大队的今天，即使富了也还会变穷。这个队男女老少齐上阵，经过七天战斗，就平整完土地，抢播了麦子，夺取了第二年的夏粮丰收。全大队也在一个冬春平整土地六百多亩，使第二年的双季稻面积扩大到一千二百多亩，增产粮食二成以上。

一九七二年早稻收割时，有的生产队片面抓进度，忽视细收细打，说什么：蛇大窟窿大，粮食多，留点麻雀食免不了。党支部发现这个苗头后，立即组织干部群众学习毛主席关于“每年一定要把收割、保管、吃用三件事（收、管、吃）抓得很紧很紧”的教导，批判忽视细收细打的错误观点，提高了大家细收细打的自觉性。我们大队种的地离村较远，收割时，总是先把谷捆挑到界边、路边上，然后用板车拖回去，谷粒撒落不少。为了做到颗粒归仓，各生产队组织辅助劳动力，用锄头把有谷粒的草皮刨拢来，采取“沙里淘金”的办法，把稻子一粒一粒地淘洗出



来，仅这一项就回收一万余斤，连同细拣、复打的，共多收了五万多斤。这使大家深刻认识到：抓好颗粒归仓，丰产才能丰收。

近几年来，随着耕作制度的改革，我们大队双季稻面积不断扩大，粮食产量逐年增加。但是，有的生产队由于不注意节约成本，增产不能增收。有的人却说：“无锄不能锄草，无米难捉鸡。要想夺高产，必须多投资。”是不是夺高产就一定要多开支呢？带着这个问题，我们总结了两个生产队的经验教训。一九七〇年，第一生产队办事不精打细算，用钱大手大脚，缺少肥料，自己不积肥，到处买化肥，肥料还是不够用。结果粮食亩产只有五百六十多斤，每斤粮花钱四分二厘。第五生产队处处精打细算，节约开支，发动群众大搞养猪积肥，肥料充足、开支少。粮食亩产达到七百多斤，每斤粮只花二分一厘。事实使大家认识到，高成本不一定出高产量。只要树立为革命种田的思想，坚持勤俭办社，充分发挥群众的积极性和创造性，做到非生产性的开支严格控制，生产性的开支精打细算，讲究经济效益，那么，少花钱也能夺高产。从这以后，党支部坚定地依靠群众，采取各种办法，勤俭节约，努力实现高产低成本。

我们采取的措施是：

落实政策，堵塞漏洞。随着复种指数的增加，肥料的需要也跟着增加，前几年，有的生产队单纯依赖化肥、饼肥，不注意积自然肥，开支很大。我们多次组织社员积肥造肥，效果总是不大。一九七一年开门整风时，群众说：“肥料到处有，只要人动手；政策不落实，有肥难集拢。”群众的话说到了点子上。我们吸收群众意见，认真落实党的政策，纠正了“投肥不计酬”的倾向，合理规定了社员交肥任务，调动了群众的积极性。人人动手，利用一切时间，刨草皮，扫树叶，捞水草，割青草，大积自然肥。一九七二年，全大队做到了种“三熟”粮，备“四熟”肥，施下的农家肥和自然肥比上一年增加百分之五十，肥料开支减少二千多元。

人尽其才，挖掘潜力。我们大队有的生产队有木工，有的有篾匠。在队与队之间开展以工换工，互相协作，互通有无，既能充分发挥手工业人员的作用，及



时修制农具，又能为队里节省开支。第五生产队和第二生产队一九七二年这样做以后，彼此都满足了需要，又节省了农业成本。机械动力的维修也是这样。从一九六四年以来，我们集中使用技术力量，做到了一般修理不出队，为集体节省了不少资金。

破除迷信，自育良种。俗话说：“好种出好苗，好苗结好桃。”为了夺高产，我们大队在一九六七年以前，每年从外调进良种，要多开支二千多元。看到这种情况，许多人感叹说：“种子虽好，开支不小！”党支部通过和群众一起学习毛主席的有关教导，学习外地的先进经验，破除迷信，解放思想，采取领导与群众相结合的办法，办起种子试验田，自繁自选，培育良种。从一九六九年以来，除满足自己的需要外，还调出良种二十二万多斤。

树立典型，推动节约。一队有位保管员，多年来对于集体财产非常珍惜。农具用后，总是擦洗得干干净净；坏了，自己动手修。我们曾多次举办保管员学习班，推广这个典型，向社员进行爱护集体财产的教育。现在，各生产队都建立和健全了农机具的保管和使用制度，社员群众爱护集体的农具，从而延长了农具的寿命，减少了集体的开支。

由于我们经常抓节省开支，勤俭种田，从一九六六年以来，农业成本平均每年只占总收入的百分之二十二，一九七二年又下降到百分之十七。

在勤俭办社的过程中，我们经常对干部进行艰苦朴素、勤俭节约的教育。大队从党支部领导成员起，以身作则，带头坚持参加集体生产劳动，反对铺张浪费，为群众作出样子。六年来，全大队三十六名大队和生产队干部，没有人随便挪用队里一分钱。随着斗、批、改运动的深入，我们大队和各生产队建立了贫下中农财务监督小组，订了借支审批、钱粮管理等项制度。干部都自觉遵守各项财务制度，不搞特殊化，全大队形成以勤俭节约为荣，铺张浪费可耻的社会主义新风尚。我们决心继续努力贯彻执行毛主席的革命路线，艰苦奋斗，为社会主义革命和社会主义建设作出新贡献。

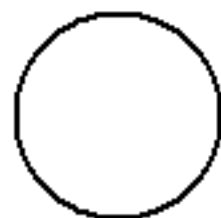


掌握治碱规律 夺取粮棉丰收

中国共产党新乡县洪门公社委员会

我们公社位于豫北黄河故道西侧，地势低洼，五万亩耕地就有四万多亩是盐碱荒。过去，粮棉产量一直都很低。解放以后，党和人民政府对我们非常关怀，给我们很大照顾。但我们长期戴着吃粮靠统销、花钱靠救济、生产靠贷款的“三靠”帽子。人民公社化以来，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，我们党委带领广大贫下中农，认真学习和运用毛主席的哲学思想，向碱害进行了斗争，初步认识了盐碱活动的规律，治理了盐碱，夺得了粮棉连续七年超《纲要》的巨大胜利。

从失败中取得教训



毛主席教导我们：“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。”我们对盐碱规律的认识就经历了一个由不认识到认识、由不自觉地自觉的漫长过程。

解放前，由于反动的社会制度所决定，生长在洪门公社这块土地上的人民群众不可能有组织地大规模地进行治理盐碱。他们有的只能在自己的小块土地上，一锹一锹地把盐碱严重的地表土挖起来，垒到自家的地边上。群众把这种传统的治碱办法叫做“起土刮碱垒垡堆”。解放后的一个长时间内，群众仍然沿袭了这个老办法。有一年我们公社党委曾作出决定，号召群众大垒垡堆，折圪岭，其结果地越刮越洼，耕地越来越少，碱垡堆越积越大。这样治法虽然比不治要好一点，但由于没有抓住要害，头疼医头，脚疼医脚，治标不治本，不能解决根本问题。

后来，我们从外地学来碱地改水稻的先进经验，号召群众利用黄河水大种水稻，一下子种了几万亩。结果一年丰收，二年平收，到三年头上就不行了。许多原来的碱地更碱了，原来的好地也变碱了。地下水位上升到地表面，低洼地变成



了沼泽地，遍地长的是芦苇。这是什么原因呢？不少人得出结论，说什么“引黄灌溉带来了盐碱化”、“水稻种不得，越种碱地越多”，主张平掉“二干渠”，停灌黄河水。我们想，毛主席在《实践论》中指出：“人们要想得到工作的胜利即得到预想的结果，一定要使自己的思想合于客观外界的规律性，如果不合，就会在实践中失败。”我们改稻治碱所以失败，并不是外地的经验不对，而是我们主观脱离了客观，只知生吞活剥地学外地经验，却没有注意我们公社当时的客观条件，犯了形而上学的错误。

经过几次挫折，有些人对治碱丧失了信心，说什么“山难改，海难移，盐碱地改不了坏脾气”。我们党委通过学习毛主席的哲学著作，一致认为，任何事物都是可以认识的。我们在治碱中所以遇到失败，是由于暂时还没有认识盐碱的规律性。但我们坚信，只要运用毛主席的哲学思想，敢于实践，敢于斗争，就一定能变失败为胜利，获得治服盐碱的自由。于是，我们深入群众，拜贫下中农为师，进行了广泛的调查研究，召开了一百多次调查会，征求了上千人的意见，了解到我们洪门公社这块地方，几百年前是黄河背河洼地，顺黄河故堤呈长槽形；形成盐碱的主要原因是：（一）黄河河底高出地面七、八米，黄河水的多次决口和长年渗漏浸渍；（二）夏秋雨季，外水汇集；（三）河道淤塞，排水不畅，地下水位上升，一般达到半米到一米；（四）年蒸发量大于年降雨量的三倍。由于这些原因，年深日久，盐碱越积越多，土地就变成了盐碱地。耕作层的含盐碱量一般都达到千分之五到千分之十以上，最高的达到千分之十七。通过调查研究，使我们认识到，要彻底治服盐碱，必须针对这些原因，采取有效措施，降低土壤的含盐碱量，使土壤发生新的质变。这就为我们进一步治理盐碱提供了初步根据，增强了信心。

关键在于抓住“盐随水去”

毛主席在《矛盾论》中告诉我们，在复杂的事物的发展过程中，有许多的矛盾存在，其中必有一种是主要的矛盾，由于它的存在和发展，规定或影响着其他矛盾的存在和发展。那末，我们治理盐碱的主要矛盾是什么呢？对这个问题的认识也是在实践中一步一步获得的。一九六三年，我们公社遭到特大涝灾，多少年来未曾有过的大雨，一连下了七天七夜，加之外县外公社的水齐向我们这儿流泄，全公社变成了一片汪洋，庄稼基本绝收。这场大雨淹坏了我们四万多亩庄稼，给



我们造成了困难，是一件坏事，但在一定条件下，坏事可以引出好的结果来，关键在于我们能不能创造这个条件。我们认识到，在严重的自然灾害面前，必须加强党的领导，认真发动群众、组织群众向涝灾作斗争。在大雨中，我们走遍全公社一百三十四个生产队，观察了各个地块的水势流向，对挖河排涝有了蓝图，对改变洪门面貌有了信心。于是，我们党委召开会议，做出决定，开始大规模地修建排涝治碱工程。那年经过几个月的艰苦奋战，开挖排水河沟二百四十多条，挖土方一百多万方；同时，国家还帮助我们疏浚了流经洪门四十华里的东孟姜女河。这就初步解决了我们公社的排涝问题。一九六四年阴雨连绵四十多天，基本没有造成积水，盐碱地的庄稼反而长得比过去历年都好。这种喜人的现象，使我们对排水沟产生了极大的兴趣。我们看到排水沟不仅排走了多年积涝成灾的地表水，而且排走了一部分地下水，地下水位由原来的半米到一米下降到二米到二米半以下。这样，河道由塞变通，盐碱也由重变轻了。

实践使我们的认识产生了新的飞跃：排水不仅能治涝，而且能治碱；不仅能治碱，而且是治碱的关键。洪门公社形成盐碱地过程中的主要矛盾是河道淤塞，水无出路。流经全公社的东孟姜女河年久失修，河床几乎淤平；田间坑坑洼洼，没有排水工程。常言说：“盐随水来，盐随水去。”多年来，在洪门都是盐只能随水来，不能随水去，到处是沼泽坑塘，太阳一蒸发，水变汽散，碱留土中，日积月累，年复一年，盐碱越来越重，形成了“万顷平沙”、“满地清光”的景象。因此，能否解决水的出路问题是能否治服盐碱的关键，抓住了这个关键问题，一切问题就迎刃而解了。毛主席的哲学思想像一把钥匙，打开了洪门盐碱王国的大门，把盐碱的奥秘展示在我们面前。

有了排水沟，土壤中不再增加新的盐碱量了，但是，如何充分发挥排水沟的作用，尽快根除过去长期蓄积在土壤中的盐碱，这又是摆在我们面前的新课题。毛主席在《矛盾论》中告诉我们，事物的性质主要地是由取得支配地位的矛盾的主要方面所决定的。取得支配地位的矛盾的主要方面起了变化，事物的性质也就随着起变化。盐碱和土，这就是矛盾的两个方面。我们想，要使盐碱由矛盾的主要方面转化为非主要方面，由支配地位转化为被支配地位，就要善于运用“盐随水去”的规律，充分发挥排水沟的作用，灌大水淋洗盐碱，降低土壤中盐碱的含量。

一九六五年，我们这儿恰遇一场旱灾。抗旱、治碱都只有灌黄河水。一提起灌黄河水，人们就议论纷纷，出现了两种不同的意见。主张不能灌的说，黄河水



带来盐碱化，前几年的教训难道忘记了吗？主张能灌的人说，黄河水基本上是淡水，它的含盐量很轻微，前几年黄河水带来盐碱化，不是黄河水的过错，而是我们自己认识上的错误，因为没有搞好排水工程，黄河水漫灌，引起地下水位上升，盐碱随之加重；现在我们有了排水沟，就不会带来盐碱化。我们党委认为，两种不同的意见产生于两种不同的认识论。前者是孤立地、静止地去看问题，是唯心论和形而上学；后者是全面地、发展地去看问题，是唯物论和辩证法。所以我们决定把黄河水引来抗旱，同时淋洗盐碱，让闲弃了三年的“二千渠”重新淌来了黄河水。河水向田里哗哗地流着，我们蹲在地边却发现排水沟壁上嘟嘟地向外淌褐红色的碱水。经过测量，土壤含盐碱量下降到千分之三以下。实践证明，灌黄河水，不仅可以抗旱，而且能治碱。实践使我们对盐碱的认识又加深了一步，对改造盐碱的门道又多了一个。

破除对“盐碱精”的迷信

旧的矛盾解决了，新的矛盾又出现了。引黄灌溉的发展，暴露出一个新的矛盾，就是土地高低不平。土地不平，水就浇不匀，低的地方的庄稼容易淹死，高的地方的庄稼容易旱死，二半坡上的庄稼容易碱死。因此要根治盐碱，必须平整土地。对于那些盐碱圪岭、垹堆要不要重新平到地里去，人们有很大的争论。有的说，那些东西都是多年来刮起来的老盐碱土，有的堆了几百年，恐怕都成了“盐碱精”了，把它平到地里，不是更加重盐碱化吗？这种看法对不对呢？我们认为不对。马克思主义哲学告诉我们，任何事物都是发展变化的，世界上没有一成不变的东西。盐碱垹堆也在变化，不是静止的。那么，它向那里变呢？是不是变成了“精”呢？我们认真进行分析。开始，碱垹堆都是刮的最重的盐碱土堆积起来的，这是没有疑问的。但是，经过多年来的风吹、雨淋、日晒，盐碱只能变轻不会更重，我们发现许多盐碱垹堆上生长着并没有什么耐碱能力的鸡毛英草和秧秧草，这就进一步证实了我们的这一看法。同时，客观条件也发生了根本变化。我们修有排水沟，又有黄河水灌溉淋洗的有利条件，把这些土垹堆平到地里，周围打起地堰，放黄河水一压一洗，就可以把盐碱淋洗掉，即使是存留几百年的老“盐碱精”也能冲到东海里去。

那么，我们这样的认识是否符合客观实际呢？最好让实践来验证。一九六五年，我们党委在洪门大队第一、五两个生产队做了试验。第五生产队在过去盐碱



最重的一块八十亩大田里修了排水沟，修了灌水渠，平了盐碱垆堆，放黄河水淋洗以后，施了肥料，种上了棉花，到秋后平均每亩单产达到七十斤。第一队用同样方法种了一百亩小麦和玉米，平均每亩单产达到八百三十斤。后来，我们又到东台头大队搞了更大面积的试验，在一千二百亩土地上搞了大平整后种了七百亩玉米和五百亩棉花，结果粮棉都获得了大丰收。事实最有说服力，许多对平整土地持否定态度的人都转变了认识，唯物辩证法又一次战胜了唯心论和形而上学。

经过挖排水沟、灌水淋洗、平整土地等几项措施以后，这些盐碱地撒上种子后都可以捉住苗了。但是，有些地块的苗出土以后，多数比较黄瘦不壮实，而且早衰易死。这又是什么原因呢？贫下中农告诉我们，这是由于多年盐碱和地薄、地寒造成的。要想使苗由黄变青，由弱变壮，必须先使土壤由薄变肥，由寒变温。唯物辩证法认为，内因是变化的根据，外因是变化的条件。没有适当的温度，鸡蛋是不会转化为鸡子的；没有一定的外部条件，盐碱地也是不会转化为好地的。盐碱地由过去的不捉苗到现在的捉苗，这是由于我们创造了一定条件促使盐碱地内部矛盾发展的结果。现在要巩固和发展已得的成果，使庄稼不仅能捉住苗，而且能健壮生长，开花结果，就要继续创造一些条件，促使其内部矛盾继续向好的方面发展。于是，我们就象给一个久病初愈的人增加营养一样，给盐碱地增施了大量有机肥料。这不仅可以增加地温，而且发酵后又可以产生有机酸，同土壤中的碱发生中和作用。所以，施了大量有机肥料以后，即使过去那些盐碱最重、土质最寒的碱垆堆底子上种的庄稼也长得枝壮叶肥，分外喜人。

给牛皮碱地动“手术”

改造盐碱的实践促进了我们认识的飞跃，产生了综合治碱的新方法。我们把这种新方法概括为“排、灌、平、肥”四个字。然而，这种方法是否合于客观外界的规律，还必须把它再回到实践中去检验才能清楚。一九六九年冬，我们在原堤、洪门等六个大队的五千亩土地上，进行了大规模的综合治碱试验，结果基本上获得成功，达到了预想的目的。

但是，这种“排、灌、平、肥”的方法并不是完全适用于所有的盐碱地，对牛皮碱地的效果就非常差。这是什么原因呢？毛主席在《矛盾论》中指出：“任何运动形式，其内部都包含着本身特殊的矛盾。这种特殊的矛盾，就构成一事物区别于他事物的特殊的本质。”这就告诉我们，当着我们已经认识了诸种事物的共同的本

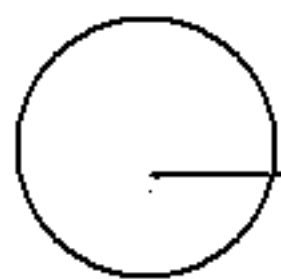


质以后，就应当以这种共同的认识为指导，对具体事物进行具体分析，找出其特殊的本质，这样才可以补充、丰富和发展这种共同的本质认识，更好地获得改造客观世界的自由。因此，我们进一步分析牛皮碱地的特殊性。我们发现牛皮碱地渗水很慢，在土壤饱和状态下，一昼夜只渗水一公分多，而卤盐土一昼夜渗水都在二十多公分。那么，牛皮碱地渗水慢的原因又在什么地方呢？我们分析主要原因有二：第一是含盐碱成分不同。卤盐地一般含的是氯化盐和硫酸盐，见水就溶解，而牛皮碱地一般含的是碳酸氢钠和碳酸钠，见水成胶质状。第二是土质不同。卤盐地一般是壤上和沙壤土，透水透气的性能强，牛皮碱地一般是胶土，结构紧密易板结，透水透气的性能较差。由于牛皮碱地具有这些特殊的本质，所以简单搬用原来的办法就不能解决问题。不同质的矛盾只有用不同质的办法才能解决。经过分析牛皮碱地的特殊性以后，贫下中农增强了治服牛皮碱地的信心。有的说：“牛皮碱地只要动一动外科手术就能治好。”于是，我们就和贫下中农一块试验了两种方案：一种是深翻；一种是换土、垫土。有的牛皮碱地经过深翻一米左右，把深层的好土翻到上面，把上层的坏土翻到下面，就提高了渗水率。有的牛皮碱地采取这种方法还不行，就采用象医生搞植皮手术的办法，把上层坏土起走，把挖排水沟挖出来的沙壤土运来，厚厚地换上一层皮，也就提高了渗水率。经过这样的“外科手术”以后，再采用“排、灌、平、肥”的措施，牛皮碱地一般就得到了治服。经过这一实践，我们对矛盾的特殊性和特殊矛盾特殊解决的哲学思想有了进一步的理解。有的同志说：“治牛皮碱地不犯难，排、灌、平、肥加深翻。一把钥匙开一把锁，特殊矛盾特殊办。”一九七一年，原堤大队用这种办法治理了三百亩牛皮碱地，效果良好。治理后，渗水率由原来的一昼夜渗漏一公分多，猛增到十二公分多，土壤含碱量由原来的千分之五降到千分之一点五。

在毛主席的哲学思想指引下，我们公社党委紧紧依靠群众，大力发动群众，经过长期艰苦奋斗，在治理盐碱中取得了较大成绩。但是，事物在发展，认识在前进。我们对于盐碱的认识和治碱的方法，在人们总的认识和改造盐碱的长河中，还仅仅具有相对的真理。我们虽然治服了一部分盐碱地，但这仅仅是开始。我们还有一部分盐碱地尚未治理，已治理过的个别地块还有碱斑。这都要求我们继续革命，向新的矛盾进军。我们一定要谦虚谨慎、戒骄戒躁，继续用毛主席的光辉哲学思想指导革命实践，在正确认识世界和改造世界的道路上，努力争取更大的胜利。



队有储备 户有余粮



——山西广灵县翟町大队的调查报告

翟町大队有三百五十一户，一千二百六十二人。无产阶级文化大革命以来，由于深入开展农业学大寨运动，农业生产发展较快。这个大队的党支部，遵照毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针和“**一定要有储备粮，年年储一点，逐年增多**”的指示，抓紧了节约粮食储备粮食工作。到一九七二年底，全大队集体储粮达到八十一万斤，每人平均六百四十多斤，足够一年多的口粮；社员户历年储粮也有八万余斤。做到了队有储备，户有余粮。

坚持路线教育 搞好集体储粮

这个大队在贯彻落实“**备战、备荒、为人民**”战略方针的过程中，始终存在着两个阶级、两条路线的激烈斗争。一小撮阶级敌人胡说什么“储备粮，储备粮，储到肚里最妥当”，对储粮工作进行破坏。个别私心较重的社员也说：“储时容易取时难，分到手里最方便”，不愿意搞集体储备。因此，储粮工作一度受到干扰，即使储一点，也变成了冬储、夏借、秋天扣的“周转粮”。这些事实使党支部认识到，要搞好节约粮食储备粮食，必须抓阶级斗争和路线斗争，提高广大干部、社员的认识。于是，他们经常举办学习班，组织群众反复学习毛主席的有关教导，回顾旧社会受剥削、受压迫的苦难生活；同时，发动群众，批判刘少奇一类骗子推行“三自一包”、“四大自由”、“分光吃尽”的修正主义黑货，斗争一小撮破坏储粮的阶级敌人，不断提高干部社员的思想认识。大家说：储备粮食是革命的需要，战备的需要，为了响应毛主席的伟大号召，我们一定要从路线斗争的高度来认清储备粮食的意义。广大社员群众为革命储粮的积极性越来越高，全大队的储粮工作也越做越好。

在进行路线教育的过程中，大队党支部注意认真落实党的政策，教育干部社员正确处理国家、集体、个人三者关系，坚持“丰年多储，歉年少储，逐年增多”的原则。一九七二年春天，这个大队没下过一场透雨，又有晚霜冻。入夏以后，



旱情更加严重，还发生了虫灾。在严重的自然灾害面前，少数干部社员对抗灾夺丰收缺乏信心，产生了依赖储备粮渡荒的思想。遭灾后，是消极泄气，放松生产，挖储备粮，还是鼓足干劲，千方百计战胜灾害，争取少减产、不减产，继续储粮？大队党支部组织群众开展了讨论。在讨论中，大家批判了消极依赖情绪，认为应该把抗灾夺粮看作是坚持不坚持毛主席无产阶级革命路线的问题。广大干部、社员团结一致，积极行动起来，抗旱保苗，加强管理，经过努力，使一九七二年的粮食总产量达到一百五十九万斤，亩产继续超过五百斤。秋收后，大队党支部认真落实党的政策，从实际情况出发，制订了一九七二年的粮食分配方案。除完成国家的粮食征购任务外，又多卖给国家余粮二十七万斤；集体储备了粮食十一万斤；社员个人平均口粮达到五百三十斤，略略超过上一年。这样，在遭灾的情况下，翟町大队的广大社员，坚持做到正确兼顾国家、集体、社员三者之间的关系，使储备粮逐年有所增多。

加强具体领导 做到户有余粮

翟町大队过去在储备粮食问题上，只注意集体储备，而忽视从思想教育入手，抓好社员户的节约和储备。结果，有不少社员，由于计划用粮安排不好等原因，常要借用集体储备粮，影响了集体储粮工作。从这里大队党支部认识到，只有紧密联系实际，经常加强思想政治工作，不断提高干部社员节约粮食的自觉性，教育他们搞好计划用粮，做到户有余粮，集体储粮才有保障。因此，从一九七一年以来，在全大队开展了节约用粮、计划用粮的活动。这一年，社员户储粮共三万余斤，基本上做到了户户有余粮。一九七二年虽然遭到严重灾害，大队一方面通过多种白菜、萝卜等秋菜，妥善安排社员生活；另一方面，又教育社员节约用粮，帮助社员户制订了节约用粮计划。因此，社员户储粮还是有所增多。如二队有一户贫农社员，家中只有老两口，前年共分了九百多斤粮食，可是由于不注意计划用粮，还借了集体储备粮三百斤。党支部帮助他们回忆了旧社会当长工的苦难生活，提高了阶级觉悟，注意节约粮食，去年由缺粮户变成了余粮户。

在社员户储粮问题上，这个大队主要抓了四条：

一、加强党的领导。大队确定一名党支部副书记分管储粮工作。经常教育群众节约用粮，开展革命大批判和小评论活动，表扬节约用粮的好人好事，批判铺张浪费的资产阶级思想，树立勤俭节约的好风尚。特别是在逢年过节、婚丧嫁娶、修房盖屋的时候，更注意加强节约用粮的教育。



二、干部带头储粮。全大队五十多个干部，坚持做到省吃俭用，带头节约用粮，一九七一年储粮六千余斤。他们这样做，带动了全大队社员，促进了社员户的储粮工作。

三、树立储粮样板。在发动社员户储粮的过程中，党支部注意发现典型，树立样板，做到一户带几户，几户带全村。常春老大娘全家注意从瓮口把关，省吃俭用，计划用粮，因此月月有余粮，年年有储备。大队总结了这一经验，推动了全大队社员户的节约粮食储备粮食。

四、妥善安排生活。不仅使广大社员吃饱，还要努力做到有适当的品种可以调配。前几年由于大队对这一问题注意不够，给社员分配的粮食品种比较单调，部分社员以储备的粗粮换细粮，造成了浪费。党支部为了解决这一问题，一九七二年在作物种植安排上，增加了品种，分配口粮时，适当地进行品种调剂，使社员生活得到改善，进一步促进了储粮。

建立健全制度 管好用好储备粮

随着集体储备粮的逐年增加，这个大队党支部把管好、用好储备粮列入议事日程，建立必要的规章制度。以前，他们对储备粮的管理重视不够，认为：粮食入了库，多加几把锁就行了，结果损耗很大。根据广大贫下中农的意见，大队对储粮仓库进行全面修理，又新建土圆仓两个。现有的十二间仓库和新建的土圆仓，做到无虫、无霉、无鼠雀、无事故。从一九七〇年以来，每年的库耗量都在千分之五以下。大队成立了有领导干部、保管员和贫下中农代表参加的储粮管理领导小组，建立了民主管理、专人负责的制度。大小队的六名保管员，分库到人，责任明确。除保管员随时检查外，大队储粮管理领导小组根据季节定期进行检查。夏、秋两季十天一次，春、冬两季每月一次，发现问题，及时解决。每年秋季清库一次，以新粮代替旧粮，保证了库存储备粮与账目年年相符。

为了使储备粮真正做到无荒不用，无战不动，他们还建立健全了审批手续。凡动用储备粮，必须经社员大会讨论，大队革委会通过，报公社革委会批准。

中国共产党雁北地区委员会 调查组
中国共产党广灵县委员会



实事求是地领导农业生产

中国共产党榆树县委员会

我们县过去生产水平比较低，经过无产阶级文化大革命，农业生产发生了很大变化。一九七〇年以来，由于深入开展农业学大寨的群众运动，战胜旱、风、虫、雹各种自然灾害，夺得了好收成，粮食产量连年超过《纲要》，向国家共交售商品粮十九亿多斤。多种经营也有发展。生猪发展到五十万头，比文化大革命前增加一倍多。

回顾这几年来的工作，我们深刻地体会到，要领导好农业生产，必须坚持毛主席的无产阶级革命路线，实事求是地分析和解决问题。

粮食上《纲要》还能不能多增产？

一九七〇年，我们县的粮食亩产上了《纲要》。当时，在能不能再增产的问题上存在着两种看法。一种认为，要再增产就脱离实际了。另一种则认为，粮食亩产上《纲要》，并不等于增产到顶，还大有潜力可挖。两种意见，哪种比较实事求是，合乎实际呢？

毛主席说：“‘实事’就是客观存在着的一切事物，‘是’就是客观事物的内部联系，即规律性，‘求’就是我们去研究。”（《改造我们的学习》）我们要做到实事求是，就要有老老实实的科学态度，从实际情况出发，研究和掌握客观事物发展的固有规律，根据对客观规律的认识，来决定工作的方针。凭主观想象和一时的热情，超越客观情况所许可的条件去计划自己的行动，勉强地去做那些实在做不到的事情，这当然不是实事求是的态度。但是，对那些经过努力本来可以做到的事情，却认为做不到，因而不去做，这也不是实事求是。



我们遵照毛主席的教导，对全县的生产面貌、自然条件等实际情况进行了具体的分析：全县粮食平均亩产虽然上了《纲要》，但是发展不平衡，有的队亩产千斤以上，有的队却还在《纲要》以下，就是粮食产量较高的队，各种作物的产量也还不平衡，有的大豆、谷子、小麦等作物的产量就比较低，全县还有四分之一的丘陵瘠薄地需要改造。因此，过去的增产幅度虽然不小，但今后的增产潜力仍然很大。那种认为上了《纲要》就难再增产的想法是不符合实际的。

自然界和人类社会都是不断发展的，农业生产也不可能停止在一个水平上。我们县有个小乡生产队，地处丘陵，土质瘠薄，可是他们认真学大寨，艰苦奋斗，改土造田，经过八年的努力，亩产由原来的二百多斤增长到千斤以上。这说明，农业生产能否连年增产，决定的因素是人。经过无产阶级文化大革命，广大社员群众的路线觉悟都有了很大提高，学大寨夺高产的劲头更足了，全县粮食上《纲要》，又为进一步发展生产打下了良好的基础，我们只要认真执行毛主席的革命路线，紧紧依靠广大群众，实事求是地进行工作，在跨了《纲要》之后，每年再继续增产是有可能的。

通过分析，我们增强了继续前进的信心，在调查研究的基础上，制订出一个比较合乎实际的发展计划。我们通过深入进行思想和政治路线方面的教育，开展农业学大寨的群众运动，积极进行农田基本建设，实行科学种田，改进栽培方法，使全县的农业生产又向前跨进了一步。一九七一年平均亩产比一九七〇年增加百分之十四，一九七二年遭到严重的自然灾害，仍然夺得了好收成。

作物生长期长和无霜期短的矛盾能不能解决？

为了提高单位面积产量，我们过去从外地引进了一些优良品种。可是，由于一些高产品种的生长期都比较大长，一般需要一百四十五天左右，而我们县每年无霜期只有一百三十五天左右，因而多数没有试种成功。这个“一长一短”的矛盾究竟能不能解决？有人认为，照我们这里的气候条件，只能按老习惯，种老品种。就是说，矛盾不能解决。

这种意见对不对呢？



我们全面调查分析了各社队引种良种的情况，发现“一长一短”的矛盾并不是无法解决的。环城公社小东岭生产队在引种优良品种时，改变了过去“立夏到小满，种啥也不晚”的旧习惯，采取了顶浆打垄，抢墒早种的办法，立夏前就结束了播种，做到了“秋霜春防”，使生长期较长的双杂交玉米和杂交高粱等高产品种都能成熟。这个事实说明，自然规律不可改变，但它是可以被人们认识和利用的；农作物的生长需要一定的条件，但这个条件是可以创造的。对于那些生长期长的优良品种，只要我們想办法给它创造生长所需要的条件，它就能在我县种植和成熟。否认这一点，就不是实事求是的科学态度。

毛主席说：“马克思主义的哲学认为十分重要的问题，不在于懂得了客观世界的规律性，因而能够解释世界，而在于拿了这种对于客观规律性的认识去能动地改造世界。”（《实践论》）自然条件的好坏，是客观存在的，不承认它，盲目蛮干，必然要在实践中失败。但是，如果任凭大自然的摆布，做自然界的奴隶，那就不能能动地改造世界。只有承认自然，了解自然，改造自然，才是实事求是地对待自然界的态度。

在这个认识的基础上，我们广泛总结了引种良种中的正反两方面的经验，在全县范围内提倡适时早种。一方面，采取相应措施，每年秋收后，就刨茬子、翻地、送粪；春季解冻前，扒开粪堆，摊开积雪，提高地温，提前做好春耕准备。另一方面，根据因地制宜的原则，对全县三十八个公社，按照土质、气候条件，分别提出不同要求。比如，东部丘陵地区，气温低，解冻晚，我们就总结推广“种前催芽，抓暖流，抢‘火候’，缩短播种期”的经验；西部平川地多，地温高，解冻早，易春旱，就提倡顶浆打垄，抢墒播种。这样，一般能使播种期提前十五天，保证了优良品种的生长。目前，全县三千多个生产队都能种上良种，一般比原来的老品种增产百分之二十到三十。

平原地区能不能发展多种经营？

粮食生产上去了，多种经营能不能发展？这也是我们在发展生产中遇到的一



个问题。

曾经有人认为，我们县主要是平原地区，无山少水，缺乏资源，抓好粮食生产就行了，多种经营不能有多大发展。这种看法对吗？

毛主席说：“我们必须时刻记得列宁的话：对于具体的事物作具体的分析。”（《矛盾论》）我们在充分调查的基础上，对全县有没有条件发展多种经营，做了具体的实事求是的分析。同山区相比，平原地区有自己的特点：地广人多，农作物的副产品多，有利于发展饲养业、编织业和其他农副业。如五龙公社水泉大队，一不靠山，二不沿河，可是他们发动辅助劳动力，用秫秸做原料编席，每年出售九万多领。闵家公社三合大队第三生产队，用农作物副产品做饲料，养猪四百四十多头，实现一人一头猪，做到了猪多，肥多，粮食多。我们既要看到平原地区发展多种经营有不如山区的弱点，也要看到有山区比不上的特点，这才是实事求是的态度。过去多种经营搞得不好，不是没有门路，而是没有从实际出发找门路；不是没有资源，而是没有实事求是地去利用资源。

经过分析，我们看到了发展多种经营的广阔前途。我们按照毛主席关于“以粮为纲，全面发展”的方针，发动群众在发展粮食生产的同时，积极发展养猪、编织、种果造林、养鱼等多种经营。全县三千三百多个生产队，队队都养猪、养家禽、搞编织。许多生产队还利用村旁空地，种植果树。到一九七二年秋，全县造林十一万七千亩，养猪五十万头。三年来，全县出售商品猪二十多万头，家禽二百二十万只，鲜蛋一百二十万斤。多种经营的发展，增加了社员收入，巩固和壮大了集体经济，促进了粮食的增产，使我们县的农业生产又向前跨进了一步。

农业生产是一门科学，领导农业生产必须要有科学态度，实事求是地分析问题。能不能坚持做到这一点，是坚持唯物论的反映论，还是搞唯心论的先验论的一个重要问题。几年来，我们在这方面的工作还做得不够，体会比较肤浅，要进一步领导好农业生产，还需做出更大努力。



自力更生办水电

——广东梅县办小水电的调查报告

在无产阶级文化大革命运动的推动下，梅县广大贫下中农、社员群众在各级党组织的领导下，充分利用本地水利资源，自力更生办水电，使农村小水电得到了迅速发展。全县已经建成小型水电站四百五十八座，装机容量达一万四千多瓩。全县三十一个公社，社社有水电站，三百九十个大队，队队有水力、电力加工厂，百分之八十的大队用上了电，百分之五十的生产队点上了电灯。广大贫下中农高兴地说：“毛泽东思想闪金光，小型水电满山乡，日里机声隆隆响，夜间电灯亮堂堂，促进生产大发展，人换思想地换装。”

毛主席说：“我们的方针要放在什么基点上？放在自己力量的基点上，叫做自力更生。”梅县的小水电就是在自力更生方针的指引下发展起来的。办水电，需要资金、设备、器材、原材料和技术力量。怎么解决？是依靠群众自己动手，还是伸手向上依赖国家？围绕着这个问题，全县各级党组织发动广大干部、群众，联系以往办电的实践，开展了热烈讨论。红卫公社一九五九年计划建一座水电站，因为存在贪大求洋和伸手向上的思想，结果计划落了空。后来，他们坚持自力更生，依靠群众自己动手，仅花半年时间就把一座装机容量六十五瓩的水电站建起来了。通过分析讨论，大家认识到：只要发扬自力更生、艰苦奋斗精神，采取切合实际的措施，就能多快好省地办水电。



办电资金，坚持以社队自筹为主。他们采取的办法有：靠社、队集体积累；先搞水力加工、逐步积累资金，再搞发电；组织群众大搞山区副业生产筹集资金。此外，对经济力量较差的社、队，给予必要的扶持和支援。一九七〇年下半年以来，单社、队两级便兴建了水电站三百六十一座，装机容量九千四百瓩。兴建这些电站总投资七百五十二万元，百分之八十五以上是靠社队和群众自筹解决的。

水电设备，争取以本地制造为主。过去梅县地方工业基础比较薄弱，只有两三个县属工厂能生产少量的水轮机和发电机。为了加速发展小水电，他们坚持“独立自主、自力更生”的方针，充分调动全县工业部门的积极性，土法上马，因陋就简，挖掘潜力，克服困难，逐步生产出大批水轮机、发电机、电动机和变压器。同时，他们还利用本地资源，发动群众挖煤开矿，自己动手炼铜、炼铁、炼钢、轧钢筋，并通过清仓查库，修旧利废，节约代用，自己解决了制造水电设备所需的大部分原材料和各种专用设备。现在，从发电机组到变压器、电线、灯泡等配套设备和器材，他们都能自行生产。一九七一年全县新建、续建、配套的一百七十一座水电站的发电机组，其中自己生产的水轮机达一百六十一台，发电机达一百六十七台，其它配套设备大部分也是自己制造。

技术力量，实行就地培训为主。这个县采取现场训练，以老带新，边干边学，干中提高的办法，自力更生解决技术力量。随着水电建设事业的发展，农民水电技术队伍也迅速成长，几年来，全县共培训了亦工亦农的水电技术员一千六百多人。他们绝大部分都能掌握机器操作和一般的维修技术，其中有一部分人还可以担负勘测、设计、施工、安装和管理电站。

随着小水电的迅速发展，加速了农村社会主义建设的步伐。

遍布山区农村的小型水电站，为农业生产提供了大量的原动力，改善了农田



水利灌溉条件。现在，全县已办起了电力抽水站三百七十四座。随着水利条件的改善，近两年来，还扩大了耕地面积三万六千多亩。目前旱涝保收农田，占总耕地面积的百分之八十左右，比一九七〇年增加六万多亩。粮食产量逐年上升，全县水稻平均亩产在一九七一年初次超过千斤的基础上，一九七二年又有增加；多种经营也逐步有所发展。

小水电的发展，促进了各种农副产品加工的机械化。现在全县的粮食、养猪饲料、榨糖等农副产品加工，都能用上机械，不少社、队还推广使用电动水稻脱粒机。这些都为进一步发展农业生产节省了劳动力，有利于“组织起来，向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军，向生产的深度和广度进军”。程江公社槐岗大队，一九七〇年把原有的水轮泵站改建成既能抽水灌溉，又能发电、加工的“三用”站；并用这个电源，新建了三个电力抽水站，做到一水多用，一站多能，全大队实现了农副产品加工和稻谷脱粒机械化，解决了劳力紧张的困难。他们通过围垦河滩，开山造田，扩大耕地面积四百多亩，使粮食生产和多种经营迅速发展，集体经济不断壮大。

小水电为地方“五小”工业提供了廉价的电力。现在全县使用水电作动力的有钢铁、冶金、农业机械、煤炭、化工、建筑材料、纺织等五十多个厂矿。直接为农业服务的社、队工业，逐步地发展起来。目前有社办工厂一百二十五个，大队或联队办的厂（站）五百多个，相当于文化大革命前的四倍，为加速农业机械化创造了有利条件。小水电的发展，还促进了农村的广播事业，社社队队有广播站。全县农村呈现一派欣欣向荣的景象。

梅县地区革命委员会调查组



永远发扬艰苦朴素的优良作风

中国人民解放军南京部队某部高炮三连党支部

一九六〇年三月十四日，伟大领袖毛主席亲临我们连队看望干部战士。毛主席来到战士宿舍，同干部、战士亲切交谈，还摸了摸战士们的棉衣、棉被，关切地询问暖和不暖和？津贴费有没有节余？毛主席在这次视察中，给干部、战士们讲了我党我军艰苦奋斗闹革命的光荣传统，谆谆教导说：“**你们要好好学习，要艰苦朴素！**”伟大领袖的亲临看望和教导，使我们感到无比幸福，受到极大的鼓舞，给我们指明了努力的方向。十二年来，我们一直把学习和落实毛主席的教导，作为连队建设的根本。党的“九大”以来，我们更自觉地把落实毛主席关于“**艰苦朴素**”的伟大教导，反对贪图安逸的倾向，作为衡量无产阶级专政下继续革命觉悟的重要标准，坚决地同形形色色的资产阶级思想、作风进行斗争，从而推动了连队的建设。

我们体会到，要落实毛主席关于“**艰苦朴素**”的教导，首先要好好学习无产阶级专政下继续革命的学说，不断提高继续革命的觉悟，认清在当前大好形势下，继续保持和发扬艰苦朴素的作风的重要意义。在这个问题上，连队有的同志一度并不理解，他们认为：现在政权巩固了，形势发展了，物资丰富了，工作上可以轻松点，生活上可以讲究点，出不了大问题。党支部分析了这种思想，认为这是一种在大好形势下革命斗志削弱的反映。如果只看见形势在发展，生产在前进，忘记了在各个领域，包括生活领域还存在着阶级斗争，忘记了建设社会主义和保卫社会主义祖国，还要经过长时期的艰苦奋斗，并听任这种思想发展下去，那就会丢掉艰苦朴素的革命传家宝。



针对这种思想，我们经常反复地结合国内外阶级斗争的实际，组织大家学习毛主席关于无产阶级专政下继续革命的理论，以“新形势下能不能追求清闲和享受一点？”为题，组织大家展开讨论。通过学习和讨论，使大家懂得，艰苦朴素，是无产阶级的思想、作风，而贪图安逸享受，则是资产阶级的思想、作风，它们水火不相容的。在新形势下，要不要保持和发扬艰苦朴素的作风，能否防止资产阶级腐朽思想、作风的侵蚀，真正做到拒腐蚀，永不沾，这是社会主义时期两个阶级、两条道路、两条路线斗争的一个重要内容，关系到能不能继承和发扬我党我军的光荣传统，坚定地贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线，坚持无产阶级专政下继续革命的问题。所以，绝对不可掉以轻心。现在国内外阶级敌人还在垂死挣扎，帝修反总是妄图对我国进行颠覆和侵略。只有继续发扬艰苦朴素的作风，才能巩固无产阶级既得的胜利，夺取更大的胜利。因此，革命形势越是发展，艰苦奋斗的作风越要发扬。保持和发扬艰苦朴素的作风，不能一阵子，而是要一辈子。

有个战士，在服役期满后，家里来信要他争取早点退伍回家，以便把生活搞得更好一点。开始，他感到没有什么不对。学习中联系两个阶级、两条道路、两条路线的斗争，认识到这是错误的。于是他写信给家里，回忆了家史，批判了刘少奇一类骗子的谬论，指出：翻身了，不能光想着自己吃好一点，穿好一点，搞好一家一户的生活。要不忘阶级苦，不忘阶级斗争。并说：退伍或留队，我听党的安排，就是退伍回家，也要保持艰苦朴素的作风，坚决走社会主义道路。不久，他父亲来信检查了自己，表示完全同意儿子的想法。这位战士的事例，使大家进一步受到深刻的教育，认识到：形势在变，条件在变，但是，我们用以抵制资产阶级思想腐蚀、保证革命胜利的法宝——艰苦朴素的作风，永远不能丢。

觉悟提高后，全连干部、战士普遍以保持艰苦朴素为荣，以追求和贪图安逸享受为耻，自觉地保持和发扬艰苦朴素的作风。连队从偏僻的山沟住进繁华的城市后，干部战士穿的、枕的、用的，还是原来的老样子。大家衣服破了自己缝，



鞋子坏了自己补。战士每个月的津贴费，除了买必需的日用品，其余全部参加储蓄，支援国家建设。全连同志处处克勤克俭，精打细算，为国家节约了不少开支。几年来，干部战士利用业余和休息时间，因陋就简，因地制宜，维修营房二十多间；开荒种菜二十多亩，捞猪草，割饲料三十多万斤，基本上达到了蔬菜、肉类自给，还有部分生猪出售给国家，支援社会主义建设。

我们在落实毛主席关于“**艰苦朴素**”的教导中，重视提高干部、战士的思想认识，更重视让他们结合每一时期的中心任务和日常战备训练，刻苦地进行磨练。但有的同志却以为：我们只要提高认识，在思想上有艰苦朴素的准备就行了，不一定处处要在实践中锻炼。党支部认为，这是对保持和发扬艰苦朴素的优良作风，在思想上立得不牢，也是学风不正的表现。经过组织大家学习毛主席的有关教导，同志们认识到：无产阶级革命任重而道远，只有平时不断在实践中刻苦锻炼，发扬一不怕苦，二不怕死的革命精神，关键时刻才能在政治上更加坚定，顶得住任何惊涛骇浪，经得起各种严峻考验。如果光说不做，认识和行动对不上号，保持和发扬艰苦朴素的作风，就是一句空话。

几年来，我们连的干部战士分期分批地到工厂、农村、机关参加支左，在阶级斗争的大风大浪中经受锻炼，无论是思想上、作风上都有很大的提高。他们在支左单位不讲私情，不拉私人关系，生活上艰苦朴素，工作上任劳任怨。连长、副指导员和一位战士在一个单位支左，这个单位阶级斗争十分尖锐复杂。他们一去，阶级敌人就妄图用“加餐”、喝酒、介绍对象，腐蚀拉拢他们。他们重温毛主席关于“**艰苦朴素**”的教导，及时地抵制了“糖衣炮弹”的进攻。他们同那里的革命干部和群众一起，贯彻执行毛主席的革命路线，落实党的政策，使这个单位的革命、生产形势越来越好，成为一个先进单位。

保持和发扬艰苦朴素的作风，也要在批判修正主义的战斗中体现。党的九届二中全会以后，我们把刘少奇一类骗子的修正主义谬论，一个一个地列出来，组织干部战士深入批判。批过了的也不怕重复，发扬连续作战的战斗作风，在批深批



透上用气力；遇到难批的不绕道走，发扬敢于攻坚的革命精神，迎着困难上。不仅文化程度高的参加批，文化程度低的也参加批，人人都争当批修的战斗员。我们体会到，在批判修正主义的战斗中磨练艰苦朴素的作风，能促进认真看书学习，更好地分清路线是非，保持坚定正确的政治方向。

好铁要用重锤锻，革命战士只有在艰苦环境中磨练，才能心更红，志更坚。在紧张的战备训练中，全连同志在干部的带动下，自觉地从难从严，从实战出发，进行艰苦磨练。例如有一次，部队在海防前线战备执勤，喝的是苦水，住的是帐篷。夜晚，篷外一层雪，被上一层霜，遇到情况，大家冒着严寒整夜守卫在阵地上。环境是够艰苦的。但党支部为了使干部战士受到更大的锻炼，还要大家帮助附近生产队挖一条灌溉渠。当时地冻一尺多厚，镐头下去直冒火星。全连同志牢记毛主席关于艰苦奋斗的教导，不怕苦和累，一尺多长的镐头挖成了五、六寸，镐柄断了一根又一根，坚持了半个多月，终于把这条渠挖成了。同志们深有体会地说：在艰苦斗争中锻炼，就能炼出一副铁骨红心。有了艰苦奋斗的革命精神，就有了无穷的力量，就能在战争或尖锐的阶级斗争中对付各种复杂、困难的情况。

为了不断激发干部、战士的革命斗志，树立无产阶级的苦乐观，我们经常请苦大仇深的老工人、老贫农忆苦思甜，请革命前辈讲我党我军在毛主席领导下，前赴后继，英勇奋战的光辉历史。使大家认识到：旧社会劳动人民的苦，是受剥削受压迫的苦，是无权的苦，这是真正的苦；今天，为了使翻身的人民不再受二遍苦，为了把革命进行到底，我们保持和发扬艰苦朴素的作风，这是革命战士最大的乐。只有懂得这个道理，在头脑里树立起无产阶级苦乐观，才能坚决抵制剥削阶级的思想腐蚀，不怕苦，不怕死，把为革命事业而献出自己的一切，当作一个革命战士最大的幸福。

在新的战斗的一九七三年，我们一定要遵循毛主席关于“深挖洞，广积粮，不称霸”的教导，更加自觉地保持和发扬艰苦朴素的作风，搞好批修整风，搞好战备训练，搞好各项工作，把连队建设得更好。



思想评论

在斗争中培养工人干部

任 菁

几十年来，特别是进入社会主义革命和建设时期以来，我们党培养了许多工人干部。无产阶级文化大革命中，党又选拔了一批工人干部。他们在毛主席的革命路线指引下，在革命事业中发挥了骨干作用。当前，随着批修整风运动的深入，社会主义革命和社会主义建设事业蓬勃发展，这方面的工作应当做得更多更好。

我们的党是无产阶级政党。我们党的性质决定了必须重视培养工人干部。毛主席早就强调指出：“工人中间应该教育出大批的干部，他们应该有知识，有能力，不务空名，会干实事。没有一大批这样的干部，工人阶级要求得解放是不可能的。”（《〈中国工人〉发刊词》）遵照毛主席关于革命接班人的五个条件，培养大批工人干部，是使无产阶级革命事业后继有人，使我们社会主义革命和建设事业不断巩固发展的重要保证。

毛主席教导我们：“无产阶级革命事业的接班人，是在群众斗争中产生的，是在革命大风大浪的锻炼中成长的。”培养工人干部，就是要根据革命发展需要和党的统一安排，给他们“压担子”。所谓“压担子”，就是要把他们推到斗争第一线去，善于使用他们，放手让他们工作，使他们敢于负责，在党的正确路线指引下



发挥其积极性和创造性，在三大革命运动的实践中去经风雨，见世面，经受考验、锻炼。

有些同志担心，工人新干部资历浅、经验少，担子压下去挑不起来怎么办？担子压下去能挑起来，是要有一个过程的，但是我们首先要相信工人干部是能够逐步把担子挑起来的。搞工作确实要有经验、能力。但经验、能力哪里来？还是要靠党的领导，靠斗争实践。工人新干部刚参加领导工作，经验少，这是暂时的。实践出智慧，斗争长才干。工作没有经验，在党的领导下，可以通过实践取得经验；政治上不成熟，通过学习马克思列宁主义和实际斗争的锻炼，经过总结正、反两个方面的经验，是可以逐步成熟起来的。我们老一辈的革命干部还不就是这样走过来的吗？事实证明：“要让他们做，在做的中间得到教训，增长才干。这样，大批的优秀人物就会产生。前怕龙后怕虎的态度不能造就干部。”

这里说的挑担子，当然绝不是为了做官而计较个人名位，而是在任何岗位上，都一心一意为了贯彻执行毛主席的革命路线而扎扎实实地做好各项工作。在上头抓工作是挑担子，深入车间、班组抓好一个典型、负责一项工作、处理一个问题，都是挑担子。根据革命需要，勇于挑各种担子，从战争学习战争，才能把自己锻炼成为一个“不务空名，会干实事”的无产阶级战士。

为了在斗争中培养工人干部，就要创造条件，让他们经受各种锻炼。各级领导要规定一些切实可行的制度，妥善安排工人干部的学习、工作和劳动。其中有的应当让他们有一定的时间在领导岗位上参加工作，指挥战斗，学习理论和政策，提高领导艺术；又要有一定的时间在基层蹲点搞调查研究，提高他们观察和分析事物的能力，总结三大革命运动的实践经验；对于一部分离开了生产岗位的同志，还要坚持有一定的时间参加集体生产劳动，密切联系工人群众，保持工人阶级本色。

抓紧工人干部的学习，是一个十分重要的问题。只有用马克思列宁主义、毛泽东思想武装自己，我们才能坚持坚定正确的政治方向，才能够识破刘少奇一类骗子的谣言和诡辩，避免上当受骗。要通过举办政治学校、“五·七”干校、马



列读书班、工人大学等各种形式，对工人干部进行马克思主义理论教育，帮助工人干部提高文化水平，使他们掌握革命理论、指导革命实践，提高识别真假马克思主义的能力，自觉地执行毛主席的革命路线。在学习上，“**工人阶级应欢迎革命的**知识分子帮助自己”，同时主要依靠自己的努力和坚持。学习是会遇到一些困难的，但只要充分认识掌握马克思列宁主义的重要性，发扬无产阶级坚韧不拔的革命精神，这些困难是可以克服的。

工人干部在成长过程中，缺乏工作经验，难免会有这样那样的缺点和错误。我们应当看主流。巴黎公社的工人代表，在建立和捍卫“**工人的政府**”时，因没有经验，尽管犯了些重大的错误，但是马克思对这些“**争取劳动解放的勇敢战士**”，却不是指责他们，而是以最大的热情肯定和歌颂了他们的主流，科学地总结了他们正、反两个方面的经验教训。这是非常值得我们学习的。当工人干部由于缺乏经验而犯了这样那样的错误时，我们负责领导工作的同志，应该主动为他们承担一些责任，同时帮助他们总结教训，最好能用自己历史上正、反两个方面的经验教训，启发、教育工人新干部，使错误变为正确的先导。要相信工人干部的缺点“**是可以从教育中从革命锻炼中逐渐地去掉的**”，他们可以在改正错误的斗争中锻炼得更加成熟。

培养工人干部，充满着无产阶级和资产阶级的斗争。工人干部的大多数，是好的。但是，工人干部毕竟不是生活在真空中。资产阶级必然要用他们的思想来腐蚀工人干部，企图把他们引向邪路。我们要帮助工人新干部健康地成长，就要同他们一起学习，共同牢记毛主席的指示：“**务必使同志们继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风，务必使同志们继续地保持艰苦奋斗的作风**”。坚决抵制资产阶级各种糖衣炮弹。每一个工人干部都要记住毛主席的这个教导：“**工人阶级要在阶级斗争中和向自然界的斗争中改造整个社会，同时也就改造自己。工人阶级必须在工作中不断学习，逐步克服自己的缺点，永远也不能停止。**”在斗争艰苦的情况下是这样，在胜利的情况下也是这样，年年如此，永远如此。



要深入细致地做思想工作

金 瓯

毛主席指出：“**掌握思想教育，是团结全党进行伟大政治斗争的中心环节。**”（《论联合政府》）这也是团结全国各族人民进行伟大政治斗争的中心环节。随着批修整风的深入开展，很多地区和单位做了大量的思想工作，收到了良好效果。但是，也有少数地区和单位的领导，对思想工作抓得不深不细，存在着一些模糊认识。比如：经过批修整风和路线教育，广大群众和干部的路线觉悟提高了，还要不要做深入细致的思想工作？人少事繁，能不能做好思想工作？做思想工作应不应该讲究方式方法？等等。正确地认识这些问题，对于搞好批修整风，对于斗、批、改的深入和党的各项政策的落实，都是必要的。

伟大领袖毛主席一贯重视党的思想工作。在民主革命阶段，毛主席亲自制定了建党建军的伟大纲领——古田会议决议，领导了著名的延安整风和一九四八年的整党运动，在党内的路线斗争中进行了深入的思想教育，大大提高了全党执行毛主席无产阶级革命路线的自觉性，保证了党在各个时期的政治任务的胜利实现。进入社会主义革命阶段，毛主席又多次强调抓好思想工作。当我国生产资料所有制方面的社会主义改造基本完成以后，毛主席曾经尖锐地指出：这样的大变动必然要反映到人们的思想上来，要使新的社会制度最后巩固起来，除了实现国家的社会主义工业化，坚持经济战线上的社会主义革命，“**还必须在政治战线和思想战线上，进行经常的、艰苦的社会主义革命斗争和社会主义教育**”。毛主席亲自领导的一九五七年的整风和反右派斗争，一九六四年的社会主义教育运动，以及这次无产阶级文化大革命和批修整风运动，既是党内两条路线的激烈搏斗，也是对全党全国人民的深刻的思想教育运动。斗争实践告诉我们，做好思想教育




工作，是关系到加强党的马克思主义的思想领导，贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线和政策，巩固无产阶级专政的大问题。

加强思想政治工作，进行社会主义教育，最主要的，是不断提高广大群众和干部的路线觉悟，为实现党的路线、政策而奋斗。要做到这一点，就要用心解决路线斗争中出现的思想认识问题。在当前，就要用心解决批修整风中出现的思想认识问题。深入开展批修整风，首先是批修，其次才是整风。首先要按照毛主席提出的党内两条路线斗争的三条基本原则，继续从政治上、思想上、理论上批判刘少奇一类骗子的修正主义路线；其次，要吸取两条路线斗争中的经验教训，整顿我们的思想作风和工作作风。要注意团结百分之九十五以上的群众和干部，以最大限度地孤立一小撮阶级敌人。这就要求我们进一步提高贯彻执行党的“九大”团结、胜利路线的自觉性，在批修整风运动中积极做好思想工作。领导干部要到群众中去，了解群众中的思想情况和做思想工作的经验，具体地分析各种思想问题，善于把群众中那些富有说服力的材料加以集中和总结，以帮助群众和干部从路线上准确地分清是非，团结起来，共同对敌，更好地落实“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大方针。

坚持做深入细致的思想工作，就是坚持了用不同的方法解决不同的矛盾这一马克思主义者必须严格遵守的原则。在整个社会主义历史阶段，我们经常进行的斗争，是无产阶级同资产阶级之间的阶级斗争，社会主义同资本主义的两条道路的斗争，以及反映在党内的两条路线的斗争。我们在任何时候，都不能忘记这一点。两个阶级、两条道路、两条路线的斗争，存在着十分复杂的情况：其中既有敌我矛盾，又有人民内部矛盾。“两类矛盾的性质不同，解决的方法也不同”。对阶级敌人的造谣破坏活动，必须实行无产阶级专政，坚决地加以打击和取缔。至于群众中产生的思想认识问题，一般说来属于人民内部的矛盾，解决这些矛盾，只能采取民主的说服、教育、讨论、批评的方法，去分清是非，统一认识。毛主席指出：“在工人阶级内部，没有根本的利害冲突。”人民内部的矛盾，通过说服教育、批评和自我批评，做过细的思想工作，是可以解决的。如果采用强制的压服方法去解决人民内部的认识问题，就可能混淆两类不同性质的矛盾。当然，为了保障



人民有效地进行生产、学习和有秩序地过生活,也需要发布各种适当的带强制性的行政命令,但这也要伴之以说服教育。两者是相辅相成的。如果单靠行政命令,在许多情况下就行不通。**“要人家服,只能说服,不能压服。压服的结果总是压而不服。”**(《在中国共产党全国宣传工作会议上的讲话》)革命现代京剧《海港》里有这样一个耐人深思的情节:老马师傅看到韩小强忘了本,十分气愤,想用杠棒打掉韩小强的资产阶级思想,但被方海珍拦住了。她语重心长地指出:“老马师傅,资产阶级思想用杠棒是打不掉的。”在方海珍的启发教育下,激发了韩小强的阶级觉悟,促使他迅速转变,并追查出隐藏在后面煽风点火的阶级敌人。这就生动地说明,人民内部的思想问题,应该坚持耐心说服和热情帮助,用打通思想的方法去加以解决。

做思想工作采取什么样的方式方法,不是一个无关紧要的小问题,而是一个涉及到能否正确区分两类矛盾的严肃问题。不同质的矛盾要用不同质的方法才能解决,方法搞错了,矛盾就得不到正确的解决。另一方面,马克思主义如何宣传得好,使人愿意接受,也大有文章可做,它同正确的方式方法分不开。毛主席说:**“需要在群众中间经常进行生动的、切实的政治教育”**。(《关于正确处理人民内部矛盾的问题》)所谓生动的,就不是死板的、乏味的,而应当是具体的、有说服力的;所谓切实的,就不是只看做了多少,而要看效果如何,是否扎实地解决群众的思想问题。我们应该采取对党和群众负责的态度,有实事求是之意,无哗众取宠之心,按照党的原则办事;同时,也讲究方式方法,包括采取讨论、座谈、个别谈心等办法,力求使思想工作收到实效。

善于对具体情况进行具体分析,是用不同方法解决不同矛盾,做好思想工作的关键。毛主席说:**“做宣传工作的人,对于自己的宣传对象没有调查,没有研究,没有分析,乱讲一顿,是万万不行的。”**(《反对党八股》)毛主席又指出:**“分析的方法就是辩证的方法。所谓分析,就是分析事物的矛盾。”**(《在中国共产党全国宣传工作会议上的讲话》)离开对宣传对象的调查研究和具体分析,就不能认识任何矛盾的特性。所以,不但我们报纸、刊物的各种文字宣传要有分析,口头宣传也要有分析。在人民群众中有不同的阶层,他们所处的地位和环境不同,生活经验不同,看问题的角度和出发点,有时也各不相同。对于部分群众、干部中产生的思想问题,



我们应该从实际出发,根据不同对象和情况,进行具体分析,既考虑到一般性,又考虑到特殊性,有针对性地进行思想教育。有的同志不善于这样做,宣传教育不看具体对象,不善于具体分析和结合实际情况,这需要改正。

同我们党在一切工作中坚持从实际出发、实事求是的原则相反,刘少奇一类骗子极力鼓吹主观唯心论,反对做深入、艰苦的思想工作,胡说什么领导工作“不求做得细,做得精,就求做得快”。其险恶用心在于否认具体情况具体分析这个马克思主义的基本原理,妄图把他们复辟资本主义的反动言论尽“快”地去毒害干部和群众,不准别人批判。我们一定要揭穿他们的阴谋,深入批判他们的唯心主义谬论。

坚持深入细致地做思想工作,就是坚持辩证唯物论的认识论,按照人们认识的发展规律办事。人们认识事物要有一个过程,变错误思想为正确思想也要有一个过程,用无产阶级世界观代替资产阶级世界观,更是一个长时期的过程。一个正确的认识,往往需要经过从实践到认识、从认识到实践这样多次的反复,才能完成。毛主席在谈到知识分子的思想改造时曾经指出:“我们的同志一定要懂得,思想改造的工作是长期的、耐心的、细致的工作,不能企图上几次课,开几次会,就把人家在几十年生活中形成的思想意识改变过来。”(《在中国共产党全国宣传工作会议上的讲话》)有的同志对思想工作急于求成,要求“一打就通”,这实际上是否认人们的认识提高要有一个过程。当然,我们承认人们认识的提高要有一个过程,决不是主张看到各种错误倾向、错误思想听之任之,而是要我们充分认识思想教育的长期性、艰巨性,更加自觉地、坚持不懈地去做好思想工作。群众的认识离不开群众的实践。有些事情,例如推广某种先进技术措施,当群众还没有亲身实践经验的时候,要想叫他们一下子就接受是不行的。在这种情况下,我们要在耐心说服的同时,搞好典型示范,让群众从试验中去取得经验,然后再普遍推广。现实生活中有很多这样的例子,有的人原来对一些事情想不大通,后来经过实践,看到了实际效果,看到了两条路线的两种结果,思想上豁然开朗,不仅转过弯来,分清了正确和错误的界限,而且表现很好。

为了保卫祖国,打击敌人,在战争和军事行动中要有雷厉风行的作风,这是毫无疑义的。但是解决思想问题,不能搞“雷厉风行”。解决思想问题要靠摆事



实，讲道理。解决思想问题搞“雷厉风行”，势必取消党的思想政治工作。我们只有同刘少奇一类骗子的反动的唯心论、形而上学划清界限，才能坚持辩证唯物论的认识论。

无产阶级的革命事业是广大人民群众的事业，我们的各项任务都要依靠群众去实现，而且只有在群众自觉自愿的条件下才能实现。思想工作做得越深入细致，就越能提高群众的路线觉悟，激发群众的革命热情，抢时间，争速度，又快又好地完成任务。因此，我们任何时候都要依靠群众去做好思想工作。有些单位任务重、人手少，可能会给做思想工作带来一定困难，要解决这个矛盾，仍然要走群众路线。要在党的领导下，把工会、贫下中农组织、青年、妇女、民兵等各个部门的力量组织起来，充分发挥党团员和各种积极分子的作用，互相配合，一齐动手。这样，人手少就变为人手多，时间紧就变为时间宽，思想工作就能做深做细。

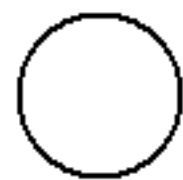
我们应该坚信，广大群众是热爱党、热爱社会主义的，也是通情达理的。我们党和国家机关是全心全意为人民服务的；毛主席的无产阶级革命路线和政策，党的各项工作任务，都代表人民群众的利益，反映了人民群众的愿望和要求。只要 we 深入细致地做好思想工作，把党的路线、方针、政策和工作任务交给群众，向群众说明意义，讲清道理，“群众知道了真理，有了共同的目的，就会齐心来做”。（《对晋绥日报编辑人员的谈话》）群众中蕴藏着极大的社会主义积极性，这是本质和主流。一切先进单位和先进人物，都是从群众中产生的；就是后进单位和后进人物，也都存在着许多积极因素，我们做思想工作，就是要充分发挥这些积极因素，并尽可能使消极因素转化为积极因素。看不到群众中积极因素的人，往往埋怨群众落后，不相信经过细致耐心的思想工作，可以把党的方针任务变成群众的行动。他们的思想深处，还是“领导高明论”在作怪。

目前，国内外的大好形势向我们提出了新的任务。让我们在毛主席的革命路线指引下，趁着批修整风这个有利时机，紧密结合党的中心工作，更深入、细致地做好思想工作，以团结一切可以团结的力量，调动一切积极因素，为“造成一个又有集中又有民主，又有纪律又有自由，又有统一意志、又有个人心情舒畅、生动活泼，那样一种政治局面”，夺取社会主义革命和社会主义建设的新胜利而努力奋斗。



握紧的拳头有力量

河南林县元家庄大队党支部



俗话说，握紧的拳头有力量，心齐能把泰山移。这个同心协力的道理，本来是人人明白的。可是，刘少奇一类骗子却硬要故意制造混乱，大肆叫嚷“不同心也要协力”。这完全是骗人的鬼话！

“不同心”能“协力”吗？我们说，不能。什么藤结什么瓜，什么阶级说什么话。人们的阶级利益一致，有共同的奋斗目标，才能想在一起，干到一块。我国各族人民在党和毛主席的领导下，为着建设伟大的社会主义祖国，巩固无产阶级专政，努力工作，艰苦奋斗，就能够做到同心同德，团结一致。但是，地、富、反、坏、右就和我们想的不同，说不拢，合不来。他们是人民的敌人，一贯反抗社会主义革命和敌视、破坏社会主义建设，做梦也想恢复失去的“天堂”。例如，我们元家庄大队的贫下中农在“农业学大寨”运动中，为了争取粮食产量早日过“长江”，一九六八年在党支部带领下大搞深翻平整土地。就在这个时候，有个地主分子趁机破坏捣乱，造谣惑众，说什么“有钱能买鬼推磨，没钱憋的猴上杆，在家里摆弄土坷垃，不如出外搞副业大赚钱”，企图把少数思想觉悟不高的人引到资本主义邪路上去。这个事实说明，我们贫下中农同地主富农之间，一个要干社会主义，一个要复辟资本主义，是永远不会同心的，而且一有机会，那些没有改造好的地主富农就要破坏社会主义。我们贫下中农同地主富农是两个根本对立的阶级，我们同他们之间的斗争从来没有停止过，今后还要长期斗下去，绝不能放松警惕。刘少奇一类骗子鼓吹“不同心也要协力”，就是妄图抹杀这个阶级界限，模糊我们的眼睛，麻痹我们的斗志，不要我们搞阶级斗争。这真是白日做梦，痴心妄想！

我们贫下中农和地、富、反、坏、右当然“不同心”，不能“协力”；和机会主义路线的头子也“不同心”，不能“协力”。毛主席革命路线是我们贫下中农的生命线，幸福线。而刘少奇一类骗子的修正主义路线是代表地、富、反、坏、右利益，复辟资本主义的路线。这两条路线，一个要搞马克思主义，一个要搞修正主义。我们



同刘少奇一类骗子的“心”不同，怎么能“协力”呢？我们修建红旗渠的过程就经历了尖锐复杂的两条路线斗争：在未动工之前，一个要修，一个不要修；在动工之后，一个要坚持修到底，一个要下马；在修建成之后，一个要树红旗，一个要砍红旗。这两条根本对立的路线，是两股道上跑的车，是两个方向使的劲，根本说不上什么“协力”的问题。对于刘少奇一类骗子以复辟资本主义为目的的修正主义路线，我们对付它的唯一办法，就是以马列主义、毛泽东思想为武器进行深入批判，把它批得象狗屎堆一样，谁见了都嫌臭。

我们所说的“同心”、“不同心”，是从阶级上、路线上来区分的。在毛主席革命路线的指引下，我们革命队伍的同志有着共同的革命目标，走的是社会主义道路，我们的心是连在一起的。由于认识能力和觉悟程度的不同，有时对某些问题产生一些不同的认识，不同的意见，这是常有的事。“一般说来，人民内部的矛盾，是在人民利益根本一致的基础上的矛盾。”客观的矛盾反映到人们思想上来，就会有不同的认识和意见。对于这些不同的认识、不同的意见，我们只要通过充分的讨论，摆事实，讲道理，就可以统一起来。一切事物都是对立的统一。五个指头，四个指头向一边，大拇指向另一边，才能捏得拢。革命队伍内部的团结，就是在同修正主义路线的斗争中，在正确认识克服错误认识的过程中，不断得到巩固发展的。这样捏起的拳头，才有坚强的力量。例如，我们支部委员之间在“农业学大寨”运动中，对某些问题曾经有过不同的认识，提出过不同的意见。但由于我们都是为了响应毛主席关于“农业学大寨”的伟大号召，落实毛主席提出的农业“八字宪法”，这种革命的目标是一致的，所以我们通过在批修整风中认真看书学习，批判刘少奇一类骗子的修正主义路线，不断地统一思想，从而更加团结一致，同心协力，心往一处想，劲往一处使，在前年粮食产量过“长江”的基础上，去年又获得了丰收。

伟大领袖毛主席教导我们：千万不要忘记阶级和阶级斗争。社会主义历史阶段还存在着阶级和阶级斗争，绝不存在什么抽象的“同心”。我们贫下中农一心想的是建设社会主义，被推翻的剥削阶级一心想的是复辟资本主义。两个阶级，两条心，咋能“协力”呢？刘少奇一类骗子别有用心地鼓吹“不同心也要协力”，就是妄图否认阶级矛盾，取消阶级斗争。我们贫下中农决不会上他们的当，而要在毛主席革命路线的指引下，团结全体社员，同心协力，狠抓阶级斗争，批判修正主义，把社会主义革命进行到底！



科学史研究

微积分的理论是怎么来的?

舒 立

微积分是近代自然科学与工程技术中一种基本的数学工具，是大学理工科必修的一门基础课程。微积分的产生在数学史上是一个有重大意义的创造，它产生以后，又经历了长期的发展过程。以马克思主义哲学为指导，研究微积分产生和发展的历史，从中考察一下理论与实际的关系，科学与生产的关系，将有助于我们更自觉地运用唯物辩证法来指导数学的教学和研究工作。本文对微积分的一些历史材料进行初步的分析，提出一些不成熟的看法，希望引起更深入的研究。

微积分的产生

正如恩格斯指出的：“科学的发生和发展一开始就是由生产决定的。”（《自然辩证法》）微积分产生于十七世纪后半叶，不是偶然的，这首先是由于生产实践的需要。曾有一些人，如杜林之流，把数学看作是与生产需要无关的，纯粹是悟性“自己的自由创造物和想象物”。微积分产生和发展的历史事实，有力地驳斥了这种唯心论的先验论。

十六世纪的欧洲，处于资本主义萌芽时期，适应资本原始积累的需要，在残酷剥削劳动人民的基础上，生产力得到很大的发展。工业方面有机械工场的建立和机械用于采矿、冶金等事业。美洲的发现，环球航行的成功，通商贸易的扩大，促进了交通事业的发达。生产实践的发展，向自然科学提出了新的研究课题，开阔了人们的眼界，同时也为自然科学研究创造了物质技术条件。哥白尼（一四七三——一五四三年）的“太阳中心说”标志着自然科学从宗教神权统治下的解放。



从此，自然科学便迅速发展起来。

当时，生产和技术的大量问题迫切要求力学、天文学等基础学科的发展，这些学科是离不开数学的，因而也就推动了数学的发展。航海事业需要确定船只在大海中的位置，这就要求精确地测定地球的经纬度和制造准确的时钟，于是推动了对天体运行的深入研究；船舶的改进，必须探讨流体及物体在流体中运动的规律；在战争中，要求炮弹打得准确，导致对抛射体运动的研究。此外，机械、建筑、水利等方面也提出了种种课题。在这些课题的研究中，通过大量的观察和系统的实验，人们逐步总结出一些基本的力学概念和规律。例如：开普勒（一五七一——一六三〇年）根据长期天文观测的资料，总结出行星运动的三大定律；伽里略（一五六四——一六四二年）系统地研究了落体速度变化的规律，并发现了惯性定律；他还把精密的物理实验与数学分析方法结合起来，第一次成功地用数学公式定量地描述了物理学的规律。在以落体和行星为典型的机械运动的研究中，提出来许多问题，其中最基本的有两个：一个是已知路程求速度，另一个是已知速度求路程。在等速运动的情况下，这两个问题用初等数学就可以解决：速度 = 路程 ÷ 时间；路程 = 速度 × 时间。但是，在变速运动，也就是速度随时间变化的情况下，只用初等数学的方法就无法解决了。因为速度成了变量，初等的常量数学无法描述时间、位置、速度之间的复杂关系。这种矛盾要求数学突破研究常量的传统范围，提供能够用以描述和研究物体运动及变化过程的新工具——变量数学。微积分作为变量数学的主要部分，正是适应当时这些实际的需要，逐渐产生出来的。

历史事实还表明，微积分绝不是象某些资产阶级学者所吹嘘的那样，仅仅是一两个“天才”、“能者”灵感一来的发明创造。微积分的产生，是以广大劳动人民的实践经验为基础的，是与科学地继承和发展数学上长期积累的研究成果分不开的。在古代，已有微积分计算方法的萌芽。例如，在我国早就有“割圆术”，即把圆近似地割成边数很多、边长很短的正多边形，来计算圆面积。魏晋时代的刘徽就说过：“割之弥细，所失弥少，割之又割，以至于不可割，则与圆周合体而无所失矣”。他并且用这种方法计算过圆周率的近似值。到了十六世纪以后，面积计算的问题又从力学获得了新的动力和启发，产生了新的成果，求出了象由正弦函数及由单项式表示的曲线所围成的面积等许多公式；而且由原子论的启示，普遍地把一块面积近似地看成很多个细窄的矩形面积的总和，这就是微积分中积分概念的雏形。另



外，笛卡儿（一五九六——一六五〇年）在他的《几何学》中研究透镜的聚光性能时，讨论了求曲线的切线的问题。费尔玛（一六〇一——一六六五年）在研究一个量的极大（极小）值问题时，借助运动的观点，提出了较好的确定切线的方法。这些都是微积分中微分计算的先导。应该指出，笛卡儿和费尔玛关于解析几何的工作，是数学的一个转折点。他们开始有了变量概念，并把描述运动的函数关系和几何中曲线问题的研究统一起来了。从此，力学中关于求速度与求路程的两个问题，就分别化为求切线与求面积的问题。于是解决前述生产实践提出来的问题，就可以应用数学上长期积累的关于切线和面积的成果，使微积分的产生不但必需，而且也有了可能。

这样，由于生产实际的需要，力学和天文学的推动，在长期积累的大量数学成果的基础上，十七世纪后半叶，终于由牛顿（一六四二——一七二七年）和莱布尼茨（一六四六——一七一六年）总结、发展了前人的工作，几乎同时地建立了微积分。正如恩格斯指出的：微积分“是由牛顿和莱布尼茨大体上完成的，但不是由他们发明的”。（《自然辩证法》）

牛顿和莱布尼茨都是结合着力学或光学问题的研究，并且都是用几何学的方法达到微积分的。牛顿侧重于力学的研究，突出了速度的概念，考虑了速度的变化，建立了微积分的计算方法。他用这个方法从行星运动规律推论出万有引力，并根据万有引力解决了许多力学和天文学的问题。莱布尼茨关于微积分的工作，突出了切线的概念，并特别重视运算的符号和规则，至今尚袭用的微分和积分的符号，就是莱布尼茨首先提出来的。牛顿和莱布尼茨依据过去关于切线和面积的研究，得到一般的微分、积分的概念，使微分和积分成为两个新的数学运算。他们还揭示了这两个运算的内在联系，就如同加法与减法一样，是互逆的，由此得到了一系列简单易行的运算法则。从此以后，微积分就成为行之有效的一套数学方法。过去需要用特殊技巧分别处理的一些困难问题，这时就获得了一般性的解决办法。

微积分刚一形成，就在解决实际问题中显示成效。例如，在天文学中，能够精确地计算行星、彗星的运行轨道和它们的位置。哈雷（一六五六——一七四二年）就通过这种计算，断定在一五三一年、一六〇七年和一六八二年出现过的彗星是同一颗彗星，并推断它将于一七五九年再次出现，这个预见后来果然被证实。又如，用微积分可以计算摆锤在受力情况下的运动和周期，这给当时设计精确的时钟提供了



依据。牛顿曾根据摆锤周期与重力的关系,考察了地球各地摆锤运动的实验资料,在理论上作出了地球是扁圆的科学结论。这一切说明,微积分反映了自然界的客观规律,因而是人们认识世界和改造世界的一种有力的工具。但是,由牛顿和莱布尼茨大体上完成的微积分,还存在着严重的缺点,它的理论基础是很不完善的。

微积分的“神秘性”

在十七、十八世纪,微积分的应用愈来愈广泛,内容愈来愈丰富,取得了丰硕的成果。但是,当时微分和积分的概念虽然有力学和几何的直观背景,却没有确切的数学定义;特别是一些定理和公式的推导,在逻辑上前后矛盾,不好理解,因此使人感到可疑,然而导出的结论又往往是正确无误的。这样,微积分就具有了一种“神秘性”。

这种“神秘性”集中地体现在当时对无穷小量这个概念的理解上。无穷小量是微积分的基本概念之一。牛顿在一些典型的推导过程中,第一步,他要用无穷小量作分母进行除法;第二步,他又把无穷小量看作零,以去掉那些包含着它的项,而得到所要的公式。在力学和几何中的应用证明了这些公式是正确的。但是,推导过程本身却显示出那时的无穷小量概念在逻辑上是自相矛盾的:无穷小量究竟是零还是非零呢?如果它是零,怎么能用它去作除法呢?如果它不是零,又怎么能把包含着它的那些项丢掉呢?这种逻辑上的矛盾,牛顿自己也意识到了,然而无法摆脱概念上的混乱。这个微积分理论基础的问题,在以后很长一段时期里,许多人都曾尝试解决。有的人试图弄清无穷小量的本质,有的人主张排除无穷小量,但是,都没有解决问题。这是由于数学的研究对象已从常量扩展到变量,而人们对变量数学特有的规律还不十分清楚,对变量数学和常量数学的区别和联系还缺乏了解,对有限和无限的对立统一关系也还不明确,习惯于处理常量数学的传统思想方法,就不能适应变量数学的新要求,仅用旧的概念说明不了这种“零”与“非零”相互转化的辩证关系。

马克思在评论这个时期的微积分时指出:“这样,他们自己就相信了新发现的算法的神秘性。这种算法就是通过数学上肯定不正确的途径而得出了正确的(而且在几何学应用上简直是惊人的)结果。这样一来,他们自己就把自己神秘化了,于是他们就越加重视这个新发现,越加引起一群旧式正统派数学家的恼怒,并且激起了敌对的叫喊,这种叫喊甚至发自对数学并不通晓的人们,这对于为新事物开拓道路



是必不可少的”。(《数学手稿》)

在这里必须提到，在反对新生的微积分的大合唱中，反动哲学家、主观唯心主义的代表英国主教贝克莱，甚至担任了领唱的角色。当时，运用微积分作为工具揭示了太阳系的运动规律，从理论上论证了哥白尼学说的正确性，使得越来越多的人怀疑神学的荒诞教义。贝克莱为此在一七三四年炮制了《分析学者》一文，并公开挑衅，以“与一个不信神的数学家的对话”作副标题，利用微积分的“神秘性”为神学辩护。他嘲弄无穷小量是“逝去的量的鬼魂”，攻击微积分的推导是“分明的诡辩”。他还恶意地攻击相信微积分而怀疑宗教的人们，说什么“一个人，认定说神秘的东西(按：指宗教)不能作为信仰的对象，而同时他自己却承认如此含糊的神秘的东西(按：指微积分)是科学的对象，那他表现出什么样的理性呢？”

列宁在《唯物主义和经验批判主义》一书中，论述了“唯心主义哲学家们怎样抓住著名的自然科学家们的极小的错误和表达得稍微模糊的地方来证明自己替信仰主义的变相辩护是正确的”。贝克莱正是抓住了微积分理论中出现的逻辑矛盾，加以渲染，为他的信仰主义进行辩解。这个事实表明，弄清无穷小量这样的概念，建立严格的微积分理论基础，不但为数学本身所需要，而且有着认识论上的重大意义。

微积分理论基础——极限论的建立

毛主席指出：“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。”(《人的正确思想是从那里来的?》)由牛顿和莱布尼茨大体上完成的微积分，一方面是把握住了变量数学中一些基本的概念和关系，并据此得到了一套比较完整的解决问题的方法；但是，另一方面，由于历史条件的限制，他们对这些基本的概念和关系，还不能突破力学和几何直观的局限，因而不能形成深刻的认识。当时数学的这个状况，正如恩格斯所描述的：“由于变数的应用以及它的变化被推广于无限小和无限大，以前曾经是如此严格地合乎道德的数学也犯了原罪；它吃了智慧果，这为它开辟了获得最大成就但也造成谬误的道路。”(《反杜林论》)微积分自初步建立以后，始终是在反复实践、反复认识的过程中前进的。起初，微积分主要应用于力学、天文学和几何光学，其中出现的数量关系还比较简单，而且理论计算的结果又往往可以从实践得到直接的验证。因此，在那个时候，微积分理论基础的缺点，还没有成为严重的障碍。但是，



到了十八世纪末,随着微积分应用的更加广泛与深入,遇到的数量关系也日益复杂,有些问题已超出了简单直观的范围。在这种情况下,明确的概念,合乎逻辑的推理就更加显得重要了。同时,在一些复杂的问题中,需要推广函数的概念,原有的算法已不够用,这些都对微积分理论基础的建立,提出了迫切的要求。

譬如,在微积分里,有一个典型的基本算法,就是把无穷多项加起来,叫做无穷级数。在微积分产生的年代里,无穷级数的应用已经非常广泛。无穷多项相加与有限多项相加是有本质的区别的。有限多项相加,总有确定的“和”。无穷多项相加,是加不完的,因此什么是无穷级数的“和”是不清楚的。但是,在很长一段时间里,人们认识不到这种区别,习惯地把有限多项相加的运算规则照搬到无穷级数中去,虽然解决了许多问题,但有时还得出象 $1+1+1+\dots=0$ 这样一些荒谬的结论。这种情况使人们认识到,在运用无穷级数进行计算时,弄清楚无穷级数的概念及其运算的理论根据是很必要的。

又如,由长期的天文观测发现,土星的轨道在扩大,木星的轨道在缩小。由此推想:长此下去,木星将会掉到太阳中去,而土星将会飞出太阳系。这个太阳系是否能够长久保持下去的大问题,受到人们普遍关心。拉普拉斯(一七四九——一八二七年)根据力学的原理,用微积分作工具,特别是大量地使用了无穷级数的运算,论证了这种现象源出于行星间的引力作用,轨道发生周期性的扰动,以后土星和木星的轨道还会变回去。他还计算出这个周期是九百二十九年。对太阳系作出的这个结论超出了人们的直观范围,而天文观测又得在几百年后才能直接验证这个结论的正确性。在这一类型的问题中,在所得到的结论获得实践的检验之前,人们当然首先要求它的理论推导和计算是可靠的,这就牵涉到对于无穷级数的“和”的正确理解。

十九世纪初,资本主义工业生产的发展,推动了科学技术特别是物理学的进一步发展。连续介质力学(流体力学、弹性力学)发展了起来,经典物理正在从积累资料的阶段向理论分析过渡,它们迫切需要相应的数学工具,微积分的应用自然地由力学扩展到这些新的领域。这些新领域中的运动形式比起力学来要复杂得多。在力学中,弦的振动是一种周期性的现象,有人在研究这种现象时,曾把它分解成最简单的周期运动的叠加,这在数学上就是表示成为一串三角函数的和。把无穷多个三角函数加起来所成的无穷级数,称为三角级数。后来,富里叶(一七六八——一八三〇年)在研究热传导现象时也有效地使用了三角级数。但是,



热传导和弦的振动不一样，缺乏那种力学运动的直观形象，为什么都能用三角级数表示出来？这个问题，引起了人们的注意。而三角级数的广泛应用又扩大了函数的概念。这些新情况在理论上提出了一系列问题。归结起来，就是要求建立明确的无穷级数的“和”的概念及其运算法则。这个无穷级数“和”的概念，同无穷小量一样，都是要在数学上正确地用“无穷”来反映运动、变化的过程，这正是微积分的理论基础所要解决的。

在一百多年中，人们经历了一个漫长而艰苦的认识逐步深化的过程。直到十九世纪上半叶，在积累起来的大量成果的基础上，同时也是总结了许多人失败的尝试，微积分的理论基础——极限论，在无穷级数的研究中开始建立起来了。例如，在哥西（一七八九——一八五七年）的《分析教程》中，开始有了极限这个概念的基本上明确的叙述，并以极限概念为基础，得出了无穷小量、无穷级数的“和”等许多概念的基本上明确的定义。这样，就逐步建立了微积分的严格的数学理论，微积分的发展从此进入了一个新的阶段。

微积分理论基础的建立是认识上的一个飞跃。极限概念揭示了变量与常量、无限与有限的对立统一关系。从极限的观点看来，无穷小量不过是极限为零的变量。这就是说，在变化过程中，它的值可以是“非零”，但它变化的趋向是“零”，可以无限地接近于“零”。在早期的微积分中，对于无穷小量的认识，带有形象直观的局限性，没有极限的明确概念，因此不能认识它与有限的辩证关系，时而把它看作一个固定的有限的很小的量；时而把它看成孤立的似零非零的“无穷小”。总之，不能从变化趋向上说明它与“零”的内在联系，从而导致逻辑上的矛盾，所谓微积分的“神秘性”即由此而来。对无穷小量的认识，正如毛主席所说的：“**感觉到了的东西，我们不能立刻理解它，只有理解了的东西才更深刻地感觉它。**”

（《实践论》）极限理论的建立，体现了人们对于无穷小量认识的深化过程，在微积分的历史上，这个过程虽然是曲折的，但是人们的思想终于突破了形而上学的框框，掌握了无穷小量的辩证本质。这是唯物辩证法的一个胜利。

微积分理论基础的建立，在数学的发展上有深远的意义。一方面，它消除了微积分长期以来带有的“神秘性”，使贝克莱之流对微积分的攻击彻底破产，暴露了他们那种为神学信仰辩护的“理由”才是地地道道的“分明的诡辩”；另一方面，它加速了微积分的发展，使微积分能够更好地、更深入地解决更多的实际问题和理论问题，成为人们认识世界和改造世界的更加锐利的数学工具，而且在思想上



和方法上深刻地影响了近代数学的发展。

从微积分的产生到极限论的建立，这个历史过程生动地表明了，适应生产需要而产生的数学方法，不能长期停留在形象直观的感性阶段上，必须在实践的基础上，从感性认识上升到理性认识，从不深刻的认识发展到比较深刻的认识，“**造成概念和理论的系统**”。（《实践论》）微积分的理论和其它科学理论一样，都是在积累了十分丰富和合乎实际的材料之后，经过整理和改造，也就是经过概念、判断和推理的阶段发展而成的。这样一个概念、判断和推理的阶段是重要的，否则，我们就不能作出科学的抽象，不能深刻地认识客观规律。人们对客观规律的认识只有在发展到概念和理论的系统以后，才能成为改造世界的更为有力的工具。但是，如果根本离开人们的实践，完全脱离从客观世界获得的十分丰富的材料，那么，一切概念、判断和推理就成了无本之木，无源之水。在微积分的理论基础奠定以后，就有一些数学家和唯心主义的哲学家，利用数学上这个新的成就来片面地夸大抽象思维和逻辑推理的作用，把它们绝对化，否认数学研究的对象是客观世界的数量关系和空间形式，把数学说成是“纯粹的演绎体系”，或者说数学研究的对象不过是纯“形式的符号”。二十世纪初期出现的逻辑主义和形式主义就是这样一些唯心主义的流派。他们给数学以唯心主义的解释，又使它蒙上一层先验论的神秘色彩，企图把数学拉到脱离实际、摒弃形象直观的邪路上去。这种倾向对数学的发展是十分有害的。近几十年来，尽管这些唯心主义的思想已经受到马克思列宁主义的多次批判，但是他们的影响还是不可忽视的。我们必须对数学中的唯心主义进一步深入批判，以继续肃清其流毒。

回顾微积分产生和发展的历史，给予我们重要的启示：人们对客观世界中数量关系的认识是逐步深化的，需要从感性认识能动地跃进到理性认识，又要从理性认识能动地指导实践，并取得进一步的发展，这个过程，是符合唯物辩证法的规律的。“**实践、认识、再实践、再认识，这种形式，循环往复以至无穷，而实践和认识之每一循环的内容，都比较地进到了高一级的程度。**”（《实践论》）微积分的发展历史，从一个具体方面说明了这是人们认识世界和改造世界的普遍规律。所以，在数学教学和科学研究中，我们必须遵照唯物辩证法的认识论，坚持理论和实际统一的原则，在实践的基础上使认识不断深化，任何颠倒、割裂或偏废，都是应该反对的。

