

酷暑之下莫让这些谣言再增『热』度

夏至过后,全国多地开启了高温模式,部分地区气温甚至达到40摄氏度。伴随滚滚热浪而来的,还有谣言,包括“蚊子包越大,蚊子毒性越强”“用空气炸锅做的菜致癌”“长时间戴口罩可致肺结节增大”……

记者就新出现的谣言逐一进行盘点,帮助您拨开迷雾、寻找真相。

蚊子包越大,蚊子毒性越强?
真相:主要与蚊子种类和个人敏感性有关

夏季除了高温,让人烦心的还有蚊子。有的人被蚊子叮咬后,可能就起一个小红包,而有的人被叮咬后,就会变得惨不忍睹——因被蚊子叮咬而变成“招风耳”“腊肠嘴”“猪蹄手”的新闻屡屡见诸报道。同样是被蚊子叮咬,为何包的“型号”如此不同?网传“蚊子包越大,蚊子毒性越强”,对于这一说法不少人深信不疑,那么真相究竟是什么呢?

“被蚊子叮咬后,皮肤会出现风团、丘疹、瘙痒等症状,我们常说的蚊子包是皮肤局部的过敏反应。”天津医科大学总医院变态反应科副主任医师刘瑞玲在接受记者采访时表示。

蚊子叮咬人时,会将刺吸式口器刺入人体皮肤引起损伤,它会一边刺吸血液一边向人体“下毒”,即分泌唾液来防止血液凝固堵塞它的口器,同时这些唾液也能起到麻痹的作用,让人难以察觉。感应到蚊子“口水”入侵后,人体的免疫系统就会启动,分泌的组胺和细胞因子会使血管扩张、血管通透性增加、局部组织水肿,进而引起皮肤瘙痒和局部炎症反应。

“每个人被蚊子叮咬后的炎症反应程度,主要与蚊子种类和个人敏感性有关。”刘瑞玲解释,当过敏体质的人被蚊子叮咬后,其体内会分泌大量的组胺和细胞因子,进而引发过敏反应。轻者出现风团、丘疹、血管性水肿,严重的还会出现全身反应。

此外,蚊子包的大小和被叮咬部位也有关系。眼睑、口唇、手背、儿童包皮等疏松结缔组织部位,被叮咬后易出现水肿,蚊子包也会显得比较大。

被蚊子叮咬后,不要拼命挠,搔抓会给局部皮肤施加机械压力,同时也会让血流速度加快,这些都会加重炎症反应,导致蚊子包可能变得更大。

用空气炸锅做的菜致癌?
真相:尚无明确致癌实验性证据

前段时间,不少人被某短视频平台上的那句“假如我有一个空气炸锅”流行语洗脑。在短视频出现的多道使用空气炸锅烹饪的美食,不仅制作方便而且用油量少。

然而,近日网上又传出用空气炸锅做的食物会致癌,原因是会产生丙烯酰胺,而丙烯酰胺是一种致癌物。

“在烹饪的过程中是否会产生致癌物,主要与食材、烹饪温度以及烹饪时间有关。”天津科技大食品科学与工程学院教授王浩在接受记者采访时表示,无论用什么锅做饭,只要让食物过度受热,都有产生致癌物的可能。

“空气炸锅就像一个带风扇的简易烤箱。”王浩介绍道,它通过内置的热管产生热空气,而后用风机将高温空气吹向四周,使热空气在封闭的空间内循环,从而使食物受热脱水。

丙烯酰胺是淀粉在高温、低含水量条件下产生的,一般来说,当温度超过120摄氏度时,就会产生少量丙烯酰胺,当温度在160到180摄氏度时,其产出量达到高峰。而这个温度正是烤制食物和油炸食物的合适温度。此外,含淀粉较多的食材,在高温下产生的丙烯酰胺也越多。

“不过,大家也不必过分担心。”王浩说,首先,丙烯酰胺属于2A类

致癌物,它对动物的致癌性有充分证据,其能否导致人体患癌,尚缺乏足够的实验性证据。其次,以油炸、烧烤方式烹调富含碳水化合物食材时,若温度超过120摄氏度,就有可能产生丙烯酰胺,而且烹调时间越长,食材含水量越少,产生的丙烯酰胺就越多。而且从量上来对比,空气炸锅的加热效率更高,食物保持在高温下的时间更短,甚至其产生的丙烯酰胺可能少于其他高温烹饪方式。

“我们不能抛开剂量来谈毒性。”王浩表示,对普通人来说,在日常饮食中不会短时间内大量摄入丙烯酰胺。只要正常食用,根本达不到危险摄入水平。不过,他建议大家在使用空气炸锅烹饪含淀粉的食材时,最好提前做一下预处理,比如在炸薯条前,用清水冲洗掉土豆表面的淀粉。同时合理把握烹饪时间,别在高温下烹饪过久。

长期戴口罩可致肺结节增大?
真相:正常使用不会对肺部造成伤害

目前,随着新冠肺炎疫情常态化,口罩依然是大家每天的“必戴品”。前不久,网上传出“长时间戴口罩可致肺结节增大”的说法,称口罩中间层熔喷布系石油产品,其中的微末颗粒会经由呼吸道进入人体肺部,长期佩戴会导致肺结节增大。

对此,天津工业大学纺织科学与工程学院教授钱晓明在接受记者采访时表示,在正常使用范围内佩戴口罩,是不会产生微末颗粒的,更不会进入肺部。

“除了棉、毛、麻、丝、再生纤维素纤维等纺织材料外,包括熔喷布在内的很多合成纤维都是利用石油基材料制成的。”钱晓明介绍,聚丙烯作为主要的石油基材料,应用范围非常广泛。而制作口罩用的熔喷布,就是由聚丙烯高分子材料加工而成的超细纤维非织造材料。

“这种高分子材料经过加工成为熔喷布后,具有一定强度和非常好的过滤性能,在正常的使用时限内,不可能产生小分子物质。”钱晓明表示,不过,聚丙烯材料不耐紫外线,经过长时间日光照射,会出现变脆、强度减弱的问题;其在外力的作用下,比如用手捻、搓,也可能会变成粉末颗粒。

不过,钱晓明强调,这种粉末颗粒都是以大颗粒形态存在的,很难被人吸入进肺里。

“熔喷布口罩只要不在太阳下暴晒,同时不超过使用期限,就不会产生微末颗粒。一般在背光的地方储存两年内,都是没有问题的。”钱晓明补充道。

地球到达远日点天气将变寒冷?
真相:天气的冷热与太阳照射角度有关

近日,网上传出这样一则消息:从今年5月22日起太阳会远离地球,逐渐到达远日点,此时天气会变得比较寒冷,这一现象将一直持续至今年8月。

目前,全国多地的高温已让传闻不攻自破,不过还是有人担心,现在的高温只是今年夏天的“昙花一现”,未来气温会持续走低,真的会如此吗?

“地球绕太阳公转的轨道大致呈椭圆形,但它的长轴和短轴相差不大,所以基本可以看成一个圆。”天津市天文学会常务副理事长阚为国在接受记者采访时介绍,地球在轨道上运动时,与太阳的距离有时近、有时远,其处在离太阳最近的位置就是近日点,离太阳最远的位置就是远日点。

“无论处于近日点还是远日点,地球与太阳之间的距离都差不多。”阚为国表示,当地球处在近日点时,其距离太阳1.471亿千米;而当地球处在远日点时,其距离太阳约1.521亿千米。两者相差0.05亿千米,只占到地日平均距离的3.3%,几乎可以忽略不计。因此,地球在近日点和远日点所获得的热量差别非常小。

人们在地球上感受到的温度变化,主要和太阳照射的角度有关。“地球的公转轨道面和赤道面是有一个夹角的,每年6月22日左右,即北半球夏至这天,太阳直射北回归线,此时北半球(大部分地区)距离直射点最近,获取的热量比较多,因此天气比较热;反之12月22日左右,即北半球冬至这天,太阳直射南回归线,北半球获得热量比较少,天气比较冷。”阚为国解释道。

“其实,每年1月初,地球恰恰处于近日点,此时正好是北半球的冬天,这时天气比较寒冷。而到了7月初,地球转至远日点的时候,却是北半球的夏季,天气相对比较炎热。”阚为国表示,可以说,天气的冷热和近日点、远日点关系不大。

科技日报

中国贸促会:我国二季度外贸运行出现积极变化

中国贸促会日前发布《2022年第二季度中国外贸形势调研报告》。调研报告显示,随着高效统筹疫情防控和经济社会发展,稳增长的政策措施效果逐步显现,我国二季度外贸运行出现积极变化。

当天,中国贸促会举行例行新闻发布会,中国贸促会新闻发言人、贸易投资促进部部长冯耀祥发布调研报告。他介绍,中国贸促会近日在全国范围内向全行业外贸企业发放调查问卷,结合国际国内综合数据,形成调研报告。调查报告显示我国二季度外贸运行呈现以下特点:

一是外贸企业经营情况有所好转。在参与调研企业中,25.43%的企业贸易额环比增长,19.98%的企业利润环比增加。专用设备制造、汽车、计算机

通信和其他电子设备、医药制造等高附加值行业出口利润表现比一季度增强。22.65%的企业新增订单比一季度增长,30.43%的企业订单增长情况与一季度持平。与此同时,来自中东、日本、韩国、非洲等国家地区的新增订单占比上升,新增订单市场更为多元,外贸抗风险能力更强。

二是外贸企业面临的主要问题有所改善。22.13%的企业表示物流成本比一季度下降。15.05%的企业认为资金成本比去年同期下降,这一比例比一季度增加3.38个百分点。38.8%的企业表示二季度汇率侵蚀利润问题得到缓解。只有15.63%的企业表示用工难问题突出,这一比例比一季度下降3.87个百分点。企业面临的主要困难仍然集

中在“一升一降”,即原材料成本上升和新增订单同比下降两个方面。

三是外贸基本面趋势向好。稳外贸政策纾困解难效果明显。55.97%的企业认为加快出口退税对企业缓解现金流压力帮助最大,54.8%的企业和48.21%的企业分别认为加快减税降费、缓解物流压力对解决外贸企业实际运营困难较为有效。与此同时,外贸企业对区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)的了解程度和使用率明显上升。

四是外贸企业对全年增长预期有所上升。26.22%的企业预计全年贸易额实现增长,28.17%的企业认为至少与去年持平。其中,大型企业预期较为平稳,中型企业对全年外贸形势较为乐观,小微企业信心逐步增强。



浙江舟山国际沙雕节启幕

6月28日,游客在沙滩区内观赏游览。近日,第二十三届舟山国际沙雕节在浙江省舟山市朱家尖南沙景区启幕,60余个沙雕作品集中亮相,这是浙江舟山夏季旅游的主打品牌之一。

新华网

国际油价超过每桶130美元 国内成品油价格暂不再上调

据国家发改委消息,我国石油外采比例超过70%,按照现行成品油价格机制,国内成品油价格根据国际市场原油价格(成品油调价日前10个工作日的平均价格,以下简称国际油价)变动,每10个工作日调整一次。根据《石油价格管理办法》有关规定,当国际油价超过每桶130美元调控上限

后,汽、柴油价格原则上不提或少提。

为减轻下游用户和消费者负担,降低实体经济运行成本,经国务院同意,当国际油价超过每桶130美元调控上限后,国内成品油价格短期内(不超过两个月)不再上调,后续如国际油价高于每桶130美元调控上限的时间累计超过两个月,将提前明确有关政

策措施。

同时,为保护炼油企业生产积极性,保障成品油安全稳定供应,由中央财政对炼油企业给予阶段性价格补贴,补贴标准为调价周期内汽、柴油价格应调未调金额,符合条件的炼油企业均可按流程提出申请。

中国经济网

一批新规7月起施行,关系你我生活

火热的7月,一批关系你我的新规开始施行。从明确减征、免征印花稅的情形,到禁止价格欺詐行为,再到加强化妆品生产质量管理……不断完善的法治,让你我更有获得感。

稅收立法再进一程

降低部分稅率、減輕企業稅負……2022年7月1日起施行的《中華人民共和國印花稅法》,將印花稅暫行條例和證券交易印花稅有關規定上升為法律,是我國落實稅收法定原則的最新成果。

本法規定,農民、家庭農場、農民專業合作社、農村集體經濟組織、村民委員會購買農業生產資料或者銷售農產品書立的買賣合同和農業保險合同;非營利性醫療衛生機構採購藥品或者衛生材料書立的買賣合同;個人與電子商務經營者訂立的電子訂單等情形的,憑證免徵印花稅。

根據國民經濟和社會發展的需要,國務院對居民住房需求保障、企業改制重組、破產、支持小型微型企業發展等情形可以規定減征或者免徵印花稅,報全國人民代表大會常務委員會備案。

本法還對印花稅的納稅地點、扣繳義務人、計征方式、印花稅票的使用管理等事項予以明確。

不得通過虛假折價等方式銷售商品

《明碼標價和禁止價格欺詐規定》自2022年7月1日起施行,對價格欺詐行為的概念予以界定並作出明確禁止。

規定列舉了價格欺詐的主要情形,如虛稱商品和服務價格為政府定價或者政府指導價;通過虛假折價、

減價或者價格比較等方式銷售商品或者提供服務;不標示或者顯著弱化標示對消費者或者其他經營者不利的價格條件,誘騙消費者或者其他經營者與其進行交易等。

經營者在銷售商品或者提供服務時,不得在標價之外加價出售商品或者提供服務,不得收取任何未予標明的費用。經營者沒有合理理由,不得在折價、減價前臨時顯著提高標示價格並作為折價、減價計算基準。

交易場所提供者應當尊重場所內(平台內)經營者的經營自主權,不得強制或者變相強制場所內(平台內)經營者參與價格促銷活動。

進一步強化化妝品生產質量監管

《化妝品生產質量管理規範》自2022年7月1日起施行,對化妝品生產機構及人員、質量保證與控制、物料與產品管理等方面作出規範。

規範明確,化妝品註冊人、備案人、受托生產企業應當誠信自律,按照要求建立生產質量管理体系,實現對化妝品物料採購、生產、檢驗、貯存、銷售和召回等全過程的控制和追溯,確保持續穩定地生產出符合質量安全要求的化妝品。

化妝品註冊人、備案人、受托生產企業應當建立并執行產品質量投訴管理制度,指定人員負責處理產品質量投訴并記錄。質量管理部門應當對投訴內容進行分析評估,并提升產品質量。

化妝品註冊人、備案人應當建立并實施化妝品不良反應監測和評價體系。受托生產企業應當建立并執

行化妝品不良反應監測制度。

鐵路旅客禁止、限制攜帶和托運物品發生變化

國家鐵路局、公安部聯合印發的《關於公布<鐵路旅客禁止、限制攜帶和托運物品目錄>的公告》,自2022年7月1日起正式施行。

與現行規定相比,新版目錄增加規定,公益性“慢火車”可以允許旅客隨身攜帶少量家禽畜畜和日用工具農具。鐵路運輸企業與旅客另有約定的,按照其約定。軍人、武警、公安民警、民兵、射擊運動員等人員依法可以攜帶、托運槍支彈藥或者管制器具的,按照國家有關規定辦理。

新版目錄還明確了指甲油、普通打火機、充電寶、鋰電池等物品的限制攜帶要求,及管制刀具判定標準。酒精、酒精體積百分含量大於70%或者標志不清的酒類飲品禁止托運和隨身攜帶。

計劃生育家庭特別扶助金標準提高

自2022年7月1日起,計劃生育家庭特別扶助制度的扶助標準將提高。

為解決独生子女殘疾死亡家庭的特殊困難,我國於2008年全面實施計劃生育家庭特別扶助制度。根據新標準,独生子女死亡家庭特別扶助金標準由每人每月450元提高至每人每月590元;独生子女殘疾家庭特別扶助金標準由每人每月350元提高至每人每月460元。

調整標準所需資金由中央財政和地方財政共同承擔并按规定納入年度財政預算,中央財政按照專項支出責任劃分改革方案分檔安排補助資金。

新華網

“調研報告表明,中國外貿產業基礎雄厚,長期向好的基本面向沒有改變,外貿發展韌性強、潛力足、回旋余地大的優勢將更加突顯。”馮耀祥說,下一步,中國貿促會將高質量推進RCEP等自貿協定推廣實施,強化原產地證書簽發工作,積極履行ATA單證冊簽發職責,加強涉外商事法律服務,多措并举助力外貿保穩提質。

據馮耀祥介紹,今年前5個月,全國貿促系統原產地證簽證金額共計1553.4億美元,同比增長23.95%。日本連續5個月位居全國貿促系統RCEP原產地證簽證金額排名首位,每月簽證金額占比都超過90%,說明RCEP協定的實施對中國向日本出口的拉動作用非常顯著。

新華網

筑牢工业经济稳定恢复基础

国家统计局数据显示,工业经济在经历了4月触底之后,5月增幅实现由负转正,呈现恢复性增长。在看到积极变化的同时,还要清醒认识到,当前工业经济稳定恢复的基础尚不牢固,要及时打通产业链供应链堵点,加快筑牢工业经济稳定恢复基础,提振经济回升动能,稳住宏观经济大盘。

工业是国民经济的主体和增长引擎,工业稳则经济稳。从经济数据来看,工业经济的增长、恢复都先于整体经济。5月,多数工业行业增加值和产品产量实现回升,高技术制造业继续保持稳定增长,工业出口交货值大幅回升,长三角、吉林等受疫情影响较大地区工业生产也明显改善。这再次表明,要稳住宏观经济大盘,就要充分发挥工业的“压舱石”作用,把工业稳增长放在重要位置,着力提升制造业核心竞争力,促进工业经济平稳运行、提质增效。

工业经济加快恢复,是高效统筹疫情防控和经济社会发展的结果。产业链是工业经济的筋骨,供应链是工业经济的血脉。此前受疫情影响,我国一些产业链供应链出现堵点卡点,严重影响了工业经济稳定运行。5月以来,物流保通保畅政策效果显现,上海、吉林等地复工复产步伐加快,汽车、电子、仪器仪表、通用设备等重点行业保链稳链有序推进,重点企业加快恢复,装备制造业和高技术制造业推动作用进一步增强。同时,中小企业纾困解难发力增效,促消费保民生释放内需,有效投资不断扩大,经济增长内生动力进一步增强。

当前,国际环境更趋复杂严峻,世界经济复苏动能减弱。从国内看,消费受疫情影响面临较大约束,原材料价格持续上涨,产业链供应链还有一些堵点卡点,中小微企业生产经营困难较大,工业经济下行压力凸显,面临的问题还很多。不少专家指出,要更多关注需求侧问题,谨防形成需求收缩、供给冲击交互的负向循环;要收缩制造业上下游利润分化过大导致的投资内生动力不足问题;还要深入研判全球经济滞胀外溢性进一步加剧带来的风险。

可以说,工业生产结构性恢复和边际改善来之不易,要继续夯实稳固。

筑牢工业经济稳定恢复基础,政策需继续靠前发力。要多出台拉动消费需求、加大技术改造投资等政策,为中小企业纾困解难、稳定畅通产业链供应链等政策要落实落细,必要时还可通过出台工业经济超常规稳增长政策举措,稳定市场预期和信心。

筑牢工业经济稳定恢复基础,要激发内生动力。增强工业发展内生动力,关键在于扬长补短,提升制造业核心竞争力。要巩固提升优势产业的领先地位,前瞻布局前沿新兴产业,加快推进我国产业链供应链全球布局,掌握产业发展主动权。要深入实施产业基础再造工程,在产业薄弱环节补齐短板,着力打好制造业产业技术基础、产业技术创新能力和产业供应链韧性三大制造业核心竞争力基础。

增强工业发展内生动力的重点在于稳企业。企业强,产业才能强,经济才能稳。当前,尤其要稳住中下游制造业企业的信心,营造良好的投资环境,坚持纾困解难强帮扶与支持创新升级两手抓,鼓励企业技术改造,激发各类市场主体的发展活力。同时,加快培育发展优质企业,扩大“专精特新”企业数量和范围,培育更多中小企业成长为掌握独门绝技的“单打冠军”或“配套专家”,构建起完善的大中小企业融通创新发展产业生态,为我国工业经济发展打造更多动力源。

经济日报