



2025年上半年国内智能手机出货量1.3亿部,超过98%支持北斗定位

“十四五”期间我国北斗产业强劲增长

新华社杭州11月6日电(记者 朱涵)截至2025年上半年,北斗产业综合指数达到1579点,对比2020年,指数增加幅度超过60%。数据显示,“十四五”期间我国北斗产业呈现强劲增长态势。

11月6日,在浙江德清举行的第二届中国测绘地理信息大会上,中国卫星导航定位协会发布《2025中国北斗产业发展指数报告》,用指数的形式展示了我国北斗产业发展的各方面情况。

新华社杭州11月6日电(记者 王立彬)当前我国北斗产品基础不断夯实,应用领域加速拓展,产业生态日趋完善,“北斗+”融合创新正加快赋能千行百业,成为推动经济社会发展的重要引擎。

这是记者11月6日在浙江德清举行的第二届中国测绘地理信息大会上获悉的。中国地理信息产业协会会长李维森在发布《中国地理信息产业发展报告(2025)》时说,随着北斗与大数据、人工智能、工业互联网、物联网等加快融合,“北斗+”突破行业应用纵深,广泛融入交通、通信、能源、气象等领域,赋能传统产业数字化转型和智能化升级,成为推动经济社会发展的重要引擎。

北斗系统与我国地理信息产业相互支撑、深度融合

报告显示,北斗产业景气度进一步提升。截至2025年上半年,我国各种类型的北斗终端设备(不含消费类电子)应用数量超过3300万台/套,较去年同期增加超过600万台/套,同比增长超22%,北斗综合应用渗透率约90%。

此外,行业领域全面覆盖,应用深度持续增强。2025年上半年,国内智能手机出货量1.3亿部,超过98%支持北斗定位,国内搭载北斗终端的乘用车出货量超1000万辆,北斗网络辅助公共服务平台的日均活

跃用户数量超1亿。

“当前,国家持续深化北斗规模化应用,在重点行业领域加大了北斗设备更新换代力度,针对重点区域开展了北斗规模应用试点城市建设,有效提高了北斗应用总体规模,促进了产业化水平的整体提升,为我国北斗产业的高质量发展提供了有力支撑,进一步巩固和提升了中国北斗的全球影响力和竞争力。”中国卫星导航定位协会会长于贤成表示。

“北斗+”融合创新正加快赋能千行百业

合,北斗系统为地理信息产业提供高精度时空基准,地理信息产业推动北斗技术广泛应用和产业化。报告显示,2024年我国地理信息产业总产值超过8500亿元,从业单位超过24万家,从业人员近400万人,产业增速达4.8%,近5年复合增长率为5.6%,近10年复合增长率为11.0%。

报告显示,国产北斗兼容型芯片及模块累计出货量超过5亿片,具有北斗定位功能的终端产品社会总保有量超过15亿台/套(含智能手机),涉及国计民生重点行业的北

斗终端设备应用数量超过2800万台/套。

李维森说,在成为国内大众消费产品标准配置同时,北斗稳步走向世界。北斗作为联合国认可的全球卫星导航系统核心供应商,通过签署的中俄、中巴、中阿、中沙、中白等多项合作协议,国际“朋友圈”持续扩大,产品出口140多个国家和地区,全面进入民航、海事、移动通信等13个国际组织标准体系,成为我国推动构建人类命运共同体的生动案例。

商务部:

中方将不断优化许可流程 促进出口管制物项合规贸易

促进出口管制物项合规贸易,保障全球产业链供应链安全稳定。

在回应安世半导体相关问题时,何亚东说,中方本着对全球半导体产供链稳定与安全的负责任态度,已及时批准中国出口商的相关出口许可申请,并对符合条件的出口予以豁免,努力促进安世半导体(中国)恢复供货。中方希望,荷方从维护中荷、中欧经贸关系大局和产供链稳定与安全的角度出发,以负责任的态度与中方相向而行,停止干涉企

业内部事务,为安世半导体问题找到建设性解决方法。

谈及中国是否会撤销对美国美光公司的禁售?另外是否会暂停将韩华海洋旗下的5家公司列入不可靠实体清单的举措?何亚东表示,商务部已就中美吉隆坡经贸磋商联合安排发布相关消息,介绍了磋商达成的主要成果共识,涉及芬太尼关税和执法合作、农产品贸易、美对华海事物流和造船业301措施等方面。中美双方已就关税调整发布了官方文件。

我国首座双层斜拉—悬索协作体系大桥

铜陵长江三桥通车

11月6日上午,我国首座双层斜拉—悬索协作体系大桥——铜陵长江三桥正式通车,这也是长江安徽段第11座跨江大桥。据了解,项目采用的“斜拉—悬索协作体系”既有效利用了悬索桥“一跨过江”的优点,降低了对通航的影响,同时有效利用斜拉桥承重强的优势,将主塔建在岸边避开防洪堤坝,保障防洪安全。图为11月6日,车辆行驶在正式通车的铜陵长江三桥上(无人机照片)。



新华社北京11月6日电(记者 宋晨)中国航天再添新成果!天问一号“遥望”星际天体阿特拉斯,发现其彗星特征明显。

国家航天局11月6日宣布,天问一号环绕器利用高分辨率相机于近日成功观测到星际天体——阿特拉斯(3I/ATLAS)。其间,天问一号环绕器距离目标天体约3000万千米,是目前观测该天体距离最近的探测器之一。

阿特拉斯是谁?

首次火星探测任务地面应用系统总设计师刘建军介绍,阿特拉斯是已知造访太阳系的第三颗星际天体,于2025年7月1日由位于智利的巡天望远镜发现,其沿双曲线轨道穿越太阳系。

这一天体可能形成于银河系中心古老恒星周围,推測年龄约30亿至110亿年,有可能比太阳系年龄还大,如同一本“古老的书”,是探测系外行星成分、演化及早期恒星历史的稀有样本,具有重要科学意义。

观测有何发现?

本次任务中,天问一号环绕器上携带的高分辨率相机获取数据由地面应用系统接收和处理后显示,图像中

天问一号“惊鸿一瞥” 中国航天再添新成果

“遥望”星际天体阿特拉斯 发现其彗星特征明显

该天体彗星特征明显,由彗核及其周围的彗发共同构成,直径达数千千米。

科研人员利用连续30秒拍摄的系列图像制作成的动画形象展示了该天体的运动轨迹。通过这些观测数据,团队正进一步开展阿特拉斯的深入研究。”刘建军说。

做了哪些准备?

天问一号探测器已是一员“老将”,于2021年2月进入火星环绕轨道,迄今已稳定运行超4年,状态良好。刘建军表示,天问一号科研团队于9月初开始着手准备阿特拉斯观测工作。

本次任务难度犹如在广袤的宇宙中进行精准的“大海捞针”。由于该天体观测距离约3000万千米,较为遥远,自身运动速度快,相对天问一号环绕器的运动速度更快,而目标尺寸却较小,在火星轨道上观测亮度非常暗,拍摄难度极

大,对火星环绕器姿态指向控制能力和成像策略都提出很高要求。

科研团队通过协同攻关,结合阿特拉斯的轨道特性、亮度特征、几何尺寸、环绕器科学载荷技术能力,反复模拟计算与仿真推演,确定采用天问一号环绕器上携带的高分辨率相机,精心设计了关键成像策略并完成观测。同时,针对微弱探测目标特点,将高分辨率相机拍摄能力发挥到“极限”。

值得注意的是,天问一号环绕器上携带的光学载荷原本是为拍摄明亮火星表面而设计,这是首次尝试拍摄如此遥远且相对暗淡的目标。刘建军介绍,阿特拉斯的成功观测是天问一号的一次重要拓展任务,利用探测器观测暗弱天体为天问二号开展小行星探测进行了技术试验,积累了经验。

仰望浩瀚星空,中国航天人脚踏实地,持续带来丰硕科研成果。

我国科学家团队揭示抑郁症治疗新机制

脑研究所罗敏敏团队联合国内多个顶尖实验室,利用前沿的基因编码荧光探针技术,首次在活体大脑中发现,在氯胺酮和电休克治疗过程中,都会引起情绪调控关键脑区腺苷水平的急剧、持续飙升,揭示了这两种疗法背后共同的核心通路——腺苷信号通路。

研究团队进一步通过遗传学与药物试验发现,当“关闭”大脑感知腺苷信号的接收器时,两种疗法的抗抑郁效果便完全消失,而激活该通路则能产生明确的抗抑郁效果。

罗敏敏说,这项研究成功将疗效与副作用“解绑”,为开发新一代药物提供了清晰的路线图。此外,该研究还为非

药物治疗带来了新的思路。研究证实,一种被称为“急性间歇性低氧”的安全物理干预手段,同样能有效激活大脑腺苷信号,产生强大的抗抑郁效果。为后续开发完全非侵入、无药物依赖的生理疗法奠定了坚实基础。

该研究由北京脑科学与类脑研究所的罗敏敏实验室牵头,联合中国科学院长春应用化学研究所王晓辉团队、北京大学李毓龙团队等多个实验室协同完成。研究得到了中国医学科学院创新工程及医学创新基金、中国脑计划、国家自然科学基金以及新基石研究员项目等的大力支持。

我国各类组织机构已达2.02亿家

新华社北京11月6日电(记者 赵文君)市场监管总局6日发布数据显示,截至2025年9月,我国各类组织机构总量已达2.02亿家。其中,营利法人(公司及其他企业法人)占29.2%;非营利法人占2.7%;特别法人占0.9%;非法人组织占4.2%;个体工商户占63%。前三季度,组织机构新设2019万家,注销1570万家,变更3021万家。组织机构总量保持增长态势,较2024年底增长1.9%。

水利部发布规范强化河湖管理保护

新华社北京11月6日电(记者 魏弘毅)记者11月6日从水利部获悉,为强化河湖管理保护、保障国家水安全,水利部近日批准发布《河湖管理范围划定技术规范》,规范将于2026年1月28日起实施。

据介绍,作为水利行业标准,规范共含7章、3个附录,主要内容包括基本规定、资料收集与底图制作、河湖管理范围线划定、河湖管理范围标识、划定成果整理归档等,适用于河流、湖泊的管理范围划定工作。

规范明确,河湖管理范围是为维护河湖行蓄洪空间和防洪安全,统筹兼顾供水、生态等功能,满足河湖管理需要,依法依规划定的河流、湖泊区域。河湖管理范围应依据流域和区域综合规划、防洪规划等明确的防洪功能定位,遵循洪水演进与河湖演变的基本规律进行划定,不应缩窄蓄洪空间。

规范提出,可结合生物多样性保护、河湖生态保护修复、自然保护地划定、饮用水水源地保护区划定等,向陆域延伸划定河湖管理范围。河湖管理范围划定成果录入“全国水利一张图”,实现数字化管理。此外,规范还对有堤防河湖和无堤防河湖作出管理范围划定规定。

重庆调整部分行政区划

据新华社重庆11月6日电(记者 周文冲)重庆市人民政府11月6日举行新闻发布会,宣布调整部分行政区划,撤销江北区、渝北区,设立两江新区,科学划分北碚区与两江新区行政区域。

根据方案,本次行政区划调整依托两江新区国家级新区,撤销江北区、渝北区,设立两江新区,管辖原江北区、原渝北区(不含大湾镇、统景镇、大盛镇、兴隆镇、茨竹镇)和北碚区的水土街道、复兴街道、蔡家岗街道、施家梁镇、童家溪镇的行政区域;将与北碚区国土空间位置趋同的原渝北区大湾镇、统景镇、大盛镇、兴隆镇、茨竹镇划归北碚区管辖。

经过本次调整,重庆市辖25个区、8个县、4个自治县。其中,两江新区辖31个街道、11个镇,面积约1360平方公里,人口约352万;北碚区辖6个街道、11个镇,面积约1100平方公里,人口约60万。

我国北部湾海域最大油气平台完成浮托安装

记者11月6日从海洋石油工程股份有限公司获悉,位于广西北部湾海域的涠洲11-4 CEPD平台成功完成浮托安装,项目建设工作取得重要进展。

涠洲11-4油田是我国在南海首个按照国际标准独立开发的自营油田,本次安装的涠洲11-4 CEPD平台是集钻井、油气处理等功能为一体的3层8桩腿多功能钻采平台,高49.5米、长87米、宽35米,面积超过7个标准篮球场大小,搭载生产、处理设备134套,平台总重量超14000吨,是北部湾海域重量最重、外形尺寸最大的海上油气平台。该平台由中国海油自主设计、建造、安装及生产运营。中国海油湛江分公司涠洲11-4油田综合调整工程项目总工程师尹彦坤说,平台应用2套由我国自主研发的25兆瓦级发电设备,机组核心部件国产化率为95%。

据新华社电

甘肃探获超7亿吨大型冶镁白云岩矿

新华社兰州11月6日电(记者 张新新)记者11月6日从甘肃省自然资源厅获悉,甘肃省平凉市崆峒区近日成功探获一处超大型冶镁白云岩矿床,资源量超过7亿吨。这一重大发现标志着甘肃省在矿产资源勘查领域取得重要突破。

据介绍,该矿床位于崆峒区转马台一带。勘查结果显示,矿体赋存于中元古界蓟县系王全口组浅海相碳酸盐岩地层中,共圈定出5个呈层状分布的冶镁白云岩矿体。矿石中氧化镁平均品位达20.67%,为优质的冶镁白云岩矿,且矿体规模大、埋藏浅、倾角平缓、厚度稳定,便于露天开采。

经估算,露天开采范围内,累计查明冶镁用白云岩矿石量超7亿吨,还探明3亿余吨建筑用白云岩。

据了解,白云岩矿资源利用价值多元,除作为金属镁冶炼重要原料外,还可应用于耐火材料、冶金熔剂、玻璃和陶瓷等工业领域,资源综合利用潜力巨大。

伦敦世界旅游交易会

中国展区获“最佳展区设计大奖”

据新华社伦敦11月6日电(记者 赵小娜 赵阳)2025年伦敦世界旅游交易会最佳展区评选颁奖仪式5日举行,中国展区从180多个参展国家和地区中脱颖而出,荣获“最佳展区设计大奖”,成为亚洲地区唯一获此殊荣的国家展区。

评审团指出,中国展区将文化传承与可持续发展理念深度融合。展区搭建以绿色环保竹材为主要材料,配套坐凳采用纸质传统灯笼造型,既彰显东方美学特质,又传递绿色发展的当代诉求。

本届伦敦世界旅游交易会4日至6日在英国伦敦埃克赛尔展览中心举行。中国展区由中国驻伦敦旅游办事处牵头组织,汇聚56家文旅企业及8家航空公司联合参展。

刘学祥同志逝世

本报讯 天津市政协原副秘书长兼办公厅主任刘学祥同志(正局级),因病于2025年11月3日10时14分逝世,享年92岁。

刘学祥同志遗体已于2025年11月5日在天津市第一殡仪馆火化。