



青藏高原打造世界级铜资源基地

“十四五”以来累计新增铜资源量2000余万吨 预测资源潜力1.5亿吨

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，古老的铜历经千年，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。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。

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，被称作“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。

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

依法规制科技创新领域不正当竞争和垄断行为 最高法剑指大数据杀熟等乱象

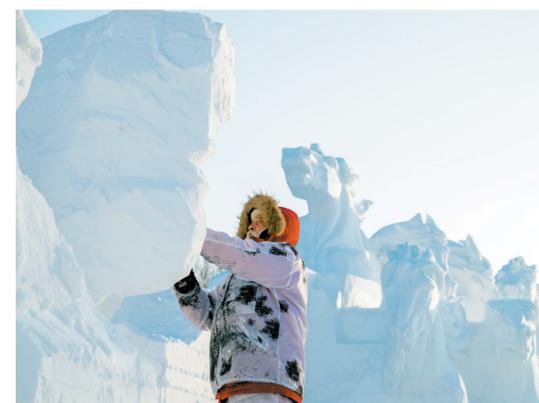
据新华社北京1月6日电 “依法严惩平台强制‘二选一’、大数据杀熟、低价倾销、强制搭售等破坏公平竞争、扰乱市场秩序的行为，引导平台经济向开放、创新、赋能方向发展。”最高人民法院6日对外发布《最高人民法院关于以高质量审判服务保障科技创新的意见》，聚焦涉科技创新审判中的突出问题，提出25条共计98项政策举措。

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。

当天，最高法还发布了8件科技创新领域典型案例，涉及生物医药、芯片、算法、数据、锂电池、新能源、互联网等多个科技创新领域。



第27届哈尔滨国际雪雕比赛开铲

1月6日，第27届哈尔滨国际雪雕比赛在哈尔滨太阳岛雪博会园区开铲，来自10个国家20余支代表队的雪雕艺术家同场竞技，为市民和游客打造一场冰雪艺术盛宴。

图为参赛选手在哈尔滨太阳岛雪博会园区进行雪雕创作。 新华社记者 张涛 摄

外交部第35任发言人亮相



新任外交部发言人郭嘉昆。(外交部供图)

新任外交部发言人郭嘉昆1月6日首次亮相，主持当日例行记者会。

记者会开始前，外交部发言人林剑向在场中外媒体记者介绍了郭嘉昆。

郭嘉昆，男，蒙古族，1980年8月生，大学毕业，中共党员。

截至目前，外交部共产生了35任发言人。现任发言人为华春莹、毛宁、林剑、郭嘉昆。 据新华社电

把爱带回家 同心护成长

16部门联合开展2025寒假儿童关爱服务活动

帮助留守儿童、困境儿童、流动儿童纾难解困

新华社北京1月6日电 全国妇联、中央网信办、最高人民法院、最高人民检察院、教育部、公安部等16部门联合印发通知，联合部署开展“把爱带回家 同心护成长”2025寒假儿童关爱服务活动，帮助广大儿童度过一个健康、安全、快乐、有意义的假期。

通知指出，各地各有关部门要依托儿童活动中心、青少年宫等校外教育机构，发挥纪念馆、文化馆等阵地作用，广泛开展弘扬中华优秀传统文化主题实践活动。要创新活动载体、挖掘特色资源，在

民俗文化和传统文化体验活动中，引导广大儿童品味中华文化的深厚底蕴。

通知要求，各地各有关部门要着眼儿童可能面临的意外伤害和违法侵害，做实前端预防，守护假期安全。全国妇联联合相关部门持续推出“儿童关爱服务安全小锦囊”，各地要开展一次安全知识宣传进社区、进家庭活动，加强对未成年人保护法等普法宣传。各地各有关部门要用好寒假亲子欢聚时机，组织开展“书香飘万家”“科普进万家”等亲子活动，用好“幸福

家·家庭教育服务园地”平台资源，帮助家长科学育儿，使广大儿童在亲子陪伴中收获成长。

通知强调，要特别关注留守儿童、困境儿童、流动儿童等特殊困难群体的实际需求，帮助他们纾难解困。要加强入户走访，动员妇联执委、儿童主任等走进辖区留守困境儿童家庭，面对面了解情况需求，积极帮助解决。要做好结对关爱，发挥爱心妈妈等志愿服务队伍作用，陪伴孩子们一起过大年、实现“微心愿”等。

争做文明有礼天津人

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

安全出行 不闯红灯 斑马线上快步行



(公益广告)