



中国5G连接数预计年底超过10亿

全球移动通信系统协会(GSMA)26日在北京发布《中国移动经济2024》报告。报告显示,目前中国5G移动连接数已超8亿,5G总连接数预计将于年底进一步攀升至10亿以上。

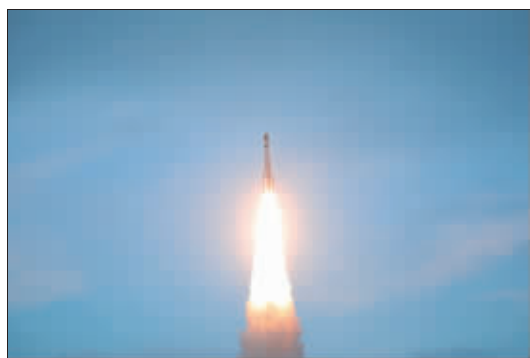
报告认为,得益于飞速的网络部署和成熟的终端生态,中国5G普及率的增速快于预期。2024年,5G连接的比例预计将从45%上升至50%以上,成为中国主导的移动技术。报告预测,2030年,5G对中国GDP的贡献预计将达近2600亿美元,这在移动产业对中国经济的年度整体贡献中占比约23%。

报告预计,到2030年,中国5G连接数将增至16亿,这相当于全球总连接数的近三分之一。中国的5G普及率将逼近九成,成为全球领先的市场之一。

GSMA会长葛瑞德表示,随着中国5G连接数于今年突破10亿大关,预计5G Advanced(5G网络的演进和增强版本)、5G新通话、5G RedCap(5G轻量化技术)等领域将进一步释放潜力并获得更多投资,从而持续改善用户体验,为运营商解锁新的收入来源。

国内

长六改火箭完成今年首飞 拉开高密度发射大幕



27日清晨,我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭,成功将云海三号02星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

长六改火箭是我国新一代固液捆绑中型运载火箭,采用两级半构型设计。火箭总长约50米,起飞重量约530吨,700公里太阳同步轨道运载能力大于4.5吨。此次任务是长六改火箭2024年的第一次发射任务,同时拉开了今年长六改火箭高密度发射的大幕。

长六改火箭研制团队有关负责人表示,为应对高密度发射任务,火箭研制团队将严格把控技术状态和产品质量,进一步优化发射场测发流程,持续提升任务适应能力。

北京市住建委确认“离异3年内不得京内购房”废止

有媒体报道称,北京“离异3年内不得京内购房”的限购政策文件将废止。对此,北京市住建委工作人员告诉记者,消息属实,离婚后购房不再受离婚年限限制,已从3月27日开始执行。

2021年8月4日,北京住建委政策规定,北京夫妻离异的,原家庭在离异前拥有住房套数不符合本市商品房限购政策规定的,自离异之日起3年内,任何一方均不得在本市购买商品住房。

国际

美国巴尔的摩撞桥事故搜寻暂停 6名失踪者被推定身亡



美国海岸警卫队和马里兰州警方26日说,推定6名在当天凌晨巴尔的摩撞桥事故中失踪的工人已身亡,搜寻工作暂停。

美国海岸警卫队少将香农·吉里思在26日晚举行的新闻发布会上说,由于事发水域水温寒冷,且事发已有一段时间,失踪人员已无望获救。

26日凌晨1时30分左右,一艘悬挂新加坡国旗的集装箱船撞倒巴尔的摩“弗朗西斯·斯科特·基”大桥,导致桥体坍塌,有8名工人坠入帕塔普斯科河中。事发后,救援人员从河中救起两人,另外6人失踪。据报道,这些工人受雇于一家美国建筑商,准备在夜间进行修复桥面作业。工人们当时正休息,一些人坐在卡车内。

俄安全局局长称 恐怖分子得到乌情报部门协助

俄罗斯联邦安全局局长博尔特尼科夫26日接受媒体采访时表示,发生在莫斯科近郊音乐厅的恐怖袭击事件是在西方和乌克兰情报部门的协助下进行的。

博尔特尼科夫说,恐袭行动是由极端分子实施的,但西方的情报机构对此给予了协助,乌克兰的情报部门更是与此事“直接相关”。他说,西方和乌克兰想借恐袭“动摇俄罗斯局势,制造社会恐慌”。

博尔特尼科夫指出,恐袭实施者企图越过边境进入乌克兰境内。根据俄方掌握的初步信息,有人在乌境内等待恐袭者并“打算像迎接英雄一样欢迎他们”。他说,虽然雇主身份尚未确定,但俄联邦安全局将尽一切努力查明这起恐袭事件的组织者。博尔特尼科夫强调,俄方一定会对恐袭“采取报复措施”。此外他提醒说,俄境内的恐怖主义行动威胁依然存在。

以色列国防军证实 打死哈马斯下属军事组织副首领



以色列国防军发言人哈加里26日晚在新闻发布会上证实说,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)下属军事组织卡桑旅副首领马尔万·伊萨已在以军对加沙地带的空袭中死亡。

哈加里说:“根据我们的情报,马尔万·伊萨在我们约两周前发动的一次空袭中死亡。”他还表示,哈马斯另一名高级别武装人员拉齐·阿布·塔马阿与伊萨一起在袭击中死亡。

马尔万·伊萨在哈马斯高级官员中排位较高。据多家媒体本月11日报道,伊萨当日早些时候在以军对加沙地带的空袭中被袭击。以方此前一直未对其是否死亡作出明确回应。

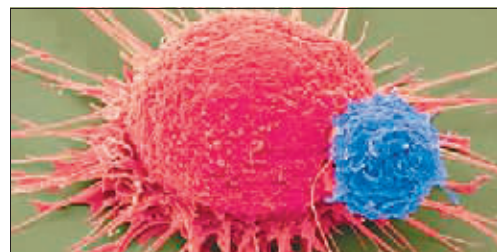


查处违反“八项规定”的干部

中央纪委国家监委网站26日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年2月,全国共查处违反中央八项规定精神问题6715起,批评教育和处理9065人(包括2名省部级干部、57名地厅级干部),给予党纪政务处分6591人。

边栏

肿瘤中T细胞失去能量原因被找到



T细胞通常被称为“杀手细胞”,能够在全身捕获细菌、病毒以及癌细胞,然而在实体肿瘤环境中T细胞难以获得能量来源。一项新研究揭示了这种现象产生的原因,有望为肿瘤治疗提供新思路。

美国北卡罗来纳大学的研究人员发现,一种名为乙酰辅酶A羧化酶(ACC)的代谢酶导致T细胞进入肿瘤后囤积脂质而不是消耗脂质。

研究人员用基因编辑技术敲除ACC以后,发现肿瘤中T细胞的脂质存储量急剧下降,脂质在细胞线粒体中转化成三磷酸腺苷(ATP),而ATP是细胞能量的来源。研究人员认为,这一发现有助于优化肿瘤的T细胞疗法。

DNA断裂修复机制被探明 有助于找到治疗癌症新方法



日本研究人员日前报告,他们探明一种蛋白质检测脱氧核糖核酸(DNA)链条断裂并启动修复的机制,这有助于研究某些癌症的发病原因并寻找新疗法。

日本东京大学日前发布公报说,携带大量遗传信息的DNA被称为“生物的设计图”,但其双链结构常因为紫外线、细胞代谢等原因受到损伤,如果发生断裂等严重损伤会诱发癌症。

以往研究发现,当DNA出现断裂后,一种名为RAD51的蛋白质能帮助修复,但其具体机制一直不清楚。此次研究使用冷冻电镜,观察到了这种蛋白质如何检测断裂并进行修复的复杂过程。本次研究成果有助于更好地理解相关癌症的发病原因,并进一步帮助开发治疗方法。