

国内

国家航天局 设立商业航天司

据新华社北京11月29日电(记者 宋晨)记者11月29日从国家航天局获悉,该局已于近期设立商业航天司,相关业务正在逐步开展,标志着我国商业航天产业迎来专职监管机构,未来将持续推动我国商业航天高质量发展,产业链有望全线受益。

近年来,我国商业航天在政策牵引、技术突破与市场驱动下,以全产业链协同创新,完成了历史性的跨越。国家航天局相关负责人介绍,当前我国商业航天企业数量超600家,在确保安全的前提下逐步释放商业航天发展潜力。

记者了解到,国家航天局近日公布推进商业航天高质量发展行动计划(2025-2027年),提出将商业航天纳入国家航天发展总体布局,加快形成航天新质生产力,实现航天发展效能整体提升,有力支撑航天强国建设。

这项计划明确,到2027年,商业航天产业生态高效协同,科研生产安全有序,产业规模显著壮大,创新创造活力显著增强,资源能力实现统筹建设和高效利用,行业治理能力显著提升,基本实现商业航天高质量发展。

我国将加强人工智能 专利伦理审查

据新华社北京11月28日电(记者 徐鹏航 宋晨)记者11月28日从国家知识产权局新闻发布会上获悉,我国将在专利审查过程中,加强人工智能伦理审查,引导智能向善。

国家知识产权局专利局审查业务管理部部长蒋彤介绍,最新修改的专利审查指南首次以“人工智能、大数据”为主题设立专门章节,明确人工智能相关的数据采集、规则设置等技术方案的实施应符合法律、社会公德和公共利益要求。

此外,针对人工智能模型“黑盒”特点可能带来的技术方案公开不充分问题,明确了模型构建、模型训练等情形下说明书的撰写要求,细化了充分公开的判断标准,促进人工智能领域技术的传播与应用。

据悉,最新修改的专利审查指南将于2026年1月1日起施行。

前10个月我国交通 出行人数超568亿人次

据新华社北京11月28日电(记者 叶昊鸣)记者11月28日从交通运输部获悉,1月至10月,我国跨区域人员流动量达568.8亿人次,同比增长3.6%。

货运量保持增长。1月至10月,我国完成营业性货运量482.9亿吨,同比增长3.5%。其中,完成公路货运量356.2亿吨,同比增长3.6%;完成水路货运量82.9亿吨,同比增长3.5%。

港口集装箱吞吐量增长较快。1月至10月,我国完成港口货物吞吐量151.3亿吨,同比增长4.3%。其中,内、外贸吞吐量同比分别增长4.6%和3.7%。完成集装箱吞吐量2.9亿标箱,同比增长6.4%。

交通固定资产投资规模维持高位。1月至10月,我国完成交通固定资产投资2.95万亿元。其中,公路、水运分别完成投资2.01万亿元和1761亿元。

重点

我国将持续打击虚拟货币相关非法金融活动

据新华社北京11月29日电(记者 吴雨 任军)记者11月29日从中国人民银行获悉,我国将继续坚持对虚拟货币的禁止性政策,持续打击虚拟货币相关非法金融活动,保护人民群众财产安全。

记者了解到,中国人民银行日前召开打击虚拟货币交易炒作工作协调机制会议。会议指出,近期,受多种因素影响,虚拟货币投机炒作有所抬头,相关违法犯罪活动时有发生,风险防控面临新形势、新挑战。

会议强调,虚拟货币不具有与法定货币等同的法律地位,不具有法偿性,不应且不能作为货币在市场上流通使用,虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动。

明谕琉球国王敕 在大连展出 揭示琉球曾是中国藩属重要史实

据新华社大连11月29日电(记者 蔡拥军 张博群)大连旅顺博物馆近日再次展出的明谕琉球国王敕引起各方关注。长期从事相关研究的旅顺博物馆原副馆长韩行方认为,这道敕谕揭示了琉球曾是中国藩属的重要史实,也为研究琉球历史和日本对其侵略史提供了重要印证。

这次展出的明谕琉球国王敕系仿制品,原件存放于旅顺博物馆库房。敕谕落款为明崇祯二年(公元1629年),为黄色纸本,四周有金色云龙花纹,钤有“广运之宝”朱文方印,行文采用工整的楷书。

敕谕内容为:皇帝敕谕琉球国王世子尚丰,得奏,尔父王尚宁,于泰昌元年九月十九日薨逝,尔为世子理宜承袭,特遣户科右给事中杜三策、行人司司正杨

抡,封尔为琉球国中山王,嗣理国政,并赐尔及妃冠服彩币等物。念尔父绍膺国统,作镇海邦,率职输诚,慎终始如,中遭邻侮,旋致堵安,克绥提封,迄于没世。尔以元胤,国人归心,嗣服之初,倍宜兢惕。其尚祗循侯度,恪守王章,视身以率励臣民,飭政而辑宁邦域,绸缪繇户,保固藩篱,庶无忝尔前人。用副予之显命,钦哉,故谕。颁赐 其后,敕谕详细开列了所颁赐的物品及数量。

据韩行方考证,明王朝册封琉球共计15次,崇祯年间的册封是最后一次。清顺治十一年(公元1654年),琉球国王尚质遣臣进京,送回旧诏二道、敕谕一道、镀金银印一颗,并请颁敕新印。由此,这道明崇祯年间发出的敕谕辗转归来。此后,清王朝基本沿用明制,继续对琉球的册封。



宁夏青铜峡 黄河湿地 候鸟翔集

初冬季节,宁夏青铜峡库区湿地自然保护区迎来众多候鸟驻足,蓝色的水面与齐飞的候鸟构成一幅优美的生态画卷。
新华社记者 王鹏 魏鹏 摄

科研

俄罗斯研发出从水中吸附石油产品的新型聚合物

据新华社圣彼得堡11月29日电(记者 陈畅)俄罗斯圣彼得堡大学科研人员日前研发出新型纤维聚合物,这种材料不仅能够从水中高效吸附石油产品,还可以重复使用。

据圣彼得堡大学官网介绍,这种材料是由大量直径小于1微米的纤维构成的柔性薄膜,将其铺设在油污表面即可启动吸附过程。随着油膜逐步吸附油污,白色吸附剂的边缘开始变黑,最终整体变为黑色。该材料作为吸附剂可吸附各类石油产品,完成吸附所需时间最长约两小时,每克该材料约可吸附40

克石油。

据介绍,该材料轻薄、有弹性、具防水功能、不会下沉,可在北极等寒冷地区以及复杂天气条件下使用。当吸附达饱和和状态时,可通过挤压吸附剂回收吸附的石油产品,随后可再次投入水体使用。在重复使用5次后,其吸附能力仍可达到初次使用的80%左右。

据俄自然资源和环境部统计,俄国内因船舶碰撞、废水排放或故意倾倒等原因,每年发生约1万起石油泄漏事件,威胁生态安全。未来,这种吸附剂可能会成为应对此类环境灾害的手段之一。

国际

欧航局双卫星进入轨道 将收集地球水循环数据

据新华社巴黎11月29日电(记者 罗毓)欧洲航天局HydroGNSS任务下的两颗卫星当地时间11月28日中午从美国加利福尼亚州范登堡太空军基地成功发射,顺利进入预定轨道。此次发射任务由美国太空探索技术公司“猎鹰9”运载火箭完成。

欧航局在其官网介绍说,全球水循环变化对环境和社会构成威胁。HydroGNSS将提供四项水文参数的观测数据:土壤湿度、永久冻土区的冻融状态、地表积水情况以及地上生物量。

法国宣布将调配3亿欧元 资助15个战略研究项目

据新华社巴黎11月28日电(记者 罗毓)法国高等教育、科研和空间事务部11月28日宣布,将调配3亿欧元用于资助15个全新战略研究项目,旨在围绕21世纪的关键领域增强法国的科学和技术实力。

该部门当天发布公报说,这15个战略研究项目涉及健康、农业生态转型、低碳能源、人工智能等多个领域,具体项目包括借助人工智能(AI)等工具早期识别神经退行性疾病、发展混合可持续燃料、创建国家设计中心以重振先进半导体领域,从而摆脱对英伟达等国际企业的技术依赖等。

据介绍,该资助计划将在法国2030投资计划框架内进行,将有助于加强法国在关键领域的能力,构建新兴科学领域的学科与产业体系,支持颠覆性创新,为未来的产业、环境与能源政策做好准备,增强法国的技术自主及国家行动能力。

斯里兰卡总统宣布 全国进入公共紧急状态

据新华社科伦坡11月29日电(记者 吴子钰)斯里兰卡总统迪萨纳亚克11月29日宣布,因全国多地连日遭遇极端天气,斯里兰卡11月28日起进入公共紧急状态。

斯里兰卡政府发布的新闻公告说,实施公共紧急状态是为了保护公共安全、维持全国秩序,并进一步推进灾后救援工作。

受热带气旋“迪特瓦”影响,连日暴雨导致斯里兰卡多地发生洪水、山体滑坡等灾害。根据斯里兰卡灾害管理中心通报,截至11月29日上午,极端天气已导致全国123人死亡、130人失踪,超过37万人受灾。

约6000架 空客A320系列客机 或因软件问题紧急停飞

据新华社巴黎11月28日电(记者 崔可欣)据法国空中客车公司11月28日发布的声明,相当数量A320系列客机因飞行控制软件易受强烈太阳辐射影响,需要紧急停飞。法国媒体估计,约有6000架客机受到影响。

空客在一份声明中说,对最近一起涉及A320系列客机的事件分析表明,强烈太阳辐射可能导致飞行控制系统运行所依赖的关键数据损坏。基于这一评估,空客与航空部门联手向航空运营商发出警报,要求立即采取预防性措施。