



## 钻石

### 重要提示

- 20个蕴藏钻石的已知金伯利岩筒、岩墙和角砾岩（Kimberlite Pipes, dykes and breccia）
- 有超过1百万平方公里的北澳克拉通（NAC）区域，有可能含有钻石、但至今基本上还未经充分勘探<sup>1</sup>
- 沿着北澳克拉通（NAC）的南部边缘，有未经勘探的深层地壳断层地带。

<sup>1</sup>世界上最大的钻石矿床之一Argyle矿距离北部省西部仅60公里，也属于北澳克拉通结构。该矿的钻石产量占全世界每年钻石产量的33%。

## 目前活动

### 正在开采的矿区

| 地区             | 矿区     | 已开采总产量     | 现有资源量                | 公司                            |
|----------------|--------|------------|----------------------|-------------------------------|
| McArthur Basin | Merlin | 507,000 ct | 21.47 Mt @ 0.18 ct/t | North Australian Diamonds Ltd |

### 主要的未开发矿床

| 地区             | 矿床           | 资源量   | 公司                  |
|----------------|--------------|---|---------------------|
| Victoria Basin | Timber Creek | Pilot mining of 3200 t indicates grade of 0.22 ct/t | Tawana Resources NL |

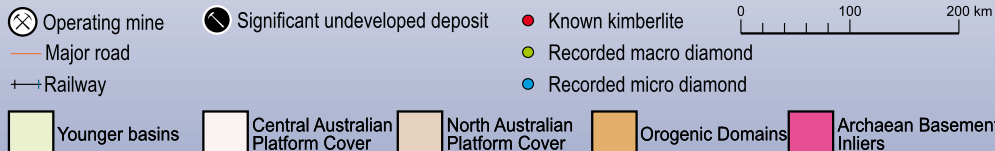
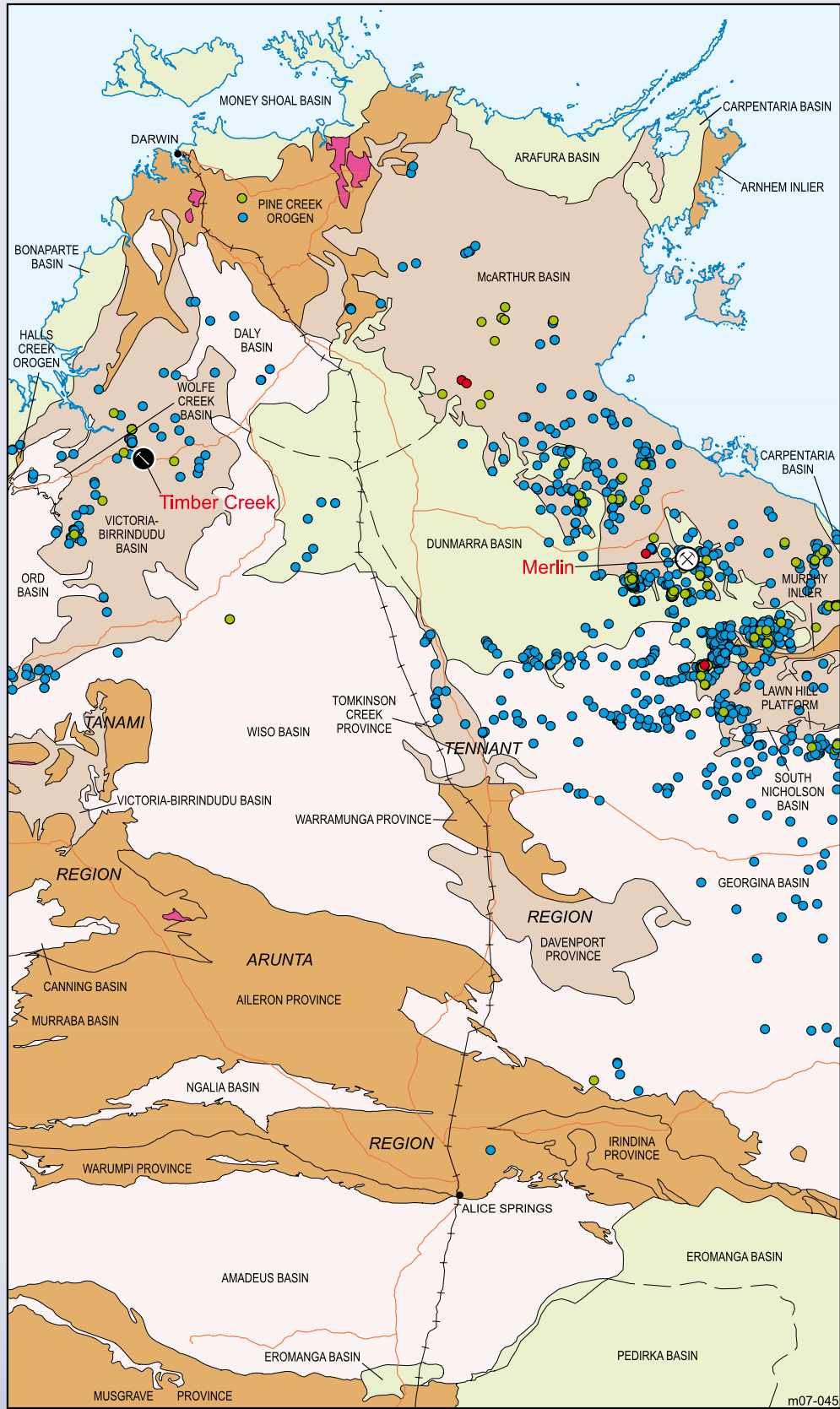
### 主要的钻石矿业和勘探公司

- Astro Diamond Mines NL
- Ausquest Ltd
- Crossland Diamond Mines Ltd
- Daylight Jack Minerals
- Elkedra Diamonds NL
- Flinders Diamonds Ltd
- Golden Cross Resources Ltd
- Gravity Diamonds Ltd
- Legend International Holdings Inc
- North Australian Diamonds Ltd
- North West Diamonds Ltd
- Orogenic Exploration Pty Ltd
- Paspaley Pearls Properties Pty Ltd
- Rio Tinto Ltd
- Southstar Diamonds Ltd
- Tawana Resources NL / Orogenic Exploration Pty Ltd



# 钻石

## AUSTRALIA'S NORTHERN TERRITORY



UPDATED SEPTEMBER 2008