

南部项目 区域野外勘探工作黄金潜力精选 靶区勘探发现计划即将部署在新南威尔士州Fifield地区

Rimfire 太平洋矿业公司 ABN
59 006 911 744

公司ASX代码: RIM

发行股本:
943,477,555 全支付原始股
2,300,000 未上市期权

现金状况 (31-3-2017):
\$148.2万澳元

矿种聚焦:
金、银、铜、钴、铂

确定资源: Sorpresa
12.5万盎司Au, 790万盎司 Ag
(推测和探明)

董事: 非执行董事长:
Ian McCubbing

执行董事/ 首席执行官:
John Kaminsky

非执行董事:
Ramona Enconniere
Andrew Greville

公司秘书:
Melanie Leydin

联络地址:
Suite 411,
530 Little Collins St
Melbourne Victoria 3000
Australia

T: +61 (0)3 9620 5866
F: +61 (0)3 9620 5822
E: rimfire@rimfire.com.au
<<mailto:rimfire@rimfire.com.au>>
W: www.rimfire.com.au
<<http://www.rimfire.com.au>>



M. Love Southern Area

Rimfire太平洋矿业公司 (ASX: RIM) (“该公司”或“Rimfire”) 解译了该项目南部地区大规模金矿化的潜力，完成了该地区110km²的填图、采样和物探评价。公司目前已大幅更新了对南部地区的地质状况的理解，同时也提升了在Fifield地区发现更多金矿的整体勘探前景。

南部地区地质调查精选

- 对基岩地质的最新解译已经确定了关键区域地质与该地区其他地方所见的经济性金(和铜)矿化有关
 - 潜力包括North Parkes和Cowal型矿床
- 与提升发现勘探远景有关重要的新地质见解，包括：
 - 奥陶纪火山岩地质可能存在
 - 观察到高钾安山岩和强烈蚀变的侵入体，表明潜在的形成斑岩体系
- Fifield的地区另一个地质单元“Edo1砾岩”现在被确定为金矿潜力岩层
 - 一种类似于Canbelego (Mt Boppy) 矿床的矿化类型已经概念化

下一阶段的勘探发现计划在南部地区推进

该公司现在已经计划了新的勘探发现计划，以提高南部地区的潜力。该计划将为地质和成矿观测提供进一步的条件，将该信息与公司已经确定的、在中东部奥陶纪地区(包括Transit和Steeton勘探区)其他已知勘探区(图3)结合起来。

- 在2018年7月和8月实施的靶区发现计划，包括：
 - 正在进行的地质实地工作，取样和填图
 - 主要重力地球物理调查，提高区域重力资料分辨率
 - 目标螺旋钻和空气钻探，计划在2000米左右

John Kaminsky, 首席执行官, Rimfire公司, 评价道:



“在南部地区的实地调查是由资深地质学家迈克洛夫(Mike Love)负责实施，他具备丰富的地区地质知识和经验，包括对Cowal和North Parkes矿床勘探发现和广泛勘探工作。

“Mike为Fifield地区的南部地区提供了宝贵的贡献，它正在更融入了项目北部地区的勘探发现概念。”

该公司为下一阶段的勘探发现而组建的技术团队已经完成了对前景和工作计划优先级的详细排序，接下来的几个月将是令人兴奋的。我们预计近期将聘请钻井和物探承包商，于7月/ 8月开始工作。

该公司同时正在考查更多的合作机会，以帮助加速在Fifield地区建立的项目组合的勘探发现机会。

在项目区域的多元地质和复杂的构造背景、多金属结合，包括金、银、铜、铂和钴，这是非常与众不同的。这继续表明，本公司认为，这是一个非常理想的发现大型矿床的地质背景。

对南部地区环境，地质和发现计划设计的进一步评价

在南部地区的实地调查结果(图1地图)加强了在2017年末提出的观点，即该地区存在着一个重要的奥陶纪火山岩地质。它进一步暗示了一种具有斑岩系统潜力的地质环境，在现场采集的大约150个样品中，邻近的火山活动，包括高钾安山岩和高密度蚀变侵入岩体。

实地工作和相关的分析，虽然是初步的，但已经提供了一个积极的、第一次通过对基岩地质的最新解译(图2)。一些地区最初的目标是在该火山岩区内大规模矿化的高潜力，该火山岩被认为是(Goonumbbla)火山岩的一个潜在的西部地块(被认为是位于Fifield地区以东的North Parkes矿床金-铜矿化的载矿岩石)。

描述的区域(图2)为东部火山岩，包含高钾安山岩漂浮物和高密度蚀变侵入岩，被认为是具有发现斑岩潜力的一个非常重要的指标。

当现场观测与现有的物探数据结合在一起时，该地区被认为与Cowal矿区以东的Lake Cowal金矿床(新南威尔士州)和Marsden铜金矿斑岩矿床相似。

在南部区域，实地调查得出的结论是，有迹象表明，东西部显著的结构具有明显的左旋(南至东)运动。在断层边缘的磁力资料中显示了磁铁矿的毁坏/蚀变，现场填图识别出了由较小的二长岩和辉绿岩岩塞侵入的细粒火山沉积序列的岩石悬浮物。

在北部区域，有迹象表明可能有穹窿的特征，这与有利于磁学和在该地区发现的隐伏露头强烈硅化蚀变砾岩有关。在这一地区的大坝中暴露的有限的历史钻探记录和材料表明可能侵入了奥陶纪中期火山岩。该区域代表了一个潜在的靶区目标。

Fifield地区Edols砾岩 - Mt Boppy 矿化类型潜力

公司确定了“Edols砾岩”地质单元的潜力，以类似于Canbelego(Mt. Boppy - 50万盎司金矿@ >10g/t)金矿化类型。这一概念得到了早泥盆纪年代Fifield地区硫化矿矿化的支持，该地质年代在Sorpresa和Trundle斑岩(项目的东部)进行了验证分析。踏勘测图显示出露头“Edols砾岩”的重要地区通过该地区的部分地区，它也被知道延伸区域到南部调查区域的西北部和东北部。

南部地区的勘探发现尚处于早期阶段，但迄今为止在区域地质方面显示出了重要的特征，接下来的步骤集中在通过增加对基岩地质的了解，以及矿化测试勘探工作，揭示矿化潜力。

靶区勘探发现计划已经明确，包括以下关键勘探活动；

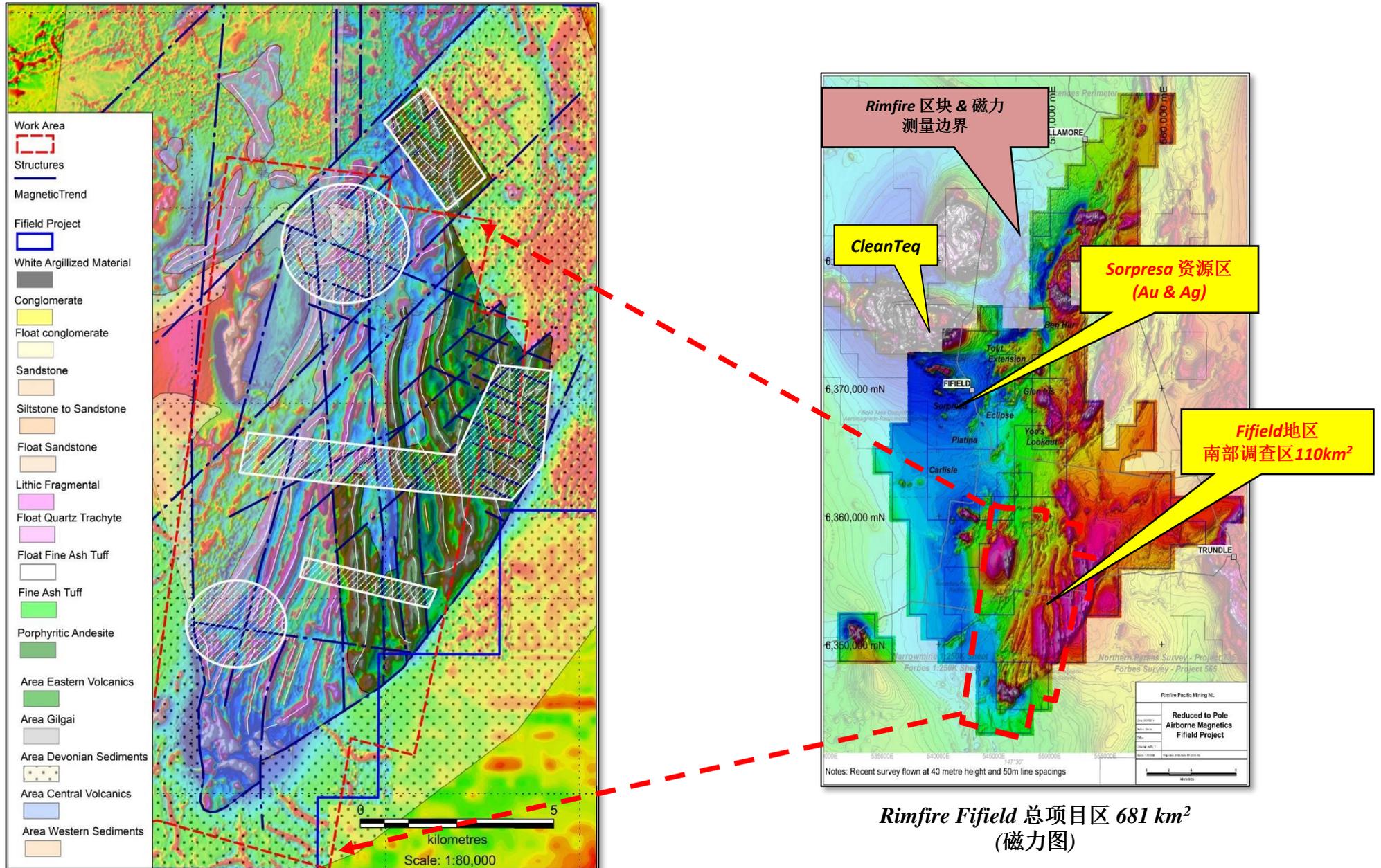
- 追踪现场填图和采样，包括适当的化验筛选
- 高分辨率重力数据的收集(区域数据平均3.8km间隔)，和
- 一个有针对性的螺旋钻探和空气钻探计划，目标为最初感兴趣的领域，重点是理解物探数据中可见的特征。

该套工作计划开始于公司已经在实施的地质野外工作和在已收到合格承包商的报价中实施重力测量的最终承包商确定工作。



JOHN KAMINSKY
首席执行官/执行董事

图1:南方地区近期Fifield地区工作与提议的勘测钻孔位置(白色)-基于磁力、地质和结构背景



南部填图和取样区大约 110 km²
计划的钻孔位置区 (白色区)

Rimfire Fifield 总项目区 681 km²
(磁力图)

图 2:南方Fifield地区更新的基岩解译

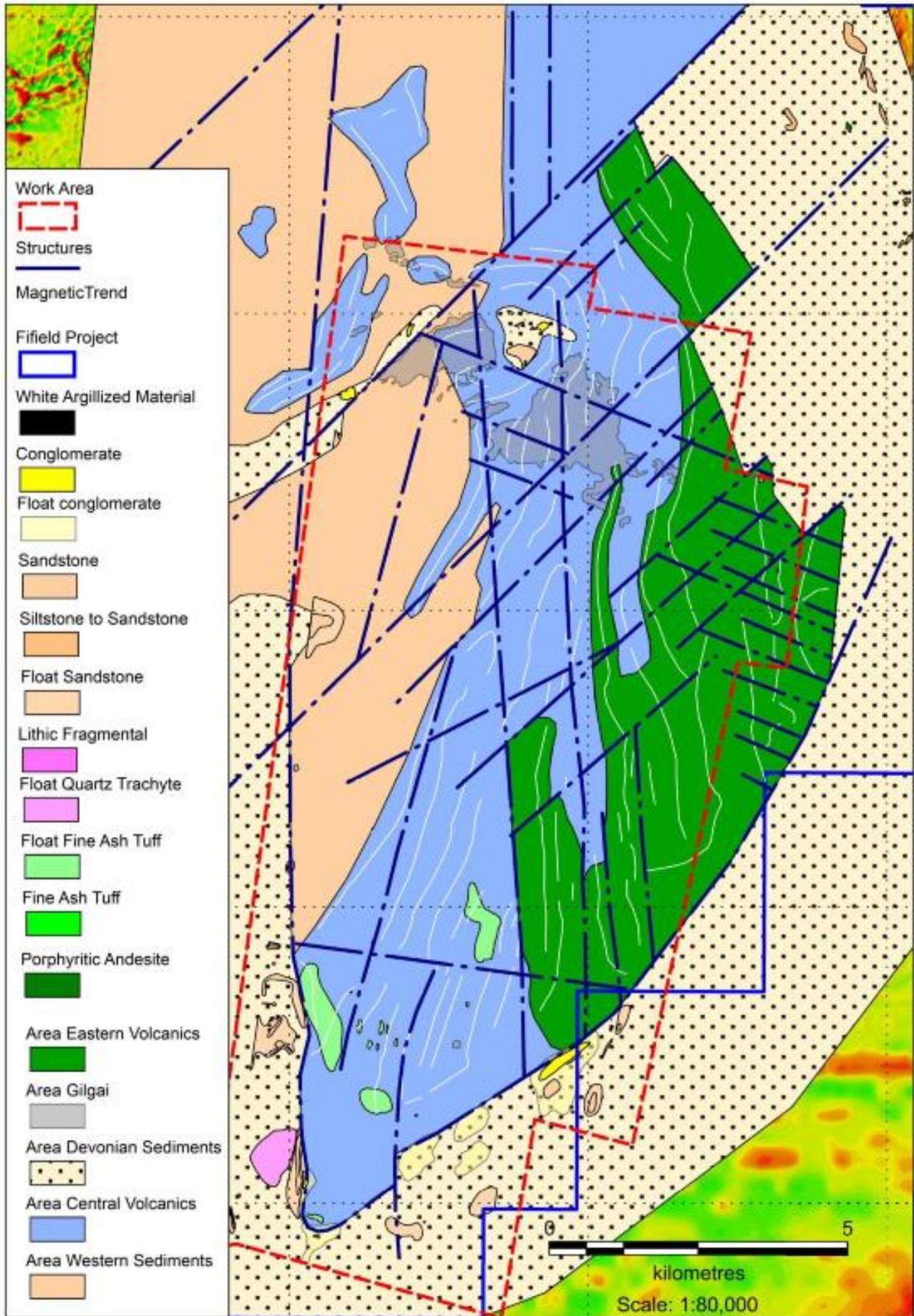
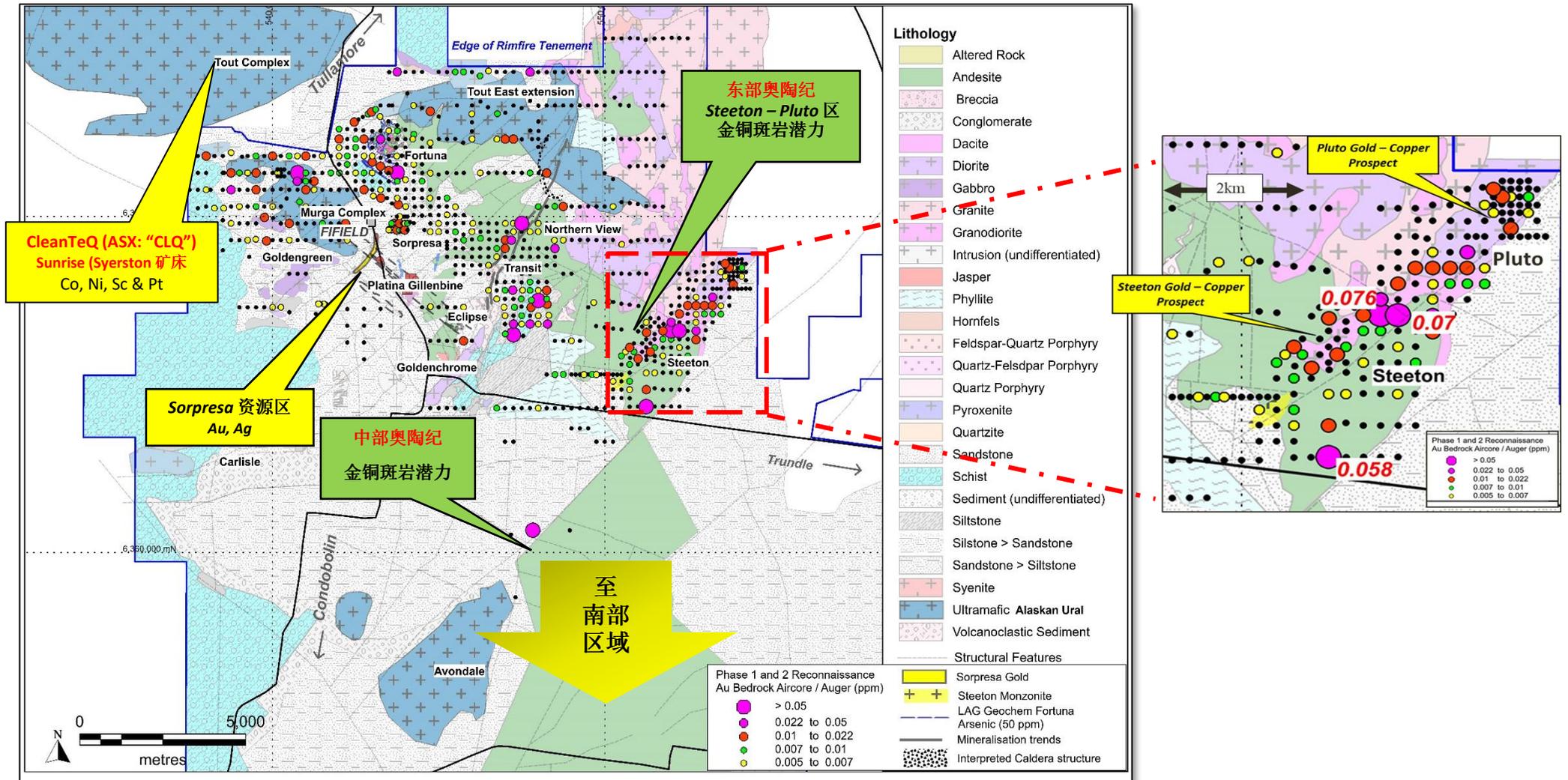


图3:Fifiel地区项目图 - 北部区块 - 物探背景下的金化探空气钻探



Rimfire 公司简介

Rimfire 太平洋公司是一家澳洲上市的资源类勘探公司，主要致力于澳洲新南威尔士州中部Fifield地区金、银、铜和铂矿资源勘探；该区域位于(LTZ)成矿构造带上。2010-2011年间Rimfire公司发现地表金、银矿床，命名为“Sorpresa”。并在2014年首次公告了按照JORC标准完成的资源（推测和控制）评估报告。

目前主要的Sorpresa成矿区，包括金和银矿化区，大约长1.5公里，具有进一步新发现潜力的多组合区，面积大约7km x 2km的Sorpresa成矿区。

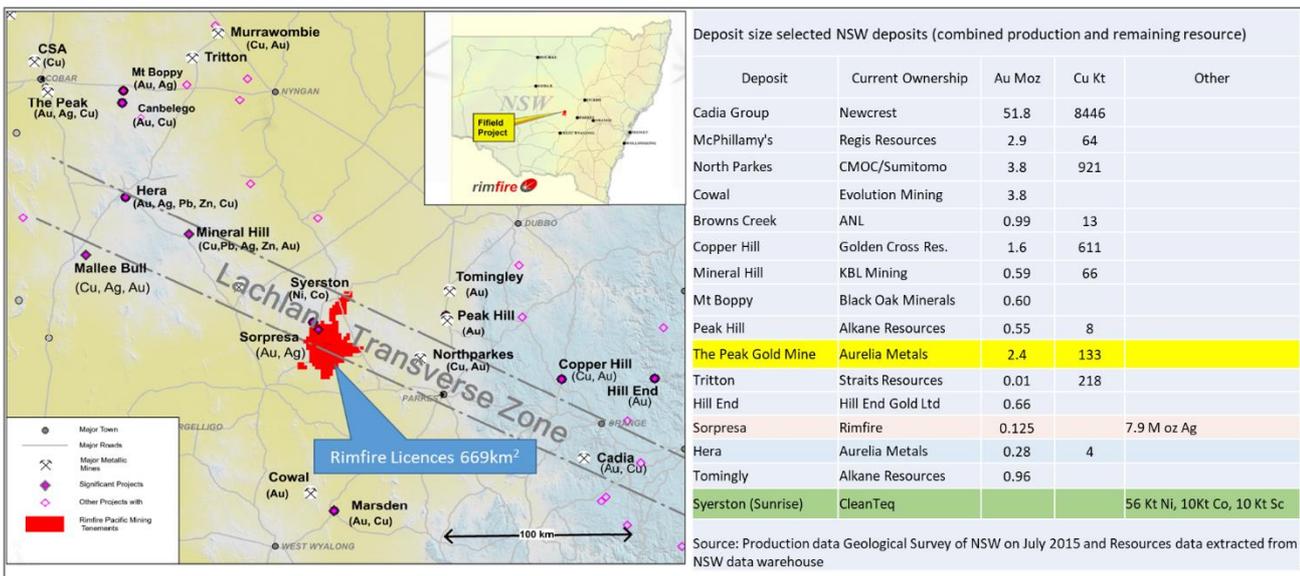
涉及潜在的金、银、铜和铂多个勘探区已经在Fifield区域建立了大于6km为半径的Sorpresa新发现勘探区区域，该区域是公司拥有的669km²勘探区中的一部分。

最近，Rimfire公司正在检查其勘探区块内的钴矿潜力。

Fifield 勘探区预期目标

Fifield勘探区最大发现目标是完成一个累计发现超过400万盎司等量金属成果，有能力支持矿山生产寿命超过10年，并控制成本在较低的工业生产成本的三分之一。

Rimfire勘探区块位置图（包括LTZ构造带、区域项目概况）



Rimfire公司介绍和ASX活动概述报告以及相关超链接

- ❑ 公司公告 [投资者论坛在2018年1月31日的公司介绍](#)
- ❑ 该公司的一份研究报告由独立投资研究公司 (IIR) 于2018年4月——高级分析师马克·戈登 (Mark Gordon) 撰写，可在该公司网站上查阅 (www.rimfire.com.au)
- ❑ [2018年3季度勘探活动报告](#)

资质人士声明

本声明所附与勘探和资源结果有关的报告中的资料是根据Todd Axford先生所审查和/或汇编的资料，他被认为是具备资质的人，是澳大利亚采矿和冶金研究所的成员。

Axford先生在矿产和矿业方面有超过23年的经验。Axford先生受雇于Geko-Co 矿业公司，是该公司的顾问地质学家。Todd Axford先生与实施的矿化类型和成矿类型以及勘探活动具有丰富的经验，其符合在2012年版的“澳大利亚的勘探结果的报告、矿床资源和矿石储量行为准则”中定义的具备资质的人士。Todd Axford同意将相关事项引用在信息的形式和背景中。

本报告引用的2004年JORC标准之前公告资料和历史信息

关于“Rimfire太平洋矿业部分”的信息可以在公司网站上查看，链接：[ASX Announcements](#)。公司确认没有任何相关实质性影响市场的新信息和数据。

此外，在2004年的JORC报告要求下，该公司确认资质人员展现的结果并未从原始的市场公告中进行实质性的修改。

	边界品位	等级	Mt	品位		金属含量	
				(g/t) Au	(g/t) Ag	Koz Au	Moz Ag
金	0.5 g/t Au	探明	2.0	1.14	27	73	1.7
		推测	1.0	0.9	12	29	0.4
		合计	3.0	1.06	22	103	2.1
银	25 g/t Ag	探明	2.1	0.21	62	14	4.2
		推测	1.2	0.19	40	7	1.6
		合计	3.4	0.20	54	22	5.8
合计	0.5 g/t Au & 25 g/t Ag	探明	4.1	0.67	45	88	5.9
		推测	2.2	0.51	27	37	2.0
		合计	6.4	0.61	38	125	7.9

备注：

1. 2012 JORC标准Sorpresa矿区资源报告，边界品位：0.50 g/t Au，25g/t Ag；
2. 本表中数据反映的初略估算和化整误差的数据精度。

前瞻性声明免责声明：

本文件包含“前瞻性声明”，如普通法中的定义或暗示，以及公司法律的含义。这种前瞻性声明可能包括，不限制（1）对未来资本支出的估计；（2）对未来现金成本的估计；（3）关于未来勘探成果和目标的陈述。公司或其职员或董事或代表对未来的事件或结果表示期望或信念，这种期望或信念以善意、公司或其官员或董事或代表的方式表达。然而，前瞻性陈述受到风险、不确定性和其他因素的影响，这可能会导致实际结果与未来的结果有显著的不同，这是前瞻性陈述所表达的、投射的或暗示的。这些风险包括，但不限于，大宗商品价格波动，汇率波动，政治和操作风险，政府法规和司法结果，金融市场和关键人员的可用性。本公司不承担任何公开发布任何“前瞻性声明”的义务，或反映意外事件的发生，除非在适用的证券法中可能需要。