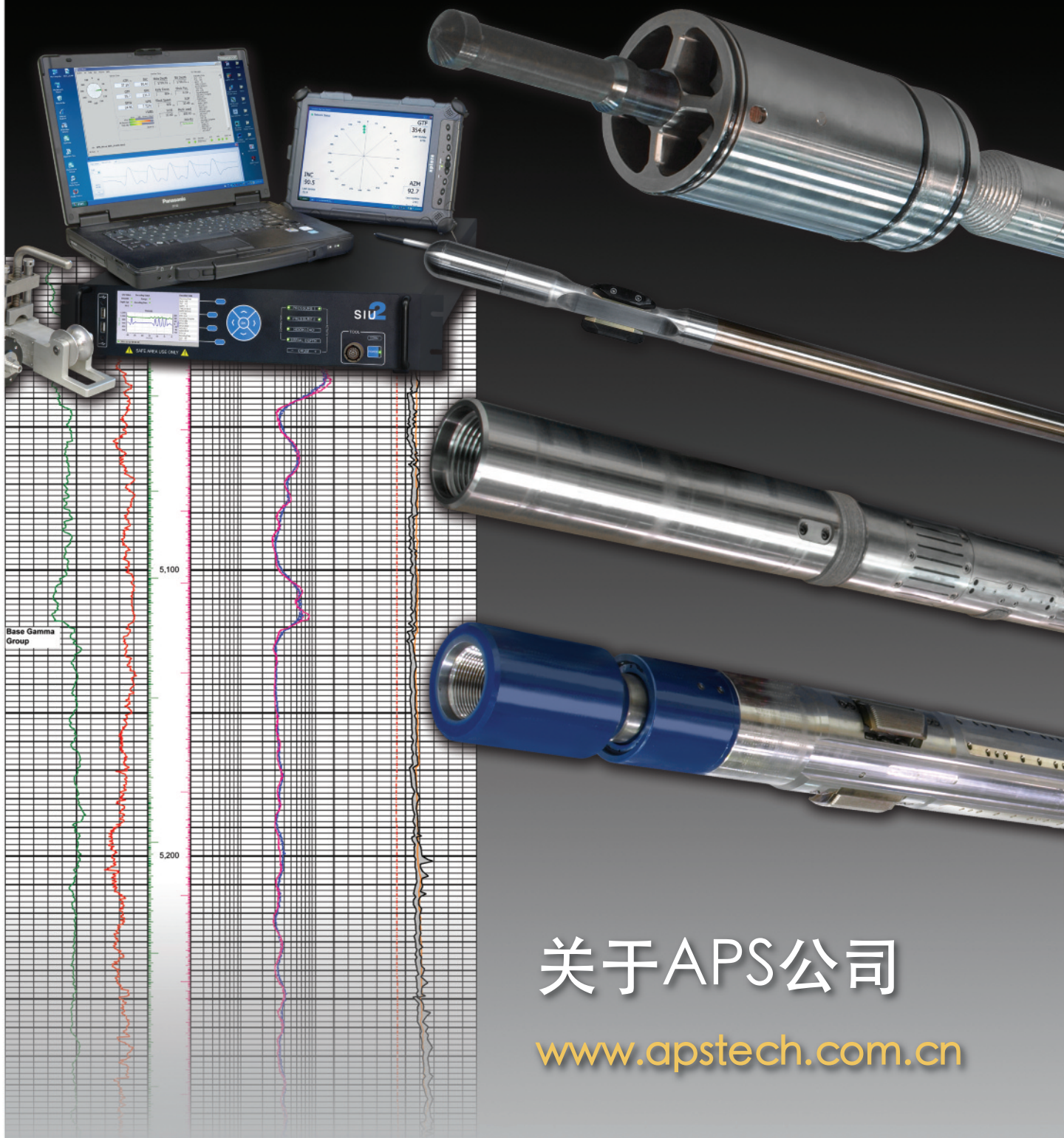


APS
TECHNOLOGY

测量 · 通讯 · 分析™



关于APS公司

www.apstech.com.cn



APS的服务

严苛环境下的工程解决方案®

钻井测试设备

- 客户培训
- 设计合格性测试和持续改进

设计工程服务

- 理论性和可行性研究
- 产品研发
- 产品改进和优化
- 项目管理
- 测试设备

分析服务

- 有限元分析：静态、振动、磁性和耐温性
- 运动学分析

加工服务

- 完善的室内数控机床车间
- 交钥匙式设计和生产
- 可单独加工部件或整套系统
- 承包机电和电子装配

支持服务

- 质量检查和测试

公司简介

APS为世界各地客户提供设计和性能都值得信赖的油田服务产品。我们有着经验丰富的工程师、技师、工具师和机械师制造着世界最先进可靠的机电、仪器和探测设备供客户在环境严苛的油田上使用。



APS公司的总部位于康涅狄格州的沃灵福德镇

APS设计的产品之所以值得客户的信赖，是因为我们特别设计的产品在高振动、高温、高压、高排量和存在有害气体的条件下依然能够正常工作。

APS产品

MWD/LWD 传感器，遥测和地面系统

- SureShot™ MWD系统
 - SureShot MWD Gamma探管
 - SureShot 电磁波电阻率短节(WPRT™)
 - SureShot 随钻测压传感器(PWD)
 - SureShot 振动存储模块(VMM™)
 - SureShot 地面系统和组件
 - SureShot Control Center (SSCC™) 软件
- APSPlot™ Log Plotting 制图软件
- 旋转脉冲发生器
- 涡轮发电机
- LogXD 地质导向软件

钻井优化

- 旋转导向(RSM®)
- 钻井动态监测短节(DDM™)

振动预测，振动测量和振动控制

- 主动减振短节(AVD™)
- 振动存储短节(VMST™)
- MWD隔振器
- WellDrill™ 用于井下钻井设备的分析软件

分析解答服务

- 地质导向服务
- SureDrill™服务
- FE Log 分析服务

其他产品

- ToolJoint™ 扣型尺寸和分析软件
- VacOil™ 充油系统
- 非金属模块化测试烤箱
- PetroMax™ 井下流体监测传感器
- 短节手推车
- 高性能金属密封件
- 高低温测试系统



测量 · 通讯 · 分析

“Integrated Directional Resources (IDR) 是一家独立的定向钻井公司，因采用APS MWD系统，使其在MWD方面可以自给自足，从而摆脱了对第三方MWD服务公司的依赖。APS井下系统牢固可靠，易于在井场组装，且地面系统简单直观易操作。这些特点能让DD和MWD操作人员可进行交叉培训，为我们的公司（IDR）和客户节约了一笔相当可观的资金。其整套系统的高可靠性还有助于我们打造“优质井”。基本上9串MWD工具串便可以满足4口井的工程要求，因此也节约了大量的资本支出。总之，IDR因为使用APS MWD仪器提高了自身的盈利能力，从而使其成为了一个有吸引力的并购对象。”

David Lee 运营副总裁
Integrated Directional Resources, Inc.公司
—从2006年开始便成为APS MWD客户

www.apstech.com.cn

客户

我们的客户包括：

国家/地区	Baker Hughes BICO Drilling Tools Chevron Energy Technology GE Energy / Tensor Gyrodatta Halliburton NOV / Reed Hycalog Reliance Energy Smith International / Pathfinder Weatherford
中国	China National Petroleum Corporation / CPL COSL Shengli Drilling Research Technology Institute (SDRI) Urumqi Gulf Victory Petroleum Technology
俄罗斯	Catobneft Interlog / CJSC R&B Industrial Supply / Geo Trend TehGeoBur TPG
北美洲	Cathedral Energy Services Crescent Directional Drilling Cudd Drilling and Measurement Directional Drilling Company Excel Directional Technologies LEAM Drilling Systems Nevis Energy Services Phoenix Technology Services
中/南美洲	Integradora de Perforaciones y Servicios INVAP Ingeniera SA Optidrill Petrobras San Antonio International Zapata Energy
中东/北非	Cougar Drilling Solutions Geotrak Midwest OilSERV Reliance Petroleum Services Triple L
亚太地区	Coretrack Eastern Drilling Services Jindal Drilling Industries Swick Dynamics



测量 · 通讯 · 分析

“当钻进到位于马塞勒斯页岩中的造斜段和稳斜段时，仪器在此期间的数趟钻里没有发生任何故障。由于工程要求，当时该钻井段的固相含量非常高，但脉冲的信号依旧非常好。超过410小时的不间断钻进工作，使我们的客户，包括我们自己，都对我们的仪器非常满意。APS脉冲器在严苛地环境下再次展示了其卓越的性能。”

Pete Aldrich
首席技术员
Black Viper Energy
Services LP 公司

“当时水基泥浆的比重范围是13.6至16 ppg，粘度65-70，固相含量最高达32%。我们替换下了该口井正在使用的MWD（一家颇有知名度和竞争力的MWD系统），此前该竞争对手的MWD至少出现了5次故障。我们的MWD系统和螺杆自始至终运行正常，井下工作时间总计188小时，完成了整个造斜段的一半以上。”

Randall Taylor
董事长
Black Viper Energy
Services LP 公司

www.apstech.com.cn

Rev. 151117-vC.07
产品规格说明如有变更，恕不另行通知
© APS Technology, Inc. 2015

公司历史

历史

APS Technology, Inc.公司由William E. Turner先生于1993年创立，起初主要为严苛的操作环境提供工程服务。随着公司的发展，APS招纳了许多来自MWD/LWD行业的精英，其中不乏来自生产第一套商用MWD的公司——Teleco Oilfield Services公司的前员工。

至此，APS发展成了一家为油气钻探行业提供现货和定制MWD/LWD、同时提供优化钻井性能软件和振动管理产品的供应商。现在，我们的客户包括了所有主要的跨国油田服务公司、独立的定向钻井公司、MWD服务公司及从事非钻井相关服务的油田公司。

我们被Deloitte七次授予增长速度最快的国家科技企业500强。此外，从2003年开始，我公司连续11年被康涅狄格州授予“Connecticut Top 40”（康涅狄格州40强，曾用名“Deloitte 快速增长50强”）的殊荣。在康州总部和休斯顿分公司的共同努力下，目前公司拥有了多个国家的不同客户，其中不乏多家财富500强企业。

Deloitte.
Technology Fast 500™

2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2006, 2005



保密政策

APS公司自愿接受职业道德规范的约束，严守来自客户的任何机密信息，严格保护客户公司专有工艺和财务信息。此外，在未得到您的允许前，我们不会将贵公司的任何信息泄露给任何第三方。我们承诺，所有机密信息仅会按照预期计划的用途使用，不会用作其他用途或披露给任何第三方。同时，APS还会要求所有的供应商签订保密协议，确保他们也能严格保守机密。

总部 · Wallingford · USA

7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492 USA
电话: 860.613.4450 · 传真: 203.284.7428 · contact@aps-tech.com

Houston · USA

15415 International Plaza Dr., Suite #150, Houston, TX 77032 USA
电话: 281.847.3700

成都 · 中国

中国四川省广汉市福州路二段，邮编618300
电话: +86.838.5103.658 · 传真: +86.838.5517.099

新疆库尔勒 · 中国

新疆库尔勒市新城辖区石化路南端
电话: +86.996.8792.358

Moscow · Russia

官方经销商: GeoTrend Corporation
29/16, Sivcev Vrazhek Lane, Suite 410, Moscow 119002, Russia
电话: +7 (499) 241.6638 or 241.7410 · 传真: +7 (499) 241.2166
info@geo-trend.com

Dubai · Middle East

B43, Oilfield Supply Center, Jebel Ali, Dubai, UAE
电话: +971.4.883.7231 · 传真: +971.4.883.7234

Aberdeen · UK

电话: +44.(0).750.0116.902