



一季度我国GDP同比增长5.0%

新华社北京4月16日电 国家统计局16日发布数据显示,一季度中国国内生产总值(GDP)334193亿元,按不变价格计算,同比增长5.0%,比上年四季度加快0.5个百分点。

农业生产形势较好,工业生产增长加快,服务业较快增长。一季度,农

业(种植业)增加值同比增长3.7%;全国规模以上工业增加值同比增长6.1%,比上年四季度加快1.1个百分点;服务业增加值同比增长5.2%。

市场销售有所加快,固定资产投资平稳增长,货物进出口快速增长。一季度,社会消费品零售总额

127695亿元,同比增长2.4%,比上年四季度加快0.7个百分点;全国固定资产投资(不含农户)102708亿元,同比增长1.7%,上年全年为下降3.8%;货物进出口总额118380亿元,同比增长15.0%。

居民消费价格涨幅扩大,就业

形势总体稳定,居民收入持续增长。一季度,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.9%,涨幅比上年四季度扩大0.4个百分点;全国城镇调查失业率平均值为5.3%,与上年同期持平;全国居民人均可支配收入12782元,扣除价格因素实际增长4.0%。

“总的来看,一季度主要宏观指标增速回升,新动能快速成长,国民经济实现良好开局。但也要看到,外部形势更加复杂多变,国内供强需弱矛盾仍然突出,经济向好基础仍需巩固。”国家统计局副局长毛盛勇在16日举行的国新办

新闻发布会上说。

毛盛勇表示,下阶段,要坚持稳中求进工作总基调,实施更加积极有为的宏观政策,持续扩大内需、优化供给,做优增量、盘活存量,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,不断巩固拓展经济稳中向好态势。

新版《环境空气质量标准》落地首月 全市空气质量100%达标

本报讯 记者 廖司弦 通讯员 赖志刚 记者昨日从市生态环境局获悉,新版《环境空气质量标准》(下称《标准》)落地首月,我市空气质量100%达标,用数据见证生态实力。

《标准》从3月1日起实施,收紧了PM2.5浓度限值。老版标准中,PM2.5年均浓度二级限值为35微克/立方米,新版下调至25微克/立方米;一级限值从15微克/立方

米调整至10微克/立方米。

与此同时,PM10、SO₂和NO₂的限值也同步收紧。特别值得注意的是,SO₂的二级限值首次与一级限值统一,均为20微克/立方米。这标志着我国二氧化硫污染控制已进入新阶段,不再满足于“基本达标”,而是追求更高水平的保护。意味着大气污染物的允许含量大幅降低,空气质量达标难度进一步加大。

我市生态环境部门以多源共治为着力点,强化颗粒物、臭氧双控,实施挥发性有机物和氮氧化物双减,统筹落实“管车、降尘、治污、禁烧、控放”等措施,打好蓝天保卫战。

按照新版《标准》中过渡期限值评价,我市3月有效监测天数31天,达标天数31天,达标率100%,其中优天数21天,良天数10天。主要污染物PM10、PM2.5浓度较去年同期分别下降9.1%和

0.5%,污染物浓度稳步下降,大气环境质量稳步提升。

据悉,新国标采用分阶段实施模式。自2026年3月1日起至2030年12月31日,执行过渡阶段浓度限值(其中PM2.5年均30微克/立方米,日均60微克/立方米;PM10年均60微克/立方米,日均120微克/立方米,其他指标暂不收紧);自2031年1月1日起,全面实施新的标准限值。

我市首台PET-CT启用 市民在“家门口”可享受省级精准医疗服务

本报讯 记者 杨宝如 我市首台PET-CT启用仪式昨日在市癌症防治中心、暨南大学附属第五医院(深河人民医院)举行。该设备正式投入临床使用,为我市医疗卫生事业发展注入全新动能。这标志着我市告别高端影像检查需长途外送的历史,市民在“家门口”即可享受与省级医院同等质量的精准医疗服务。

据介绍,PET-CT是当前高端精准影像诊断设备,被誉为肿瘤筛查、诊断、分期及疗效评估的“金标准”。它实现了从“看形态”到“看活性”、从“局部检查”到“全身扫描”、从“经验判断”到“精准定位”的三大跨越,能早期发现微小病灶、精准鉴别病变性质、科学评估治疗效果,还为肿瘤全周期防治提供硬核技术支撑,为心脑血管、神经系统疑难疾病诊断提供关键依据。该设备的启用,有力填补了我市高端医学影像诊断设备的空白,为健康河源建设注入强劲科技动能。

PET-CT的临床应用相比常规CT、MRI,核心优势在于“功能+解剖”融合成像,能更早发现肿瘤细胞异常代谢活动,显著提升肿瘤早期诊断与分期准确率。在肿瘤诊疗中,它可有效鉴别术后瘢痕与肿瘤复发,比传统影像早数周发现复发迹象,并提前判断治疗效果,避免无效治疗。肺癌、淋巴瘤、结直肠癌等常见肿瘤,以及不明原因发热、心肌梗死评估、难治性癫痫灶定位等非肿瘤疾病,均可借助该设备精准排查。

民生无小事,医疗暖民心。近年来,我市深入贯彻落实“百千万工程”部署,持续推动优质医疗资源扩容下沉、区域均衡布局,全力补齐医疗服务短板,破解市民“看病远、检查难”的问题。此次全市首台PET-CT正式投用,是我市提升区域医疗核心竞争力的关键举措,推动“健康河源”建设迈出了更为坚实的步伐。

市领导黄春奎、杨雷出席活动。

海军将在多地举行 军营开放活动

新华社北京4月16日电 4月23日是人民海军成立77周年纪念日。海军将于23日前后在全国10多个城市举行军营开放活动,40多艘现役舰艇将与公众见面,多型舰艇为首次面向公众开放。开放舰艇数量、型号均为近年来海军舰艇开放活动之最。

此次面向公众开放的舰艇,除052D型、956型导弹驱逐舰,053H3型、054A型、056A型导弹护卫舰,081型扫雷舰,022型导弹艇,071型综合登陆舰等多型现役战斗舰艇外,还包括综合补给舰、远洋航海训练舰、海洋综合调查船、综合援潜救生船、医院船等现役辅助舰船。开放地点包括大连、东营、青岛、连云港、泰州、南通、上海、宁波、舟山、宁德、厦门、汕头、广州、湛江、儋州、三亚等城市。此次开放的许多舰艇都执行过亚丁湾护航、出国访问和联演联训等重大任务,其中多艘舰艇是首次靠泊命名省市区或城市。届时,公众可以与海军官兵面对面交流,体验绳结、灯光、旗语等海军特色文化。

除舰艇开放外,海军还将组织航空兵场站、军港码头等军营同步向社会开放,同时与舰艇命名城市合作开展“战舰与城市”双拥共建主题活动,在全国数十个大中城市的核心地标组织主题灯光展示,帮助和支持公众了解海军、热爱海军,加强全民国防教育。

现役舰艇面向公众开放,是世界各国海军的文化传统。近年来,人民海军多次在海军成立纪念日、国庆节等节点举行开放活动,活动类型、规模和影响力不断扩大。舰艇开放活动已成为公众了解海军的重要窗口和开展海洋教育的有效途径。目前,各地舰艇开放活动预约通道正在陆续开启,公众可关注各战区海军、开放活动所在城市官方微信公众号,按提示填写相关信息,进行网上预约登记。

一季度中欧班列开行超5400列

新华社北京4月16日电 记者16日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年一季度,铁路部门持续深化国内国际协调合作,加强中欧班列运输组织,提升跨境物流品质和服务效率,中欧班列累计开行5460列,发送货物54.6万标箱,同比分别增长29%、22%,呈现量质齐升良好态势。

今年以来,中欧班列通道网络进一步拓展。铁路部门在境内安排中欧班列图定线路93条,同

时积极拓展境外多元化通道,为客户提供多样化的跨境物流选择。目前,中欧班列通达欧洲26个国家的235个城市,服务范围基本覆盖亚欧全境。

在通关效能方面,铁路部门优化口岸运输组织,提升交接车能力。与海关部门紧密协作,全面推广“铁路快通”模式,用好中国铁路物流95306“数字口岸”系统,不断提高通关便利化水平,口岸通关时间最短压缩至30分钟以内。

和平东水韭菜迎来最佳赏味期

“东水韭菜黄鳝”成限定美味

粤来粤好百千万

本报讯 记者 陈星 叶春雨 欧阳柳 近日,和平县东水镇的田间地头,嫩绿的韭菜已进入最佳赏味期。当地独特的水土环境,孕育出了品质绝佳的韭菜,搭配此时肥美的黄鳝,成为食客们追捧的时令珍馐。

东水镇位于和平县南端,湘江与东江交汇之处,也形成了梅花村独特的沙坝地。得益于得天独厚的沙质土壤和优质水源,这里产出的韭菜叶似翡翠、根如白玉,口感脆嫩、香气浓郁,品质远超普通韭菜。因其产量有限且品质上乘,平时能卖到10元一斤,最贵时甚至卖到80元一斤。

说到东水韭菜,就不得不提和平客家特色菜“东水韭菜黄鳝”。经过一冬的蛰伏,此时的黄鳝最为肥美,肉质脆爽。鲜嫩的韭菜搭配野生的黄鳝,两种食



村民在收割嫩绿的韭菜 本报记者 欧阳柳 摄

材从原材料上成就了“东水韭菜黄鳝”这道美味佳肴。

作为土生土长的东水人,东江酒店老板兼厨师赖伟权的拿手菜正是这道“东水韭菜黄

鳝”。烹饪过程中,用猛火将韭菜杀青,捞出备用。接着热锅凉油,放入鳝段进行翻炒。随后,加入黄鳝血汤、蛋皮以及韭菜一起炖煮。经过这样的烹制,脆嫩

的韭菜与酥烂的黄鳝在口中相遇,汤汁饱满,香气四溢,让人回味无穷。赖伟权表示,一到韭菜时节,很多顾客都会特意点这道菜,获得众多好评。

我国科学家在世界首次人工制造出类似自然界的“球状闪电”

新华社上海4月16日电 球状闪电,俗称“滚地雷”,是自然界最神秘的电磁现象之一。许多人曾目击到这种悬浮于空气中的发光球体,心中充满了好奇和追问。科学家们也提出过多种理论假说,但始终缺乏可重复、可精确诊断的实验加以验证。

在深厚技术积累基础上,中国科学院上海光学精密机械研究所的研究团队,首次在世界上用人工方式,成功激发并捕获了一种在形状、状态和发光特性与自然界球状闪电高度相似的球形发光体,从而揭示并证实球状闪电的本质为“电磁孤子”。16日,国际权威学术期刊《自然·光子学》发表了相关论文。

“它飘了进来,一个篮球大小的蓝色火球。它像一个蓝色的幽灵,一个凝固的闪电,在客厅里飘行,发出的光芒柔和冰凉。它没有声音,也没有轨迹,就那么无声地、空灵地飘着,像在空气中游

泳。”这是科幻作家刘慈欣在《球状闪电》一书中描写的球状闪电。

我国科学家在实验室里人工制造的“类球状闪电”是什么样子呢?

记者在研究团队用高速摄像系统捕捉的画面中看到:黑暗中,只见一个明亮的白色发光体,被一层幽蓝的外壳团团包裹,形成了一个球形的能量体,从小到大、飘忽不定、逐渐膨胀。慢慢地,球体变成了蓝色的粗颗粒状,最终耗散。

“这个蓝色的外壳,就是像太阳一样的燃烧等离子体,它如同一个无形的‘光之茧’,将电磁波紧紧包裹在中间,最终形成了一个直径约百微米、寿命达百纳秒的能量球。”上海光机所田野研究员解释说,“这个能量球缓慢膨胀,发出的光谱覆盖从紫外到红外的宽波段,完全符合理论预言的电磁孤子行为。经物理标度变换,该电磁孤子可对应自然界中直径几十厘米、持续数秒的球状闪电。”

“电磁孤子”就是电磁波变成

了像粒子一样稳定态、会穿墙、精准攻击的“电磁幽灵球”——这正是科幻小说《球状闪电》的现实物理原型。

此前,浙江大学武慧春教授在理论上研究认为,球状闪电可以解释为电磁孤子的宏观表现形式:它由高温等离子体构成,却能在数秒内维持球状形态而不快速耗散。然而,其能量来源与稳定机制始终缺乏系统的物理解释与实验验证。

在上海光机所这项最新的研究中,科学家如何在实验室人工制造出“电磁孤子”并激发成“类球状闪电”呢?

据上海光机所团队负责人宋立伟研究员介绍,该项研究基于团队在“强激光驱动丝波导太赫兹源”领域的持续深耕,特别是围绕极端太赫兹光场和非平衡物理的前沿展开的研究,为本次突破提供了关键支撑。

研究团队将激光驱动金属丝产生的太赫兹表面波,导引至纳

米级针尖,借助其亚波长约束和近场增强效应,在局域实现了相对论级强度的近场场强,为亚毫米尺度电磁孤子的产生提供了高质量的驱动源。

与此同时,将超音速氦气体体喷射注入针尖近场区。在强太赫兹电场作用下,气体被迅速电离为等离子体,并将电子和离子向外排开,中间形成一个球形空腔。而球壳表面则是被太赫兹波推动,形成一层致密高温的等离子体壳。球形腔内的光波辐射压与球壳表面的热压,随着球体膨胀达成了一种“精妙的力学平衡”,将太赫兹波囚禁在内,进而形成了类似自然界的球状闪电。

业内专家认为,该研究不仅为破解球状闪电这一科学悬案提供了关键实验证据,也揭示了极端电磁能量约束的基础物理机制,为聚变能源、高能量密度物理及能量存储等相关领域研究提供了新的参考。