

R. W. FRAZIER

资深副总裁

Miller and Lents, Ltd.
909 Fannin Street, Suite 1300
Houston, Texas • 77010
直拨电话: 713.308.0322 • 传真: 713.654.9914
rfrazier@millerandlents.com



学历

机械工程专业理学学士，得克萨斯理工大学，1967年
Permian Basin Graduate Center (2个学期) - 储层工程基础
有关储层工程、加工工程、基础地质学、构成评价、测井曲线、经济学、风险分析、法律法规、监
理、道德和管理专业的许多培训学校和研讨会

相关专业地区

美国: Permian、Anadarko、Arkoma、Fort Worth、丹佛、San Juan、Black Warrior、Appalaichian、Wind River、Williston、Green River 和 Uinta Basins; Gulf Coast; 东德克萨斯; 南德克萨斯; 墨西哥湾; 加利福尼亚 (Belridge、Midway Sunset); 阿拉斯加北坡; Kansas Hugoton。**俄罗斯:** Timan-Pechora、W. Siberian、E. Siberian、Volga-Ural、Baltic Basins。**前苏联(FSU)其他国家:** 乌克兰、哈萨克斯坦、阿塞拜疆。**欧洲:** 北海、英国、丹麦、荷兰。**南美:** 哥伦比亚、委内瑞拉、阿根廷、秘鲁。**非洲:** 阿尔及利亚。

活动: 储量审计和计算、SEC 储量勘探; 开采计划设计 / 评价; 项目管理; 注水; 高效采油 (CO₂、聚合物、表面活性剂、富煤气、热量); 经济、风险和敏感性分析; 收购和撤资; 项目融资 (银行贷款、生产资金、供应商和夹层融资); PVT 和核心分析; 物质平衡 / 容量 / 模拟应用; 前景评价 (决策树、预期值); 公平市价; 节点分析; 压力瞬态试验、交货率 / 生产率; 开发 / 定制技术经济模型; PSA。

工作经历

1998年 – 至今	<u>Miller and Lents, Ltd. – 得克萨斯州休斯敦</u>
2003年	资深副总裁
2002-2003年	总裁
2000-2002年	资深副总裁
1998-1999年	副总裁
1995 – 1998年	<u>T. J. Smith & Co., Inc., - 得克萨斯州休斯敦市</u>
1977 – 1995年	<u>Miller and Lents, Ltd. – 得克萨斯州休斯敦市</u>
1994-1995年	资深副总裁
1988-1994年	副总裁
1977-1988年	咨询工程师

R. W. FRAZIER

第 2 页

在以上所列咨询公司任职期间，为各种类型的客户从事多种多样的任务，包括个人、小型独立经营公司、国际集团、管道工程公司、律师事务所、银行、信托公司和保险公司。为仅有一眼井的小型承包商到拥有上百亿桶油产量和几十万亿立方英尺气产量、多个油田 / 气田的大公司的物业进行储量研究和现金流预测，包括国内和国外物业以及陆上和近海项目。对通过水平钻井和注液方法高效采油进行可行性分析。从事油井维修计划、钻探计划和勘探前景的风险分析对个别油井到整个公司（销售、收购或合并）进行分析。

1967 – 1977 年

Exxon Company, USA

- 1977 年 自身高级工程师 - 休斯敦市 - 向总部管理层提供技术和物流支持。协调和评价公司的钻探和油井维修计划。规划资本支出和劳动力分配。
- 1975 – 1977 年 地区工程经理 - 俄克拉荷马市 - 主管 20 名专业人员，负责遍布七个州的 100 多个油田的工程工作的开发和实施工作。协调运营、地质工程和钻探小组的工程活动。作为专家在俄克拉荷马企业委员会出任证人。
- 1974 – 1975 年 储层工程监理工程师 - 俄克拉荷马市 - 监理八名工程师和协调油田运营、地质工程及其他小组的活动为监督、钻探、油井维修和高效采油作业设定目的和目标，进行生产预测，制定计划。
- 1973 – 1974 年 高级储层工程师 - 得克萨斯州米德兰市 - 为部门的大型油田实施储层优化项目。开发储层模型、进行仿真研究和充当得克萨斯铁路委员会的庭审专家证人。
- 1969 – 1973 年 储层工程师 - 得克萨斯州安德鲁斯市 - 提供储层监测、油井维修和注水设计建议，并为多个大型已开采油田提供预算建议。充当 New Mexico Oil Conservation Commission 的庭审专家证人。
- 1967 – 1969 年 生产工程师 - 得克萨斯州米德兰市 - 从事生产工程和储层工程监测方面的工作，以机械采油和油井维修工作为主。协助调研小组进行三次采油（注表面活性剂）试点。
- 1967 年 副工程师 - 部门 - 得克萨斯州米德兰市 - 筛检各个石油物业，收集适当的支持数据，以顺理销售候选人顺序并制定产品供应备忘录。

专业组织

注册职业工程师，得克萨斯州
石油工程师协会

其他

国籍：美国

语言技能：英语

在该公司的工作时间：1977-1995 年；自 1998 年

软件技能：Excel、Lotus 123、Access、PowerPoint、Word、Outlook、Aries™、PEEP™、OGRE™、Piper™、Virtuwell™。