

思想的力量

——从川渝油气工业看思想解放

徐华仿 主编

SIXIANG DE LILIANG



SCPG

四川出版集团 四川人民出版社

思想的力量

——从川渝油气工业看思想解放

徐华仿 主编



四川出版集团 四川人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

思想的力量：从川渝油气工业看思想解放/徐华仿主编.
—成都：四川人民出版社，2007.12
ISBN 978-7-220-07490-5

I. 思… II. 徐… III. 石油工业—工业企业—经济体制改革—研究—西南地区②天然气工业—工业企业—经济体制改革—研究—西南地区 IV. F426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 184523 号

SIXIANG DE LILIANG

思想的力量

——从川渝油气工业看思想解放

徐华仿 主编

责任编辑
封面设计
技术设计
责任校对
责任印制

董玲 王智敏
解建华
杨潮
叶勇
李剑 孔凌凌

出版发行
网 址

四川出版集团 (成都槐树街 2 号)
四川人民出版社
<http://www.scpph.com>
<http://www.booksss.com.cn>
E-mail: scrmcbsf@mail.sc.cninfo.net

发行部业务电话
防盗版举报电话
照 排
印 刷
成品尺寸
印 张
插 页
字 数
版 次
印 次
书 号
定 价

(028) 86259459 86259455
(028) 86259524
成都华宇电子制印有限公司
四川嘉创印务有限责任公司
146mm×208mm
5.25
3
110 千
2007 年 12 月第 1 版
2007 年 12 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-220-07490-5
20.00 元

■ 版权所有·侵权必究

本书若出现印装质量问题，请与我社发行部联系调换
电话：(028) 86259624

SIXIANG DE LILIANG

思想的力量



责任编辑 董 玲
王智敏
封面设计 解建华

SIXIANG DE LILIANG

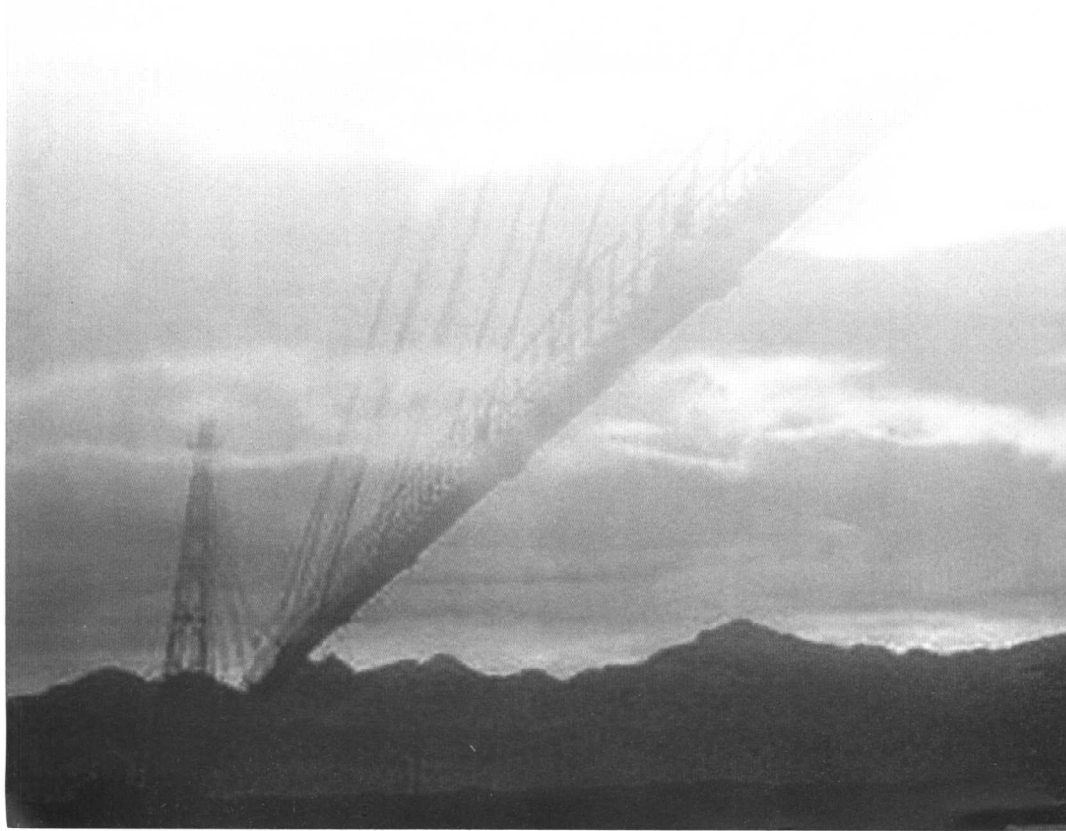
思想的力量



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

主 编：徐华仿

编写成员：伍建国 何 伟 譙华平
鄢庆辉 李勇军 辛亚凯
陈 力 马 红 李 杰
白兰君





前 言



思想之有无，是人与动物的根本区别。

思想之解放，是成功与失败的分水岭。

我们处在纷繁复杂、瞬息万变的时代，我们处在信息喷涌、知识爆炸的时代，我们处在新情况、新事物层出不穷的时代，我们处在新问题、新困难不断涌现的时代，所谓的“祖宗之法不可变”的陈词滥调早已成为历史，成为某些人害怕变革的借口。

20多年前，沿海的一个小渔村，肩负着中央“杀出一条血路”的郑重嘱托，作为改革开放的“排头兵”、“试验田”和“窗口”，以“敢闯敢试敢冒险”的气魄和创新精神，在一夜之间迅速崛起，成为一座令人瞩目的现代化城市——深圳。

50多年前，在仅能生产0.06亿立方米天然气的荒凉土地上，川渝石油人并未被“中国贫油论”的帽子所吓倒，而是不断解放思想，转变观念，在油气勘探开发上取得了一个又一个重大突破，而今已建成了中国第一个以天然气为主的千万吨级大油气田。



思想的力量

从川渝油气工业看思想解放
SIXIANG DE LILIANG

巨大的成功源于思想的解放。为深入探讨思想与行动的关系，本书结合川渝油气工业的发展脉络，对解放思想进行了系统的思考和研究，希望对大家有所帮助有所启迪。

李先



目 录



前 言	(1)
-----------	-------

第一章 思想是行动的指南	(1)
--------------------	-------

第一节 思想的起源	(2)
-----------------	-------

第二节 思想的发展	(6)
-----------------	-------

第三节 思想的能动作用	(10)
-------------------	--------

第四节 思想是行动的指南和动力	(14)
-----------------------	--------

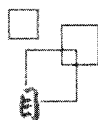
第二章 解放思想促进了川渝油气工业 50 年的 发展	(18)
-------------------------------------	--------

第一节 解放思想促进了中华民族的伟大复兴	(18)
-------------------------------	--------

第二节 解放思想促进了中国油气工业的发展 壮大	(21)
----------------------------------	--------

第三节 解放思想促进了川渝油气工业的大发展	(26)
--------------------------------	--------

第三章	解放思想促进了重组以来川渝油气工业跨越式发展	(33)
第一节	公司四次提升发展目标,七年再造一个西南油气田	(33)
第二节	公司解放思想、转变观念,引导员工向更高的目标前进	(36)
第三节	公司在解放思想方面的主要措施	(40)
第四节	公司广大员工正在或已经形成的新理念	(47)
第五节	“解放思想、转变观念”引领川渝油气工业的发展并取得了显著成绩	(50)
第四章	解放思想促进生产发展的实践个案	(59)
第一节	忠县净化厂解放思想,提高建设速度	(59)
第二节	重庆气矿解放思想,促进生产发展	(76)
第三节	解放思想,加快磨溪气田勘探开发一体化进程	(88)
第五章	川渝油气工业面临的形势	(100)
第一节	国际政治格局错综复杂,经济全球化趋势深入发展,围绕资源和市场的国际石油竞争更趋激烈	(100)
第二节	国内经济保持平稳较快发展,加大油气资源的需求量,油气长期安全稳定供应的	



压力越来越大	(103)
第三节 西南油气田公司肩负重要使命, 必须全面 履行政治、经济和社会责任	(107)
第四节 西南油气田在加快发展中存在的问题	(111)
第五节 西南油气田在解放思想方面存在的问题	(116)
第六节 解放思想, 认真履行“三个责任”, 解决 和克服存在的困难和矛盾	(124)
第六章 解放思想的过程、途径和方法	(126)
第一节 思想与解放思想的关系	(126)
第二节 解放思想的过程	(130)
第三节 解放思想的途径	(134)
第四节 解放思想的方法	(139)
第七章 川渝油气工业进一步解放思想的方向初探	(145)
第一节 明确思想解放的领域	(145)
第二节 营造思想解放的环境	(151)
第三节 促进思想解放的措施	(156)
参考文献	(161)
后 记	(162)



第一章 思想是行动的指南

思想是人类独有的心理功能，是人们思维活动的结果，是区别于动物的主要标志，也是人类社会进步的原动力。思想起源于人们的感观对客观事物的映像和头脑加工的共同作用，并随着时代的发展而不断发展。它具有极其巨大的能动作用、指南作用和理论意义。正确的思想，对社会发展和人类进步产生重要的推动力；而错误的思想，往往带来行动的保守与僵化，对社会发展和人类进步产生严重的消极影响和阻碍作用。历史经验证明，社会每前进一步，几乎都要受到错误落后思想的干扰，因此，解放思想、改革创新，就成为在思想政治领域和哲学社会科学战线上的一项重要任务。伴随着时代前进的步伐，解放思想也是思想理论建设的一项经常性工作，它的指导思想、坚持的原则和前提条件，以及实施过程、检验标准、机制创新和保障机制等方面，都值得我们认真研讨，以利于指导我们更好地实践，从而全面推进小康社会与和谐社会

会的建设。对川渝油气工业来说，要保持可持续发展，必须解放思想，落实科学发展观，推动川渝油气工业的不断发展。

自人类诞生以来，思想就是人们自觉活动的两个组成部分（思想和行动）之一，二者具有相互依存、密不可分的关系。没有无思想无意识的人类活动，也不存在任何纯空想的意识行为（连梦境也大都同实际生活有关）。所以，思想是具有规律性的理性思维成果，对人们的社会实践和行动具有指南和导向的作用。

第一节 思想的起源

毛泽东说：“思想等等是主观的东西，做或行动是主观见之于客观的东西，都是人类特殊的能动性。”^① 人的思想活动同自我意识是紧密联系在一起。动物的活动是本能的，它们至多只有畜群意识而没有自我意识。它们仅仅利用外部世界，单纯以自己的存在来使自然界改变。它们与外部世界的关系仅仅是自然界内部的关系，是与自己的生命活动直接统一的，根本不能自觉地把自身与环境区别开来。但人的活动是自觉的，人不仅直接享用自然物质，还能改造外部世界以满足自己的需要。人能够使自己的生命活动本身变成自己的意志和思想的对象。人不仅对对象

^① 《毛泽东选集》第2卷，人民出版社1991年版，第477页。



有意识，对自我有意识，能把对象与自我区别开来，而且对自己的活动也有意识，能把自己同自己的活动区别开来，还能对自身有意识。当思想把自身当做对象时，思想与自身就是相互缠绕的。这样，人就可以把自己从与外物的直接相互作用中提升出来，在思想上对外物进行改造，通过自身思维活动，多角度多层次地反思自己与对象，从而经过不断探索并修正错误，达到思想与对象的统一。那么，人与环境之间相互作用，也就不再仅仅是自然规律在自发地起作用，其中必然渗透着人的目的与愿望，包含着人的认识。而影响人的活动的因素，也不再仅仅是现在的，而是包含着过去的与将来的多重思维成果。

人本质上属于自然界，是自然界的产物，是自然物质进化的结果。人与自然界的关系，说到底自然界内部的关系。人的思想是高度分化、高度组织化的物质——人脑的产物。思想只是人脑的一种机能，而不是人脑的本能。思想的内容是后天获得的，并非是遗传下来的。人脑机能的发挥，需要一系列的条件，离开了这些条件，人脑是不能产生出思想的。

人的思想与大脑内部的结构和功能有关。从宏观上看，人脑大致由大脑、中脑、脑桥、延髓和小脑所构成。其中，大脑主要包括左、右大脑半球，是中枢神经系统的最高级部分。通常把中脑、脑桥、延髓全称为脑干。在人类发展史上，先是由于使用工具和制造工具，接着是由于语言的产生并与制造、使用工具相结合，人的大脑得到了高度的发展，形成了高度分化、高度完善的大脑皮层。一

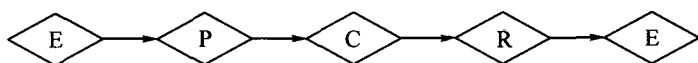
般把大脑称为高级脑水平，它的主要作用是思维，而把除大脑以外的所有脑结构称为低级脑水平。在整个神经系统中，和脑有关的还有脊髓。脊髓是周围神经和脑之间的通路，传入和传出脑的信息都要通过脊髓，脊髓还是许多简单反射的中枢。脑是一个自我调节系统，这种调节既协调着脑与脊髓的关系，也协调着低级脑水平与高级脑水平的关系。低级脑水平的活动一方面受高级脑水平的控制，另一方面又通过机体状态的调节，保证高级脑水平活动的背景。例如，人体内部的多种生命活动，如呼吸、消化、体温等先天活动，都是由低级脑水平管理的，通过脑干中的网状结构组织，低级脑水平保证着大脑的清醒，调节着大脑的紧张度。而高级脑水平则在大脑紧张度受到合适调节的基础上，激发脑细胞处于兴奋状态，对外界映像进行复制、加工、筛选、提炼，从而获得信息。高级脑水平的上述运动过程，被称为信源。人脑的信源，类似于英文电报以一个个符号出现的离散信节。根据“马尔科夫过程”的设计特征，正常情况下，如果信源对一个客观映像的加工可能发出 $a_1, a_2 \cdots a_n$ ，共 n 条信息，其中每条信息出现的概率分别为 $p_1, p_2 \cdots p_n$ ，那么每一次加工的平均信息量为：

$$H = \sum_{i=1}^N p_i \log p_i$$

(公式一)

这就是从数学分析的角度，阐释了大脑产生信息的质与量。人的思想就是在客观映像的主观加工定性和定量的

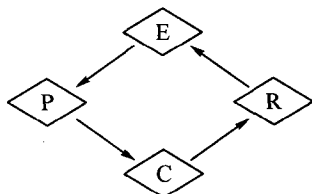
演绎过程中形成的。例如，魏格纳在观看世界地图时，发现大西洋两岸的非洲和南美洲的海岸线可以吻合在一起，因而萌发了两处大陆原来是连在一起后来才分离的想法。这种想法一开始仅仅是一种直觉，伴随着直觉，他在头脑中生成了大陆漂移的心理意象。从这种新思路出发，他运用大陆漂移的心理意象，想象着把各大陆拼合在一起，设想漂移的机制、漂移的过程，从古生物学、古地质学、古气象学方面去寻找大陆原来连在一起的证据等。整个思维活动包含着类比和想象、演绎和归纳。正是在这个过程中，大陆漂移的新思路得到了论证和扩展，漂移的难点——漂移的机制也被凸现了出来。一种新的思想和理论由此而产生。这就是欧文·拉兹洛关于认识主体加工感受到的外部刺激的模式。可用以下图示来表示：



(图 1)

(注：E 表示信源，P 表示输入，C 表示控制—编码中心，R 表示输出)

也可以用下图表示：



(图 2)

其中箭头表示信息流动的方向。拉兹洛认为这个模式既

适用于脑内平衡层次，也适用于认识层次，具有普适性。

第二节 思想的发展

人的大脑活动具有能动的性质，它使人的认识和实践活动带有积极的意义。就认识活动来说，它不单是对外界进入头脑的信息的反映，也是对外界输入头脑的信息的改造。这种反映和改造不但取决于输入的信息，而且也取决于人的目的和意图，取决于实现目的、意图的方案和手段，以及在活动中对这些方案和手段的及时调整。作为大脑能动活动的物质基础，大脑第三级皮质区不但与感知信息有关，与向躯体发出运动指令有关，而且与对信息的加工整理有关，与行为目的的形式、行动模式的制定与执行有关，还与信息加工和行为模式之间的协调有关。

那么，经验中观察不到的理性认识又是如何建立起来的，或者说，感性认识是如何上升为理性认识的呢？毛泽东在谈到感性认识与理性认识的区别时说：“感性的认识是属于事物之片面的、现象的、外部联系的东西，论理的认识则推进了一大步，到达了事物的全体的、本质的、内部联系的东西，到达了暴露周围世界的内在的矛盾，因而在周围世界的总体上，在周围世界一切方面的内部联系上去把握周围世界的发展。”^① 他认为，要从感性认识跃进

^① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社1991年版，第286页。