

油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

愿景

发展



油气藏工程研究所是石油工程学院主干系所之一，源于1953年的清华大学石油系，曾先后更名油藏工程教研室和油藏工程系，2018年改建为油气藏工程研究所。经过几代教职工半个多世纪的不懈奋斗，研究所已成为国家“双一流”建设、国家“985”、“复杂油气工程理论和技术”优势学科创新子平台、“211”工程复杂油藏综合模拟实验室的主体依托单位。在新时代背景下，研究所将以国家“双一流”建设为契机，秉承“惟真惟实”的校训，坚持特色发展，向着“建设油气藏工程领域世界一流高水平研究所”的目标奋力迈进



油然而生不息 藏之以厚积薄发





油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

研究

科学



研究所以国家油气资源重大需求为先导，面向国际学术前沿开展科学研究工作。近5年完成国家重大专项、“863”、“973”、国家自然科学基金以及各大石油公司各类项目200多项，先后获得国家科技进步二等奖3项，省部级等奖励80多项，发表论文300多篇，出版著作40多部，申请发明专利30多项，在油气渗流理论、油层物理、油气田开发理论技术等多个领域达到国内领先或国际先进水平。



油然而生生不息 藏之以厚积薄发





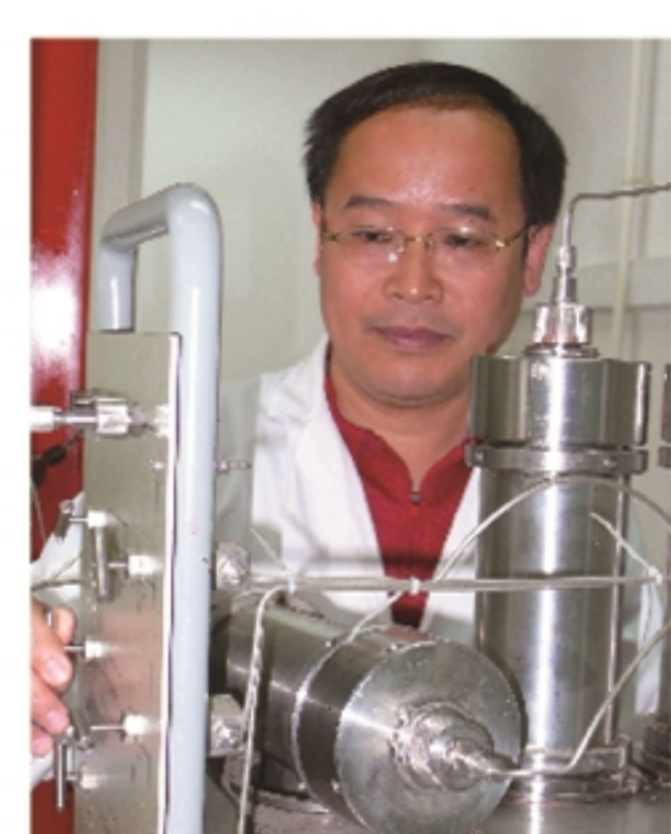
油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

风采

学者



研究所共有教职工47人，其中教授18人，副教授16人，博士生导师14人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选1人，特聘教授2人、国家杰青1人、国家优青1人、“泰山学者”1人。



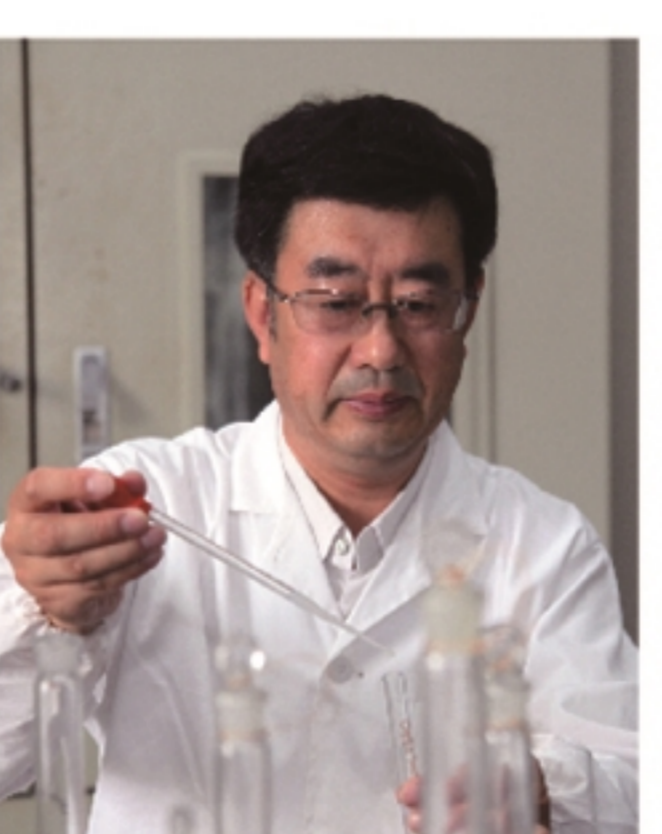
姚军  
新世纪百千万人才



董明哲  
特聘教授



刘威  
特聘教授



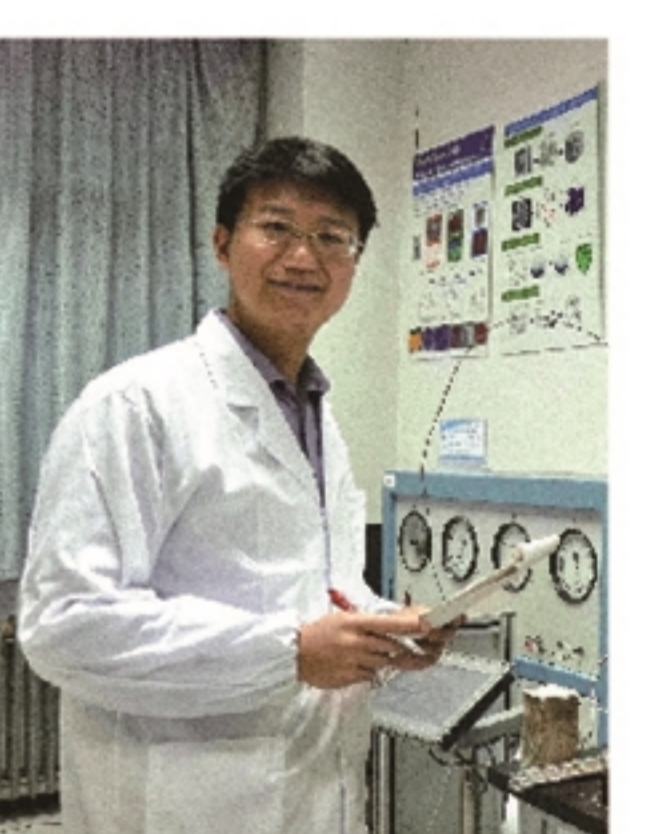
任韶然  
泰山学者



冯其红  
山东省突出贡献专家



侯健  
国家杰青



张凯  
国家优青

油然而生不息 藏之以厚积薄发





油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

教  
学

教育

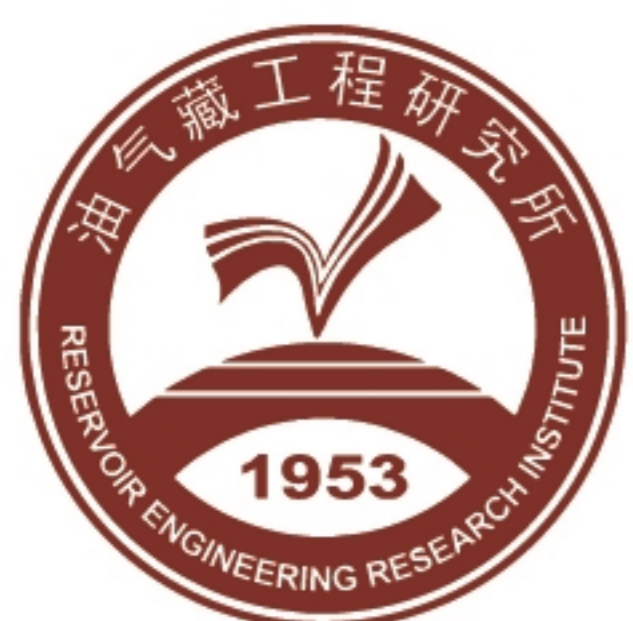


为本科生、研究生、留学生等开设《油层物理》、《渗流力学》、《油藏工程》、《油藏数值模拟》等相关专业课程共33门，其中有国家级精品课1门，省级精品课4门，省级双语示范课1门，多年来为油气藏工程方向高层次人才的培养做出了巨大贡献。



油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发





油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute



جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

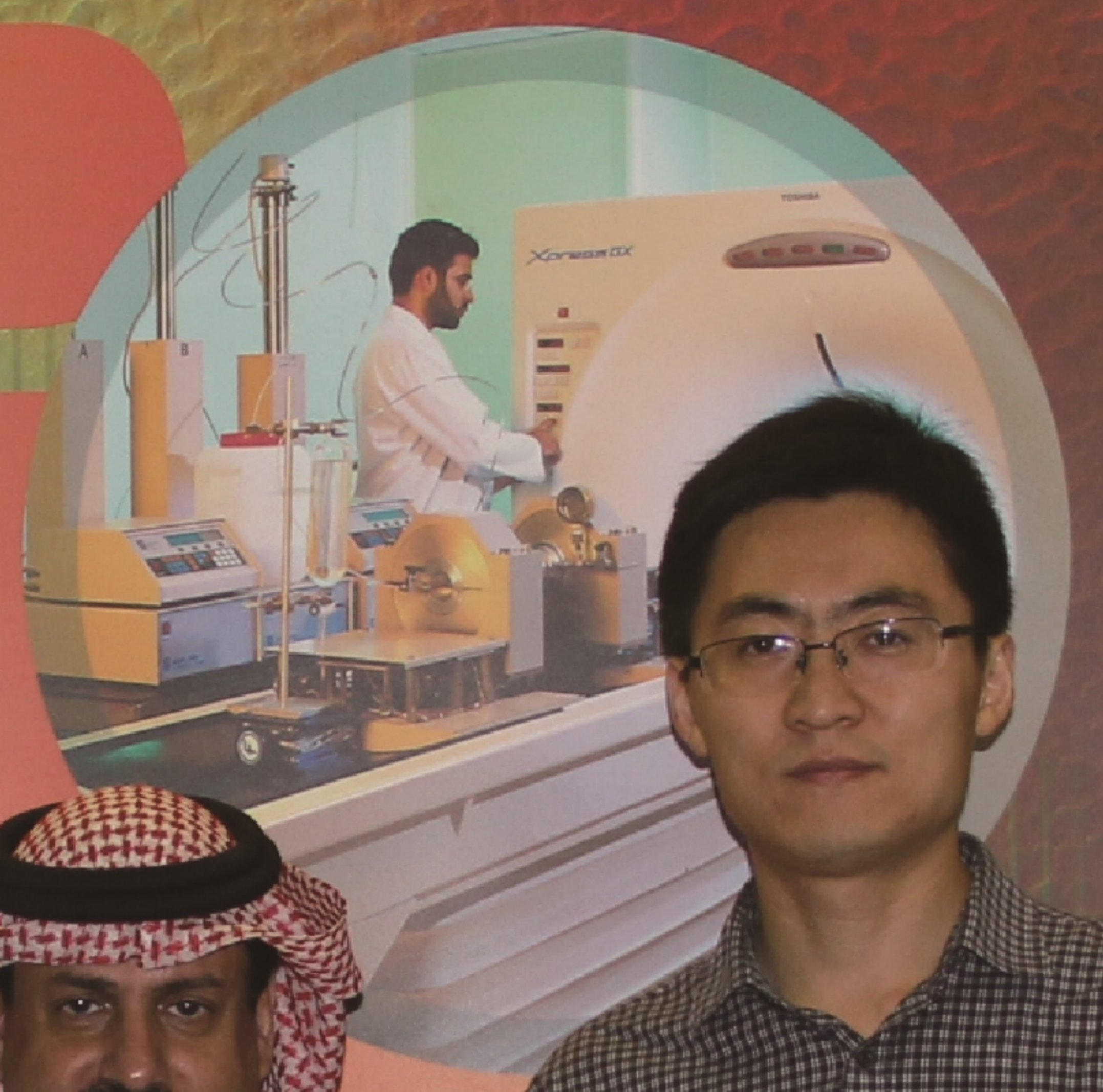
Center for Petroleum & Minerals

Years of Partnership with Saudi Aramco

Upstream R&D

50 Projects, Multidisciplinary Teams, Strategic Alliance

- Reservoir characterization,
- Fluid flow simulation and
- wettability
- Petrophysics
- Sand production prediction &



交流  
国际

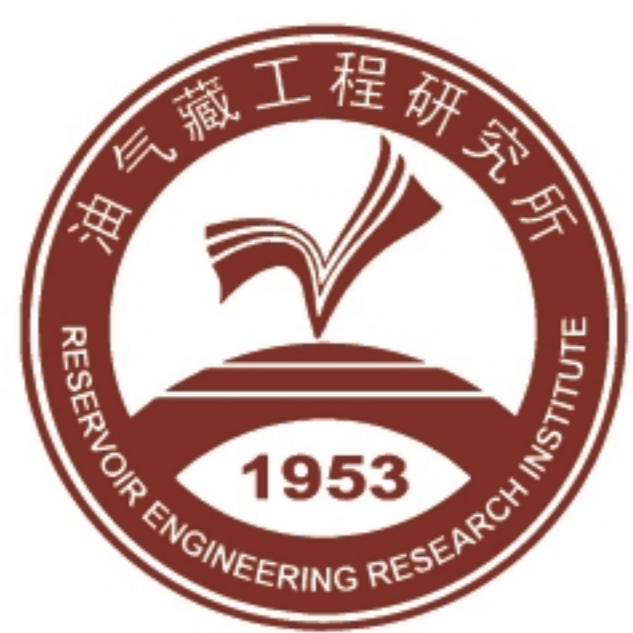


研究所一贯重视国际交流与合作，与美、英、加拿大、澳大利亚等多个国家或地区的高等院校或学术机构建立了合作交流关系。近5年主办或参与国内外学术会议50余次，受国家留学基金委资助，与国际一流高校联合培养博士和硕士研究生20余人。研究所三分之一以上的教师有海外留学或访问学者的经历，并聘请了国外著名专家为兼职教授。



油然而生不息 藏之以厚积薄发





油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

庆  
功

文体



油气藏工程研究所关注教职工身心健康，充分利用学校现有的场馆资源，组织教职工参加趣味运动会、元旦晚会、合唱比赛等一系列文体活动，极大丰富了教职工的文化生活，培养了团结协作精神，营造出团结、向上、和谐的氛围，使得教职工以饱满的热情和良好的身心状态投入到教学和科研工作中。



油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发

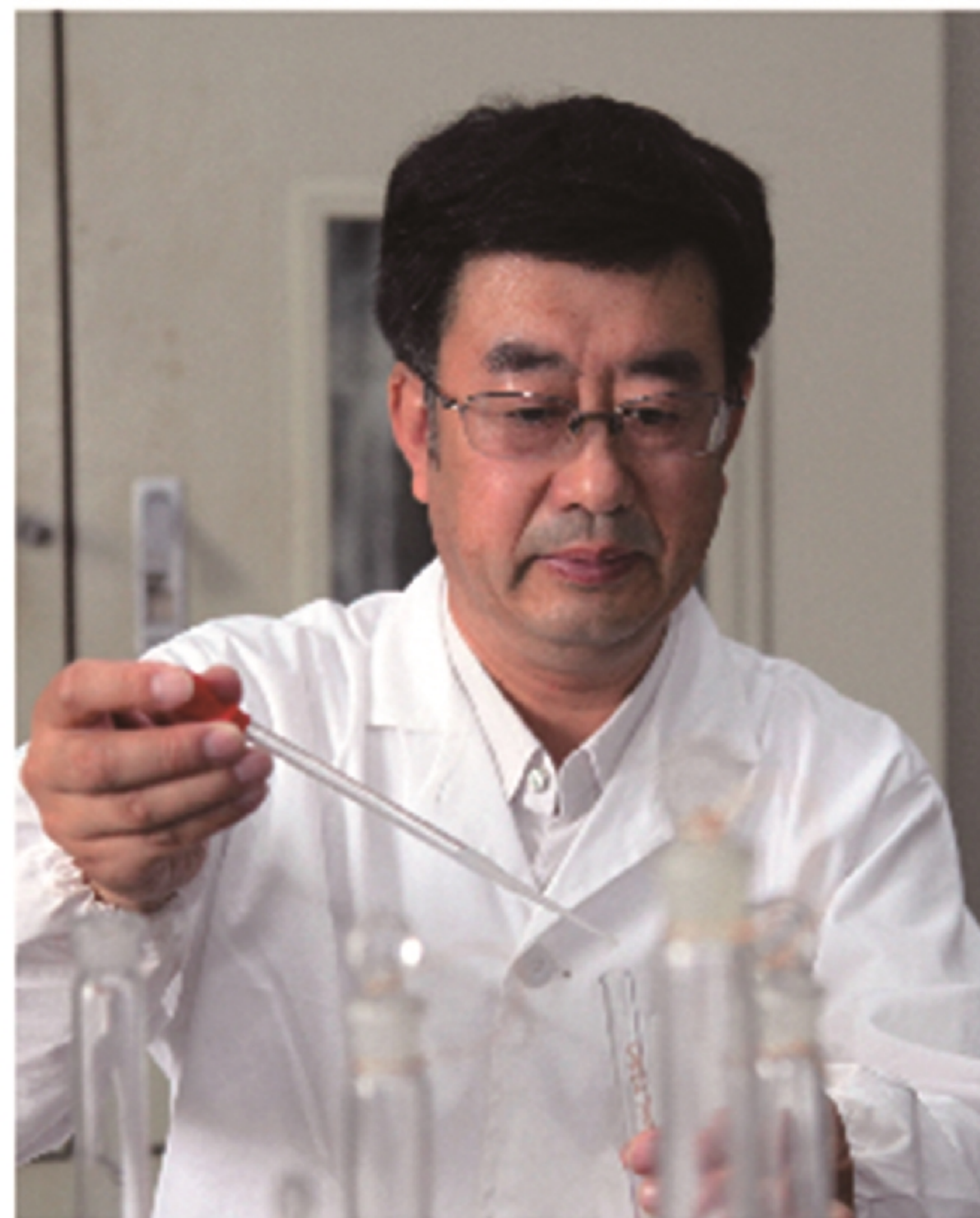




油气藏工程研究所  
Reservoir Engineering Institute

工作

党群



以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，持续完善党建工作标准，着力构建党建工作科学体系，聚焦提升组织力攻坚，落实党的组织生活制度，为深化高等教育内涵式发展、推进国家‘双一流’建设提供了保障。



油然而生 生生不息 藏之以厚 积薄发