

# 印尼镍产业的三国演义(下)

你有再大的投资，再强的产能，再大的市场，没有原料一切为零。

大约几年前，老杜一看阵势不对，就一直多次指出，印尼的镍矿供应前景不容忽视！

今天老杜再次呼吁，现在在印尼，家里有厂不如家里有矿！

印尼虽然是红土镍矿大国，但据业内比较公认的储量数据是：美国地址调查局的2100万镍吨或印尼政府推算的10亿实物吨。

那么现在，已经建成或即将建成的印

尼镍产业的产能及需要的镍矿有多少呢？上次的预测时三年后达到1.5亿湿吨/年，这次的预测是2亿湿吨/年，谨慎起见这次就不公布数据了，以避免不必要的麻烦，感兴趣的可以私聊。这些产能都是根据公开的数据整理而成，真正的产能实现要看老板们的心情，也许“口惠而实不至”，也许稍微一卯劲儿就超过去了。

值得注意的动态，目前印尼镍矿山的收购早已风起云涌，不了解不知道，一了解吓一跳，几百

公顷的歪瓜裂枣矿山不管有没有矿起步价千万美元，大一点有点勘探数据或出矿记录的上亿美元，就这还供不应求！

中国缺镍少铁的状况长期存在是不争的事实，正如铁矿石一样，用句时髦的话讲，必须要有底线思维，危机意识。具体措施不外乎是开源、节流、研发。开源：多渠道进口，多关注废钢，多品种制造；节流：把有限的镍用在刀刃上，不锈钢水管，屋顶要注意发展规模，价格应该市场调节；研发：开发新

品种，新能源尽量少用贵金属，以及关注低碳发展。

另外提请准备在印尼收购矿山的中国老板们，一定要注意矿主资讯的前期审查，印尼有官方网站可以查询合格矿山的初步情况，不在里面的矿山即使说的天花乱坠你也先不要相信，然后就是加强踏勘，不惜投入，有了自己的一手数据后果断出手。

实事求是地说，是中国企业帮助了印尼镍产业的全面发展，并且认真履行了企业的社会责任，这

些印尼的政府官员和当地百姓心知肚明。但是总有一些人看了不爽，也总有一些国家诟病印尼政府的镍矿禁矿政策，连带地缘政治让中国躺枪，这一点我们也不能不防！

以上资料摘自老杜的《印尼镍产业数据库》，原始资料来自各大公司的网站或年报，有一些为网络自行搜集，若有侵权请联系删除，资料仅供参考，据此投资责任自负。

原创 印尼老杜 老杜在印尼

## 中俄发布联合声明：国际月球科研站面向所有感兴趣的国家开放

**中新社南京4月24日电 (郭超凯 段逊 张未)记者从中国国家航天局获悉，该局和俄罗斯国家航天集团公司联合主办的国际月球科研站宣介会23日在南京召开。俄罗斯国家航天集团公司第一副总经理乌里奇奇致辞并代表俄中双方发布《中国国家航天局和俄罗斯国家航天集团公司关于合作建设国际月球科研站的联合声明》(以下简称《声明》)。**

本次《声明》展示了中俄两国在月球及深空领域合作的信心和决心。《声明》中明确，国际月球科

研站将面向所有感兴趣的国家、国际组织和国际伙伴开放，在国际月球科研站的规划、论证、设计、研制、实施、运营等方面开展合作，并欢迎在项目的各个阶段，在任务的各个层级，以实物和非实物的形式参与国际月球科研站合作。

2020年7月，中国和俄罗斯两国航天机构确定了国际月球科研站的合作；2021年3月，中俄两国政府签署了《关于合作建设国际月球科研站的谅解备忘录》，启动国际月球科研站的合作。根据中俄两国计

划，后续还将发布《国际月球科研站实施路线图》，以及明确其他有兴趣国家或国际组织的加入程序。

中国国家航天局副局长吴艳华表示，中国、俄罗斯将与其他国际伙伴一起，共同建设国际月球科研站。国际月球科研站将是中俄两国为推动联合国外空活动长期可持续发展做出的又一新的贡献，中国国家航天局与俄罗斯国家航天集团公司秉持“共商、共建、共享”原则，推动国际月球科研站广泛合作，共同推动人类航天科技发展和经济社

会进步。

本次宣介会作为第58届联合国外空委科技小组委员会会议的边会，近30个国家和国际组织代表百余人采用“线上+线下”的方式参加会议。来自俄罗斯、法国、意

大利、德国、美国等国驻华使节，亚太空间合作组织、中国-东盟中心等国际组织代表，法国国家空间研究中心的驻华代表以及媒体记者参加了南京的现场会议。(完)

