重

冲刺四季度 稳工业举措加快落地显效

抓项目建设和工业投资,完善要素 保障支持企业稳产扩产,优化服务助企 纾困……记者注意到,当前多地抢抓四 季度时间窗口和时间节点,聚焦稳工业 密集开展部署,推动系列举措充分显 效,全力冲刺实现全年工业高质量发展

多地部署努力完成全年目标

10月20日,甘肃召开全省工业经 济运行调度会,围绕扩大工业有效投 资、保障产业链供应链稳定运行、确 保电力热力供应安全等方面展开具体 部署,要求各地各部门各企业锚定全 年目标,冲刺四季度,确保全年目标

此前,吉林召开全省工业领域"百 日攻坚"行动视频调度会议,启动新一 轮工业战线百日攻坚行动。此次行动 将持续到年底,全力冲刺实现全年工业 高质量发展目标。四川内江市、绵阳市 等多地通过加强对重点产业、重点项 目、重点企业动态监测,建立竣工投产 项目责任制等推动工业经济持续平稳 健康发展。

在全力以赴冲刺四季度的同时,近 期不少地方围绕工业经济平稳增长出 台了一系列接续政策。广东自3月"稳 工业32条"发布之后,9月初再次发布 《广东省进一步促进工业经济平稳增长 若干措施》。9月底,广西聚焦实施一批 有效投资项目、加大困难行业纾困支持

据海关统计,今年前三季度,我国进 出口总值31.11万亿元人民币,比去年 同期(下同)增长9.9%。其中,出口 17.67万亿元,增长13.8%;进口13.44万 亿元,增长5.2%;贸易顺差4.23万亿元, 扩大53.7%。

一般贸易进出口两位数增长、比 重提升。前三季度,我国一般贸易进 出口 19.92 万亿元, 增长 13.7%, 占我 外贸总值的64%,比去年同期提升2.1

对东盟、欧盟和美国等主要贸易伙 伴进出口增长。前三季度,东盟为我第 一大贸易伙伴,我与东盟贸易总值为4.7 万亿元,增长15.2%,占我外贸总值的 15.1%。欧盟为我第二大贸易伙伴,我与 欧盟贸易总值为4.23万亿元,增长9%, 占13.6%。美国为我第三大贸易伙伴,我 与美国贸易总值为3.8万亿元,增长8%, 占12.2%。其中,对美国出口2.93万亿 元,增长10.1%;自美国进口8651.3亿 元,增长1.3%。同期,我国对"一带一路" 沿线国家合计进出口10.04万亿元,增长 20.7%。其中,出口5.7万亿元,增长 21.2%;进口4.34万亿元,增长20%。

民营企业进出口快速增长、比重提 升。前三季度,民营企业进出口15.62万亿 元,增长14.5%,占我外贸总值的50.2%, 比去年同期提升2个百分点。同期,外商投 资企业进出口10.42万亿元,增长2%。国 有企业进出口5.02万亿元,增长15.1%。

机电产品和劳动密集型产品出口 均增长。前三季度,我国出口机电产品 10.04万亿元,增长10%,占出口总值的 56.8%。同期,出口劳动密集型产品 3.19万亿元,增长12.7%,占出口总值 的18%。 人民日报

2021年我国跨境电商进出口规模近2万亿元

日前,国务院关于数字经济发展情 况的报告显示,2021年我国跨境电商 进出口规模近2万亿元。

报告显示,截至目前,我国已与16 个国家签署"数字丝绸之路"合作谅解备 忘录,与24个国家建立"丝路电商"双边 合作机制,中国一中东欧国家、中国一中 亚五国电子商务合作对话机制建设取得 积极进展,中国一东盟信息港、中阿网上 丝绸之路建设成效日益显著。中国电商 平台助力全球中小企业开拓中国市场, 在非洲20多个国家实施"万村通"项目, 共享数字经济发展红利。

报告称,我国网民数量、数据资源。 数字化应用场景全球领先,人民日益增 长的美好生活需要还将催生更大规模、 更加多元的内需市场,将为数字经济发 展创造无限可能。

报告提出,到2025年,数字经济迈 向全面扩展期,数字化创新引领发展能 力大幅提升,智能化水平明显增强,数 字技术与实体经济深度融合取得显著 成效,具有国际竞争力的数字产业集群 初步形成,数字经济治理体系更加完 善,我国数字经济竞争力和影响力稳步 提升。展望2035年,数字经济迈向繁 荣成熟期,力争形成统一公平、竞争有 序、成熟完备的数字经济现代市场体 系,数字经济发展基础、产业体系发展 水平位居世界前列。 新华网

力度、抓好物流保通保畅等15个方面, 提出扎实稳住工业经济一揽子接续政

总体看,随着各项稳工业政策和接 续政策措施落地显效,多地三季度工业 经济继续较快恢复。国家统计局数据 显示,三季度全国有23个省规模以上 工业增加值增速较二季度回升或降幅 收窄、由降转增,回升面达到74.2%。

"眼下多地锚定全年目标,审时度势 积极调整,提出各项力度大、用力准的举 措,各类对冲举措如果能落地生效,有望 对稳住全年工业经济大盘发挥强有力的 支撑作用。"中国宏观经济研究院产业所 工业室主任付保宗对记者表示。

积极发力稳生产促投资

10月18日,四川遂宁市蓬溪经开 区锂电特色产业园,四川锂源新材料有 限公司85万吨三代高压密磷酸铁锂生 产线正式投产。

"二期项目建设过程中,相关部门 多次进行现场办公,为园区专门新建物 流大道及供电、供水和燃气管道,保障 项目建设进度和速度。"四川锂源新材 料有限公司企管部经理靖辉明说。

当前遂宁市正加快推进"决战四季 度 大干一百天"攻坚行动,拿出"真金 白银"对制造业等投资项目给予激励。 蓬溪县经济信息化和科学技术局相关 负责人介绍,目前园区已入驻四川锂 源、翔丰华、盈达锂电3家企业,多个锂 电项目即将建成投产。

推动年内重点项目尽快投产达产, 强化要素保障、引导企业抢抓订单…… 记者注意到,多地将扩大制造业投资、 稳定制造业企业生产作为确保四季度 工业稳增长的重要发力点,并进一步帮 助企业纾困解难,激活企业活力。

吉林提出,政策靠前发力、直达企 业,强化资金、原料、工人、零部件、物 流、水电油气煤等要素保障,加强信贷 融资支持,确保企业稳产、增产、满产。 甘肃明确力争项目早日建成投产,强化 企业生产运行监测,多措并举帮助企业 协调解决原料供应、产品销售和物流运

不少地方还聚焦制造业转型升级 加快部署。例如,云南鼓励和引导企业 加大技改力度,全力推动企业新旧动能 转换,增强发展后劲。广西下达实施 2022年第三批"千企技改"项目,积极 争取国家对部分领域设备更新改造的 专项再贷款与财政贴息支持,推动企业 加大技术改造力度。

"稳定企业生产、扩大制造业有效 投资不仅激发带动了市场需求,还影响 着未来制造业的供给能力和供给结 构。"国务院发展研究中心宏观经济研 究部研究室副主任杨光普对记者表示, 各方积极发挥投资对优化供给结构的 关键作用,多措并举稳产促产,为扩大 有效需求、提升制造业供给体系质量注

巩固工业经济恢复向好基础

在业内人士看来,当前工业生产明 显回升,工业经济继续较快恢复。展望 下一步,要进一步推动各项稳工业政策 措施落实落地落细,不断巩固工业经济 恢复向好的基础。

"三季度工业经济整体保持恢复回 稳、稳中向好的态势。但同时,受下游需 求收缩、多重供给冲击等因素影响,工业 企业生产经营依然面临较多困难。"付保 宗表示,下一步关键是要抓好落实,从供 需两端发力畅通工业经济循环。

付保宗说,要以扩大需求为牵引、以 保链稳链为重心,持续关注市场订单、大 宗商品价格、关键零部件供给等形势变 化对制造业企业生产的影响,同时通过 稳定扩大投资、刺激消费等手段拓展需 求空间,推动传统产业高端化、智能化、 绿色化改造升级,培育壮大高技术制造 业,不断夯实制造业发展根基。

"要按照建立现代化产业体系的 要求,顺应需求恢复、产业转型升级和 保障产业链供应链安全的需要,加大 对制造业数字化、低碳化改造的支持 力度,加大各类投资项目的要素保 障。"杨光普也表示,要让更多企业知 晓政策、用好政策,确保政策有效传导 至中小企业,有效稳定市场主体预期, 激发企业韧性和潜力,将政策红利转 化为发展实效。

经济参考报



2022年11月4日晚,第五届中国国际进口博览会在国家会展中心(上海)开幕。本届进博会将展出数百项新产品、新技 术和新服务,更多全球新品精品集中亮相。 人民网

2021年中国创新指数比上年增长8%

国家统计局日前发布数据,2021 年中国创新指数达到264.6,比上年增 长8%,增幅较上年提高1.6个百分点, 创新发展水平加速提升。

统计数据显示,我国创新环境明 显优化,加计扣除减免政策效果显 著。2021年,规模以上工业企业中加 计扣除减免政策受惠企业达9.9万家, 比上年增长39.5%;受惠企业占比为 22.3%,比上年提高4.6个百分点;享受 政策相当于减免税额达2091.7亿元, 比上年增长22.1%。

创新投入稳步提高,研究与试验 发展(R&D)投入保持较快增长。

27956.3亿元,比上年增长14.6%,增 速比上年加快4.4个百分点,已连续6 年保持两位数增长,投入总量稳居世 界第二;近5年年均增速达12.3%,明 显快于美国、日本、德国等发达国家。

创新产出成果丰硕。2021年,我 国国内专利授权数达446.7万件,比上 年增长26.9%。截至2021年底,大中 型工业企业拥有注册商标70.6万件, 比上年增长14.7%。

节能降耗取得新的成效。据初步 核算,2021年,我国能源消费总量为 52.4亿吨标准煤,比上年增长5.2%;煤 炭消费量占能源消费总量的56%,比上 2021年,我国 R&D 经费投入达 年下降0.9个百分点;天然气、水电、核

电、风电等清洁能源消费量占能源消费 总量的25.5%,比上年提高1.2个百分 点。按可比价格计算,单位国内生产总 值(GDP)能耗比上年下降2.7%。

"2021年中国创新指数测算结果 表明,面对复杂严峻的国内外形势,我 国坚持将创新作为引领发展的第一动 力,大力改善创新环境,创新发展新动 能得到进一步释放,创新发展水平实 现较快提升,为保持经济平稳发展注 入了强大动力。"国家统计局社科文 司首席统计师李胤说,下阶段,要继 续深入实施创新驱动发展战略,加快 科技强国建设,为实现高水平科技自 立自强努力奋斗。

以案说法丨在餐厅滑倒摔伤,谁来担责?

案例

生间内不慎滑倒,致右脚受伤,经医

院诊断为踝关节骨折,老陈认为,餐

厅卫生间地面湿滑,且没有任何防滑

措施,导致其滑倒,未尽到安全保障

义务,应当赔偿医药费等。老陈的主

老陈前往某餐厅就餐期间,在卫

张合法吗?

以案说法

合法。民法典第一千一百九十 八条规定,宾馆、商场、银行、车站、 机场、体育场馆、娱乐场所等经营 场所、公共场所的经营者、管理者 或者群众性活动的组织者,未尽到

安全保障义务,造成他人损害的, 应当承担侵权责任。因第三人的 行为造成他人损害的,由第三人承 担侵权责任;经营者、管理者或者 组织者未尽到安全保障义务的,承 9 担相应的补充责任。经营者、管理 者或者组织者承担补充责任后,可 以向第三人追偿。

以案说法 | 出于自卫打伤他人自养动物需要赔偿吗?

案例

小李在小区花园遛弯,草丛中 突然钻出一只大狗,咬住他的裤脚 不放。慌忙间,小李捡起身边木棍 将大狗击晕在地。狗主人闻声而 • 来见此状十分痛心。经兽医诊断,

损伤。小李需要对狗主人进行赔

以案说法

不需要。民法典第一百八十二 条中规定,因紧急避险造成损害 故小李不需要赔偿。

大狗身上多处骨折,左后腿永久性 的,由引起险情发生的人承担民事 责任。紧急避险采取措施不当或! 者超过必要的限度,造成不应有的 损害的,紧急避险人应当承担适当 的民事责任。案例中不存在采取: 措施不当或超过必要限度的情形, 人民网

10月,"全是科技与狠活"成了最火的"梗"。这一热点的出 现,引起了人们对食品安全的重视,与其相关的谣言也被大肆传 播,比如"代糖可以敞开吃""只有零添加才是好酱油"……有关 新冠肺炎疫情的谣言依旧不时出现,如"出公共场所时再扫码可 避免成为密接者"。此外,前一阵我国部分地区干旱,使得"只要 有云就能人工增雨"的谣言流传甚广。

记者就对10月出现的谣言逐一进行盘点,帮您拨开迷雾、寻

代糖可以敞开吃?

真相:大量摄入代糖同样存在健康风险

随着冬季的临近,人们户外运动的时间逐步减少。很多人 开始担心热量消耗不足,便格外注重控制热量的摄人。标有"零 糖""零卡"的代糖饮料和零食,看上去似乎不含任何热量。一些 人因此认为代糖是健康的,不用背负"甜蜜的负担",可以敞开 吃。那么,事实真是如此吗?

"这种观点是错误的,代糖也要合理食用,大量摄入同样存 在健康风险。"天津市现代健康技术研究所所长郑运良表示。

资料显示,代糖是指替代性甜味剂,属于食品添加剂,其主 要有三大类——天然甜味剂、糖醇和人造甜味剂。目前,市面上 大部分代糖产品使用的都是人造甜味剂,如阿斯巴甜等。这类 甜味剂在自然界中并不存在,而是通过化学合成的

"从能否产生能量的角度来看,代糖可被分为营养型和非营 养型。几乎所有非营养型代糖在人体内的分解物都不含葡萄 糖,且不直接参与胰岛素的分泌。因此仅从理论上来说,非营养 型代糖并不会引起血糖的升高。"郑运良表示。

不过,这并不意味着,我们可以敞开食用代糖。

"代糖的甜味具有激发食欲的作用,过量摄入后或引起腹 泻,也可能会加重肾脏负担。"郑运良进一步表示,随着科学的进 步和研究的深入,多数科学研究结果均表明,人造甜味剂或存在

比如,2022年9月7日《英国医学杂志》发表了一项来自法 国的大型研究成果。该研究表明,在食物或饮料中用人造甜味 剂替代糖,对整体人群的心脑血管健康并没有任何益处。《细胞》 杂志也曾发表过一项相关研究,该研究发现摄入人造甜味剂与 肠道微生物组变化以及血糖升高有关。

因此,郑运良建议,消费者在选择代糖食品的时候,应尽量 选择含天然甜味剂的食品,比如赤藓糖醇、甜菊糖苷、罗汉果甜

"偶尔吃代糖食品或饮料是安全的,大家不必过度紧张。公 众应科学地认识和食用代糖,并通过科学合理的饮食和运动,提 升自己的健康水平。"郑运良说。

出公共场所时再扫码可避免成为密接者? 真相:重复扫码会被认为多次进入该场所

作为一种新冠肺炎疫情常态化防控措施,进入公共场所前 扫码已经融入了人们的日常生活。然而,日前一则"特殊提醒"出现在微信朋友圈 里:扫码进入公共场所后,离开时再次扫码,大数据就会"认为"你已出门;如有感 染者再次进入该场所,大数据能"证明"在接触时间上你和感染者没有重合,可以 避免成为密接者。

对此,上海、山东、四川、浙江、福建、内蒙古、辽宁等地相关部门都进行了辟 谣。山东省东营市大数据中心有关专家表示,"场所码"是赋予某场所的一个专用 二维码,用于标识该场所的位置、名称等信息,在新冠肺炎疫情防控流调中发挥着 重要作用。当有人扫"场所码"时,只能说明其到过该场所,利用大数据手段并不 能区分该人是处于"进入"还是"离开"状态。

此外,相关专家表示,扫两次码可能会被认为进入该场所两次,并不能达到传 言中所说的效果,反而会增加流调人员的工作量,间接地影响疫情防控工作。专 家提醒,公众只要在进入场所时,进行扫码登记即可,出门后无需再扫码。相关工 作人员如果发现扫码者的感染风险较高,会及时通知扫码者,并迅速采取措施避 免病毒的扩散传播。

只有零添加才是好酱油?

真相:酱油的品质取决于多种因素

前不久,某品牌酱油"添加剂"风波,让不少消费者谈添加剂色变,很多人因此 把不含添加剂作为评价酱油好坏的标准。

"这种说法不完全对。"郑运良表示,所谓零添加酱油,就是不添加任何味精。 食品添加剂,经微生物发酵制成的具有特殊色、香、味的酱油。不过,酱油的品质 取决于多种因素,零添加只是其中的一方面。

"首先,上市的酱油要符合国家相关标准。"郑运良介绍道,我国《食品安全国 家标准酱油》(GB 2717-2018)规定,酱油是以大豆和/或脱脂大豆、小麦和/或小 麦粉和/或麦麸为主要原料,经微生物发酵制成的具有特殊色、香、味的液体调味 品。酱油生产厂家应当具有完整的发酵酿造工艺,不得使用酸水解植物蛋白调味 液等原料生产酱油。

符合国家相关标准的酱油,就达到了"及格线",但还算不上优质。

"酱油中的可溶性固形物、氯化物、总氮、总酸、还原糖等是重要的质量评价指 标,它们能影响酱油的品质。"郑运良介绍道,酱油的鲜味取决于氨基酸态氮含量 的高低,一般来说氨基酸态氮含量越高,酱油的等级就越高,品质也就越好。

同时,作为中国传统发酵调味品,酱油的风味也是重要的质量指标。不同酱 油在曲种和工艺流程上的差别,会使其在风味上有较大差异。

相关技术文献显示,在酱油中共检测到230种非挥发性化合物,包括90种 肽、49种有机酸、27种氨基酸及其衍生物、28种糖、11种糖醇、6种生物胺、4种核 苷酸和16种其他类化合物,这些物质决定了酱油的酸度、甜度和浓厚度。

除此之外,郑运良提醒道,广大消费者也应对添加剂有理性的认知,不要过度

"在酱油加工方面,最常使用的食品添加剂有苯甲酸钠、肌苷酸二钠和鸟苷酸 二钠。合理使用食品添加剂,能够防止细菌滋生、适度延长保质期,使酱油的性价

比更高。"郑运良说。 其实,与其关注食品添加剂,消费者更该关注的是酱油中的钠含量。

"每100毫升酱油中,钠含量约为6克,而钠的推荐摄入量仅为2克/天。相关研 究表明,过量摄人钠可能会导致高血压、血管硬化等心血管疾病。"郑运良提醒道。

只要有云就能人工增雨?

真相:需要一定条件,关键要有合适的云

今夏以来,我国西南地区东部、江南、华南北部等地旱情持续发展,遭遇夏秋 连旱。鄱阳湖、洞庭湖水位均创历史新低,部分湖泊甚至变成了"沙漠"和"草 原"。与此同时,网上出现质疑:只要有云就能开展人工增雨,为什么不在这些干 旱地区进行人工增雨呢?

对此,天津市人工影响天气办公室主任王兆宇表示,人工增雨并非人工降雨, "化云为雨"需要一定的条件。

人工增雨是在适当的天气条件下,通过人工干预的方式,影响云的微物理过 程,从而达到增加地面降水的目的。

"人工干预方式主要是通过向云中播撒催化剂,一般来说北方地区播撒的催 化剂多是碘化银,南方地区则常用干冰、液氮等作为人工增雨催化剂。除催化剂 外,人工干预的方式还有向云发射飞秒激光、带电粒子等。"王兆宇表示,不管是用 哪种方式,最后的目的都是为了形成凝结核,促进水汽凝结,最终形成降水。 不过,巧妇难为无米之炊。在这个过程中,最关键的就是——要有一团符合

人工增雨条件的云。这样的云需要有一定的厚度、高度和温度,同时云中的水汽 要充沛,并且正好处在上升气流区。

王兆宇解释道,温度在零下10至0摄氏度、厚度在2000米左右且高度低 于6000米的中低云是适合人工增雨的云。这样的暖云里面充满了小水珠,在 上升气流的顶托下,这些小水珠飘浮在空中掉不下来,形成云层;借助催化剂 的力量,增加云中凝结核的浓度,就可以让小水珠越来越多地碰撞成为大水 滴,进而形成降水。

科技日报

本报地址:铜陵市义安大道北段327号 邮 政 编 码 : 244000 电话:总编室:5860136 编 辑 部 : 5860131 (传 真) 办 公 室 : 5861227 广告部:5861508 (联 系 人 : 陈 幸 欣) · 订 阅 : 全 国 各 地 邮 局 (所) 全 年 定 价 : 100.00 元 印 刷 : 铜 陵 市 闻 达 报 业 有 限 责 任 公 司 (铜 陵 市 淮 河 大 道 北 段 358 号)