

INOVA 宣布推出5款新的陆上地震产品

新产品发布解决了业界难题

美通社休斯敦2011年9月19日电 INOVA Geophysical 在圣安东尼奥举行的美国勘探地球物理学家协会 (Society of Exploration of Geophysicists) 年会上宣布推出5款新产品, 旨在提高陆上地震作业的灵活性。这些技术进步将为地球物理承包商以及勘探与生产公司应对业界新兴趋势相关的主要难题提供更多选择。所有这些新的或者改进的技术共同解决了常见的行业难题并且有助于提高生产率。

今天的公告标志着该公司2010年成立以来最重要的产品发布的开始。INOVA Geophysical 是一家全球独立的陆上地震设备制造商, 由全球最大的陆上地震承包商东方地球物理勘探有限责任公司 (BGP) 与领先的技术导向型地震解决方案企业 ION Geophysical 共同出资组建。尽管成立时间不长, 但是通过利用 ION 一系列先进的开创性陆上地震技术以及 BGP 的作业经验, INOVA 已经能够迅速开发出具有真正积极影响的先进地震陆上技术。对于一家地球物理设备制造商来说这次推出的新产品数量较多, 体现了该公司致力于听取客户意见并且针对客户遇到的问题迅速提供可行性解决方案的承诺。

INOVA 总裁兼首席执行官 Steve Bate 表示, 这些产品的推出离不开 INOVA 和其客户之间前所未有的密切合作。真实的实地作业经验有助于通过客户反馈指导产品开发, 这些客户与 INOVA 密切合作以寻找他们陆上地震作业的需求缺陷。Bate 说: “在这个竞争非常激烈的行业中, 我们的优势在于始终在客户现场, 与客户在一起。这些新产品丰富了我们的产品组合, 并且通过有助于我们客户的工作人员提高效率 and 以新方式解决核心采集问题的能力为他们提供了一个竞争优势。”

此次推出的一个新的陆上采集系统无线平台对地球物理行业最具吸引力。设备作业人员正逐渐转向无线地震作业来克服障碍、减少占用空间以及符合环境监管。为迎合这一趋势, INOVA 如今提供了两个无线系统: 重新设计的 **FireFly® DR31** 以及一个新的自动节点 **Hawk™ SN11** 记录系统。

FireFly 的新一代产品 DR31 提供了该基于无线电设备的无线系统的之前的所有优势, 包括减轻了系统重量、提高了作业效率、降低了健康、安全与环境风险以及提高了对地震传播的作业可见度。Hawk SN11 记录系统基于一个无线平台, 无需无线电基础设施。它独立作业, 对于无需观察作业过程的快速作业来说是理想之选。Hawk 通过 LED 指示器提供可视的状态检查, 并且为现场收集的无线数据提供了一个用户友好型系统。

该新的无线平台的主要优势之一是一体化。FireFly 和 Hawk 可根据作业人员的项目需要独立使用或联合使用。两个系统拥有许多相同的作业软件和硬件组件, 并且可以灵活地支持模拟地震检波器或 INOVA 的 VectorSeis® 数字多分量传感器。新增的另一个优势是许多 INOVA 产品共同使用一个新的铝外壳。该新外壳更加耐用并且可以防渗漏, 因此延长了产品寿命并提高了客户的投资回报。

INOVA 设备组合新增的产品还包括新的 **UniVib™**，这是一个更小巧更灵活的震源车，可以选择振荡器和加速落重。尽管车身变小，但是该车依然提供了灵活的最大地面力选择，从15000 lbf 到25000 lbf。

INOVA 的 **VectorSeis ML21** 数字传感器也有所改进，拥有更坚固的机械外壳，能更好地承受作业和环境磨损。密封结构经过了现场检测和调整以改善压力分布。此外，新设计还使功耗降低了17%。

INOVA 如今还将其知名的 **ARIES® II** 有线采集系统增加了数字传感能力。这意味着通过一个 **Digital Sensor RAM**，ARIES II 如今除了能支持模拟地震检波器之外还支持 VectorSeis 多分量数字传感器。这个新增功能扩大了 ARIES II 记录系统在复杂油藏中的能力。在复杂油藏中，地球物理承包商可以从显示裂缝定向和岩性划分等宝贵信息的多分量数据中受益。

INOVA 负责该公司新产品开发的产品管理高级副总裁 **Glenn Hauer** 指出：“我们在听取客户意见方面付出了巨大的努力。我们的产品开发工程师一直在客户现场，以了解客户对我们设备的需求。这是我们产品开发过程的基础。因为只有更好地了解客户需求，我们才能做出更充分的准备，来迅速开发出合适的解决方案。这些新技术离不开我们这方面的努力。”

INOVA Geophysical Equipment Limited 简介

INOVA Geophysical Equipment Limited 是一家领先的陆上地球物理技术供应商，其产品包括震源及震源控制系统、有线及无线陆上采集系统，以及先进的地震数字传感设备。作为一家独立的公司，INOVA 是由东方地球物理勘探有限责任公司（简称 BGP，中国石油天然气集团公司旗下全资子公司）与 ION Geophysical Corporation (NYSE: IO) 共同出资组建，他们分别持有该合资公司 51%和 49%的股权。垂询 INOVA 详情，请访问 <http://www.inovageo.com> 。

联系人：

INOVA Geophysical

营销总监

Fernando Hernandez 先生

电话：+86-10-6598-0782

消息来源 INOVA Geophysical Equipment Limited