

向石油地质工作者致敬

——庆祝中国地质学会成立六十周年

本刊编辑部

中国地质学会成立已经六十周年了。六十年来，我国地质工作者经历了崎岖的道路，进行了艰苦的奋斗，为国家建设作出了重大贡献，为科学事业取得了辉煌成就。这已是国际国内公认的事实。作为石油地质工作者，我们对此感受更深。解放以前的二十七年中，尽管受到种种条件的限制，我国石油地质的先驱者们，仍能在理论上有所建树，在实践中有所发现，奠基辟土，功不可没。新中国诞生以后，在中国共产党的正确领导下，地质工作的面貌焕然一新。石油地质更是异军突起，迅猛发展。油气资源普查在全国范围内从区域展开到重点突破，从西陲内陆到东部平原，从露头地区到覆盖地区，从陆地到海域，战果日益扩大，捷报不断传来，多年的努力已彻底改变了我国油气资源的面貌。不仅已使我国的石油产量跃居世界前列，而且在长期实践中积累的科研成果也正在地质科学的广阔园地中成为盛开的鲜花。回顾这些成就，我们怀着崇敬的心情，向已离开我们的前辈们表示深切的悼念；向正在继续作出贡献的老、中、青石油地质工作者们致以亲切的慰问。

我国的传统把六十年作为一个周而复始的“旋回”。六十周年标志着—个继往开来的新的起点。我们愿借此时机对今后的石油地质工作提出几点希望：

一、我们的工作已经取得了可喜的成绩，但是，从国家建设的需要看，我国地广人多，油气资源后备储量的紧张局面仍然存在。为了“四化建设”，首先就要求我们石油地质工作者以高度的政治责任感和紧迫感，“为国分忧”，找出更多的油气资源。我国绚丽多彩的地质条件，使我们相信：在油气资源方面，还有许多新的地区等待我们去开拓；还有许多新的领域等待我们去探索；还有许多新的类型等待我们去发现；还有许多新的深度需要我们去突破。我国油气资源前景是好的，但难度也是高的。我们要以“从零开始”的精神去进行“艰苦、细致的工作”，力争在第二轮石油普查中作出新的贡献。

二、多年来石油普查工作的一条重要经验就是理论与实践相结合，以提高地质调查研究程度为基础，以多快好省地探明矿产资源为目的。这也是“地质—找油”的科学含义。只有坚持这一点，才能克服在某些方面存在的调查与研究脱节、手段与目的倒置的弊病。油气的赋存是遵循着一定的地质规律，这些规律既有全球的共性，又有中国的特色。多年来我们已积累了丰富的实践经验，完全有可能、也有必要从中总结规律，上升为立足于中国、借鉴于世界的石油地质理论，从而指导实践，并在实践中加以检验，以有利于早日找出更多的油气资源。

三、石油地质学是地质科学各分支学科在发现油气这一特定目的上的综合应用。百余年来历史证明，地质学基础理论的重大发展（如背斜论的提出、沉积学的发展、板块构造理论的兴起等），都曾为石油事业带来了新的繁荣。同时，石油地质工作的广度与深度，又为地质学基础理论的提高提供了丰富的养料。所以在石油地质的科研与生产相结合的过程中，必须密切注视地质学基础理论的新发展，并正确地加以运用。地球物理学、地球化学、地球生物学这些地球科学的成就，对石油地质来说，也不仅是新技术、新方法的应用，而且有助于找油指导思想的开拓。今后的石油地质工作要更多地发扬多学科结合的优势，以达到“联合攻关”的目的。

四、在大力开展常规油气资源普查勘探工作的同时，要重视对非常规油气资源的调查研究。近年来世界各国对非常规油气资源日益重视。这类资源种类繁多，分布广泛，前景无疑是很大的。许多国家是在常规油气日趋枯竭的情况下才注意到这个问题的，起步已经迟了一些。我们完全可以摆脱这种情况，在经济技术条件与勘探手段许可的条件下，及时开展工作。这样做，对于扩大能源资源，特别是对改善油气资源地区分布不平衡的状况，将是十分有利的。

在庆祝中国地质学会成立六十周年的节日里，展望新一轮石油普查工作，石油地质工作者将会深深地感到：今后无论在扩大油气资源的物质文明建设方面，或是在攀登科学高峰的精神文明建设方面，我们都肩负着光荣而艰巨的任务。我们一定要戒骄戒躁、不懈不怠，善于创新、勇于实践，以“会当凌绝顶”的精神，努力作出新的贡献。