

制造业PMI连续9个月扩张 恢复性增长明显加快

国家统计局服务业调查中心和中国物流与采购联合会11月30日发布的数据显示,11月份,中国制造业采购经理指数(PMI)为52.1%,比上月上升0.7个百分点,连续9个月位于临界点以上。国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河表示,制造业采购经理指数明显上升,且各项分类指数普遍改善,制造业市场活力进一步增强,恢复性增长明显加快。

从分类指数看,在构成制造业PMI的5个分类指数中,生产指数、新订单指数和供应商配送时间指数均高于临界点。其中,生产指数为54.7%,比上月上升0.8个百分点,表明制造业生产量增长有所加快。新订单指数为53.9%,

比上月上升1.1个百分点,表明制造业市场需求加快复苏。

赵庆河指出,产需两端协同发力,生产指数和新订单指数均上升至年内高点,且两者差值自6月份以来逐月缩小,从2.5个百分点降至0.8个百分点,表明制造业内生动力不断增强,供需循环持续改善。从行业情况看,与高技术制造相关的医药、电气机械器材、计算机通信电子设备及仪器仪表等行业生产指数和新订单指数均高于56.0%,位于较高景气区间,产需加快释放,对制造业总体引领带动作用进一步增强。

此外,进出口景气度稳步回升。11月新出口订单指数和进口指数为51.5%和50.9%,分别高于上月0.5和

0.1个百分点,均为年内高点,且连续3个月位于扩张区间,保持逐月回升走势,我国进出口持续恢复向好。价格指数升幅较大。主要原材料购进价格指数和出厂价格指数为62.6%和56.5%,分别高于上月3.8和3.3个百分点,均为年内高点。

值得一提的是,11月大、中、小型企业PMI分别为53.0%、52.0%和50.1%,高于上月0.4、1.4和0.7个百分点,均位于临界点以上。

交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟表示,随着经济逐渐恢复,三大类企业景气度都在改善。大型企业PMI较高,为2018年6月以来高点。中型企业PMI反弹幅度较大。小型企业

重回荣枯线以上,生产经营压力得到缓解。

“小型企业生产经营状况有所改善,反映资金紧张的小型企业占比为42.3%,低于上月2.6个百分点,是今年以来的低点,表明前期出台的助企纾困以及针对小微企业的金融扶持等政策措施效果显现。”赵庆河说。

不过,赵庆河也指出,调查结果显示,制造业行业恢复情况仍不均衡,其中纺织服装服饰业PMI今年以来始终位于临界点以下,行业景气度持续偏弱。此外,出口企业中反映受人民币汇率波动影响的企业占比为18.8%,高于上月1.7个百分点。

经济参考报

应急管理部 临近年底要严防这五大类事故！

临近年底,企业抢工期、赶进度、增效益意愿强烈,加之低温雨雪冰冻恶劣天气增多,安全生产形势严峻复杂。对此,应急管理部于12月2日通报了12月份全国安全生产风险形势,要求重点严防五大类事故。

一是要严防煤矿领域瓦斯事故。今年11月中旬以来,煤炭需求持续旺盛,安全隐患随之增加,要紧盯煤矿瓦斯、冲击地压、透水等重大隐患开展排查和风险治理。

二是要严防工矿商贸领域火灾和坍塌事故。紧盯动火作业等特殊作业安全管控,加强设施运营安全检查并及时维修保养,防止设施带病运转引发事故。

三是要严防化工、烟花爆竹领域历史类似事故反复发生。春节将近,烟花爆竹行业迎来生产经营销售旺季,要加强生产、储存、处置等各环节安全管理,定期开展安全风险评估,扎实开展安全隐患排查治理。

四是要严防建筑业赶工期、抢进度引发事故。今年11月以来建筑业生产安全事故多发频发,年底前各类建设工程赶工期、抢进度现象增多,安全管理容易松懈,极易引发事故。

五是要严防道路运输领域恶劣天气导致重大事故。今年11月下旬以来全国发生多起道路运输较大事故,近期涉及危化品车辆事故也集中发生。

新华网

经合组织预计

中国对2021年世界经济增长贡献将超过三分之一

经合组织与发展组织12月1日发布最新一期世界经济展望报告。报告指出,中国仍将是今年唯一实现正增长的主要经济体。到明年年底,世界经济有望恢复到新冠肺炎疫情暴发前的水平,预计中国对2021年世界经济增长的贡献将超过1/3。

报告预计,受新冠肺炎疫情影响,今年世界经济将萎缩4.2%,这一预期

好于今年6月和9月的两次预测。报告认为,未来新冠肺炎疫苗的投入使用,以及中国经济持续加快恢复,将有助于提振市场信心,推动世界经济复苏。未来两年世界经济将平均增长4%左右。经合组织在报告中呼吁,各国政府应积极采取政策工具,确保受疫情打击最严重的群体获得所需支持。

人民日报

我国科研团队发现双黑洞吞噬恒星罕见天文现象

记者从安徽师范大学获悉,该校物理与电子信息学院舒新文教授研究小组在一个河外星系中发现了一对互相绕转的超大质量双黑洞吞噬恒星的罕见天文现象。该研究成果近日发表于国际期刊《自然·通讯》。

据介绍,黑洞潮汐撕裂恒星事件在每个星系中几乎每10万年才发生1次,概率为十万分之一。因此,即便是经过了30多年的研究,天文学家们也仅在少数几个活动的星系中找到了超大质量双黑洞,而能够捕捉到这种天文现象是极为罕见的。

舒新文教授的研究团队通过分析

卫星观测资料,在一个距离地球约26亿光年之遥的星系中成功发现了双黑洞吞噬恒星的观测证据。这是天体物理学家迄今为止在正常星系中发现的第二例超大质量双黑洞绕转系统。舒新文表示,如何寻找和探测超大质量双黑洞系统是当今物理学和天文学最重要的前沿问题之一。超大质量双黑洞系统的探测和研究对揭露宇宙中最早期巨型黑洞的成长机制、宇宙引力波现象的产生和变化规律,乃至对宇宙及其基本物理规律的探索都有重要意义。

新华网

寒冬已至 一起来打疫情谣言 预防针

2020年,已经快走到终点,但新冠肺炎疫情,却没画上句号。局部疫情仍不时出现,随之而起的,还有一则则传言:“可在朋友圈购买新冠肺炎疫苗”“银离子抗菌液能杀灭新冠病毒”“中国新冠肺炎疫苗定价高”……这些传言究竟是真是假?

谣言一 :可在朋友圈购买新冠肺炎疫苗

真相 :疫苗尚未上市 ,微商涉嫌违法

新冠肺炎疫情还未上市,有人已在朋友圈开卖。近日,北京海淀区人民检察院办理了一起通过在网散布售卖新冠肺炎疫苗虚假信息从而骗取钱财的案件。该案犯罪嫌疑人与其团伙在某网络平台散布虚假信息,虚构其有新冠肺炎疫苗现货,先后有多名受害者信以为真并支付了款项。

自新冠肺炎疫苗进入临床实验以来,相关的谣言和诈骗信息就没有停过。不少微商“嗅”到商机,在朋友圈兜售所谓的“新冠肺炎疫苗”骗取钱财。可以肯定的是,微商在朋友圈里兜售疫苗是一种违法行为。

复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏建议道,公众不用着急打新冠肺炎疫苗。“我们不要太焦虑,等等再看一下,在研疫苗当中到底哪个最终有效。现在国内的防控模式、防控能力,在疫苗出来之前,是可以保障国内经济平稳、有序发展的。”他说。

同时,业内人士也指出,公众应该保持理性,不信谣、不传谣,从政府部门、官方媒体等权威来源获取信息;另一方面,有关部门也应对出现的谣言早处理、早澄清。

谣言二 :中国新冠肺炎疫苗定价高

真相 :定价会在大众可接受的范围内

近日,有关新冠肺炎疫苗价格的话题热度颇高,一些传言称,中国新冠肺炎疫苗定价高。这是真的吗?

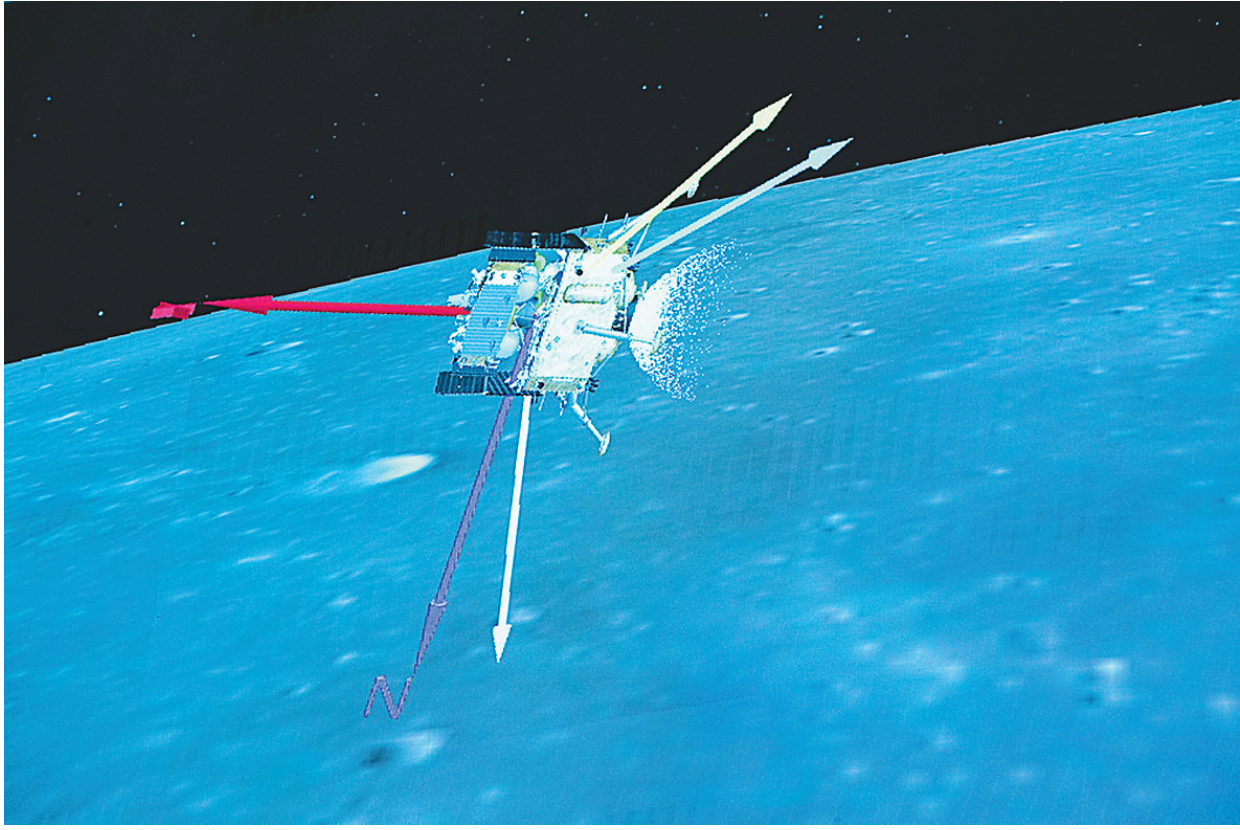
对此,国家卫生健康委科技发展中心主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟解释道,对于新冠肺炎疫苗的定价,我国坚持企业主体定价,同时作为公共产品属性,定价一定不是以供需作为定价基础,而是以成本作为定价基础,并根据大众对新冠肺炎疫苗接种

科技日报



12月1日23时11分,嫦娥五号探测器成功着陆在月球正面西经51.8度、北纬43.1度附近的预选着陆区,并传回着陆影像图。

新华社



当心！这种病毒来势汹汹却不是感冒

每年临近入冬,身边就有很多孩子感冒、咳嗽、发烧……这些的确是秋冬季的常见病,但我们仍要提醒家长:别掉以轻心! 因为在这个时期,还有一种令儿科医生严阵以待的病毒在虎视眈眈,它就是“呼吸道合胞病毒”(RSV)。它的早期症状和感冒很像,容易被家长忽视,却可能导致儿童出现重症肺炎。今天,我们来说说这种疾病的特点,以及如何减轻它带来的危害。

易致5岁以下儿童患肺炎

在各大医院的儿科门诊,一到冬季,犯了呼吸道疾病的小病号就扎堆儿。有些孩子年龄不大,小脸憋得通红,口唇周围发青,靠近了还能听到嗓子发出“丝丝”的声音。医生一看这些症状就会高度警惕,这很可能不是感冒,而是呼吸道合胞病毒感染导致的呼吸道感染。

呼吸道合胞病毒是一种在全球范围内流行,引起5岁以下儿童患急性下呼吸道感染(主要是指毛细支气管炎、肺炎)的首要病毒,也是婴幼儿因肺炎住院的首要因素,严重威胁儿童的健康成长。据报道,现在全球每年约有三千万5岁以下儿童因呼吸道合胞病毒感染导致肺炎,约10%的患儿需要住院治疗,病死率可占急性下呼吸道感染死亡病例的13%—22%。其中,6个月以下婴儿最为危险,其患病后的住院率及病死率均为最高。

呼吸道合胞病毒在我国北方亦存在明显的流行季,主要集中在11月至次年2月,在我国南方则好发于冬春季。据统计,中国儿童的呼吸道合胞病毒感染发病率居全球第四位。

早期症状与感冒相似

呼吸道合胞病毒感染最易累及呼吸系统,主要有三大致病机制:气道阻塞、支气管平滑肌痉挛及气道高反应性。首先,呼吸道感染病毒可导致引起气道纤毛和气道上皮细胞脱落,脱落物在气道中积聚,同时黏液的过度分泌及气道的水肿会加剧气道阻塞,故而孩子出现痰多、痰浓、呼吸困难等症状。其次,感染后气道神经末梢释放大量活性物质,导致支气管平滑肌痉挛、收缩,患儿出现喘息,可听到喉部或肺部有“丝丝”的鸣音。第三,婴幼儿呼吸道感染后易发生气道高反应性,这与孩子长大后的反复喘息和支气管哮喘的发生密切相关。

患儿感染后,早期多为感冒样症状,如发热、鼻塞、流涕、咳嗽和声音嘶哑等。部分患儿可以进展为毛细支气管炎或肺炎,此类患儿年龄多小于2

岁。患病2—4天后出现咳嗽加剧、喘息、进一步加重的话可出现呼吸急促、点头样呼吸、喂养困难、精神萎靡等。注意,具有以下高危因素的患儿感染后易发展为重症:早产、低出生体重、年龄<12周、存在慢性肺部疾病、先天性气道畸形、咽喉功能不协调、左右分流型的先天性心脏病、唐氏综合征、免疫功能缺陷和神经肌肉疾病等。这类孩子在病毒流行季要特别给予保护。

从预后的情况来看,呼吸道合胞病毒感染导致的哮喘多在发病3日至5日内最为严重,此后大多迅速恢复,不留后遗症。但婴儿期感染的患儿今后出现哮喘的概率高于未感染过的婴儿。而早产儿、慢性肺部疾病、合并先天性心脏病或有唐氏综合征、免疫功能缺陷等基础疾病的患儿,感染并痊愈后,出现呼吸器系统后遗症的比例较高。

另外,由于呼吸道合胞病毒感染多见于婴幼儿,其咳嗽、喘息的表现并无特异性,故还需与支气管哮喘首次发作、异物吸入、先天性气道发育异常等鉴别。比如,留意孩子是否存在湿疹、荨麻疹、过敏性鼻炎等过敏表现,亲属有无哮喘等变应性疾病史,以及有无异物吸入史,是否出生后即出现持续的喉鸣或喘鸣音等表现,这些有助于鉴别诊断。其中,湿疹、荨麻疹、过敏性鼻炎是过敏体质的表现,亲属有无哮喘等变应性疾病史反映的是家族遗传史,如果孩子在此基础上出现反复且与呼吸道感染无直接关系的哮喘,就要注意可能存在支气管哮喘。

如何判断孩子病情轻重

如何判断孩子病情的轻重呢?可通过孩子的精神状态、喂养量、呼吸频率、呼吸费力与否、有无呻吟、血氧饱和度来评估病情的轻重。当孩子出现烦躁不安、喂养量不及平时的一半、呼吸频率>60次/分钟时,说明病情在中度至重度了,家长应及时带孩子就医。在医生看来,如果孩子精神状态良好,饮食无受限,口唇红润、呼吸频率正常或略快,没有明显的呼吸费力,那么意味着病情较轻。

患儿一旦病重住院,为保证医疗安全,减少交叉感染,探视受限,很多家长都关心孩子是如何接受治疗的。对于这种疾病,临床医生采取的主要是严密观察病情变化和对症治疗。1.观察患儿表现,监测血氧饱和度,酌情复查肺部影像学,评估病情变化;2.雾化吸痰,保证呼吸道通畅,当血氧饱和度持续低于90%—92%时,给予氧疗;3.保证营养供应:患儿若能正常进食