

钻探计划已经在 Fifield 勘探区实施 第一靶区 Golden Chrome 勘探区

Rimfire 太平洋矿业公司(ASX code: RIM)公告：反循环钻探计划已经在 Fifield 勘探区开始实施。由合作伙伴 New Gold 公司与 Rimfire 公司联合负责实施该项计划。首次在五个目标区开展钻探工作，采用反循环钻探和金刚石取芯钻探相结合方式在相应的靶区内进行。

Fifield 勘探区和周围区域钻探计划概述（参考图 1-2）

- 3,000m 反循环钻探计划
 - 目标深度 60 - 275m;
 - 在首次踏勘测试区的五个靶区内实施;
- 1,000m 金刚石取芯钻探计划
 - 靶区钻探深度：400 - 600m，位于五个计划靶区中的三个反循环钻探核心区位实施;
- 首个钻探靶区是 Golden Chrome 勘探区，800m 直径范围的蚀变和物探靶区
 - 潜在目标是位于大于 400m 深度的斑岩型矿床;
- 该项钻探计划其目的是对合作伙伴(New Gold 和 Rimfire)共同确立的方案进行评估和修正，这将会根据通道、后勤条件、钻探许可和技术变化情况进行相应调整。

执行董事/总裁 John Kaminsky 先生与 New Gold 公司对该项钻探计划进行了反复研究：



公司收到了反循环钻探和金刚石取芯钻探公司的认可，首次启动在 Fifield 勘探区五个靶区的钻探验证工作，这是一个激动的时刻！按照目标排序，第一个钻孔将在 Golden Chrome 勘探区实施。”

“两个靶区(Golden Chrome and Gravity Thrust)位于南北走向的 Sorpresa 构造带上（目前确定面积为 7km x 2km），Rimfire 公司在该构造带上 2011 年发现了金银矿矿床。”

“此外，我们还有另外两个靶区--Transit and Moonrise 勘探区，位于距 Sorpresa 矿区西南向的 Eclips 金铜构造带上。最终的靶区位于距 Sorpresa 矿区 7 公里西南向的 Carlise 金铜勘探区上。”

“我们打算保留五个钻探靶区上钻孔数量和钻孔深度的灵活性，有机结合新钻探信息，确保整个钻探计划有效实施。”

“Rimfire 公司和 New Gold 公司继续推进 Fifield 勘探区的发现战略,参见 2017 年 2 月 22 日澳交所公告---勘探计划实施发现战略概述”

[超链接: AXS announcement 22 February, 2017 – Discovery Strategy Outline with Program Commenced](#)

Golden Chrome 勘探区概述与钻探计划(参考图 1 & 2)

Golden Chrome 勘探区因其多重数据确定而选择的，包括土层取样、地质、化探、蚀变研究、磁力和重力物探因素。

Rimfire 公司收集了过去几年间相关资料，包括：早期 17 个浅孔钻探资料和 New Gold 公司几年来相关的工作资料。



Golden Chrome 勘探区两个钻孔目标

野外工作成果预测潜在金铜斑岩型成矿潜力，埋深大于 400 米，存在延伸至地表的可能性。

两个 275m 深反循环钻孔的首次验证将初步探测该区域，随后至少选择一个钻孔使用金刚石取芯钻探，深度 450-500m。这些钻孔将使用 -70 度西北倾向钻探（大体与解译的侵入体垂直）。

勘探靶区钻探计划概述

反循环钻探和金刚石取芯钻探将于 7 月和 8 月实施。New Gold 公司和 Rimfire 公司使用同一个钻探公司。金刚石钻探将依据初始的反循环钻探成果实施，钻孔顺序和深度将根据成果、后勤、通道和地表条件情况进行相应的调整。

图 1 显示主要的反循环钻探和金刚石取芯钻探靶区；所有许可和手续已经到位

初始的钻探靶区和顺序计划：

1. **Golden Chrome** 勘探靶区位于强绢云岩蚀变区域，该区填图面积大于 800 米为直径的区域，存在潜在深部斑岩型成矿系统延伸地表的痕迹。
此外，粗造的、未移动的、不规则的金粒存在于基岩、或历史开采的铂矿矿山遗留物底部的现象，由此证据得以验证。
2. **Moonrise** 区域位于 **Eclipse** 成矿区走向，中心位于土壤和基岩异常区，接近闪长岩侵入体、解译的逆冲断层的踪迹区。
3. **Moonrise** 勘探区北部聚集区是近期定义的在 **Eclipse** 勘探区走向的地表金异常区，邻近的金属特征和热液型结构明显。
4. 直径为 800 米的 **Carlise** 勘探靶区强磁异常区部分由 **Rimfire** 公司于 2015 年一系列反循环钻探得以验证。之前该区域的踏勘取样证实硅化蚀变和铜金异常，包括基岩取样金品位高达 23g/t 的品位。
5. 重力勘探靶区基于 **Rimfire** 公司重力和磁力对比的解译，其解译显示沿着 **Trenc31** 勘探槽以南、近平行向 2km 长度存在 **Sorpresa** 矿床类型再次重复出现的可能性。

此外的勘探区也可能优选进行钻探。

您真诚的

（签名）

JOHN KAMINSKY
执行董事/总裁
墨尔本, 维多利亚州, 澳大利亚

T 61 3 9620 5866
E rimfire@rimfire.com.au
W www.rimfire.com.au



Golden Chrome 勘探区首个钻孔

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。

与 NewGold 公司的合作

2016年10月28日，Rimfire 公司与 New Gold 公司(TSX/NYSE代码: NGD)签订了一份参股合作协议（ASX 已公告）。该协议规定 New Gold 公司在第一个 12 月内投资 200 万澳元（至 2018 年 3 月 21 日），并可以选择进一步投资（在 5 年内最高投资至 1200 万澳元）获取 Rimfire 公司 Fifield 勘探区最高至 70% 的股份。

Fifield 区域项目目标

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。



图1: Fifield 地区勘探图-北部邻近矿床地质结构图 (Rimfire 公司 2017 解译)

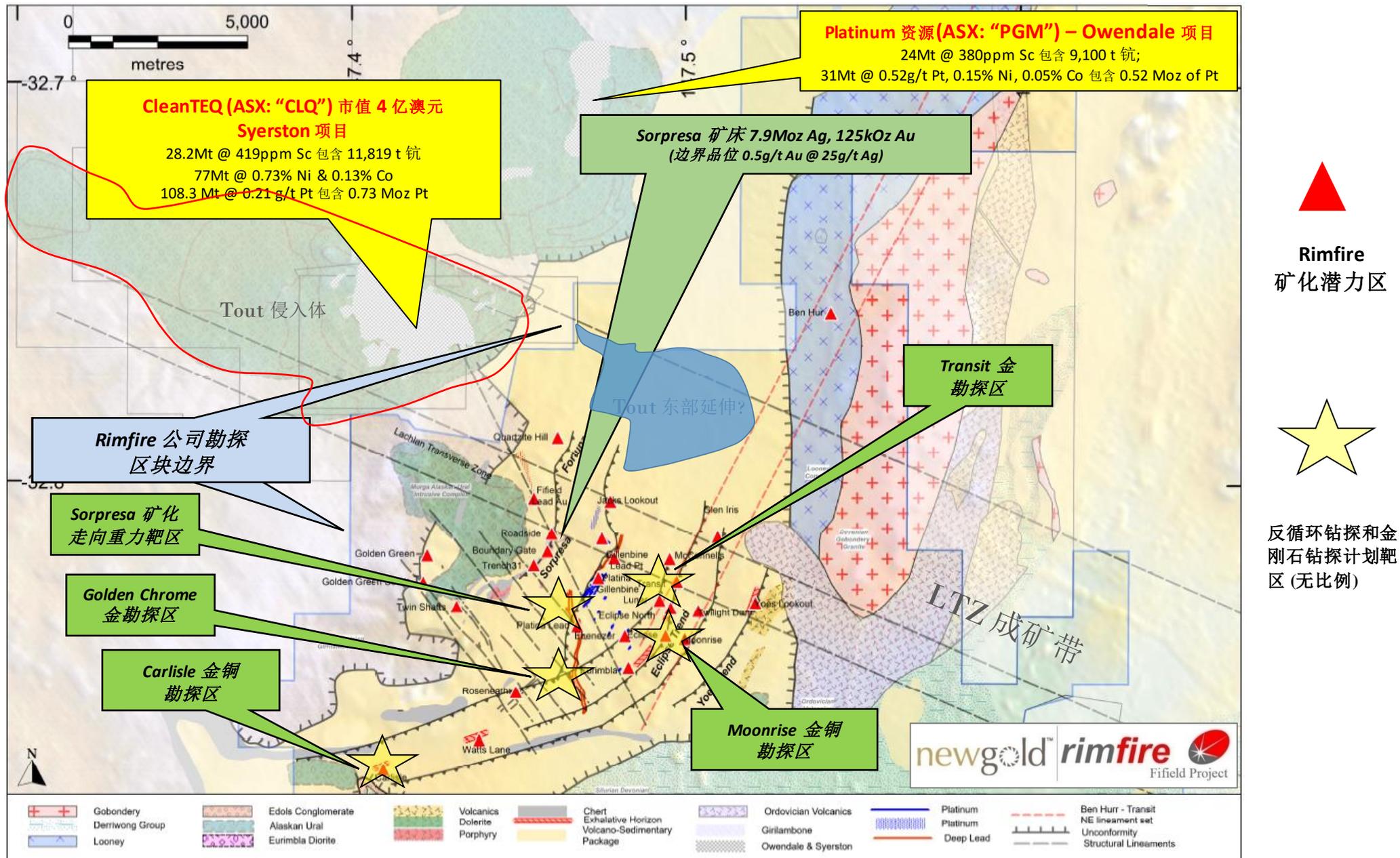
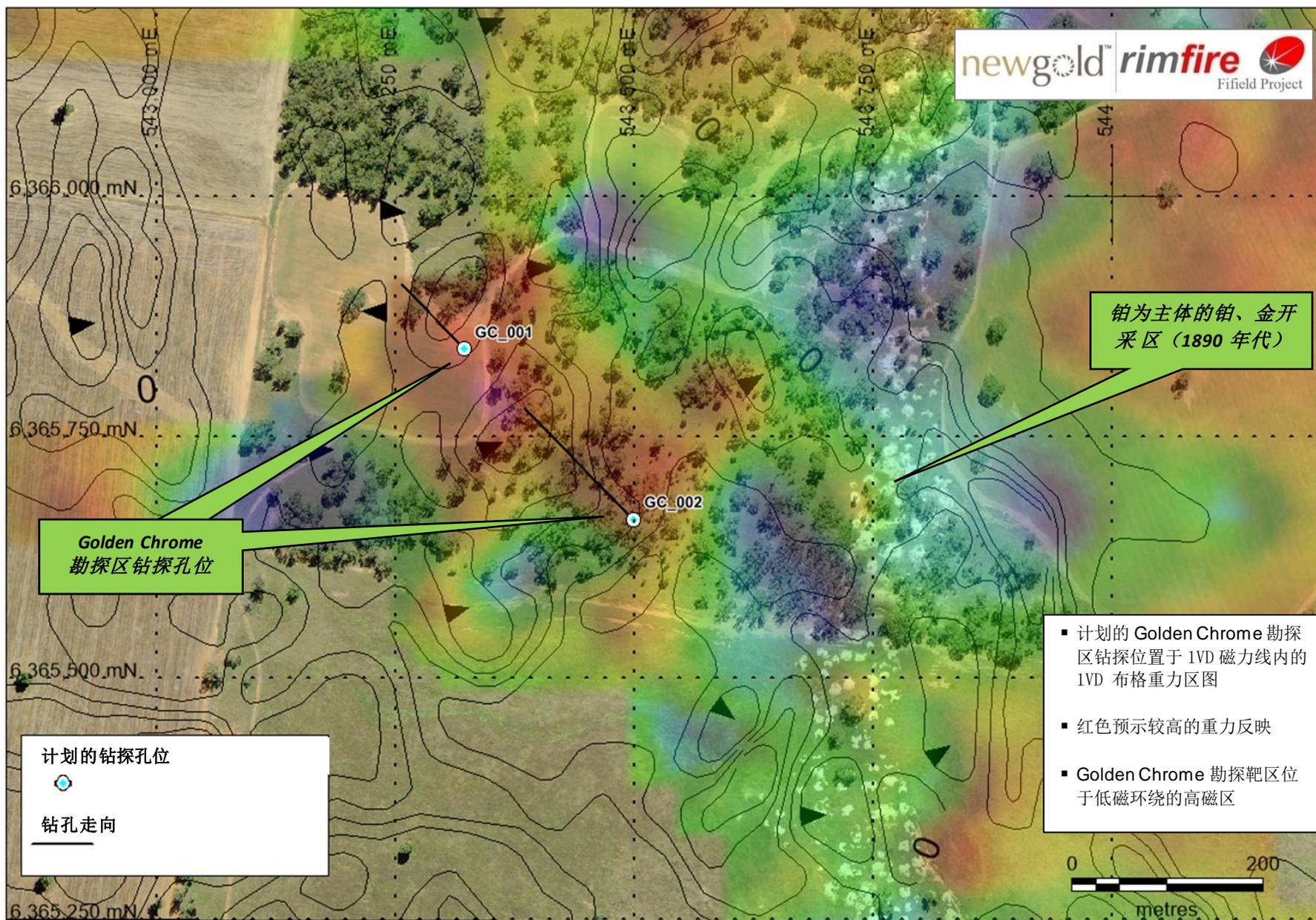


图2: Golden Chrome 勘探区钻探区位磁力重力航空影像图



资质人士声明

本报告所附关于勘探和资源结果的陈述是基于 Colin Plumridge 先生评估和/或完成的信息，Colin Plumridge 先生是具备相关资质人士，也是澳大利亚矿业与冶金协会会员。

Colin Plumridge 先生具有 45 年资源与矿业行业工作经验。他服务于 Plumridge 联合公司，受聘于 Rimfire 公司作为顾问地质师。Colin Plumridge 先生在矿化类型和矿床类型方面相关认识和行动准则符合 2012 版关于澳大利亚勘探结果、矿床资源和矿石储量标准，具备有效的经验。Colin Plumridge 先生同意对由此信息出现的形式和内容方面的问题进行解答。

本报告引用的 2004 年 JORC 标准之前公告资料和历史信息

提供“关于 Rimfire 太平洋矿业公司”的资料可以在公司的网站上查阅，链接：[ASX Announcements](#)。公司确认没有任何相关实质性影响的新信息和数据，包括原始的市场公告的信息。

此外，公司也确认资质人士的表述的勘探结果的形式和内容没有从原始的按照 2004 JORC 报告要求进行的公告中进行实质性的修改。作为资质人士，Colin Plumridge 先生同意对原始报告中的每项出现的形式和内容进行解释。请参考资质人士对此外信息的声明。

表 1 依照 2012 JORC 标准 Sorpresa 矿床资源预测报告

资源	边界品位	等级分类	Mt	品位		金属量	
				(g/t) Au	(g/t) Ag	Koz Au	Moz Ag
金	0.5 g/t Au	控制	2.0	1.14	27	73	1.7
		预测	1.0	0.9	12	29	0.4
		合计	3.0	1.06	22	103	2.1
银	25 g/t Ag	控制	2.1	0.21	62	14	4.2
		预测	1.2	0.19	40	7	1.6
		合计	3.4	0.20	54	22	5.8
混合	0.5 g/t Au & 25 g/t Ag	控制	4.1	0.67	45	88	5.9
		预测	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。