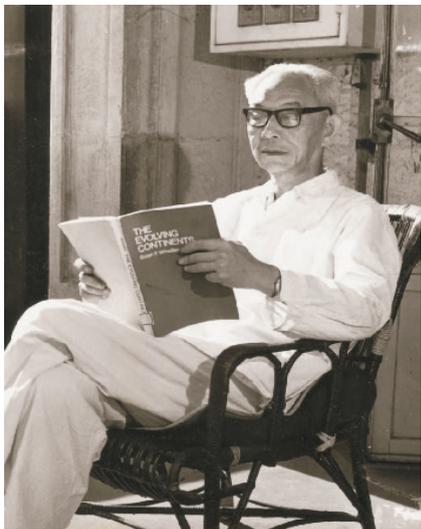


朱夏院士简介



朱夏(1920—1990),字小可,浙江嘉兴人。中国科学院学部委员(院士),第三、五、六届全国人民代表大会代表,国际地质科学联合会沉积学特别委员会委员,大地构造和石油地质学家,诗人^[1]。

朱夏先生幼承家学,谙古诗词。1940年从重庆中央大学地质系毕业,进入中央地质调查所工作数年后,赴瑞士苏黎世联邦理工学院深造。解放初期,毅然终止学业偕妻儿回到祖国^[2]。1951年至1955年,从事多项固体矿产有关工作,有《中国的金》等多本著作译作问世。1955年,主动请缨参加石油普查工作,历任准噶尔盆地和柴达木盆地石油地质大队总工程师,为这两个盆地以后的石油发现做了前期工作。1959年,转战松辽盆地,为大庆油田的发现做出了贡献,获得国家自然科学一等奖。之后任地质部石油地质局副局长,规划油气勘探部署,对南方油气地质进行调查研究。1962年至1975年,任地质部华东地质研究所副所长,进行区域地质矿产的广泛研究,发表了《我国中新生界含油气盆地的大地构造特征及

有关问题》等总结性论文,并获得全国科学大会奖。在因文化大革命深受不公正待遇时,朱夏先生仍积极探索,抱病翻译了《板块构造的岩石记录与历史实例》等著作和文章,率先推动了板块构造学说在中国的传播和运用研究。1975年至1983年,任江苏石油勘探指挥部副指挥兼总工程师,发表多篇论文,对中国油气盆地做了系统论述,为石油普查工作部署和苏北盆地勘探提出了重要建议,还就黄金地质工作的开展向中央领导同志提出了宝贵建议。在此期间,参加筹建地质矿产部石油地质研究所并主持盆地研究室的研究工作。主编出版《中国中、新生代盆地构造和演化》。他主编的《中国沉积盆地》一书英文版在荷兰出版,为《世界沉积盆地丛书》的首卷。

朱夏先生的学术思想、重要学术见解反映在《朱夏论中国含油气盆地构造》一书中,具有广泛且重要的影响。1983年起,任上海海洋地质调查局技术顾问,对东海油气勘探提出了重要建议。在同济大学任兼职教授,指导博士生进行“中国大陆边缘构造演化”的研究。他作为《石油实验地质》的主编,积极鼓励年轻人充分发挥聪明才智,为祖国的石油事业贡献力量。

朱夏教授学风严谨,思路广阔,见解精辟,主张活动论构造历史观和多旋回地球动力学分析方法论,以印支期为界,划分新全球构造阶段和古全球构造阶段,并对锋线、变格运动、特提斯演化、转换断层、构造和油气演化多有深刻的见解和论述,所提出的盆地分析研究“3T-4S-4M”的程式,也为石油地质界所熟知。

朱夏先生多年来一直强调地质和地球物理的紧密结合,实验分析与地质应用的紧密结合,海洋和陆地研究的紧密结合,十分重视南方海相碳酸盐岩的油气勘探。他抱病参加的最后一项学术活动是在无锡举行的“国家科技攻关碳酸盐岩课题会”。虽身患重病,先生仍以诗言志:“老去原知步履艰,江山未许此身闲。传薪献曝心犹壮,烈士何尝有暮年。”^[3]

朱夏先生的精神将永远激励我们前进!

参考文献:

[1] 上海市地方志办公室.朱夏[EB/OL].(2002-12-23)[2020-07-22].http://www.shtong.gov.cn/dfz_web/DFZ/Info?idnode=55434&tableName=userobject1a&id=41610.

[2] 刘光鼎.朱夏教授周年祭[J].上海地质,1992(1):1-4.

[3] 朱夏.朱夏诗词选集[M].北京:地质出版社,1993.