

## 中国“500强”企业营收总规模超110万亿元

11日,中国企业联合会、中国企业家协会发布“2024中国企业500强”榜单,国家电网有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国石油天然气集团有限公司位列前三。今年榜单入围门槛为473.81亿元,较上年提高3.83亿元。“500强”营收总规模迈上新台阶,共实现营业收入110.07万亿元,较上年增长1.58%。

战略性新兴产业与未来产业是有效培育新质生产力的重要载体和主要阵地。“500强”榜单中,先进制造业和新一代信息技术产业企业的地位更加突出。新能源设备制造、动力和储能电池、通信设备及计算机制造、半导体及面板制造等企业入围数量达到31家,过去5年增加了18家。互联网服务企业的营收占比提升至3.45%,净利润占比更是高达8.58%。

研发是推动企业创新和增长的重要动力,从“500强”企业上扬的研发曲线,可以看到创新的活力和发展的强劲动力。看研发强度,1.8万亿元的研发投入,较上年增加14.89%;研发强度创下了1.90%的新高;企业平均研发强度连续7年稳步提升。看创新成果,有效专利总数202.97万件,比上年增加14.44万件。

### 国内

## 朱雀三号火箭 完成10公里级垂直起降返回试验



11日,我国自主研发的朱雀三号VTVL-1可重复使用垂直起降回收试验箭,在酒泉卫星发射中心完成10公里级垂直起降返回飞行试验,标志着我国商业航天在可重复使用运载火箭技术上取得突破,为将来实现大运力、低成本、高频次、可重复使用的航天发射迈出关键一步。

本次任务是国内首次实现垂直起降返回火箭空中二次点火、跨音速大动压环境下“栅格舵-冷气姿控-发动机”联合制导控制,以及高空风实时风修技术工程化应用等技术验证。试验经历“上升-发动机关机-无动力滑行-发动机空中二次启动-软着陆”过程,各项指标均满足预期设计。

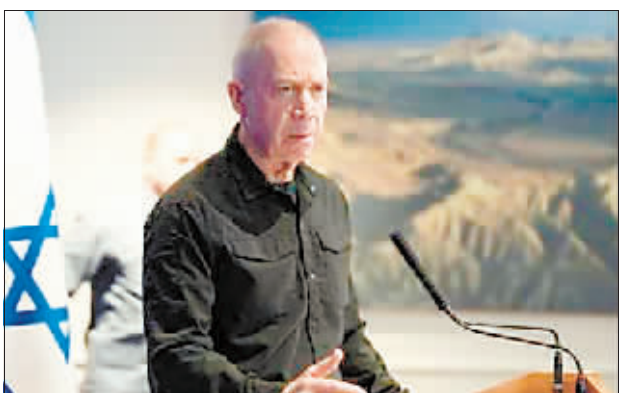
## 我国遥感卫星地面站 形成一总部和五站组网运行体系

记者近日从中国科学院获悉,我国遥感卫星地面站经过30多年的建设和运行,目前已形成以北京总部为中心,北京密云站、新疆喀什站、海南三亚站、云南丽江站、黑龙江漠河站五站组网的运行体系。面对中外发生的重大自然灾害,中国遥感卫星地面站及时开展数据获取和灾情监测,为国家相关决策提供有力的数据支持,为国际减灾提供有效支持。

目前,由五站组成的中国对地观测卫星数据接收站网拥有38部大口径数据接收天线和10余条高速光纤数据传输链路,具备S/X/Ka三频段天线工程化业务运行能力,以高度的自动化运行实现覆盖中国全部国土和亚洲70%陆地区域的实时数据接收能力,以及全球卫星数据的快速高效获取,规模体量和技术指标都位于世界前列。

### 国际

## 以色列防长加兰特称 仍有可能与哈马斯达成临时停火



以色列国防部长约亚夫·加兰特9日说,以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)仍有可能达成临时停火。

加兰特说:“以色列目前处在战略十字路口,这是我们履行道义带回遭扣押人员的机会。”在他看来,如果以色列与哈马斯实现临时停火,以色列与黎巴嫩真主党的冲突也将随之缓和。反之,以色列面临战事扩大风险。

加兰特对停火的看法与以色列总理内塔尼亚胡有分歧,两人先前被曝在内阁会议发生争吵。加兰特指责内塔尼亚胡把在加沙地带与埃及接壤的“费城走廊”驻军作为优先考虑事项,而非解救遭扣押人员。内塔尼亚胡则反指加兰特的说法是“反以叙事”。

## 俄军推进1000平方公里 美或“松绑”乌武器使用限制

俄罗斯联邦安全会议秘书、前国防部长谢尔盖·绍伊古10日宣布,俄罗斯军队8月以来已在顿巴斯地区推进将近1000平方公里。美国总统拜登同日称,美方正在研究解除限制乌克兰使用美制远程武器打击俄罗斯境内纵深目标的可能性。

俄罗斯国防部10日通报称,俄军已控制包括克拉斯诺霍里夫卡、沃佳涅在内的顿涅茨克多座村庄。据俄罗斯卫星通讯社报道,俄国防部长安德烈·别洛

乌索夫致电祝贺俄军攻下上述地区。

拜登10日回答记者有关是否会解除对乌克兰使用美制远程武器打击俄罗斯境内目标的限制时表示,美国政府正在研究这一议题。

美国国会众议院外交事务委员会主席麦考尔透露,美国国务卿布林肯11日访问乌克兰期间或通知乌方,美方允许乌方使用美制陆军战术导弹系统打击俄境内目标。

## 日本民众举行集会 批评政府失策酿成“大米荒”



日本民众10日在首都东京举行集会,批评日本政府相关政策导致大米产量减少,最终酿成“大米荒”。他们敦促政府承担责任,采取措施保证大米供应稳定。

据报道,约200名大米种植户、零售商和消费者10日在农林水产省办公楼前举行集会。参加集会的大米种植户说,这次“大米荒”的原因是日本政府政策失败。

近年来,鉴于日本大米消费量随着人口减少下降,农林水产省通过向改种其他农作物的农民发放补贴的方式控制大米产量。叠加去年夏季酷暑导致大米减产、外国游客增多推动大米需求量增多等因素,大米供应出现紧缺。

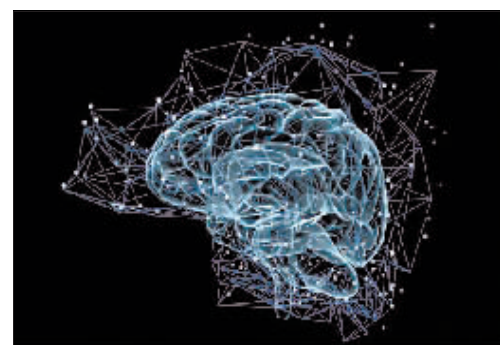


## 月饼包装简约成为主流

中秋佳节临近,月饼迎来了黄金销售期。随着限制商品过度包装新国标、《月饼质量通则》相继落地实施,记者走访市场发现,月饼包装简约成为主流,亲民价格的月饼更多了。

### 边栏

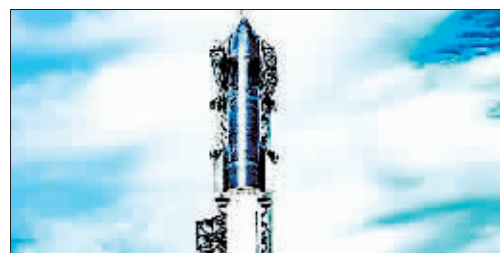
## 慢波睡眠 有助于预防阿尔茨海默病



立陶宛研究人员参加的一项国际研究显示,慢波睡眠有助于清除大脑代谢废物和与阿尔茨海默病相关的蛋白质,对预防阿尔茨海默病能起重要作用。研究论文已发表在美国学术期刊《阿尔茨海默病和痴呆症:诊断、评估和疾病监测》上。

人的正常睡眠可分为快波睡眠和慢波睡眠,其中慢波睡眠是人体得到最充分休息的睡眠阶段,也称深度睡眠,其时间长短被认为是睡眠质量高低的决定因素。研究表明,成年人中慢波睡眠减少与β淀粉样蛋白积累之间存在联系,而脑部β淀粉样蛋白异常沉积是阿尔茨海默病的主要病理特征之一,可能引发Tau蛋白过度磷酸化、神经递质紊乱等系列反应,导致神经元受损。

## 重型运载火箭“星舰” 预计11月第五次轨道试飞



美国太空探索技术公司10日表示,该公司新一代重型运载火箭“星舰”预计11月进行第五次轨道试飞。

据太空探索技术公司介绍,该公司近期已从美国联邦航空局获得第五次试飞的发射许可,预计试飞时间为11月,这比之前协商的9月中旬推迟了两个多月。这种延迟不是基于新的安全问题,而是“冗余”的环境问题分析导致。

“星舰”火箭总长约120米,直径约9米,由两部分组成,第一级是长约70米的“超级重型”助推器,第二级是“星舰”飞船,两级均可重复使用。此次试飞将尝试通过发射塔“捕获”的方式来回收火箭助推器。