

ION宣布在巴西成立新的地震数据处理中心

GXT子公司提供先进的数据处理服务

德克萨斯州休斯顿— 2011年2月15日电—美国ION地球物理集团公司(纽交所证券代码: IO)今天宣布其子公司GXT公司成像解决方案部在巴西里约热内卢成立了一个新的地震数据处理中心。GXT公司与巴西能源顾问公司Bratexco成立的合资公司GXT数据处理公司(GX Technology Processamento de Dados Ltda)结合了GXT的技术优势及Bratexco公司在巴西能源产业及作业方面的知识优势, 将为E&P公司在巴西沿海及周边高潜在储量盆地的作业提供先进的成像服务。

巴西是世界第九大和西半球第三大能源消费国, 过去35年来发现的最大的油田都位于巴西沿岸。这些发现的油田, 包括Lula(前称Tupi)和Cernambi(前称Iracema), 据估计, 其总油藏储量超过750亿桶, 将大大超出目前预估的200万桶/天的巴西石油产量。增加国内石油产量一直是巴西政府的长远目标, 近期发现的大片的盐下油藏储备有可能使巴西变成世界上最大的石油生产国之一。

新的数据处理中心的建立, 正好满足了快速发展的巴西能源产业的需求, 可以为陆地, 海上, 海底电缆(OBC)和过渡带提供先进的地震数据处理服务, 并着重在海上的三维数据处理。其全方位的服务包括数据调理, 去噪和多重衰减, 速度建模和最先进的成像法则, 如GXT专有的逆时偏移(RTM)技术。该中心配备了最新的基于Linux的服务器硬件, 并由巴西地球物理学家来操作, 他们在高端数据处理和 workflows 方面都非常专业。

ION子公司GXT成像解决方案团队高级副总裁Nick Bernitsas评论说, “对巴西海岸复杂的盐下盆地的成像需要应用最高级的深度成像技术, 例如GXT公司引领的RTM技术和TTI各向异性速度建模, 在这些领域, GXT都是一个引导者。GXT公司在巴西拥有丰富的经验, 其已经处理过ION公司 BrasilSPANTM 区域级地震数据项目中超过42,000公里的巴西沿岸数据, 几家主要的E&P公司都用这些数据来优化他们在高储量的Campos和Santos盆地的勘探。这个新的数据中心可以看作我们不断成长的全球数据中心网络的延伸, 应运而生而且前途远大。能与我们的合作伙伴Bratexco公司利用其专业知识和经验, 共同开发巴西地震勘探市场, 我们感到非常高兴。”

来自 Bratexco 公司的首席合伙人兼新数据中心常务董事 Cosme Peruzzolo 先生, 补充说: “GXT公司在行业内的声望以及其在巴西, 西非及墨西哥湾等区域经过实践验证的盐下成像记录都是吸引



[CHARGED WITH INNOVATION]

[NEWS RELEASE]

我们的原因。我们很高兴为高质量深度成像的市场引领者提供服务，来满足日益增长的巴西能源产业的越来越复杂的需求。

新的地震数据处理中心将于2011年3月底开始运营。

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导企业。ION的产品使得油藏勘探开发企业可以获得高分辨率的地下成像，减少勘探和油藏开发的风险，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

联系信息

ION（投资者关系）

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

信息来源：美国ION地球物理集团公司