

资源

项目名称:	Heemskirk 锡矿项目
地点:	澳大利亚塔斯马尼亚兹罕
地区:	塔斯马尼亚西部
矿权区参考号:	ML2023P/M, ML 2M/2014, ERA1062
项目倡议人:	Stellar 资源公司
现状:	已完成预可行性调查
经营结构:	澳大利亚证券交易所上市公司(SRZ)
项目规模:	4800 万澳元
佐证文件:	预可行性调查, 快速启动研究
网址:	www.stellarresources.com.au

项目说明

Stellar 资源公司的旗舰项目-Heemskirk 锡矿是澳大利亚最高品位的未开发锡矿项目, 具有资源扩展的优异潜力。Heemskirk 由三个锡矿床组成, 包括 Queen Hill 矿床、Montana 矿床和 Severn 矿床, 这些矿床将从地下开采。

Stellar 资源公司的目标是, 到 2019 年, 将 Heemskirk 建设成为澳大利亚重要的锡生产矿。该矿位于塔斯马尼亚州西部的采矿古镇-兹罕 (Zeehan), 距离著名的生产历史悠久的 Renison Bell 锡矿 18 公里, 随时可以使用到电力、供水、交通、采矿以及其它基础设施。

独特销售主张

在 2016 年 11 月, Stellar 资源公司发布消息称, 这三个矿的 JORC 2012 合规的推断标示矿产资源量为 635 万吨, 平均品位为含锡率 1.13%, 即含锡 72 000 吨。

在 2017 年 2 月, 塔斯马尼亚资源部长批准了 Heemskirk 锡矿矿藏的 12 年开采租约(2023P/M)。Stellar 公司还对其优选尾矿坝址持有 12 年采矿租约, 最近还申请了尾矿管道路线的采矿租约 (ERA1062)。公司正在申请采矿作业的环境审批。

在 2017 年 5 月, Stellar 公司开始了一个 9,000 米金刚石钻探项目, 旨在将推断资源升级标示资源来支持开展最终可行性研究。公司计划在 2018 年中完成这项研究。在接下来的 12 个月中开展融资和施工建设, 然后在 2019 年中开始锡矿生产。



Heemskirk 锡矿项目采矿租约范围



Heemskirk 钻芯: 高品位锡区的一部分 (7 米 @1.67% 的平均锡, 含 1 米@5.55%)



在 Heemskirk 的钻机

TASMANIAN INVESTMENT OPPORTUNITY

塔斯马尼亚投资机会



项目详情

Stellar 公司在 2013 年中完成了一项预可行性调查，调查结果十分喜人。公司在 2015 年中对结果进行了优化 (OPFS)，并在 2016 年完成了一项更低资本快速启动研究版本。这些研究使用每吨 22,000 美元的锡价和一澳元兑换 0.75 美元的汇率，表明该项目在技术和财务上都具有可行性。

快速启动研究的主要结果包括：

- 原矿品位为 1.06% 锡，平均开采率为 73%。
- 锡精矿年产量为 1,500 吨，在资源开采期增加时可以扩大。
- 继钻探之后，Severn 资源升级为标示状态，初步开采期限达到二十年。
- 可以使用现有基础设施并且从中受益，资本成本为 4800 万澳元。
- 基类税前净现值(NPV)为 7500 万澳元，内部收益率为 36%。

塔斯马尼亚简介

作为地球上矿藏最丰富的地区之一，塔斯马尼亚具有优异的地质多样性，矿藏丰富，品位较高，易于开采，并且靠近交通和基础设施。

我们的法规支持勘探开发，在矿产资源勘探、开采和下游加工方面仍然存在许多未曾开发的机会。

对于认识到采矿与矿物加工领域存在具有可持续性的重大财富创造机会的公司，塔斯马尼亚州政府通过塔斯马尼亚投资局(Office of the Coordinator-General)以及矿业规管和勘探部门-塔斯马尼亚矿产资源部(Mineral Resources Tasmania)，积极鼓励这些公司投资。

联系人：

Peter Blight

董事经理

Stellar 资源有限公司

Level 17, 530 Collins Street

Melbourne, Victoria 3000 Australia (澳大利亚)

电话：+ 61 3 9618 2540

电邮：peter.blight@stellaresources.com.au



兹罕镇与皇后山：Heemskirk 项目



有关塔斯马尼亚采矿与矿物加工投资机会的一般信息，请浏览网站：

www.cg.tas.gov.au 或者与塔斯马尼亚投资局联系，

电话：+61 3 6777 2786；电邮：cg@cg.tas.gov.au

有关技术信息，请浏览塔斯马尼亚矿产资源部网站：www.mrt.tas.gov.au

免责声明

本文信息经过精心准备，但对信息的正确性、完整性、现时性或任何目的的适用性，恕不提供任何保证。对于所提供的任何建议、疏漏或以任何方式产生的其它问题，包括但不限于疏忽，概不对因为使用或依赖任何信息所造成的任何损失承担任何责任。读者应自行寻求独立的法律和财务建议。