

## ION 发布第二代海底地震采集系统 VectorSeis Ocean II

所有服务供应商都可以使用可重复部署的海底地震系统

美国休斯敦-2010年6月2日电—美国ION地球物理集团公司(纽交所证券代码： IO)今天宣布了它的第二代可重复部署的海底电缆采集平台VectorSeis<sup>®</sup> Ocean II (VSO II) 的商业投放。上一代VectorSeis Ocean (VSO)平台经过野外验证能高效率提供最高分辨率的地震数据。这使得ION公司的VectorSeis检波器颇受好评，更宽的全波系统采集带宽，高保真的多分量(4C)地震数据，增加了低频和高频的采集范围。VSO II包括这些优良的属性，并改进了系统的作业效率，比传统OBC系统进一步提高了VSO健康，安全和环保（HSE）方面的优势。

产品增强的功能包括：

- 通过克服在有障碍或者拥堵区域无线电传输不连贯所导致的采集数据中断问题来改进作业效率，进行连续的采集。
- 先进的诊断手段和完整的报告工具通过优化维护和故障隔离来使工作效率最大化，并且尽量减少要重新拉出电缆来解决故障的这种需要。
- 增强电源输送系统来增加可采集的时间。

VSO II仍然是一个基于浮筒的采集系统，这种系统不需要专门的采集船，这样减少了人力需求，降低了作业复杂性和环境污染。加上Gator<sup>®</sup>指令和控制系统，VSO II自动化并简化了地震数据采集流程中的船只导航，排列定位，数据管理和质量控制。

自 2004 年以来，VSO 就已经被 ION 的服务供应商伙伴 Reservoir Exploration Technology (RXT)公司独家应用于行业中。自合作一开始，RXT 在世界各地的项目中部署了VSO，包括墨西哥湾，北海，巴西，里海和西非。到 2009 年底，RXT 独家经营期限结束，现在，ION 的可重复部署的海底采集系统可以供所有的承包商来购买使用。

ION 战略决策部高级副总裁 Tim Rigsby 评论说，自 2004 年推出 VSO 以来，ION 一直致力于加速和扩展全波海底成像的采集。我们对于 VSO II 的改进和我们具备在市场上给所有服务供应商提供此系统的能力感到很高兴。这将使更多的 E&P 作业队伍和承包商了解这样一个技术，我们相信这个技术会在海底采集时改进作业安全和效率，并且给市场提供最好的数据。

欲了解更多关于 ION 的 VSO II 技术，请访问 [iongeo.com/VSO](http://iongeo.com/VSO)。

ION 是一家面向全球石油和天然气行业提供地球物理行业技术、服务和解决方案的供应商。ION 的产品使得油藏勘探开发企业可以获得高清晰度的地下成像，减少勘探和油藏开采的风险，从而让地震承包商更高效地获得地球物理数据。

如想获得更多信息，请登陆ION的官方网站：[www.iongeo.com](http://www.iongeo.com)

#### 联系信息

ION（财经关系）

首席财务官

Brian Hanson, +1 281 879 3672

ION（媒体事务）

总监 --- 公司市场部

Karen Abercrombie, +1 713 366 7281

[karen.abercrombie@iongeo.com](mailto:karen.abercrombie@iongeo.com)

信息来源：美国ION地球物理集团公司