

5 尾 语

本文对油气和盐钾的共存关系论述虽很粗略,远未揭露两者关系的全部事实,但人们利用油气勘查兼找钾矿的客观事实,这已成为世界上找钾矿的普遍经验,值得我国借鉴,应是加速我国找钾工作的有效途径。当前我国正在进行新一轮油气勘查工作,其规模之大,钻探量之多,手段之全,精度之高,这在客观上实施“油气盐钾兼探”提供了前所未有的有利条件。如在油气勘查中,在油气探井中增加能谱测井、水化学采样检测以及进行必要和少量的取芯测试,加强钻井岩屑录井工作,即可收到良好的兼探钾矿的效果。由此可避免大量的重复工作,节省人力、物力和财力。大力贯彻综合找矿方针,实施“油气盐钾兼探”工作,完全适合我国国情,两者手段和方法基本一致,并不影响油气勘查工作进度,而且方法简单可行,易于掌握,能取

得事半功倍的找矿效果^[8],应是加速我国找钾工作的重要途径,值得有关方面重视和采用。

参考文献:

[1] 林耀庭,等. 解决我国钾矿资源对策的新思路[J]. 地质地球化学,1998(1):81—82.
[2] 钱自强,等. 国外地质丛书——钾盐矿床[M]. 北京:地质出版社,1994.
[3] 李仲模. 油盐兼探是找钾工作的上策[J]. 化工矿业通讯,1997(5):7—8.
[4] 杨立中. 论四川盆地地下卤水资源开发利用的现状及对策[J]. 四川地质学报,1992(3):227—228.
[5] 林耀庭,等. 四川盆地气田水开发利用展望[J]. 盐湖研究,1999,7(4):31—36.
[6] 张嘉树,等. 怎样找钾盐[M]. 北京:地质出版社,1978.142
[7] 林耀庭. 泰国钾盐地质考察及启迪[J]. 四川地质学报,1991(4):302.
[8] 林耀庭. 四川盐矿资源优势及勘查开发利用对策[J]. 四川地质学报,1987(2):1—8.

An Effective Approach to Accelerate Potash Search in China
——Search for Potash Deposits during Oil and Gas Exploration

LIN Yao-ting, CHEN Shao-lan
(The No.2 Geological Team of Southwest Bureau of Petroleum, Chengdu, 611844, China)

Abstract: There exists a coexistence relationship between salt-potash and oil-gas in the geological structure basins. Moreover, the exploration means of them are also the same. So, search for potash deposits during oil and gas exploration which is a general experience of potash search abroad should also be an important and effective approach to accelerate potash search in China. It will twice the result of ore-search with half the effort.
Key words: Potash mineral resources; Coexistence of oil and potash; Coexistence mechanism; Coexistence mode; Co-exploration of oil and potash

《盐湖研究》合订本征订启事

《盐湖研究》是原国家科委批准的学术为自然科学期刊,由中国科学院青海盐湖研究所主办,科学出版社出版,1993 年创刊并在国内外公开发行。《盐湖研究》自公开发行以来,深受广大读者的厚爱,为了便于我刊读者和文献情报服务单位系统收藏,编辑部已完成 2000 年—2005 年《盐湖研究》的合订本装订工作。合订本共计 4 册,每册仅收取工本费 90 元。数量有限,欲购者请与《盐湖研究》编辑部联系,联系电话:0971—6301683。