



## 铁矿石

### 重要提示

- 年产2百万吨的Frances Creek铁矿通过达尔文港口出口
- 罗布河地区（包括Hodgson Downs和Roper Bar两地）大型的赤铁矿
- 在Hodgson Downs的铁矿品位可以较低的成本筛选到57%
- 目标是在2012-2013年度开发罗布河地区铁矿，可能在Carpentaria海湾地区开发出口设施
- 其它铁矿资源发现，包括：Arunta地区硅卡岩生磁铁矿和辉长岩生富含钒的磁铁矿，和Tennant地区氧化铁铜金矿

### 目前活动

#### 正在开采的矿区

| 区域                | 矿区            | 年产量      | 现有资源量             | 公司                      |
|-------------------|---------------|----------|-------------------|-------------------------|
| Pine Creek Orogen | Frances Creek | 2.0 Mtpa | 9.9 Mt @ 58.1% Fe | Territory Resources Ltd |

#### 成熟项目

| 区域             | 矿床                         | 资源量  | 公司                       |
|----------------|----------------------------|--|--------------------------|
| McArthur Basin | Hodgson Downs              | 168.1Mt @ 44.7% Fe, 20% SiO <sub>2</sub> , 2.8% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0.08% P                                 | Sherwin Iron             |
|                | Roper Bar (total resource) | 310 Mt @ 40% Fe  | Western Desert Resources |
|                | Roper Bar Area F (east)    | 20 Mt @ 48% Fe incl. 9.8 Mt @ 58.3% Fe, 10.7% SiO <sub>2</sub> , 2.6% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0.01% P, 2.1% LOI | Western Desert Resources |
|                | Roper Bar Area E (east)    | 14.1 Mt @ 49.5% Fe incl. 4.7Mt @ 55.6% Fe  | Western Desert Resources |
| Tennant Region | Warrego tailings           | 7.72 Mt @ 35.2% Fe, for magnetite concentrate of 2.92 Mt @ 67.1% Fe  | Aard Metals Ltd          |
| Arunta Region  | Mount Peake                | 139 Mt @ 23.7% Fe, 0.29% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 5.3% TiO <sub>2</sub>   | TNG Ltd                  |
|                | Molyhil                    | 3.75 Mt @ 28% Fe, 0.32% W <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0.19% MoS <sub>2</sub>   | Thor Mining Ltd          |

#### 未开发的矿藏

| 区域                | 矿床        | 资源量                | 公司                      |
|-------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| Pine Creek Orogen | Batchelor | 10.7 Mt @ 53.5% Fe | Territory Resources Ltd |

#### 最新勘探消息

| 区域                    | 矿床               | 钻探断面   | 公司                      |
|-----------------------|------------------|--|-------------------------|
| Arunta Region         | Jervois vanadium | 49 m @ 0.96% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 8.55% TiO <sub>2</sub> , 34.5% Fe | Arafura Resources Ltd   |
| South Nicholson Basin | Nicholson        | Rock chips to 63.4% Fe   | Phosphate Australia Ltd |
| McArthur Basin        | Sherwin Creek    | 5 m @ 58.0% Fe   | Sherwin Iron            |



# 铁矿石

## 澳大利亚 北部省

