



公司简介

新太平洋金属有限公司所属的Tagish Lake金矿项目位于加拿大育空地区，是一个接近投产的金银矿山项目。公司的主要股东为希尔威金属矿业有限公司（NYSE/TSX: SVM），是中国主要的白银生产矿业公司。新太平洋金属有限公司拥有极富经验的管理团队和充裕资金，零负债，通过发现新的资源和矿山开发为股东创造新的价值。

公司管理层

冯锐博士 (Dr. Rui Feng) - 首席执行官及董事: 希尔威金属矿业有限公司 (SVM: TSX/ NYSE) 董事长兼首席执行官。

杰克奥斯汀 (Jack Austin) - 董事会主席: 有超过40年在法律, 商业, 公共服务和政治上的经验。奥斯汀先生的职业生涯充满多元化, 是一名在跨文化沟通和商业发展的专家。

格雷格-霍金斯 (Greg Hawkins) - 董事: 自1969年以来从事矿产勘探和投资业。霍金斯先生曾是项目顾问和7个公营和私营勘探/开发企业的创始董事。

江培德 (David Kong) - 董事: BC省特许会计师。在1981年至2004年间曾担任过Ellis Foster会计事务所的合作伙伴, 在2005年至2010年担任过Ernst & Young律师事务所的合伙人。

可瑞克·罗伯特博士 (Robert Kerrich) - 董事: 30年从事矿产 (黄金和基本金属) 的咨询经验, 并曾在Saskatchewan大学的地质科学系担任过 George McLeod 研究主席。

2011 年计划

1. 2011将计划进行6万米地表和地下钻探:

Goddell 金矿: 地下钻探32万米

Skukum Creek 金银矿: 地下钻探13万米

Raca: 地表钻探5500米

其它区域: 钻探185万米

2. 和Carcross/Tagish 原住民更好协商来年的发展计划。

3. 初步环境评估和可行性研究表明, 金属矿采矿证申请工作将分两个阶段进行。第一阶段为日产300吨至450吨矿石; 第二阶段为日产600吨矿石。

加拿大塔吉什湖 湖金矿项目

一、项目地点

(1) 位置交通

塔吉石湖金矿斯库库姆 (Skukum) 矿区距离育空首府白马市西南约80公里, 育空省级公路在矿区内有20公里长, 南与卑诗省 (即哥伦比亚省) 的北界相接。中心坐标为北纬60°10", 西经135°30"。Skukum矿区探矿权面积约178平方公里, 由987个矿权组成。

育空地区属沿北美太平洋海岸山系的一部分。地形以陡峭的山地及河谷组成。矿区海拔最低点分布于惠登河谷, 海拔1000米; 最高点为斯库库姆山, 海拔为2347米, 相对高差400~800米。长年积雪线在2000米标高以上高山区。气候属次寒带和阿尔卑斯型 (或高山型), 夏天温度变化在7.6~20°C, 最高35°C; 冬天温度变化在-14°C~-23°C, 最低温度为-50°C; 属半干旱地区, 每年雨水补给约160mm, 雪水补给约145mm, 年补给水量共计约270mm。矿区通过阿拉斯加一白马高速公路和简易便道可直接到达。距离最近的港口为美国拉



斯加斯格治威 (Skagway) 港口, 位于矿区西南约150公里, 交通极为便利。惠登河 (Wheaton River) 是矿床内的主要河流, 其流量约200米³/秒, 水资源较丰富, 可满足矿山生产及生活用水需求。工作区用电依靠自备发电机提供, 距离营地最近的电站约40公里。现建有一处300平方米面积的营地和一个旧选厂 (原能力270t/d) 及需改造的尾矿库 (库容量约70万立方米)。



地质背景

斯库库姆探矿权区域上处于北美洲大陆北西向至南东向延伸的Tintina断层和Denali-Shakwak断层夹持的构造带中部。

矿区及其周边所见的地质体及构造大多是近1.9亿年以来的地质事件作用的结果。有两个主要的地质单元，东北单元主要由17—3亿年古北美大陆西岸沉积岩系构成；西南单元系Pz₂—Tz岛弧、大洋及克拉通边缘增生地质体拼合而成，主要由3.5—1.9亿年火成岩和变质岩组成。

已知矿床控制和探明金资源量为10.36吨，银资源量为232吨，金品位为7.4 g/t，银品位为140.0 g/t；推断资源量约6.0吨，平均品位6.39克/吨。

项目概况

按加拿大NI43-101规范要求、据2007年地质技术报告斯库库姆探矿权在斯库库姆溪和格德尔沟两个矿点探明的+控制的+推断的金矿石量共计1,970,000吨（预获金金属量约14.84吨，银金属量约236.7吨），工程控制网度为12.5×12.5m~25×25m，资源量可信度较高，基本达国内地质详查程度。已探获的资源量均未开采，具备开发的基本条件，初步预测可以满足日处理500吨矿石量的选厂生产约13年。

目前已经验证了三个矿床：他们分别是Skukum Creek（金银）矿床；Mt. Skukum（金）矿床和Goddell Gully（金）矿床。三个已知矿床控制和探明金资源量为10.36吨，金品位为7.4 g/t，银品位为140.0 g/t；推断资源量约6.0吨，平均品位6.39克/吨。高品位矿脉宽1—10米（平均2.5米），矿带在深度和走向上是开放的，目前勘探工作尚未完全控制该矿带。经2008年地球物理和地质测量探矿工作，矿区已圈定多处成矿条件较好的深部信息，其它几个靶区也正在验证，有望进一步扩大矿床金矿资源量达30吨以上规模。矿山办公室楼、宿舍、食堂、诊所等设施齐备，已建成日处理300吨的选场，具备快速恢复生产的条件。

初步选矿试验由加拿大俾诗省P. Eng肯特斯特（Cantest）选矿有限公司完成（Warkentin, 2006）。浮选结果表明：在矿化物精矿中金回收率约为96%，银和铅回收率分别88%，锌的回收率84%，精练后精矿中金品位75克/吨，银品位3000克/吨，铅7%，锌5%。大量浮选精矿氰化后结果变化较大，金回收率90%，银回收率87%，要提高氰化精矿的品位必须延长堆浸的时间。总体上整个流程（浮选+氰化）金的回收率为86%，银的回收率77%。

股权结构 & 财务状况

流通股	6千7百万
认股权证	9 百万
期权	3百40万
全面摊薄股份	8千万
现金及短期投资	3千7百60万
多伦多证券交易所创业板 股票代码	NUX

* 上述信息截至6月30日, 2011



12个月股价图

