

国内

重点

国际

### 春运气象保障服务 正式启动

据新华社北京1月30日电(记者 刘诗平)中央气象台30日发布首份2026年春运气象服务专报,春运气象保障服务启动。春运期间,我国天气整体特征表现为冷暖起伏较大,降水北多南少。

2026年春运从2月2日开始,到3月13日结束。专报指出,在旅客集中返乡的2月2日至14日,有两股冷空气影响北方:2月5日至7日,华北北部、东北地区、内蒙古东部等地可能出现强降温、降雪天气;2月10日至13日,华北、东北、内蒙古、华东北部、华中北部、西北地区东部可能出现低温雨雪天气。

### 2026新国标电动自行车 投放超165万辆

据新华社北京1月29日电(记者 叶昊鸣 戴锦铭)截至目前,中国自行车协会31家重点会员企业已获得748张电动自行车新国标CCC证书,新车型投放超165万辆,目前已有276款新车型面向消费者销售。

这是中国自行车协会副理事长兼秘书长郭文玉在29日举行的2026新国标电动自行车宣传推广活动上作出的表述。他表示,到2026年一季度末,新国标电动自行车产量预计将达755万辆,行业供给能力持续增强。

2025年9月,新修订的强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》正式实施,同年11月30日,旧标准车辆销售过渡期结束。

### 2025年我国交通 出行量达668.6亿人次

据新华社北京1月30日电(记者 叶昊鸣 王隼昊)2025年,我国跨区域人员流动量达668.6亿人次,这是记者30日从交通运输部举行的例行新闻发布会上获得的消息。

交通运输部新闻发言人李颖表示,分方式看,铁路、民航客运量同比分别增长6.7%和5.5%,公路人员流动量同比增长3.3%,水路客运量同比基本持平。

总的来看,2025年交通运输经济运行总体平稳、稳中有进。李颖说。

### 1426头! 长江江豚数量 实现恢复性增长

据新华社北京1月30日电(记者 胡璐 王舒一)作为目前长江中唯一的淡水鲸豚类动物,长江江豚的生存状况可以直接反映长江生态系统的健康程度。2025年专项调查显示,长江江豚已恢复至1426头,比2022年调查时增加177头。

这是记者30日从国新办举行的介绍长江十年禁渔中期评估情况的发布会上了解到的。

农业农村部副部长张治礼在发布会上介绍说,自2021年1月1日起,长江流域重点水域开始施行暂定为期十年的常年禁渔。全面启动实施五年来,各部门协同配合,沿江15省(市)扎实推进,禁渔秩序总体稳定,取得了阶段性积极进展。

### 我国将布局更多“太空+”未来产业

据新华社上海1月29日电(记者 张建松)记者从29日在沪召开的商业航天器及应用产业链共链行动大会获悉,我国将布局更多“太空+”未来产业。

据介绍,中国航天科技集团作为我国商业航天器及应用产业链“链长”单位,将在“十五五”期间围绕发展商业航天国家战略部署,发挥中央企业战略引领、生态构建等职能,带动产业链上中下游企业共谋新发展、共建新能力、共筑新生态,实施五大工程。其中,包括实施未来产业发展培育工程,谋划推动太空数智基础设施、太空资源开发、太空交通管理、太空旅游等新领域发展。

在太空数智基础设施方面,将建设吉瓦级太空数智基础设施,创建云、边、端一体的新型太空体系架构,实现算力、

存力、运力等深度融合,赋能“天数天算、地数天算、天地同算”。

在太空资源开发方面,将开展“天工开物”重大专项论证,建设太空资源开发综合实验和地面支持系统,重点突破小天体资源勘查、智能自主开采、低成本转移运输、在轨处理等关键技术。

在太空交通管理方面,将开展太空碎片监测、预警、清除等关键技术攻关,为我国在太空交通管理国际规则制定中赢得主动奠定坚实基础,为空间基础设施安全运行提供保障。

在太空旅游方面,将加快迭代形成亚轨道和轨道太空旅游飞行器产品,完成相关无人或有人飞行验证,建立完善的太空旅游运营体系,实现亚轨道太空旅游航班化运营,逐步发展轨道太空旅游。

### 速率超百G! 我国星地激光通信业务化应用能力迈上新台阶

据新华社北京1月30日电(记者 胡喆)记者30日从中国科学院空天信息创新研究院获悉,超百G星地激光通信业务化应用实验近日成功开展,通信速率达到120吉比特每秒(Gbps)。实验结果表明,通信链路稳定,下传数据质量优良,这是项目团队继2023年10Gbps、2025年60Gbps之后取得的又一突破,标志着我国星地激光通信业务化应用能力迈上一个新台阶。

本次实验利用空天院塔县激光地面站自主研发500mm口径星地激光通信系统与AIRSAT-02卫星共同完成,卫星由中科卫星科技集团有限公司负责研

制,北京融为科技有限公司负责卫星的星地激光通信终端设计与研制。在卫星硬件没有任何变化的情况下,通过在轨软件重构,充分挖掘利用激光通信载荷的硬件潜能,将卫星激光通信载荷的能力从60Gbps提升至120Gbps。

这不仅刷新了国内星地激光通信传输速率纪录,而且解决了超高速星地激光链路难以快速建立、长时间稳定维持和高效可靠传输的难题。实验期间,星地之间成功实现了秒级捕获建链,建链成功率超过93%,最大连续通信时长108秒,获取数据量达到12.656TB,并成功处理出高质量遥感影像。



草海湖畔万鸟翔集

冬日,地处贵州省毕节市威宁县的草海国家级自然保护区呈现万鸟翔集生态美景,黑颈鹤、灰鹤以及斑头雁等大批候鸟来此越冬。图为1月29日在草海国家级自然保护区拍摄的越冬的黑颈鹤。

新华社发(沈光勇 摄)

科研

### 我国科研团队在二维半导体领域取得新进展

据新华社南京1月30日电(记者 陈席元)随着硅基芯片性能逼近物理极限,全球科学家正在寻找替代方案,以二硫化钼为代表的二维半导体就是其中之一。30日,国际顶级学术期刊《科学》在线发表南京大学王欣然、李涛涛团队与东南大学王金兰团队合作论文,他们创新研发“氧辅助金属有机化学气相沉积技术”,突破了制约大尺寸二硫化钼薄膜规模化制备的技术难题。

王欣然介绍,二硫化钼电学性能优异,但想替代硅基材料并不容易。作为后来者,二硫化钼需适应现有半导体产线的成熟工艺,也就是金属有机化学气

相沉积技术。

在气相沉积过程中,金属有机前驱体受热分解,反应产物附着在衬底表面,形成二硫化钼薄膜。李涛涛说,然而,传统的金属有机化学气相沉积技术受反应动力学限制,不仅薄膜生长速率慢,而且前驱体在分解时会产生含碳杂质,严重影响薄膜质量。

为解决这些难题,团队经多年研究,提出引入氧气辅助,让氧气在高温环境下与前驱体中的碳元素相结合,减少碳污染。按照该思路,团队试制了6英寸二硫化钼薄膜,实验结果显示,薄膜生长速率较传统方法提升两到三个数量级。

### 伊朗首都启动 战时避难设施建设规划

据新华社德黑兰1月29日电(记者 陈霄 沙达提)据伊朗媒体29日报道,伊朗首都德黑兰市政府已启动战时避难设施建设规划,包括将地下停车场改造为“平时停车、战时避难”的双用途空间。

伊朗光明通讯社援引德黑兰市长扎卡尼的话报道说,12日战争后,修建避难设施、设立防空警报,以及在可能发生战争的情况下保护民众的工作已被列入城市建设计划,其中包括将地下停车场在紧急情况下转为避难场所。目前已确定两个试点地点,未来将在各社区逐步推广。

### 2025年全球航空 货运需求创历史新高

据新华社日内瓦1月29日电(记者 焦倩)国际航空运输协会29日发布数据显示,2025年全球航空货运需求较上一年增长3.4%,创历史新高,其中国际业务需求增长4.2%。

数据显示,2025年全年航空货运运力较上一年增长3.7%,其中国际业务增长5.1%。

分区域看,2025年,亚太地区航空公司货运需求最为强劲,增长8.4%。而北美地区航空货运需求表现最为疲弱,是全球唯一出现需求下滑的地区,航空货运需求下降1.3%。

### 苹果公司2026财年 一季度营收增长16%

据新华社旧金山1月29日电(记者 吴晓凌)苹果公司29日发布财报显示,2026财年第一季度(截至2025年12月27日),该公司营业收入达1438亿美元,同比增长约16%。当季净利润从上一财年同期的363.3亿美元增至421亿美元。

财报显示,当季苹果手机销售额为852.7亿美元,同比增长约23%;服务收入从上一财年同期的263.4亿美元增至300亿美元,同比增长约14%。此外,电脑销售额从上一财年同期的89.9亿美元降至83.9亿美元;可穿戴、家用及配件产品销售额从117.5亿美元降至114.9亿美元。

### 特朗普威胁对加拿大造 飞机征收50%关税

据新华社纽约1月29日电(记者 刘亚南)美国总统特朗普29日在社交媒体上称,如果加拿大不能立即解决对多款美国湾流飞机颁发许可的问题,美国将对加拿大向美国出口的飞机征收50%关税。

特朗普说,加拿大坚定拒绝认证湾流500、600、700和800机型飞机是错误的和非法的。在湾流飞机获得充分认证前,美方将收回对加拿大庞巴迪环球特快系列飞机的认证以及所有在加拿大制造飞机的认证。

特朗普说,加拿大通过这一认证流程实际上禁止了湾流飞机在加拿大的销售。如果这一情况因任何原因没有得到立即纠正,我将会对加拿大在美国销售的所有飞机征收50%的关税。