

习近平向拉美和加勒比国家共同体第九届峰会致贺信

新华社北京4月10日电 4月9日,拉美和加勒比国家共同体第九届峰会在轮值主席国洪都拉斯举行,国家主席习近平向峰会致贺信。

习近平指出,当前世界百年变局加速演进,包括中国及拉美和加勒比国家在内的“全球南方”声势卓然壮

大。拉共体坚持独立自主、联合自强,为维护地区和平稳定、促进发展合作、推进区域一体化发挥了重要作用。衷心祝愿拉美和加勒比国家和人民在发展振兴道路上取得更大成就,为增进“全球南方”团结协作作出更大贡献。

习近平强调,中拉关系历经国际风云变幻考验,已经进入平等、互利、创新、开放、惠民的新阶段。双方政治互信不断深化,务实合作持续拓展,人文交往日益密切,惠及中拉双方人民,树立起南南合作的典范。中方愿同地区国家一道,推动中拉命运

共同体建设不断得到新发展。今年,中方将在北京举办中拉论坛第四届部长级会议,欢迎拉共体各成员国来华参会,共商发展大计、共襄合作盛举,共同为应对全球性挑战、推动全球治理变革、维护世界和平稳定贡献智慧和力量。

外交部: 美国的倒行逆施终将失败

新华社北京4月10日电(记者 成欣 袁睿)外交部发言人林剑10日在例行记者会上说,美方出于一己之私,将关税作为实施极限施压、谋取私利的武器,严重侵犯各国正当权益,严重违反世界贸易组织规则,严重损害以规则为基础的多边贸易体制,严重冲击全球经济秩序稳定,这是公然冒天下之大不韪,与整个世界作对。

林剑指出,采取必要反制措施反对美国霸凌行径,既是为了维护自身主权安全和发展利益,也是为了维护国际公平正义,维护多边贸易体制,维护国际社会的共同利益。得道多助,失道寡助,美国的倒行逆施不得人心,终将以失败告终。

林剑强调,关税战、贸易战没有赢家,中方不愿打,但也不怕打。我们绝不会坐视中国人民的正当权益被剥夺,绝不会坐视国际经贸规则和多边贸易体制被破坏。如果美方执意打关税战、贸易战,中方必将奉陪到底。美方将自身利益凌驾于国际社会公利,以牺牲全世界各国的正当利益服务美国的霸权利益,必然遭到国际社会更加强烈的反对。

我国科学家研究证明 植物叶片可吸收积累大气微塑料

新华社天津4月10日电(记者 张建新 裴雅婷)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。

在此次研究中,科研人员通过质谱检测发现,植物叶片中普遍存在聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚苯乙烯(PS)聚合物及其低聚物,其含量随大气浓度和叶片生长时间增加而升高。

“在涤纶工厂和垃圾填埋场等高污染地区的乔木、灌木叶片,以及露天种植的叶类蔬菜中,我们均检测到了PET和PS。通过高光谱成像和原子力显微镜-红外光谱联用技术,我们还观察到了污染地区的乔木、灌木叶片中被吸收的微塑料颗粒。”该论文第一作者、南开大学环境科学与工程学院博士研究生李烨说。此外,研究人员还通过实验室模拟研究,证实了微塑料颗粒可被玉米叶片通过气孔吸收,并能够通过细胞间隙被运输至维管组织,并在叶片毛状体中积累。

“目前,微、纳米塑料污染问题被全球关注,它们对生物体的毒性效应被不断发现。植物是食物链的基础单元,叶片中累积的微塑料能直接进入食物链,这一过程引起的生态与健康风险,值得进一步深入研究。”汪磊说。

发现超级“硅”族! 高纯石英矿成中国第174号矿种

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。

目前,全球高纯石英矿山主要分布在美国、俄罗斯、挪威和澳大利亚等国。资料显示,美国北卡罗来纳州的斯普鲁斯派恩矿山,一度供应了全球90%以上的半导体级高纯石英砂。我国高度依赖进口的高纯石英矿,是真正的“卡脖子”矿产资源。

在找矿突破基础上,174号矿种

的设立对这一超级“硅”族的保护开发,对保障我国高新技术产业链、供应链安全具有重要意义。

对工业矿业来说,新矿种设立可以有力推动矿产勘探开采、矿业权设立及社会资本投入。例如国务院批准的172号新矿种页岩气,推动了我国页岩气勘探开采迅速发展;批准天然气水合物为173号新矿种,有力推动了我国对这一新型能源的勘探开发。



第27届中国国际花卉园艺展览会 在上海开幕

4月10日,工作人员身着传统服饰进行花卉销售网络直播。

当日,第27届中国国际花卉园艺展览会在上海新国际博览中心开幕。来自近30个国家和地区的约700家企业参展,在园林机械工具、温室设施、智能灌溉系统等领域展示行业新技术和发展新趋势。

新华社记者 方喆 摄

中方将向缅方追加提供新一批 紧急人道主义救灾援助

新华社北京4月10日电(记者 袁睿 成欣)外交部发言人林剑10日在例行记者会上介绍了中方助缅抗震救灾相关情况和下步考虑。作为友好邻邦和胞波兄弟,中方决定将向缅方追加提供新一批紧急人道主义救灾援助。

有记者问:3月28日缅甸地震以来,中方全力协助缅方开展救援工作,得到缅甸民众和国际社会的赞誉。发言人能否介绍中方助缅抗震救灾的相关情况和下步考虑?

林剑说,缅甸地震发生后,中国救援力量迅速集结,与时间赛跑,展开生命救援。中国第一个宣布对缅提供紧急援助、第一个向缅派出救援队、第一个在缅救出受困幸存者、第一个在震区搭建起安置中心。中方

30多支救援队、600多名救援队员赴缅施救,并向缅提供多批紧急救援物资,展现了中国速度、中国力度、中国温度,受到缅甸人民热情欢迎和由衷感谢。

林剑表示,当前缅甸救灾工作已转入疫情防控和恢复重建。作为友好邻邦和胞波兄弟,中方决定将向缅方追加提供新一批紧急人道主义救灾援助,用于提供成品油、板房、手术室、药品、疫苗等急需物资,派遣医疗防疫专家组开展救治和消杀,派遣专家进行建筑安全和文物受损检测评估、加固修复。

“天灾无情,人间有爱。”林剑说,“中国将弘扬中缅胞波情谊,秉持同甘共苦的中缅命运共同体精神,帮助缅甸人民克服困难,重建家园。”