



关于卑诗省地球科学协会

卑诗省的勘探优势

“由勘探导致发现是矿业的活力源泉。为勘探创建一个可靠的环境首先来自正确的、公众容易获取的数据。由卑诗省地球科学协会首创的比如象快斯特(QUEST)-即昆士乃利亚(Quesnelia)勘探战略项目，为本省特别在技术富有挑战性的地区提供了无价的数据。这进一步刺激了勘探和投资活动，并将最终引导我们达到我们最需要的阶段 新发现。”

Donald R. Lindsay
总裁和首席执行官
泰科明科有限公司

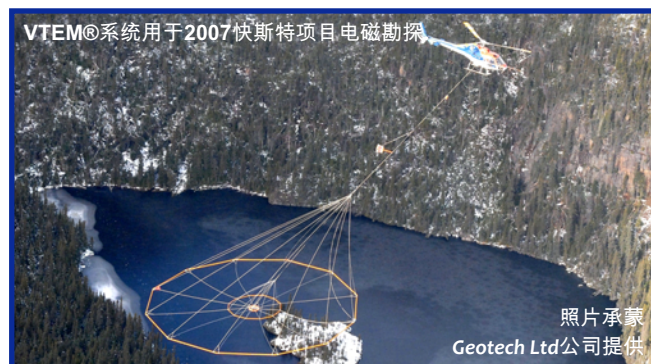
照片承蒙Owen Peterson提供

卑诗省地球科学协会是以地球科学界为主导的并着重于业界的一个非盈利组织。我们的任务包括收集、分析实验结果和宣传地球科学数据资料和专业知识的来促进卑诗省资源调查和开发投资。

卑诗省地球科学协会的合作伙伴包括同行、学术界、政府、土著居民和当地社区等，以吸引到卑诗省进行矿业、石油和天然气方面的投资。

卑诗省地球科学协会：

- ◆ 积极响应同业地球科学需求，项目由行业优先所驱动
- ◆ 设计并交付大型、多层面的创新地球科学项目，以融资方式吸引勘探投资
- ◆ 将最新和革新勘探技术引入卑诗省
- ◆ 资助由业界、学术界和社区推荐的以勘探为主的合作项目
- ◆ 快速发布结果和数据



卑诗省地球科学协会
由卑诗省政府提供资金。

Geoscience BC
Suite 440 - 890 West Pender Street
Vancouver, BC, CANADA
V6C 1J9
Tel 604.662.4147 Fax 604.662.4147
www.geosciencebc.com
info@geosciencebc.com

www.geosciencebc.com



2008快斯特西部项目：航空勘测 AeroTEM™系统
照片承蒙Aeroquest Ltd公司提供



2008快斯特西部项目：Sander Geophysics Ltd.公司 AIRGrav™系统
照片承蒙Owen Peterson提供



2007快斯特项目：
采集湖泊沉积物地球化学样本

照片承蒙Wayne Jackaman提供

照片承蒙Owen Peterson提供

与地球科学一起发掘卑诗省的潜力

吸引来卑诗省投资

卑诗省的勘探优势：

快斯特和快斯特西部项目



快斯特和快斯特西部项目

卑诗省地球科学协会的快斯特和快斯特西部项目是为勘探界提供最新的区域地球科学数据集而设计，以指导在卑诗省中部的重要矿业勘探项目。

这两个项目覆盖超过80,000平方公里的区域，包括Quesnel和Stikine Terranes部分地区。这两个地区都极有可能蕴藏铜-金斑岩及其他贱金属和贵金属。

快斯特和快斯特西部项目采用最先进的航空地球物理勘测技术，包括航空时域电磁测量法(VTEM™和AeroTEM™)和航空重力测量法(AirGRAV™)。

对数百个新采集的湖泊和溪流沉积物样本进行地球化学分析的结果以及对数千个存档的沉积物样本重新进行地球化学分析的结果都已加入省地球化学数据库中。

2007年通过快斯特项目采集的数据现可从卑诗省地球科学协会的网站免费获得。

2008年通过快斯特西部项目采集的数据将于今年年末和2009年初对外发布。

卑诗省地球科学协会快斯特项目数据可从卑诗省地球科学协会的网站下载：

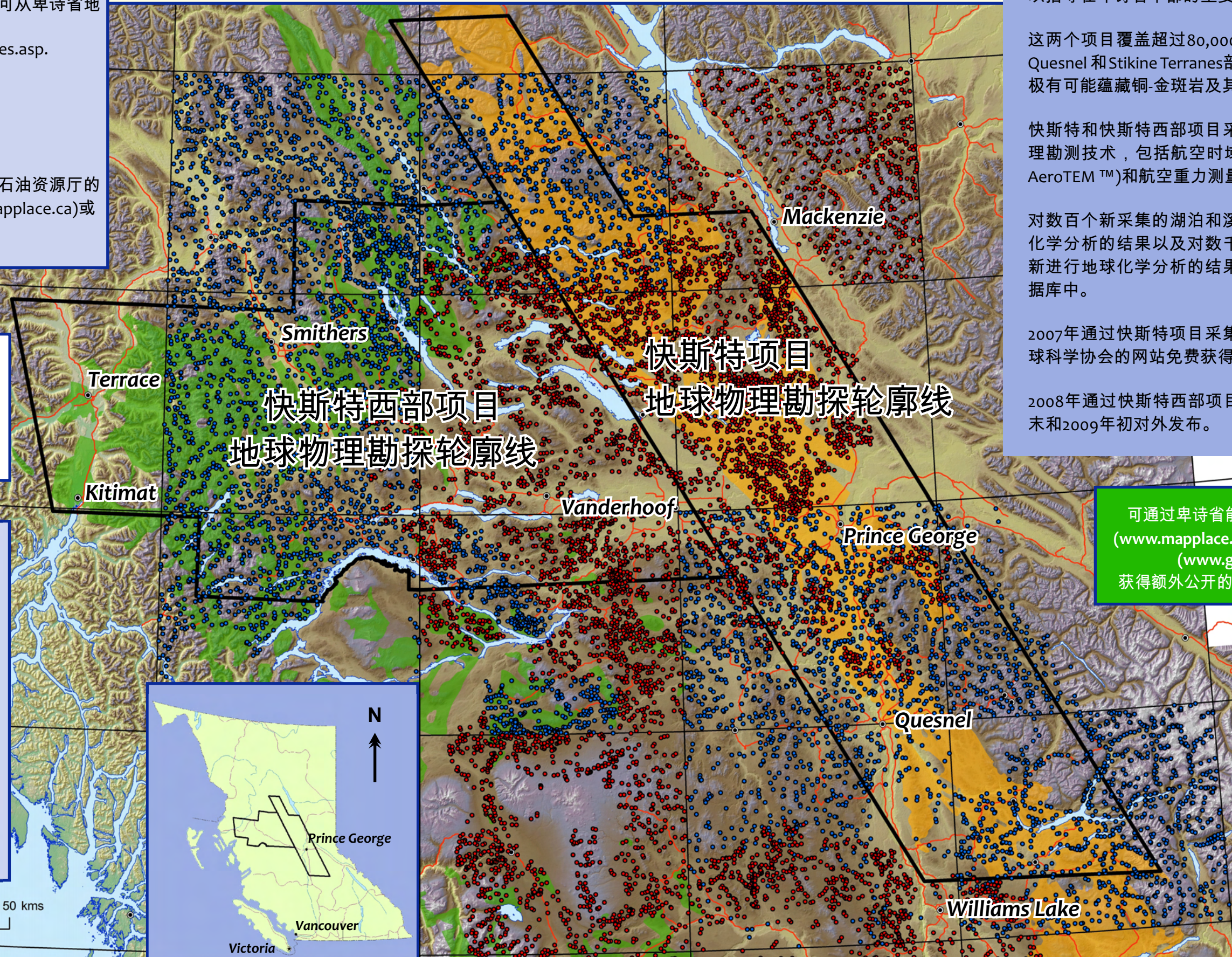
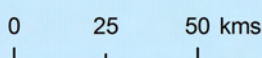
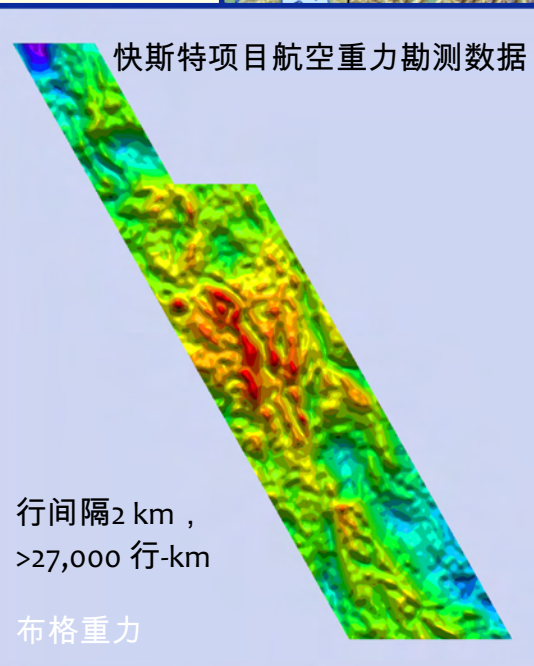
www.geosciencebc.com/s/DataReleases.asp

快斯特项目数据集包括：

- 11620 行-km的航空电磁勘测数据
- 27480 行-km的航空重力勘测数据
- 6961个湖泊或溪流地球化学样本

以上数据还可通过卑诗省能源矿产和石油资源厅的网上地图 (MapPlace) 网址(www.mapplace.ca)或向卑诗省地球科学协会索取DVD。

- New geochemical samples
- Reanalyzed geochemical samples
- Quesnel Terrane
- Stikine Terrane



可通过卑诗省能源矿产和石油资源厅 (www.mapplace.ca)或加拿大自然资源部 (www.gdr.nrcan.gc.ca) 获得额外公开的地球科学数据和信息。

卑诗省地球科学协会快斯特和快斯特西部项目的合作伙伴：

