

今年前三季度中国GDP同比增长5.2%

新华社北京10月18日电(记者 魏玉坤 魏弘毅)国家统计局18日发布的数据显示,初步核算,前三季度中国国内生产总值(GDP)913027亿元,按不变价格计算,同比增长5.2%。

分季度看,一季度GDP同比增长4.5%,二季度增长6.3%,三季度增长4.9%。从环比看,三季度GDP增长1.3%。

国家统计局副局长盛来

运当日在国新办发布会上表示,前三季度,面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,各地区各部门坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,着力扩大内需、提振信心、防范风险,国民经济持续恢复向好。

农业生产形势总体良好,工业生产恢复加快,服务业持续较快恢复。前三季度,农业(种植业)增加值同

比增长3.6%;全国规模以上工业增加值同比增长4%,比上年加快0.2个百分点;服务业增加值同比增长6%。

市场销售趋于活跃,固定资产投资规模继续扩大,货物进出口总体平稳。前三季度,社会消费品零售总额342107亿元,同比增长6.8%。全国固定资产投资(不含农户)同比增长3.1%;扣除价格因素影响,同比增长6%。货物进出口总额

308021亿元,同比下降0.2%。

居民消费价格温和上涨,就业形势总体平稳,居民收入稳步增长。前三季度,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.4%,全国城镇调查失业率平均值为5.3%。全国居民人均可支配收入29398元,同比名义增长6.3%;扣除价格因素实际增长5.9%,比上年加快0.1个百分点。

“总的来看,前三季度国

民经济持续恢复向好,高质量发展扎实推进,为实现全年发展目标打下了坚实基础。但也要看到,外部环境更趋复杂严峻,国内需求仍显不足,经济回升向好基础仍需巩固。”盛来运说,下一阶段,要抓好已出台政策落实显效,不断推动经济运行持续好转、内生动力持续增强、社会预期持续改善、风险隐患持续化解,努力实现全年经济社会发展目标。

我国成功绘制水稻育种“数字地图”

新华社深圳10月17日电(记者 陈宇轩 毛思倩)记者17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之一,其基因组的自然变异是改良和现代育种的重要遗传基础。因此,要提升水稻育种水平,就必须在大规模的水稻群体中鉴定出自

然变异,并进一步挖掘其中的稀有变异及其潜在应用。研究负责人、中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员商连光表示,科研人员以水稻超基因组数据为依据,对10548份水稻样本进行了自然变异分类,构建了水稻超大规模的群体基因组变异数据集,这就像一张水稻研究的“数字地图”,为育种提供了清晰的指引。

借助“数字地图”的帮助,科研人员在水稻育种方面取得了新的突破:一方面纠正了部分水稻籼粳分类上的错误;另一方面广泛分析了重要功

能基因在不同亚群中的群体频率,鉴定了其中的优异自然变异。在此基础上,科研人员还建立了面向全球用户的在线数据库平台,为水稻研究提供了单倍型整合分析、变异图谱分析、系统发育树分析等科研服务,进一步提升了我国在全球水稻研究领域的学术地位。

该研究由中国农业科学院深圳农业基因组研究所、崖州湾实验室、中国水稻研究所、河南大学等单位共同完成。相关研究成果近日发表于国际权威期刊《核磁共振》。

我国已累计建成数字化车间和智能工厂近8000个

新华社沈阳10月18日电(记者 白涌泉 邹明仲)中国工业互联网研究院18日发布的《工业互联网创新发展报告(2023年)》显示,近年来,我国工业互联网快速发展。目前,全国已累计建成数字化车间和智能工厂近8000个,工业互联网核心产业规模超过1.2万亿元。

18日,2023全球工业互联网大会在沈阳开幕,大会的主题是“赋能新型工业化 打造新质生产力”。

近年来,我国工业互联网从探索进步到快速发展,走出了一条具有中国特色的创新发展之路。工业和信息化部连续

实施工业互联网创新发展工程,并创建多个工业互联网产业示范基地,开展中小企业数字化转型试点和城市试点工作。

中国工业互联网研究院院长鲁春丛介绍,目前,全国31个省区市均出台了工业互联网发展政策或行动计划。5G边缘计算、工业大数据、通用人工智能等关键技术研发和产业化进程正在加快。工业互联网网络平台数据安全体系不断完善,核心产业规模超过1.2万亿元。稳步推进建成国家、省、企业三级联动的工业互联网安全技术监测服务体系,建成数字

化车间和智能工厂近8000个。百余所院校增设工业互联网相关专业,一批人才实训基地在全国布局,多地设立产业投资基金,工业互联网影响力持续增强。

全球工业互联网大会被誉为“全球工业互联网领域规模最大、规格最高、国际元素最丰富的行业盛会”。大会由中国工业和信息化部、中国科学技术协会及辽宁省人民政府共同主办,邀请到中国、德国、美国、日本、韩国等国内外知名专家学者参会交流,国内外知名企业参会参展,并以此为平台发布众多重磅成果。

新研究发现可降解部分塑料的海洋细菌

新华社北京10月17日电 聚二(酸)丁二(醇)酯(PBS)是一种可在陆地环境中降解的环保塑料,但在海洋环境中的自然生物降解程度有限。日本一团队新发布的研究显示,他们发现了能降解PBS的特定海洋细菌,有助于未来开发出更容易在海洋环境中降解的聚合物。

自20世纪90年代初以来,PBS在工业塑料中的使用

日益增多,如地膜、可堆肥袋和餐饮包装等。这种聚合物最终会随着许多废弃塑料一起进入海洋,但它在海洋环境中无法很好地被生物降解。

日本北海道大学等机构研究人员分析了从日本近海天然海水中收集的微生物对PBS的影响,发现三种海洋细菌能降解PBS。相关论文已发表在《环境微生物学》上。

研究人员还从这些细菌中找到了降解PBS的酶,并利用分子生物学技术,将这种酶的基因植入普通大肠杆菌中,培养出高度纯化的酶,用于探索这种酶在降解其他聚合物方面的活性等。

研究人员表示,这项研究从分子水平上阐明海水中的降解机制,有助于未来开发海洋生物可降解的新型聚合物。

河北柏乡:秋日采菊忙



10月17日,河北省柏乡县南阳村村民在采收菊花。时下,河北省邢台市柏乡县菊花喜获丰收,农民们忙着采摘以供市场。近年来,柏乡县以农业增效、农民增收、农村增绿为目标,积极引导农户发展特色菊花种植,并依托企业将菊花制成高附加值产品,为种植户带来良好收益。新华社记者 牟宇 摄

安徽:冬小麦播种忙



10月17日,在淮北市濉溪县双沟村,农民驾驶农机在田里忙碌。眼下,安徽多地进入秋种忙碌时期,农民们抢抓农时播种冬小麦,为来年丰收打下基础。新华社(万善朝 摄)

中国再次以主宾国身份亮相戛纳秋季电视频节

新华社法国戛纳10月16日电(记者 张百慧)2023年法国戛纳秋季电视频节中国主宾国系列活动16日在法国南部海滨城市戛纳拉开帷幕。这是继2018年后,中国再次以主宾国身份亮相戛纳电视频节,通过组织高峰论坛、作品推介会、中国联合展台等形式,助力国产视听精品“组团出海”。

此次中国主宾国系列活动由中国国务院新闻办公室、中国国家广播电视总局主办,围绕“精彩中国,故事无限”主题展开,旨在让世界通过视听作品看到无限可能的中国故事。活动开幕当天举行视听内容生产与国际传播高峰论坛,多家国内外行业代表和视听机构负责人围绕“科技赋能,数字生产”“国际合拍,文化互鉴”“精彩中国,故事无限”三个主题交流互动,探讨中国故事的国际化表达。

中国国家广播电视总局副局长杨小伟在现场致辞时表示,中国坚持以人民为中心的发展理念,坚持守正创新,积极推动广播电视网络视听高质量发展,取得显著成就。2022年,中国广播电视行业实际创收首次突破万亿元,其中网络视听占据半壁江山,短视频、电商直播等新业态快速发展,收入超过3000亿元。

中宣部对外推广局副局长李智慧在致辞中说,近年来,中国影视产业持续蓬勃发展,创作能力、制作技术以及国际化水准日益提升,精品力作频出,《流浪地球》《山海情》等题材丰富的影视作品在全球播映。中国联合展台为中外影视行业开展交流合作搭建了长效平台,受到业界广泛好评。

16日至17日,中国新作品推介会、中国动画国际交流合作推介会、戛纳·上海视听精品推介会等陆续举行。一批题材多元、模式新颖、技术创新的国产视听作品与海外观众见面。据悉,本次中国联合展台总面积达350平方米,共有35家中国广播电视机构及200余名代表参加活动,集中推介200余部中国优秀视听作品。戛纳电视频节每年春季和秋季各举办一次,是全球规模和影响力最大的国际视听产品与数字内容交易市场之一。本届秋季电视频节将持续至19日,吸引来自100多个国家和地区的近百名代表参加。

科幻第八十一届世界大会在成都开幕

新华社成都10月18日电(记者 李力可 李倩薇)18日晚,第81届世界科幻大会(2023成都世界科幻大会)在成都开幕,本届世界科幻大会以“共生纪元”为主题,将持续至10月22日,除了开幕式和雨果奖颁奖典礼三大盛典以外,其间还将举行200多场主题沙龙、主题展览等各类活动。

世界科幻大会是世界上最受瞩目、历史最悠久、规模和影响力最大的科幻文化主题活动,此次是这一盛会首次走进中国。成都也因此成为亚洲第二个举办世界科幻大会的城市。世界科幻协会品牌保护委员会委员、2023成都世界科幻大会联合主席本·亚洛在致辞中说:“这是我们第一次携手中国科幻迷,共同见证令人震撼的一届世界科幻大会,他更有趣、更多元。”

在线上全球科幻迷的共同见证下,本·亚洛携同2023成都世界科幻大会联合主席陈石、何夕,2023成都世界科幻大会荣誉主宾刘慈欣、罗伯特·詹姆斯·索耶等人共同为第81届世界科幻大会开幕。随着陈石敲下见证世界科幻大会历史的“法槌”,本·亚洛宣布第81届世界科幻大会正式开幕。

备受关注的本届雨果奖奖杯底座也在开幕式上揭晓——一只从时空隧道探出头来的熊猫,仰望着火箭向未来招手,向科幻致敬。据了解,这也是中国文化元素第一次出现在雨果奖奖杯底座上。现场,2023成都世界科幻大会组委会副主席、雨果奖评选组组长戴夫·麦克蒂将雨果奖奖杯底座与奖杯合为一体,以此寓意合作连接,人类才有无限美好的未来。

开幕式以辉煌久远的古蜀文明与现代奇幻的科幻主题相结合,科幻秀、舞台秀、实景魔幻秀等诸多精彩亮点穿插其间。

10月21日晚,科幻文学领域的国际最高奖项——雨果奖也将在成都科幻馆揭晓。

共富工坊里的“甜蜜”事业



10月17日,村民在丰江周村收割甘蔗。金秋时节,浙江省诸暨市安华镇丰江周村种植的甘蔗喜获丰收。近年来,丰江周村因地制宜发展甘蔗种植业,依托共富工坊,积极推广青皮、黑皮甘蔗种植和衍生品制作。目前,丰江周村甘蔗种植总面积近200亩,工坊日榨糖量达1000公斤,甘蔗及其衍生品年总产值超300万元,实现村集体经济增长,带动农户增收。新华社记者 翁忻旸 摄

重庆涪陵:百亿级榨菜产业助发展



10月16日,重庆市涪陵绿陵实业有限公司工作人员在榨菜生产车间作业。涪陵榨菜以青菜头为加工原料,被称为“国民下饭菜”。得益于良好的气候及土壤等条件,重庆涪陵拥有全球重要的榨菜产区,年产销成品榨菜超50万吨。2022年,涪陵区榨菜产业总产值达130余亿元。榨菜产业已成为当地产销规模大、品牌知名度高、辐射带动能力强的优势特色产业,有力助推当地经济社会发展。新华社记者 王全超 摄