



## 新闻稿

---

### 战略金属营销专家加入本公司

**2012 年 1 月 5 日**，魁北克省蒙特利尔市，**CRITICAL ELEMENTS CORPORATION** 公司 (TSX.V: CRE) (US OTCQX: CRECF) (FSE: F12) 欣然宣布任命 **RON MACDONALD** 和 **MARK BAGGIO** 分别为公司董事和公司顾问。

**Ron MacDonald** 毕业于加拿大新斯科舍省哈利法克斯市戴尔豪西大学。他分别担任了加拿大副总理兼外交部长高级助理和加拿大参议院政府领袖参谋长职务两年。从 1988 年到 1997 年，MacDonald 先生担任加拿大新斯科舍省哈利法克斯市市议会议员，在此期间，他被加拿大总理任命为国际贸易政务次长。在 1997 年到 2002 年期间，MacDonald 先生在加拿大最大的木材生产、分选和营销集团--林业委员会 (Council of Forest Industries) 担任总裁兼首席执行官。在此期间，他担任开发中国、韩国、印度和日本的木材销售市场的“加拿大木材协会”的创始成员和董事。2003 年至 2006 年期间，他担任加拿大最大的木材生产商-- Canfor 有限公司总裁兼首席执行官的国际市场开发高级顾问。

2006 年，Ron MacDonald 先生在以自然资源为重点的国际市场营销和战略管理顾问公司-- Cansource International 公司担任总裁兼首席执行官。目前，他担任 American Vanadium 公司副主席、Commerce Resources Ltd. 有限公司国际市场高级参谋和 Western Potash 公司的战略政治顾问。MacDonald 先生分别担任钽金属最终用户制定国际指导原则的“经济合作和发展组织” (OECD) 委员会贡献成员和全球钽冶炼厂认证项目制定规则的“电子产业公民联盟” (EICC) 成员。MacDonald 先生也一直是制定欧盟第七框架关于“战略矿物稀缺”问题指导文件的贡献者之一，并多次主持在美国、加拿大和亚洲召开的关于战略市场和稀土市场会议。

**Mark Baggio** 于 2006 年创立了 Cansource Marketing 公司，该公司专注于为独特的自然资源公司提供全球战略咨询、管理和营销服务。此后，他曾为位于不列颠哥伦比亚省的木材公司提供开发国际市场和国际产品扩张计划的咨询服务。他也曾为加拿大一家重要的渔业公司制定并实施一个成功的全球营销计划。

最近四年，他广泛地活动于稀有和战略资源领域，为加拿大矿业公司制定并实施全球营销和融资方案。作为一个独立顾问和具有独特优势的公司代表，Baggio 先生一直为国际论坛和研讨会以及亚洲金融界的客户提供介绍、展示及协商服务，帮助这些客户安排投资资金。他也是制定国际诚信勤勉新准则的“经济合作和发展组织” (OECD) 委员会成员以及处理产品原材料道德采购问题的“电子行业公民联盟” (EICC) 的贡献成员。

“凭借他们多年的经验，Ron MacDonald 和 Mark Baggio 为 Critical Elements Corporation 公司增加了可靠实用的国际营销专业知识，提供了广阔的联系网络，”公司总裁兼首席执行官 Jean-Sébastien Lavallée 说道。“他们在关键金属等众多行业的工作经历将大幅促进公司的成长。”

MacDonald 和 Baggio 两位先生将分别接受公司 50 万股优先认股权。凭借优先认股权，持股权人每 5 年期可按每股 0.15 美元获得收益。

**Critical Elements Corporation** 公司也宣布今天将把公司全资拥有的 Rose 钽锂矿矿床（即“Rose Project 项目”，位于魁北克北部詹姆斯湾地区）进行的初步经济评估 (PEA) 提交给电子文档分析和检索系统 (Sedar)。

公司也很高兴地宣布，委任 HKDP Communications and public affairs 公共关系公司为我们提供媒体关系支持。HKDP 公司是全球公共事务及通讯领域领先企业 Hill & Knowlton 公司的全资子公司。协议包括每月基本费用 4,500 美元。

### Critical Elements Corporation 公司简介

Critical Elements 公司正积极开发其全资拥有的 Rose 锂钽矿旗舰项目（位于魁北克省）。

根据 Rose Project 项目的近期财务分析表明，基于对 Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 的价格预测为 260 美元/千克（即 118 美元/磅）（存于钽精矿及价格为 6,000 美元/吨碳酸锂 (Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)之中），Rose Project 项目的税后内部盈利率 (IRR) 估计为 25%，预计净现值 (NPV) 为 2 亿 7900 万加元，折现率为 8%。预计投资回收期为 4.1 年。预计项目税前内部盈利率 (IRR) 为 33%，净现值 (NPV) 为 4 亿 8800 万美元，贴现率为 8%。（矿产资源尚无矿产储量，无法论证经济可行性）。

该项目提交的当前符合 NI 43-101 技术标准的报告表明：含量为 1.30% 或 0.98% 的氧化锂 (Li<sub>2</sub>O) 和含量为 163 ppm 的钽 (Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 的探明储量为 2650 万吨；含量为 1.14% 或 0.86% 氧化锂 (Li<sub>2</sub>O) 和含量为 145 ppm 钽 (Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 的推测储量为 1070 万吨。

Critical Elements 公司已经委托加拿大最大的独立工程公司之一 — Genivar 公司进行项目可行性研究。Genivar 公司同时也在进行一项环境研究，而温哥华的 Acme Metallurgical Ltd. 公司正在开展一个冶金项目。

Critical Elements 公司的投资范围也包括位于魁北克省和不列颠哥伦比亚省洛基山脉 (Rocky Mountains) 的稀土项目和钽铌项目以及公司拥有 50% 股权的 Croinor 项目（位于魁北克省），该项目提交了符合最新 NI 43-101 标准的报告，该报告测量并表明该项目探明储量为 81 万 4228 吨，含金量为 9.11 克/吨，其中 5 克/吨的金矿中含 23 万 8414 盎司黄金。

本公司股东、总裁兼首席执行官 Jean-Sebastien Lavallée (OGQ #773) 先生是一位地质学家，属于符合 NI 43-101 标准要求的“合资格人员” (Qualified Person)。他已经审阅并批准了本新闻稿的技术内容。

### Critical Elements 公司股东，请联系：

Jean-Sébastien Lavallée, P. Geo, 总裁兼首席执行官  
819-354-5146  
[president@cecorp.ca](mailto:president@cecorp.ca)  
[www.cecorp.ca](http://www.cecorp.ca)

Paradox Public Relations  
Jean-Francois Meilleur  
514-341-0408

媒体：

Frédéric Bérard  
监管财务及监察事务副总裁  
总经理，蒙特利尔  
HKDP Communications and Public Affairs 公司  
514-395-0375  
[fberard@hkdp.qc.ca](mailto:fberard@hkdp.qc.ca)

多伦多创业交易所及其监管服务提供商  
(参见多伦多创业交易所政策中对此术语的定义)  
对本新闻稿的恰当性或准确性承担责任。