

“世界最大稀土矿”白云鄂博被当铁矿挖了60年？ 专家：尾矿封存不等于白白浪费

建立已超过60年的包钢，再一次处于舆论的风口浪尖。

近日有媒体报道，所属包钢的白云鄂博矿家底长期不清，“60年一直被当成铁矿开采”；稀土企业在稀土交易所上的交易量微乎其微，稀土交易线上线下“两张皮”；由于恶性竞争，稀土价格偏离真实价值。

“会诊白云鄂博矿”的呼声再起。

封存尾矿不等于白白浪费

白云鄂博矿地处内蒙古自治区包头市，属于包头钢铁(集团)有限责任公司(下称“包钢”)所有。

在新中国工业发展中，白云鄂博的铁矿有着不可忽视的地位。而白云鄂博矿也是现探明世界最大的稀土矿。

时代财经以投资者的身份联系包钢股份，其证券事务代表何丽向时代财经介绍，白云鄂博矿稀土现探明储量近4000万吨。而据美国地质调查局2020年数据显示，全球目前的稀土储量仅为1.2亿吨。

白云鄂博矿场与很多矿场一样，是一个综合矿，既有铁，也有稀土。

一般情况下，采矿时会先把含有多种元素的矿石整块采出，碾碎成粉末，再利用各种物理、化学手段，将需要的矿物提取出来。对于铁矿，最常见的办法是磁选法，拿磁铁将铁砂吸出来。

熟悉稀土开采的刘云(化名)向时代财经介绍，铁砂吸取出后，剩下的矿末还含有更难提取的铁、以及各类稀有资源。

刘云表示，由于市场需求、提取成本等原因，剩下的矿末未必会进一步提取资源，而是会选择一处，统一封存，矿砂封存处被称为“尾矿”。

白云鄂博矿就是这种情况。上世纪60年代，工业化初步开展，需要大量钢铁支撑工业设施与基础设施建设，而稀土资源当时存在技术不成熟、需求不明确的情况。于是在1965年，白云鄂博确立了“以铁为主、综合利用”的开采方针，大部分稀土资源被封存在尾矿中保管。

此前有部分观点认为，由于历

史原因，对白云鄂博矿的开采比较粗放，铁矿石中所含的其他矿产资源，都随着选矿废渣、废水进入到尾矿库里，未被有效利用。

对此，刘云向时代财经介绍，封存尾矿不等于白白浪费。“尾矿是不会自己长腿跑掉的，只要你妥善封存，它就一直在那，等待有需要的时候，或者技术允许的时候，再行发掘。”

刘云认为，在国家需要铁矿时优先采铁，在科技发展的今天采稀土，是非常合理的行为，不存在“稀土矿60多年被当铁矿挖”的问题。

对此，时代财经联系了包钢集团，其媒体负责人表示目前不便接受采访。

包钢股份证券事务代表何丽则告诉时代财经，“具体开采多少稀土，国家有相关限制，并不是包钢自己说了算，但包钢一直在开发利用白云鄂博矿的稀土资源。”

被“冷遇”的稀交所

据何丽介绍，围绕着白云鄂博矿，包钢集团已形成了一条从上游到中游的完善产业链。

目前，白云鄂博矿的主矿和东矿属于包钢集团所有，西矿、尾矿属于包钢集团的控股上市公司包钢股份(600010.SH)。从白云鄂博矿开采的稀土原矿，由包钢集团单一供应给包钢股份。包钢股份将其提炼成稀土精矿，再单一供应给北方稀土(600111.SH)。北方稀土也属包钢集团的控股上市公司。

北方稀土官网显示，其拥有6家全资子公司、28家控股子公司、12家参股子公司。北方稀土的业务内容涵盖整个稀土中游产业链，从稀土原料产品(稀土盐类、稀土氧化物及稀土金属)，到稀土功能材料产品(稀土磁性材料、抛光材料、贮氢材料、发光材料、催化材料)，再到稀土应用产品(镍氢动力电池、稀土永磁磁共振仪、LED灯珠)，均在北方稀土的业务范围内。

时代财经以投资者的身份联系北方稀土，其证券部负责人告诉时代财经，由于集团产业链完善，所以稀土原料产品，如稀土氧化物等，会由北方稀土自己统购统销，先供应给北方稀土旗下的包钢稀土国际贸易公司(下称“包钢国贸”)，再由包钢国贸统一供应北方

稀土的中游子公司，并将剩余产品对外出售。

正因集团如此庞大的产业链，该北方稀土证券部负责人认为，没必要通过稀交所出售稀土产品。

包头稀土产品交易所(文中称“稀交所”)由内蒙古自治区人民政府在2011年牵头，由北方稀土、国储中心、中国稀有稀土、五矿稀土等13家稀土企业共同出资组建。

但据时代财经了解，稀交所遭到“冷遇”。2019年，稀交所的实际成交额仅13.3亿元，成交量仅0.3万吨。

时代财经以稀土买家的身份，致电包钢国贸，其市场部相关人员表示，集团会通过包头稀土交易所出售部分稀土原料产品，但只占约10%，剩余90%都交由包钢国贸出售。“其中大半是对内提供给集团子公司，还有小半对外出售。”

上述北方稀土证券部负责人则称，“把稀土产品放在平台销售意义不大。一是本来大部分稀土产品都是内部消化，没必要从平台绕一圈回来；二是平台还要收取一定费用，且存在量的限制。”

此外，包钢国贸市场部人员还告诉时代财经，根据目前政策，稀土出口不能通过平台，“因为稀土出口需要申请许可证，然后进行商检报关，所以反而只能够通过企业在线下去做。”

对此，稀交所相关负责人向时代财经回应，目前尚未有出口业务，但以后会考虑发展。

同时，时代财经以稀土买家的身份，联系了包头稀土交易所市场部相关负责人，对方表示，与线下交易相比，线上平台有着信息公开透明的优势。相比起线上交易，线下厂家可能会对买家有某些附加的限制和条款。“但稀土行业是个比较传统的行业，仍需一段时间适应线上平台交易。”

该负责人表示，稀交所的存在，有利于产业链中游商家的发展。“有了稀交所，中游的小厂商就不需再与上游稀土集团私下交易，而是通过公平公开的交易所进行交易。这对稀土行业的健康发展也有帮助。”

中国前三季GDP来了!

IMF:全年或达美73%,成百年第一国

10月19日，国家统计局网站公布一组关于我国GDP的最新数据。

经初步核算，2020年前三季度，中国国内生产总值(GDP)达72.2786万亿人民币，按可比价格计算同比增长0.7%。其中，第一季度同比下降6.8%，第二季度同比增长3.2%，第三季度同比增长4.9%。此外，从环比来看，我国第三季度国内生产总值增长2.7%，证明经济仍处于持续复苏中。

实际上，就在不久前，国际货币基金组织(IMF)发布一组预测数据，称全球2020年经济将萎缩4.4%，而中国的经济实际增长1.9%，比上次预测提高了0.8个百分点，GDP总量首次突破15万亿美元，达到15.22万亿美元，成为世界主要经济体中增速最高的一员。

此外，IMF还预测，2020年，日本GDP将同比下滑5.3%，德国同比下滑6%，法国和英国均同比下滑9.8%等等。值得注意的是，印度经济同比下滑将达到两位数的10.3%，而美国经济增速虽同比下滑4.3%，但GDP总量仍高达20.8万亿美元，为全球最大经济体。

按IMF预测，我国2020年GDP总量将为美国的73%，相比于去年的67%占比提高6个百分点，并首次达到70%大关以上。要知道，73%这一数据，将刷新日本上世纪巅峰时期占美国71%GDP的比例，成为近百年来首位与美国GDP最为接近的国家。

(实际GDP, 年百分比变化)	2019	2020	2021
世界产出	2.8	-4.4	5.2
发达经济体	1.7	-5.8	3.9
美国	2.2	-4.3	3.1
欧元区	1.3	-8.3	5.2
德国	0.6	-6.0	4.2
法国	1.5	-9.8	6.0
意大利	0.3	-10.6	5.2
西班牙	2.0	-12.8	7.2
日本	0.7	-5.3	2.3
英国	1.5	-9.8	5.9
加拿大	1.7	-7.1	5.2
其他发达经济体	1.7	-3.8	3.6
新兴市场和发展中经济体	3.7	-3.3	6.0
亚洲新兴市场和发展中经济体	5.5	-1.7	8.0
中国	6.1	1.9	8.2
印度	4.2	-10.3	8.8
东盟五国	4.9	-3.4	6.2
欧洲新兴市场和发展中经济体	2.1	-4.6	3.9
俄罗斯	1.3	-4.1	2.8
拉丁美洲和加勒比	0.0	-8.1	3.6
巴西	1.1	-5.8	2.8
墨西哥	-0.3	-9.0	3.5
中东和中亚	1.4	-4.1	3.0
沙特阿拉伯	0.3	-5.4	3.1
撒哈拉以南非洲	3.2	-3.0	3.1
尼日利亚	2.2	-4.3	1.7
南非	0.2	-8.0	3.0
低收入发展中国家	5.3	-1.2	4.9

今年已有近30名高校厅局级领导被查 涉10多个地区

10月16日，安徽省安庆市中级人民法院对安徽中医药大学原校长王键受贿案作出一审公开宣判，以受贿罪判处其有期徒刑10年。此前的6月24日，中央纪委国家监委网站发布通报，王键因严重违纪违法被开除党籍，按规定取消其享受的待遇。

北方工业大学党委副书记、校长丁辉，上海工程技术大学校长夏建国，广西中医药大学党委副书记、校长唐农……近来密集通报的高校腐败案一再警示，高校绝非清静之地，也不是清水衙门，对高校腐败问题必须大力整治，坚决把象牙塔里的蛀虫清除出去。

高校承担着立德树人的根本任务，肩负着培养社会主义建设者和接班人的历史使命。其中，高校党委书记、校长作为主要负责人，肩上的责任更为重大。高校领导落马背后的原因是什么？这一岗位存在哪些廉政风险点？如何加强对高校“一把手”的监督，从而确保其廉洁用权、规范履职……这一系列问题，引发舆论高度关注。

今年以来，中央纪委国家监委网站共通报近30名高校厅局级领导被查处，其中高校党委书记、校长(院长)占比超过七成。

2020年以来，高校反腐持续发力，始终保持高压态势。

1月8日，中央纪委国家监委网站发布消息，中国传媒大学原党委书记、副校长蔡翔被开除党籍、开除公职。这是今年公开通报的第一例高校领导被查处的消息。而最近被查的，则是10月13日落马的北方工业大学党委副书记、校长丁辉。

梳理中央纪委国家监委网站通报的案例，截至目前，今年共有17名高校领导接受纪律审查和监察调查，其中党委书记6名，校长(院长)7名；共有11名高校领导被“双开”或开除党籍(被查时已退休)，其中党委书记3名，校长(院长)4名。

从人员构成看，通报的高校厅局级领导干部中，党委书记、校长(院长)占比超过七成。“这表明，作为高校‘关键少数’的主要领导干部成为腐败的重点人群，特别是‘一把手’腐败成为当前高校腐败案件的显著特征。”北京科技大学廉政研究中心主任宋伟认为，加强对高校“一把手”的监督制约刻不容缓。

从涉案高校看，除中国传媒大学和广州民航职业技术学院分别是教育部和交通运输部所属院校外，其余均为省管高校，涉及上海、广西、黑龙江、广东、云南、吉林、山东、安徽、内蒙古、北京、四川

等10余个地区。

从分布地方看，云南省纪委监委共对4人开展审查调查，包括西南林业大学原党委书记吴松、保山中医药高等专科学校党委书记胡彪、文山学院党委书记熊荣元和云南开放大学党委委员、副校长蔺延钊。内蒙古自治区区属高校有4名领导干部被“双开”或开除党籍，包括呼和浩特职业学院原党委书记赵全兵和原党委副书记、院长李怀柱，内蒙古民族大学党委原副书记肖剑平，内蒙古医科大学原党委委员、纪委书记马仲奎。“有问题就要坚决查处，持续释放强化高校‘一把手’监督执纪问责力度的信号。”云南省纪委监委有关负责同志表示。

记者发现，通报的高校领导中，有7人已经退休。“本该享受退休之乐，终究要为自己的违纪违法买单。”宋伟认为，这也表明了反腐没有休止符，无论是退休还是在岗，只要违反党纪国法，都要受到严惩。

高校“一把手”腐败既有一般腐败的特性，又有其教育行业特点，多集中在基建后勤、选人用人、招生考试、科研经费、校办企业等领域。

利用职务上的便利或职务影响力，大兴安岭技师学院原党委副

书记、院长王学勇“侵吞巨额公款”，安徽交通职业技术学院原党委副书记、院长窦晓光“擅权妄为，违规干预插手学校工程项目”，王键“纵容亲属插手学校工程建设，并伙同亲属非法收受他人财物”……今年以来发布的11份高校领导“双开”通报，多数都提到了“利用职务上的便利为他人谋取利益并收受财物”。

“从查处的案件可以发现，高校腐败既有一般腐败的特性，又有教育行业特点。”北京大学廉政建设研究中心副主任庄德水认为，高校腐败多集中在基建后勤、选人用人、招生考试、科研经费、校办企业等领域。这些领域与社会关系比较密切，资源和权力都比较集中，问题也比较突出。

王键受贿案一审公开宣判时，法院经审理查明，王键主要在“承接工程项目、校企合作、医药器材经销、职务晋升等方面”为他人谋利，并收受财物折合人民币600余万元。

随着高校扩招和国家不断加大教育投入，国内高校的基建规模越来越大。一些高校领导与开发商、承建商互相利用，结成利益同盟，共同侵蚀学校基建项目费用。

中国裁判文书网显示，肖剑平2015年任内蒙古民族大学党委副

书记期间，帮助通辽市政通建筑工程有限责任公司实际承建内蒙古民族大学蒙医药楼工程项目，2019年，该公司法定代表人肖某以转账汇款的方式送给肖剑平人民币30万元。

高校教师入职、干部调整、职称评聘，这些权力基本上掌握在校领导手里，人事权也是容易产生腐败的环节。

在内蒙古民族大学任职期间，肖剑平多次收受财物，为他人职务调整等提供帮助。比如，2010年中秋节前，时任内蒙古民族大学音乐学院器乐教研室主任王某希望肖剑平为其职务提拔提供帮助，送给肖剑平10万元。2014年，王某参与竞聘该校处级干部，获肖剑平推荐，被聘任为校工会副主席。

随着招生制度越来越健全，招生考试环节的腐败行为被有效遏制。“但在特殊类型招生考试、研究生招生面试等环节，廉洁风险仍然存在。”重庆大学党委副书记、纪委书记陶举虎说。

侵占科研经费，也是高校常见的腐败行为。高校“蛀虫”从充值电话费，到重复报销车票，再到虚开发票、编造虚假账目——套取科研经费的手段可谓花样百出。“相比基建腐败，侵占科研经费具有更大的欺骗性、隐蔽性和危害性。”宋伟认为。