

钾肥新闻 2020-03-02

萨省钾肥动态:

萨省钾肥公司股票行情:

Nutrien Ltd. :

(NTR, TSX: 每股\$54.24 加元, 下跌了\$0.01 加元, 跌幅为 0.02%)。

Mosaic:

(MOS, NYSE: 每股\$17.27 美元, 上涨了\$0.24 美元, 涨幅为 1.44%)。

萨省钾肥新闻

Gensource Potash Corp.

Gensource 钾肥公司提供了其在加拿大萨省中南部拥有 100%所有权的 Vanguard 区域的钻井结果摘要, 该钻井于 2019 年 12 月底完成。钻探, 取芯和化验工作导致 Vanguard 地区的总体“测量和指示”资源量增加。

Gensource 正在为其 Tugaske 项目进行项目融资的后期阶段。Tugaske 项目设计为小规模, 对环境可持续的钾盐生产设施, 并已引起强大的行业参与者的极大关注。该项目的承销商是德国 Helm AG 及其美国子公司 Helm Fertilizers, 该公司承诺在 10 年内购买 100%的产品, 此后可再协商。Tugaske 项目采用了创新的选择性提取技术, 该技术不会产生尾矿, 也不需要盐水池, 从而消除了对土地造成的两个最不利的环境影响。与现有的传统采矿技术相比, 该方法还消耗大量的淡水。

Gensource 与 CWC Ironhand 钻井公司 (CWC) 签约以完成该钻井。CWC 是在加拿大西部运营的一家钻井承包商。CWC 得到了现场许多服务提供商的支持, 包括 Artisan 咨询有限公司代表 Gensource 为该钻井提供了钻探现场监督和协调。Artisan 是一家私人经营的咨询公司, 位于萨斯喀彻温省的 Carlyle, 在过去 30 多年中, 专门为加拿大

西部的垂直，定向和水平井的钻井提供监督服务。Artisan 监督了 Gensource 在 Vanguard 地区的钻探井。

这项工作的结果提供了进一步的证据，证明 Vanguard 地区覆盖着丰富而浓密的钾肥资源。该资源信息清楚地显示了该地区容纳多个小型 Gensource 钾盐设施的能力，每个设施本身就是一个独立的经济实体，被称为模块。

Gensource 总裁兼首席执行官 Mike Ferguson 表示：“正如我们完全预期的那样，这项钻探计划继续在我们的 Vanguard 区展示出了极好的资源。萨斯喀彻温省很幸运，拥有一个钾肥资源，该钾肥资源在大范围内定义明确，等级高且一致，所有这些属性特别支持我们计划中的选择性溶液提取方法。钻探的结果进一步证实了 Vanguard 地区钾肥资源的质量和丰富程度，并进一步肯定了 Vanguard 地区能够支持多个钾肥模块，这与公司的业务计划相符。”。

钻井结果

一口勘探井的钻探工作于 2019 年 11 月开始。该工作仅用不到 4 周的时间就完成了，并在现场进行了 5000 多个小时。此次钻探工作无人受伤，零报告事故，无环境问题。这是自 2016 年以来 Vanguard 区完成的第四口勘探井。这些井，再加上 2012 年随该矿业购得的先前两口钻探的数据，构成了先锋区完成的 6 口井（全部租用 KL245）。

该井被钻入前寒武纪地下层，总深度约为 2200 米，Deadwood 地层的下部 30 米带有基底砂岩，为潜在的处置井提供了良好的目标。从大草原蒸发岩层（萨斯喀彻温省的钾盐岩层）中回收了约 54 米的岩心。该井的取芯策略是将岩心采收集集中在草原蒸发岩的 Patience Lake 和 Belle Plaine 层上，并排除 Esterhazy 层，因为 Patience Lake 和 Belle Plaine 被作为目标矿区的优先考虑和可能性；由于 Esterhazy 层通常含有钠盐岩，因此通常不考虑采矿用途。该策略有助于提高钻井计划的成本和进度。但是，应该指出的是，井中完成的地球物理测井证实了所有 3 个层都有钾盐元素的存在。

从钻井处，将岩心运送到萨斯卡通的 SRC 实验室，然后由 Terra 模型服务公司的独立地质学家进行了记录。从含闪锌矿的岩心中选择了 150 多个样品进行分析。产生的测定数据已被分析。根据《可行性研究技术报告》的定义，Gensource 的最初采矿目标是草

原蒸发岩层中最高的钾肥层，即 Patience Lake 层。8-4 井的测定结果表明了 Patience Lake 层的以下信息：

- 平均氯化钾品位约为 34.4%；
- 平均总厚度约为 13.9 米；
- 特别值得注意的是有 0.4 米范围内含高品位的 56%KCl，一些单独的样品测量的最高品位为 67%KCl。

	Date Drilled	2019	2018	2016	2016
	Exploration Well LSD	8-4	4-1	1-14	1-16
Patience Lake Member	Average Grade (wt% KCl)	34.4	34.0	36.9	33.9
	Thickness (meters)	13.9	15.7	12.7	14.4

作为该钻井的一部分，从 Mannville 地层的顶部一直到 Gravelbourg 地层的底部对地层水进行了钻杆测试。在 Mannville 地层的顶部上方设置了一个封隔器。测试结果为地下水呈阳性。Gensource 钾肥公司将继续评估从该地区收集的所有数据，以确定是否存在合适的微咸地下水源来补充水溶方案的采矿用水需求。

Ferguson 进一步评论说：“这项工作的完成进一步支持了 Gensource 的业务方法，该方法提供了直接探访资源的机会，也为收购者提供了成为钾盐生产所有者的机会。我们要感谢 Artisan 咨询服务公司，CWC 钻井公司和所有出色的服务提供商，他们为安全成功地完成了这口井做出了贡献。他们对安全性，高性能标准以及整体专业精神和职业道德的严格态度证明了加拿大西部尤其是萨斯喀彻温省钻井行业的质量和实力。我们也非常高兴能与数家本地服务提供商合作，很好地证明了本地社区可以在我们矿场点的附近提供一流的服务。关于 Gensource 在 Vanguard 地区推进其第一个模块的努力，Tugaske 项目目前正处于项目融资阶段，正在进行详细的尽职调查。我们将继续在 Tugaske 项目上取得卓越的进展，并为此做出的努力将支持其发展。与我们的合作伙伴一起，我们对 Tugaske 项目的实施进度感到兴奋，该项目的目的是为了今年晚些时候启动实地工作活动。”。

国际钾肥动态:

暂无

国内钾肥动态:

氯化钾市场价格行情

今日氯化钾价格日报 最新氯化钾企业出厂价，进口钾方面，港口贸易陆续恢复中，运输成本有所升高，港口库存量持续小幅上行，目前维持在 300 万吨以上，价格暂时维稳，参考主流报价 62%俄白钾港口价 2220-2250 元/吨左右，俄红钾 2050-2100 元/吨左右。边贸市场暂无可售现货。

山西玉彤化工有限公司氯化钾出厂报价 2100 元/吨，报价暂稳，实际成交价以协商为主。下游采购积极性一般，氯化钾供应正常。

安徽八斗化工有限公司氯化钾经销报价 2250 元/吨，报价暂稳，实际成交价以协商为主。下游采购积极性一般，氯化钾供应正常。

青海盐湖钾肥股份有限公司氯化钾设备运行正常。出厂报价 2100 元/吨，报价暂稳，实际成交价以协商为主。下游采购积极性一般，氯化钾供应正常。