

论做好高校国际交流与合作工作

邵学民

(中国地质大学外事处, 武汉 430074)

当今世界各国经济、社会的发展日益依赖于智力资源的开发和有效利用, 国与国之间的开放度越来越高, 相互依存度越来越大。作为高科技成果和高层次人才集中的高校, 其开放意识与其他行业相比较, 有着明显的优势。实践证明, 做好高校的教育外事工作, 可以有力地推动学校教学科研以及其他各项事业的全面发展, 而做好教育外事工作的关键在于如何把国外智力, 包括先进技术和管理经验引进来, 这是我国实行改革开放的重要形势和内容, 是加速有中国特色社会主义现代化建设和实现科教兴国战略的必要措施。此外, 还要建立一套行之有效的管理机制。可以说, 外事管理是高校管理的一个重要窗口和组成部分, 对外开放工作在高校工作中具有重要的意义。

1 以学校发展战略目标为中心, 系统规划学校教育外事工作

高校的智力引进, 即面临着国际日益激烈的对全球人才、智力资源进行竞争的开发形势, 也面临着我国进一步加大对外开放力度和加快社会主义现代化建设步伐的机遇。从国外引进的专家学者, 是促进和支撑高校发展的重要人才资源, 同时对推动我国经济发展, 促进社会进步有着极其重要的作用。结合高校的教育外事工作实践, 应该清醒地看到: 中国的经济发展离不开国际经济这个大环境。在国际间经济、科技交流不断扩大的今天, 各国的资本、技术以及人才在全球范围内加速流动, 对高校引进国外智力创造了良好的环境。但从另一个角度来看, 发达国家凭借强大的经济实力和新科技革命中的领先地位, 采取笼络收买人才策略, 又构成对发展中国家的威胁, 而发展中国家也意识到知识和人才在经济发展中的作用, 这就要求发展中国家调整促进本国经济、科技发展的引智、引资政策, 增加教育经费投入。

因此, 围绕着学校的发展战略目标, 如何规划和制定好本校的教育外事工作计划, 有着举足轻重的地位和作用。怎样做好教育外事工作规划呢? 首先必须保证高校智力引进工作规划与国家有关国际人才、教育交流方针政策、目标相吻合。这是由我国的对外交流方针和高校的特点决定的。第二, 引进国外智力规划, 应与学校的发展战略目标保持一致, 应有利于学校总体目标和任务的实现。第三, 规划引进国外智力工作, 必须要以社会的人才需求趋势和高校人才配备特点为基础和前提, 注重扬长避短, 培养出适合社会需求的各类人才。此外, 规划要具体、全面和系统, 并应具有较强的可操作性。

2 制约教育外事工作存在的几个主要问题

(1) 在当前国际、国内新形势下, 我们从事教育外事工作的同志和主管领导对教育外事工作的地位和作用缺乏深刻的认识, 缺乏足够的重视; (2) 外事工作发展不够, 发展规划较小, 未能充分利用自身的条件, 发挥出优势。外事工作在本单位的发展也存在着不平衡现象, 尤其是在对外交流的渠道、领域、层次、规模、效益等多方面, 学校与学校, 开放地区与沿海开放地区相比较, 存在着较大的差距, 有一些院系无论是在工作思路, 还是工作方式上还停留在以前的水平上; (3) 在教育国际交流方面, 资金投入不足, 有些院系仅仅是依靠上级主管部门的少量拨款来维持外事工作的运转, 没有从院系的建设、教学科研的发展和对外交流的需要来统筹考虑资金的投入问题, 有的甚至把外事经费挪作他用; (4) 对外交流效益不高, 在组团出国访问, 选派人员出国学习, 聘请外国专家讲学等方面, 缺乏计划性和实效性, 取得的效果不显著。

针对以上在教育外事工作中存在的这些问题, 都需要我们从上至下各个方面通过不断的努力, 如何进一步深入教育外事工作的改革, 如何积极探

(下转 623 页)

ISOTOPIC REVERSAL IN NATURAL GAS: AN EXAMPLE OF DEEP-STRATA GASES FROM XUJIAWEIZI DEPRESSION, SONGLIAO BASIN

Huang Haiping

(Department of Energy Resource Geology, China University of Geosciences, Beijing 100083, China)

Abstract: The isotopic composition of the natural gas is affected by such factors as the organic type of the source rock, the thermal evolutionary growth, and the secondary change after the pool formation. The isotopic distribution pattern of the unit hydrocarbon is used to differentiate between geochemical fingerprints affected by various factors. The isotope in the unit hydrocarbon of the natural gas often turns heavier with the increase of the number of the carbon. However, the isotopic reversal in the unit hydrocarbon of the natural gas is relatively universal in the deep strata of the Xujiaweizi depression, Songliao basin. The high geothermal gradient and bacterial biodegradation have a small effect on the formation of the isotopic reversal in this region. No sufficient geological evidence is available for the consequence of the mixing process of the oil-type gas in the shallow layer or of the inorganic gas. The mixing of different types of gases in the organic materials in the same layer and the evaporative fractionation via the micro-leaking of the gas in the cap rock may have been the major causes for the isotopic reversal of the natural gas in the deep strata of the Xujiaweizi depression, Songliao basin.

Key words: natural gas origin; isotopic reversal; mixing process; micro-leaking; evaporative fractionation; Xujiaweizi depression.

* * * * *

(上接 612 页)

索,采取一些切实可行的措施和办法来逐步加以解决.

在当前新的形势下,我们从事教育外事工作的每个同志要有紧迫感、责任感,要进一步解放思想,加大外事工作力度,使外事工作适应新形势发展的要求.当前和今后一个时期,我们应重点解决以下 3

个问题:一是如何正确认识新形势下我们教育外事工作的地位和作用;二是如何明确今后一个时期教育工作的指导思想;三是如何确定今后一个时期我们教育外事工作的重点和应该采取的具体措施和办法.笔者认为解决好这样 3 个问题,将有助于推动我们教育外事工作迈向一个新的台阶.