

认真学习毛主席的哲学著作



内蒙古自治区人民出版社

认真学习毛主席的哲学著作

——工农兵学哲学文选

内蒙古自治区人民出版社

一九七二年·呼和浩特

认真学习毛主席的哲学著作

*

内蒙古自治区人民出版社编辑、出版

内蒙古新华书店发行

呼和浩特市印刷厂印刷

1972年3月第一版第一次印刷

每册：0.21元

毛主席语录

让哲学从哲学家的课堂上和书本里解放出来，变为群众手里的尖锐武器。

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。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

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。

目 录

- 掌握辩证唯物论 不断向前进·····(1)
- 运用唯物论的认识论 正确评价梓山煤系·····(8)
- 毛主席哲学思想指引着我们前进·····(15)
- 戳穿唯心论 凿出幸福泉·····(26)
- 靠唯物辩证法走自己工业发展道路·····(32)
- 在实践中用气力求真知·····(39)
-
- 人的正确思想, 只能从社会实践中来·····(43)
- “高粱洼”种上了水稻·····(48)
- “无堤养鱼塘”是怎样建起的? ·····(52)
- 学哲学 治盐碱·····(54)
- 用毛主席的光辉哲学思想指导科学种田·····(61)
- 在植物保护工作中学哲学·····(67)
- 运用毛主席哲学思想养好柞蚕·····(71)
- 实践出真知 月月能造林·····(77)
- 坚持实践第一的观点 掌握苹果高产规律·····(82)
-
- 在实践中摸索低云规律·····(87)
- 一季蚕变成双季蚕·····(92)
- 努力学哲学, 探索常见病多发病新疗法·····(95)
- 实践出真知 斗争得自由·····(103)
- 群众创造历史 实践产生真知·····(108)

掌握辩证唯物论 不断向前进

大庆油田 蔡由二

我们石油工人的主要任务，就是多拿油，快拿油，拿好油，支援祖国社会主义革命和社会主义建设，支援世界人民的革命斗争。要完成这个光荣的战斗任务，就要努力学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，运用唯物辩证法去解决油田开发过程中遇到的各种问题。

大庆油田是在毛主席的哲学思想指导下开发的，用我们工人的话来讲：我们大庆油田是依靠《实践论》、《矛盾论》两论起家的。十二年来，大庆油田的油田压力始终稳定在原始地层压力附近，油井一直保持旺盛的生产能力，实现了长期稳产高产。这个成绩是怎样创造出来的呢？一句话，是坚持运用辩证唯物论的立场、观点和方法去揭露矛盾，分析矛盾，解决矛盾，不断批判唯心论和形而上学的结果。

实践出真知，没有猜不透的“谜”

我们大庆油田，采取的是早期注水的新工艺：一开始采油就注水，油不断往上采，水不断往下注，使油田的能量不断得到补充，压力不致下降，油井就一股劲地自喷。这是从实践中闯出来的一条新路。

过去，国内外的资产阶级技术“权威”，也知道早期注水能保持油田压力，是实现长期稳产高产的有效方法。但是由于剥削阶级的偏见，他们只见物不见人，只看见几千米深的油层复杂，看不见“人民群众有无限的创造力”，害怕注水以后，

水在油层里乱窜乱跑，无法控制，造成水淹油井。他们极力散布“不可知论”，胡说什么对地下油层的情况，不可能搞清楚；尤其是注水之后的油、水的活动规律，更是一个永远猜不透的“谜”。因此，多少年来，国内外油田都是先采油，一直开采到油层能量大量消耗，压力大幅度下降，甚至油井快要停喷的时候，才开始注水。这等于用打“强心针”的办法，进行二次采油。另一种办法是用机械抽油。结果，油田“未老先衰”，浪费了石油资源。

我们在毛主席无产阶级革命路线的指引下，彻底批判了“不可知论”，坚信“一切客观世界的辩证法的运动，都或先或后地能够反映到人的认识中来。”油层深埋在地下几千米，注水以后的动态虽然看不见，摸不着，也听不到，但它总会通过许多现象反映出来。只要广大工人群众和革命技术人员一齐动手，以“完全”、“彻底”为人民服务的精神，认真观察和分析每口油井的细微变化，就一定能够认识地下油、水的活动规律，采取有效措施，叫水听从人的指挥。因此，我们打破常规，大胆地实行了早期注水。

水注进油层以后，看不见、摸不着的油层显得更加复杂。我们遵照毛主席关于“放手发动群众，大搞群众运动”的伟大教导，一切坚持群众路线。地质技术人员来到斗争第一线，跟工人同吃、同住、同劳动，一同探索油田开发的新路。我们把采油井场当作革命斗争的战场，把每一口油井当作科学实验的阵地。我们把阶级斗争、生产斗争和科学实验结合起来，把改造客观世界同改造主观世界结合起来。

广大工人和技术人员把高度的革命精神同严格的科学态度结合起来，日日夜夜，认真工作。在不太长的时间里，取得了几十万个数据，经过几百万次对比分析，终于粉碎了“不可

知论”，把复杂的地下油、水的动态分析得比较清楚。这样，我们从地面的现象就可以分析出地下水驱油的情况。生产实践证明，我们这种分析同实际情况基本上一致。

具体问题具体分析，战胜“不治之症”

任何事物都具有两重性，早期注水也是这样。用水驱油，保持油井自喷，这是水利的一面；水窜入油井，自喷出来的油里含水，影响油的产量与质量，是水害的一面。

实行早期注水以后，个别井喷出来的油里含水。这个问题若不尽快解决，含水量不断上升，油的产量就要不断下降，最后光出水，不出油，油井就会被水淹掉。这是油田开采上的“老大难”问题。过去，资产阶级技术“权威”们，孤立地、静止地、片面地看待油井见水现象，认为油井一见水，就好比人得了癌症一样，是“不治之症”。因此，他们处理油井见水的办法很简单：或者停止注水，或者任其自流，或者干脆把油井关闭。这是唯心论和形而上学的最省力的办法。

我们认为，世界上没有绝对的“不治之症”，“一切矛盾都依一定条件向它们的反面转化着。”油田开发中的水利和水害也是互相转化的。只要充分发挥人的主观能动作用，勇于实践，找出发生水害的原因，积极创造根治的条件，“不治之症”就可以转化为“可治之症”。因此，我们在战略上不怕水害，坚持继续注水；同时，在战术上重视水害，对油田地下的油、水的动态进行深入分析。我们对采油井和注水井、油井出油和见水、油层的压力和阻力等具体矛盾，作了大量的、细致的具体研究。发现由于油层性质的差异，有的油层进水多，有的油层进水少；进水多的油层，压力憋得太足，水跑得太快，窜进了油井，使油井过早见水。找到了原因，我们就针对不同性质的油

层,采取不同的方法,实行分层注水。分层注水不久,见水的油井,有的含水量不再上升,有的含水量逐渐下降。“不治之症”基本上被我们治住了!

对立的统一是相对的、暂时的,对立的斗争则是绝对的。实行分层注水,基本治住水害之后,又出现了新的矛盾:个别油井压力不稳,产量波动。这是什么原因呢?毛主席教导说:“矛盾着的两方面中,必有一方面是主要的,他方面是次要的”、“然而这种情形不是固定的,矛盾的主要和非主要的方面互相转化着,事物的性质也就随着起变化。”我们对调查研究得来的资料作了综合分析,发现在分层注水之前,进水多的油层压力过高,引起水窜,是影响油井生产的主要原因。分层注水之后,各油层的注水量受到控制,原来进水多的油层进水少了,但采出的油量并没有受到控制,因而这类油层就出现“收入少”、“支出多”的矛盾,造成油层能量亏空,油井的压力和产量就出现波动。为了使各类油层“收支平衡”,我们经过反复实验,又摸索出一套分层采油的办法,使采出的油量和注进的水量大体一致。这样,我们对地下油、水的规律有了认识,行动也有了较多的自由。人们站在地面上就可以指挥地下油、水的活动。工人们自豪地说:“毛主席的哲学思想学到手,地下油、水跟我走;叫油快跑就快跑,叫水慢流就慢流!”

掌握规律,油井“返老还童”

实行分层注水、分层采油新工艺之后,一度见水的油井,含水量明显降低;一度压力不稳的油井,压力逐渐回升,出现一派持续稳产高产的新气象。这表明我们在探索油田开发的斗争中,取得了一些成绩。

这时候,有的同志以为对地下油层的认识已经差不多了,

工作做得满不错了，产生了安于现状的情绪。针对这种情况，我们又反复学习毛主席的著作《实践论》。毛主席教导说：“客观现实世界的变化运动永远没有完结，人们在实践中对于真理的认识也就永远没有完结。”这使我们认识到，人类社会和自然界是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。分层注水、分层采油的新工艺，只是较好地解决了油田开发前一阶段的矛盾。随着生产的发展，又需要我们去再实践，再认识，循环往复，以至无穷，才能使油田长期稳产高产。一切新技术、新工艺的成功是相对的、暂时的、有条件的；一切新技术、新工艺的发展则是绝对的、没有止境的。任何停止的论点、悲观的论点都是错误的。通过对几口油井的技术改革，我们进一步懂得了这个道理。

那是几口探索油田开发新路子的试验井，已经高速度地开采了十年，产量较高。一九六九年，这几口油井的含水量节节上升，原油产量随之下降。对于这种现象，有的同志认为，这些油井已经“衰老”，大量出水，少量出油，是油田开采后期的“必然规律”。

究竟这些油井“衰老”没有？这些油井含水率上升，是不是油田后期的“必然规律”？我们展开了广泛的讨论。一些同志认为，这些油井的采收率已达到国内外的先进开采指标的水平，不可能再继续稳产高产了。多数同志认为，看问题不能从书本的定义出发，应该从客观存在的事实出发。我们大庆油田是打破了洋框框，走自己油田开发的道路的。如果不顾大庆油田的实际情况，生搬硬套国外油田的条条框框，显然是脱离实际的，是形而上学的错误观点。

我们遵照伟大领袖毛主席关于“判定认识或理论之是否真理，不是依主观上觉得如何而定，而是依客观上社会实践的

结果如何而定”的教导，首先在一口“衰老”的油井上进行变革油层的实验。经过四十八昼夜的连续作业，取样化验一百多个，对比分析五百多次，获得了可喜的新发现：不仅各类油层的性质存在着差异，同一个油层各层段的性质也各不相同，有的层段进水多，有的层段进水少；进水多的层段，驱出的油多，进水少的层段，驱出的油少，没有进水的层段，油几乎是原封未动。这说明：油层的潜力还很大，这口油井不是“衰老”，正是旺盛的“青壮年”时期。这个发现鼓舞了我们继续革命的精神，我们从反复实践中又总结出一套改造油层的新工艺，降低了出油时的含水量，把低产油井恢复为高产油井。这几口老油井终于“返老还童”，又继续高产稳产了。

沿着毛主席的革命路线继续前进

大庆油田在持续稳产高产十年之后，不断提高采油速度，使原油产量成倍地增长，在油田开采史上写出了新的篇章。

这个新篇章是谁写的？是广大的劳动群众！

在党的领导下，工人阶级和革命知识分子相结合，大搞群众运动，勇于实践，反复认识，不断总结。一部崭新的大庆油田的发展史，就是人民群众创造历史的生动体现。

是相信广大群众的革命实践，还是相信“英雄豪杰”的“天才”，这是唯物史观和唯心史观的斗争，也是毛主席的革命路线和刘少奇一类骗子的反动路线的斗争。刘少奇一伙，把资产阶级技术“权威”捧为“救世主”，当作“油田的主人”。而实际上这些人在未被人类认识的新事物面前，往往是束手无策，散布各种唯心主义的悲观论调来掩盖自己的愚蠢。

我们大庆油田的开发，始终坚持毛主席的无产阶级革命路线，在《实践论》、《矛盾论》的指导下，坚决批判洋奴哲学和

爬行主义；坚持以工人为主体，实行工人、技术人员和领导三结合；实行生产、科研、使用三结合，彻底打破了资产阶级科学研究工作的传统习惯和老爷作风，坚决走无产阶级科学研究的道路，因而不断地有所进步。

毛主席教导我们：“马克思主义的哲学辩证唯物论有两个最显著的特点：一个是它的阶级性，公然申明辩证唯物论是为无产阶级服务的；再一个是它的实践性，强调理论对于实践的依赖关系，理论的基础是实践，又反过来为实践服务。”毛主席光辉的哲学思想，是我们认识世界和改造世界的指针。事实使我们深刻地认识到，无产阶级和广大群众的革命实践，不仅能够多快好省地开发油田，而且可以锻炼和培养大批有政治觉悟、有实践经验的社会主义建设人材。在油田开发中，许多来自部队、来自农村、来自学校的同志，开始时对石油一窍不通，经过几年的锻炼，在政治上、技术上、生产管理上，成了油田的真正主人。他们在实践中不断地改造客观世界，也不断地改造主观世界。有了这样一支能文能武的油田开发队伍，不仅可以高速度、高水平地开发一个大庆油田，而且为多快好省地发展我国石油工业贡献了我们一份力量。几年来，从我们大庆输送出去的人员，相当于现有职工人数的一半以上，他们在祖国的新油田上，绘制最新最美的画图。

我们亲切地体会到，有了毛主席的革命路线，油田开发才能够不断前进，大庆才有了今天的成就。我们决心在毛主席的革命路线指引下，认真学习马列主义，学习毛主席的哲学著作，深入批判反动的唯心史观，不断确立无产阶级的唯物史观，多快好省地拿出石油，为中国革命和世界革命贡献力量。

（载一九七二年二月六日《人民日报》）

运用唯物论的认识论 正确评价梓山煤系

中共江西九〇九地质队委员会

在我们伟大祖国的江南一带，广泛分布着下石炭系煤层，在江西被称为“梓山煤系”。过去，资产阶级地质“权威”虽然对这种煤层做了些肤浅调查，但由于他们的资产阶级立场和认识的局限性，结论都是“没有经济价值”，并提出了三条所谓理由：“煤层少而薄，储量小”；“形态复杂不可知”；“岩浆侵入煤层被烧焦”。就这样，梓山系煤层被判了“死刑”，成为叛徒、内奸、工贼刘少奇一伙鼓吹“江南无煤论”、“无开采价值论”的一个重要依据。这条无形的锁链，长期以来，严重地束缚着地质工作者的手脚，谁也不到梓山煤系去找矿、探矿。

无产阶级文化大革命的疾风暴雨，摧毁了叛徒、内奸、工贼刘少奇的反革命修正主义路线，广大职工焕发了极大的社会主义积极性。为了落实毛主席关于“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，迅速扭转北煤南运，我们坚持辩证唯物论的认识论，批判资产阶级唯心论和形而上学，对梓山系煤层重新认识，重新评价。经过反复实践，不到三年，就找到了七个可供工业利用的煤矿。梓山系煤层的“翻身解放”，改变了当地“守着煤山没煤烧”的历史状况，促进了地方工业的发展，为扭转北煤南运的局面开辟了一条途径，这是毛主席光辉哲学思想的胜利，是毛主席革命路线的胜利！

认识只能从实践开始

梓山系煤层，具有几十年的民间开采历史，在我们工作的

地区内，连绵几百里，分布着上千个旧煤窑。可是，在资产阶级地质“权威”的笔下，只是“废旧之煤窑垒垒，惟煤块寻觅不获”；“煤不过两层，厚不满一米，大概言之，储量甚少。”

重新认识梓山系煤层，立即引起了强烈反响。广大职工欢欣鼓舞，决心把刘少奇一伙破坏探明煤炭资源耽误的时间抢回来。但是，也有人认为：梓山系煤层“储量甚少”，前人有结论，文献有记载，油水不大，主张不搞。两种截然不同的态度，反映了地质工作中两种思想、两条路线的斗争，它使我们看到：不破除迷信，解放思想，重新认识梓山系煤层只是一句空话。针对这个问题，我们组织大家学习毛主席的光辉哲学著作《实践论》和《人的正确思想是从那里来的？》，狠批反动的资产阶级唯心论的先验论和“江南无煤论”、“无开采价值论”。大家说：“对梓山系煤层的正确认识，只能从找矿探矿的实践中来，过去，资产阶级地质‘权威’‘坐着轿子转一转，榔头敲敲作判断’，怎么会得到正确的认识？”

为了正确认识梓山系煤层，我们组织了六个以工人为主，有技术人员、革命干部参加的三结合找矿小队，走访群众，实地调查，查阅资料。通过三十二个煤矿点的调查，发现有八个矿点达到三至六层煤；十六个矿点煤层厚度超过一米，其中三个超过五米。这些情况，充分说明梓山系煤层并不是铁板一块，储量不一定都少，有的还可能比较丰富。

“判定认识或理论之是否真理，不是依主观上觉得如何而定，而是依客观上社会实践的结果如何而定。”对梓山系煤层作出的这个判定，也必须通过实践来检验。我们选择了五个煤矿点进行了深部钻探，结果，三个储量较大，两个储量较小。后来，我们又选择了一个矿区进行勘探，很快找到了四个煤层，厚达十米，给了我们很大鼓舞。但是，有个别同志却把四

层煤解释为地壳运动造成的煤层重叠,认为没有突破“煤不过两层”的历史记载,对打钻仍抱怀疑态度。“人的思维是否具有客观的真理性,这并不是一个理论的问题,而是一个实践的问题。”广大革命职工按照辩证唯物论的认识论,坚持通过实践弄清地下情况。经过深部钻探,大量资料证明:煤层不仅没有重叠,而且全矿区有八个煤层,总厚度达二十余米,现在已探明的储量,就超过了初期预算的二十倍。事实有力地批判了梓山系煤层“储量甚少”的谬论。原来受旧框框影响较深的同志,也批判了自己头脑中的主观唯心主义和形而上学,他们深有体会地说:一定要按实践第一的观点办事,否则就找不到矿。

在深入实践中不断探索规律

在勘探梓山系煤层的过程中,我们曾经打过一些空钻,当时,受“没有经济价值论”影响较深的同志,又翻出“形态复杂,变化莫测”的旧结论,说什么“梓山梓山,煤层太乱,无章可寻,不可勘探”。这种唯心主义的“不可知论”,成为我们探索煤层变化规律的主要思想障碍。

过去,资产阶级地质“权威”把“煤窑垒垒”当作煤层“形态复杂,无章可寻”的一个论据。他们认为:梓山系煤层的煤是一包一团,杂乱无章,采煤只好挖一包换一个地方。为了弄清这个问题,我们组织职工学习毛主席的光辉哲学思想,大家认识到:“一切客观世界的辩证法的运动,都或先或后地能够反映到人的认识中来。”世界上只有尚未认识的事物,没有不可认识的事物。梓山系煤层变化虽然较大,但只要调查研究,深入实践,就可以由不知到知,由知之甚少到知之甚多,从而找到它的规律性。在提高认识的基础上,我们分头到现场,和工

人、技术人员一道，深入群众，调查研究。许多富有采煤经验的老贫农告诉我们“煤窑垒垒”的原因：农村挖煤，农闲挖，农忙停；碰到雨季，有的倒塌，有的积水很多，无法排干，下年都得重新开窑；还有的挖得太深，无力再挖，只好丢在一边。根据群众提供的材料，我们选择了二十多个煤窑进行调查，工人们排水除险抢在前，很快恢复了原先采煤的掌子面。通过观察，我们看到煤层虽然厚薄有变化，但并不是一包一团，而是成层的，而且地表有煤线相连。地下是否也相连呢？伟大导师列宁说过：“要真正地认识事物，就必须把握、研究它的一切方面，一切联系和‘中介’。”我们在研究煤窑调查的大量材料中，发现了高低不同的两组煤窑，上组煤层厚薄变化较大，下组煤层厚薄变化较小。这一现象，是不是反映了煤层由上向下的变化趋势呢？经过钻探检验，得到了证实。这说明煤层并不是形态复杂，“无章可寻”，而是有规律可找的。

梓山系煤层成煤以后，由于累遭褶皱、断裂破坏，煤层较乱。资产阶级地质“权威”以此作为煤层“无章可寻”的另一个理由。一些迷信这种结论的同志，看到钻孔落空又说：“梓山煤，梓山煤，碰上了它算倒霉，断裂这么多，钻孔往那里打？”我们认为：“乱”只是现象，断裂再多，也有规律可寻。于是，我们引导大家用一分为二的观点，详细研究资料，分析钻孔落空的原因，终于摸到了煤层断路的来龙去脉，修改了设计方案，结果孔孔见煤。接着，我们又将这个矿区得到的认识，在其他几个矿区进行检验，都获得了预期结果。生动的事实，深刻地教育了迷信旧框框的同志，他们深有体会地说：“找矿满山跑，用腿不动脑，有矿找不到；用毛主席哲学思想武装头脑，就眼亮方向明，规律摸得清，钻孔打得准。”

毛主席教导我们：“要完全地反映整个的事物，反映事物

的本质，反映事物的内部规律性，就必须经过思考作用，将丰富的感觉材料加以去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里的改造制作工夫”。我们将取得的地质资料，经过综合研究以后，终于对梓山系煤层形态变化有了初步的认识：梓山系煤层上部变化大，不稳定，下部变化小，较稳定。事实说明，不管煤层如何变化，都要通过一定的现象反映出来。只要细致地调查各种地质现象，就可以透过现象，抓住本质，掌握规律，获得探矿的主动权。

通过探矿的实践，我们还发现，梓山系煤层成煤盆地的分布也是有规律的。在我们工作的地区，成煤盆地基本上是两个方向，东西方向盆地浅而宽，东北方向盆地深而窄，后者的煤层数量、厚度和储量都比前者好。这一新的认识，为我们正确评价梓山系煤层奠定了良好的基础。过去，资产阶级地质“权威”把彼此有内在联系的地质现象，分割开来，孤立地静止地去看，必然要滚进“不可知论”的泥坑。

对事物的认识是不断发展的

我们对梓山系煤层的认识是不断发展的。在实践中，我们还遇到了一个如何评价煤质的问题。对此，历史上有过许多评述，旧地质文献许多地方记载：梓山煤系“含煤地层几乎全被火成岩包围”，“与岩浆直接接触”。在资产阶级地质“权威”看来，煤层就如漂浮在火海之上的游鱼落叶，就是有煤，也是“煤甚劣”，“价值殊小”。这种形而上学的观点，多年来，严重地妨碍着人们对梓山系煤层的正确评价。

火成岩对煤层有多大影响？我们认为应当针对具体情况进行分析。有的地方火成岩破坏煤层和煤质；有的地方火成岩盖在含煤地层之上，使煤免遭风化，反而起了保护煤层