

## 油田及天然气开采



**快速掘出第一口井**

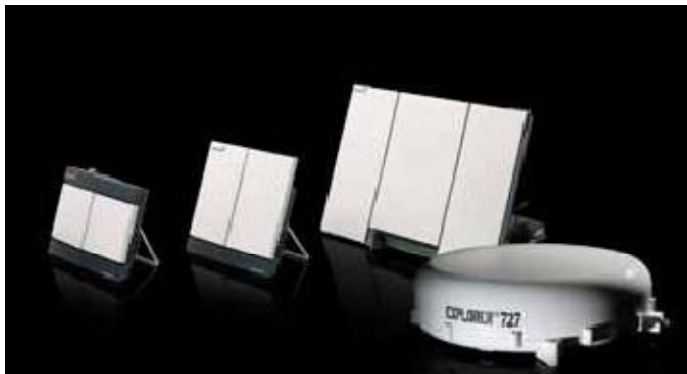
### 实时通讯加速进程

石油及天然气行业所公认的需求				
勘探阶段	评估阶段	挖掘阶段	开采阶段	废弃使用阶段
<p>在总部、营地及野外作业队间交换地质测试结果及相关地质信息</p> <p>在数据库中同步更新地质信息</p> <p>为野外作业队提供安全、安保和福利的通信设备</p>	<p>在偏远地区实时解决设备问题</p> <p>与数据库或总部交换勘探数据</p> <p>为野外作业队提供安全、安保和福利的通信设备</p>	<p>为在挖掘区域周边活动的机动野外作业队配备通信设备</p> <p>远程维修设备、地质勘测仪及其它设施</p> <p>为野外作业队提供安全、安保和福利的通信设备</p>	<p>为促进远程监控和现场监督而建立的IP连接</p> <p>为在挖掘区域周边活动的机动野外作业队配备通信设备</p> <p>主要或固定常用通信设备的备用设备</p>	<p>在固定通信设施关闭后能满足一般通信需求的通信设备</p> <p>连接废料回收信息数据库</p> <p>为野外作业队提供安全、安保和福利的通信设备</p>

缩短最初勘探时间以便尽早实现利益化生产对于所有新油田开发及天然气开发项目而言是极为重要的。通常公司决策者都并不在勘探现场办公，缩短时间的途径之一便是寻求能够实现有效沟通的新方式。当地质测试结果及相关地质信息能够迅速地在总部，营地及野外作业队间传递，决策所需要的时间也同时被缩短了。基于Inmarsat BGAN服务的EXPLORER系列终端通过简化信息交换的流程及提高通讯效率的方式，能够帮助加快决策进程，从而进一步节约出差所占用的时间及费用。

## 即时信息共享

EXPLORER 系列终端支持语音及数据的传输，这就意味着能够在问题发生的同时进行讨论并解决，而总部所做的决策也将更为快速及精准。EXPLORER 系列终端也能帮助野外作业队与家人朋友保持



联系。遇到突发事件时，即使是在最偏远的地区，他们也能向外界求救，寻求帮助。在勘探及评估阶段完成时，真正的生产即将开始，卫星通信能够成为持续不断激励工作进程的重要通讯方式。EXPLORER 系列终端对于需要在勘测现场周边活动的较小型野外作业队

来说有非常高的使用价值。这系列终端设备能够支持远程监控及监督系统并缩短系统因不可遇见损伤所造成的故障时间。此外，EXPLORER 系列的高效率高性价比使其还能成为常用通信设备的备用设备。EXPLORER 系列终端能够加强流程管理，帮助减少运营成本，提高效率及生产力，并且极大程度的缩短投产准备时间。

## 特征和应用

- ✚ 无线电通信及卫星通信相结合的解决方案
- ✚ 地质勘探软件



- ✚ 现场测试设备及测试软件
- ✚ 通过VPN访问公司网络
- ✚ 连接数据库
- ✚ 监控设备
- ✚ 标准办公室应用
- ✚ 视频会议
- ✚ 远程医疗

## 优势

- ✚ 通过加强实时通讯手段加速进程并降低运营成本
- ✚ 获得更精确的测试结果并迅速做出回应
- ✚ 通过实时监测及时发现设备故障,加快现场突发损害的处理补救.
- ✚ 为野外作业队增添福利,让队员保持与家人朋友或紧急救援队的联系



## 实时通讯节省开支

### 高速宽带通信



**万维网**  
即使身处最偏远的地区,都能如同在办公室或在家一样轻松浏览网页



**电子邮件**  
我们经常用电子邮件收发大容量的附件。使用 EXPLORER, 读取邮件, 下载附件轻松便捷。



**电话**  
EXPLORER 为您提供一部电话的有线连接, 同时通过蓝牙方式连接两部无线电话, 可支持头戴式、手持式话机和耳机。



**传真**  
能与您的传真机轻松连线



**公司内网**  
您能在连想都没想过的地方通过 EXPLORER 接入公司内网或连接数据库, 支持VPN, 保证速度。

256↔

**流媒体**  
根据需要提供可靠的固定数据传输速率, 最高可达256 kbps。根据不同的使用要求自由选择传输速率。

EXPLORER 300, BGAN设备中最为小巧及便携的设备之一,在任何一个角落连通世界都不再困难。

EXPLORER 500, 如果您正在寻求一款小巧轻便的语音及宽带数据通信设备,它将成为您的理想之选.体积虽小,功能强大,EXPLORER 500能够在全世界的任一角落支持野外工作者在拨打电话的同时收发邮件。

EXPLORER 700是一款全能专业级别的语音通讯及宽带数据传输设备,可以在偏远甚至极富挑战性的地区使用。这款终端在耐力及功能的多样性上首屈一指.在潮湿,灰尘或极端天气和温度等严酷的环境中都能够正常工作。

EXPLORER 527/727作为一款车载宽带终端,能够让用户即刻上网.将EXPLORER 727简便地安装在车顶上,您的坐驾就立即成为了一个移动的通讯中心