

我国国内有效发明专利数量突破400万件

国家知识产权局副局长胡文辉16日在国新办举行的新闻发布会上介绍,截至2023年底,我国国内(不含港澳台)发明专利拥有量达到401.5万件,同比增长22.4%,成为世界上首个国内有效发明专利数量突破400万件的国家。

胡文辉介绍,我国国内(不含港澳台)发明专利有效量达到第一个100万件用时31年,而突破第4个100万件仅用时一年半。在这400多万件有效发明专利中,高价值发明专利所占比重达到4成以上。我国已成为名副其实的知识产权大国,持续为全球创新发展贡献重要力量。

数据显示,我国2023年全年授权发明专利92.1万件,实用新型专利209万件,外观设计专利63.8万件。专利复审结案6.5万件,无效宣告结案0.77万件。受理PCT国际专利申请7.4万件。中国申请人提交海外外观设计国际申请1814件。

“截至2023年底,我国发明专利有效量为499.1万件。”胡文辉说,其中,国内(不含港澳台)发明专利有效量为401.5万件。我国每万人口高价值发明专利拥有量达11.8件。

国内

2024年春运一共40天 跨区域人员流动量预计90亿人次



16日,国新办就2024年春运形势及工作安排举行发布会。交通运输部副部长李扬在发布会上表示,2024年春运是1月26日-3月5日,一共40天。春运期间,全国跨区域人员流动量预计达90亿人次。

李扬表示,今年春运,全社会跨区域人员流动量将创历史新高。根据预测,40天内大概有90亿人次出游、探亲、休闲等。传统营业性运输,包括铁路、公路、民航、水运客运出行人次预计大概是18亿人次,其余80%都将是自驾车出行。

2023年持枪爆炸犯罪案件 同比下降20%

据公安部网站16日消息,2023年,公安机关会同有关部门持续组织开展打击整治枪爆违法犯罪专项行动,取得明显成效,实现了枪爆安全治理能力和安全感满意度双提升。

公安机关紧盯非法制贩、边境走私、网上贩卖三个重点,坚持重拳出击、以打开路,发起集群战役、开展破案攻坚,挂牌督办重大案件,部署在逃人员缉捕会战,开展统一收网行动,有效震慑枪爆

违法犯罪。2023年,共破获枪爆案件2万起,抓获违法犯罪嫌疑人2万人,持枪爆炸犯罪案件同比下降20%。

公安机关表示,新的一年,将会同相关部门进一步深化联席会议制度建设,深化推进三年专项行动,不断健全完善协同共治监管体系,推进枪爆治理模式向事前预防转型转变,进一步提升枪爆安全治理体系和治理能力现代化水平。

国际

也门胡塞武装发射反舰弹道导弹 击中一艘美国货船



美国中央司令部15日说,也门胡塞武装当天发射的一枚反舰弹道导弹击中一艘在亚丁湾航行的美国货船。货船所受损失有限,没有报告人员伤亡,目前仍在正常航行。胡塞武装“认领”这起事件并称将袭击更多美国和英国船只。

据多家媒体报道,15日遇袭的船只为一艘集装箱货船,悬挂马绍尔群岛国旗,由总部位于美国康涅狄格州的一家航运公司所有和运营。报道称,这艘货船在距离也门南部港口城市亚丁177公里的水域遇袭,船长报告“货船面朝港口的一侧被一枚从上方射来的导弹击中”。运营该货船的航运公司告诉美联社,没有船员受伤,货船所载货物为钢制品,仅受“有限损失”,船体“稳定”,正在驶离事发水域。

以色列国防部长称 在加沙北部“高强度”战斗已结束

以色列国防部长加兰特15日在新闻发布会上说,以军在加沙地带北部的“高强度”战斗阶段已经结束。

加兰特说,以军在加沙地带北部的“高强度”战斗阶段已经结束,在南部的密集作战也将很快结束。但他没有给出结束南部密集作战的时间表。

加兰特说,以军在加沙地带南部作战的重点目标是巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)的领导层,

哈马斯“汗尤尼斯旅”正在被逐渐瓦解。他还表示,加沙地带未来将由巴勒斯坦人统治,以军行动的结束“必须以政治行动为基础”。

巴勒斯坦加沙地带卫生部门15日发布的数据显示,自去年10月7日新一轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带的军事行动已造成逾2.4万人死亡、6万多人受伤。以色列方面说,冲突共造成1300多名以色列人死亡,仍有130多人被扣押。

厄“国内武装冲突”以来 安全部队逮捕逾1500人



厄瓜多尔总统府15日说,自该国9日进入“国内武装冲突”状态以来,厄安全部队已逮捕1534人,其中158人因涉恐被捕。

厄总统府当天发布报告说,“国内武装冲突”状态以来,厄全国共发生24次袭击,其中11次针对警务基础设施。

近日,厄瓜多尔相继发生毒枭越狱、监狱骚乱、武装人员闯进电视台挟持工作人员等恶性事件。厄总统诺沃亚9日签署行政令,宣布厄进入“国内武装冲突”状态,号召武装部队和警察打击全国范围内的有组织犯罪。



“星月对话”腊八夜

18日,腊八节,一场赏心悦目的木星伴月将上演,届时只要天气晴好,我国公众当晚凭借肉眼就能欣赏到这幕“星月对话”。

边栏

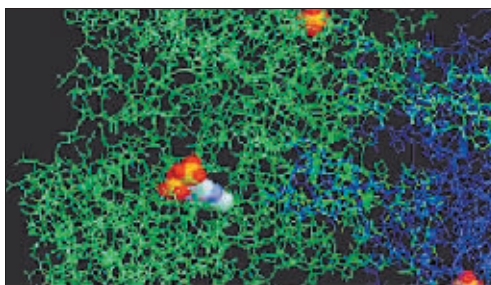
“超级细菌”增加 抗生素应用不是唯一推手



近日,一个国际研究团队分析了英国和挪威的抗生素应用对耐药细菌的影响,并得出结论说,抗生素的应用确实导致了耐药的“超级细菌”增加,但这并不是唯一推手。

通过分析近20年的数据,研究人员发现,在某些情况下抗生素的使用与耐药性增加有关,这主要取决于抗生素的类型,细菌耐药性也随所用的广谱抗生素类型而变化。此外,耐药基因是否能存活还取决于携带这些基因的细菌的遗传结构。

磷酸化酶IKK β 可抑制“渐冻症”诱因蛋白积聚



日本名古屋大学日前发公报说,以该校人员为主的一个研究团队发现,一种酶能抑制导致肌萎缩侧索硬化症(俗称“渐冻症”)患者神经变性的TDP-43蛋白积聚。

公报说,研究人员通过小鼠细胞实验发现,一种令蛋白质磷酸化的激酶IKK β (磷酸化酶IKK β)的过度表达不会影响TDP-43蛋白在运动神经元细胞核中的正常功能,但能够分解在细胞质中积聚的TDP-43,抑制这种蛋白的积聚。这种酶主要存在于细胞质中,所以不会影响在细胞核内正常发挥作用的TDP-43。公报称,这将有助于研发抑制这种神经变性疾病恶化的新疗法。研究成果已发表在美国《细胞生物学杂志》上。