

# 最大规模军乐团将亮相阅兵活动

**新华社消息** 由千余名官兵组成的联合军乐团即将亮相抗战胜利80周年阅兵活动。新中国阅兵史上规模最大的军乐团携新曲目、新编排、新配置接受党和人民检阅。

中国人民解放军联合军乐团成员由解放军仪仗司礼大队军乐团和其他部队抽调的军乐骨干组成。执行演奏任务的3名总指挥来

自解放军仪仗司礼大队军乐团。

联合军乐团团长黄艳辉介绍,乐曲演奏分为暖场、仪式、阅兵式、分列式、尾声5个部分,其中有不少为本次阅兵量身打造的新作品。此外,联合军乐团具有4个亮点:

突出“抗战”主题。在编排上,设置14个排面寓意中国人民14年抗战历程,设置80名礼号手以纪念抗战胜利80周年;在曲目上,暖

场环节为4首抗战歌曲联奏,分列式将展现新创“抗战胜利”主题曲目。

彰显时代特色。在装备方队和空中梯队通过时,根据各军兵种特点,有针对性地新创部分进行曲,充分展现新时代人民军队政治建军新风貌、力量结构新布局。

创新演奏形式。优化增加木管声部比例,创新运用礼号、铜管乐

器和打击乐组合,增加音乐厚重感、辉煌感;巧妙设计演奏动作,丰富音乐表现、增强视听效果。

烘托仪式感。使用《敬礼号角》《阅兵式号角》《分列式号角》等音乐区分阅兵流程,烘托仪式感、庄严感。

此次阅兵,是新中国成立以来第18次抽组联合军乐团。

(于晓泉 刘艺)



## 桃子丰收果农忙

8月23日,果农在新泰市龙廷镇收获桃子。近日,山东省新泰市桃子大面积丰收,当地果农忙着开展桃子收获、运输、存储等工作。新泰市是山东省桃子主产区之一,主要桃子品种有水蜜桃、油桃、黄桃、蟠桃等20余种,全市桃树种植面积约6.6万亩,年产值达8亿元。

摄影/新华社记者 徐速绘

## 月球“休眠”还有火山喷发?嫦娥六号样品揭秘

**新华社消息** 已经“休眠”的月球,依然发生火山喷发,是何原因?从嫦娥五号到嫦娥六号,由中国探月工程月球探测器带回来的年轻玄武岩如同月球“心跳”的记录仪,最新研究结果显示:月球内核在探测时仍有余温,故事比想象中精彩。

此前,科学家们普遍认为月球在30亿年前就已“休眠”,火山活动基本停止。然而,我国嫦娥五号和嫦娥六号任务分别带回20亿年和28亿年前形成的玄武岩样品,证实月球在“休眠”期间依然发生了火山喷发。

中国科学院广州地球化学研究所的汪程远副研究员与徐义刚院士团队,联合香港大学钱煜奇博士等,对嫦娥六号月球样品开展了系统性研究,成功揭示月球年轻火山活动的源区特征与热驱动机制。相关成果于北京时间8月23日发表于国际学术期刊《科学进展》。

在嫦娥六号样品中,研究团队识别出两类形成时间相近(约28亿和29亿年前)但成分和来源深度迥异的玄武岩:其中,一类源自月幔深处(超

过120公里)的“超低钛玄武岩”;另一类“低钛玄武岩”则来自较浅的月幔(60~80公里)。

通过模拟月球内部的高温高压环境,研究人员发现,这两类岩石来自月球早期岩浆海洋冷却后形成的不同岩层:普通的辉石岩层和含钛铁矿的辉石岩层。

基于对嫦娥六号两类玄武岩的对比,研究团队提出一个新的热动力机制:随着月球冷却,其岩石圈不断增厚,深部岩浆难以直接喷出,只能滞留在月幔浅部辉石岩层的底部。这些“被卡住的”岩浆可向上传导热量,从而触发浅部月幔部分熔融,导致火山喷发。

为进一步验证该模型,团队还分析了全月球遥感数据,发现约30亿年前后月球火山活动的热动力机制发生明显转变:30亿年前热源复杂多样,可能包括放射性物质、潮汐力和陨石撞击等;30亿年之后则趋于单一,自下而上的热传输机制占据主导,使得年轻时期的月球火山活动源区集中在浅部月幔。

(胡喆 马晓澄)

## 电动自行车燃气灶等10类产品推行“一码溯源”

网购商品真伪难辨、质量参差不齐,一直是消费者关注的焦点。日前,市场监管总局启动网售重点产品质量安全赋码核验试点。安全帽、电动自行车、燃气灶具等10类与百姓安全密切相关的产品,将试点推行“一码溯源”机制。

这项被称为“码”上行动的试点,旨在通过数字技术手段,实现从生产源头赋码、平台验码亮码,到消费者识码用码的全链条监管。消费者扫码即可查看产品的真实图片,生产企业名称、执行标准、检验报告等关键质量信息。试点工作覆盖淘宝、拼多多、抖音、京东、小红书等10家大中型电商平台。(据央视报道)

## 边境线响起枪声 朝韩各执一词

**新华社消息** 8月19日,韩朝军事分界线附近响起枪声。23日,朝韩双方各自表示,是对方进行了“挑衅”或“侵犯”。

韩国联合参谋本部23日发表声明说,当地时间19日15时许,在中部战线非军事区内,在韩朝军事分界线附近劳动的部分朝鲜军人“侵犯了韩朝军事分界线”,韩方进行了警告射击等。之后,朝鲜军人向韩朝军事分界线以北移动。韩国军方正密切关注朝鲜军方动向。

朝鲜人民军总参谋部副总参谋长、陆军中将高正哲22日发表谈话,韩国军方19日做出了“严重挑衅”,用12.7毫米大口径机枪向南部边境线附近正忙于障碍物永久化工程的朝鲜军人进行警告射击。高正哲说,作为经常性边境强化工作的一环,朝鲜军队正在实施旨在永久封锁与韩国接壤南部边境的障碍物工程。朝方此举旨在消除南部边境一带的紧张激化因素,保证环境稳定,对任何一方都不构成威胁。

韩美军方从8月18日起举行“乙支自由之盾”大规模联合军演。朝鲜人民军总参谋部发言人22日发表谈话,谴责美韩进行“乙支自由之盾”大规模联合军演,称该军演极端加剧朝鲜半岛和整个地区的紧张局势。

(黄欣欣 陆睿 王超)