

法国石油地质专家杜米斯特里来华授课和咨询

根据联合国援助的“贵州南部碳酸盐岩沉积区石油地球物理勘探”项目(即“05”项目)文件的规定,我方聘请国际石油咨询公司法国石油地质专家杜米斯特里先生到贵州进行授课和咨询工作。

杜米斯特里先生从事石油勘探工作长达35年,在地面地质、储量计算、油田评价等方面均有丰富的经验。早期他曾在美国得克萨斯、路易斯安那州等地工作多年,并曾去加拿大、中东(埃及、伊朗、利比亚等)、北海、澳大利亚、印度尼西亚、马来西亚、意大利、葡萄牙、西班牙、突尼斯等数十个国家和地区做过石油勘探及咨询工作。通过他及其同事们的努力在上述国家和地区(特别是加拿大和北海地区)发现了许多油气田。

授课内容共分为五个部分:1.世界石油勘探和生产概况及发展趋势;2.碳酸盐岩及蒸发岩地质简介;3.油气生成、运移和聚集,地球化学研究的现状及发展趋势;4.碳酸盐岩与石油的关系;5.地质、地球化学、地球物理综合研究应用于贵州盆地的评价和勘探。此外还进行了野外考察,现场解答了有关沉积环境、油气生成、聚集、聚集体演化的若干问题。杜米斯特里先生还谈了对贵州油气远景的看法,并对贵州油气普查勘探工作提出了一些有益的建议。

杜米斯特里先生年过花甲,但精力充沛,授课认真、平易近人,通过这次授课和咨询工作,将会对我国碳酸盐岩地区(特别是贵州)的油气勘探工作起到积极作用。

(叶德胜)

台湾新竹近海发现油气田

综合消息,据《香港时报》、《深圳特区报》、《光明日报》和美国《石油情报周刊》报道,台湾“中国石油公司”已在新竹近海长康(CBK)矿区发现了具有开采价值的油气田,其中,天然气储量为30亿立方米,原油储量为300多万桶。

该油气田位于台湾西部陆地的北部陆架中,离岸约20公里。1979年施工的CBK-4井首次发现工业油气流,该井深3900米,产层为中新统打鹿层,日产原油2000桶,天然气6万立方米。1984年完钻的CBK-11和12两井,双双于井深3000余米处发现油层,分别日产天然气40—60万立方米,凝析油1000—1500桶。1985年度,该油田计划钻井6口,已完钻的CBK-13, 14, 15, 16等4口井,均获丰富油气。据报道,该公司是引进三维地震勘探新技术,从而获得油田的立体剖面图,指导钻探施工的。这是一个断块油气田,油气分贮于K, T, F三个断层地块中;油气田长约70公里,宽约20公里,沿北西向延伸。它是台湾当局从事海域油气勘探10余年来,首次发现的具有商业价值的油气田。

台湾“中国石油公司”计划投资1.75亿美元开发这一油气田,预计1987年初正式投产,初步规划可日产天然气100万立方米,凝析油4000桶;计划生产年限为8年。

(党仁珊)