

Huakan International Mining Inc.
华勘国际矿业有限公司

2011 年4月1日

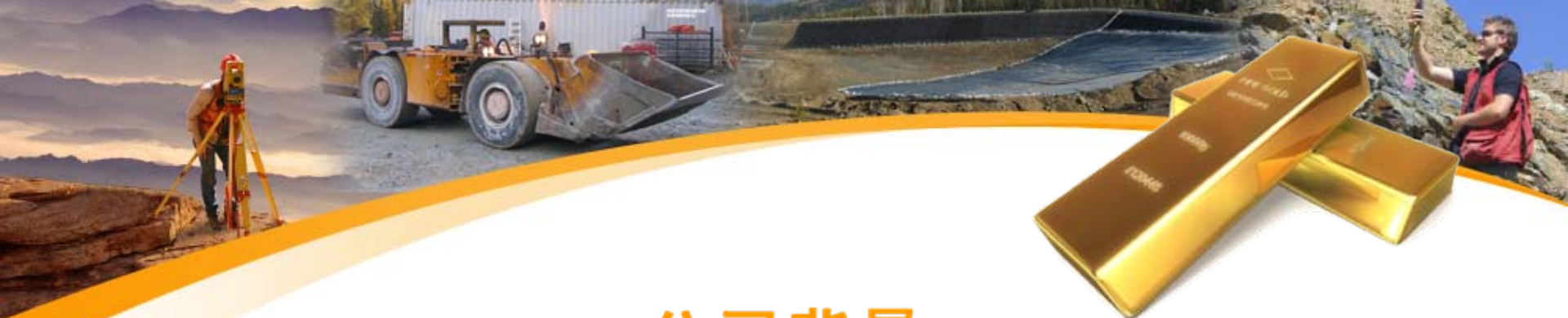




股本结构

TSX-V : HK

52 周 最高/最低	\$1.65/\$0.36
已发行股票	36,111,997
权证	1,397,761
期权	1,616,800
全面摊薄后	39,134,558



公司背景



- 天津华勘集团是公司最大的股东
- 天津华勘集团在中国是一个高级勘探和开发公司
- 天津华勘集团将为本公司提供管理、技术和人力的专业知识





公司战略

- 目标主要是金、银等有色金属
- 活跃地在亚洲、非洲和南美洲寻找收购项目
- 努力发展成为一家具备全球视野的大型矿业开发公司





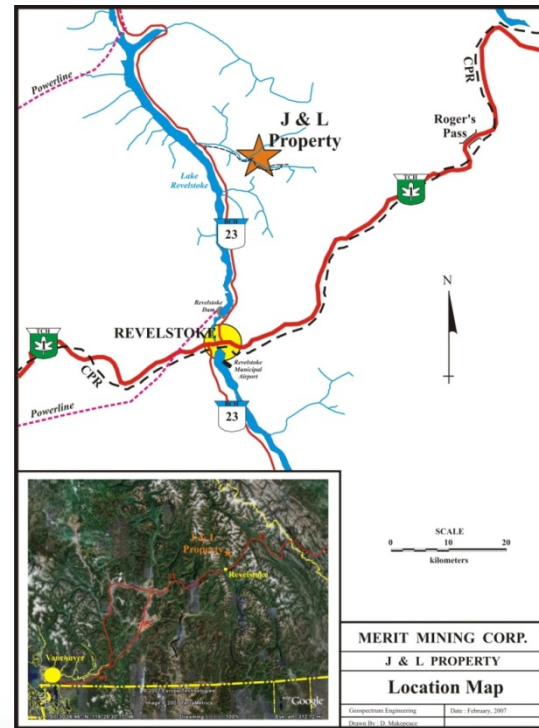
公司管理团队

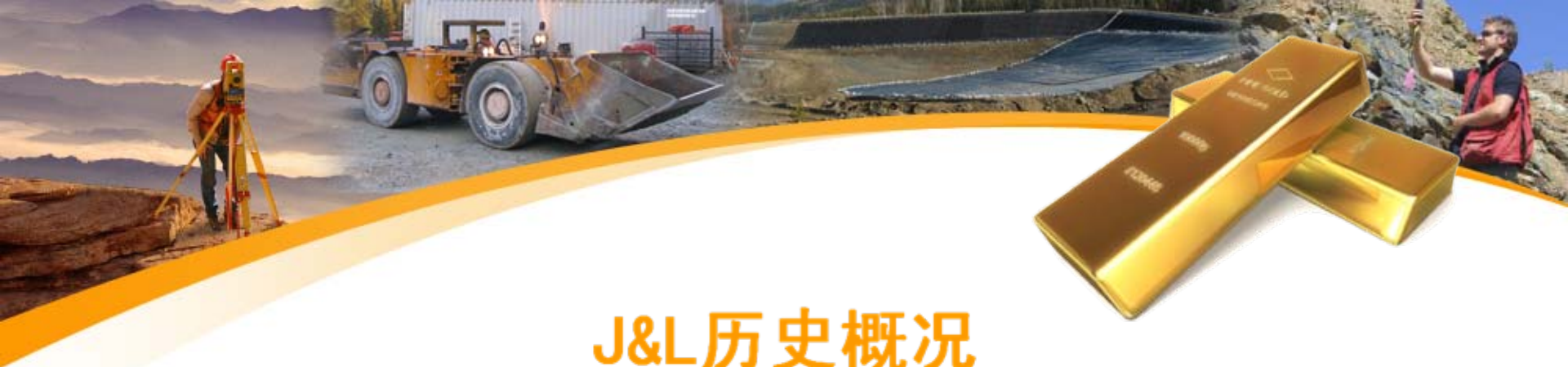
- 田德利 – 理学士，代理总裁及**CEO**
- 任远东 – **MBA, CFO**
- 保罗·考利 – 理学士，专业地质学家，勘探副总裁
- 金文洪 – 理学士，总地质师
- 珊迪·斯文森 – 文学士，理学硕士，行政经理



J&L项目介绍

- 华勘国际矿业有限公司拥有**J&L 100%**的权益
- 从温哥华出发，沿一号高速公路**6小时**车程，位于**Revelstoke**市以北**45公里**
- 发现主矿带（金，银，锌，铅）和黄蜂矿带（银，锌，铅）
- 矿化带在深部及走向两端均未封边，增加资源量的潜力较大





J&L历史概况

- 1893年就有投资者出现。
- 从1989年以来，对矿区的勘探投资超过了**2100**万加元。
- 坑道工程超过**2.6**公里
 - 1922年起开始施工了830米和990米两个中段坑道
 - 830米的水平巷道走向长超过1公里
 - 第三个巷道（832米标高)(4.57m*4.57m) 由本公司进行了延伸，和830米标高的巷道连通，可以全年进入
- 钻探确定的历史资源量
- 大量的选冶试验
- 原麦瑞特公司在**2007**年获得该项目；为保证全年可以施工，修建了营地和商店



矿藏类型

主矿带

- 受构造控制的胶带矿藏
- 含金和不定量的银、铅、锌
- 控制走向长**2公里**，垂深至少**800米**
- 矿体宽**2厘米**到**1米**不等，均宽**2.5米**
- 走向北西，倾向北东（山体方向），倾角**60度**，是富有挑战性的勘探
- 金属矿物组合：毒砂、黄铁矿、闪锌矿、方铅矿
- 从几何形态和矿相角度看，中温热液型的含金毒砂矿脉充填断裂构造，并和先期的银、铅和锌矿化（黄蜂矿带）发生了交代



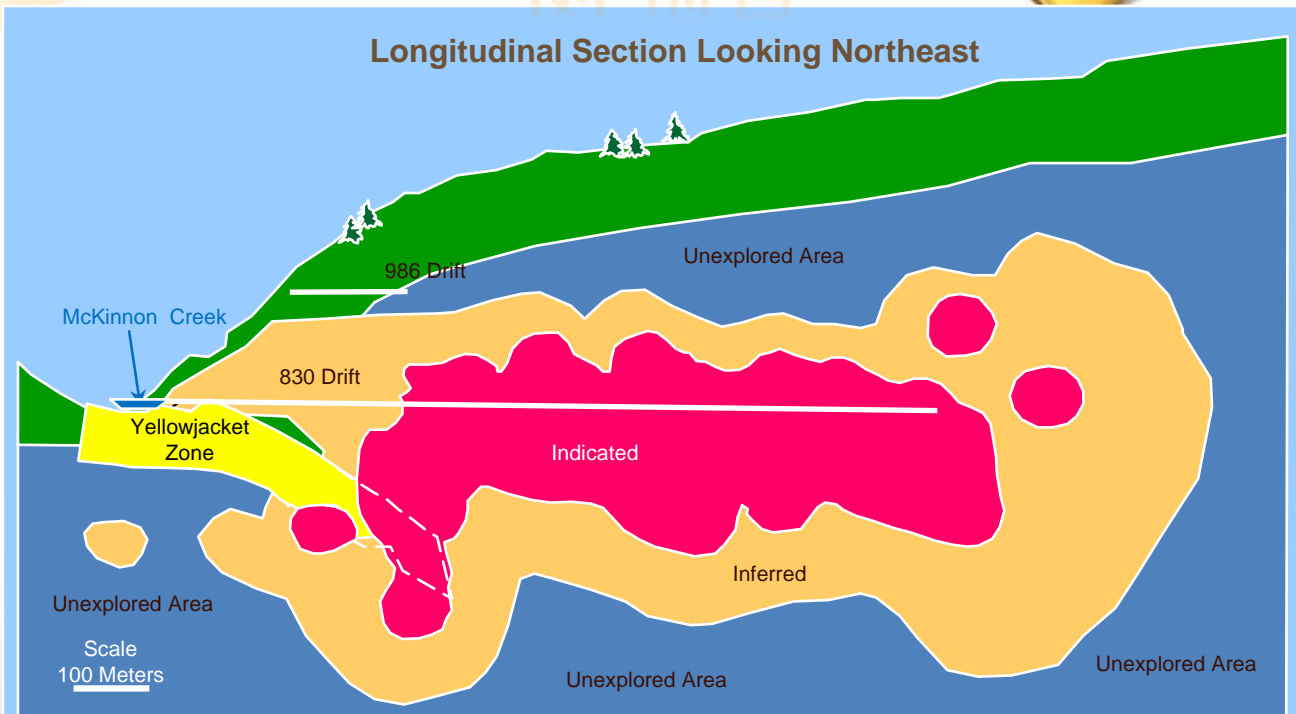


历史资源*

主矿带	矿石(吨)	金 (克/吨)	银 (克/吨)	锌(%)	铅(%)
探明及控制的资源量	1.7 M	7.38	75.9	4.43	2.64
推断的资源量	1.9 M	7.12	85.5	3.48	3.32
黄蜂矿带	矿石(吨)	金 (克/吨)	银 (克/吨)	锌 (%)	铅(%)
探明及控制的资源量	0.693M	N/A	52.3	7.06	2.45
推断的资源量	0.337 M	N/A	53.1	7.15	2.50

* 资源量数值的估值是在NI 43-101报告前确定的。华勘国际矿业有限公司不会将这些数字作为现有的资源量也不会将其作为依据，但是这将被视为历史资源。

J&L项目



Historic Yellowjacket Resource*

Area	Tonnes	g/t Ag	%Pb	%Zn
Indicated	693,000	52.3	2.45	7.06
Inferred	337,000	53.1	2.50	7.15

Historic Main Zone Resource*

Area	Tonnes	g/t Au	g/t Ag	%Pb	%Zn
Indicated	1,700,000	7.38	75.9	2.64	4.43
Inferred	1,907,000	7.12	85.5	3.32	3.48

* Resource estimate pre-dates NI43-101. The Company does not treat these numbers as a current resource and should not be relied upon, but remains a historic figure.



战略规划

- 到**2011**年底完成第一阶段钻探计划打钻**6000-8000**米，到**2011**年春天完成根据**43-101**报告要求的储量。
- 延伸巷道，为用钻探控制深部和走向延伸端的矿化创造条件。
- 把项目推进到预可行性研究阶段。
- 开发 **J&L** 项目使其产量达到每年当量金**100,000**盎司。

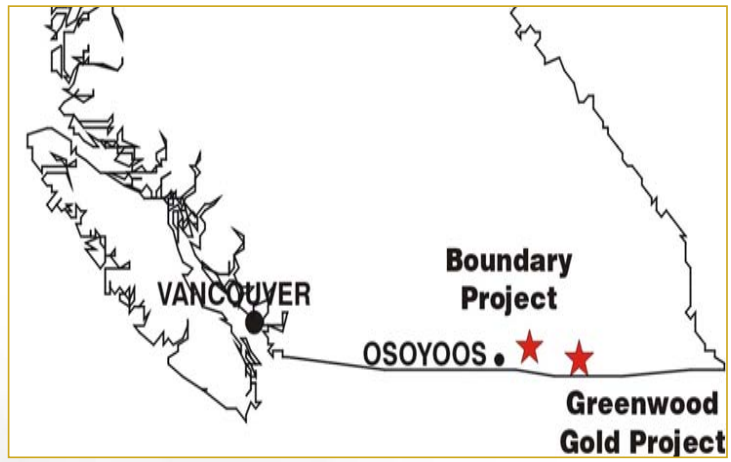


J&L 矿山





格林伍德项目介绍



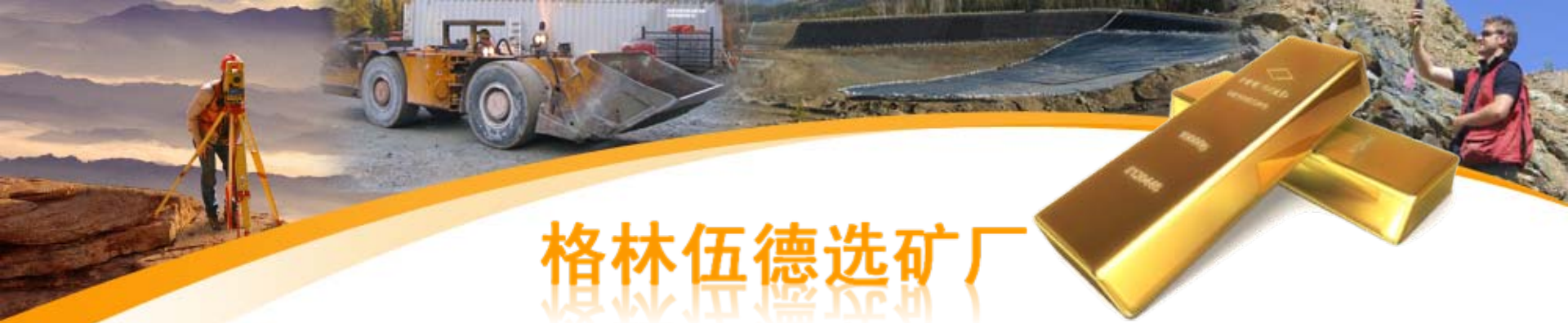
- 从温哥华沿3号路向东开车约6小时
- 历史性的采矿地区 - 有利于持续发展
- 道路、铁路和电力线路四通八达
- 当地具有充足的技术工人



项目亮点

- 华勘国际矿业有限公司拥有**100%**权益。
- 格林伍德项目包括**3**个铜金矿区：列克星顿、金冠 和孤星。
- 目前选厂具备日处理**200**吨矿石量的能力。仅需要很少的资本投入就可以使处理能力增至每天**300**吨。
- 迄今为止对于该项目的投入已经超过**3000**万。
- **2008**年**6**月**1**日开始商业生产，但是在**2008**年**12**月停止生产，并等待金属价格的回升。





格林伍德选矿厂



铜精矿 (左上图)
浮选槽 (左下图)
球磨机 (右上图)



战略规划

- 短期 – 正在最后论证“**2011**年第二季度恢复矿山生产，年产量达到**10000**盎司当量金”的方案。
- 启动列克星顿和金冠的生产，并且着手选厂周边卡车经济运距范围内的新项目收购。
- 旨在通过获得更多的勘探目标，第一年内使格林伍德的金资源量达到**250000**盎司，并且今后一直维持这个数量。
- 中期 – 扩大选厂的产能，使年产量增加到**50000**盎司当量金。

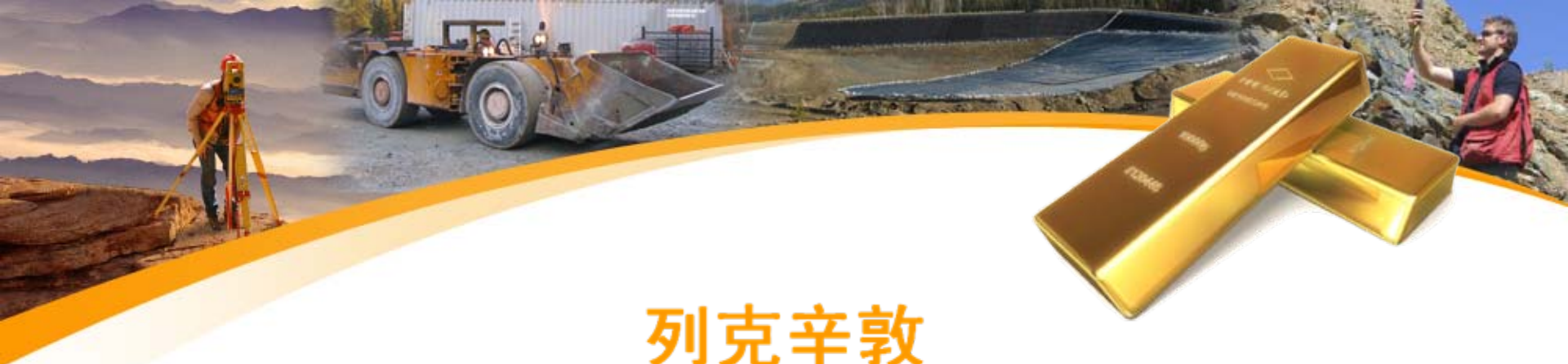


项目资源

	列克星顿 (P&E 2006年10月)		金冠 (P&E 2006年10月)		孤星 (P&E 2007年11月)	
	探明和控制的	推断的	探明和控制的	推断的	探明和控制的	推断的
矿石量 (吨)	297,000	45,000	105,000	8,000	83,000	682,000
金品位 (克/吨)	8.36	6.58	13.78	16.80	1.28	1.46
铜品位 (%)	1.35	1.03	0.55	0.55	2.30	2.00
当量金 (盎司)*	116,209	13,744	51,751	4,720		

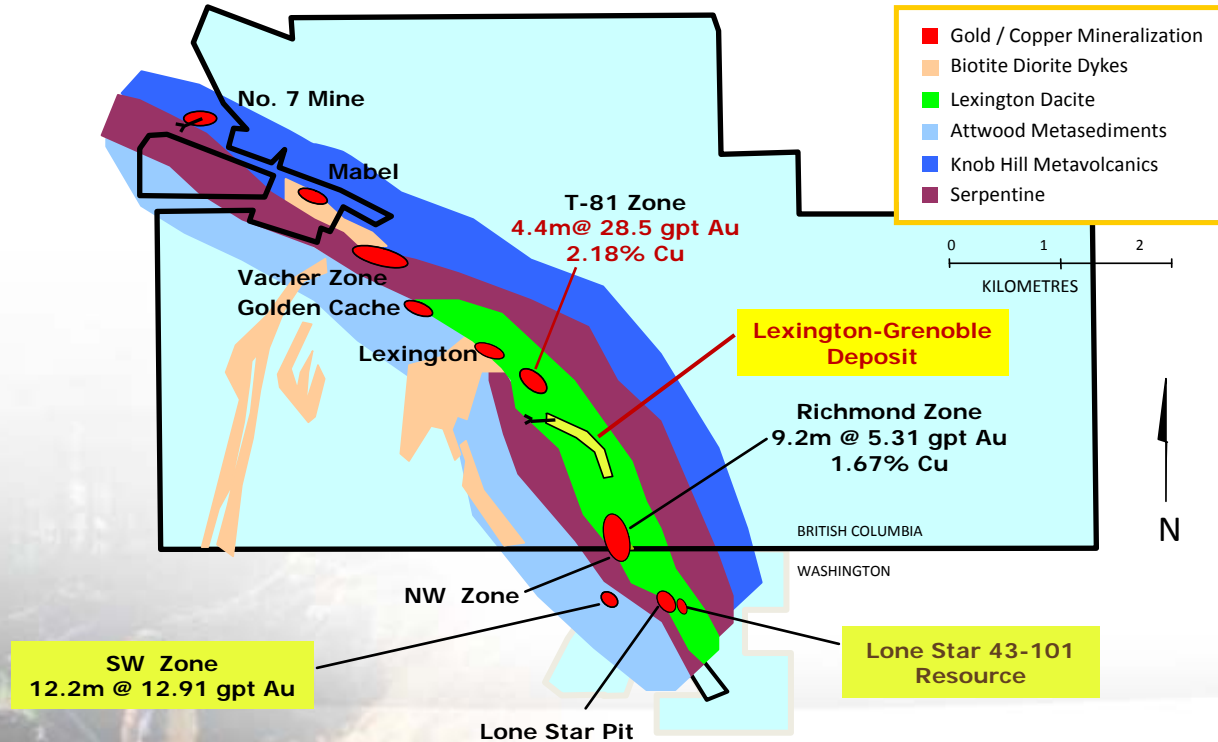
迄今为止已经从列克星顿开采了 **56000** 吨矿石。

* 当量金按照金价每盎司494美元，和铜价每磅2.04美元。



列克辛敦

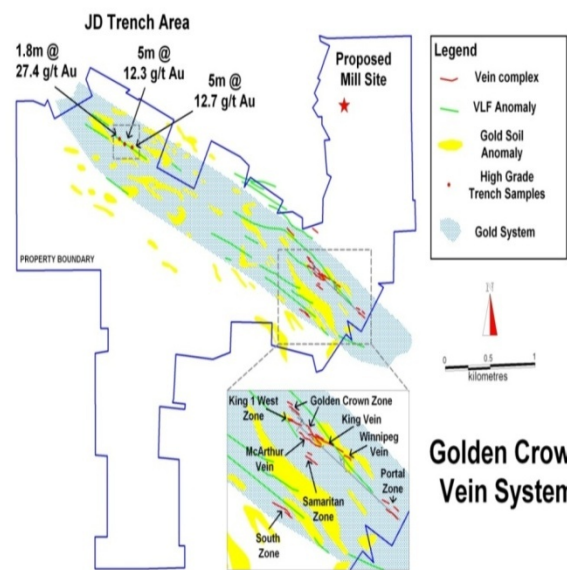
延伸3千米长的金-铜矿化带



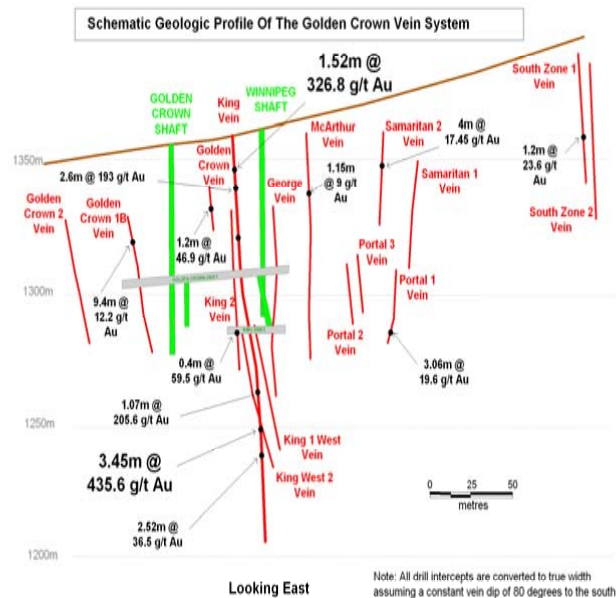


金冠

延伸4千米的金-铜矿化带

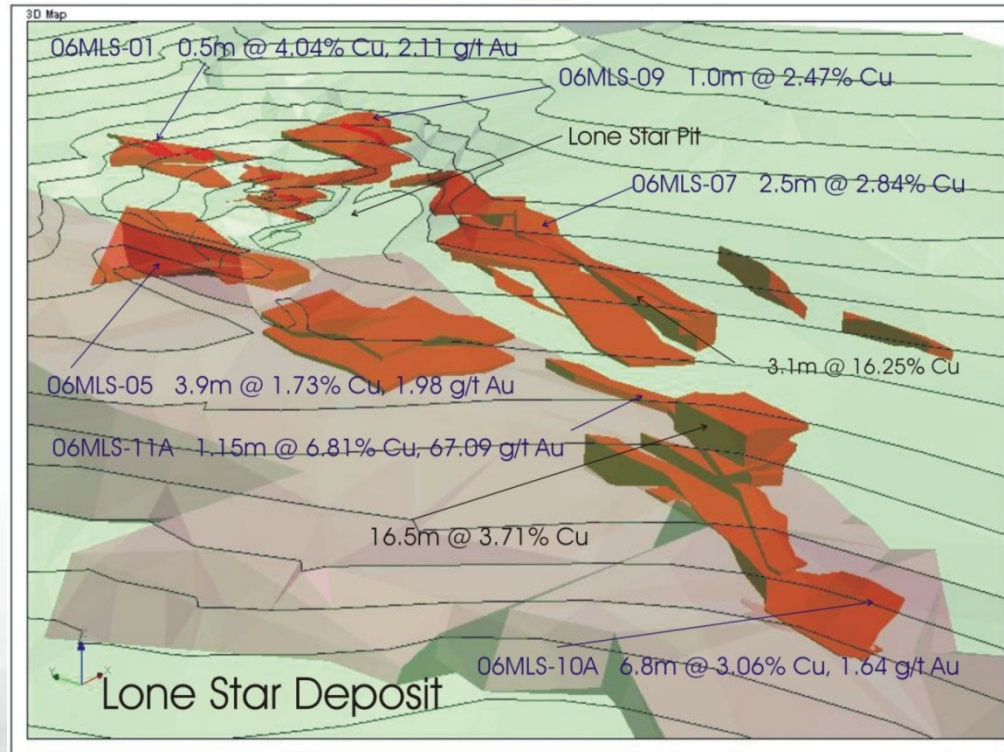


地质剖面示意图





孤星



等距视图纵观孤星高品位铜金矿区，红色为高品位铜金矿，灰色的是下蛇纹岩，相对于绿色的地形轮廓层和原孤星露天采坑。



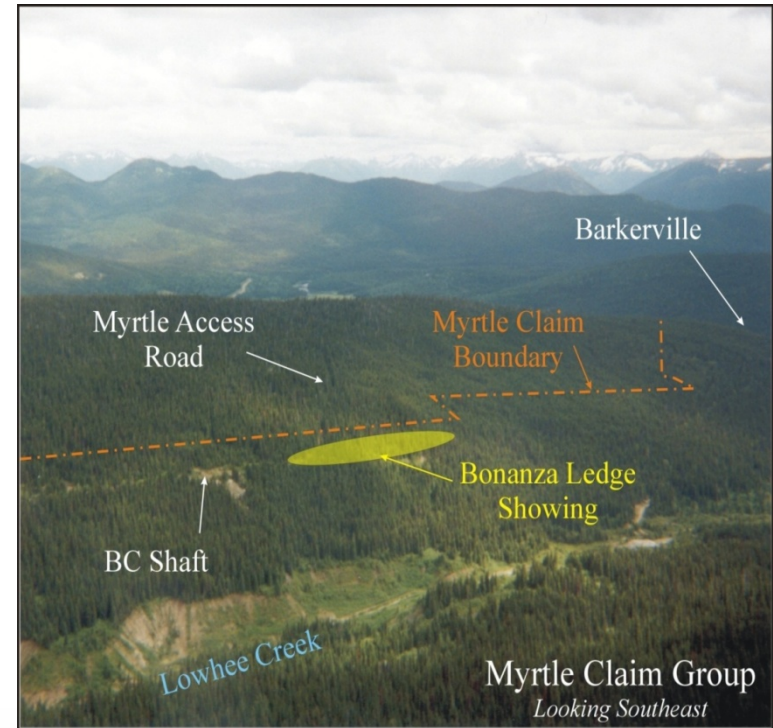
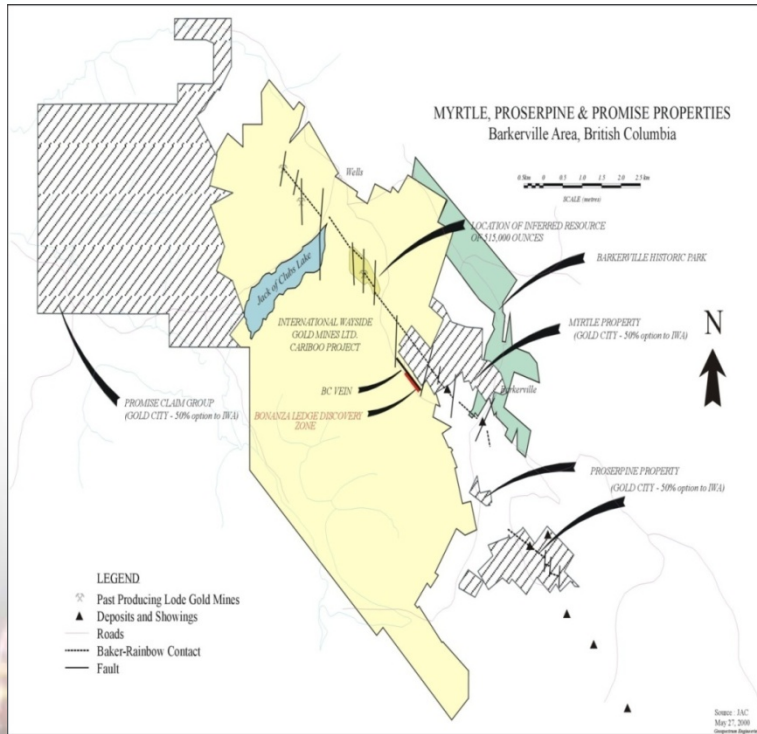
韦尔巴项目介绍

- 华勘国际矿业有限公司拥有**100%**权益并有**3%**生产提成比例
- **Myrtle, Proserpine and Promise** 共**950**公顷探矿权，并且已经有了可钻探的目标
- 优越的地理位置。位于**BC**省中北部，**Wells-Barkerville** 历史黄金产区-**Cariboo**金矿营地的中间
- 该区过去生产**260**万盎司的砂金和**125**万盎司的岩金
- **Myrtle** 矿权区靠近**Barkerville Gold Mines Ltd.** 旗下的**Bonanza Ledge** 矿山





韦尔巴地理位置





邦德瑞项目介绍

以BC省Rock Creek 为中心的3个矿区占地面积共计3650公顷:

- Old Nick – 镍/钴项目
- Caramelia – 以前高品位的黄金生产矿
- Midway – 金/铜项目





免责声明

- 本文中的某些陈述构成“前瞻性陈述”，包括描述公司未来计划与目标的相关预期和陈述，这些前瞻性陈述取决于多种已知和未知的风险、不确定性和其他因素，因此可能会导致实际结果、表现或成果与前瞻性陈述中描述或暗示的未来结果、表现和成果存在不同之处。这些风险、不确定性和其他因素包括但不限于：在公司运营的国内或者国外的金属价格的变化、或者其他商品、货币、诉讼、法律、环境、和其他司法的、规范性的、政治的、竞争性发展的变化，和所有矿业勘探、开发所涉及的总体风险。
- 公司可以不时地做“前瞻性陈述”。
- 上述披露的信息仅供参考，在任何情况下不作为本公司证券发行的解释。
- *保罗考利, 专业地质学家, 华勘国际矿业有限公司的勘探副总裁是一名合格人员来审核这份演讲稿里技术信息。*



联系我们

华勘国际矿业有限公司

地址: 加拿大哥伦比亚省温哥华市霍恩比街580号850单元 邮编: V6C 3B6

电话: (604) 694-2344

传真: (604) 642-6577

邮件: info@huakanmining.com

网站: www.huakanmining.com

投资者关系

联系人: 周凯

电话: (604) 694-6533

邮件: investor@huakanmining.com

