

公安部:已为1亿多名车主核发电子行驶证

记者日前从公安部获悉,公安部持续推进公安交管改革,服务群众美好出行。截至目前,已为1亿多名车主核发电子行驶证,累计通过线上视频快处1000多万起轻微交通事故,通过“交管12123”App提供精准导办服务1亿余次。

近年来,我国机动车和驾驶人数量保持高速增长态势。面对人民群众对普惠均衡、高效便捷、智能精准交管服务的新期待,2024年,公安部制定出台了8项公安交管便民利企改革新举措,内容涵盖电子证照应用、简化办牌办证手续、优化城市交通秩序管理、创新“互联网+交管”服务等方面。

全面推广机动车行驶证电子化,已为1亿多名车主核发电子行驶证。实行摩托车登记“一证通办”,已惠及30多万摩托车主,130多万申请人通过互联网预约摩托车驾驶证考试。推动落实汽车“以旧换新”政策,向500多万车主发放机动车注销证明电子版,便利群众申领补贴,积极促进汽车消费。

创新“互联网+交管”服务,各地通过“交管12123”App提供精准导办服务1亿余次。在全国范围内全面推广应用轻微交通事故在线视频快处,已累计通过线上视频快处1000多万起轻微交通事故。

国内

国产大飞机C919 开启沪港定期商业航班



1日,由东航C919执飞的MU721“上海虹桥—香港”定期商业航班开航。这是国产大飞机C919首次执飞沪港定期商业航班,正式开启地区航线商业运营。

从商业包机到定期商业航班,东航C919的香港之旅实现常态化。由东航C919执飞的“上海虹桥—香港”定期商业航班将每天执行一班往返。

据了解,国航、南航、东航均已接收C919飞机,并投入商业运营。国内三大航空公司全部开启C919商业运营,意味C919的规模化运营迈入新阶段。

“华龙一号”漳州核电1号机组 正式投入商业运行

1日0时17分,经过168小时满功率连续运行考核,全球最大“华龙一号”核电基地迎来新年“开门红”,中核集团旗下中国核电投资控股的漳州核电1号机组正式投入商业运行,标志着“华龙一号”批量化建设取得重大进展。

“华龙一号”是我国具有完整自主知识产权的三代核电技术,满足全球最高安全标准,是我国核电创新发展的重要标志性成果,被誉为“国之重器”“国家名片”。

目前,“华龙一号”已成为全球在运在建机组总数最多的三代核电技术,标志着我国核电技术与综合竞争力跻身世界第一方阵。

据了解,“华龙一号”每台核电机组每年发电超100亿度,能够满足中等发达国家100万人口的年度生产和生活用电需求;同时相当于每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨,相当于植树造林7000多万棵。

国际

韩国坠机事故遇难者身份全部确认 一个黑匣子数据已提取



韩联社1日报道,韩国安监局坠机事故中的179名遇难者身份已全部确认。韩国国土交通部同日表示,已完成对失事客机其中一个黑匣子,即驾驶舱语音记录器的数据提取。

据韩国中央灾难安全对策本部1日发布的坠机事故情况报告显示,截至当日上午6时,179名遇难者身份已全部确认。

国土交通部官员在1日上午举行的坠机事故相关新闻发布会上表示,将尽快完成驾驶舱语音记录器的数据转换工作。另一个黑匣子,即飞行数据记录器的连接器丢失,国土交通部正研究如何对其进行数据提取。

美制裁俄罗斯和伊朗实体 称试图干预美国大选

美国政府日前宣布对伊朗和俄罗斯的两家实体实施制裁,称它们试图干预2024年美国大选。

美国财政部发表声明说,受制裁的一家实体隶属伊朗伊斯兰革命卫队,另一家实体是俄罗斯情报总局的附属组织。声明称,两家机构试图“在2024年美国大选期间煽动社会政治紧张局势并影响美国选民”。

美国国务院发言人米勒在另一份声明中说,美

国密切监控恶意影响或干涉美国选举的行为,美国国务院致力于推动对相关行为主体问责。美国财政部指认俄罗斯机构在网上散播内容不实的视频,对一名美国副总统候选人提出毫无根据的指控,但声明没有说明具体是哪名候选人。

据美国《华盛顿邮报》报道,美国是世界上施加制裁最多的国家,制裁已成为美国政府外交政策的关键工具。

俄罗斯宣布 终止过境乌克兰向欧洲输送天然气服务



俄罗斯天然气工业股份公司1日发表声明说,因过境协议到期,自莫斯科时间1日8时起终止过境乌克兰向欧洲输送天然气。

声明说,由于乌克兰方面多次明确拒绝续签俄罗斯天然气过境乌克兰输往欧洲的协议,公司在法律和技术层面已不能继续经乌克兰向欧洲输送天然气。

2019年12月,俄罗斯天然气工业股份公司与乌克兰石油天然气公司签署了关于经乌克兰领土输送天然气的协议,协议有效期5年,2024年12月31日到期。2024年,俄罗斯过境乌克兰向欧洲输送了约155亿立方米天然气,约占欧盟国家天然气消费总量的45%。

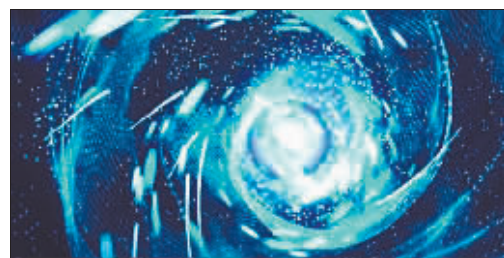


国家医保局发布购药新规

国家医保局近日发布购药新规,自2025年1月1日起,配备“双通道”药品的定点零售药店均需通过电子处方中心流转“双通道”药品处方,不再接受纸质处方。

边栏

量子物理学家 发现“负时间”的证据

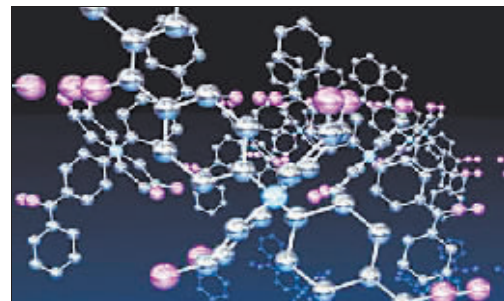


近日,多伦多大学的研究人员通过创新的量子实验,已证明“负时间”不仅仅是一个理论概念,它存在于有形的、物理的意义上,值得更仔细研究。

多伦多大学专门研究实验量子物理学的教授埃弗莱姆·斯坦伯格说,几年前,研究人员就开始探索光与物质之间的相互作用。当光粒子或光子穿过原子时,一些被原子吸收,然后重新发射。这种相互作用改变了原子,在它们恢复正常之前,暂时使它们处于更高的能量或“激发态”。

在实验中,研究人员测量了这些原子处于“激发态”的时间。斯坦伯格解释说:“这个时间是负数”,意思是持续时间小于零。

电化学合成氨新技术 可在室温条件下稳定运行



美国纽约州立大学布法罗分校的团队开发出用电化学方法合成氨的新型装置,可在室温条件下长时间稳定运行。

氨是生产化肥和化学品的关键原料,当前普遍应用的合成氨工艺是历史超过百年的哈伯-博施法,需要在高温高压下进行,能耗大、对厂房设备的要求高。

研究人员参考了自然界中氮气变成氨的过程,闪电使大气中氮气分解,生成氮氧化物,后者随雨水进入土壤,通过细菌作用转化成氨。新型装置分为等离子体反应腔和电化学反应腔两个部分。给等离子体反应腔通电,可以在内部模拟闪电效果,利用空气生成不同氮氧化物的混合物。这些物质随后被送入电化学反应腔,在铜-钼合金的催化作用下生成氨。