



Goldsource公司更新了边境冬季钻探计划；在边境项目截取了新的50米煤层

TSX - V: GXS

供即时发布

温哥华，2009年2月9日——就萨斯喀彻温省哈德逊湾附近边境项目的勘探进展和目前的钻探结果，Goldsource矿业公司（以下简称“公司”）提供以下更新情况。

冬季计划开始以来，2台钻机总共钻取了18个岩心孔（1828米）。到目前为止钻取的井眼靠近Chemong盆地的BD08 - 03号和BD08 - 06号发现井眼。已经在5个井眼发现了较厚的煤断层（参见附图和下表）。在BD09 - 20号（大约50.9米的暗煤和亮煤，带有少量分层）和BD09 - 22号井眼（47米的类似可见煤特征）还发现了非常明显的煤层。已经对这两个井眼进行扩边，以检测距离BD08 - 03号井眼南面和西面大约2500米处的具体地球物理目标。50.9米和47.0米的煤断层分别确定了在边境项目范围内有新的煤区。

可见煤断层概要：

井眼	盆地	自（米）	至（米）	煤区*宽（米）	备注
BD09 - 13	Chemong	79.5	126.2	46.7	泥岩分层 92.0m至99.2m
BD09 - 18	Chemong	46.4	49.6	3.2	碳质砂岩分层 47.3m至48.5m
BD09 - 20	Chemong	95.5	147.4	50.9	3层分层累计6.27m
BD09 - 22	Chemong	74.5	121.5	47.0	6层分层累计17.4m
BD09 - 24	Chemong	89.0	136.0	47.0	含碳分层106m至121m

* 煤区包括煤层和分层。

勘探阶段钻取井眼的编号从BD09 - 10开始。

总裁J. Scott Drever说：“我们整个计划的目的是确定含有大量煤矿的优先区域，以便确定可以实现经济开发的资源界限。这两个新煤层增加了需要进一步界定钻探的煤区数量，其重要意义不仅在于发现的煤层非常宽，而且还因为利用了现有的地球物理学来确定目标。地质学、盆地和迄今为止发现的煤层沉积的关系比最初预计的更复杂，但目前正在利用钻探结果、航空地球物理勘探和井下地球物理特征形成一个综合地质模型，以便我们根据模型修改冬季钻探计划。”

BD09 - 10、11、12、14 - 17、19、21、23，以及25 - 27号井眼没有明显的煤断层。这些井眼用于探测BD08 - 03和

BD08 - 06号发现井眼附近已经确认的盆地的可能界线，以及探测新的潜在煤区。从迄今为止的井眼来看，一些较大的盆地显示出离散特征，一般含有50米以上的明显煤层，通过某些地球物理特征和下层泥盆纪石灰石可以确定它们的界限。底层泥盆纪石灰岩的外形轮廓仍是确定盆地的一个关键因素。

钻探阶段计划在Chemong和帕斯基亚盆地完成约38个井眼，约15个井眼用于勘探南方和西方的其他三个可能存在的边境盆地。已经完成所有的拟建现场的道路建设，并将在3月春季结束之前，完成尽可能多的井眼。为了提高钻探速度，只要有能够移动的钻探平台，将尽快增加第三个平台。

上表内对煤层的最初确定是以可见目测特征为基础。本公司告诫在宣布分析结果之前，不要过度依赖于对煤层的目测结果。位于卡尔加里的Loring实验室已经开始进行取样试验，预计2009年3月会有初步结果。所有井眼已经完成了井下地球物理探测，并可能会汇报最终结果而调整煤层厚度。应引起注意的是，之前有关井眼的一些分析报告显示根据可见特征确定的煤区的有些部分原灰含量超过25%。通常优质热煤是含灰量小于25%的含碳物质，据此，先前井眼报告含有清洁煤层区间。

N. Eric Fier、CPG、P.Eng.和本新闻发布人员已经审批内容。

本新闻发布包含前瞻性论述，涉及未来事件和情况，具有各种风险和不确定性。由于各种因素（有些可能超出本公司的控制范围）的限制，本公司的实际结果、计划和财务状况可能与这些前瞻性论述预计存在明显的差异。这些因素包括：可用资金；工作计划的进度和内容；勘探活动和矿产开发的结果；钻探结果和其他地质数据的分析；资源和储量估算、采煤许可证和矿产所有权获取和安全的不确定性；项目成本超支或意外成本和费用、商品价格浮动；货币浮动；以及整体市场和行业现状。前瞻性论述是以本公司管理层在论述之日的预计和意见为基础。制定该论述时使用的假设尽管在制定时被认为是合理的，但是可能不准确，因而，不得过分依赖前瞻性论述。

联系人： Fred Cooper

电话： (604) 691-1760

传真： (604) 691-1761

电子邮件： info@goldsourcemines.com

网址： www.goldsourcemines.com

1311 Howe Street, Suite 405 Vancouver, British Columbia V6Z
2P3

“J. Scott Drever”

J. Scott Drever

GOLDSOURCE矿业公司总裁

TSX创业交易所未审阅此发布内容，对其准确性和完整性概不承担任何责任。