

今年一季度我国GDP同比增长4.5%

新华社北京4月18日电(记者 魏玉坤 韩佳诺)国家统计局18日发布数据,初步核算,今年一季度我国国内生产总值(GDP)284997亿元,按不变价格计算,同比增长4.5%,比上年四季度环比增长2.2%。

统计数据显示,一季度,第一产业增加值11575亿元,同比增长3.7%;第二产业增加值107947亿元,增长3.3%;第三产业增加值165475亿元,增长5.4%。

农业生产形势稳定,工业生产逐步恢复。一季度,农业(种植业)增加值同比增长3.6%,冬小麦长势总体正常,春耕备耕有序推进;全国规模以上工业增加值同比增长3%,比上年四季度加快0.3个百

分点。

服务业明显回升,接触型服务业增长较快。一季度,服务业增加值同比增长5.4%,比上年四季度加快3.1个百分点。3月份,全国服务业生产指数同比增长9.2%,比1至2月份加快3.7个百分点。

一季度,全国固定资产投资(不含农户)107282亿元,同比增长5.1%,与上年全年持平;社会消费品零售总额114922亿元,同比增长5.8%,上年四季度为下降2.7%;货物进出口总额98877亿元,同比增长4.8%……固定资产投资平稳增长,市场销售较快恢复,货物进出口保持增长。

就业形势总体稳定,居民消费价格温和上涨。一季度,全国城镇

调查失业率平均值为5.5%,比上年四季度下降0.1个百分点;全国居民消费价格指数同比上涨1.3%。

“一季度随着疫情防控较快平稳转段,各项稳增长稳就业稳物价政策举措靠前发力,积极因素累积增多,国民经济企稳回升,开局良好。但也要看到,国际环境仍然复杂多变,国内需求不足制约明显,经济回升基础尚不牢固。”国家统计局新闻发言人付凌晖当日在国新办发布会上说。

付凌晖表示,下阶段,要科学精准实施宏观政策,综合施策释放内需潜力,大力深化改革,扩大高水平对外开放,推动经济运行持续整体好转,实现质的有效提升和量的合理增长。

远古发现

我国发现约8亿年前“串珠”生物

新华社南京4月18日电(记者 王珏珍)记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,该所早期生命研究团队牵头多名国内外古生物学者,近期在我国山东、安徽发现一种约8亿年前的原始生物化石——霍氏串珠。从形态上看,这种古生物很像一串串藏在远古岩层中的珍珠项链。

领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员庞科介绍,此次发现的霍氏串珠有两种“规格”不同的体形。大的霍氏串珠单个“珠子”直径可达5毫米,小的霍氏串珠“珠子”直径不足1毫米,但它们的形态和结构大体相似。从部分三维立体保存的标本看,“珠子”实际是包裹着一层有机质外壁的球体。几个到几十个“珠子”几乎等间距排列,形成一个完整的链状“珠串”,这就是霍氏串珠的整体形态。

研究人员判断,霍氏串珠可能是一种匍匐生活在沉积物表面的底栖生物,最有可能属于藻类。

“此前其他地区已经发现的霍氏串珠,最早可追溯至14.8亿年前。此次新发现的这批霍氏串珠化石标本虽然时间上称不上最早,但形态、结构保存得特别完好,因此尤为珍贵。”庞科介绍,通过对霍氏串珠显微结构的分析,此次研究还首次解开了霍氏串珠的生长之谜。科研团队认为,“珠串”中的“珠子”可能是一个个包含有多个细胞核的巨型细胞,多个巨型细胞聚集成链,整个生物体也就完成了长“大”的过程。

星空有约

为什么日食总发生在初一

新华社南京4月18日电(记者 王珏珍 邱冰清)4月20日将发生一次罕见的日全食与日环食混合发生的日全环食天象。当日,在全环食带中部分地区的人们可以看到日全食,部分地区的人们看得到日环食。什么是日食?为什么日食总发生在农历初一?天文科普专家为您揭秘。

中科院紫金山天文台科普主管王科超说,月球被太阳照射,会投射下影子。当月球运行到太阳和地球中间,三者处于或接近一条直线时,月球的影子会投射到地球表面。处于月球阴影中的人们会发现,太阳的视圆面被月球全部或部分遮挡,这种天象就叫日食。日食分为日偏食、日全食、日环食、日全环食。

日食产生的时间有个规律,即日食必然发生在农历初一。为什么会这样呢?王科超解释,这是因为在农历初一,月球会运行到地球和太阳之间。也只有在这样的日子,地、月、日才有可能呈一条直线排列,使月球挡住太阳,形成日食。

但并非每个农历初一都有日食。王科超解释,地球围绕太阳公转的轨道“黄道”与月球围绕地球公转的轨道“白道”存在一个5度左右的小夹角。在农历初一,月球可能运行在黄道的上方或下方,此时太阳、月球和地球三者不能排成直线,月球的影子不能投射到地球上,便不会发生日食。

“只有当月球运行在黄道与白道相交的两个交点附近才会发生日食。就整个地球范围看,一年中至少会发生两次日食,最多可能发生五次日食。”王科超说。



逛黄河大集 赏民俗文化

4月18日,市民在东营市清风湖黄河大集上参观非遗展。当日,黄河文化论坛在山东省东营市开幕,作为配套活动的2023山东省春季黄河大集吸引了众多市民前来游览体验。据悉,黄河大集分为“沿着黄河遇见海”沿黄九省(区)手造民俗展、特色农产品区、市集演艺区、沿黄美食区等展区。 新华社记者 郭绪雷 摄

明日谷雨

开到荼蘼花事了,楝花谢后别春风

新华社天津4月18日电(记者 周润健)“谷雨春光晓,山川黛色青”,北京时间4月20日16时14分将迎来谷雨节气。此时节,牡丹、茶蘼、楝花吐蕊绽放。“谢了茶蘼春事休”“一信楝花风,一年春事空”,标志着春天就要离场,夏天即将登场。

花守时令,应时而开。花是季节时令到来的信使,所以叫“花信”,随着花信而至的风,叫“花信风”。小寒至谷雨阶段共八个节气,以每五日为一候,共二十四候。智慧的古人根据大自然的变化,在每一候内开花的植物中,挑选一种花期最准确的植物为代表,对应一种花信,梅花最先,楝花最后,称之为“二十四番花信风”。

北京师范大学社会学院教授、中国民间文艺家协会中国节日文化研究中心主任萧放介绍,谷雨节气的三番花信为牡丹、茶蘼与楝花,其中,牡丹名气最大。牡丹因其国色天香、大气华贵,得到国人的特别喜爱,被称为“谷雨花”,古谚有云:“谷雨三朝看牡丹”。

牡丹原本生长在我国黄河、长江流域等地,人工栽培牡丹大约在汉代已经开始。隋唐时期,牡丹作为园艺花卉进入城市生活并获得显著地位。唐人刘禹锡有诗云:“唯有牡丹真国色,花开时节动京城。”可见唐人对牡丹的深挚情感。

宋代时,牡丹走出皇家宫苑,进入寻常百姓家。明清时期,谷雨看牡丹是城镇居民的风尚。清代学者

顾禄所撰写的《清嘉录》中记载,当时无论是豪门望族之家还是文人雅士的庭院,“植之无间,即小小书斋,亦必栽种一二墩,以为玩赏”。

茶蘼和楝花的名气虽然不如牡丹,但也深受文人雅士们的青睐,引发他们的无限诗情,自古吟咏不绝,如“茶蘼不争春,寂寞开最晚”“开到荼蘼花事了,丝丝天棘出莓墙”“客里不知春事晚,举头惊见楝花香”“处处社时茅屋雨,年年春后楝花风”等,不胜枚举。

“楝花谢尽,花信风止,便是进入绿肥红瘦的悠悠夏日了。‘流水落花春去也,天上人间’,在春将尽之时,大家不妨出门看看,在随雨落的繁花中与春天作别,迎接初夏的到来。”萧放说。