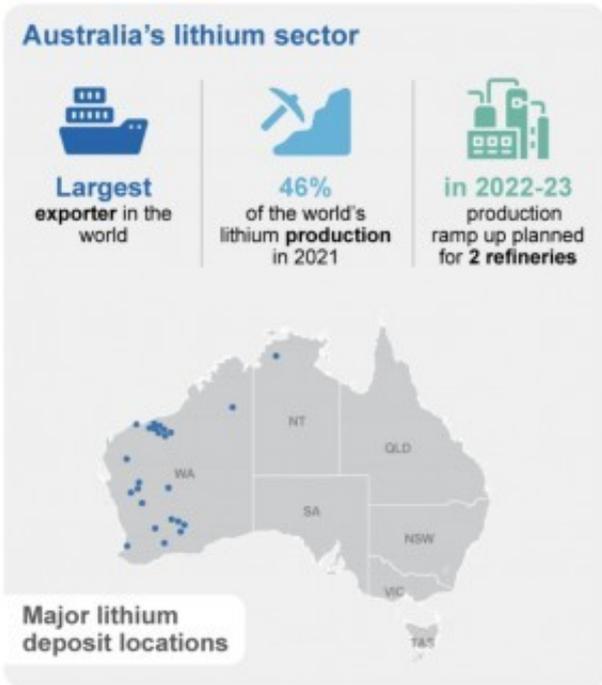


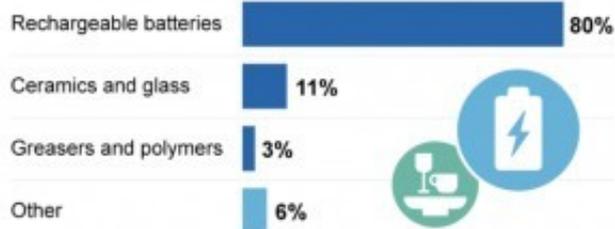
## 暴增3倍！澳大利亚锂出口收入预计在2022-23年超过160亿美元



# Lithium



### World consumption



### Lithium facts



资讯·新能源网  
china-nengyuan.com

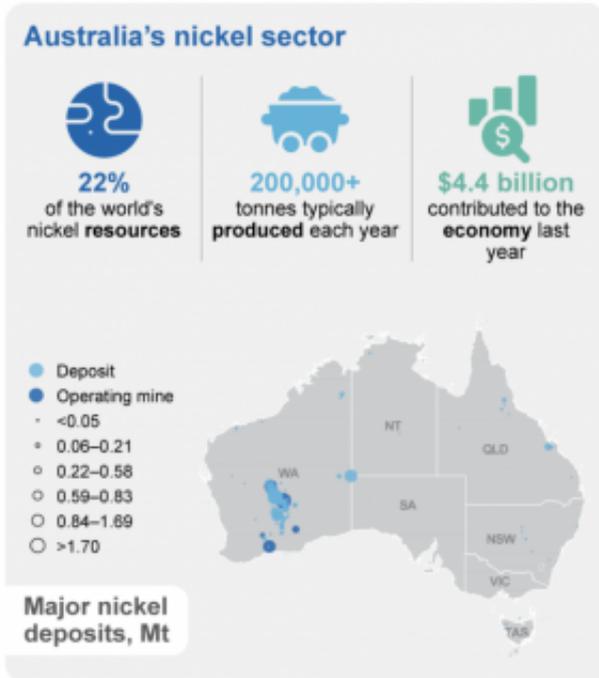
LITHIUM | Resources and Energy Quarterly December 2022 | [www.industry.gov.au/OCE](http://www.industry.gov.au/OCE)

澳大利亚的采矿业对该国GDP的贡献约为13.7%，占澳大利亚商品出口总额的三分之二以上。该行业直接雇佣了超过25万人。今年，尽管2022年世界经济增长大幅放缓，但该行业表现则非常好。

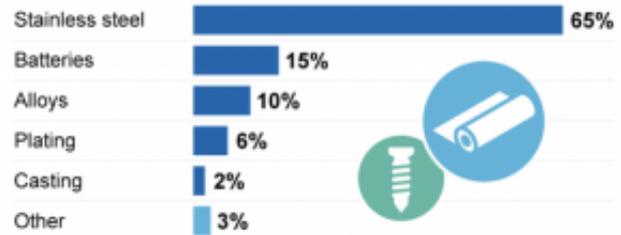
澳大利亚联邦资源和能源部刚刚发布了2022年12月的季刊，展示了这一强劲的表现。资源和能源季刊(REQ)包含首席经济学家办公室对澳大利亚主要资源和能源出口商品的价值、数量和价格的预测。受全球能源价格高企和澳元贬值影响，澳大利亚资源和能源出口收入预计在2022-2023年将达到4590亿美元。然而，随着供应中断缓解和全球经济疲软，能源大宗商品价格下跌，预计2023-2024年的出口收入将降至3910亿美元。

向电动交通和清洁能源的过渡预计将给澳大利亚的采矿业带来巨大的动力。澳大利亚已经是制造锂电池和其他能源转型关键部件的一些关键元素的主要参与者之一。由于电动汽车对电池的需求不断增长，全球锂需求激增，澳大利亚将继续从中受益。由于需求强劲，澳大利亚联邦资源和能源部表示，预计2022-23年锂出口收入将超过160亿美元，高于2021-2022年的50亿美元。这将使锂成为澳大利亚第六大资源和能源出口商品。该部门还表示，预计每年平均增长超过18%，产量将从2021-2022年的33.5万吨碳酸锂当量(LCE)增加到2022-2023年的39.9万吨和2023-2024年的47万吨。

# Nickel



### World consumption



### Nickel facts

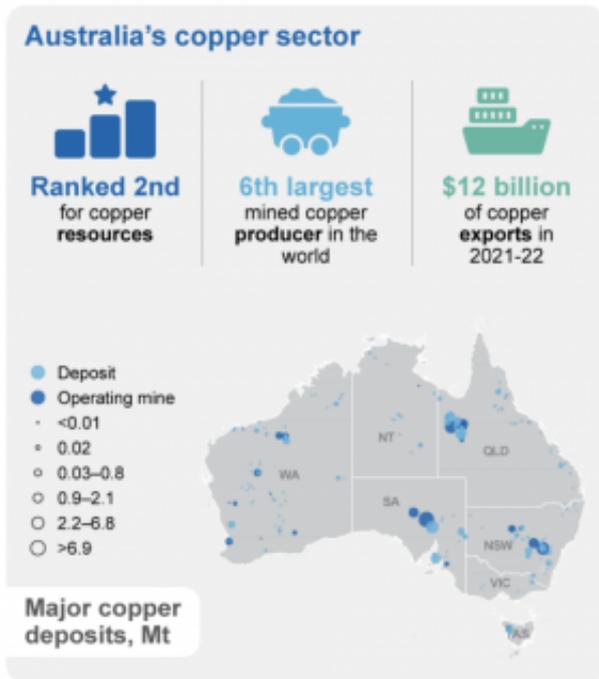


NICKEL | Resources and Energy Quarterly December 2022 | [www.industry.gov.au/OCE](http://www.industry.gov.au/OCE)

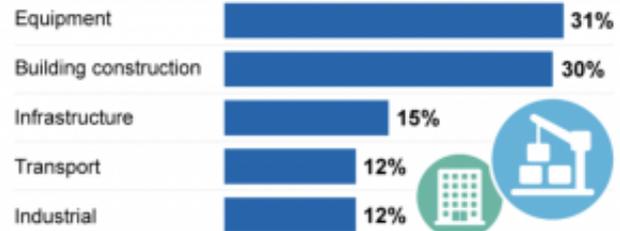
129

镍在这一转变中也扮演着关键角色。该部门表示，由于向低排放技术过渡对澳大利亚镍的需求，镍的出口量预计将从2021-2022年的15.7万吨增加到2023-2024年的18.8万吨。报告还指出，2022年电动汽车销量预计将达到1100万辆，比去年的670万辆增长64%。因此，镍在电池中的使用量预计将在2022年增长42%。

# Copper



### World consumption



### Copper facts



The average home contains **180kg** of copper



Being 100% recyclable, **nearly 80%** of copper produced is still in use



An electric car contains **about 5x** more copper than equivalent ICE cars



China consumes **half** of the world's copper

COPPER | Resources and Energy Quarterly December 2022 | [www.industry.gov.au/OCE](http://www.industry.gov.au/OCE)

122

铜是能源转型的另一个重要元素。澳大利亚是世界第六大铜开采国，铜资源储量位居世界第二。2021-2022年，澳铜出口为120亿美元。随着新矿投产和老矿扩建，到2023-2024年铜出口量预计将增长至89.5万吨。产量和出口量的增加预计将刺激出口收入在2023-2024年增加到近130亿美元。由于电动汽车的含铜量是内燃机(ICE)汽车的5倍，澳大利亚将继续在向电动交通的过渡中发挥关键作用。

(原文来自：清洁技术 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190189.html>