

盆地研究工作的新起点

记我国含油气盆地形成发展机制及其对油气生成 运移、聚集控制作用科研任务协调会议

地质部石油普查勘探局召开的“我国含油气盆地的形成发展机制及其对油气生成、运移、聚集的控制作用”科研任务协调会议于1981年4月21日至26日在江苏省无锡市召开。会议由地质部石油地质研究所主持，参加会议的有地质部科学技术局、计划司以及来自生产、科研、教育等单位的代表共39人。科学出版社、石油工业部石油勘探规划开发研究院也派代表参加了会议。关士聪总工程师到会指导。张荷同志在会上传达了1980年全国科学技术工作会议精神，对科研方针和科技管理调整改革的方向作了说明，明确指出石油地质科学技术要与国民经济更好地结合，要为国民经济的发展解决一些重大问题。朱夏总工程师向到会代表汇报了两年在石油地质中心实验室支持下，开始从盆地基础理论着手，分析国内外的有关动向，并结合我国含油气盆地的具体情况，为提出符合我国盆地特色的找油方向所进行的一些初步成果；并就他二十多年来对含油气盆地研究工作的思路，对这一课题的研究方向、方法及其对油气资源的预测和评价的意义等方面做了长篇发言。

会议分两个阶段进行。第一阶段就各单位对含油气盆地研究所取得的成果进行了交流；第二阶段主要根据我国科技发展方针，结合本地区含油气盆地研究条件、工作程度以及近期内生产部署，讨论落实了本项研究的课题内容，拟定了具体课题，进一步协调了各自任务。

到会代表普遍认为：历史经验证明，盆地研究工作十分重要，石油普查必须把盆地作为一个整体来率先考察它的全貌，然后按沉积、构造……等方面的特征把盆地区划为若干具有不同含油远景的部份，再选择条件最好、希望最大的地区加强工作，从而找出油气藏成群分布的地段。这种“循序渐进”的工作方法，在过去的普查工作中，已被证实为成功的经验。当前，我们正面临全国“第二轮”石油普查阶段，因此会议认为：本项的研究目的要以“盆地”为单元，以地质研究为主，综合应用地球物理和地球化学资料，探索我国含油气盆地形成发展过程及其对油气的控制，为寻找油气资源服务。项目的研究对象既包括中生代以陆相为主的盆地，又有开拓古生代盆地（包括中下三叠世）找油的任务，着重点应以研究多旋回盆地叠加关系控制的找油领域和油气类型为主，结合中国找油的实际需要去研究盆地形成发展的深部地质根源、全球构造联系、历史演变过程和应力配置关系等，以便探索控制油气产出与分布的各种地质因素，为普查勘探提供依据。

经局决定，本项研究由地质部石油地质研究所设在无锡的“盆地研究室”负责进行组织规划、协调和实施。

（陈焕疆供稿）

1981年4月27日