



Goldsource公司报告边境夏季钻探计划；新的大盆地发现62米煤层；新的航空测量确定更多的钻探目标

TSX - V: GXS

供即时发布

温哥华，2009年7月30日——Goldsource 矿业公司（以下简称“Goldsource”或“公司”）报告公司已经在其完全拥有的萨斯喀彻温省哈德逊湾附近的边境项目发现了名为“尼斯卡”的新盆地。尼斯卡盆地大小约5公里x10公里，包含至少三个煤区，这三个煤区的煤层断层真实厚度总计为62米。

使用直升机固定的钻探平台，在夏季计划期间已经钻探了总计约2100米的12个井眼。最大的煤层出现在尼斯卡盆地，其BD09 - 105和BD09 - 107号井眼都具有暗煤-亮煤类似可见特征和地球物理特征，真实总计厚度分别为28.0米和62.0米。BD09 - 105和BD09 - 107号井眼分别位于Chemong 03和Chemong 06发现区东北和北部10至15公里的位置，并靠近铁路和公路。除了BD09 - 106号井眼是对先前中断的DB08 - 02号井眼重新钻探之外，迄今为止所有的井眼（[参见附图](#)）都用于探测发现区以外的新目标。

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煤炭资源界限。“尼斯卡盆地”是新盆地，包含三个具有大量煤层断层的煤区。这就使得盆地总数量增加到六个，其中，我们已经在边境许可采煤区总共界定了11个离散的可可持续发展的煤矿床。综合井眼和地球物理特征来看，迄今为止在边境煤田发现的煤矿区大小从400米X400米到1.5公里X1.0公里不等。在夏季计划期间，我们已经在12个井眼中的8个当中发现了大量煤层。”

煤层断层概要：

勘探阶段钻取井眼的编号从BD09 - 96开始。盆地以发现大致位置的人命名，煤区以发现井眼编号命名。

井眼	自 (米)	至 (米)	煤层 (米)	备注
BD09 - 96	126.3	136.4	10.1	新帕斯基亚96煤区
	143.8	147.4	3.6	
	148.3	153.3	5.0	
总计			18.7	
BD09 - 97	188.0	200.0	12.0	新帕斯基亚盆地——深断层
BD09 - 98	93.0	101.8	8.8	新帕斯基亚98煤区
BD09 - 100	127.0	128.5	1.5	Chemong盆地——深、较窄煤层
	150.5	152.5	2.0	
	163.0	165.0	2.0	
总计			5.5	
BD09 - 101	85.0	89.5	4.5	新Chemong 101煤区
	91.5	94.5	3.0	
总计			7.5	

井眼 编号	自 (米)	至 (米)	煤层 (米)	备注
BD09 - 105	82.0	92.0	10.0	新尼斯卡盆地, 尼斯卡105煤区
	97.0	98.0	1.0	
	107.0	112.0	5.0	
	119.0	121.0	2.0	
	187.0	197.0	10.0	
BD09 - 106	81.6	102.8	21.2	帕斯基亚02煤区BD08 - 02号重钻
BD09 - 107	69.0	78.0	9.0	新尼斯卡盆地, 尼斯卡107煤区
	96.0	98.0	2.0	
	113.0	127.0	14.0	
	141.0	178.0	37.0	
总计			62.0	

* 煤层以1.6 g/cc或更低的井下电测井密度为依据。

上表内煤层的最初确定以目测和井下地球物理特征为依据。本公司告诫在宣布分析结果之前，不要过度依赖于煤层的目测结果和井下勘探观察结果。位于卡尔加里的Loring实验室已经开始进行取样试验，预计8月会有初步结果。

在界定边境煤田的重大煤矿床中，航空EM地球物理勘探继续扮演着关键角色。已经研究出含煤盆地的一种特殊地球物理特征，并成功用于发现其他煤矿床。公司已经在边境煤田剩余区域完成了航空地球物理勘探，结果发现了几个新的目标区域。另外，Goldsource公司已经完成大约5000直线公里的航空地球物理勘探，目的在于确定萨斯喀彻温省和马尼托巴省其他煤田的潜在煤矿。

BD09 - 99、BD09 - 102、BD09 - 103和BD09 - 104号井眼没有明显的煤层断层。这些井眼用来测试航空地球物理异常情况，其地球物理特征与公司在边境项目成功研究出的含煤盆地特征有些不同。

从地质学上来看，新盆地与之前在边境项目探边的离散目标类似，但是例外的是，此处泥岩和砂层的厚度向西部逐渐增加，沿深度方向发育成另外的煤层系列。边境项目厚度达到100米的次烟煤出现在下层泥盆纪石灰岩凹陷（盆地和沟壑）内的白垩纪曼恩维尔统（泥岩和砂岩）内。迄今为止边境项目井眼内勘探的白垩纪早期岩性包括Viking、Joli Fou、Spinney Hill和Cantuar地层。到目前为止，边境项目的所有煤矿床都位于Cantuar地层内。

钻探正在继续进行，目前的计划预计在边境项目的新目标内完成大约16个井眼。在随后的钻探计划中将进一步界定优先区域。现在正在进行NI - 43 - 101技术报告的资源建模，预计于2009年三季度完成。

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。

“J. Scott Drever”

J. Scott Drever

GOLDSOURCE矿业公司总裁

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

TSX创业交易所和其监管服务提供商对此发布内容的准确性和完整性概不承担任何责任。