

探索矿物公司 (SEARCH MINERALS INC) – 稀土元素区域

世界级全资拥有的 **Port Hope Simpson 稀土元素区域**，加拿大拉布拉多省

- **FOXTROT 项目** – 43-101 资源量
- **DEEP FOX 前景区** – 品位比FOXTROT 项目高15%，走向带长度类似，矿化带宽度达30米，FOXTROT 项目为10米
- 在DEEP FOX 前景区完成了3个钻孔，将根据矿物分析结果制定2018年的钻孔工程
- **FOX MEADOW 前景区** – 矿物分析品位与FOXTROT 项目相似

引入**战略投资者和董事会变动**– 2017年10月

- 战略投资者投入50万加元
- 可转债形式融资
- 任命两位新董事加入董事会

初步经济评估报告– 2016年4月完成

- 初始资本开支低：1.52亿加元
- 选厂可扩大产能：目前设计1,000 吨每天
- 年产混合稀土氧化物：3152 吨
- 可回收的稀土氧化物：钕 (507吨)，镨 (139吨)，镱 (60吨)，铽 (11吨)

Foxtrot项目突破性的湿法冶金流程（申请美国专利）

- 该专利流程将破碎的矿石直接酸浸，省略了磨矿、浮选、重选和磁选的步骤

资源量包括重要的稀土元素

- 镨、钕、镨、铽达到经济品位

支持矿业的省份，与政府、原住民代表和当地社区保持良好的工作关系

2018 – 2019 - \$ 400万

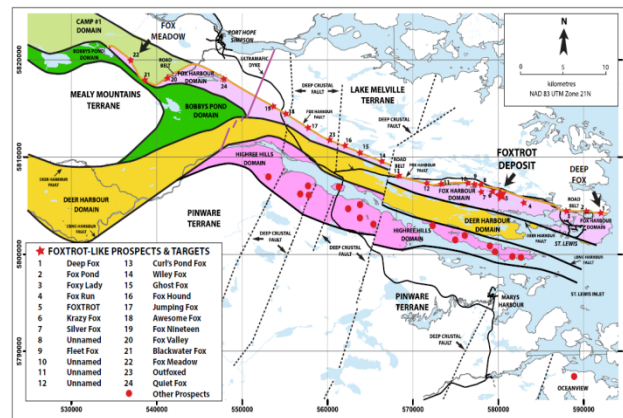
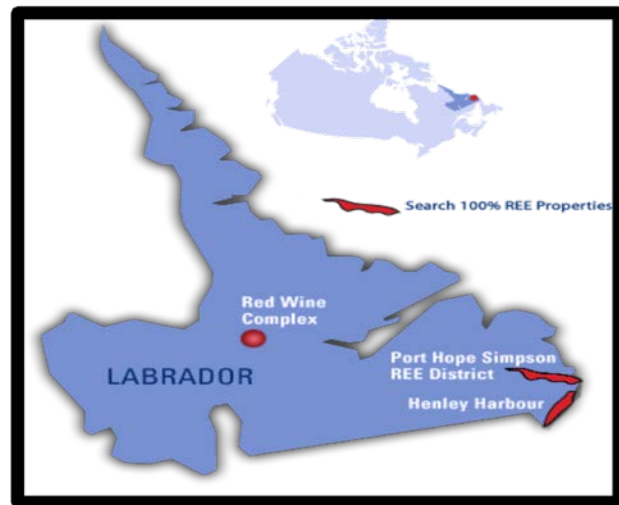
- 环评– 与省政府和加拿大环境署合作
- 完成 Deep Fox 前景区钻孔工程4000米

2019 – 2020 - \$ 1600万

- 申请许可
- 可行性研究
- 工程设计

2020 - 2021 - \$ 1.52亿

- 建设选厂
- 生产混合稀土氧化物



探索矿物公司



战略投资者/
合作伙伴

包销
合作伙伴

基础设施完备

FOXTROT – 距离深水港，输电线以及St. Lewis社区和机场仅12公里

DEEP FOX – 距离深水港，输电线以及St. Lewis社区和机场仅2公里



SMY: TSX-V

Greg Andrews – 总裁兼CEO +1 604 998 3432

info@searchminerals.ca www.searchminerals.ca