

POZ Minerals

澳大利亚下一个钻石生产商



西澳大利亚 西金伯利 布利纳钻石项目

利用新的基岩探测技术获得了冲积河道中分布的高品位金刚石靶区



澳交所交易代码:
POZ



布利纳项目中出产的
8.4 克拉炫彩黄钻

项目投资介绍
2018年 2月

董事会构成



执行董事长

吉姆 理查德



非执董&董秘

格兰特 穆尼



非执行董事

马克 汤姆森

| | |
|--------------------|-------------|
| 总股份情况 | 167,168,333 |
| 公司市值 (每股5澳分计价) | \$800万澳币 |
| 账面现金 (截止17年12月30日) | \$180万澳币 |

| 主要大股东 | 持股量 | 持股百分比 |
|-------------------------|------------|-------|
| 吉姆 理查德 | 35,016,401 | 20.9 |
| 其他董事会成员 | 13,134,999 | 7.9 |
| Sir Ron Brierley | 14,485,373 | 8.6 |
| Kesli Chemicals Pty Ltd | 14,066,354 | 8.4 |

过去12个月股价表现



与其他钻石勘探公司对比可以看出POZ的市值被低估

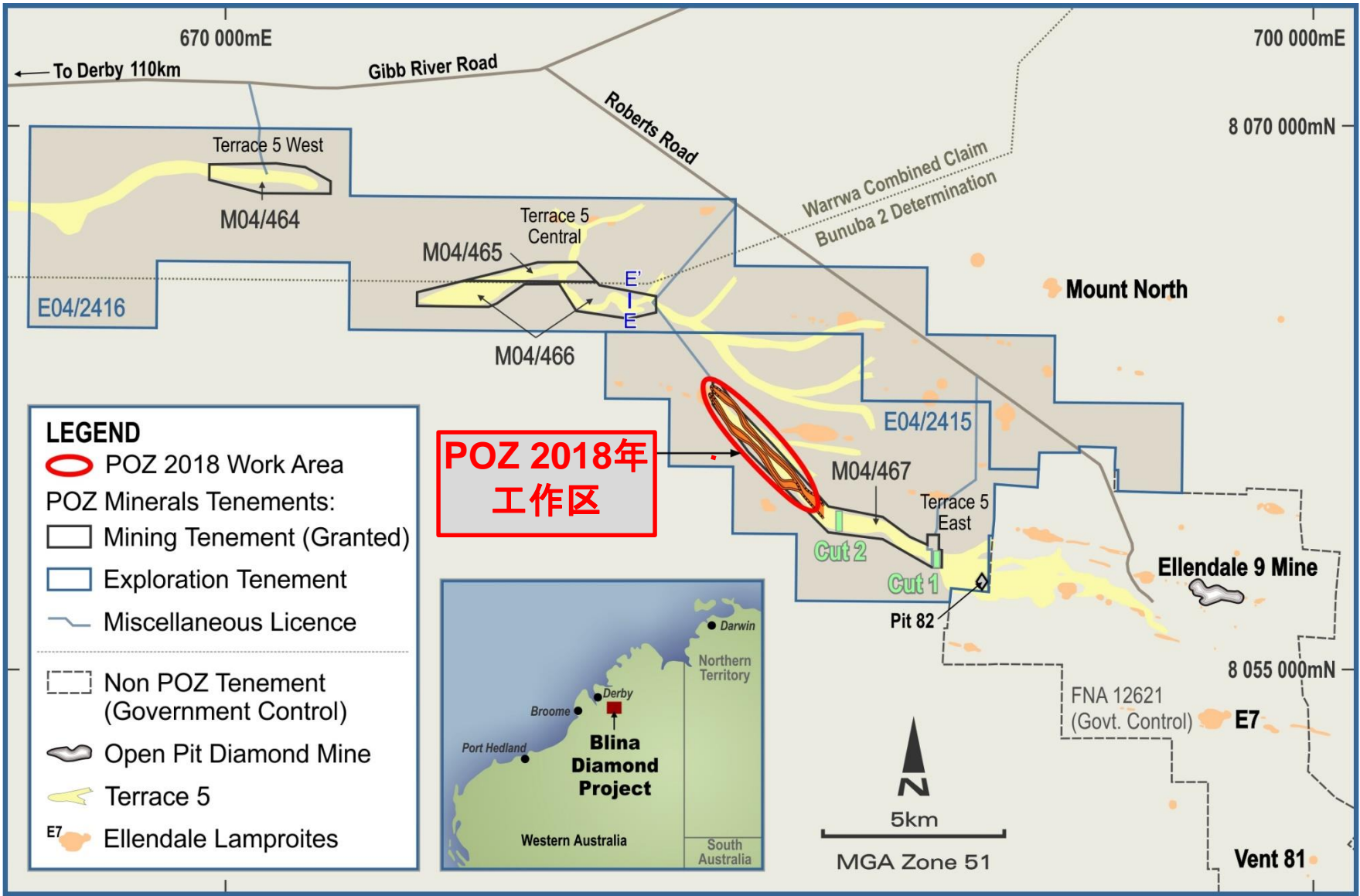
| 公司名 | 上市机构及代码 | 项目开发阶段/开采方式 | 项目所在地 | 公司市值 百万澳元 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Lucapa Diamond Company | 澳交所: LOM | 开采/开发 | 安哥拉/莱索托 | 95 |
| Newfield Resources Limited | 澳交所: NWF | 批量采样 | 塞拉利昂 | 66 |
| Kennady Diamonds Inc. | 多交所-V: KDI | 资源量定义 | 加拿大 | 146 |
| Blina Diamonds NL (2006) | 澳交所: BDI | 批量采样/试开采 | 西澳大利亚 | 125 |
| POZ Minerals Limited | 澳交所: POZ | 批量采样/试开采 | 西澳大利亚 | 8 |

POZ 布利纳钻石项目 – 项目优势

- POZ公司100%拥有的布利纳项目此前由布利纳钻石公司（Blina Diamonds NL）拥有。
- 四个已经获批的采矿权，原住民合同已经签署完成。
- 位于5号靶区的长达40公里的含钻石的砾石冲积区域。
- 使用新的探地雷达基岩测绘技术锁定高品位的钻石冲、沉积靶区。
- 九个新定义的未经测试的“高等级”靶区（面积达28公顷），平均深度为2-8米。
- 上述新发现靶区以外的已有1、2号靶区历史采样结果为 4.0 -10.5 cphm³ (百立方米矿石含钻石克拉数)。
- POZ 将于2018年开展批量采样和试开采。

布利纳钻石项目 地理位置

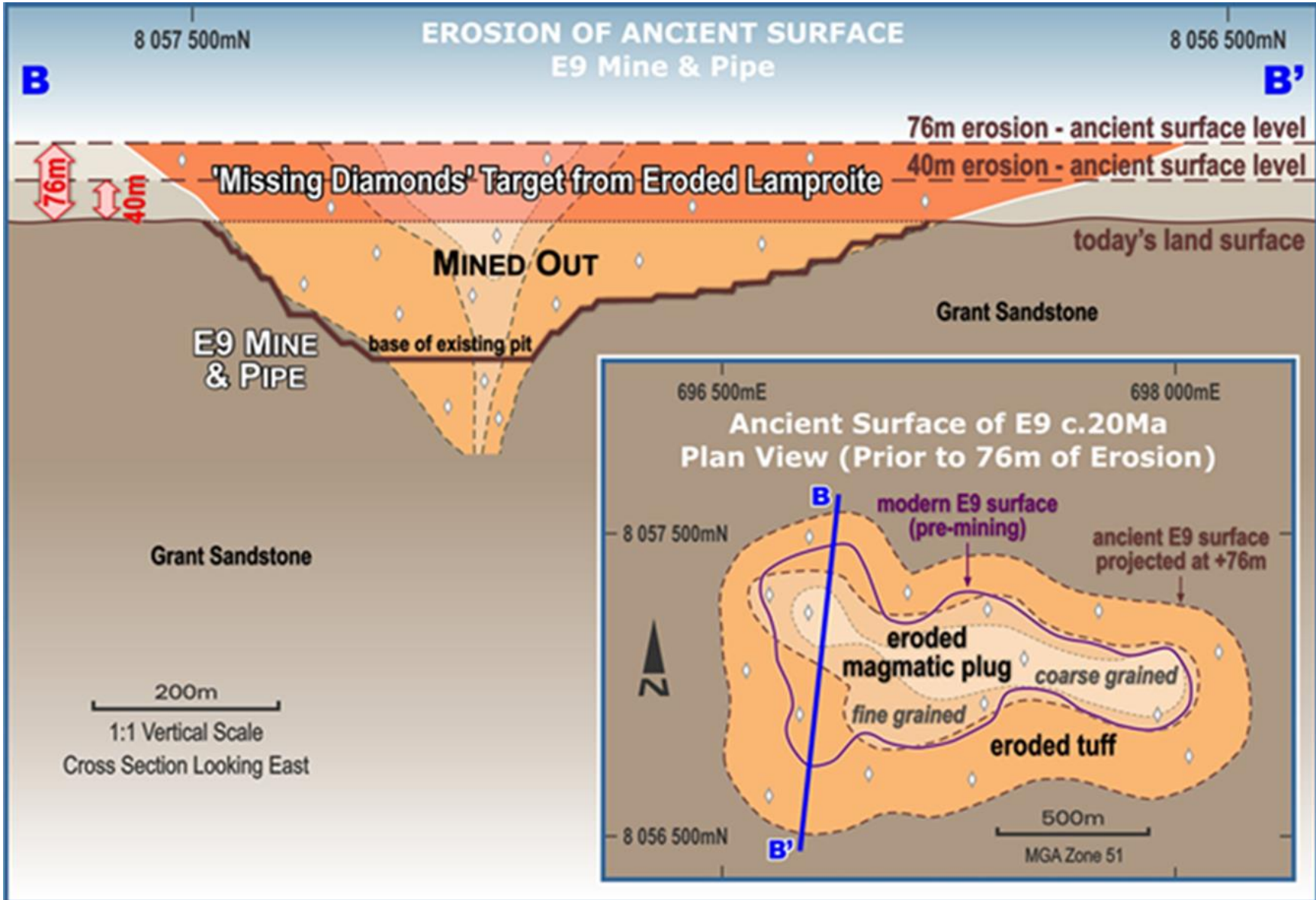
项目位于西澳北部城市德比(Derby)东南120公里处，交通便利，经两侧几乎封闭的吉布河路一路直达矿区北部，然后转红土路到项目营地。



**POZ 2018年
工作区**

寻找埃伦代尔 (Ellendale) “遗失的钻石”

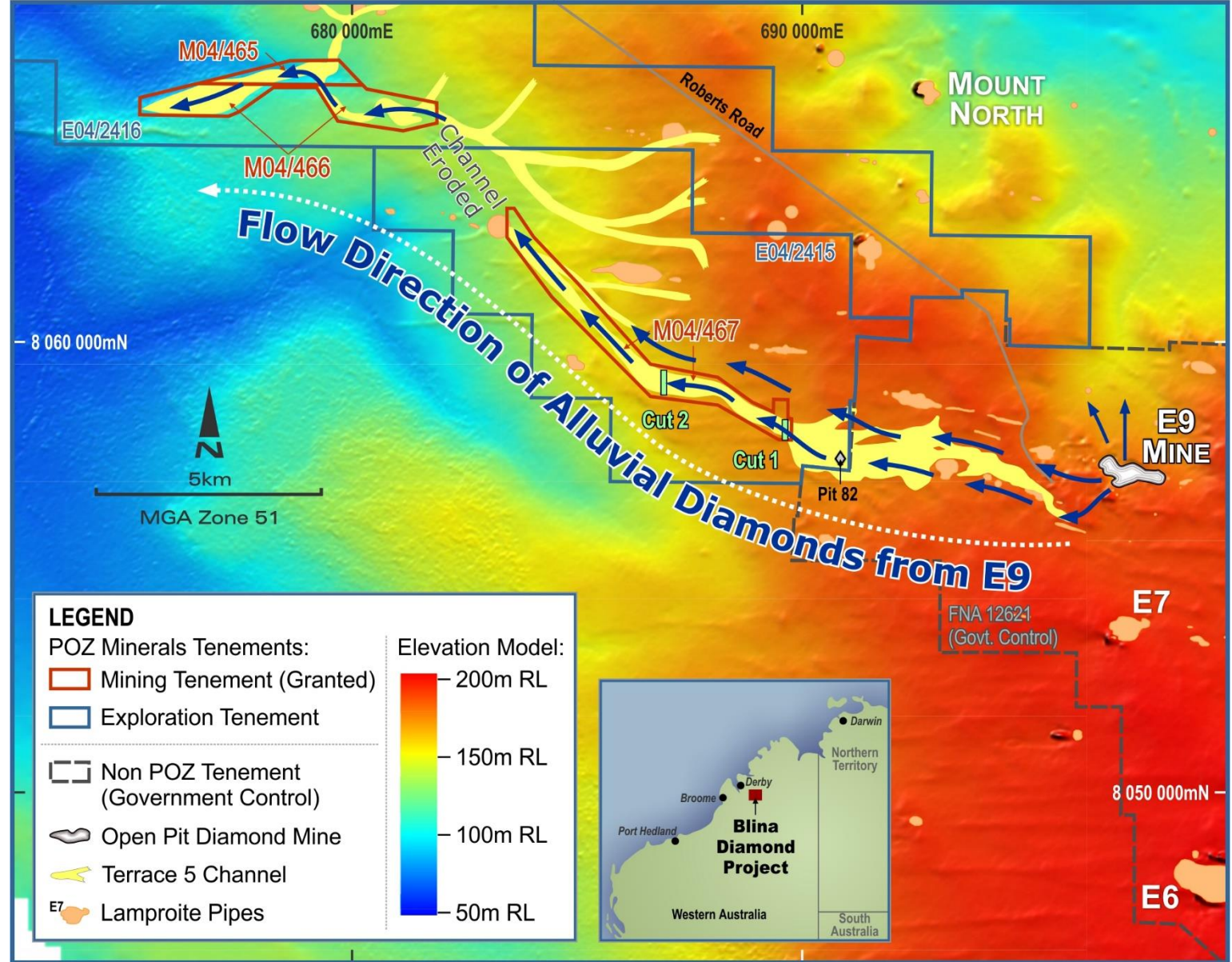
风化作用使得已有的 E9 金刚石采坑所含的上部金刚石散布在周围的沉积河道内



5号靶区的金刚石来源于 E9岩管的风化

E9岩管风化后，上部金刚石被搬运沉积在了5号靶区

当前地表高程模型证实了E9采坑中金刚石的风化、搬运、沉积过程



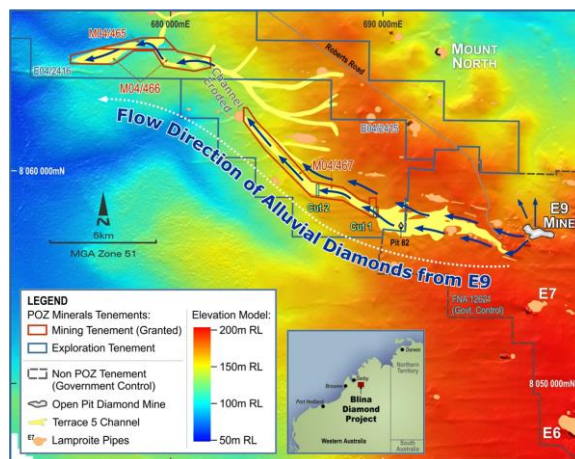
5号靶区蕴含的金刚石的 JORC 勘探目标

分布在5号靶区沉积区的高品位‘遗失的 E9 金刚石’的勘探目标

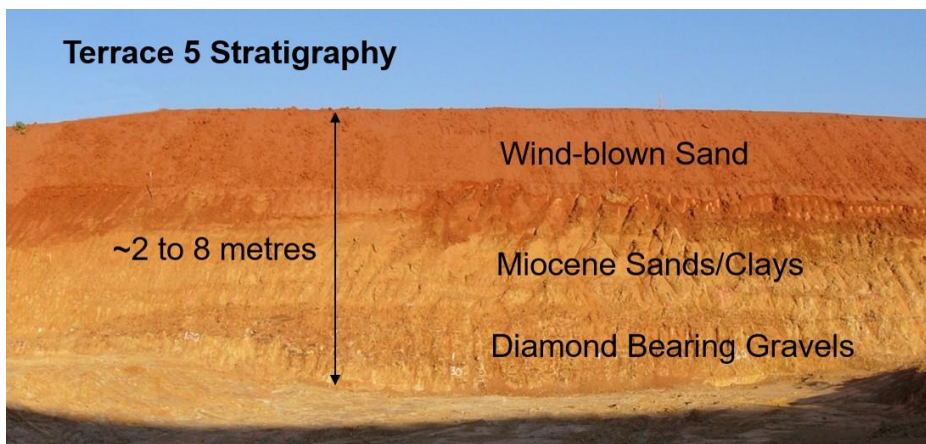
| 沉积砾石体积 (立方米) | | 品位 (每立方米克拉数) | | 共含金刚石 (百万克拉) | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 从 | 到 | 从 | 到 | 从 | 到 |
| 700,000 | 1,000,000 | 2.3 | 4.1 | 1.6 | 4.1 |

本勘探目标中关于可能的体积和品位数值本质上是概念性的，目前的勘探成功率还不足以估算资源量，后续勘探是否能够得出资源量也存在不确定性。

进一步的信息请参照 POZ2017年11月21日的 [澳交所公告](#)



历史活动: 5号靶区的试开采情况



5号靶区的金刚石位于沉积物底部砾石层中
(上图中最下面第三层)

- 2005/06在此次项目新定义的高品位钻石沉积靶区以外区域的试开采活动从 40,613立方米的沉积层中共回收金刚石 1,432 克拉, 平均品位达 3.53 克拉每百立方沉积物。
- 此前的采样和试采区域仅占5号靶区0.5%的区域。
- 高品位金刚石沉积区域约占5号靶区3%的区域, 根据已有资源, 此前的勘探公司可能只发现了0.15%这样的富矿区。



2006年1号采坑每小时处理30立方米的配套选厂, POZ将建设一座类似产能的选厂。

布利纳5号靶区金刚石的价值



5号靶区出产的钻石，上述钻石均为2克拉以上

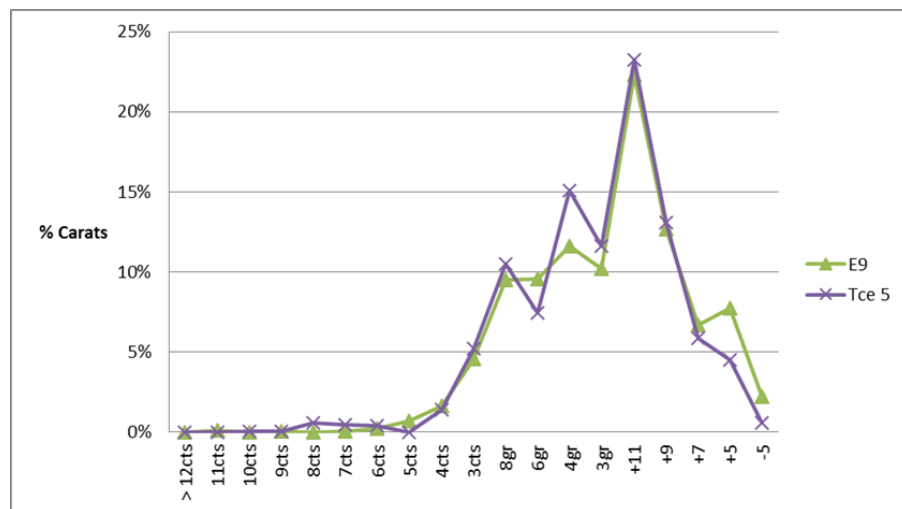
近期对产自5号靶区的1,497克拉金刚石的来自第三方的独立估值表明：

- 整个这批钻石的价值约为 每克拉 389美元（505澳元每克拉）
- 其中发现的炫彩黄钻估价为每克拉 3,391美元（4403澳美每克拉）

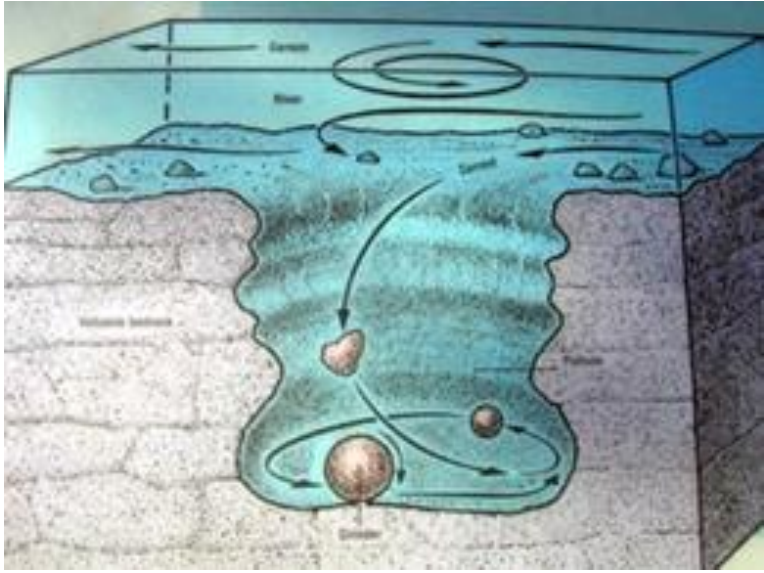


这颗产自5号靶区的重达 8.43 克拉的炫彩黄钻价值约 4.448 万美元，约合5277美元每克拉

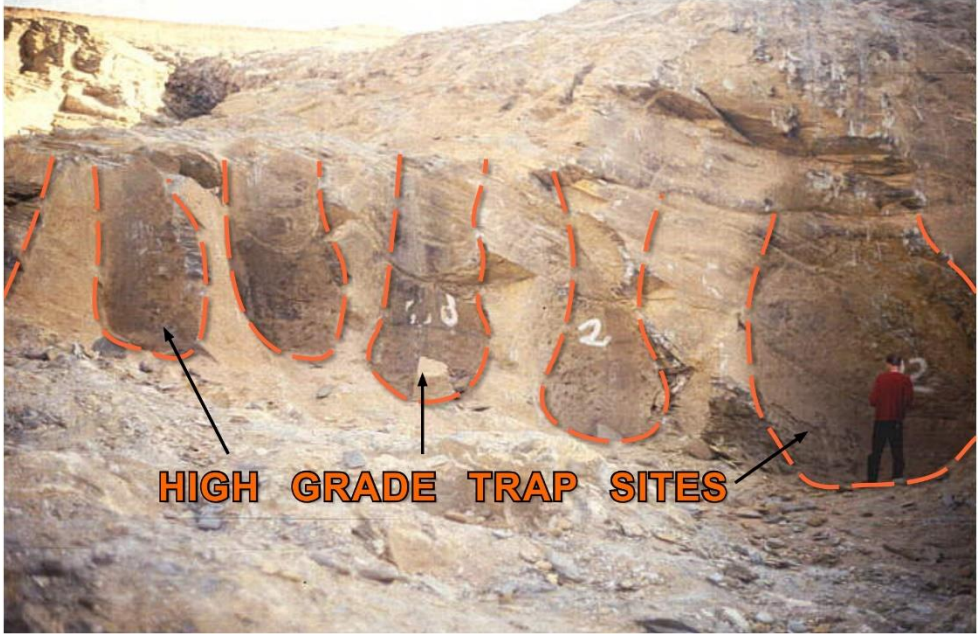
E9采矿和5号靶区出产的金刚石大小对比



勘探目标: 古河道上的高品位钻石“陷坑”



河床中的“陷坑”中积聚钻石



位于纳米比亚Auchas钻石矿的图左实例，高品位金刚石积聚在河床中的“陷坑”中

砾石河床中的钻石“陷坑”



“陷坑”中陷入的砾石沉积物



POZ 执行董事长1991年在圭亚那河流中淘选“陷坑”中的金刚石



勘探目标: 古河道上的高品位钻石“陷坑”

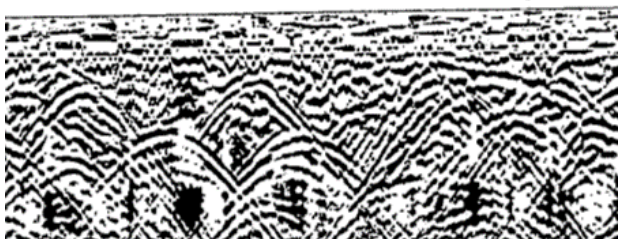
1992年, 安哥拉夸戈河 (Cuango River) 上淘选金刚石的遗留采坑, 中间红色区域为“陷坑”密布的高品位区, 两侧为较为平缓的低品位区



在布利纳项目区使用最新的探地雷达对古河道的 金刚石陷坑进行定位

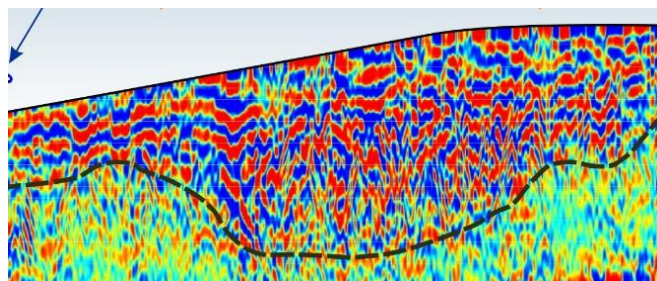
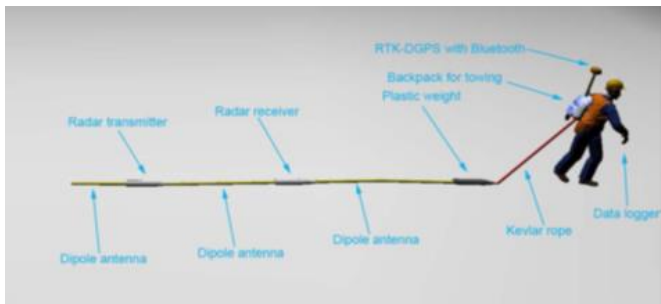
2002

原来布利纳项目使用的
老式探地雷达



2017

POZ矿业现在使用的
新型探地雷达

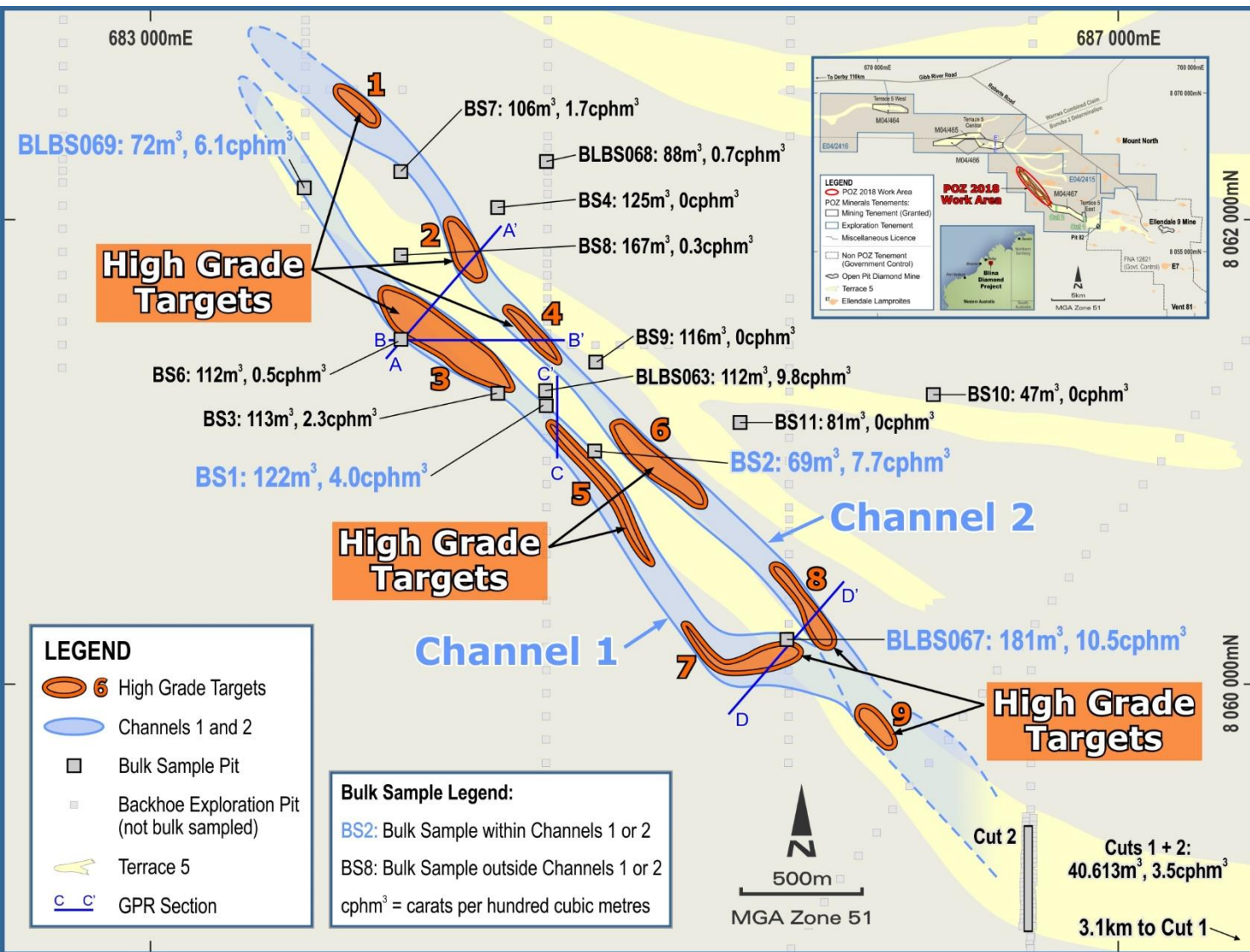


对比2017年POZ使用的新式探地雷达和2002年的老式探地雷达，其优势明显：

- 快速的探地雷达数据采集率克服了以前的信噪比问题
- 新式雷达能更好的揭示基岩和上覆沉积物的接触界面
- 定位未经测试的冲积陷坑有可能富含高品位钻石矿床
- 更快速，更便宜
- 对历史勘探数据和采坑的探测吻合度高

9个新发现的高品位金刚石陷坑勘探区

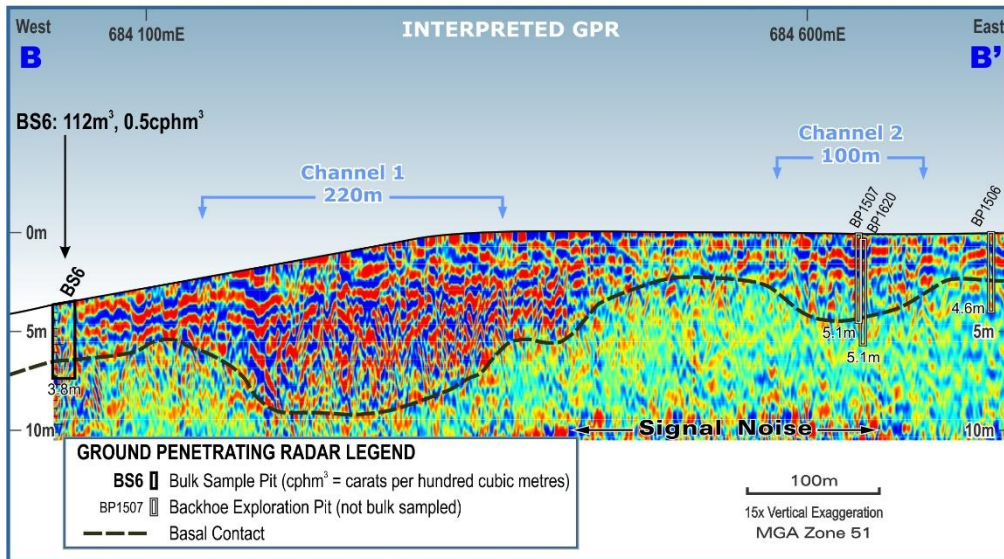
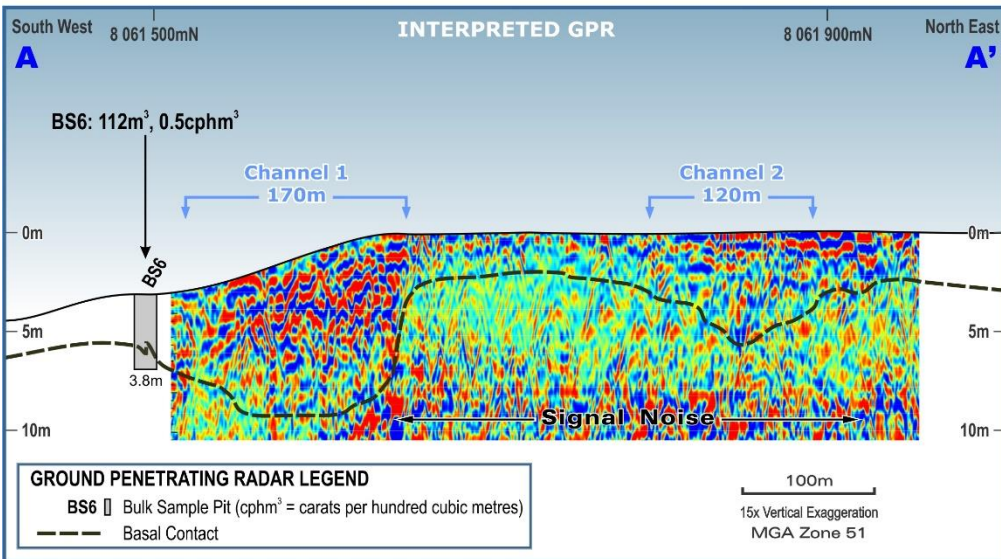
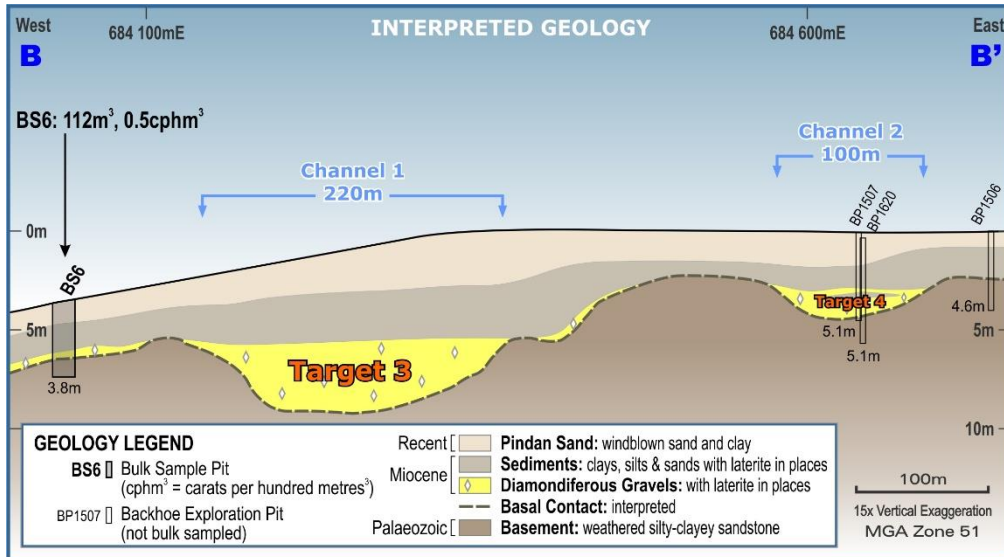
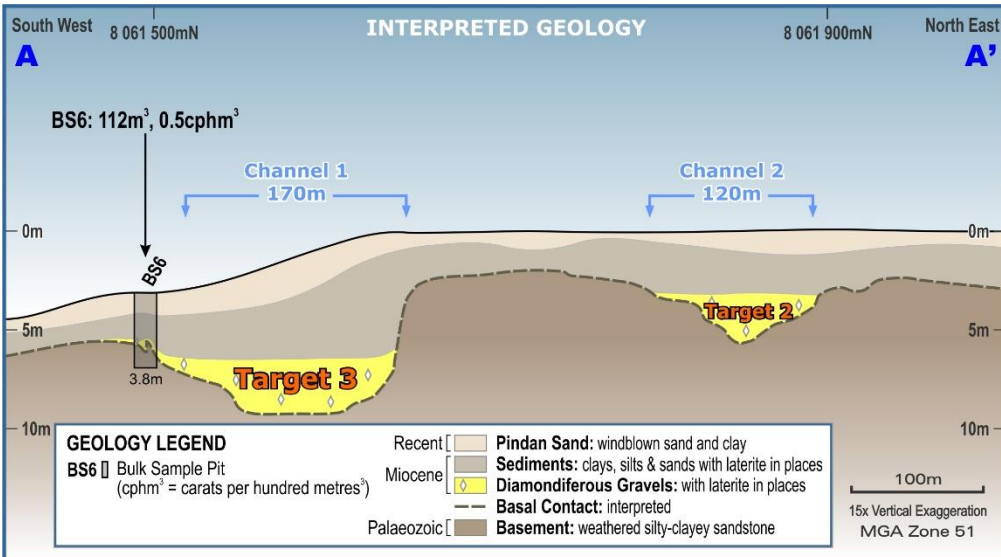
在发现的含金刚石的两条古河道内共圈定出9个未测试的可能的的高品位金刚石陷坑区



- 新型探地雷达圈定的9个未经探测的新的的高品位金刚石陷坑靶区
- 总面积达28公顷
- 圈定的高品位靶区均位于1、2号古河道内
- 靶区的平均深度仅为2-8米。
- 在附近低品位区域采集的四个大样显示金刚石品位达4.1-10.5克拉每百立方米。
- POZ在高品位区的勘探目标为2.3-4.1克拉每百立方米(是以前1、2号古河道样品均值的近50倍)。

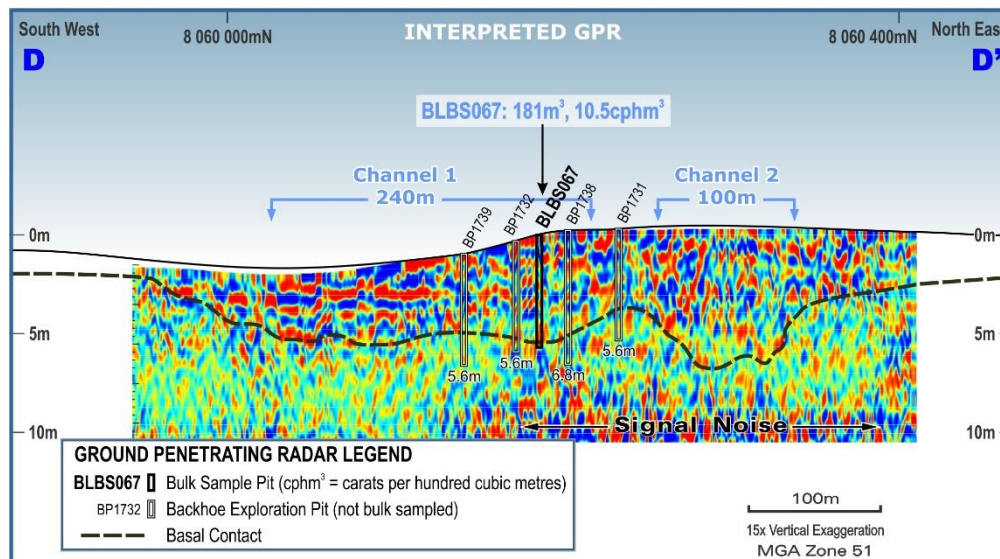
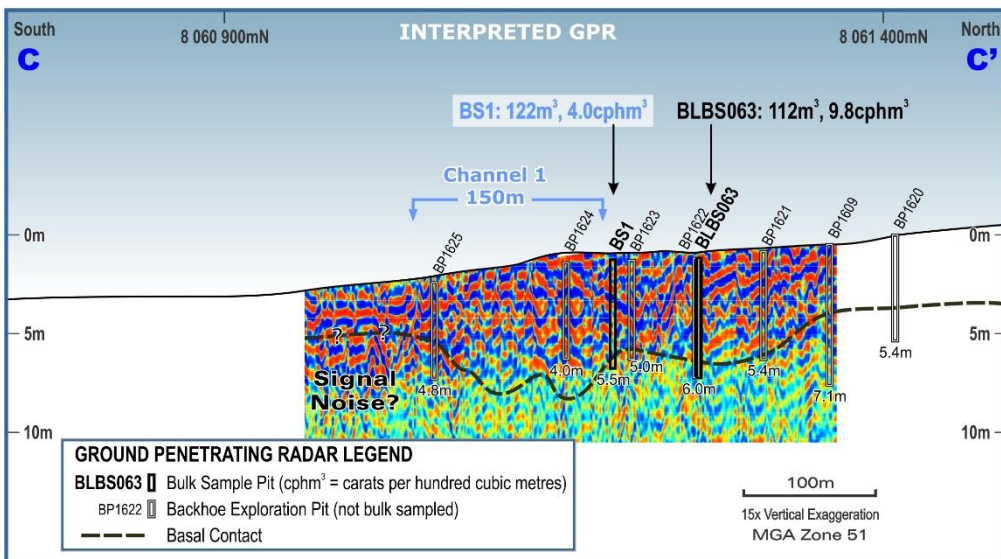
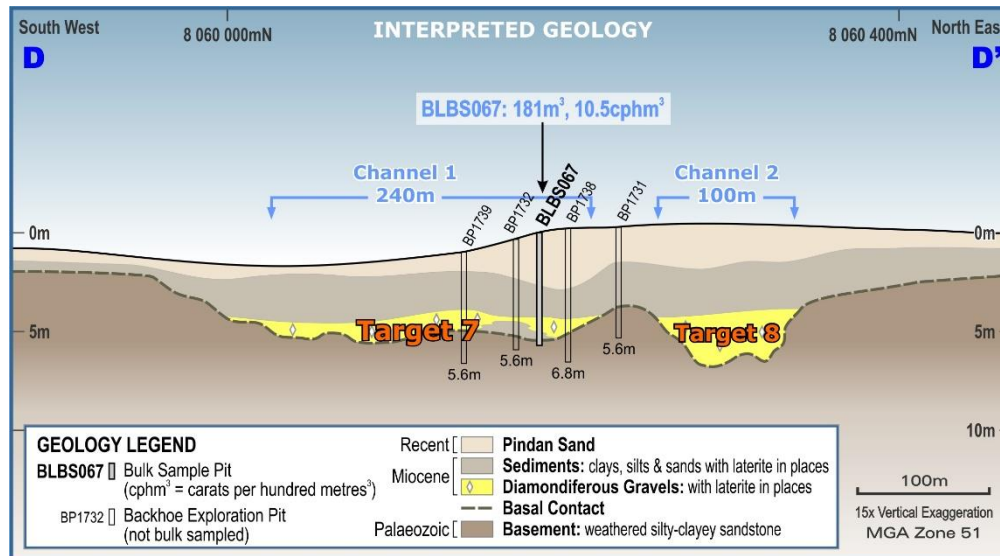
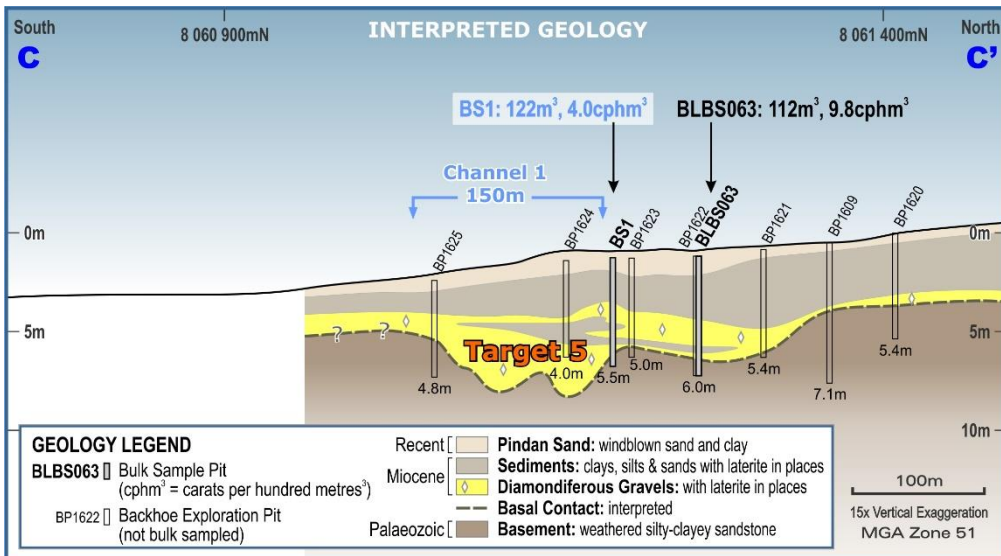
未经测试的高品位2、3、4号靶区

利用探地雷达从不同方向对靶区进行探测，在相同区域均见到了高品位分布



未经测试的高品位5、7、8靶区

此前采样品位高达10.5克拉每百立方的样品位置与 POZ 圈定的未测试的高品位区极为接近



与当地原住民波拿巴(Bunuba)人签署了采矿协议



- POZ近期与布利纳钻石项目所在地原住民波拿巴人的组织BDAC(Bunuba Dawangarri Aboriginal Corporation) 签订了该项目的开采协议。
- 该协议的签署为两个核心采矿权 M04/466 和M04/467的获批扫清了最后障碍，目前这两个采矿权已经顺利获批。
- 该协议条款包括雇佣及培训当地原住民，包括给予部分股票、期权、利润分成及一些项目开采的土建合同。
- 当地原住民对POZ的项目持完全支持的态度。

2018年计划的开发方案正在稳步实施

已完成：

- ✓ 与原住民组织签署开采协议。
- ✓ 4个采矿证和2个多用途证（建设运矿道路或选厂设施）已获批。
- ✓ 布利纳项目5号靶区出产钻石的独立第三方价值评估
- ✓ 项目区动、植物调查报告
- ✓ 完成了选厂尾矿处理设施 (TSF) 审批报告
- ✓ 更多的探地雷达测量来更好的圈定冲积物的目标靶区
- ✓ 与其他股东和政府组织的联络 - 正在进行中

正在进行的2018年的运营目标

- 与原住民代表一起完成项目区内原住民遗迹调查
- 获得今年批量取样和试开采的审批
- 雇佣人员
- 建立项目现场营地
- 在采矿区建设选厂和尾矿处理设施
- 对高优先级的靶区进行系统的批量采样
- 选取最好的和品位连续的靶区进行试开采作业
- 销售回收的钻石





POZ 矿业有限公司 (澳交所交易代码: POZ)

澳大利亚下一个钻石生产商



项目投资请联系:

吉姆 理查德 Jim Richards – 执行董事长

联系电话 : +61 8 9422 9503

地址 : 16 Ord Street, West Perth, WA 6005

电子邮件 : info@pozminerals.com.au

POZ公司网址 : www.pozminerals.com.au

This presentation is an overview of the Company prepared with good intention. It is not a prospectus and offers no securities for subscription or sale in any jurisdiction, nor a securities recommendation. All information necessary for investment decisions is not contained herein and investors are encouraged to conduct their own research of POZ Minerals Limited in conjunction with legal, tax, business and financial consultation.

POZ Minerals Limited, its directors, officers, employees and agents disclaim liability for any loss or damage suffered by reliance on information contained in this report when making investment decisions. In addition, no express or implied representation or warranty is given in relation to the completeness and sufficiency of the information, opinions or beliefs contained in this document or any other written or oral information made or to be made available to any interested party or its advisors.

This presentation may refer to the intention of POZ Minerals Limited but it does in no way intend to forecast forward looking statements or future matters for the purposes of the Corporations Act or any other law. Future events are subject to risks and uncertainties, and as such results, performance and achievements may in fact differ from those referred to in this presentation.

With the exception of fraud, no liability is accepted for any loss, cost or damage suffered or incurred by the reliance on the sufficiency or completeness of the information, opinions or beliefs contained forthwith.

Research, evaluation and analysis of the business, data and property are encouraged before making financial investments. Any estimates, projections or opinions contained herein may involve subjective judgment, analysis and interpretation, and satisfaction of ones own decisions should be undertaken.

We caution you not to place undue reliance on our forward-looking statements, which speak only as of the date of this presentation, and we undertake no obligation to update this information.

The information in this presentation that relates to Exploration Results, Exploration Targets, Mineral Resources or Ore Reserves is based on information compiled by Mr Jim Richards who is a Member of The Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Mr Richards is a Director of POZ. Mr Richards has sufficient experience which is relevant to the style of mineralisation and type of deposit under consideration and to the activity he is undertaking to qualify as a Competent Person as defined in the 2012 Edition of the Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Exploration Targets, Mineral Resources and Ore Reserves. Mr Richards has consented to the inclusion in this presentation of the matters based on information in the form and context in which it appears.

The Company is not aware of any new information or data that materially affects the information included in the previous announcement (JORC 2012) have not materially changed.