

ION将 BrasilSPAN 地震项目延伸到高潜力开发区域

新的巴西近海区域数据突出与西非的联接关系

休斯顿 2010 年 1 月 11 日，美通社由 COMTEX 发来报道 - 美国 ION 地球物理集团公司 (NYSE: IO) 今日宣布再次成功采集 28,000 千米区域性地震数据，采集区域覆盖巴西南部的 Santos、Pelotas 以及东北部的 Equatorial 盆地。此次 BrasilSPAN 项目数据的最新扩展使它成为 ION 的 BrasilSPAN 多客户数据图库中最大的二维地震数据库之一。目前，BrasilSPAN 项目总覆盖面积为 42,000 千米，为石油与天然气行业提供了第一份与巴西海岸线相接的数据库，生成了对南美大西洋边缘区域地质情况更为完整的理解，并提供了西非海上石油系统中有关可能的 Tupi 模拟的中肯信息。

加入到 BrasilSPAN 的 Pelotas 部分设计以加深对 Santos 和 Pelotas 盆地的认识，尽管这些区域有厚厚的沉积物，但相对来讲仍属于未勘探区域。绵延 11,000 千米的 Pelotas 数据集，加上 ION 在安哥拉海上的 CongoSPAN 项目，可以通过突出大西洋南部潜在的联接为地球物理学家提供对巴西与非洲间的大陆解体更深刻的理解。

整个勘探项目沿着巴西东北部的 Equatorial 海岸又采集了 17,000 千米的数据，用于更准确地确定巴西北部的大陆边缘。BrasilSPAN 项目的扩展将提供业界第一个有关该区域的深度偏移数据集，而且，加纳和西非塞拉利昂连接边缘地带的最新发现结果充分验证了这个项目的重要性。

ION 集成地震解决方案部高级副总裁 Ken Williamson 指出：“BrasilSPAN 数据集的延伸可以帮助我们加深对巴西近海油气潜力的认识，并且为我们了解巴西和西非边缘的大陆解体提供重要线索。我们的 BrasilSPAN 数据集不仅指导我们做出正确的勘探决策，同时，由于它揭示了大西洋边缘两侧石油系统的结构框架，因此，它对非洲地区的 E&P 运营商可谓是意义重大。例如，初步勘探结果表明，巴西 Santos 盆地以及安哥拉 Kwanza 和下刚果盆地地质层中存在着大量能够产油的源岩以及各种圈闭机理。”

目前，叠前时间偏移 (PreSTM) 和叠前深度偏移 (PreSDM) 数据可应用于 Pelotas 项目中。延伸到 Equatorial 东北部的叠前深度偏移数据计可于 2010 年第一季度交付。

如欲了解更多有关 ION BrasilSPAN 项目的信息，请访问：www.iongeo.com/BrasilSPAN。

关于 ION

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、服务和解决方案的领先供应商。ION 的产品帮助油藏勘探开发企业获得高清晰度的地下成像，减少勘探和开采的风险，从而使地震承包商更加高效的采集地球物理数据。

有关ION的更多信息请访问<http://www.iongeo.com/>。

本文信息中包含前瞻性声明，这些声明符合《1933年证券法》第27A条款以及《1934年证券交易法》第21E条款的内容。实际结果可能与这些前瞻性声明有很大差异。所有前瞻性声明均基于各种假设，包含各种风险和不确定因素。这些风险和不确定因素包括ION在向美国证券交易委员会所提交的文件中公布的各种风险因素。

联系信息

ION（投资者关系）

首席财务官

Brian Hanson, +1 281.879.3672

ION（媒体关系）

总监 - 公司市场部

Karen Abercrombie, +1 713.366.7281

karen.abercrombie@iongeo.com

资料来源：美国 ION 地球物理集团公司