

4月份国民经济运行延续恢复向好态势

社会消费品零售总额同比增长18.4%,货物进出口总额同比增长8.9%,全国规模以上工业增加值同比增长5.6%

新华社北京5月16日电(记者魏玉坤 韩佳诺)国家统计局16日发布数据显示,4月份,经济社会全面恢复常态化运行,多数生产需求指标同比增速提升,服务业和消费恢复较快,就业物价总体稳定,经济运行延续恢复向好态势。

工业生产总体稳定,服务业持续回升。4月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.6%,比上月加快1.7个百分点;全国服务业生产指数同比增长13.5%,比上月加快4.3个百分点。

市场销售较快增长,固定资产投资规模扩大。4月份,社会消费品零售总额34910亿元,同比增长18.4%,比上月加快7.8个百分点;

环比增长0.49%。1至4月份,全国固定资产投资(不含农户)同比增长4.7%,比1至3月份回落0.4个百分点。

货物进出口持续增长,贸易结构继续优化。4月份,货物进出口总额34347亿元,同比增长8.9%。1至4月份,货物进出口总额133232亿元,同比增长5.8%;一般贸易进出口同比增长8.5%,占进出口总额的比重为65.4%,比上年同期提高1.6个百分点。

就业形势总体稳定,居民消费价格同比上涨。4月份,全国城镇调查失业率为5.2%,比上月下降0.1个百分点。本地户籍劳动力调查失业率为5.1%;外来户籍劳动

力调查失业率为5.4%,其中外来农业户籍劳动力调查失业率为5.1%。4月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.1%,环比下降0.1%。

“总的来看,4月份,国民经济延续恢复态势,向好因素累积增多。但也要看到,国际环境依然复杂严峻,国内需求仍显不足,经济回升内生动力还不强。”国家统计局新闻发言人付凌晖当日在国新办发布会上表示,下阶段,要把发挥政策效力和激发经营主体活力结合起来,积极恢复和扩大需求,加快建设现代化产业体系,促进经济实现质的有效提升和量的合理增长,着力推动经济高质量发展。

重大突破

我国科研团队发现脑胶质瘤免疫治疗新靶点

新华社重庆5月16日电(记者周思宇 吴燕霞)记者近日从重庆高新区金凤实验室刘新东科研团队获悉,该团队首次发现IL-8(白介素-8)可提高脑胶质瘤免疫检查点治疗效果,并阐明IL-8和免疫检查点联合阻断的机制,在脑胶质瘤的免疫治疗研究上取得重大突破。相关研究成果已在国际肿瘤学期刊《癌细胞》上公开发表。

据介绍,脑胶质瘤是最为常见的中枢神经系统肿瘤,约占中枢神经系统肿瘤的40%。脑胶质瘤的恶性程度较高,由于肿瘤发生的特殊位置及其侵袭生长的特性,临床治疗手段有限,病人生存期短。

论文第一作者、课题组成员刘浩飞介绍,课题组通过多组学方法对脑胶质瘤临床样本的免疫微环境进行分析,发现了IL-8这一新的免疫治疗靶点。临床试验显示,在课题组构建的IL-8全人源化小鼠体内,IL-8和免疫检查点的联合治疗有效抑制肿瘤血管新生,降低T细胞耗竭,显著延长了小鼠生存期。

“研究揭示了IL-8在构筑脑胶质瘤免疫抑制微环境中的作用及作为免疫治疗靶点的潜在应用价值,为脑胶质瘤的免疫治疗提供了新的见解,有望为脑胶质瘤患者提供新的治疗策略。”刘浩飞说。

远古发现

科学家发现约4.5亿年前海洋“萌系霸主”

新华社南京5月16日电(记者王珏玢)记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,该所研究人员与英国古生物学者合作,在我国浙江省安吉县发现一种约4.5亿年前的远古节肢动物——安吉古鲎。安吉古鲎长着圆滚滚的脑袋,外形非常可爱。不过,它其实是当时海洋中的一种凶猛肉食动物,堪称远古海洋中的“萌系霸主”。

研究主要参与者、中科院南京地质古生物研究所博士生王晗介绍,安吉古鲎属于远古重要节肢动物板足鲎中的一种。板足鲎类动物生活在淡水或海水中,以生活在海水中更为常见。以往发现的板足鲎,形态有些类似现在的蝎子,故亦被俗称为海蝎。

此次新发现的安吉古鲎,形态比以往发现的多种板足鲎类动物更加圆润可爱。从化石上看,完整的安吉古鲎身体长度约15厘米。它们头部轮廓圆滑,躯干前粗后细,分为多节,整体形态类似一根圆润的棒槌。只有尾部拖着尖刺状尾巴和前端伸出的多对钳子提醒着观察者,它们曾是远古海洋中的凶猛肉食动物。

“安吉古鲎生活在约4.5亿年前,是迄今我国发现的最古老的板足鲎类动物。在它周围,我们还发现了生活在深海中的海绵等生物的化石。这些发现对了解、还原当时的深海环境,以及研究早期节肢动物的演化,都有重要参考价值。”参与此项研究的中科院南京地质古生物研究所研究员张元动说。

相关研究成果近日发表在《古生物学杂志》上。

空军八一飞行表演队换装歼-10C

将参加第十六届兰卡威国际海事和航空展

新华社北京5月16日电(记者刘济美)中国空军新闻发言人谢鹏16日介绍,按照空军装备建设发展规划,空军八一飞行表演队换装歼-10C飞机。据悉,他们将参加于5月23日至27日在马来西亚举行的第十六届兰卡威国际海事和航空展,这是表演队此次换装后首次飞出国门。

组建以来,空军八一飞行表演队先后装备过歼-5、歼-6、歼教-5、歼-7EB、歼-7GB,2009年换装

歼-10,2023年换装歼-10C。

60多年来,空军八一飞行表演队先后为170多个国家和地区的700多个代表团进行700余次飞行表演。5次参加阅兵,10次参加中国航展,多次走出国门飞赴俄罗斯、马来西亚、泰国、阿联酋、巴基斯坦、新加坡等国家执行飞行表演任务,在国际舞台上展示大国空军风采。

据介绍,歼-10C是我国自主研发的第三代改进型超音速多用

途战斗机,配装先进航电系统及多型先进机载武器,具备中近距制空和对地面、海面目标精确打击能力。2017年7月,歼-10C参加庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵,首次公开亮相。

谢鹏表示,换装后,空军八一飞行表演队将驾驭新战鹰奋飞新航迹、展现新姿态,更好地展示中国空军锐意进取、追求卓越的形象风采,传递守望和平、开放交流的良好愿望。

民间艺人进京展绝活



5月16日,民间艺人谭志国展示手工制作玻璃工艺品技艺。

当日,“遇见隆化 预见未来”河北隆化招商推介会在北京举行。隆化县就农业、文旅、工业等特色优势产业进行推介,当地民间艺人在推介会上展示技艺。新华社记者 金良快 摄