

国外石油工业科学研究 与教育工作情况 资料汇编

(美国部分)

石油工业部科学技术司编

一九七九年十月

说 明

为了进一步了解国外石油工业的科学研究和教育工作情况，便于组织对外考察和派出学习，我们汇编了这本资料，供参考。

本资料汇编是第一集：美国部分。

本资料汇编由抚顺石油炼制研究所和胜利油田钻采工艺研究院翻译，华东石油学院校对了部分译稿，最后由大庆石油化工总厂研究所校对并补译。石油勘探开发科学研究院和华北石油勘探开发设计研究院制图厂也参加了有关工作。

本资料在汇编中，得到中国图书进口公司和中国科学技术情报研究所的支持和帮助，谨表谢意。

本资料汇编不妥之处，请提出意见。

一九七九年十月

目 录

- 一、美国石油工业企业综合
研究机构…………… (1)
- 二、美国工程专业教育、设有石油
工程系的大学及大学附属研究
机构…………… (117)
 - 1. 美国工程专业教育简介………… (117)
 - 2. 美国设有石油工程系的大学
情况介绍…………… (119)
 - 3. 美国大学附属有关石油的研
究机构…………… (147)
- 三、美国研究生教育与专业性教育
概况…………… (167)

四、美国三所大学石油、化工专业
设置情况…………… (178)

1. 奥斯汀德克萨斯大学工学院 (178)

2. 俄克拉荷马大学…………… (193)

3. 密苏里—罗拉大学…………… (204)

单位名称: ATL TESTING LABORATORIES
(Division of R&D Engineering Associates,
Inc.)

通讯地址: 817 W Madison, Phoenix, AZ 85007.
(602) 254 - 6181

有关人员: 主任: Boyd Smith
付主任: Donald Green

研究、研制领域: 材料, 土壤和地球物理工程; 构造调查;
基础检验; 工程地质; 结构材料试验; 环境地质和生态
学研究, 重点是土木、地质和地球物理工程等与应用地
球科学。

原件编号: p5 A36

单位名称: ADVENTURES, INC.

通讯地址: 535 N Lennox, Casper, WY 82601.(307).
235 - 6437

有关人员: 主任: Kenneth O. Huff

下属机构:

名称: Cuttings Sample Master Division.

地址: 535 N Lennox, Casper, WY 82601.(307)
235 - 6437

人员: 经理: Kenneth O. Huff

研究、研制领域: 石油和采矿工业中, 旋转钻井的井眼
内地层取样程序与设备的研究和研制。

原件编号: p11 A118 - 1

注: 机构名称按英文字母顺序排列

单位名称: AEROSPACE RESEARCH CORPORATION

通讯地址: 5454 J A E Valley Rd, SE, Roanoke,
VA 24014. (703) 342 - 2961.

有关人员: 经理: Joseph T • Hamrick

研究付经理兼管安全: Leslie C • Rose

图书管理: Marlene Webb

机械和化学工程专业人员 4 人 (博士 2 人), 技术人员和辅助人员 16 人。

研究、研制领域: 气体发生器和燃烧机理; 离心泵的研究与研制, 用以降低由于离心泵效能差、效率低所引起的能量损耗; 井底蒸汽发生器二次采油系统; 木材燃烧的研究。

原件编号: p 13 A 138

单位名称: AIR LOGISTICS CORPORATION

通讯地址: 3600 E Foothill Blvd, Pasadena, CA
91109. (213) 795 - 9971

有关人员: 经理: J • F • Schirtzinger

总工程师: D • L • Buckley

人事主任: H • Van Orden

研究、研制主任: R • W • Slocum

下属机构:

名称: Sea Log Corporation

地址: 3600 E Foothill Blvd, Pasadena, CA
91109. (213) 795 - 9971

有关人员: 经理: J · F · Schirtzinger

研究、研制主任: R · W · Slocum

研究、研制领域: 北极的运输、钻井平台和船只, 半潜式钻机, 气泡收集运输装置, 单点系泊系统, 破冰系统。

原件编号: p 15 A164 - 1

单位名称: AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

通讯地址: PO Box 538, Allentown, PA 18105.

(215)398 - 4911. TWX: 510 - 651 - 3686. Telex:

84 - 7416. Cable: AIRPROD

有关人员: 经理兼主任: E · J · Donley

付经理: Dr. J · R · Lovett

对外联系: Dayton Pryor

资料管理服务: V · K · Tucci

安全: J · Body

专业人员安排管理: A · Lanzone

下属机构:

名称: Houdry Laboratories

地址: PO Box 427, Marcus Hook, PA 19061

(215) 485 - 1135. TWX: 510 - 669 - 3196

人员: 研究管理主任: J · B · Maerker

技术中心管理: L · Friedman

工程管理: E · A · White

销售服务管理: B · Busch - Petersen

研究、研制, 加工与催化剂主任: L · C · Doelp

研究、研制，化学添加剂主任：D·G·Holland
分析物理和催化剂试验服务管理：W·J·Zubyk

化学，化学、土木和机械工程，信息技术 专
业人员65人（博士25人），技术人员和辅助人员121人。
研究、研制领域：石油和石油化学工业的催化剂、化学制品
和加工，特别是催化剂、泡沫稳定剂，聚氨脂和聚合物
工业用化学制品及氮化学制品的应用和产品定向的研究
和研制，石油加工工程和技术服务。

原件编号：p 15 A167-3

单位名称：AIRCO, INC.

通讯地址：85 Chestnut Ridge Rd., Montvale, NJ
07645. (201) 573-0800. TWX: 710-990-7270. T-
elex: 13-4307.

有关人员：经理：Richard V·Giordano
对外交流主任：Donald L·Maher

下属机构：

名称：Airco Cryogenics Division
地址：1900 Main St, Irvine, CA 92713 (714)
540-3010.
人员：经理：Richard D Olson
业务付经理：Ronald C Welsh
实验与质量主任：H L Coleman
技术和对外交流付经理：Dr H D Linhardt

图书管理: R V Evleh

安全: R Murray

电气、工业、化学和机械工程 专业人员37人
(博士1人), 技术人员和辅助人员75人。

研究、研制领域: 工业气体生产, 二氧化碳和冷气冷藏食品, 石油化工产品的制造, 在中心站处理液化气及船运液体和气体等低温设备中的产品定向研究; 涡轮机械, 离心或往复式泵及压缩机。

原件编号: p 16 A171-2

单位名称: ALOX CORPORATION

通讯地址: Buffalo Ave & Iroquois St, Niagara Falls, NY 14302(Mail: PO Box 517, Niagara Falls, NY 14302).(716)282-1295. Telex: 91-9192. Cable: ALOXCORP

有关人员: 经理: Clarence A. Weltman

化学家: Dr. Steven Miller and Anthony Murty

工业、物理及有机化学 专业人员5人, 技术人员与辅助人员10人。

研究、研制领域: 有机缓蚀剂和特殊的油品添加剂的研制; 石油烃的氧化。

原件编号: p 25 A245

单位名称: ALTEN FOUNDRY & MACHINE WORKS INC.

通讯地址: 266 W Wheeling St, Lancaster, OH
43130.(614)653-1131.

有关人员: 经理: Merle R •Ruff

总工程师: Bernard Mumford

机械和工业工程、冶金等专业人员6人, 技术人员和辅助人员7人。

研究、研制领域: 球墨铸铁和灰铁铸件; 油田抽油设备和减速器的设计和制造。

原件编号: p 27 A 262

单位名称: AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

通讯地址: 1801 K St NW, Washington, DC
20006.(206)833-5600.

有关人员: 经理: Frank N •Ikard

研究、研制领域: 石油炼制, 石油产品, 石油勘探和开采, 空气和水的污染和炼厂设备, 包括石油的组成性质、生成和开采的基础和应用研究; 石油产品利用和使用效果的研究。

原件编号: p 37 A 343

单位名称: AMUEDO AND IVEY

通讯地址: 155 S Madison St, Suite 230, Denver, CO 80209.(303)321-0242

有关人员: 总经理: Curtis L •Amuedo and John B •Ivey

研究、研制领域：石油、矿物、工程地质、水文学、地球物理和摄影地质学；世界范围的海上和海岸矿物勘探的地质咨询服务；矿层的计算及矿物资源的工业开发。

原件编号：p 42 A 383

单位名称：ANALYSTS, INC.

通讯地址：2910 Ford St, Oakland, CA 94601.(213)
366-4853

有关人员：经理：Edward J. Forgeron

研究、研制领域：发动机、变速器、液压、齿轮、汽轮机、压缩机等事故预测；油和燃料规格试验，汽油和石油产品试验。

原件编号：p 42 A 394

单位名称：ANVER BIOSCIENCE DESIGN, INC.,

通讯地址：160 E Montecito Ave, Sierra Madre,
CA 91024.(213)355-1568

有关人员：经理：Dr. Anthony James Verbiscar
付经理：Dr. Thomas F. Banigan

研究、研制领域：有机化学和生物科学的应用研究、发展和咨询，包括合成微生物类的生物合成，天然产品的分类，农业化学，工艺开发，生物圈内杂质的新陈代谢，石油化工产品和生物化学品的技术规范等。

原件编号：p 47 A 452

单位名称：APOLLO CHEMICAL CORP.

通讯地址: 35 S Jefferson Rd, Whippany, NJ
07981. (201) 386-9400. Cable: APOLLO. Telex:
13-8516

有关人员: 经理兼技术主任: Dr Ira Kukin
助理研究、研制付经理: Dr. Robert P. Bennett

合同承包: Arthur Bremner

下属机构:

名称: Apollo Chemical Corp Laboratory
地址: 35 S. Jefferson Rd, Whippany, NJ
07981. (201) 386-9400

人员: 实验室主任: Paul A. Kittle
主任助理: Dr. Alfred Kober
化学研究主管: Dr Stephen Stoldt
分析和质量管理主管: Anthony Bromirski
技术情报服务管理: Claudette Whiting
安全: William Deller

化学专业人员10人 (博士5人), 技术人员和
辅助人员8人。

研究、研制领域: 用于煤和燃料油的开采、运输、储藏
或燃烧的化学添加剂的应用研究; 用于控制发电厂、炼油
厂和制造业放出微粒和酸性排出物的化学添加剂的应用
研究。

原件编号: p 47 A 455-1

单位名称: ASHLAND OIL, INC.

通讯地址: PO Box 391, Ashland, KY 41101.(606)
329-3333

有关人员: 董事长兼总经理: Orin E • Atkins
经理: Robert E • Yancey
付主任经理: John R • Hall
高级付经理兼总管: William H • Gammon
对外联系: W • E • Knight
技术情报服务管理: Dr • Herbert Fineberg

下属机构:

1. 名称: Product Applications Laboratory
地址: 21 St & Front St, Ashland, KY 41101.
(606) 329-3333

人员: 主任: Harold V Messick
合同承包: Robert F Mueller
安全: Thomas Farrior
石油化学专业人员10人, 技术人员和辅助人员41人。

研究、研制领域: 石油产品, 石油化工产品, 涂料, 吸湿性聚酯, 载色剂的评价和溶剂。

2. 名称: Research Laboratory
地址: PO Box 391, Ashland, KY 41101.(606)
739-4166

人员: 研究、研制主任: William P • Hettinger, Jr.
研究、研制管理: Estel M Hobbs
合同承包: Robert F Mueller
安全: Thomas Farrior

化学，化学工程专业人员40人（博士6人），技术人员和辅助人员41人。

研究、研制领域：石油炼制和石油化工基本产品，如苯、甲苯、二甲苯、石蜡的应用研究和产品定向研究。

原件编号：p 55 - 56 A 563 - 4, 5

单位名称：ATEC ASSOCIATES

通讯地址：5150 East 65th St, Indianapolis, IN
46220.(317)849 - 4990

有关人员：总经理：William D. Dubois

研究、研制领域：地质技术工程，钻井和有关试验。

原件编号：p 58 A 593

单位名称：ATLANTIC RICHFIELD COMPANY

通讯地址：515 S Flower St, Los Angeles, CA
90071.(213)486 - 3511

有关人员：董事长：Robert O. Anderson

经理：T. F. Bradshaw

下属机构：

1. 名称：Harvey Technical Center

地址：400 E Sibley Blvd, Harvey, IL 60426
(312)333 - 3000

人员：研究和工程付经理：M. J. Volandt, Jr.

研究管理：G. P. Maslogites

雇员管理：J. S. Mapes

化学、机械、电工、民用和一般工程，化学，物

理学, 细菌学, 数据处理, 经济学等专业人员 243 人 (博士 25 人)。

研究、研制领域: 关于石油产品、能量变换系统和炼厂工艺流程的基础研究与应用研究及工程。

2. 名称: Research & Development Department, Production Research Center

地址: 3000 Dallas N Parkway, Plano, TX
75075 (Mail: PO Box 2819, Dallas, TX 75221).
(214) 424 - 3511

人员: 实验室管理: Marvin L. Katz

合同承包: W. M. Campbell

技术情报资料服务管理: Inge Loncaric

化学、石油、机械和电子工程, 地球物理专业人员 106 人 (博士 43 人), 技术人员和辅助人员 70 人。

研究、研制领域: 石油和天然气勘探、钻井和开采方法的基础与应用研究, 合成原油和其它矿物加工方法的研究。

3. 名称: Research & Engineering Laboratory

地址: 500 S Ridgeway Ave. Glenolden, PA
19036. (215) 586 - 4700

人员: 研究与工程付经理兼实验室主任: Dr K. A. Smith

合同承包: E. T. Addison

安全: R. R. Spillman

技术资料服务与图书管理: A. J. Costanzo

化学、电气和土木工程, 有机化学和物理化学,

普通数学，企业管理专业人员 137 人（博士 34 人），技术人员和辅助人员 121 人。

研究、研制领域：新型的、改进的石油化工加工工艺和产品的研究与研制，有关新的和现有的石油化工产品销售市场的应用研究。

原件编号：p 59 A 606 - 1, 2, 4

单位名称：AVIATION TRANSPORT SYSTEMS
INC.

通讯地址：130 - 29 135th Ave, South Ozone Park
NY 11420. (212) 845 - 1717

有关人员：经理：Walter G. Schofield, Jr.

行政付经理：Joseph S. Barbera

研究付经理：Gene Mollyn

地质学，系统分析，数学专业人员 15 人（博士 2 人）。

研究、研制领域：油田设备，关于把各种商品从水运转为空运的可靠性和实施的研究。

原件编号：p 66 A 657

单位名称：BAKER INTERNATIONAL CORP.

通讯地址：500 City Parkway W, Orange, CA

92668 (Mail: PO Box 5500, Orange, CA 92667)

(714) 634 - 2333

有关人员：经理兼业务总管：E. H. Clark, Jr.

下属机构：

名称: Baker Packers, Research and Engineering Laboratory

地址: 6023 Navigation Blvd, Houston, TX
77011. (713) 923 - 9351

人员: 经理: J · D · Woods

研究与工程付经理: W · W · Henslee

机械和石油工程专业人员26人, 技术人员和辅助人员34人。

研究、研制领域: 关于井底和地面设备的应用研究, 特别是油、气井的钻井和开采过程中液体的动态或静态的控制, 以及其它有关工业钻采技术的研究。

原件编号: p 69 B 27 - 1

单位名称: BIO-CHEMICAL TESTING LABS.

通讯地址: 1353 Ellsworth Industrial Dr NW, Atlanta, GA 30318. (404) 351 - 9640

研究、研制领域: 空气和水的污染, 有机和无机分析试验, 产品研制, 毒物学, 特殊化学品, 消毒剂, 环境研究, 工业化学品, 杀虫剂, 除锈剂, 石油产品, 微生物学等。

原件编号: p 88 B 203

单位名称: BIOTEKNIKA INTERNATIONAL, INC.

通讯地址: 7835 Greeley Blvd, Springfield, VA
22152. (703) 451 - 8511

有关人员: 经理: Byron A · Moe

研究主任: Walter Ezekiel