

国内

发现超级 硅 族！ 高纯石英矿 成中国第174号矿种

据新华社北京4月10日电(记者 王立彬)新一轮找矿突破又传好消息。自然资源部10日发布公告:经国务院批准,高纯石英矿正式成为我国新矿种,这也是我国第174号矿种。

我们身边,以二氧化硅为主的石英无处不在。河道的沙子、沙滩的卵石、家居装修用的沙子、厨房的石英石台面、首饰装饰用的水晶等都是石英。但自然界中,高纯石英矿非常稀有,堪称超级 硅 族。

据中国工程院院士毛景文介绍,高纯石英矿具有耐高温、耐腐蚀、低热膨胀性、高绝缘性和透光性等特点。这一新矿种是指在当前技术经济条件下,二氧化硅纯度不低于99.995%,可以满足半导体、光伏等高新技术需求的高纯石英矿。

自然资源部有关负责人说,在新一轮找矿突破战略行动中,河南东秦岭、新疆阿勒泰等地区发现多处高纯石英矿,与美国高纯石英矿相似。相关部门技术攻关成功获得99.995%的4N5级以上中试产品,一些样品达到99.998%的4N8级。

教育部发布2025年 第1号留学预警

据新华社北京4月9日电 教育部9日发布2025年第1号留学预警。

预警指出,近日,美国俄亥俄州通过有关高等教育法案,其中包含涉华消极条款,对中美高校教育交流合作施加限制。教育部提醒广大留学人员,近期选择赴美有关州学习时,做好安全风险评估,增强防范意识。

3月份我国CPI 同比降幅收窄

据新华社北京4月10日电(记者 潘洁)国家统计局10日发布数据显示,3月份,居民消费价格指数(CPI)同比下降0.1%,降幅比上月收窄0.6个百分点。从边际变化看,提振消费需求等政策效应进一步显现,核心CPI明显回升,同比上涨0.5%。

统计数据显示,3月份,食品价格同比下降1.4%,非食品价格同比上涨0.2%,消费品价格同比下降0.4%,服务价格同比上涨0.3%。1至3月平均,CPI比上年同期下降0.1%。

工业和信息化部将加快 构建促进专精特新 中小企业发展壮大机制

据新华社北京4月9日电(记者 周圆 张辛欣)记者从工业和信息化部9日召开的第九次中小企业圆桌会议获悉,工业和信息化部将加快构建促进专精特新中小企业发展壮大机制。

工业和信息化部负责人说,专精特新中小企业是发展新质生产力、推进新型工业化的生力军,要主动融入国家战略,强化创新引领,在专上深耕、在精上打磨、在特上见长、在新上发力,打造更多 独门绝技,不断提高企业质量、效益和核心竞争力。

重点

《促进健康消费专项行动方案》发布

据新华社北京4月9日电(记者 谢希瑶 王雨萧)商务部、国家卫生健康委等12部门近日联合印发的《促进健康消费专项行动方案》9日发布。

方案提出提升健康饮食消费水平、优化特殊食品市场供给、丰富健身运动消费场景、大力发展体育旅游产业、增强银发市场服务能力、壮大新型健康服务业态、引导健康产业多元发展、强化药店健康促进功能、组织健康消费促进活动、宣传推广健康理念知识10方面重点任务。

其中,明确打击食品非法添加,开展

这些医院今年6月底前体重管理门诊有望全覆盖

据新华社北京4月10日电(记者 李恒 董瑞丰)记者10日从国家卫生健康委了解到,国家卫生健康委、国家中医药局近日联合印发《关于做好体重管理门诊设置与管理工作的通知》,鼓励有条件的三级综合医院、儿童医院、中医医院(含中西医结合医院、少数民族医院)设置体重管理门诊。国家卫生健康委、

有机食品认证有效性抽查。完善保健食品事前评审和事后评价机制。加大保健食品、一老一小 等领域价格违法打击力度。支持地方建设体育公园、健身步道、全民健身中心、社会足球场等场地设施。深入实施 体育赛事进景区、进街区、进商圈 跟着赛事去旅行 户外运动 活力山水 等行动。支持老年人家庭适老化改造,研发适老化产品用品。加快建设康复医院、护理院、安宁疗护机构,支持医疗卫生机构开展医养结合服务。引导零售药店拓展健康促进、营养保健等功能。

国家中医药局属(管)、省(区、市)属综合医院、儿童医院、中医医院要在2025年6月底前基本实现体重管理门诊设置全覆盖。

据统计,我国18岁及以上居民超重及肥胖率已超过50%,6岁至17岁儿童青少年肥胖率接近20%,成为糖尿病、心血管疾病的重要诱因。



中国高校 打印 出双层小楼

近日,在湖北宜昌三峡大学3D打印研发基地试验场,一栋由学校自行研发的12米级龙门式建筑3D打印机建设的双层小楼实现封顶,目前正在进行斜坡屋顶的施工安装。这栋双层小楼高8米,占地100平方米,比传统建造工期缩短约70%,打印的效率和完整性达到预期效果。

新华社记者 杜子璇 摄

科技

我国科学家研究证明植物叶片可吸收积累大气微塑料

据新华社天津4月10日电(记者 张建新 栗雅婷)我国科学家研究发现,植物叶片对大气微塑料的吸收与积累现象在环境中广泛存在,叶片吸收大气微塑料是微塑料进入食物链和人体的重要途径,全面认识微塑料的环境行为,对于此类新污染物的管控非常重要。

这一科研成果由南开大学环境科学与工程学院汪磊教授课题组、孙红文教授课题组与美国麻省大学阿默斯特分校邢宝山教授课题组,以及中国科学院生态环境研究中心、东北大学、北京市农林科学院的联合研究取得。该成果于4月9日在国际学术期刊《自然》上在线发表。

国际首次！我国科学家测得月球背面月幔水含量

据新华社北京4月9日电(记者 张泉)记者9日从中国科学院获悉,我国科学家利用嫦娥六号月球样品,首次测得月球背面月幔的水含量小于2微克/克,表明月球背面月幔非常 干 。此项成果将为更好开展月球起源与演化相关研究提供有力支撑,相关论文已在国际学术期刊《自然》在线发表。

《自然》审稿人认为,此项研究首次测得月球背面月幔的水含量,具有高度的原创性,是该研究领域一项意义重大的发现。

据介绍,月幔处于月壳与月核之间,位于月球表面以下约60千米至1000千米处。月幔水含量在揭示月球起源、岩浆活动、资源环境效应等方面具有重要意义。

学术界普遍认为,约45亿年前,一颗火星大小的天体撞击原始地球,抛射出的物质经过重新吸积形成了月球。由于撞击过程伴随着极高的温度,月球 理应 极度贫水。论文通讯作者、中国科学院地质与地球物理研究所研究员胡森说,但近20年来,学术界一直存在月幔富水和贫水的争议。

国际

多米尼加夜总会 坍塌事故死亡人数 升至184人

据新华社巴拿马城4月9日电(记者 许咏政)圣多明各消息:多米尼加应急行动中心主任胡安·曼努埃尔·门德斯9日晚说,该国首都圣多明各8日凌晨发生的夜总会屋顶坍塌事故死亡人数已升至184人。搜救工作仍在进行中。

当地媒体援引门德斯的话说,自8日15时起,没有新的幸存者被救出。遇难者包括多米尼加蒙特克里斯蒂省省长奈尔西·米拉格罗斯·克鲁斯。应急行动中心已开通紧急热线,为家属提供伤者信息查询服务。事故原因仍在调查中。

欧盟拟简化 人工智能相关法规

据新华社布鲁塞尔4月9日电(记者 周玥 丁英华)欧盟委员会9日发布 人工智能大陆行动计划,其中的一些措施将聚焦在简化人工智能相关法规上,同时将大力建设 人工智能工厂 网络等,旨在全面提升欧盟在人工智能领域的竞争力。

欧盟委员会负责技术主权等事务的执行副主席汉娜·维尔库宁在声明中表示,该行动计划的一项重要举措是尽可能减少相关行业在监管方面的负担,并保证《人工智能法案》简单且有利于创新。

欧盟《人工智能法案》去年8月正式生效。该法案是全球首部全面监管人工智能的法规。新公布的 人工智能大陆行动计划 还将推动大规模人工智能数据与计算基础设施建设,增加获取大量高质量数据的渠道,开发算法并促进欧盟战略部门采用人工智能,以及加强人工智能技能等。

美军新一轮空袭造成 也门3人死亡 一处历史遗迹被毁

据新华社科威特城4月10日电(记者 尹炯 吕迎旭)萨那消息:也门卫生部门和医护人员10日说,美军对也门首都萨那的新一轮空袭已造成至少3人死亡,另有数人受伤。

新华社记者从萨那卫生部门和医护人员处了解到,9日深夜,美军空袭萨那一处居民密集区,爆炸弹片击中大片房屋,造成3人身亡,另有数名伤者已被送往医院治疗。9日,美军还空袭了包括红海港口城市荷台达和卡马兰岛在内的也门北部地区。

墨西哥南部 发生武装冲突11人死亡

据新华社墨西哥城4月9日电 墨西哥南部格雷罗州检方9日发布公报说,该州特科阿纳帕市8日发生一起武装冲突,造成11人死亡。格雷罗州检方已就案件启动调查。

另据当地媒体报道,8日晚,当地民众听到枪声后报警,并推测是不同派系武装分子发生交火。警方在冲突现场发现被烧毁车辆残骸。

格雷罗州是墨西哥毒品走私与帮派冲突的重灾区,近年来因犯罪集团冲突,暴力事件频发。