



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

国际锰协

第39届年会

伊斯坦布尔 2013年6月



目录

- 一个新的主要的锰生产商的诞生
- 公司简介
- Tshipi所有权结构
- Tshipi Borwa矿井地点
- 矿石资源
- Tshipi Borwa - 运营
- 产品规格
- 结论 - 什么使Tshipi不同



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

一个新的主要锰生产商的诞生

在去年的国际锰年会中, Tshipi表示其将在2012年投产。

- 2012年10月我们进行第一次锰矿开采;
- 2012年11月Tshipi第一次给锰矿通航;
- 2012年12月Tshipi推出其首批锰矿





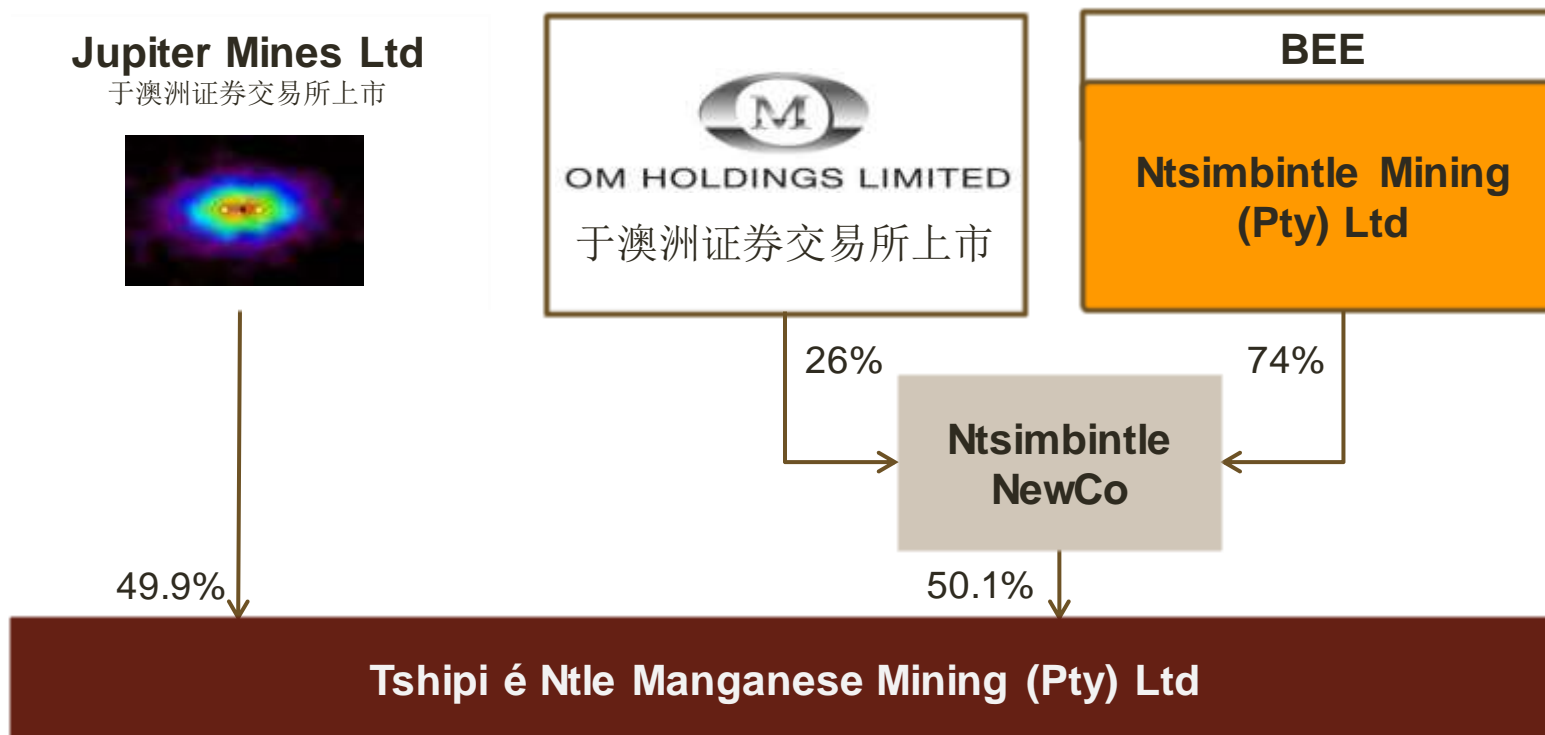
公司简介

- **Tshipi é Ntle Manganese Mining (Pty) Ltd**是一家私营公司，在南非卡拉哈里锰矿场经营一个新的大型露天开采锰矿。
- **Tshipi Borwa**矿井：
 - 拥有一个1.63亿吨资源的基地@37.1%，所有这些都可以露天开采，
 - 自2012年10月起已开采及销售锰矿；
 - 该矿井预计长达60几年能达到年产量240万吨；作为露天矿，可以很容易地增加其产能
 - 目前资本预算为2亿美元。
- 由两个不同的股东集体持有：
 - **Ntsimbintle**,一家黑人经济赋权采矿公司，代表许多不同广泛的基础BEE股东，包括**Safika Resources**、**Nkonjane and Kgalagadi Trust**和澳洲证券交易所上市OMH集团, 及
 - **Pallinghurst**联合投资者控股的澳洲证券交易所上市公司**Jupiter Mines Limited**。



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

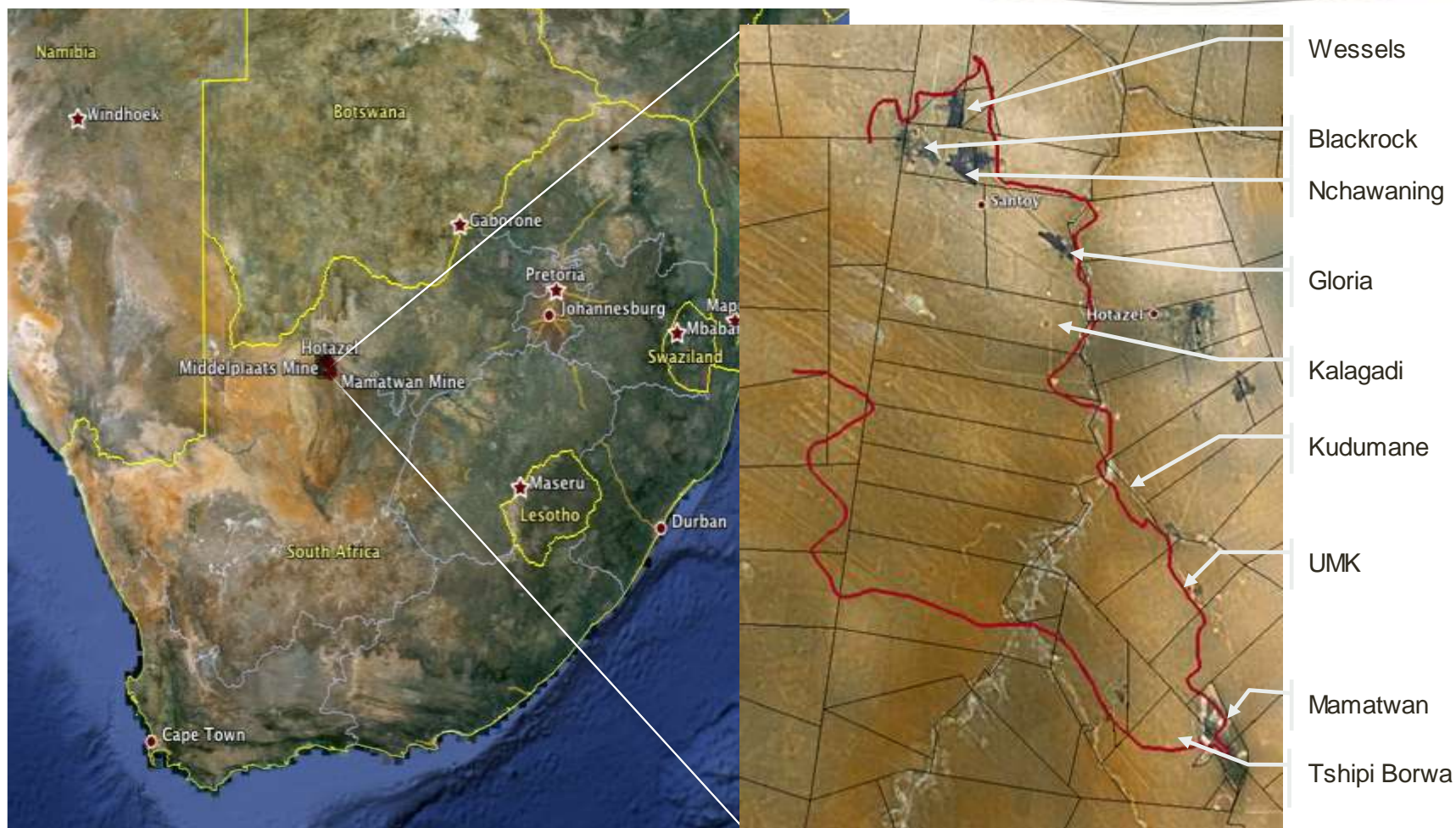
Tshipi所有权结构





Tshipi é Ntle
Manganese Mining

Tshipi Borwa 矿井地点





Tshipi é Ntle
Manganese Mining

无与伦比的矿石资源

Tshipi将成为一个横跨几十年的持续供应商



Tshipi拥有世界上一些最好的露天锰矿场。

- 163mt露天矿等级为37.1%锰，含低铁、硫和磷。（SAMREC投诉）
- 更多资源下倾（深度超过250米）。
- 矿石持续是击打的财富。
- 记录的最厚的交点是47米，相当于16层大楼的高度。



Tshipi Borwa - 运营

- 位于卡图镇40公里外，该镇每日有从约翰内斯堡的定期航班。
- 露天开采了厚厚的付费区(15-17米)，其中有一点起伏、断裂与裂缝。
- 已经下挖至70米矿层地表以下。
- 迄今为止超过14米 BCM移动至初始露天矿箱切割。
- 加工和选矿由破碎筛分组成。
- 设计年产量**240万吨**。
- 生产两个等级（粉矿20%和块矿80%）。
- 铁路专用线已完成，并自2012年9月全面投入运作。
- 签署的Transnet公司铁路合同和Tshipi定期收到其每周列车分配。
- 迄今为止到Tshipi的伊丽莎白港专用堆场面积超过22万吨。
- 超过18.5万吨运到在远东的客户。



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

采矿





Tshipi é Ntle
Manganese Mining

处理



Tshipi Borwa Mine - May 2013



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

载出火车站



Tshipi Borwa Mine – May 2013



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

产品



Tshipi Borwa Mine - May 2013



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

铁轨





产品规格

市场营销和销售完全由新加坡的OMT处理

粉矿%	锰	贴	氧化钙	氧化锰	氧化铝	二氧化硅	五氧化二磷	氧指数
主要 (TS1) 最大	38.0	6.0	17.0	5.0	1.0	15.0	0.1	30
主要 (TS1) 最小	35.0	4.5	12.0	3.0	0.1	2.0	0.02	7
主要 (TS1) 典型的	36.0	5.0	15.5	3.4	0.27	5.5	0.04	17

粉矿: 90% -6mm +1mm

块矿 %	锰	贴	氧化钙	氧化锰	氧化铝	二氧化硅	五氧化二磷	氧指数
主要 (TS1) 最大	38.5	6.0	17.0	5.0	1.0	15.0	0.1	30
主要 (TS1) 最小	35.5	4.5	12.0	3.0	0.1	2.0	0.02	7
主要 (TS1) 典型的	36.5	5.0	15.5	3.4	0.27	5.5	0.04	17

块矿: 90% -75mm +6mm



总结

什么使Tshipi不同

- 生产商可以几十年来进行大量和持续可靠的生产;
- 特殊的矿石资源 - 连续厚片状矿化区的矿石;
- 露天开采;
- 有基础设施;
- 简单的开采与小型加工;
- 有铁路和港口;
- 为将来而开发的新型高效采矿作业; 及
- 可升级和可扩展的生产。

所有的一切都确保生产成本低。

但Tshipi最得益于:

- 强大的团队及努力工作的人
- 团队中所有人都想使南非有所不同。



Tshipi é Ntle
Manganese Mining

联系方式

Operations

Tshipi é Ntle Manganese Mining Pty Ltd
1st Floor GleanEagles Building
Fairway Office Park
52 Grosvendor Road
Bryanston - Johannesburg
T: +27 11 706 9004

Office@tshipi.co.za

Marketing and Trading

OM Tshipi Pte Ltd
80 Marine Parade Road
#08-08 Parkway Parade
269469
Singapore
T: +65 6346 5515

Marketing@tshipi.co.za

