

建议成立一个全国性的油气勘探指导机构

大庆石油学院教授 杜 博 民



祖国石油巨变，我是历史见证人之一。解放前我国只有台湾西部、陕西延长、甘肃玉门、新疆乌苏、四川南部等十几个小油气田，目前已经找到数百个油气田，建立了许多个大的、比较大的石油基地，石油年产量已从建国初期的世界第二十九位跃居第六位。但是当前的产量距祖国需要还相差很远。

我国广大石油地质工作者从理论和实践的結合上，论证我国石油、天然气资源非常丰富。

我国有大小沉积盆地二百三十多个，已在二十多个盆地发现大批油气田。陆上、海上，陆相、海相找油领域宽广，需要在远景大的新地区开展工作。

我国广大地区发育多旋回沉积的叠合盆地，它们的特点是多层系含油，除在老层系中继续找油外，应在有希望的新层系进行勘探。

我国油藏类型丰富多采，实践证明构造油藏、非构造油藏均储集大量油气。应开展不同地区新类型油气藏的勘探工作，迅速扩大油气资源。

我国天然气（包括煤成气）勘探落后于石油，在深层寻找高成熟原油、凝析油、天然气以及煤成气等，均具有广阔的前景。

目前我国有几个部门从事石油普查勘探和研究，重复工作的现象有之，三不管的地方和领域有之，资料封锁的情况有之，机构重叠、设备重复的现象有之，有些应该统一的技术方法也没有统一起来……。

为了在我国尽快地多找油气资源，建议在国家计委、经委、科委的统一领导下组成一个指导机构——“石油地质工作指导委员会”，或其它名称。

（一）该指导机构应包括地质矿产部、石油工业部、中国科学院和高等院校等部门的地质、地球物理、地球化学、分析化验、资料信息、经济分析等专门人材，要求最佳的人员编制，最少的人员数目，宁愿人少，但质量要高。

（二）该指导机构负责收集全国各地、外国公司的石油地质资料信息以及国外参考资料，在整体性综合研究的基础上，提出我国油气二次普查及重点勘探的规划，从地质上、工程上、经济上进行可行性及可靠性的论证及长远后果的考虑，提供领导上作为决策性的重要参考。

（三）该指导机构调查研究挖掘现有油气普查、勘探设备仪器的潜力及目前世界上先进找油气设备仪器的情况，提出配备方案，以利于普查、勘探野外作业实施。

（四）该指导机构及时掌握各地工作进展情况，及时发现问题，提出解决方案，促进普查、勘探计划真正有效地贯彻执行。

（五）该指导机构应逐步做到对一个盆地（或地区，或二级构造带等），用较少的