

经济

3月末我国外汇储备增至31839亿美元

国家外汇管理局4月7日发布数据显示,截至2023年3月末,我国外汇储备规模为31839亿美元,较2月末上升507亿美元,升幅为1.62%。

2023年3月,美元指数下跌,全球金融资产价格总体上涨。在汇率折算和资产价格变化等因素综合作用下,当月外汇储备规模上升。外汇局相关负责人表示,我国坚持稳字当头、稳中求进,经济基础厚实,发展前景广阔,有利于外汇储备规模保持基本稳定。

全国快递业务量96天突破300亿件

《经济参考报》4月7日刊发文章《全国快递业务量96天突破300亿件》。

文章称,39天破100亿件、67天破200亿件、96天破300亿件。国家邮政局监测数据显示,截至4月6日上午8时,我国2023年快递业务量已达300亿件,比2019年达到300亿件提前了99天,比2022年提前了18天。

国家邮政局相关人士表示,当前快递业日均揽收和投递包裹量均超3亿件,在方便消费、服务民生和拉动经济等方面的作用日益凸显。2023年以来,快递业全力推进“两进一出”工程,推进产业融合升级,不断提升行业服务产业链供应链能力。

前2月全国锂电总产量同比增长24%

记者4月6日从工信部获悉,1至2月,我国锂离子电池行业保持增长态势,据测算,前2月全国锂电总产量超过102GWh,同比增长24%。

电池环节,储能电池产量超过15GWh,新能源汽车动力电池装车量约38GWh。出口贸易稳步增长,1至2月全国锂电出口总额达到706亿元。

一阶材料环节,1至2月正极材料、负极材料、隔膜、电解液产量分别达到26.5万吨、21.5万吨、24.5亿平方米、13万吨。二阶材料环节,碳酸锂、氢氧化锂产量分别达6.1万吨、4.4万吨。

锂电产业主要指标的增长,与新能源汽车等蓬勃发展紧密相关。目前我国新能源电池以锂电为主,重点在消费、动力和储能三大应用领域。

航天

我国成功发射双曲线一号商业运载火箭

4月7日12时0分,双曲线一号固体商业运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功发射升空,火箭按照预定程序安全顺利完成飞行,发射任务获得圆满成功。

这次飞行试验主要目的是验证火箭总体方案的正确性、积累火箭飞行数据。

这次任务是双曲线一号商业运载火箭的第五次飞行。

要闻

10项公安交管便利措施6月1日起实施

记者从4月7日举行的公安部新闻发布会了解到,10项公安交管服务群众服务发展便利措施将于今年6月1日起实施。

10项新措施分为深化减证便民、服务群众出行、创新“互联网+交管”服务等3个方面,涵盖车驾管办牌办证、城市

交通秩序、事故和违法处理、驾驶人教育审验和农村交通安全管理等。公安部交管局局长李江平表示,10项新措施进一步扩大改革惠及面,增进群众获得感,着力保障高质量发展。经初步测算,实施后将惠及上亿群众,直接减少群众办事成本40多亿元。

税费优惠红利持续释放 预计全年减负超1.8万亿元

《经济参考报》4月7日刊发文章《税费优惠红利持续释放 预计全年减负超1.8万亿元》。

文章称,4月6日,国家税务总局负责人在国新办权威部门话开局系列主题新闻发布会上表示,今年以来企业的销售收入增速逐步回升,企业对未来

生产经营的信心在一步一步增强,税收大数据显示出我国经济持续向好趋势。下一步,包括加力落实持续优化减税政策、推出20条便民办税新措施持续优化营商环境等利好举措仍将加速释放,预计全年可为经营主体减轻税费负担超1.8万亿元。



不负春光忙生产

南国阳春,大潮激涌。广西钦州临港产业生产建设一派繁忙,企业开足马力,不负春光忙生产。时下,钦州市正深入挖掘毗邻东盟的独特区位优势,不断推动临港产业加速集聚,为经济高质量发展注入新动能。

科技

新研究有助研发缓解尿路结石新疗法

人体肠道中一种名为产甲酸草酸杆菌的共生菌能帮助分解草酸,降低尿路结石形成的风险。近日,日本一项新研究揭开了这种杆菌分解草酸时关键部位的立体结构,将有助于研发缓解尿路结石的新疗法。

人们通常会从蔬菜、坚果等食物中摄取草酸,草酸过剩会和血液中的钙形成不溶性的盐,是尿路结石的主要原因。产甲酸草酸杆菌是一种厌氧菌,该菌内的草酸运送体OxLT负责吸收草酸并排出分解产物甲酸。这个运送体是产甲酸草酸杆菌参与分解草酸的关键部位,但此前对其具体工作机制尚不明确。

京都大学研究人员利用大型同步辐射光源“超级光子环-8”解析出了OxLT的立体结构。他们发现,OxLT通过电荷调节运送通道开闭,当通道封闭,OxLT分子中心形成“口袋”,里面结合有草酸。草酸拥有两个羧基,是碳原子数最少的二羧酸。此次研究发现,OxLT形成的“口袋”只能容纳下草酸,其他更大的二羧酸,则无法容纳。这解释了OxLT为什么能够精准吸收草酸而不会误吸收其他与草酸形态类似的物质。

研究团队说,人们正在探索利用这种能分解草酸的细菌来治疗尿路结石的可能性,而此次的研究成果有望成为这类探索尝试的基础。

登革病毒通过蚊子唾液削弱人体免疫系统

一项新研究显示,携带登革病毒的蚊子唾液含有病毒分泌的一种物质,能削弱人体免疫系统,使人更容易染上登革热。

由美国弗吉尼亚大学等多家机构的人员组成的国际科研团队报告说,这种物质被称为“黄病毒亚基因组核糖核酸(sfRNA)”,由登革病毒制造,躲在蚊子唾液里的细胞外囊泡中,通过蚊子叮咬潜入人体,抑制免疫预警机制,为病毒开路。相关论文日前发表在美国《公共科学图书馆·病原体》杂志上。

细胞外囊泡是细胞释放的微小囊泡,有着脂质外膜,内部包含多种生物

活性分子。研究人员说,感染血清2型登革病毒的埃及伊蚊唾液中sfRNA的含量非常高,这些分子位于细胞外囊泡中,试验表明囊泡的膜起着保护作用,避免生物体内广泛存在的核糖核酸酶将sfRNA分解。

用人体细胞进行的试验显示,sfRNA会抑制干扰素的作用,从而促进病毒增殖。干扰素由受感染的细胞释放,向周围未感染的细胞发出警告,使其激活防御机制。研究人员说,这一发现有助于解释登革热传播为何如此容易,为抑制其传播提供新思路。

国际

日本鸡蛋荒 加剧 三成大餐企无蛋可用

日本多地近期因禽流感疫情扑杀大量蛋鸡,导致全国鸡蛋价格不断飙升、供应短缺。最新调查显示,随着鸡蛋荒加剧,日本已有近三成大型餐饮企业停止供应含蛋菜品。

日本大型销售公司JA全农鸡蛋发布的数据显示,4月以来,东京地区中号鸡蛋批发价为每公斤350日元(约合18.3元人民币),比去年同期上涨65%,为1993年有记录以来最高。

根据日本政府相关规定,鸡蛋优先保障家庭供应,一些大型餐饮企业由此面临“无蛋可用”的困境。

日本帝国数据库公司6日发布的数据显示,截至5日,日本100家大型上市餐饮企业中,已有至少28家停止供应含蛋菜品,比上月增加10家。另有两家正考虑下架含蛋菜品。

面对鸡蛋供应短缺,一些日本企业研发出以胡萝卜、白扁豆为原料的植物鸡蛋作为替代品;另一些餐饮企业则减少鸡蛋用量,比如把盒饭快餐中的整个煎鸡蛋换成半个煮鸡蛋。

俄白两国领导人讨论 联盟国家一体化议程

俄罗斯和白俄罗斯联盟国家最高国务委员会会议4月6日在莫斯科召开,俄罗斯总统普京、白俄罗斯总统卢卡申科出席会议,讨论两国在经济、安全等领域一体化议程。

普京说,联盟国家在关键经济领域一体化上取得显著成就,俄白未来将继续加强能源一体化,并加强安全、国防及军事技术领域的合作。卢卡申科表示,生产合作成为两国关系的关键领域,联盟国家的国防和防空系统正高效运作。

IMF总裁:中印两国将贡献2023年全球经济增长的一半

国际货币基金组织(IMF)总裁格奥尔基耶娃4月6日表示,全球经济继续放缓,预计2023年整体增速低于3%,而中国和印度两国将贡献今年全球经济增长的一半。

格奥尔基耶娃当天在华盛顿发表IMF和世界银行2023年春季会议揭幕演讲时指出,由于地缘政治局势紧张、通胀居高不下等因素,全球经济实现稳健复苏仍十分艰难。

格奥尔基耶娃说,今年全球经济增长势头来自新兴经济体,其中亚洲的表现尤为亮眼,预计中印两国将贡献2023年全球经济增长的一半;而美国和欧元区的经济活动正在放缓,更高的利率抑制了需求。今年,预计约有90%的发达经济体经济增速出现下滑。

格奥尔基耶娃表示,无论从短期还是中期看,全球经济增长都将持续疲软。IMF预计,未来5年全球经济增速将保持在3%左右,为该机构自1990年以来做出的最低中期经济增速预测,也远低于过去20年3.8%的平均水平。