

# 拉布拉多地槽：

加拿大绝佳铁矿区的投资机会



**拉布拉多地槽  
位于一个现代的、  
政治稳定、  
对采矿友好的地  
区**

加拿大的纽芬兰和拉布拉多省和魁北克省

# 加拿大绝佳铁矿区的投资机会

60多年的盈利的采矿历史

产量已超过20多亿吨

矿石可海运到欧洲、亚洲、中东和北美市场



长期可靠的矿石来源地：这里没有“三巨头”

# 世界级的资源

800多亿吨的已知铁矿资源，还有极好的勘探潜力

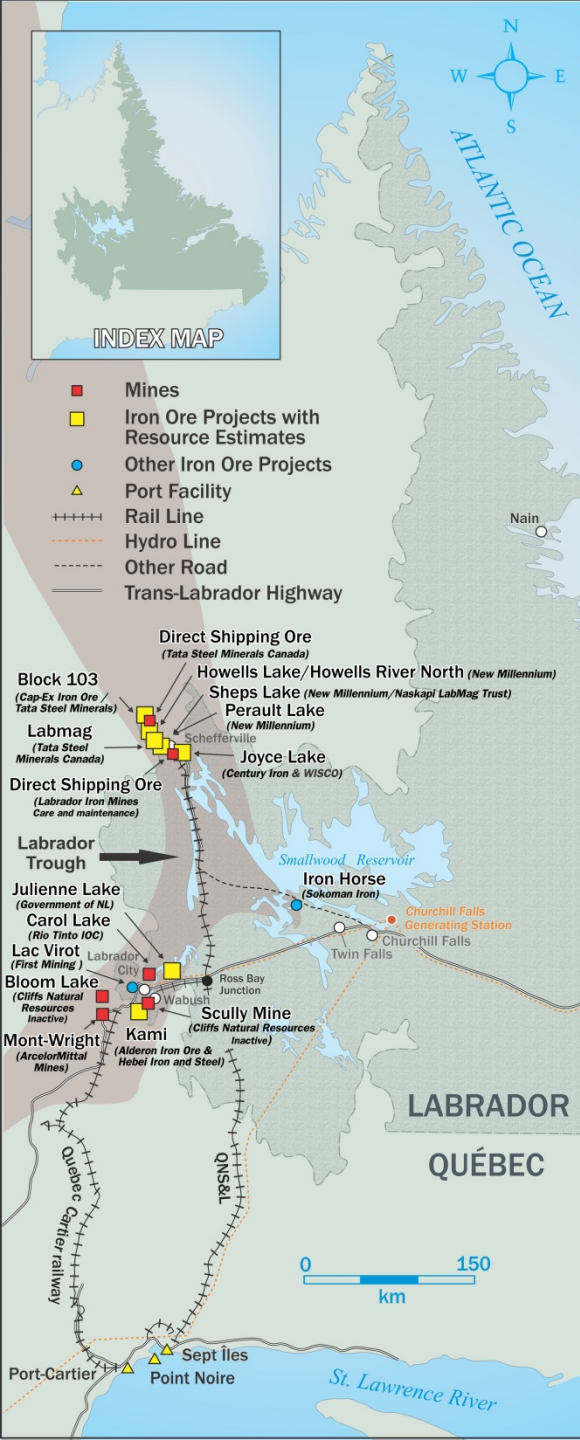
矿离地表很近，可以露天开采

约99.8%的加拿大铁矿产自这一地区

以往和最近的矿石产自：

**Rio Tinto-IOC (Carol Lake), Arcelor Mittal (Mont Wright, Fire Lake) and Cliffs Natural Resources (Bloom Lake, Wabush)**

矿区总体勘探程度极低，潜力很大



# 高质量矿石

低磷、氧化铝、硫和碱

含铁量高的精矿和球团矿

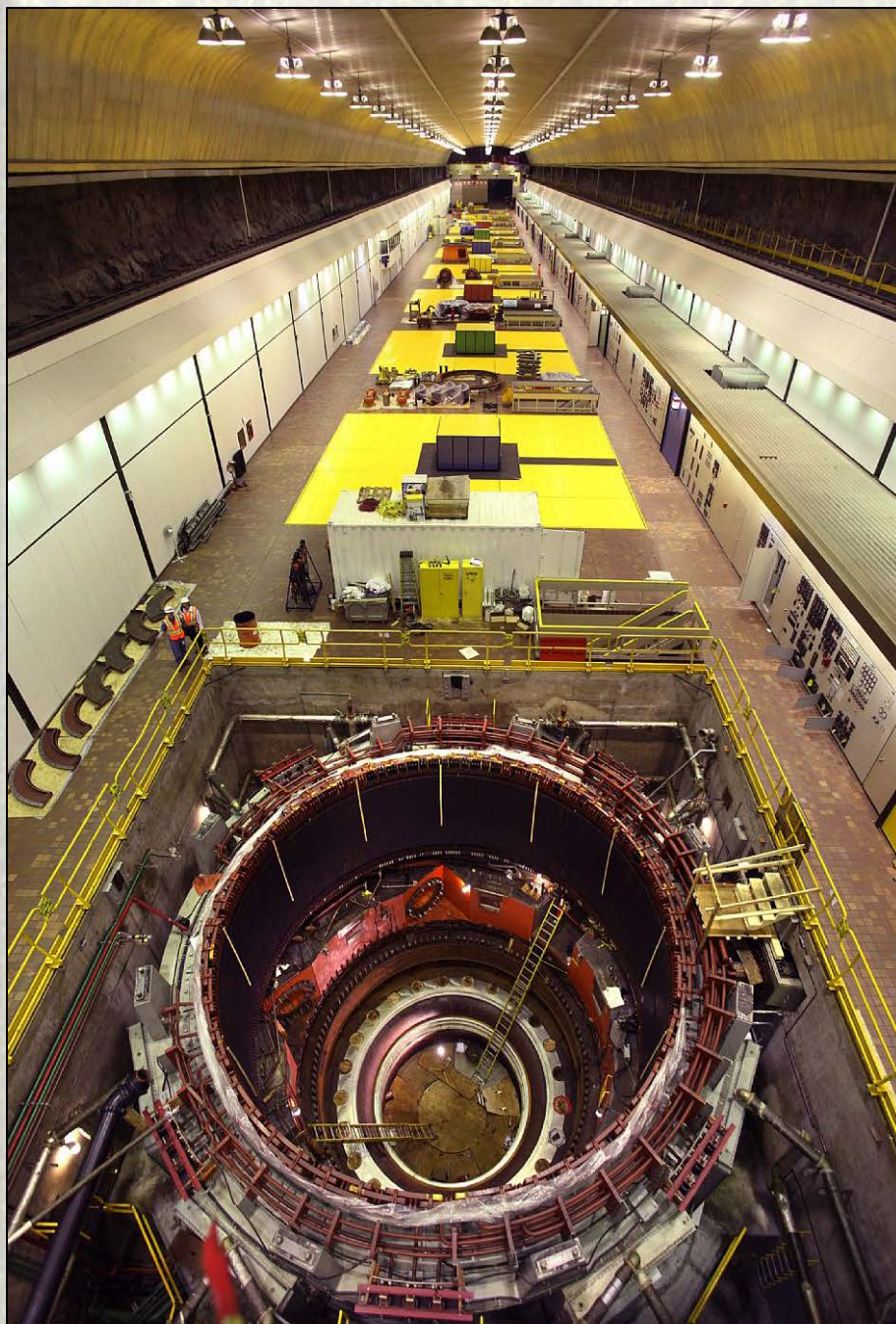
*比澳大利亚和巴西的矿石质量高  
抵消运费高的缺点（对中国市场）*

# 产品多样：

矿块、精粉、精矿、球团

还可以按需求提供特殊产品





# 电力基础设施

水资源充足

可靠的、低成本的  
水电

价格稳定的绿色能源

# 现有的交通基础设施 有过剩的铁路和港口运输能力

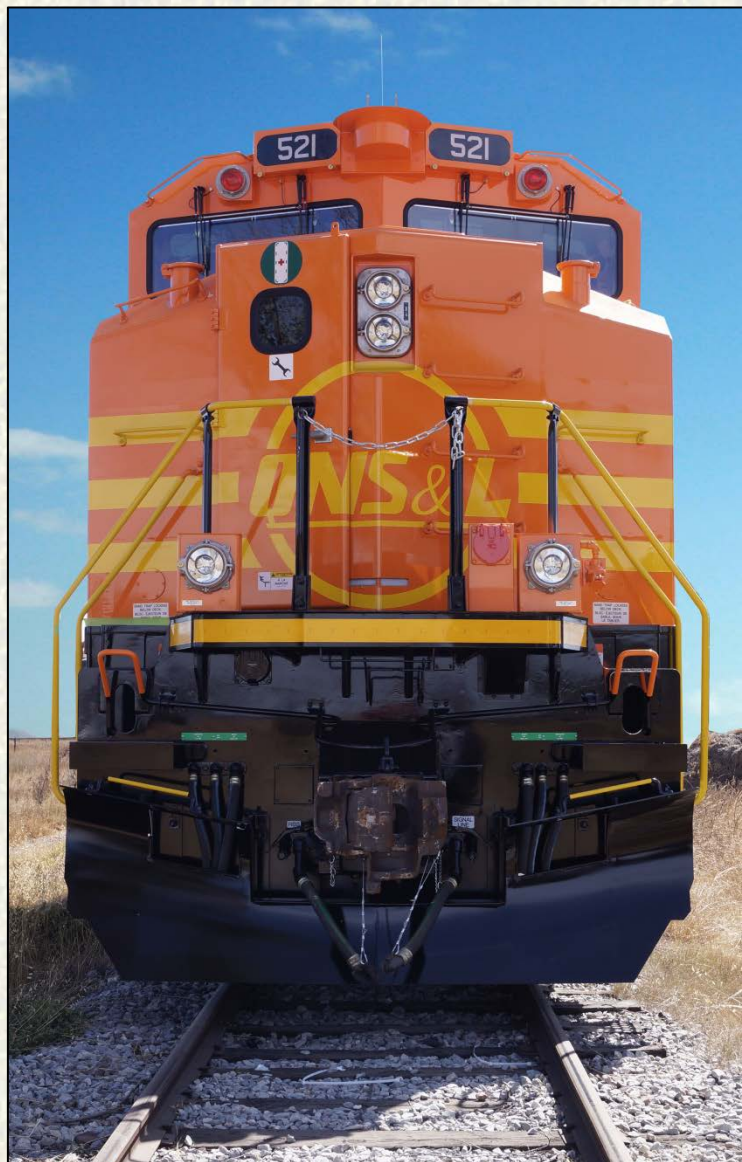




## 在多用户港口设施的新投资



七岛港可以停靠 **Cape-size** 和 **Chinamax\*** 货船



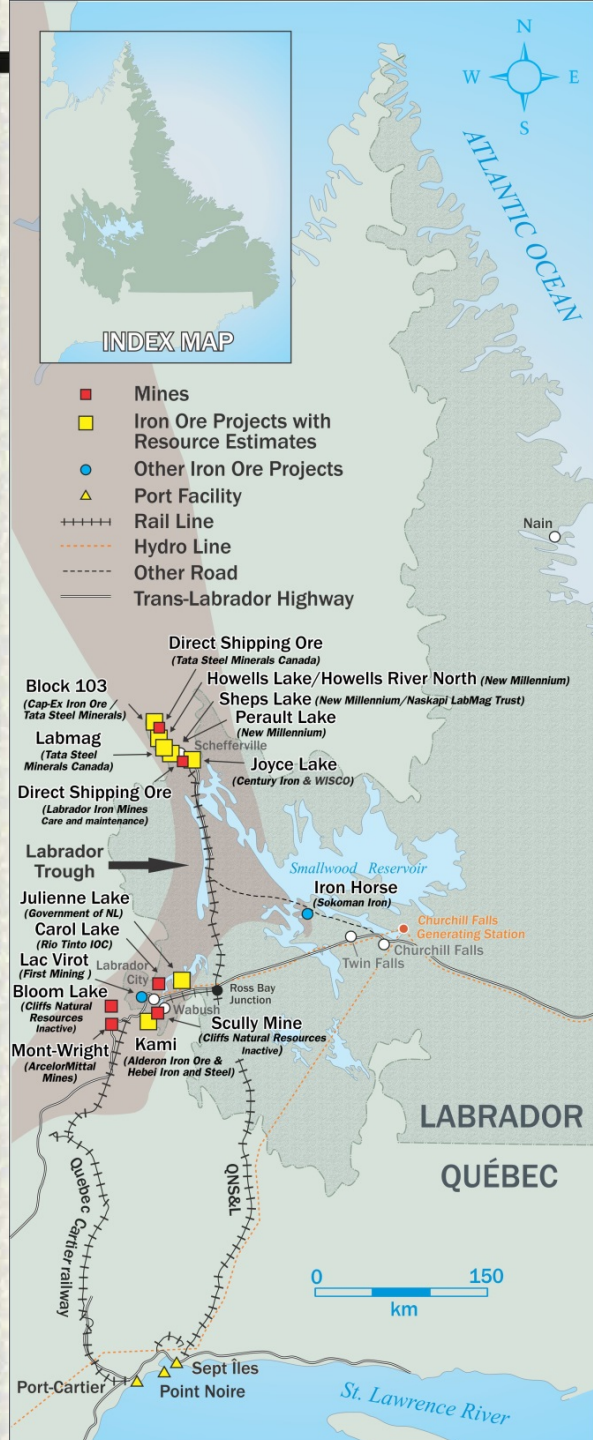
任何公司都没有  
对这一铁路有排  
他性的使用权

加拿大法律规定QSN&L  
铁路为“公用铁路”

# 投资潜力

当前的“熊”市提供了一个难得的在区内整合的机会

# 拉布拉多地区 未来发展的机会



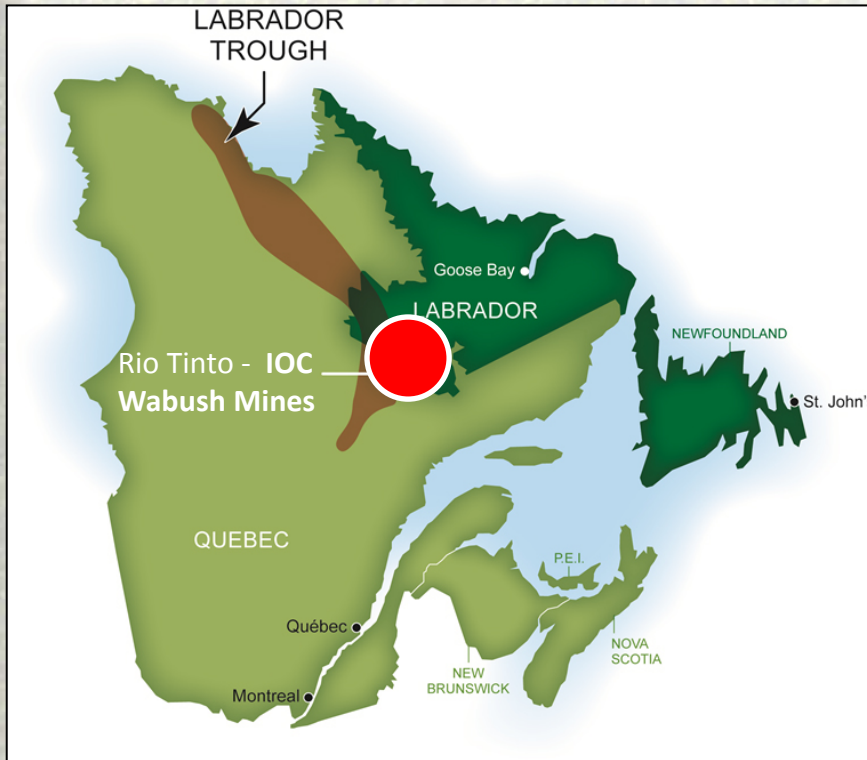
## 拉布拉多地槽北部

- **NuTAC** *New Millennium Iron Corp.*
- **JAMES, HOUSTON** *Labrador Iron Mines Holdings Ltd.*
- **JOYCE LK** *Century Iron Ore*
- **BLOCK 103** *Cap-Ex Ventures Ltd.*

## 拉布拉多地槽南部

- **KAMI** *Alderon Iron Ore Corp.*
- **JULIENNE LAKE** *Altius Resources Inc.*
- **JULIENNE LAKE EML** *(Government of NL)*
- **SCULLY MINE:** *Cliffs Natural Resources*

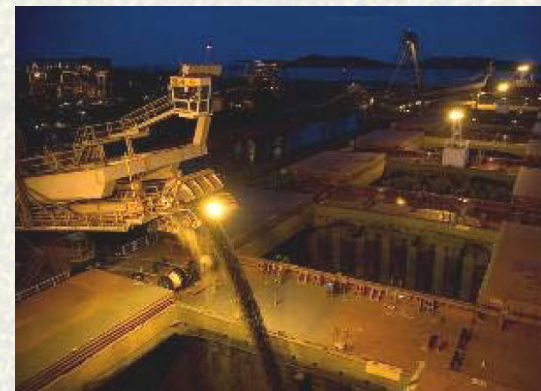
# 铁矿生产商: 总吨位, 镜铁矿



拉布拉多市和Wabush的露天开采项目  
(拉布拉多地区西部)

**RIO TINTO:** 加拿大铁矿公司  
**CLIFFS 自然资源公司:** **Wabush**  
(目前停产, 待出售)

世界级矿床:  
30亿吨 的本地铁矿资源量



# 铁矿生产商: HIGH-GRADE DSO



位于拉布拉多地槽的独立运营的露天矿

**TATA STEEL MINERALS CANADA**

**LABRADOR IRON MINES (目前停产)**







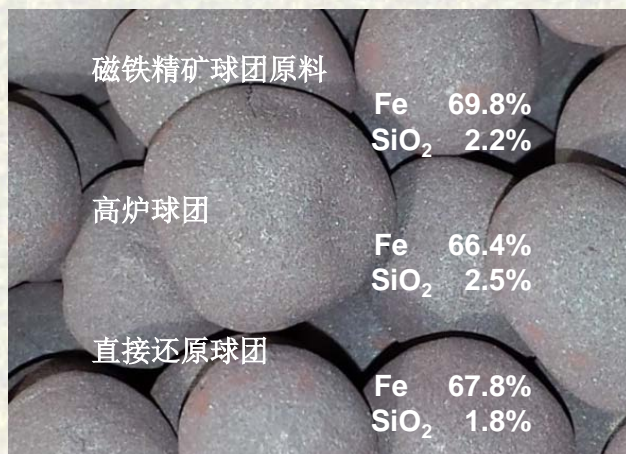
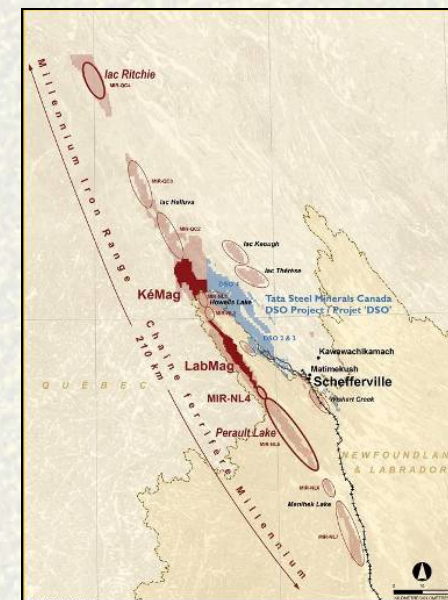
# 高级项目：可行性研究已完成

## NuTac Initiative: LabMag; KeMag

### New Millennium Iron

### 铁燧岩资源

- 有七个资源相当丰富的矿床，全都符合NI 43-101标准认证。
- 磁铁矿具有简单的地质及低含量氧化铝、磷和其他杂质的特点。
- 天然适合于生产高质量的球团和球团料。
- 对凯马格（KéMag）和拉布马格（LabMag）两个矿床已做综合可行性研究，并已于2014年发表。
- 目前正通过一个叫努塔克（NuTac）的项目进行小规模开发的研究。



来自于铁燧岩矿床的高质量产品



新的多用户铁矿石码头，2014年7月建于魁北克省的七岛

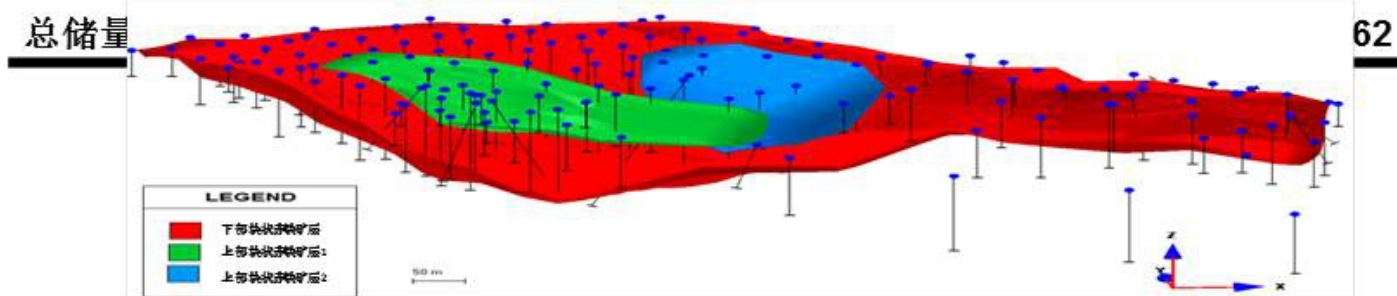
高级项目：可行性研究已完成

Joyce Lake DSO 项目

Century Iron Mines:

## 乔伊斯湖直销铁矿石(DSO)项目 高品(~60%Fe)位储量1772万吨

储量	矿量 (吨)	品位 (%Fe)	品位 (%SiO <sub>2</sub> )
高品位证实级(大于 55% Fe)	1,163 万	61.35	9.16
低品位证实级(52% - 55% Fe)	289 万	53.31	20.70
证实级储量(大于 52% Fe)	1,452 万	59.75	11.45
高品位可能级(大于 55% Fe)	245 万	61.50	9.48
低品位可能级(52%-55% Fe)	75 万	53.09	21.90
可能级储量(大于 52% Fe)	320 万	59.52	12.40



乔伊斯湖矿化带块断模型斜向视图,往北看

# 降低投资风险

其他因素：

技术好、经验丰富的本地劳动力

高素质的开采设备供应和服务网络  
(供应商和承包商)

市、省和联邦政府的支持

稳定的税收和监管环境

与原住民磋商的明确指南



# 经营的社会保证

拉布拉多地槽的加拿大公司  
非常注重  
企业社会责任、环境、社区和原住民问题



**中长期来看：**  
.....铁矿石的前景是好的。

建设基础设施，以满足全球城市化  
和工业化的进程。



市场低迷创造了一个在加拿大投资的机会