



Goldsource 公司报告 23 至 50 米的新煤断层；至今已确认边境项目的 15 个煤矿床

TSX-V:GXS FWB: G5M

供即时发布

温哥华，2009 年 8 月 24 日——Goldsource 矿业公司（以下简称“Goldsource”或“公司”）报告在其完全拥有的加拿大萨斯喀彻温省哈德逊湾附近的边境项目（“边境”）已完成夏季钻探阶段的最后八个井眼，并发现 23 至 50 米煤断层；边境项目至今已发现 15 个煤矿床，且极有可能发现更多煤矿。

夏季计划和边境钻探的主要成果如下：

- 在“尼斯卡”盆地发现 3 个新的煤矿床，煤层真实厚度范围为 23 至 62 米。
- 近期边境钻探在之前发现的盆地确定了 6 个新的煤矿床。
- 13 个钻探井眼发现的煤层厚度为 5.5 至 62.0 米。
- 在边境（参见附图）钻取了总计 3267 米的 20 个井眼。共有 355 份煤样送到阿尔伯达卡尔加里的 Loring 实验室进行近似分析。
- 已经完成对边境、柏朗泰和马尼托巴所选地区的 5000 直线公里的航空地球物理勘探，成功确定许多可能的含煤盆地。
- 边境 15 公里半径范围内确认共有 15 个面积大小不等的离散的浅煤矿床。

总裁 J.Scott Drever 说道：“自从 16 个月以前发现这个特别的煤田以来，我们的只勘探了 1300 平方公里煤田的一小部分（115 个井眼）。我们已经从 6 个独立盆地中获得 15 个不同的矿床，盆地的煤层平均厚度约 25 米，煤层真实厚度高达 100 米。若全面客观地看，北美的许多煤矿都是几米厚的煤层，而我们的平均厚度大约相当于 8 层楼高。我们接下来的主要勘探目标是确定可经济开发的含有大量煤矿资源的优先区域。我们坚信我们非常出色地完成了这个任务，而且我们大部分土地还有待勘探。”

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 3267 米的 20 个岩心孔。最大煤层出现在尼斯卡盆地，其中的 BD09 - 107 和 BD09 - 108 号井眼具有带类似可见和地球物理特征的暗煤-亮煤（总计真实厚度分别为 62.0 米和 50.1 米）。BD09 - 107 和 BD09 - 108 号井眼分别位于发现区 Chemong 03 和 Chemong 06 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 号井眼之外，本阶段钻探的所有井眼都用于探测原有发现区以外的新目标。BD09 - 106 号井眼是对之前已停止钻探的 DB08-02 号井眼的重钻。

夏季计划煤断层摘要：

本勘探阶段钻取井眼的编号从 BD09 - 96 开始。盆地是以发现大致位置的鉴定人命名，煤区是以发现井眼的编号命名。BD09 - 96 到 BD09 - 107 号井眼已经在 2009 年 7 月 30 日的新闻发布中进行报道，在此再次出现以进行比较。

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 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 区
BD09-100	127.0	128.5	1.5	Chemong 盆地——深的较窄断层
	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 区
	91.5	94.5	3.0	
总计			7.5	
BD09-105	82.0	92.0	10.0	新尼斯卡盆地，尼斯卡 105 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	
总计			28.0	
BD09-106	81.6	102.8	21.2	帕斯基亚 02 区 BD08 - 02 重钻
BD09-107	69.0	78.0	9.0	新尼斯卡盆地，尼斯卡 107 区
	96.0	98.0	2.0	
	113.0	127.0	14.0	
	141.0	178.0	37.0	
总计			62.0	
BD09-108	110.00	112.90	2.90	尼斯卡盆地，尼斯卡 108 区 少量分层：117.3 到 117.8；126.7 到 127.2；
	115.00	164.20	47.20	
总计			50.10	129.2 to 129.6; 140.9 to 141.1
BD09-109	60.00	83.30	23.30	尼斯卡盆地，尼斯卡 107 区
BD09-110	65.40	73.90	31.80	尼斯卡盆地，尼斯卡 108 区
BD09-111	98.20	121.20	23.00	尼斯卡盆地，尼斯卡 108 区
	148.00	150.00	2.00	
	156.70	163.90	7.20	
总计			32.20	
BD09-114	86.10	92.90	6.80	Split leaf 南部盆地
	95.10	96.10	1.00	
总计			7.80	

* 煤层以 1.6 g/cc 或更低的井下电测井密度为依据。

上表内对煤层的最初确定是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 实验室已经开始对夏季计划的 255 份样品进行取样试验，预计 9 月初会有初步结果，一旦我们收到并编辑完，将发布全部结果。

在界定边境煤田的重大煤矿中，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，并成功用于发现更多煤矿床。公司在之前没有进行航空勘探的地区完成了大约 5000 直线公里的航空地球物理勘探，发现了几个新的目标区域，并确定在萨斯喀彻温省柏朗泰煤田和马尼托巴省其他选定地区内的潜在煤矿床。

BD09 - 99、BD09 - 102、BD09 - 103、BD09 - 104、BD09 - 112、BD09 - 113 和 BD09 - 115 号井眼没有存在明显的煤断层。这些井眼用来测试航空地球物理勘探探测到的异常情况，其地球物理特征与公司在这些地区已成功确定的煤矿床的地球物理特征有些不同。

现阶段的钻探已经完成，所有的数据将会编入现在正在进行的 NI - 43 - 101 技术报告的资源建模，预计于 2009 年第三季度完成。在随后的钻探计划中将进一步界定优先区域。

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

Goldsource 矿业公司是在萨斯喀彻温省勘探和开发加拿大最新煤田的一家加拿大资源公司。公司已经成功钻取了新热煤田的一小部分，并在边境煤炭项目允许的地区发现了煤层厚度高达 100 米的 15 个大小不同的煤矿床。公司总部设在温哥华，财政状况良好，管理层具有丰富的采矿和经营经验。

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的不一样。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。

“J. Scott Drever”

J. Scott Drever

GOLDSOURCE 矿业公司总裁

联系人： Fred Cooper

电话： (604) 694-1760

传真： (604) 694-1761

电子邮件： info@goldsourcemines.com

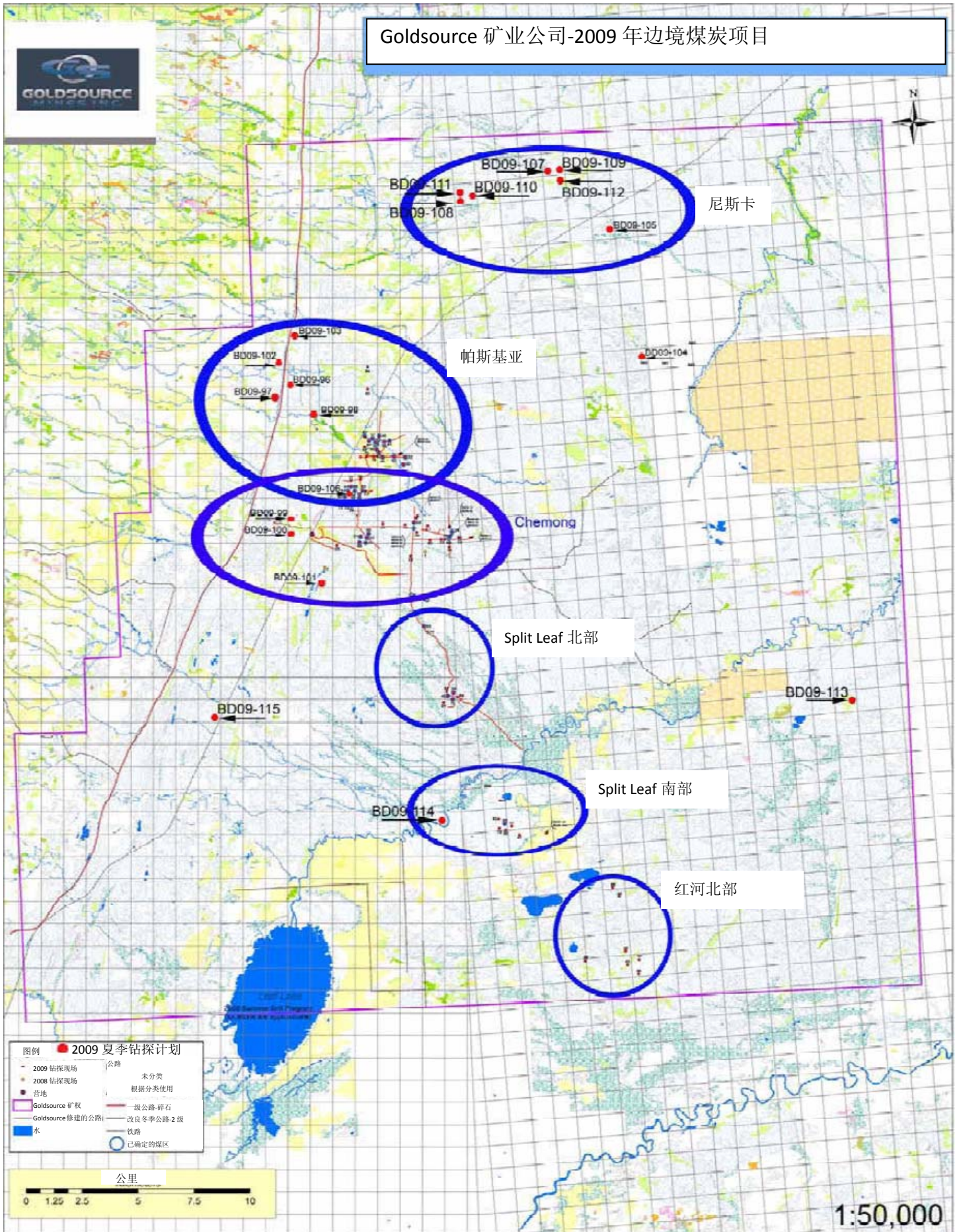
网址： www.goldsourcemines.com

570 Granville Street, Suite 501

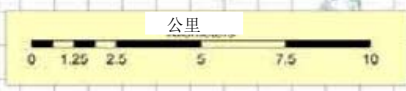
Vancouver, British Columbia V6C 3P1

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。

Goldsources 矿业公司-2009 年边境煤炭项目



- 图例**
- 2009 夏季钻探计划
 - 2009 钻探现场
 - 2008 钻探现场
 - 营地
 - Goldsources 矿权
 - Goldsources 修建的公路
 - 水
 - 公路
 - 未分类
 - 根据分类使用
 - 一级公路-碎石
 - 改良冬季公路-2 级
 - 铁路
 - 已确定的煤区



1:50,000