



# 澳大利亚 北部省

## 铀

### 重要提示

- 北部省的铀矿开发历史悠久、连续
- 已经生产了13多万吨U308
- Alligator河流域是世界级的非整合型铀矿区
- 在Hayes Creek地区新近发现了高品位的铀矿点
- 在澳大利亚中部, 有大片的沙岩型铀矿
- 许多新的矿点

### 目前活动

#### 目前活动

地区	矿区	年产量	现有资源量	公司
Pine Creek Orogen	Ranger	3793 t U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (2010)	127 Mt @ 0.09% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Energy Resources of Australia Ltd

#### 成熟项目

地区	矿床	资源量	公司
Ngalia Basin	Bigriyi	7.5 Mt @ 0.13% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , 0.12% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Energy Metals Ltd
Amadeus Basin	Angela	8.54 Mt @ 0.12% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Cameco Australia/Paladin
Pine Creek Orogen	Thunderball	0.83 Mt @ 0.09% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Thundelarra Exploration
Arunta Region	Nolans Bore	30.3 Mt @ 0.02% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , 2.8% REO	Arafura Resources Ltd

#### 未开发的矿藏

地区	矿床	资源量	公司
Pine Creek Orogen	Jabiluka	15.44 Mt @ 0.48%	Energy Resources of Australia Ltd
	Caramal	0.758 Mt @ 0.33%	Alligator Energy Ltd
	Mount Fitch	5.03 Mt @ 0.036%	Compass Resources NL
Arunta Region	Napperby (New Well)	9.34 Mt @ 0.036%	Deep Yellow Ltd

#### 最新勘探消息

地区	矿床	资源量	公司
Pine Creek Orogen	Thunderball	15 m @ 1.5% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Thundelarra Exploration
	Goldeneye	3 m @ 0.28% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , 12 m @ 0.95 ppm Pt+Pd+Au	Thundelarra Exploration
	U40	6.8 m @ 6.71% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , 7.3 m @ 1.68% Cu	Cameco Australia / Uranium Equities Ltd
	Clapstick	12 m @ 0.13% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Uranium Equities Ltd
Ngalia Basin	Camel Flat	5 m @ 1.33% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Energy Metals Ltd
	Afghan Swan	7 m @ 0.14% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Thundelarra Exploration
Murphy Inlier	Eva	16 m @ 1.38% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , 8.53 g/t Au	NuPower Resources Ltd

有勘探项目的公司还有: Afmeco Mining and Exploration Pty Ltd / Areva NC Australia Pty Ltd, Altura Mining, Bondi Mining Ltd, Callabonna Uranium Ltd, Cauldron Energy Ltd, Compass Resources NL, Crossland Uranium Pty Ltd, Eclipse Uranium Ltd, Excelsior Gold Ltd, Hale Energy Limited, Lagoon Creek Resources, Laramide Resources Ltd, Northern Uranium Ltd, Palace Resources Ltd, Resource Star Ltd, Rum Jungle Resources Ltd, Southern Uranium Ltd, Territory Uranium Company Ltd, Top End Uranium Ltd, Toro Energy Ltd, Uramet Minerals Ltd, Uranex NL – Australia, UXA Resources Ltd, Western Desert Resources Ltd

[www.nt.gov.au/d/china](http://www.nt.gov.au/d/china)

AUSTRALIA'S  
Northern Territory



# 铀

## 澳大利亚 北部省

