



通过在内华达州和魁  
北克省战略收购和勘探  
创造价值



**EMERGENT**  
METALS CORP.

2022年11月

Forward-looking statements relate to future events or the anticipated performance of the Company and reflect management's expectations or beliefs regarding such future events and anticipated performance. In certain cases, forward-looking statements can be identified by the use of words such as "plans", "expects", "is expected", "budget", "scheduled", "estimates", "forecasts", "intends", "anticipates" or "believes", or variations of such words and phrases or statements that certain actions, events or results "may", "could", "would", "might" or "will be taken", "occur" or "be achieved", or the negative of these words or comparable terminology. By their very nature forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors which may cause the actual performance of the Company to be materially different from any anticipated performance expressed or implied by the forward-looking statements.

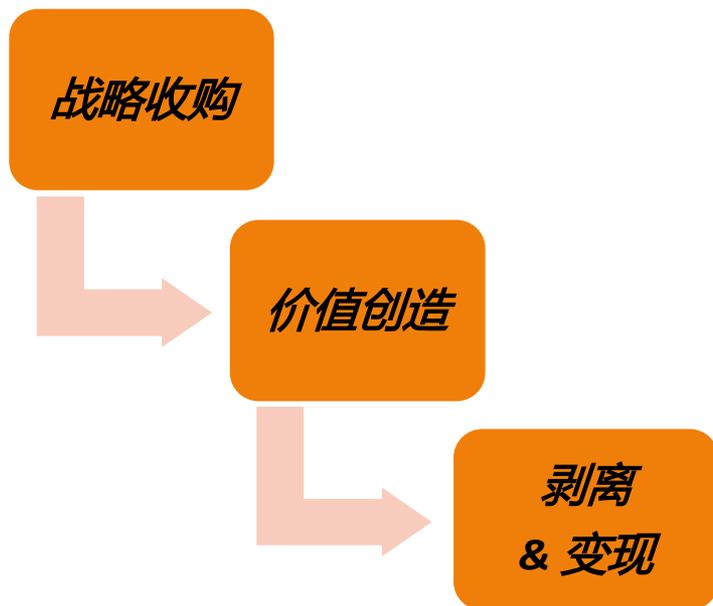
Important factors that could cause actual results to differ from these forward-looking statements include risks related to failure to define mineral resources, to convert estimated mineral resources to reserves, the grade and recovery of ore which is mined varying from estimates, future prices of gold and other commodities, capital and operating costs varying significantly from estimates, political risks arising from operating in certain jurisdictions, uncertainties relating to the availability and costs and availability of financing needed in the future, changes in equity markets, inflation, changes in exchange rates, fluctuations in commodity prices, delays in the development of projects, conclusions of economic evaluations, changes in project parameters as plans continue to be refined, uninsured risks and other risks involved in the mineral exploration and development industry.

Although the Company has attempted to identify important factors that could cause actual performance to differ materially from that described in forward-looking statements, there may be other factors that cause its performance not to be as anticipated. There can be no assurance that forward-looking statements will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in such statements. Accordingly, readers should not place undue reliance on forward-looking statements. These forward-looking statements are made as of the date of this presentation and the Company does not intend, and does not assume any obligation, to update these forward-looking statements.

United States investors are cautioned that the terms "Measured", "Indicated" and "Inferred" Resources are used herein and that while such terms are recognized and required by Canadian regulations, the United States Securities and Exchange Commission does not recognize them. "Inferred Mineral Resources" have a great amount of uncertainty as to their existence, and as to their economic and legal feasibility. It cannot be assumed that all or any part of an Inferred Mineral Resource will ever be upgraded to a higher category. Under Canadian rules, estimates of Inferred Mineral Resources may not form the basis of feasibility or other economic studies. United States investors are also cautioned not to assume that all or any part of Measured or Indicated Mineral Resources will ever be converted into Mineral Reserves and not to assume that all or any part of a Mineral Resource is economically or legally mineable. Additional information on the Company, including additional disclaimers, can be found at [www.emergentmetals.com](http://www.emergentmetals.com) or under the Company's filings on [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

#### † Qualified Persons

Robert Pease, CPG is a Qualified Person as defined in NI 43-101, who is responsible for the review of all scientific and technical information contained in this presentation.

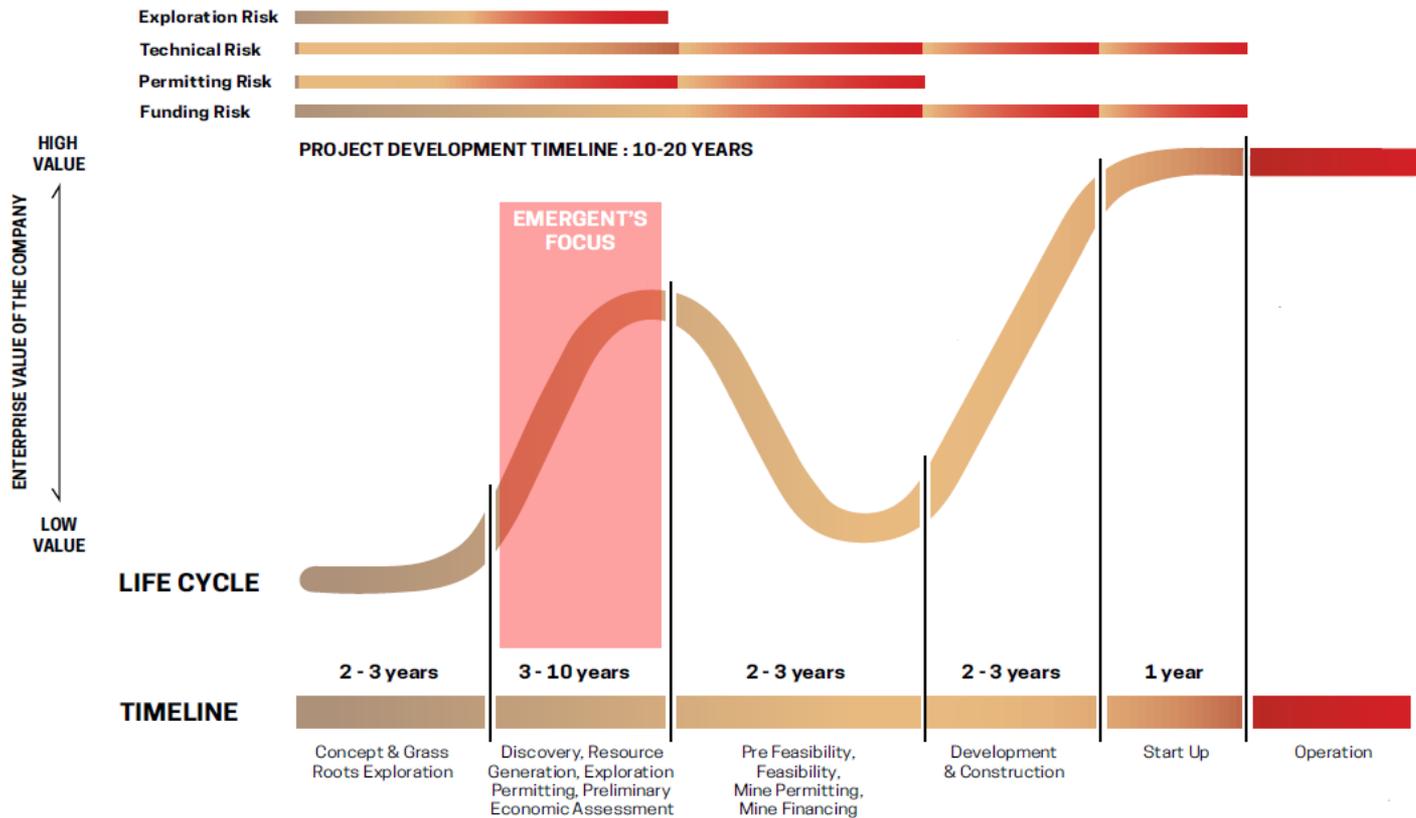


**战略性收购**与现有矿山或高级阶段项目相邻的项目区、由于目前行业下行周期而价格大幅折价的项目区，或具有位置和/或其他协同效应的项目区。

**创造价值**的方式包括重新解读历史数据，应用现代地球物理数据，建立最新的地质和资源模型，通过勘探扩大资源量，以及新的/更新的技术报告。

通过出售、合资企业、期权、权利金或其他商业交易进行**战略剥离**，以增加股东价值

# Life Cycle of a Mineral Project



Emergent's focus is on resource generation part of the curve.

Shorter duration to advance and monetize assets.

Less capital required. Minimization of technical, permitting, and funding risk.

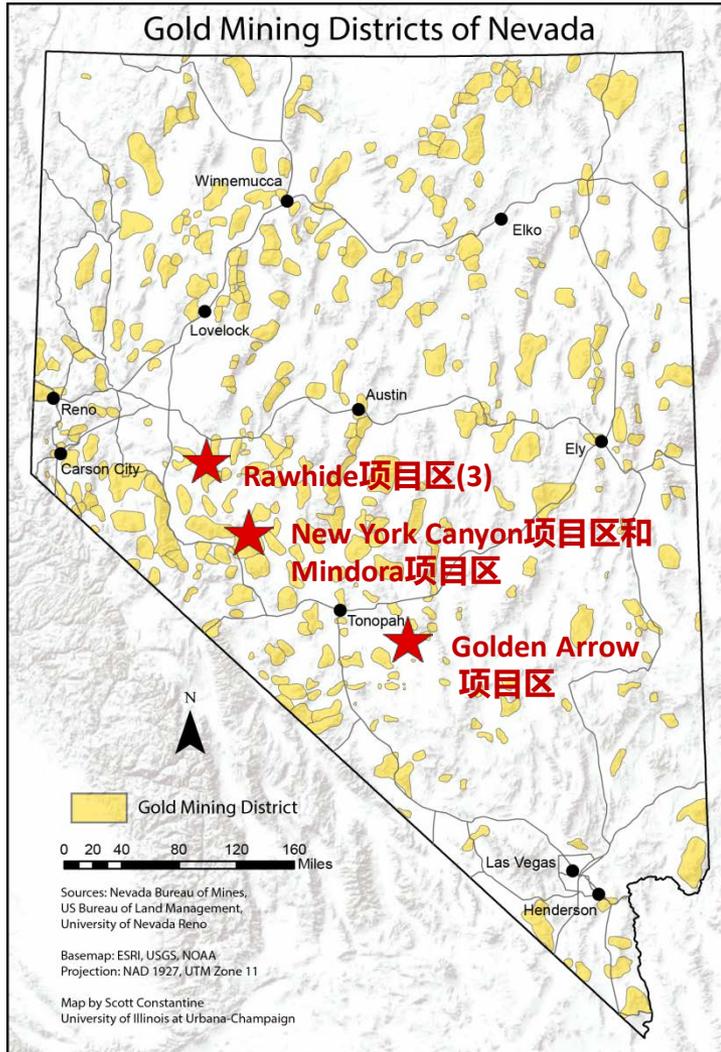
Generating multiple opportunities for investors



## 最近的收购和剥离交易

- 2018 –收购了魁北克省的Troilus North项目区，并以25万加元的现金和375万股TLG股票的价格出售给Troilus Gold Corporation (TSX: **TLG**)，保留1%的净熔炼权利金。
- 2019/20 - 收购了内华达州的New York Canyon项目区，并与力拓集团（NYSE:RIO）的子公司Kennecott Exploration Company签署了挣得选择加入合资企业的协议 - Kennecott可以通过在一段时间内花费2250万美元获得该项目区75%的权益。
- 2020/21/22 – 收购、整合魁北克省East-West项目区并以750,000加元的现金和325,000股O3 Mining Inc. (TSXV:OIII)股票的价格出售给O3 Mining Inc.，并保留1%的净熔炼权利金。

- 稳定的许可、勘探和采矿管辖区
- 拥有世界级的矿床和矿山
- 根据弗雷泽研究所2021年对矿业公司吸引力的调查，内华达州排名第3，魁北克省排名第6
- 2021年，内华达州的黄金产量为490万盎司，占美国总产量的77%
- 2021年，魁北克省的黄金产量为190万盎司，占加拿大全国总产量的27%
- 魁北克省还为矿产勘探提供有竞争力的税收优惠
- 优良的地质条件以及资源发现、项目收购、价值提升和项目剥离的潜力



- 目前的重点是内华达州西部400英里长的Walker Lane结构趋势带
- 西北-东南走向的广阔区域平行或次平行于右翼水平的走滑断层
- 沿着这一趋势带的整个长度，见到火山活动和相关的热液矿化作用
- 发现了浅成热液型金矿、斑岩型铜矿和钼矿以及铜矽卡岩矿床，包括正在生产和历史生产的矿山

- 面积约10,000英亩， 17项获批的矿权区和494项未获批矿权区
- 高级阶段金银项目区， 拥有测定和指示资源量<sup>(1)</sup>约29.65万盎司黄金和400万盎司白银， 2018年技术报告<sup>(2)</sup>
- 大规模的勘探数据库， 钻探长度超过200,000英尺。
- 已完成运营计划和环境评估， 允许推进一个大型的钻探计划
- 目标 – 将现有的测定与指示资源量规模提高一倍<sup>(3)</sup>

(1) 1220万吨矿石， 平均金品位为0.024盎司/吨， 银品位0.33盎司/吨， 含金29.5万盎司， 含银400万盎司

(2) 参见《美国内华达州Nye县Golden Arrow项目修订的2018年更新技术报告》， 可在[www.sedar.com](http://www.sedar.com)查看。

(3) 该目标是概念性的， 这一额外资源量的确定将取决于勘探的成功。 尚未完成足够的工作来确定更多资源量， 不确定是否会被确定。 品位预计与现有资源量品位相似（例如0.02-0.04盎司黄金/吨和0.3-0.4盎司白银/吨）， 吨数假设现有资源量在深度和横向上扩展。

- 面积约8700英亩，417项未获批矿权区和21项获批的矿权区
- 2020年2月与力拓集团(NYSE: RIO)的子公司Kennecott Exploration签订了选择加入合资企业的协议；
- Kennecott可以通过完成最高2250万美元的支出<sup>(1)</sup>来挣得该项目区75%的权益
- 历史钻探约139,000英尺，最近钻探14,700英尺 (2021)
- 靶区 – 2亿-4亿吨铜/钼斑岩和矽卡岩系统<sup>(2)</sup>

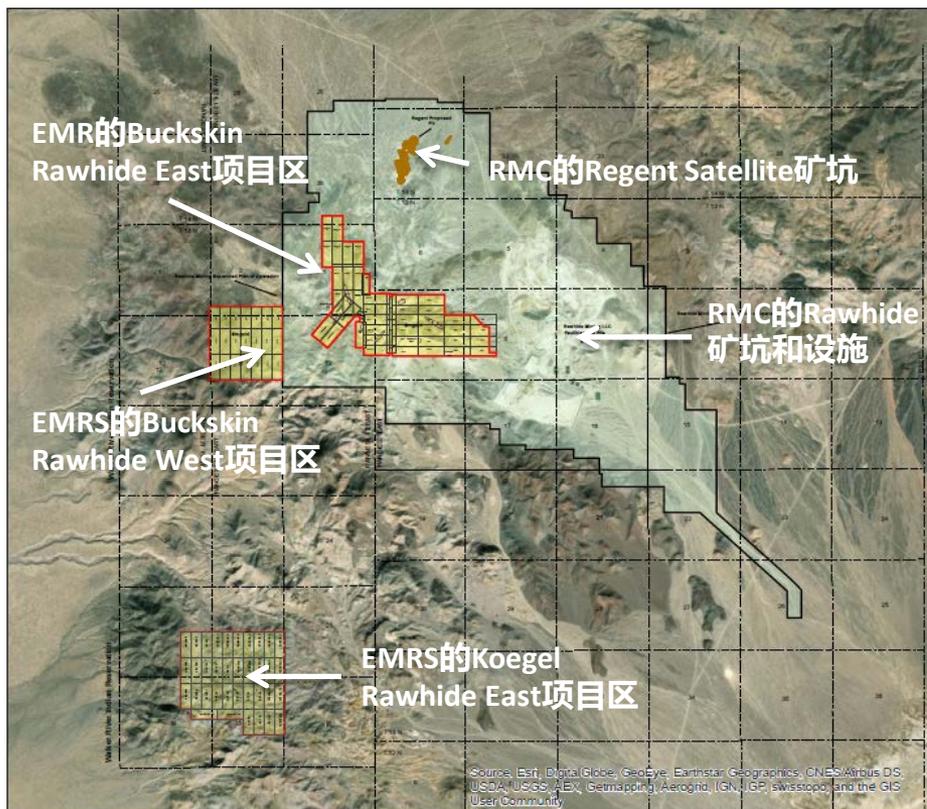
(1) 第一个选择权--肯尼科特勘探公司 (KEX) 将在5年内花费500万美元获得55%的权益，其中承诺在18个月内花费100万美元。第二个选择权是在另外3年内花费750万美元获得额外10%的权益。第三种选择权是在另外3年内花费1000万美元，获得额外10%的权益。支出可以加速，任何一个选择期的任何超额支出将被记入下一个选择期。KEX将完成对Searchlight的相关支付，并保持矿权区的良好状态。在第一、第二或第三个选择权完成后，KEX将酌情成立一家合资企业。

(2) 靶区是概念性的--在该项目区上没有确定符合NI 43-101或CIM披露标准的当前资源量。尚未做足够的工作来确定当前的资源量，而且不确定是否会确定。靶区的规模是基于1979年Conoco报告的历史资源量 (1.42亿吨，铜含量0.35%的Copper Queen矿藏) 和2010年Searchlight Resources在Longshot Ridge矿床报告的资源量 (测定+指示资源量为铜含量0.43%的1630万吨矿石，推断资源量为铜含量0.31%的290万吨矿石)。铜的品位将在0.3-0.5%之间，还有其他副产品金属。靶区规模是通过历史资源量的横向和深度预测来估计的。

- 面积约3000英亩，117个未获批矿权区，距离Emergent的New York Canyon项目区12英里
- 总长42,800英尺的历史钻探数据
- 靶区1 – 近地表高品位浅成热液黄金和白银（例如，黄金当量品位0.098盎司/吨的105英尺矿段）<sup>(1)</sup>
- 靶区2 – 近地表大块浸染浅成热液黄金（例如，黄金当量品位0.026盎司/吨的130英尺矿段）<sup>(1)</sup>
- 靶区3 – 更深的钼/铜斑岩靶区（例如，钼品位0.59%的295英尺矿段）<sup>(1)</sup>

(1) 7号钻孔含有黄金品位0.57盎司/吨和白银品位3.552盎司/吨的105英尺矿段，从地表开始，相当于黄金当量品位0.98盎司/吨（按照金价为1300美元/盎司，银价为15美元/盎司计算，真实长度未知）。71号钻孔包含黄金品位0.021盎司/吨和白银品位0.413盎司/吨的130英尺矿段，从地下75英尺到地下205英尺，代表黄金当量0.026盎司/吨（按照金价为1300美元/盎司，银价为15美元/盎司计算，真实长度未知）。162号钻孔见到钼品位0.59%的295英尺矿段，从地下175英尺深到400英尺深，真实宽度未知。详情请见Emergent在2019年5月21日的新闻稿：[www.emergentmetals.com](http://www.emergentmetals.com) 或 [www.sedar.com](http://www.sedar.com)。

# 兼半赠川/BUCKSKIN RAWHIDE EAST附瓜匹



- 面积835英亩的项目区，是正在运营的Rawhide矿的一部分。Rawhide矿在1990年到2019年生产了180万盎司黄金和1490万盎司白银<sup>(1)(2)</sup>
- 迄今为止已钻探61,470英尺
- 租赁给了Rawhide Mining LLC
- 权利金机会
- 如果Buckskin Rawhide East投产，Emergent将获得每盎司金15-20美元的收入<sup>(3)</sup>，这取决于金价。

(1) 来源：内华达州矿业和地质局，特别出版物MI-2019和其他前一年的报告

(2) Buckskin Rawhide East临近Rawhide矿并不保证在Buckskin Rawhide East确定矿产资源量或矿产储量。

(3)在Buckskin Rawhide East投入商业生产后，RMC将被要求向Emergent支付“奖金”。当金价在每盎司1200美元至1799美元之间时，在堆浸台/加工厂回收的每盎司黄金将支付15美元；当金价超过每盎司1,800美元时，每盎司支付20美元。根据上述两点，不能保证在Buckskin Rawhide East支付权利金。



- 面积420英亩的项目区位于正在运营的Rawhide矿的西部并且相邻<sup>(1)</sup>。
- 与位于Emergent的Buckskin Rawhide East项目区西南部的Toiyabe勘探靶区相邻并位于其西侧，与Rawhide Mine项目区有重叠。
- 由于位置的原因，这是一项战略性资产
- 大块浸染和较高品位的矿脉靶区

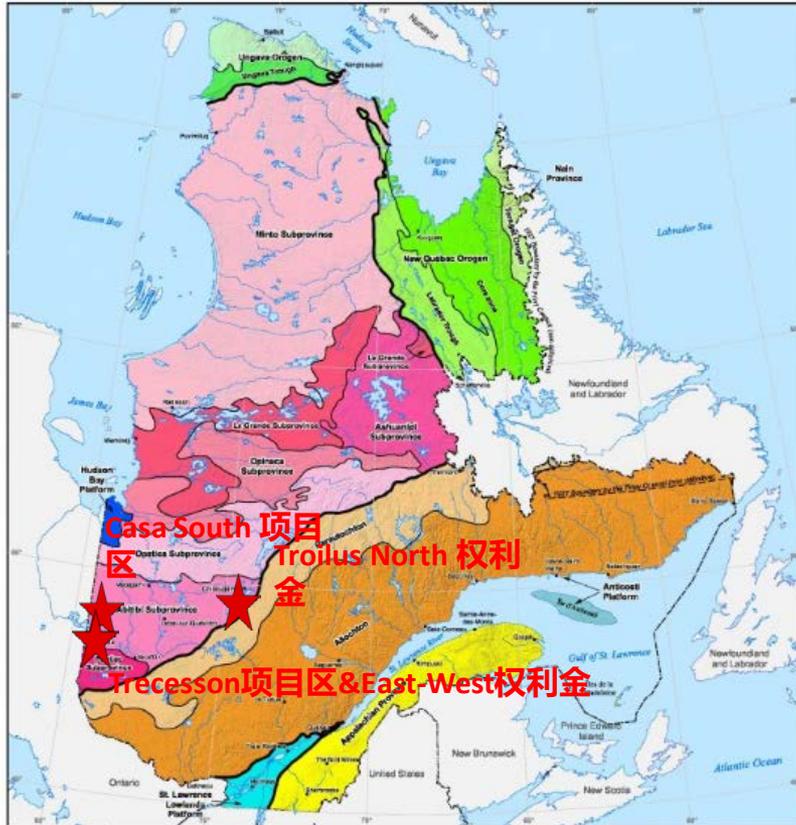
(1) Buckskin Rawhide West靠近Rawhide矿，不保证在Koegel Rawhide将确定矿产资源量或矿产储量。



- 面积720英亩的项目区位于Rawhide矿以南4英里处<sup>(1)</sup>
- 拥有一个5000英尺x600英尺的蚀变区（图片中照亮区域），地表取样确定的
- T-10高品位区由13个历史岩屑样品（平均品位为0.52盎司/吨）和Emergent公司采集的11个岩屑样品（平均品位为0.27盎司/吨）确定<sup>(1)</sup>。
- 大块浸染和较高品位的矿脉靶区

(1) Koegel Rawhide临近Rawhide矿并不保证在Koegel Rawhide确定矿产资源量或矿产储量。

(2) 详细信息参见Emergent在2012年2月27日的新闻稿。



- 专注于以下类型的项目区：

- 位于已知黄金带内
- 毗邻现有或历史生产矿山或具有确定资源量的高级阶段项目
- 有大量历史信息数据
- 有道路通达，降低勘探成本

- 面积11,400公顷， 204项矿权区
- 位于Hecla Mining (NYSE: HL) 的Casa Berardi矿以南并且相邻<sup>(1)</sup>
- Casa Berardi自1998年以来生产了超过200万盎司黄金<sup>(2)</sup>
- 位于Iamgold(NYSE: AAG) 的Gemini-Turgeon项目区的北侧<sup>(1)</sup>
- 3000米钻探计划正在进行中
- 靶区 – 与在相邻的Casa Berardi矿发现的靶区类似的区域获得资源发现和资源量 <sup>(3)</sup>

(1) Casa South与Casa Berardi矿和Gemini-Turgeon项目区的距离很近，并不保证勘探成功，也不保证在Casa South 项目区确定矿产资源量或储量。

(2) Casa Berardi矿的历史产量源自2019年4月1日魁北克省西北部Casa Berardi矿的技术报告。

(3) Casa South项目区尚未确定资源量或矿产储量。

- 总计约1,900公顷的56个矿权区
- 位于Val d'Or以北50千米，Amos镇以西10千米
- 勘探确定了Cossett黄金系统
- Knick Exploration Inc.在2011年和2017年完成了154个钻孔，总长度约6700米，并在2012年完成了一份技术报告。
- 靶区 – 高品位矿脉与大块浸染矿化结构
- 正在对历史数据建模以确定钻探靶区

- 对于Troilus North 项目区1%的净熔炼所得权利金， Troilus Gold Corporation (TSX:TLG)可以在任何时候以100万加元购买
- 约11,300公顷的项目区临近Troilus Gold正在推进的历史生产Troilus矿
- 该项目区是魁北克省最激动人心的黄金机会之一，有500多万盎司黄金当量的靶区<sup>(1)</sup>
- Troilus矿的矿化结构似乎有向Troilus North项目区发展的趋势，存在确定资源量的潜力，这取决于勘探是否成功。

(1) 基于TLG报告的当前指示+推断资源量，详情参见TLG网站：[www.troilusgold.com](http://www.troilusgold.com)

(2) Troilus North项目区靠近Troilus矿，并不保证在Troilus North项目区勘探成功和确定矿产资源量或储量。

- 对于East-West (又称Little Long Lac) 项目区1%的净熔炼所得权利金， O3 Mining Inc. (TSXV:OIII)可以在签署最终协议的3年内以50万加元购买，在签署最终协议的第4年和第5年内以100万加元购买。
- 在Val d'or采矿营地内，毗邻O3的Marban项目区，该项目区在预可行性研究阶段确定了160万盎司黄金的探明储量和基本探明储量<sup>(1)(2)</sup>
- 靶区 - Gold Mine(TSX:WDO)正在运营的Kiena矿和O3的Marban资源量/储量之间走向上的高品位矿脉和大块浸染矿化结构

(1) East-West 靠近Kiena、Marban或其他附近的项目区/矿山，并不保证勘探成功，也不保证在East-West 项目区确定矿产资源量或储量。

(2) Marban储量来自O3 Mining的2022年9月6日的新闻稿，可在[www.sedar.com](http://www.sedar.com)上O3 Mining的公司文件中找到

- Kennecott正在推进New York Canyon项目区 – 2021年完成500万美元开支，勘探正在进行
- 收购Trecesson–分析历史数据，目标是2022年钻探
- 在Casa South的3,000米钻探活动正在进行中，计划在2023年进行更多的钻探。
- 2021年在Golden Arrow 确定新的勘探靶区 - 运营计划和环境评估已经完成，可以对已知资源区进行大型钻探项目
- 2021年在Mindora完成地球物理勘测和土壤取样 - 钻探前的下一步是对历史钻探数据进行建模

# 秒熄局命或晰因针



管理层	职位	经验
David Watkinson, 理学学士、专业工程师	总裁、首席执行官兼董事	拥有35年的国际经验，包括在加拿大、美国和海外的大型和初级矿业公司、矿业承包商和工程公司负责企业、矿山和项目管理。
Robert Rosner	首席财务官、董事	拥有30多年在加拿大和美国上市公司担任高管和董事的经验，提供管理、财务报告 and 信托职责
Denise Landsberger	公司秘书	Vancouver Corporate Solutions Inc. (“VCS”)的公司和行政文员。VCS为上市公司、非营利组织和公共部门公司提供公司秘书服务、治理和战略咨询。
Andrew MacRitchie, 理学学士、特许专业会计师	独立董事兼审计委员会主席	拥有20多年经验的特许专业会计师，还担任Skeena Resources和其他上市公司的首席财务官，已经帮助纽约证券交易所、多伦多证券交易所和多伦多证券交易所创业板的上市公司融资超过4亿加元。
Vincent Garibaldi, 法学学士、法学硕士	独立董事兼公司治理与薪酬委员会主席	BCF LLP合伙人，2015年成为巴黎律师协会会员，2017年成为魁北克律师协会会员，擅长企业重组、兼并和收购以及私募和公开融资。
Julien Davy, 理学硕士、工商管理硕士、专业地质学家	独立董事	拥有超过25年国际经验的专业地质学家，在魁北克省拥有战略经验，曾任魁北克矿物勘探协会的董事，现任Tarku Resources Ltd.总裁兼首席执行官。
Robert Pease, 理学学士、理学硕士、注册专业地质学家	地质顾问	拥有超过40年的矿产勘探和矿山运营经验的专业地质学家，是一位注册专业地质学家。
Kevin Dane-MacRae 理学学士，专业地质学家	地质顾问	拥有超过10年矿产勘探领域经验的专业地质学家，包括魁北克省在内，是魁北克省地质学会的会员。

## Emergent的股权结构\*

发行在外股票	22,496,887
认股权证	9,478,666
期权	1,257,500
完全摊薄后股数	33,233,053
以每股0.27加元计算的市值	610万加元

\*截止2022年11月1日

# 八号不绘窝保恂



**交易代码:**

**EMR : TSXV  
EGMCF: US OTCQB  
EML : FRA  
EML : XBER**



欲了解更多信息, 请联系:  
**David Watkinson, 专业工  
程师  
总裁兼首席执行官**

**T: (530) 271-0679 Ext 101  
E: [info@emergentmetals.com](mailto:info@emergentmetals.com)  
W: [www.emergentmetals.com](http://www.emergentmetals.com)**

历史的Golden Arrow采矿区, 1920年左右