

弗里斯特山（MT FORREST）项目的最新消息

2009年9月



弗里斯特山区（Mt Forrest）的介绍

在哪里，什么背景

概念性的勘探靶区

有多大面积

企业概念

何种营运方式

矿场地面

至今取得什么成果

许可证问题

还有什么障碍

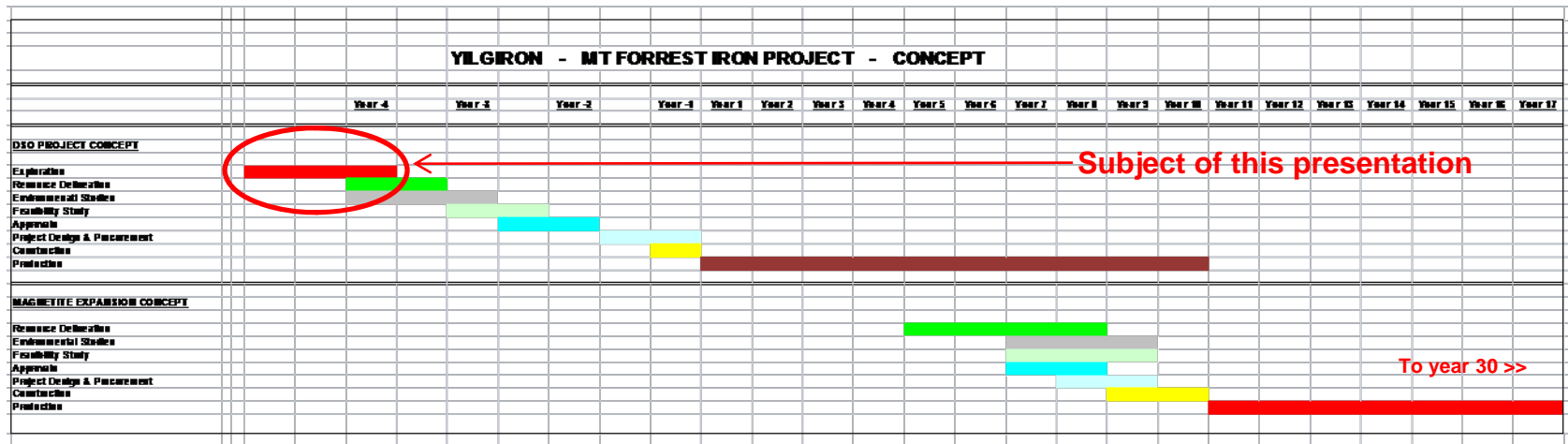
进程表

现从哪里着手

声明

项目范围

弗里斯特山（Mt Forrest）铁矿项目形成于2008年公布的一个勘探靶区中。勘探靶区的范围就是潜在的铁矿化的范围，是根据地表地质绘图和系统性地表采样所得的数据来划分的。如果经过钻探能够确定矿产资源量，而且在所有其他经济因素都支持最终的投资决定的情况下，这个靶区的范围就成为该项目的范围。



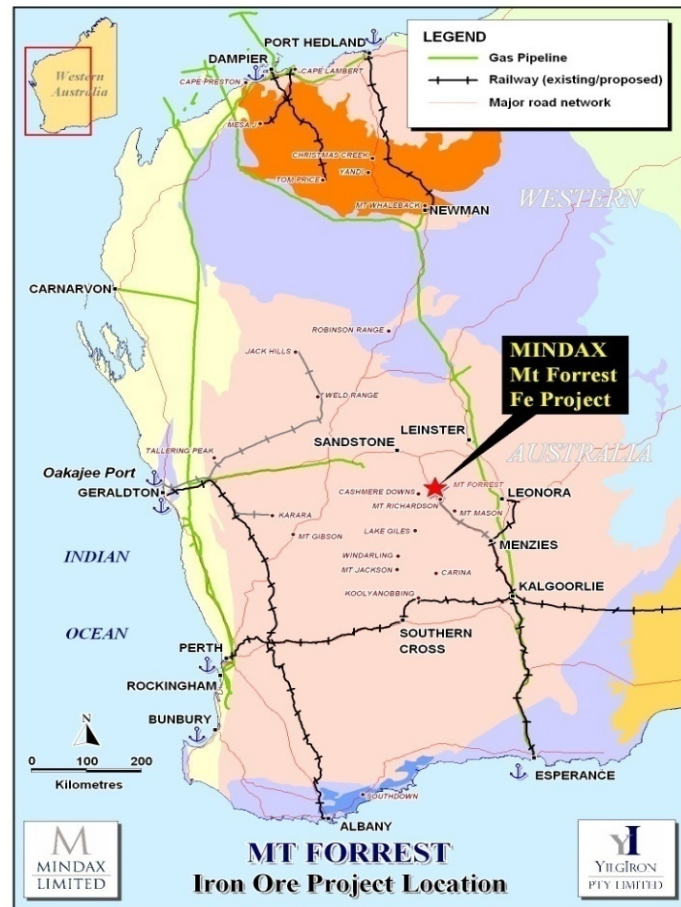
* 这些靶区范围内并没有进行过钻探工作，而且并没有进行过可以确定矿产资源相应的勘探工作。靶区的数量和质量本质上都是概念性的，也就是说进一步的勘探工作不一定就能确定矿产资源。

弗里斯特山 (MT FORREST) 铁矿项目

- ❑ 距离希望港 (Port of Esperance) 650公里
- ❑ 临近铁路/天然气/道路基础建设
- ❑ 17多公里长的条带状磁铁矿构造
- ❑ 聚焦于赤铁矿 (直接装运矿石)
- ❑ 目标*为约9千到1亿吨的直接装运矿石

* 这些靶区范围内并没有进行过钻探工作，而且并没有进行过可以确定矿产资源相应的勘探工作。靶区的数量和质量本质上都是概念性的，也就是说进一步的勘探工作不一定就能确定矿产资源。

- ❑ 已经进行了绘图和地表采样，并未进行钻探
- ❑ 在伊尔干 (Yilgarn) 铁矿区中心
- ❑ 包括有Cliffs/Portman公司, Palinghurst公司和Polaris公司的矿区



概念性的勘探靶区*

* 这些靶区范围内并没有进行过钻探工作，而且并没有进行过可以确定矿产资源相应的勘探工作。靶区的数量和质量本质上都是概念性的，也就是说进一步的勘探工作不一定就能确定矿产资源。

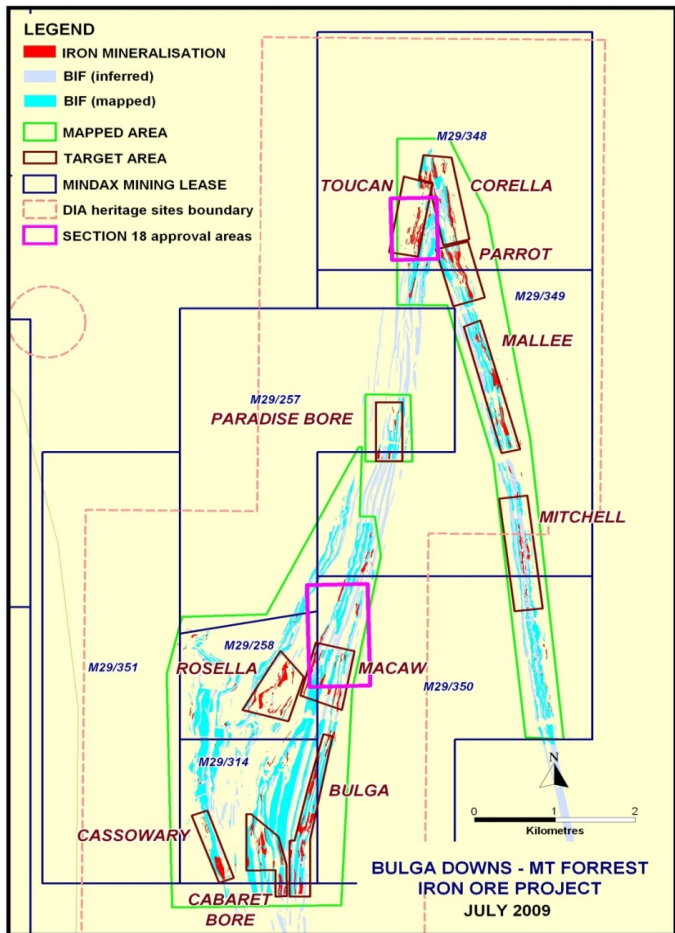
- ❑ 2008年初进行的初步绘图和岩屑采样表明了长达17多公里的含铁构造形成了以下的概念性矿化：
 - ❑ 75米深，数量达6.5-7.5亿吨的磁铁矿构造
 - ❑ 含铁品位为25%到65%（平均含铁量45%）
 - ❑ 75米深，数量达9000万到1亿吨的直接装运赤铁矿
 - ❑ 含铁品位为57%到63%



持续进行的勘探工作

自2008年初，公司未能对该区进行钻探，但是已经完成了以下面向钻探的技术工作：

- 对16.5多平方公里中潜在的铁矿石进行了1:1000的详细绘图工作
- 对针对赤铁矿矿化和针铁矿矿化的已绘图区中采得的1925件岩屑样品进行了化验
- 确定了14个靶区，并且
- 确定了279个第一孔型的建议钻孔位置
- Mining One 咨询公司已完成了直接装运矿石采矿的概念性研究，以及随之的磁铁矿采矿概念性研究



企业概念

为指导勘探和资源钻探以及其他项目的发展工作，建立了一个企业概念来作为技术进程和投资决定的基准。

- 挖掘，粉碎和筛选直接装运的赤铁矿
 - ➔ 50%块状, 50% 粉状
- 到达孟席斯镇（Menzies）的（新的）铁路干线，（现有的）到达希望港（Esperance Port）的铁路干线
 - ➔ 出口市场
- 最终加上磁铁矿精粉的营运



企业时间表

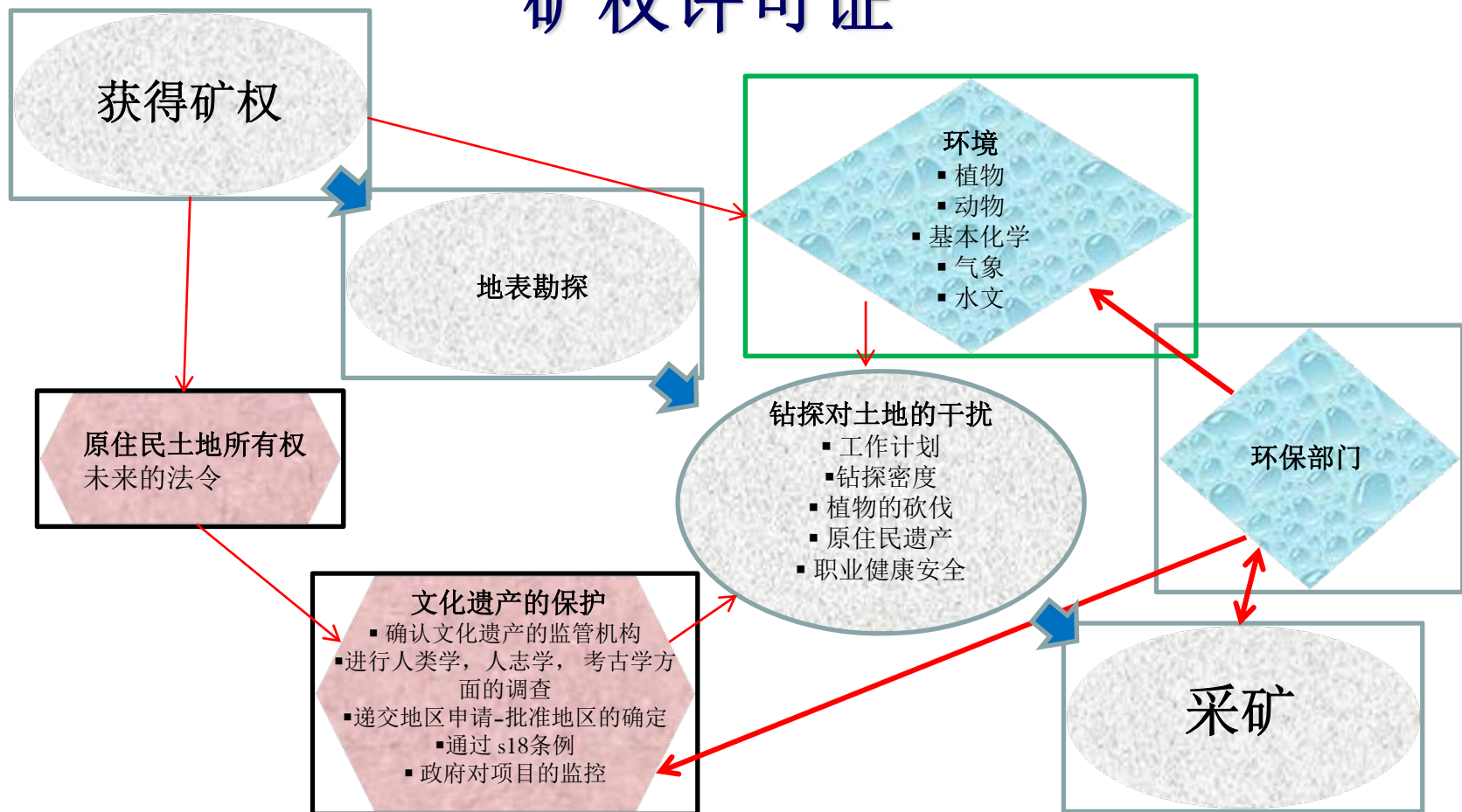
MT FORREST DOS HEMATITE PROJECT - MINDAX-YILGIRON - PROVISIONAL PROJECT TIMETABLE														
	Year 4	Year 3	Year 2	Year 1	Year 0	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
PROJECT STAGE														
Exploration	█	█												
Resource Delineation		█												
Environmental Studies		█												
Feasibility Study			█											
Approvals			█											
Project Design & Procurement				█										
Construction					█									
Production						█	█	█	█	█	█	█	█	█

- YilgIron公司聘请了一名采矿顾问来指导弗里斯特山 (Mt Forrest)项目的持续进程。
- 这样一名顾问对通过复杂的政府规定和公司法规定是非常关键的，而且可以衡量公司的基准，为公司确定符合实际的目标。
- 勘探本质是高风险的活动，风险投资者必须清楚明白只有在能够达到营运标准的情况下，项目才可以成功。
- 虽然此进程图只作为内部使用，但是可以作为对铁矿石市场的挥发性及其勘探和项目发展工作持续增加的重叠部分所提供的一张非常有用的“行车图”。

现今状况

- 在考古里（Kalgoorlie）设立了办事处
- 聘有专职的项目经理
- 完成了（1:1000比例）的绘图
- 完成了地表采样
- 选择了进行第一期钻探的（14个）靶区
- 取得了矿场和道路的进入许可
- 对更多靶区的持续进行地质/地球物理识别
- 小块地区已经通过了文物保护法中非常重要的第s18 (1) 条
- 打破文物保护僵局，扩大许可范围
- 通过文物保护管理计划的规定
- 需要通过第s18 (2) 补充条例
- 充分安排好了对文物保护和环境的调查
- 计划好了第一期钻探279个钻孔
- 已申请工作计划（1）- 27个钻孔

矿权许可证

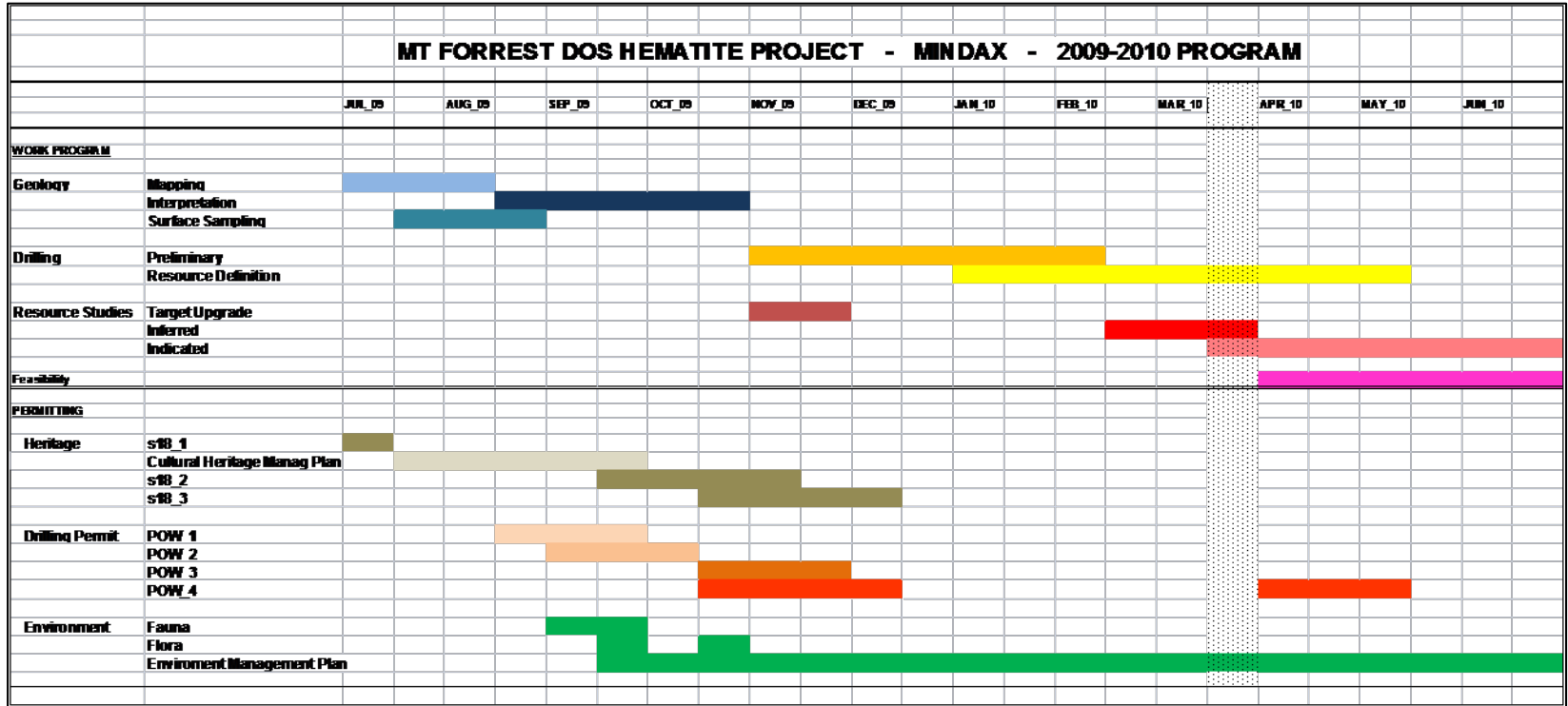


临时工作计划

- 8月底开始进行图释
- 9月份完成地表取样工作
- 11月在Toucan 和Macaw进行第一期钻探
- 2009年11月更新勘探靶区
- 12月到2010年6月进行资源定量钻探
- 2010年3月完成符合澳大利亚联合矿石储量委员会的初始推断资源定量工作
- 2010年4月开始可行性研究



进度计划表



声明

此演示稿由澳大利亚证券交易所上市的Mindax有限公司（澳大利亚商号28 106 866 442）提供。

此演示稿是根据公司的内部报告、证券交易所发布的消息和公认为可靠的信息资料而编写，但是Mindax公司并不表明或保证其精确度、完整性及其更新程度。一些关于未来事件的预测是前视的陈述，包含着可能引起实际结果背离预测结果的风险和不确定因素。

Mindax公司不负责纠正或更新演示稿中包含的信息或意见。Mindax公司作演示时，为表达其当时的看法，可以不经事先通知，当场对此演示稿所陈述的意见作出更改。

此演示稿并不包含有关当事人认为可作为其对Mindax公司事务调查的所有信息，也不能作为对Mindax债券的购买或销售，进行或制止任何财务事项的征求书。

编写此演示稿的过程中，没有包含对投资目标、财务状况以及个别投资者特别需要的考虑在内。根据演示稿作出投资决定之前，不论是否有财务顾问的协助下，投资者应考虑到此投资是否能适合其投资需求，投资目标和财政状况。

合格人士声明

此材料中关于勘探结果和矿产资源的信息是由格雷戈里·约翰·布罗摩里先生编撰的，布罗摩里先生是澳大利亚采矿和冶金协会的会员，简介中列有其五年多的行业经验。

布罗摩里先生是公司的全职雇员，他对相关的矿化类型和矿藏种类具有充足的经验，所从事的活动符合2004年版本的“澳亚报告勘探结果、矿物资源和矿石储量标准”的合格人士要求。布罗摩里先生同意该报告以现用的形式和语境引用他所提供的信息。