

将打造世界级铜资源基地 预测资源潜力1.5亿吨

# 青藏高原新铜话

青藏高原将成为世界级铜资源基地，正谱写新“铜”话。中国地质调查局6日宣布，青藏高原“十四五”以来累计新增铜资源量2000余万吨，预测资源潜力达1.5亿吨。目前形成玉龙、多龙、巨龙-甲玛和雄村-朱诺四个千万吨级铜矿资源基地。这将更好支持工业大国的需求与发展。

## “工业之母”：至关重要

在金属中，铜被称为“工业之母”。新一轮找矿突破战略行动实施四年以来，全国新增铜资源储量超过3000万吨。

从古老的青铜器、铜剑、铜钱，到铜管、铜线，再到我们的手机、电动车，电力与算力，古老的铜历数千年，经三次工业革命，始终是重要金属。

目前我国铜消费量大幅增长，由净出口国变成全球第一大消费国和净进口国，年均铜消费量占全球50%以上，外采度连续十年超过85%。无铜不通。

## 巍巍铜原：媲美南美安第斯的世界级铜矿带

在“世界屋脊”的青藏高原，这里的铜矿资源占中国2/3以上，班公湖-怒江成矿带、冈底斯成矿带和三江成矿带，是我国重要的铜矿资源战略储备基地，可与世界上最长山脉安第斯山脉的世界级铜矿带媲美。

其中，班公湖-怒江成矿带位于青藏高原腹地，被称为“世界屋脊的屋脊”，平均海拔4500米以上。近几年来，随着多龙铜金矿集区、尕尔穷-嘎拉勒铜金矿集区的找矿突破，多龙铜

在传统铜消费保持稳定增长，国家电网投资、家电销售和建筑业保持增长的同时，铜在新能源汽车、光伏等新兴领域有着广阔应用前景，如一辆纯电车用铜量，是燃油车的4倍。

中国工程院院士唐菊兴说，青藏高原铜资源基地，对确保我国铜产业链、供应链安全具有重大意义。铜矿资源储量的新增对于我国综合碳排放尤其重要。

西藏之外还有黑龙江、湖北、江西等地重要成矿带铜矿资源量都实现增长，有利于缓解我国铜矿供应紧张局面，确保供应链产业链安全。

矿资源量已超过2000万吨，新一轮找矿突破新增657万吨。

冈底斯成矿带当初被认为东西长约400公里、南北宽近50公里的成矿带，已探获铜资源量超过4300万吨。

中国工程院院士多吉说，冈底斯成矿带仅在东段开展了一些工作，就已经有一些超过千万吨的超大型规模资源基地，西段也很有潜力。“目前勘查发现的仅是冰山一角，还有很大找矿空间。”青藏高原三大成矿带值得期待。



## 绿色矿业：世界屋脊的高质量发展之路

不尽的矿藏，为经济发展提供了重要支撑，也带来了环境保护的挑战。

青藏高原生态环境脆弱，如何平衡经济利益与环境保护，实现资源利用与生态保护协调发展，是一道重要考题。

按《青藏高原生态环境保护和可持续发展方案》要求，我国将坚持对历史负责、对人民负责、对世界负责的态度，抓好青藏高原生态环境保护和可持续发展工作。

多吉说，目前甲玛和玉龙等地开发以后，在当地经济社会发展与环境保护方面做得非常不错，青藏高原绿色矿业发展已经有一个高水平起步。

“环境保护是最重要的，矿业活动必须近零排放，不能有污染，生态扰动要降低到最低限度，按绿色矿业要求开发利用，开发完以后，必须科学合理地复垦或复绿。”多吉说。

(新华社北京1月6日电 记者王立彬)

## 最高法：依法规制科技创新领域的不正当竞争和垄断行为

据新华社北京1月6日电(记者冯家顺 罗沙)“依法严惩平台强制‘二选一’、大数据杀熟、低价倾销、强制搭售等破坏公平竞争、扰乱市场秩序的行为，引导平台经济向开放、创新、赋能方向发展。”最高人民法院6日对外发布《最高人民法院关于以高质量审判服务保障科技创新的意见》，聚焦涉科技创新审判中的突出问题，提出25条共计98项政策举措。

意见提出，依法规制科技创新领域的不正当竞争和垄断行为，助推构建全国统一大市场。妥善运用反不正当竞争法的兜底规定、原则条款、法律目的条款，以诚实信用原则和商业道德为基本标准，有效遏制各种搭车模仿、阻碍创新的新类型不正当竞争行为，为形成公平诚信的竞争秩序提供司法规范和引导。

意见依法加强科技创新主体司法保护，主要从确定科技成果权益归属、审理技术合同纠纷、优化创新主体运作机制、保护科技人员正常合理流动和履职五个方面明确裁判规则。

侵权行为破坏公平竞争的市场秩序，影响创新的社会环境。意见充分发挥保全措施、先行判决等制度效能，确保创新获得充分及时保护；加大惩罚性赔偿适用力度，让侵权行为付出更大代价；从规制虚假诉讼、恶意诉讼、滥用诉权、打击科研造假等方面依法打击遏制阻碍创新行为，推动形成风清气正的科研生态。

## 设备更新贷款财政贴息政策实施期限延长

新华社北京1月6日电 记者6日从财政部了解到，为进一步加强支持设备更新和技术改造，财政部日前发布通知称，对于2024年3月7日前签订贷款合同、设备购置或更新改造服务采购合同，3月7日后发放的符合条件的设备更新贷款，纳入财政贴息政策支持范围；延长设备更新贷款财政贴息政策实施期限，至中国人民银行设备更新相关再贷款额度用完为止。

2024年6月，财政部、国家发展改革委、中国人民银行、金融监管总局联合发布通知，明确实施设备更新贷款财政贴息政策。根据通知，经营主体按照相关要求实施设备更新行动，纳入相关部门确定的备选项目清单，且银行向其发放的贷款获得中国人民银行设备更新相关再贷款支持的，中央财政对经营主体的银行贷款给予贴息。

## 多部门印发“指南” 促进产品碳足迹核算标准编制

新华社北京1月6日电(记者高敬)记者6日从生态环境部获悉，生态环境部联合国家发展改革委等相关部门近日印发《产品碳足迹核算标准编制工作指引》，这是今后一个时期我国产品碳足迹标准编制的重要依据。

生态环境部应对气候变化司负责人表示，构建产品碳足迹管理体系是深化生态文明体制改革的重要内容。这份工作指引旨在加快建立统一规范的产品碳足迹核算标准体系，积极推动团体标准、行业标准和国家标准互相衔接、同向发力，促进产业链供应链绿色低碳转型，助力新质生产力发展和双碳目标实现。

工作指引按照“急用先行 稳妥推进”的原则，扎实推进重点产品碳足迹核算标准研制。鼓励各方积极参与产品碳足迹核算标准制修订，确保实现2027年前制定100项和2030年前制定200项产品碳足迹核算标准的目标，促进国内国际标准衔接互认。

这份工作指引从明确标准制定路线与技术要求、协调各类标准协同发力、促进标准有序衔接和实施应用、加强标准国际交流衔接四个方面提出碳足迹核算标准编制工作目标和要求，与现有产品碳足迹相关政策在内容上全面衔接，重点任务更细化、措施手段更聚焦。

据了解，碳足迹是指特定对象在一定时间内直接或间接导致的温室气体排放量和清除量之和，以二氧化碳当量表示。特定对象可以是个体、组织、国家、产品等。碳足迹可以用来反映人类活动对环境的影响，为实现温室气体减排提供参考。

## 多彩活动迎腊八



又是一年腊八至。1月7日，农历十二月初八，是腊八节。各地纷纷展开多种多样的活动迎接腊八节。

图为1月6日，江苏省常州市钟楼区科技实验小学幼儿园的小朋友参加“识五谷 迎腊八”活动。新华社发(陈峰 摄)

## 成本11.5元卖到5000元 谨防“保健品”坑人骗局

新华社记者 鲁畅

成本仅11.5元的营养食品，“摇身一变”成了包治百病的“神药”，售价5000元一疗程……这样的骗局仍在不断上演，一些老人即使“赔钱”也要购买。

近期，北京市公安局公安总队打掉一保健品诈骗团伙，团伙主要成员王某某及其上线贺某某等16人被依法采取刑事强制措施。他们是如何设局诱使老年群体落入陷阱的？记者进行了调查。



### A “伪专家”授课 车接车送听讲座

2024年6月，老人尤某在北京西站附近一家银行取钱时的怪异举动引起辖区派出所民警的警觉。

“为防范电信诈骗，银行工作人员询问取款3万元的用途；老人一会儿说给孩子装修，一会儿又说要给老伴买药。”北京市公安局公安总队北京西站派出所一级警长肖承说，劝阻过程中，老人情绪激动，经过平复后才透露说是刚听完“健康讲座”买了产品，一名司机送他回家顺道取钱。

什么药这么贵？什么讲座还能车接车送？神秘司机为什么“一溜烟”跑了？公安部门初步判断老人遭遇诈骗。经过警方深入调查，一个保健品诈骗团伙“浮出水面”。

警方发现，老人参加健康讲座

的地点位于北京市朝阳区十里河的一家饭店。一份当事人提供的视频显示，自诩中科院沈阳所“重编程逆转”项目负责人的王某某绘声绘色地讲述着“科研成果”有多么受到国家重视，又用拼凑的媒体采访视频为产品“背书”，并通过互动交流调动大家积极性，为推销产品做铺垫。

“每次‘讲座’大概有半天时间，‘听课’的老年人有二三十人。”北京市公安局公安总队刑侦支队办案民警赵佳晨说，团伙中的“业务员”通过“海打”电话方式联系老年客户，确定参加意向后陪同老人一同“听课”。

记者了解到，团伙推销的产品名为“重编程逆转SAg”(胸腺腺蛋白肽片)，王某某声称使用后可以逆转身体内的细胞，进而达到逆生长

状态，针对糖尿病、心脏病、老年痴呆、癌症等疾病具有显著功效。该产品配料表中的主要成分为麦芽糊精、木糖醇、牛胸腺腺白肽、牛初乳粉等，生产企业为安徽一家公司，外包装没有保健食品“小蓝帽”标识。经检测鉴定，这款产品不具备任何药用效果，且每盒成本只有11.5元。

赵佳晨告诉记者，推销过程中，王某某还会以产品有国家补贴等为噱头，原价5000元一盒的产品优惠至5000元6盒(一疗程)。达成交易后，王某某等主要成员与拉来客户的业务员对半分。老人几乎都会购买，钱不够的就等发了退休金再补上。”赵佳晨说，从当时产品一个月在京销售情况看，约有180人受骗。

### B 忽悠老人 精准“销售”

记者采访发现，盯上老年群体的“保健品”骗局已成顽瘴痼疾。相较于过去线下会销场所多选择酒店会议厅、郊区度假村等固定地点，当前不法人员反侦查能力强，常常“打游击”，以流动作案增加警方取证难度。

王某某选取的“讲座”地点多为北京四五环周边的中档饭店，在能容纳二十多人的大包间内开展活动，且每次直到活动前一天才通知具体时间、地址。”北京市公安局公安总队刑侦支队四中队中队长朱志君说，该团伙“业务员”还采取对老人“人盯人”模式，不允许外部人员进入会场。

多位办案民警表示，王某某案中，很多从事保健品诈骗的“业务员”有保险推销员等从业经历，手里掌握或非获取大量客户个人信

息；这一群体善于和老年人打交道获取信任，高额分成让他们铤而走险非法牟利。

“一个业务员的笔记本上，细致记录了老年客户发放退休金的金额和时间。”朱志君说。

记者了解到，该起案件中，因讲师虚构身份、虚构食品疗效等要件要素齐全，警方最终以涉嫌诈骗罪将嫌疑人刑事拘留。

记者调查发现，此类诈骗活动在各地时有发生。2024年年初，江苏省盐城市亭湖区人民法院以诈骗罪判处洪某等9人有期徒刑和罚金。该案中，涉案人员精准“电话销售”，忽悠老年人购买宣称具有补肾壮阳、防癌降三高、调节肠道菌群等功效的“保健食品”，诈骗金额达4000余万元。

### C 别让骗子钻空子

近年来，各级市场监管部门和消费者协会多次提醒，消费者要注意防范保健食品销售骗局，切勿盲目参加任何以产品销售为目的的健康知识讲座、专家义诊、免费检查等活动，更不要接听非法保健食品推销电话，不接受送货上门等。

记者调查发现，在很多保健品诈骗案件中，受骗老年人即使被警方告知受骗，仍然不能自拔。一位老人家中已经花费不菲购买了各种各样的所谓“保健品”，还会去“听课”买药。“答应了‘业务员’，他们就会关心我、对我好。”这位老人坦言。

受骗老年人配合警方调查意愿比较低。警方调查过程中找到约30名被害人了解情况，但配合工作的只有17人，涉案金额8万余元。

采访中，受访公安民警为被骗老人画像：年龄65岁以上、有退休金、文化水平较高，但缺少家庭关心关爱。

“诈骗团伙嘘寒问暖、送点小恩小惠，很快就能攻破老人心理防线。”北京市公安局公安总队刑侦支队副支队长杨萌萌说，许多老年人缺少精神寄托，没有人关心、聊天，最终就会让骗子钻空子，将老人手里的钱“吃干榨净”。

对此，受访人士认为，要增加对老年群体的家庭关爱。子女一方面要及时关注父母心理健康，疏导负面情绪，避免父母因为孤独、焦虑等原因上当受骗。

此外，有法律人士认为，可以考虑将老年人维权案件纳入公益诉讼范围，由检察机关代表老年群体提起公益诉讼；这样既能解决传统诉讼模式中很多老年人诉讼能力弱的问题，也能督促有关行政机关履行监管职责，从而更好地保障老年人合法权益。(新华社北京1月6日电)