

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



中国稀土情况

近年来，中国在稀土的开采生产出口等环节综合采取措施，加大资源和环境保护的力度，努力促进稀土行业持续健康发展。中国将继续按照世界贸易组织规则，加强稀土行业的科学管理，向国际市场供应稀土产品，为世界经济发展和繁荣作出贡献。一稀土现状稀土是元素周期表中镧系元素镧(La)铈(Ce)镨(Pr)钕(Nd)钷(Pm)钐(Sm)铕(Eu)钆(Gd)铽(Tb)镝(Dy)钬(Ho)铒(Er)铥(Tm)镱(Yb)镱(Lu)，加上与其同族的钪(Sc)和钇(Y)，共种元素的总称。

稀土因其独特的物理化学性质，广泛应用于新能源新材料节能环保航空航天电子信息等领域，是现代工业中不可或缺的重要元素。轻稀土矿主要分布在内蒙古包头等北方地区和四川凉山，离子型中重稀土矿主要分布在江西赣州福建等南方地区。

轻稀土矿大多可规模化工业性开采，但钍等放射性元素处理难度较大，在开采和冶炼分离过程中需重视对人类健康和生态环境的影响。

中国稀土

中国已形成内蒙古包头四川凉山轻稀土和以江西赣州为代表的南方五省中重稀土三大生产基地，具有完整的采选冶炼分离技术以及装备制造材料加工和应用工业体系，可以生产多个品种1000多个规格的稀土产品。最近几年，中国稀土行业投资快速增长，市场规模不断扩大，国有民营外资等多种经济成分并存，稀土市场规模目前已接近千亿元人民币。经过多年发展，中国建立起较为完整的研发体系，在稀土采选冶炼分离等领域开发了多项具有国际先进水平的技术，独有的采选工艺和先进的分离技术为稀土资源的开发利用奠定了坚实基础。稀土新材料产业得到稳步发展，实现了稀土永磁材料发光材料储氢材料催化材料等新材料的产业化，为改造提升传统产业和发展战略性新兴产业提供了支持。中国的稀土材料器件以及节能灯微特电机镍氢电池等终端产品，满足了世界各国特别是发达国家高技术产业发展的需求。经过半个多世纪的超强度开采，中国稀土资源保有储量及保障年限不断下降，主要矿区资源加速衰减，原有矿山资源大多枯竭。

南方离子型稀土大多位于偏远山区，山高林密，矿区分散，矿点众多，监管成本高难度大，非法开采使资源遭到了严重破坏。采富弃贫采易弃难现象严重，资源回收率较低，南方离子型稀土资源开采回收率不到%，包头稀土矿采选利用率仅%。稀土开采选冶分离存在的落后生产工艺和技术，严重破坏地表植被，造成水土流失和土壤污染酸化，使得农作物减产甚至绝收。离子型中重稀土矿过去采用落后的堆浸池浸工艺，每生产吨稀土氧化物产生约吨尾砂，目前虽已采用较为先进的原地浸矿工艺，但仍不可避免地产生大量的氨氮重金属等污染物，破坏植被，严重污染地表水地下水和农田。轻稀土矿多为多金属共生矿，在冶炼分离过程中会产生大量有毒有害气体高浓度氨氮废水放射性废渣等污染物。一些地方因为稀土的过度开采，中国稀土情况还造成山体滑坡河道堵塞突发性环境污染事件，甚至造成重大事故灾难，给公众的生命健康和生态环境带来重大损失。稀土材料及器件研发滞后，在稀土新材料开发和终端应用技术方面与国际先进水平差距明显，拥有知识产权和新型稀土材料及器件生产加工技术较少，低端产品过剩，高端产品匮乏。

稀土作为一个小行业，产业集中度低，企业众多，缺少具有核心竞争力的大型企业，行业自律性差，存在一定程度的恶性竞争。

一段时期以来，稀土价格没有真实反映其价值，长期低迷，资源的稀缺性没有得到合理体现，生态环境损失没有得到合理补偿。年至年，稀土价格上涨倍，而黄金铜铁矿石价格同期则分别上涨44倍。年至年，国外海关统计的从中国进口稀土量，比中国海关统计的出口量分别高出%%和%，年更是高出倍。

年月，国务院正式颁布了《关于促进稀土行业持续健康发展的若干意见》(以下简称《意见》)，把保护资源和

环境实现可持续发展摆在更加重要的位置，依法加强对稀土开采生产流通进出口等环节的管理，研究制定和修改完善加强稀土行业管理的相关法律法规。中国政府设立稀有金属部际协调机制，统筹研究国家稀土发展战略规划计划和政策等重大问题；设立稀土办公室，协调提出稀土开采生产储备进出口计划等，国务院有关部门按职能分工，做好相应管理工作。年月，批准成立中国稀土行业协会，发挥协会在行业自律规范行业秩序积极开展国际合作交流等方面的重要作用。对稀土资源实施更为严格的生态环境保护标准和保护性开采政策，尽快完善稀土管理法律法规，依法打击各类违法违规行。加快实施大企业集团战略，促进稀土产业结构调整，积极推进技术创新，严格控制开采和冶炼分离能力，淘汰落后产能，进一步提高稀土行业集中度。(二)主要目标在短期内，建立起规范有序的资源开发冶炼分离和市场流通秩序，资源无序开采生态环境恶化生产盲目扩张和出口走私猖獗的状况得到有效遏制；稀土资源回收率选矿回收率和综合利用率得到提高，资源开发强度得到有效控制，储采比恢复到合理水平；废水废气废渣排放全面达标，重点地区生态环境得到有效恢复；稀土行业兼并重组加快推进，形成规模高效清洁化的大型生产企业；新产品开发和新技术推广应用步伐加快。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/ruDuZhongGuoa11mQ.html>