



URANIUM
EQUITIES
ASX: UEQ



澳中南北资源投资论坛
达尔文 2013年5月

免责及合资格人士声明

□ 前瞻的言论

本报告也许会包括一些被认为是“前瞻的言论”。虽然本公司相信这些前瞻言论表达的期望都是基于合理的假设的，但这些言论并不保证将来的表现，而具体的结果或发展可能会跟前瞻言论中的期望有实际的分别或甚至不会发生。

□ 没有开价求售或邀请购买

本报告不是，也不应被看为是，任何开价求售，或邀请购买任何Uranium Equities Limited 的证券；本报告中没有任何部分可以对任何人构成任何合约或承诺的基础。Uranium Equities Limited 不会接受在任何司法管辖范围内对任何人负上有关分派或拥有本报告的任何责任。

□ 免责声明

虽然在准备及发表本报告时已尽量在法律允许的范围内小心在意，但 Uranium Equities Limited及其代表：

- 并不代表、保证或担保、明示或暗示本报告的適切性、准确性、完整性或合理性；
- 不会对本报告的適切性、准确性、完整性或合理性承担任何责任；及
- 不会对本报告的任何错误或纰漏负责。

□ 接收本报告

若本报告的接收人签署了任何包含此报告中的信息的保密或类似协议，则此报告及其中的信息就是根据所签署的协议被接收的。

□ 合资格人士声明

本报告期内之勘探结果是以Exploration for Uranium Equities Limited 的地质经理，Grant Williamson先生所编写的信息为根据的。Williamson先生是澳大利亚地质科学家协会（Australian Institute of Geoscientists）的成员。根据澳大利亚报告勘探结果、矿物资源及矿砂储存量守则2004年版，Williamson先生在其提供报告的领域中有足够的经验被定义为合资格人士。他并同意将信息以本报告的方式及环境中发表。

公司概况

多样化资产基础三线增长...

- 重要收益源流的潜力来自 **PhosEnergy** 铀提取程序 – 朝向商业化
 - 与全球铀领袖 Cameco 合作 – PhosEnergy 发展资金筹集
 - PFS 显示最低四分位数经营成本 < US\$18/lb U_3O_8
- 高潜质的勘探组合 - 在澳大利亚最佳的铀及基本金属省份 (北部, 南澳, 西澳)
 - 高影响力的勘探在2013年加快步伐
- 占以西澳为基地的铀勘探公司 **Energia Minerals** (ASX: EMX) 的21% 股份:
 - 现有 JORC 资源 16.7Mlbs @ 330ppm U_3O_8 在 Carnarvon Basin (西澳), 有可能是澳大利亚下一个 in-situ recovery (ISR) 的铀区



PhosEnergy 程序



- 有潜力从磷酸盐化肥工业方面取得采铀的革命性进步
- 世界性每年处理磷酸盐 >140Mt*
 - ~20Mlb 含 U_3O_8
 - 经证实、可靠的铀来源
 - 目前仍未开采
- 有全球性发展机会的多方面潜力



PhosEnergy 程序

有潜力去改变一个行业...

- “Bolt-on 程序” 从现有的磷酸盐生产设施中提取 U_3O_8 作为副产品
- 与Cameco合作 – UEQ 27% 及经理
- 从2012年8月起, 示范工厂成功地在美国操作:
 - 铀 提取度高- 超过 90%
 - 改善环保结果 – 减少废物
- 基于880,000 lb U_3O_8 /a完成PFS 水平 工程研究
 - 最低四分位数经营成本 <US\$18/lb U_3O_8
 - 基本资本成本为 US\$156MM (取决于设施情况, 也许需要\$9MM的 整合资本).

...但不会对磷酸盐生产程序造成重要影响。



商业化资金准备就绪

- 与Cameco合伙 – 世界最大的铀生产商之一
- Cameco 到现在投资了US\$21M 包括
 - US\$4.5M 购买剩余供应商 (residual vendor) 的股份
 - 最后以 US\$4M 完成购股至拥有技术的 73%
- UEQ 保留 27%
- Cameco 已同意向UEQ的首次设施资本成本出资最少50% (条款仍需商讨)

技术已经开发完成, 资金已准备妥当



PhosEnergy 程序已在一运作中的化肥生产工厂中被初步测试, 包括3种不同的酸源...

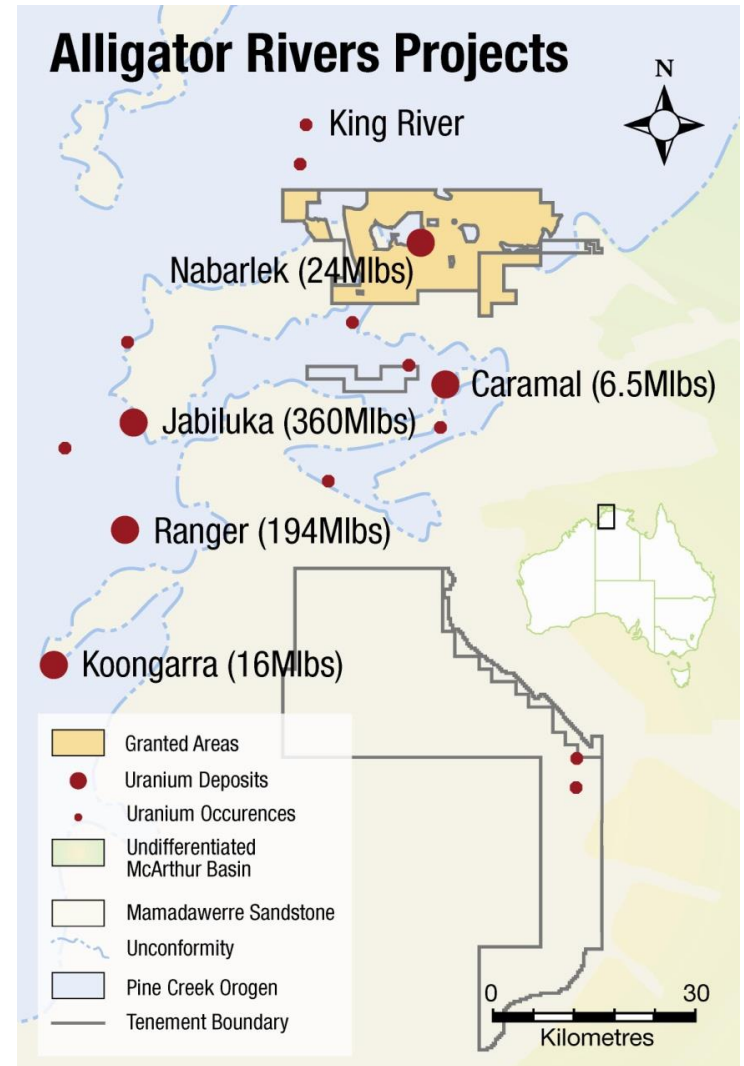
在澳大利亚最佳的铀区进行勘探



Nabarlek 项目

- Alligator Rivers 铀田: 世界级铀省
- Nabarlek 项目: 在Alligator Rivers铀田中心地带560km² 包括:
 - Nabarlek 矿产租约 – MLN962 (UEQ 100%)
 - West Arnhem 合资项目 周围 (UEQ earning 100%)
- Nabarlek 矿场: 1988关闭, 产矿 24.8Mlb U₃O₈ @ 1.84%, 表面范围为200m x 50m
- 寻找: 合作伙伴, 集资勘探

The place to discover world-class uranium deposits



Nabarlek Project

从 Alligator Rivers 铀田得到优质结果

- 从U40勘探的金刚石钻探得到:

NAD7492*

6.8m @ 6.71% U_3O_8 from 75m

7.3m @ 1.68% Cu from 74.5m

4.5m @ 0.91ppm Au from 76.5m

NAD7504

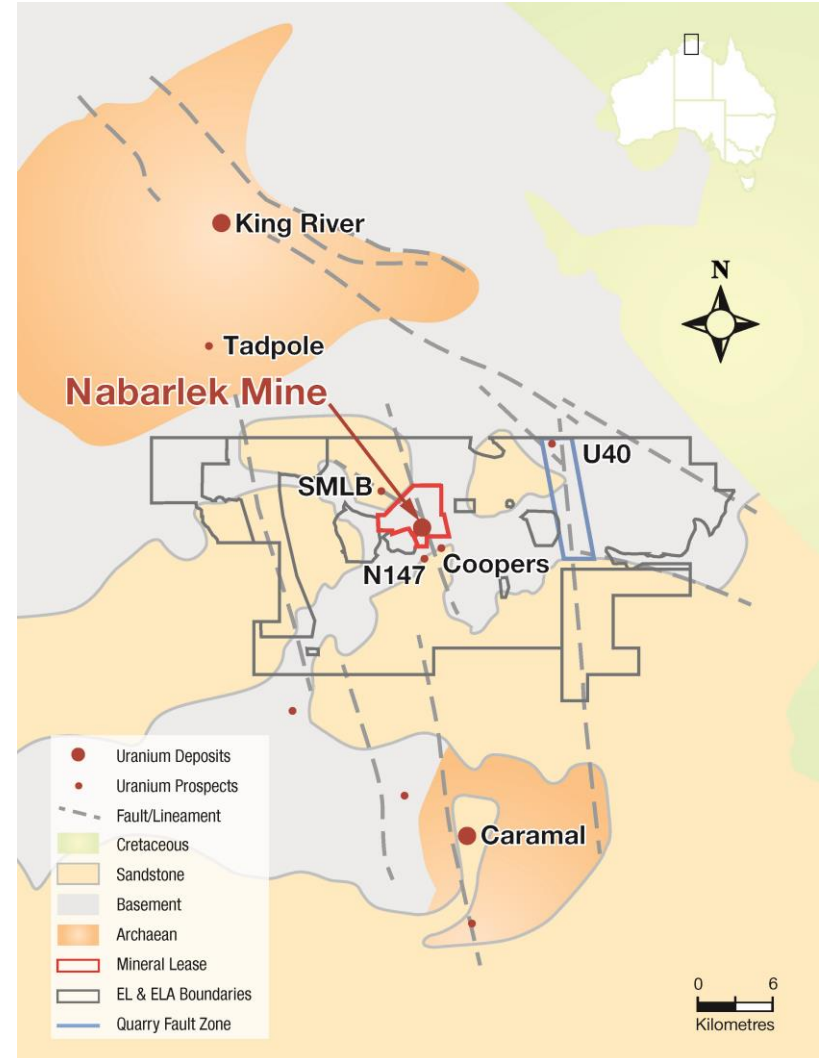
1.85m @ 0.35% U_3O_8 from 44.35m

NAD7506

0.5m @ 0.16% U_3O_8 from 53.9m

0.6m @ 0.13% U_3O_8 from 62.6m

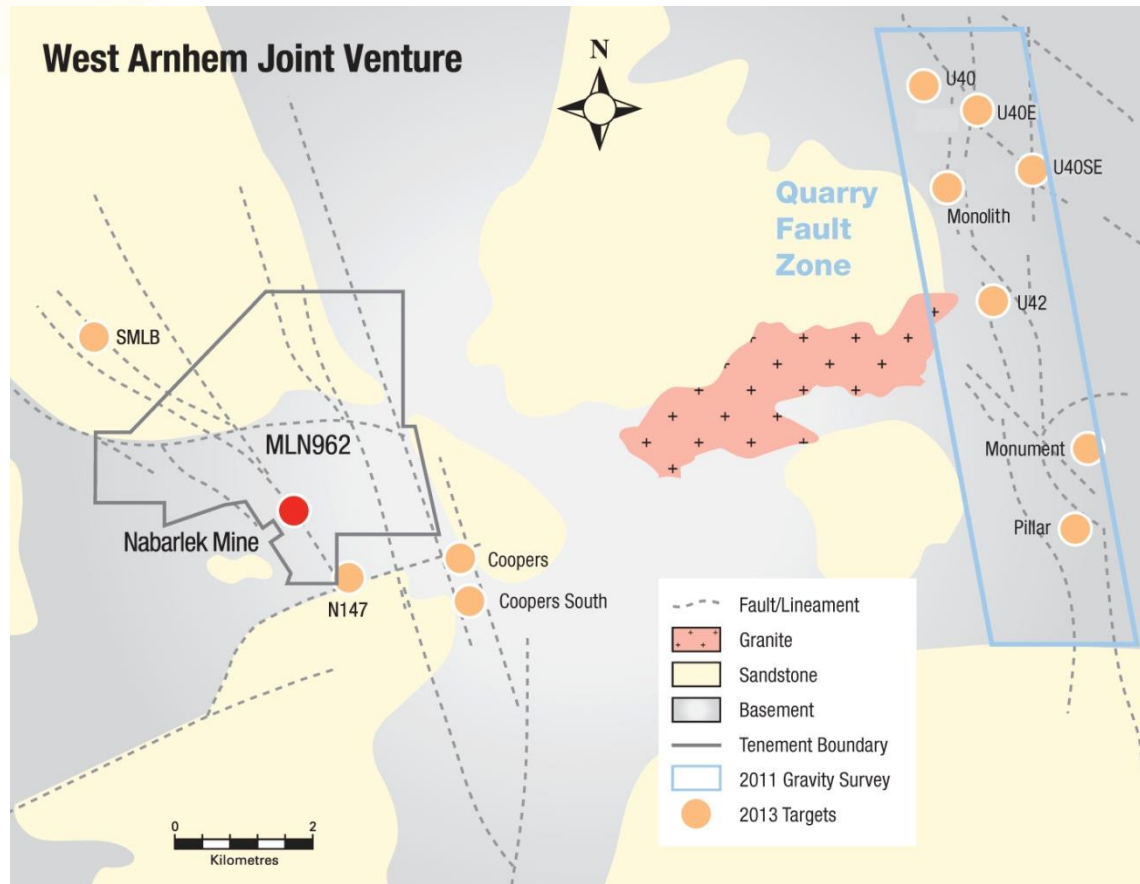
* See ASX release 16/12/2010



Nabarlek – 计划活动

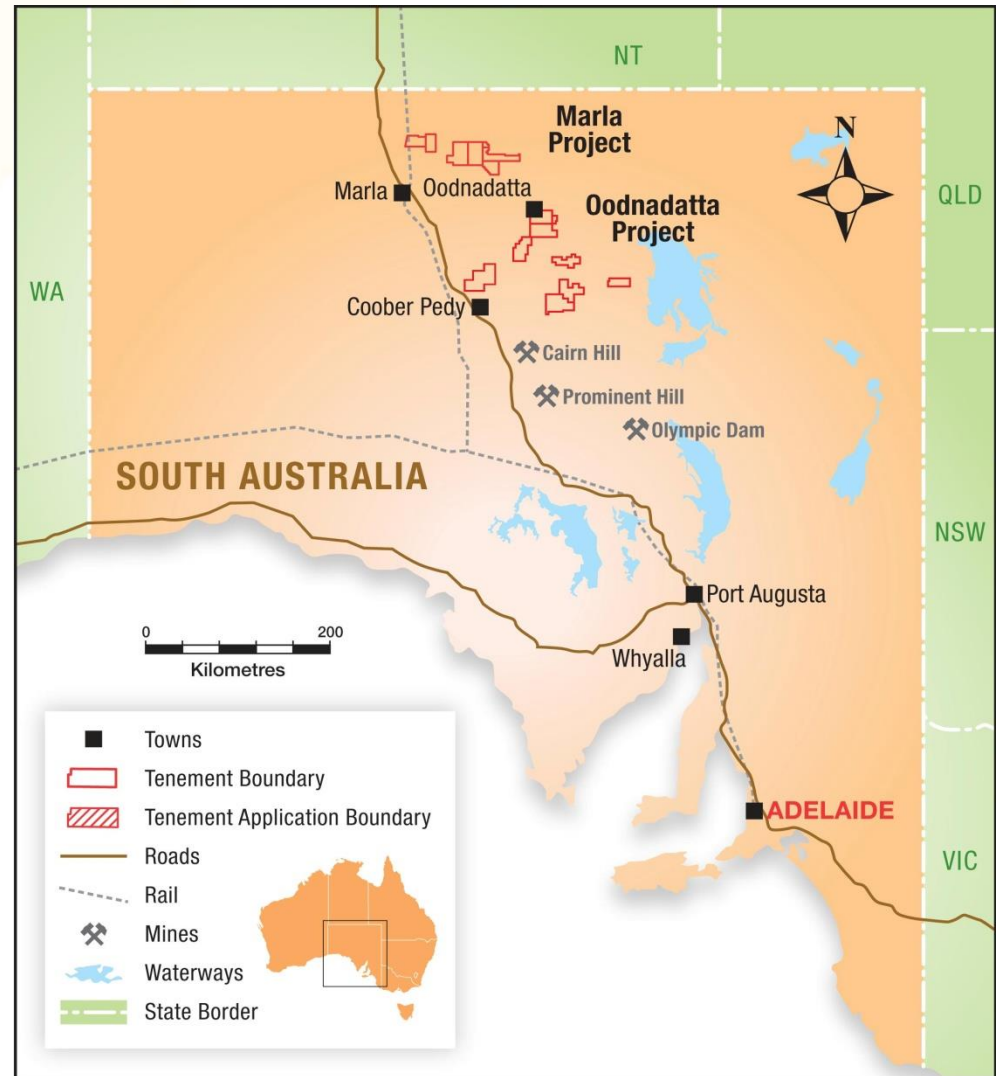
2013 钻探项目

- 最近在U40 钻探中得到+6% 铀的跟进工作
- 邻近Nabarlek 矿产租约的高等目标包括；
 - N147 矿产资源钻探
 - ‘Nabarlek Deeps’ 目标
- 在Quarry Fault 区内发现的其他目标
- 建议中的2013年工作项目包括 超过 7000 米的钻探

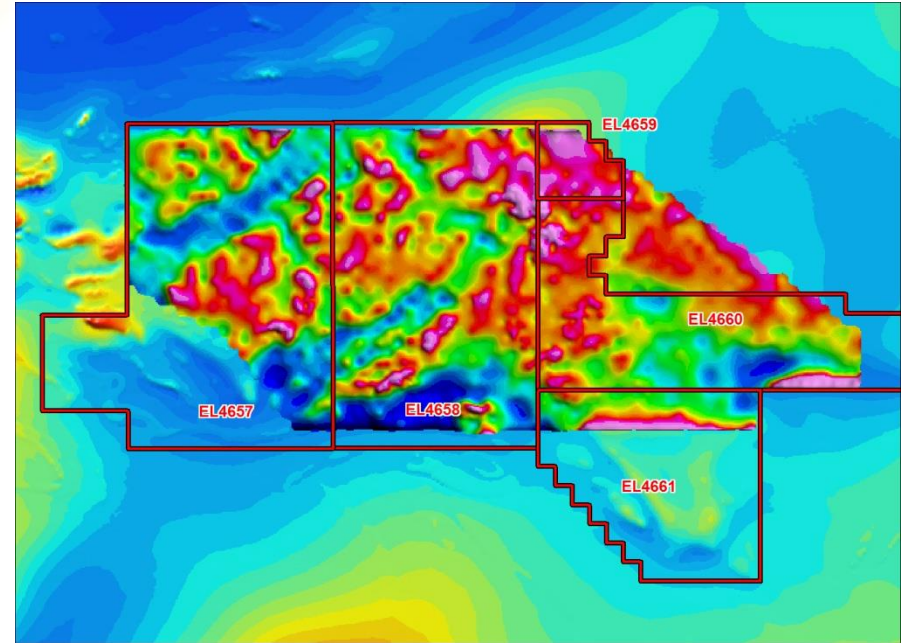
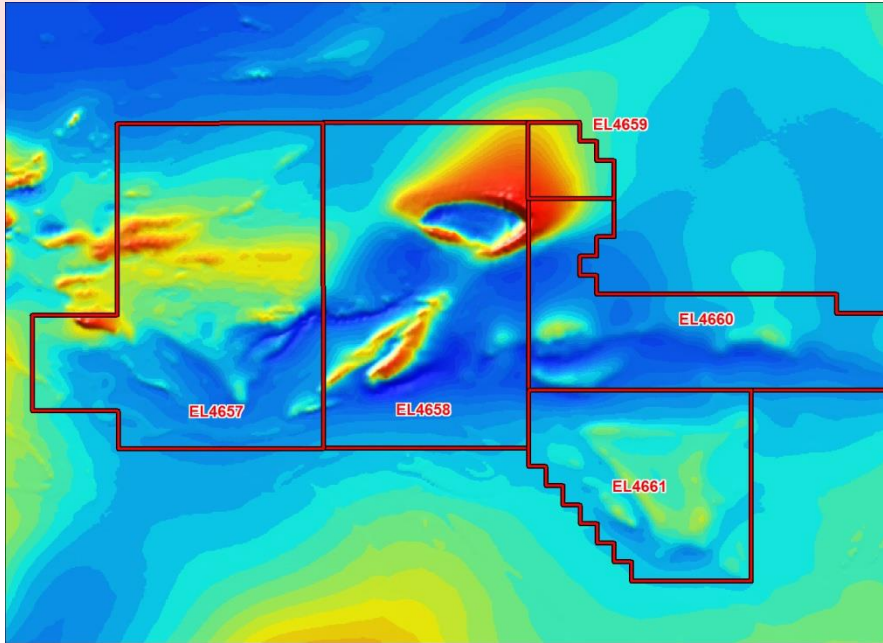


Oodnadatta 及 Marla 项目

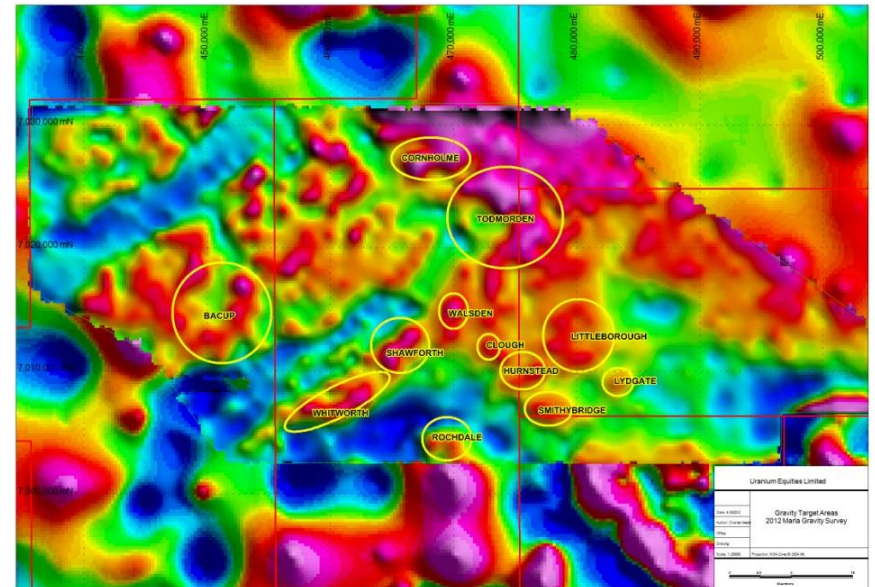
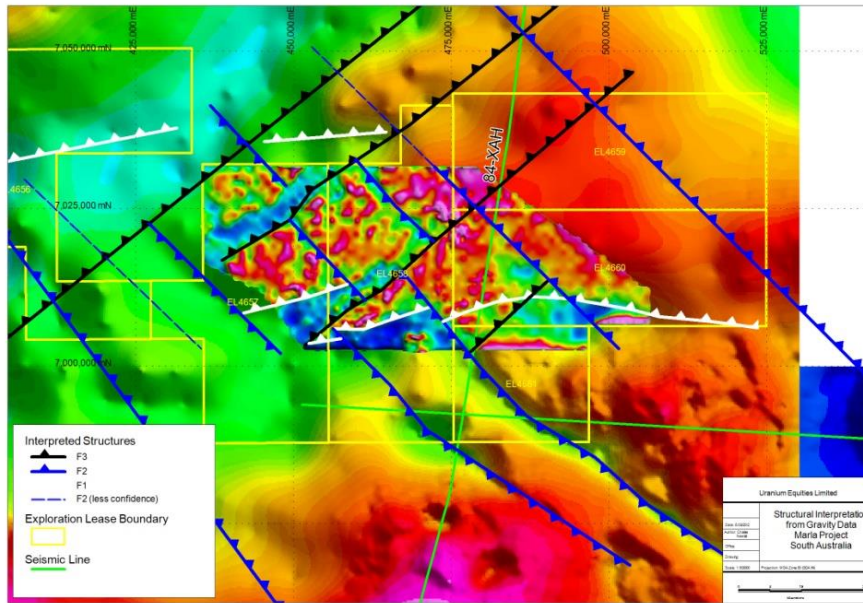
- ~7,750km² of ELs , 在Gawler Craton北边 (UEQ 100%)
- 两个项目都探出同时有高磁力和重力 (Co-incident magnetic and gravity highs) 的 IOCG+U 矿床的可能
- 2012年5月完成重力勘测 – 解释及建模已完成, 钻探计划准备就绪
- **寻找:** 合作伙伴, 集资勘探



Marla 项目

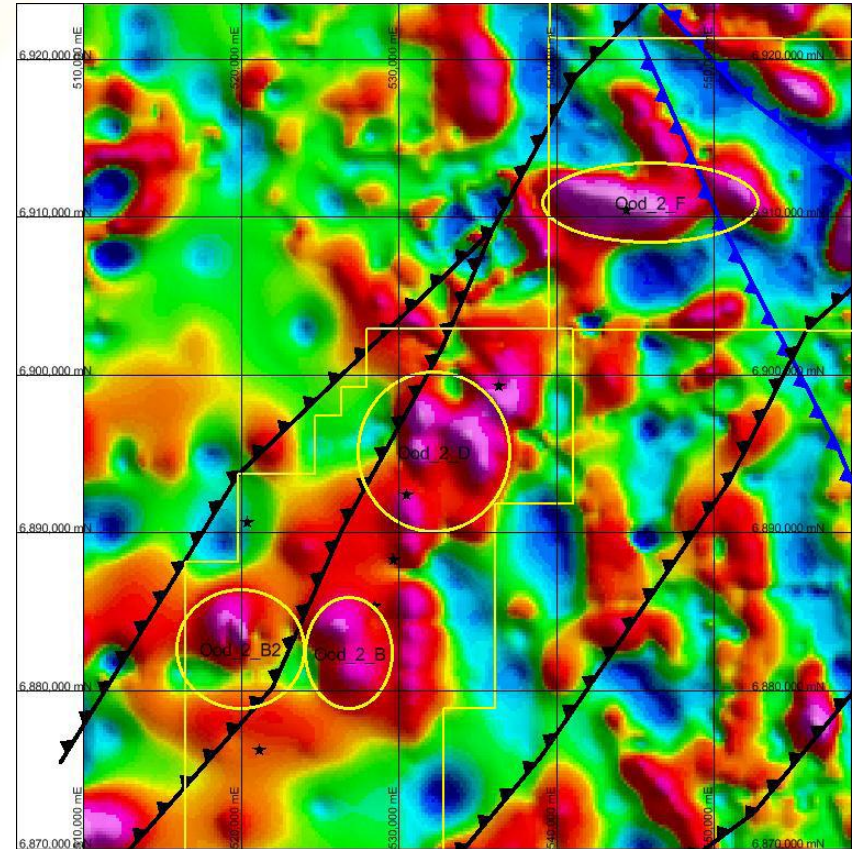
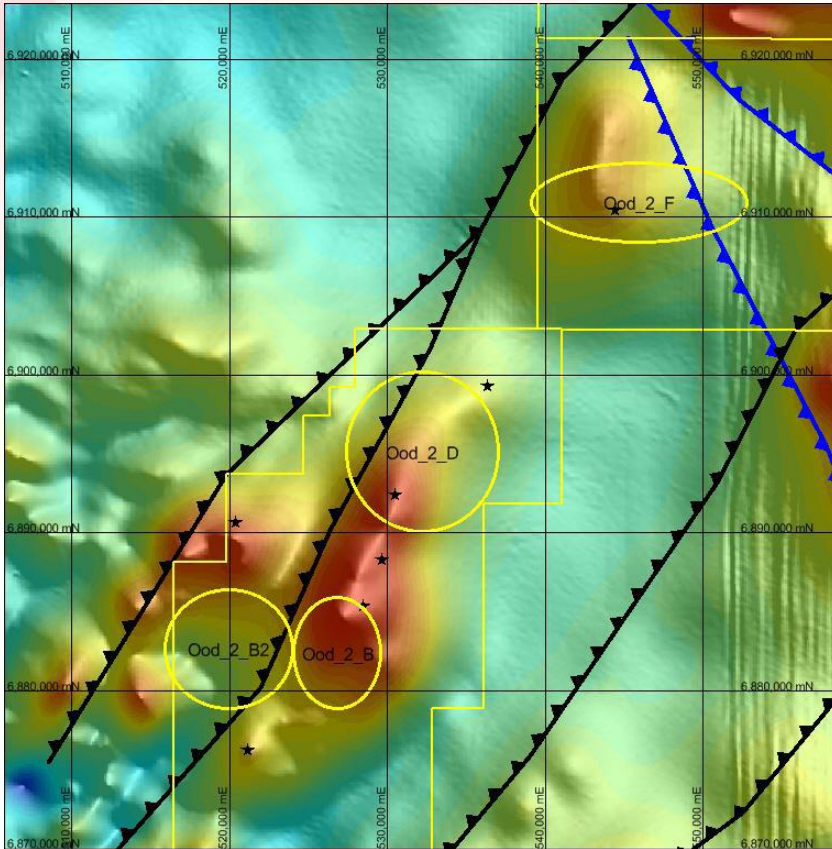


- 发现同时有高位磁力和重力 (Co-incident magnetic and gravity highs) – 可能的 IOCGU 目标
- 与Gawler Craton 北边上的地区底层结构有关
- 最近完成了地面重力研究以确定钻探目标



- 计划于2013年6月进行金刚钻钻探项目 (部分资金由 PACE 提供)
 - 研究诠释及地球物理建模已完成
 - 已取得南澳政府及文化遗产批准

Oodnadatta Project

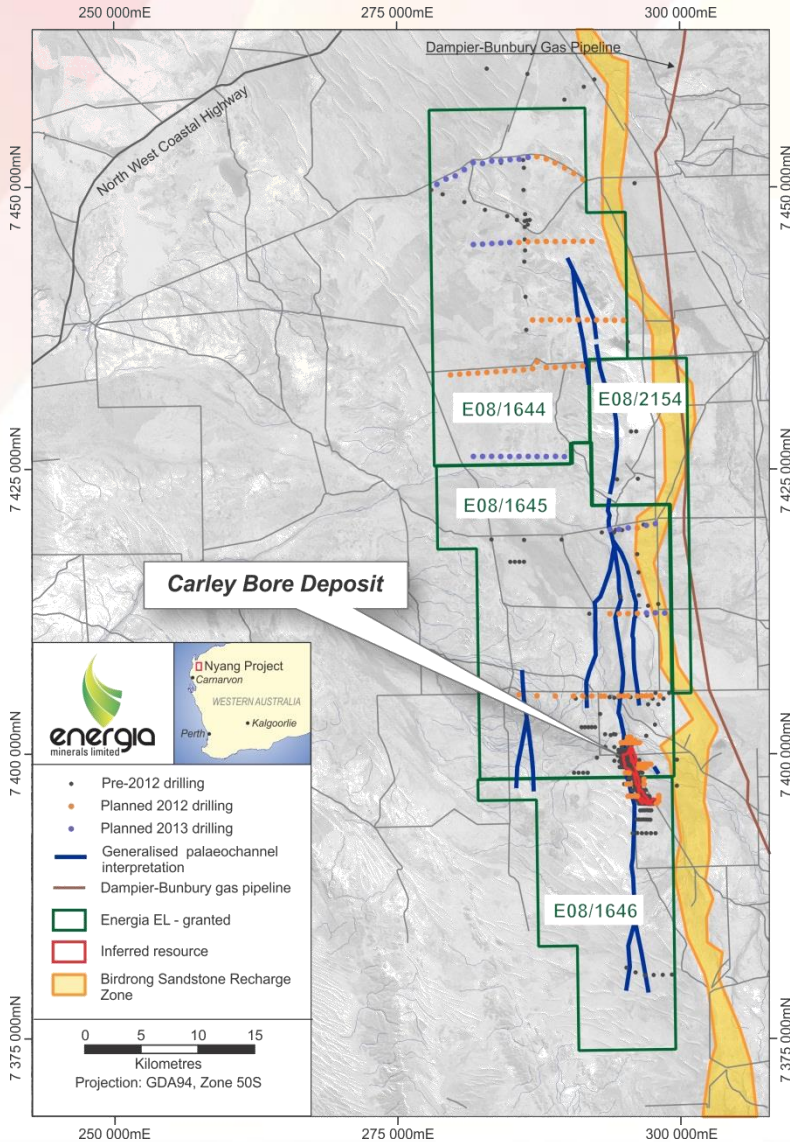


- 发现同时有高位磁力和重力 (Co-incident magnetic and gravity highs) – 可能的 IOCG+U 目标
- 研究诠释 Gawler Craton 边上的主要底层结构

在EMX的股份

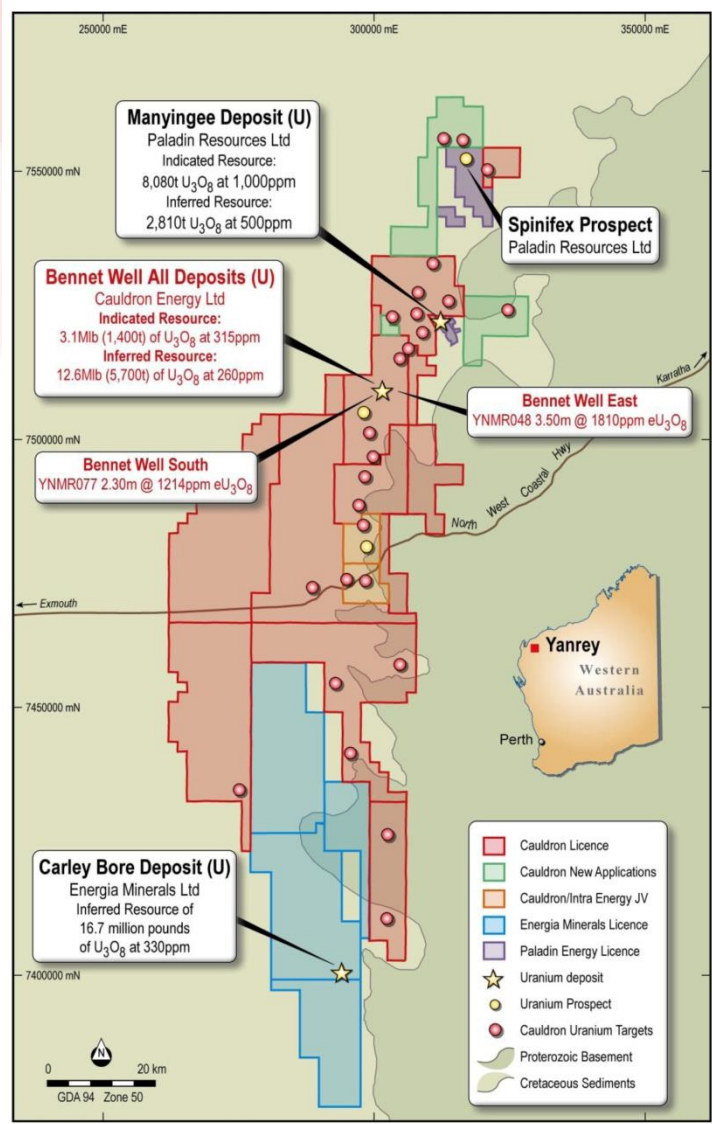
起始资源强盛 – 重大增长潜力

- UEQ 占 Energia Minerals (ASX:EMX) 21.15%
- 勘探 Carley Bore 铀床:
 - 现有资源
16.7Mlb @ 330ppm U_3O_8
 - 最近的钻探证实北面、南面和东面都含矿产
 - EMX 计划针对可能的优质 roll-front 目标进行辖域研究及跟进钻探



在EMX的股份

起始资源强盛 – 重大增长潜力



- 提供接触在Yilgarn Craton (西澳) 西边正在发展的Carnarvon Basin in-situ recovery (ISR)铀区的机会

Rudall River JV

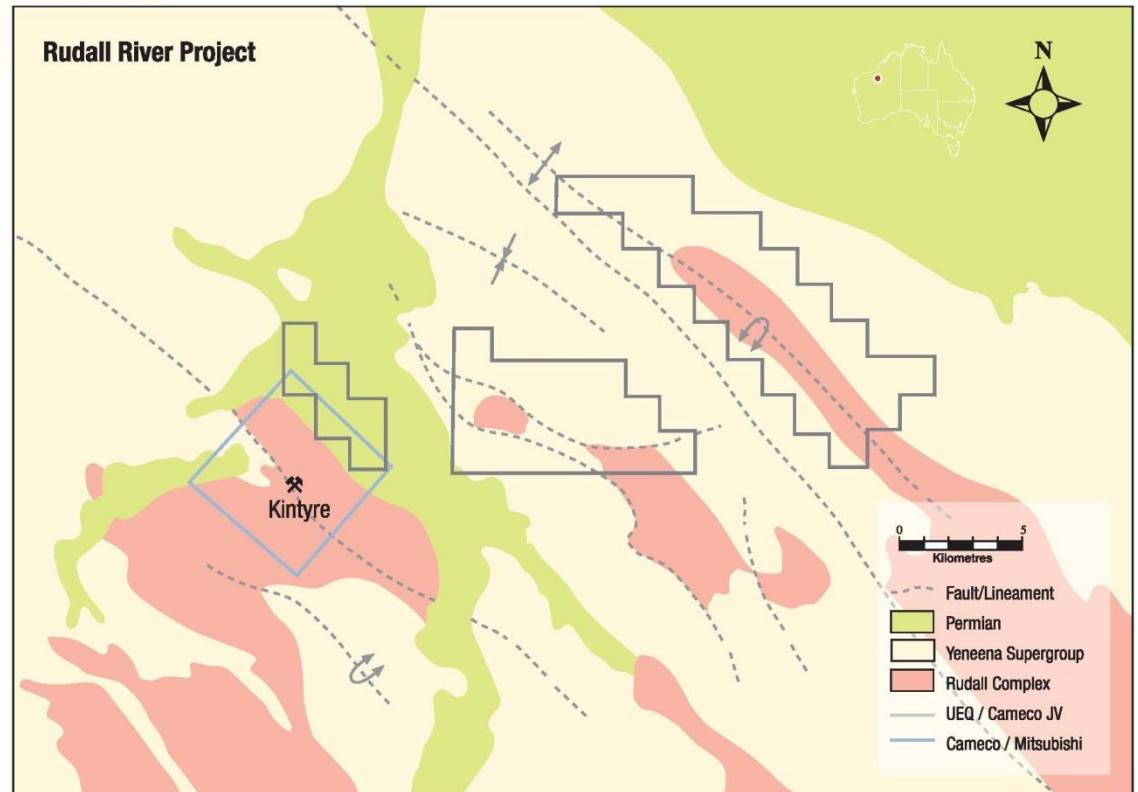
毗邻Kintyre 矿床的Brownfields 勘探计划

Rudall River 合资项目:

- UEQ 免费附带权益15%
(至决定开矿)
- Cameco 收入至85%

勘探:

- 住房已经批出
- 毗邻Kintyre 铀床, 于2008年由
Cameco/ Mitsubishi以US\$495
million 买入
- Kintyre resource 55Mlbs @
0.58% U_3O_8 (Cameco
Corporation, Q2 2012 MD&A)



2013: 多重增长机会

高影响力的勘探及 PhosEnergy 商业化

PhosEnergy:

- 寻求与磷酸盐生产商达成商业协议
- 寻找额外的磷酸盐操作设施去使用 示范工厂资产, 以提供增长途径
- **勘探:**
- 针对 Nabarlek 项目的附近铀矿勘探
- 处理 南澳的IOCG + U (基本金属) 项目
- 寻找合作伙伴, 集资勘探



公司剪影

成功勘探及发展的优势

基金结构

股份	265M
完全稀释	271M
市场覆盖率	\$6.6M (at 2.5c)
现金	\$0.45M (at 31 Mar)

主要股东

董事	16.7%
(Tim Goyder)	14.6%
Balfes (QLD) 有限公司	4.5%
Resolute Mining	4.3%
最高 20位股东	57%

于2012年11月23日之主要股东

董事会

Tony Kiernan	主席
Bryn Jones	总经理
Tim Goyder	非常务董事
Tom Pool	非常务董事

管理层

Rolf Heinrich	财务总监及公司 秘书长
Grant Williamson	地质, 勘探经理
James Davidson	总经理 Urtek