

中国代表 对美国作为安理会南苏丹决议草案执笔国的表现表达不满

新华社联合国3月15日电 中国常驻联合国代表团临时代办戴兵15日在安理会表决联合国南苏丹特派团授权延期问题决议后作解释性发言,对美国作为决议草案执笔国的表现表达不满。

他说,令人遗憾的是,安理会刚刚表决的决议草案中的一些内容片面向南苏丹施压,给予联合国南苏丹特派团的授权也没有充分考虑实际情况,掺杂了某些国家的政治私利,因此中方不得不在表决中投了弃权票。

他说,国际社会应当客观看待南苏丹所处的发展阶段和完善国家治理面临的困难和挑战,给予南苏丹必要的耐心和鼓励。但这份决议草案措辞严

厉、内容失衡。选举、财政、资源管理等问题,在任何国家都属于内部事务。决议草案在没有征得南苏丹同意的情况下,就这些问题提要求、开条件,明显超出正常和合理的限度。

他说,当事国承担保护平民的首要职责。维和特派团的任务不是取代当事国政府,而是帮助政府加强能力建设,支持其履行保护平民的责任。当事国同意、中立、仅限于自卫或履行安理会授权时使用武力,是不能逾越的维和基本原则。令人惊讶的是,决议草案初稿的表述远远超出维和行动基本原则。在包括出兵国在内多方强烈要求下,有关争议性内容最终有所修改,但还是过度强调使用武力作

为保护平民的优先手段。中方作为联合国南苏丹特派团的主要出兵国,对此持强烈保留意见。

他说,担任执笔国不是特权,而是责任。执笔国要始终保持客观公正,充分听取当事国意见,照顾各方合理关切和诉求,而不是置之不理、有意忽视,执意将国别立场凌驾于当事国意见和安理会集体意见之上,甚至在尚存分歧的情况下停止磋商、强推表决。中方敦促有关国家展现作为执笔国应有的公正和包容,真正为凝聚共识付出努力。

安理会15日通过第2677号决议,决定将联合国南苏丹特派团的授权延期一年。决议草案获得13个安理会成员支持,中国和俄罗斯投了弃权票。

匈牙利纪念 1848年革命和自由斗争175周年



3月15日,在匈牙利小克勒什,民众在裴多菲雕像前拍照留念。当日,匈牙利首都布达佩斯和诗人裴多菲出生地小克勒什举行庆祝活动,纪念1848年革命和自由斗争175周年。

新华社发(弗尔季·奥蒂洛摄)

英德战机在爱沙尼亚领空附近 拦截两架俄罗斯飞机

【新华社微特稿】英国国防部15日说,一架英国空军战机和一架德国空军战机14日联合行动,先后拦截接近爱沙尼亚领空的两架俄罗斯飞机。

当前,英德两国空军正在波罗的海地区执行北大西洋公约组织联合空中巡逻任务。爱沙尼亚为北约成员国。

根据英国国防部新闻稿,俄罗斯一架伊尔-78型空中加油机在圣彼得堡与俄罗斯波罗的海飞地加里宁格勒之间飞行,接近爱沙尼亚领空时未与爱方空管部门通信。英军一架“台风”战机自爱沙尼亚阿马里空军基地升空,与德军一架“台风”战机一道,拦截俄方加

油机。英国国防部说,俄加油机未进入爱沙尼亚领空。英德战机完成拦截及“伴飞”后,又根据指令拦截了一架接近爱沙尼亚领空的俄方安-148型飞机。

北约空军司令部15日也通过社交媒体证实,英德战机拦截俄方两架飞机。德国国防部说,自德国空军战机去年夏季部署至爱沙尼亚以来,这是第28次起飞执行拦截任务。

俄方尚未对这一事件做出回应。俄罗斯国防部多次说,俄罗斯飞机进出加里宁格勒的飞行严格遵守国际空域使用规定,行经国际水域上空。

陈立希

美研制出超轻型纳米彩色涂料

新华社北京3月16日电 美国研究人员开发出一种新型纳米涂料,只需要极薄的一层就能产生充足的色彩效果,每平方米的用量仅为0.4克,是目前最轻的涂料。

美国佛罗里达中部大学的研究小组日前在美国《科学进展》杂志上报告说,一架波音747飞机要使用约500千克的传统涂料,如果改成这种涂料,就只需要1.3千克。新涂料生产工艺相对简单,并且适用于多种表面。

这种纳米涂料采用了被称为“结构色”的色彩呈现技术,即利用物质微观结构的物理光学特性来呈现色彩,不需要色素。结构色现象在自然界中广泛存在,例如蝴蝶的翅膀、孔雀的羽毛等。

目前的商用涂料都是以色素为基础的,通过色素分子吸收特定波长的光来产生色彩效果。纳米结构色涂料比色素涂料更稳定,不会褪色,而且污染较少。但此前制备这类涂料的方法往往成本高、效率低,不适合大规模生产。

佛罗里达中部大学研究人员使用铝制的镜面层为基板,上面涂一层氧化铝,然后采用半导体

工业广泛应用的电子束蒸发技术,使铝的纳米颗粒沉积在基板上,形成互不相连、群岛状的“纳米岛”。这个“纳米岛”颗粒层与氧化铝层及铝制镜面组成的夹心结构具有独特光学性质。各“纳米岛”之间的距离,以及氧化铝层的厚度,决定了该结构能与什么样的光发生谐振、呈现什么样的色彩,调整沉积速度就能改变材料的颜色。

在制备过程中,整个结构附着在一层可溶于水的聚合物上,制备完成后去除聚合物,得到碎片状的纳米结构色材料。研究人员将该材料与亚麻籽油混合,制成可应用于各种表面的涂料。结果显示,100至150纳米厚的涂层就可以获得全彩色效果,而传统涂料需要几微米(1微米=1000纳米)的厚度才能做到。

此外,由于结构色现象的固有特性,以往这类材料往往具有虹彩效果,即从不同角度看到的颜色不一样,这在很多涂料应用领域并不合适。新材料在很大程度上克服了这个缺点,从而具备了更广阔的应用前景。

气旋“亚库”引发秘鲁水灾



3月15日,在秘鲁首都利马南部的帕查卡马克区,人们试图将一辆车从淤泥中推出。

近日,气旋“亚库”给秘鲁带来强降雨,利马市进入红色警戒状态。

新华社发(玛利亚娜·巴索摄)