



Mantle Diamonds Ltd – A global diamond exploration company

COMPANY SUMMARY

曼拓钻石有限公司 —— 一家全球性的钻石勘探公司

公司概况

公司背景：

曼拓钻石有限公司（简称“曼拓公司”）是一家在英国注册的私人公司，由Lester Kemp和Rupert Baring于2005年9月创立。该公司于2006年第一季度以每股10便士的价格向英国一些机构投资者和少量私人投资者筹集了65万英镑。

该公司计划在2007年一季度末或二季度初在伦敦高成长板上市。

已发行的股票总数：

1650万股（其中管理层占62.5%，投资者占37.5%）

公司战略：

曼拓公司自成立之日起特意采用了“资产组合”的模式，这样不仅能够分散国别和政治风险，而且能够分散地质风险。

该公司致力于金伯利岩的勘探，但是也不排斥能够很快带来现金流的沉积矿床项目和尾矿项目。

管理团队：

公司目前的管理者是Lester Kemp（常务董事）、Rupert Baring（董事）和Mike Brennan（他刚刚于8月1日加盟公司，担任技术董事）。直到7月底，Mike一直担任南非Metorex集团的顾问，负责管理该公司在刚果（金）铜钴项目的可行性研究。

Leser Kemp在非洲、南美和西欧帮助了众多的初级矿业公司（例如Canarc Guyana Resources 和 Serabi Mining 等公司）和私人矿业家（例如Jean Raymond Boule）勘探钻石、黄金和基本金属。

Lester是朴次茅斯工艺学校地质学毕业生。从朴次茅斯毕业之后，Lester从帝国理工学院皇家矿业学院获得了矿业勘探硕士学位。他后来还获得了工商管理硕士学位。

Rupert Baring 是一位经验极其丰富的钻石经纪人，在戴比尔斯和 I. Hennig & Co (戴比尔斯旗下的钻石贸易公司 DTC, Diamond Trading Company 的经销商)接受培训并工作了很长时间，主要职责是分拣粗钻并对其进行估价，以及在非洲为戴比尔斯管理钻石测点。他对国际钻石贸易和粗钻看货业务具有渊博的知识。

Mike Brennan 从南非 Rhodes 大学 (Rhodes University) 获得经济地质学硕士，在下列公司积累了丰富的工作经验：南非的英美公司 (钻石部) (Anglo American Corporation)、奥瑞迪安姆津巴布韦公司 (Auridiam Zimbabwe (Pty) Ltd)、团圆矿业 (津巴布韦) 公司 (Reunion Mining (Zimbabwe) Pty Ltd)、德尔塔黄金 (津巴布韦) 公司 (Delta Gold (Zimbabwe) Limited)，非洲矿业顾问 (African Mining Consultants)、莫帕尼铜矿公司 (Mopani Copper Mines plc) 以及最近的迈特瑞克公司 (Metorex Limited)。除了矿业勘探之外，Mike 在矿业项目的估价和运营方面经验也极其丰富。

非执行董事

A. James Macdonald

直至近期，James Macdonald 在澳大利亚布里斯班担任必和必拓 (BHP Billiton) 公司的全球地球科学首席科学家。在此之前，他担任过下列职务：

- 全球地球科学首席科学家 —— 必和必拓，澳大利亚；
- 首席地球学家 —— 必和必拓国际金属公司 (Billiton International Metals B.V.)，海牙
- 勘探经理 —— Homestake 矿业公司 (Homestake Mining Company)，智利
- 研究员，矿床研究所，温哥华

James 将在公司担任越来越重要的技术咨询和经验管理的角色。

Caspar Fithen 博士

Caspar Fithen 博士以前在戴比尔斯工作。他是政治风险分析家，曾经担任牛津分析事务所 (Oxford Analytica) 高级非洲分析师，现在担任伦敦国王学院国际政策研究所的顾问。

他现在还是监督西非自然资源禁运工作的一个联合国工作小组成员。Caspar 与西非和南非的政商界建立了良好的关系。

项目：

芬兰

公司在芬兰有三个项目

Kaavi-Nurmes 项目

Kaavi – Nurmes “走廊”占地约 2500 平方公里。曼拓公司相信该项目下可能存在地幔根。该项目已经进行了初步的冰渍物取样勘测（在横贯的方向在冰层下每相隔 1 公里取样一个）。经初步分拣后，已经从产自不同取样地点的样品中发现了一些不规则的由地幔中产生的石榴石、铬透辉石和铬铁矿。进一步的勘测和冰渍物取样正在计划之中，以试图寻找勘测中发现的标志存在金伯利岩的异常物的来源。

Kuusamo-Ruka 项目

Kuusamo-Ruka 项目地处芬兰北部，毗邻俄罗斯边境，占地约500平方公里。地面部分围绕欧洲钻石公司（European Diamond plc）3号区域和日升钻石公司（Sunrise Diamond plc）的矿权地的一部分。对该区冰下9个航空磁测异常（基于芬兰地质测绘局200米线间距航空磁测数据）的初步冰渍取样已经完成。取自不同取样地点的样品初步分拣结果发现了异常的幔源石榴石、钛铁矿、铬透辉石和尖晶石。样品的分拣仍在继续进行，而且已经聘请了人员对冰上两个最有潜力的航空磁测目标进行地球物理测量。地面测量将帮助公司精确地计划打洞地点。将来对剩下的5个航空磁测异常也将进行地面地球物理测量，有理由相信是这些异常剥离了冰渍样品中发现的金伯利岩指标矿物质。有计划对整个项目取样开展进一步的冰渍取样勘测。

据悉，Alrosa Co. Ltd. 已经在边境线另一边毗邻我们项目的区域进行活跃的勘测活动，它试图从冰下勘测钻石矿床。这一消息更进一步增加了我们项目的潜力。

Gondwana 资产购买协议

2006年10月13日，公司宣布与Jean Raymond Bould拥有的私人钻石勘探公司Gondwana (Investments) SA 签订了一份《资产购买协议》。该《协议》涵盖了Gondwana在中部芬兰Kuopio-Kaavi金伯利岩地点的6个矿权（Silmasuo 1号-6号）。Gondwana矿区在三边毗邻欧洲钻石公司(European Diamond plc)的7号管状脉矿区。Gondwana已经完成了详细的冰渍取样工作，获得了大量的幔源指标性矿物质，包括金伯利岩的碎片（有待曼拓公司的独立认证来证实）。一部分Gondwana矿区已经进行了地面地球物理分析（磁测和放射线测量），曼拓公司正在对分析结果再次处理，以确定打洞的地点。

马里

曼拓公司购买了一份航空磁测和辐射勘探的SYSMIN报告，报告涵盖了马里西南部Bougouni—Sikasso地区。温哥华的无畏地球物理学公司(Intrepid Geophysics)对报告的结果进行了再次分析。该地区发现的一些异常物指引了曼拓公司的选址。

在此基础上，地幔公司递交了钻石勘探许可证申请书，拟在占地11,000平方公里的范围内勘探钻石。但是，马里政府已经将整个Bougouni地区的申请冻结至2007年年底，在此之前将不会发放任何钻石许可证。

曼拓公司得知，一家英国的全球性大型矿业公司也对同一地区很感兴趣，而且它们的许可证申请也被冻结至2007年年底。

从战术上考虑，曼拓公司评估了无畏地球物理学公司分析的异常物的地点，并且与当地的马里公司签署了两份合资协议：

- 1、一份合资协议涵盖的区域是占地4541平方公里的Narena勘探项目的；
- 2、另一份协议是关于占地7940平方公里的Sored项目勘探许可证的。

两个项目都存在为数众多的令人鼓舞的航空磁测异常，值得进一步勘探。

曼拓公司在马里注册了全资子公司曼拓钻石有限公司(马里)。

Narena许可证

Narena地区18个航空磁测异常中有7个已经完成了风蚀/肥土取样。南非的一家实验室已经分析了这些样品，并且从3个异常物中发现了一些金伯利岩的标志性矿物质。标志性矿物质的含量低，但是由于西非该地区成熟地表的风化现象的化学破坏性，这是在预料之中的。

Sored许可证

Sored许可证项目中30个航空磁测/放射线测试发现的30个异常中，11个正在进行风蚀/肥土取样。一旦取样完成，样品也将被送到独立的实验室进行钻石含量指标分析。

* 无畏地球物理学公司首先处理了Kenieba地区已知的金伯利岩SYSMIN航空磁测数据。这一偏向“地球物理学”的测量保证能够更加有效地在Narena和Sored项目中选择异常物。

利比里亚

公司已经在利比里亚首都蒙罗维亚注册了一家子公司，并且申请了占地2x200平方公里的钻石勘探许可证。

第一份许可证对应的项目位于Nimba山(Mount Nimba)地区，在钻石勘测的中心地带，距离Sanniquellie镇很近。第二份许可证对应的项目位于马里东南部，就在当地海滨城镇Greenville北边。

曼拓公司预计于9月底或10月份得到这两份许可证。许可证颁发一周之内将进行取样作业。

加拿大(西北地区)

公司将于2006年10月20日签署一份关于西北地区一个已经可以打洞的项目的合资协议。该项目地处黄刀镇东边，包括一个航空磁测异常和优秀的双极子标志。在流淌出这一异常物的溪流中，发现了对标志性矿物质非常有利的地球化学特征。该项目随时可以打洞。

澳大利亚

公司近期签署了一份合资协议，涉及的项目是西澳大利亚金伯利地区中部的丹波溪钻石项目，随时可以打洞。请参见项目小结和地图。

其他项目

公司正在安哥拉、刚果(金)、俄罗斯、博茨瓦纳和中非共和国审查一些激动人心的项目。如果就上述任何项目签署了有关协议，我们将提供进一步消息。

顾问联系方式：

公司法律顾问

Farrer & Co

66 Lincoln's Inn Fields

London WC2A 3LH

主要银行

Coutts & Co

440 Strand

London

WC2R 0QS

提名的顾问和承销商

将于2006年11月宣布。