

前三季度用电量增速为何高于GDP增速？

用电量是经济活力的“风向标”。近日发布的前三季度数据显示,全社会用电量增速明显高于GDP增速。“多用的电跑哪去了”成为不少人心中的疑惑,记者就此采访了多位权威专家。

用电量增速继续高于GDP增速

今年前三季度,全社会用电量累计7.41万亿千瓦时,同比增长7.9%;同期GDP同比增长4.8%。用电量增速明显高于GDP增速。

实际上,近20年来,用电量增速与GDP增速大致趋同。自2020年起,用电量增速超过GDP增速。

“用电量与GDP规模呈正相关关系,二者增速变化趋势总体同步。”中国电力企业联合会专职副理事长王抒祥解释说,由于用电量与GDP存在较大结构性差异,导致用电量增速与GDP增速之间存在偏差,经济、气温等因素也会引起用电量与GDP的结构变化及波动。近年来我国电能替代在农业、服务业、工业、居民生活等领域持续深入推进,电气化水平持续提升。同时,5G、大数据、云计算、人工智能、电动汽车等新兴行业用电量高速增长,共同拉动用电量增速高于GDP增速,2024年前三季度仍然延续这一趋势。

今年以来,国家加大宏观调控力度,有效落实存量政策,陆续出台一揽子增量政策,国民经济运行总体平稳,

支撑电力消费快速增长。同时,气温对用电量的拉动也是重要因素。

王抒祥说,2024年2月全国平均气温明显低于2023年同期,采暖用电快速增长,当月居民生活用电量同比增长24%。2024年8月、9月,我国平均气温均为1961年以来历史同期最高,西南、华东、华中区域气温明显高于2023年同期。8月西南、华东、华中区域全社会用电量同比分别增长18.4%、14.2%、10.1%,9月这三个区域全社会用电量同比分别增长25%、14%、12.9%。

高技术及装备制造业引领第二产业用电增长

位于安徽省芜湖市的奇瑞汽车智造一工厂内,机械臂上下翻飞,AGV小车来回穿梭运送零部件,一派火热的生产景象。前三季度奇瑞汽车销量同比增长近40%。

奇瑞汽车的发展势头是我国汽车工业发展的缩影。前三季度,中国汽车产销累计完成2147万辆和2157.1万辆,同比分别增长1.9%和2.4%。

前三季度制造业用电量同比增长5.8%,而以汽车为代表的高技术及装备制造业用电量增速领先,同比增长

11.4%,增速比上年同期提高1.3个百分点,高于同期制造业平均增长水平5.6个百分点;电气机械和器材制造业同比增长19.1%、计算机/通信和其他电子设备制造业同比增长14.4%、仪器仪表制造业同比增长11.6%、汽车制造业同比增长11.1%,四个行业用电量增速超过10%。医药制造业增速接近10%。

与高技术及装备制造业用电量增长形成鲜明对比的是,四大高载能行业前三季度用电量同比增长3%,增速比上年同期回落1.1个百分点。

“从高技术及装备制造业的快速增长,可窥见我国正加快培育新质生产力,促进产业结构转型升级,新动能澎湃。”南方电网能源发展研究院副院长杨雄平说,新能源汽车、锂电池、太阳能电池等战略性新兴产业迅速崛起,而钢铁、采矿、水泥等传统高能耗行业正在经历结构调整,充分反映出我国正推动制造业迈向高端化、智能化、绿色化,并持续巩固优势产业领先地位,这种转型效应也将支撑经济持续向好。

第三产业用电量延续快速增长势头

国庆节期间,成都春熙路上的熊

猫玩偶店里,结账的人群排起了长队。到四川必须要带上“大熊猫”,成了不少游客的共识。

2023年以来,随着一系列促消费政策密集落地,消费市场潜力持续释放,为经济的高质量发展注入强劲动力。而消费的提振也直观反映在了电力数据中。

前三季度,第三产业用电量同比增长11.2%,增速比上年同期提高1.1个百分点,对全社会用电量增长的贡献率为25.9%。一、二、三季度第三产业用电量分别同比增长14.3%、9.2%、10.5%,各季度均保持快速增长势头。

其中,在移动互联网、大数据、云计算等产业快速发展带动下,互联网和相关服务用电量同比增长24.4%。

伴随着新能源汽车保有量的持续提升,充换电服务业用电量高速增长,前三季度用电量同比增长56.7%。以安徽为例,1月至9月安徽省内新能源汽车用电量达22.85亿千瓦时。

“伴随着进一步深化供给侧结构性改革,扩大服务业开放,提升服务品质,丰富消费场景,优化消费环境,消费市场将逐步回升,第三产业用电量还将保持持续攀升。”中国电力企业联合会统计与数据中心主任侯文捷说。

(新华社北京10月23日电)

我国将探索建立通感一体的低空经济网络设施

新华社北京10月23日电 工业和信息化部总工程师赵志国在23日举行的国新办发布会上表示,将探索建立通感一体的低空经济网络设施。此外,工业和信息化部还将通过加强顶层谋划、加强多场景应用牵引等,推动低空产业发展。

通感一体即通信感知一体化,能够实现飞行器信息的实时传输和共享,提升低空通信的效率和可靠性,满足低空飞行器对高质量通信的需求。

记者从发布会上了解到,工业和信息化部联合有关部门印发《通用航空装备创新应用实施方案(2024~2030年)》,会同有关部门在全国多地开展了通用航空器创新应用试点工作,推动信息技术与装备发展融合创新。

工业和信息化部运行监测协调局局长陶青在会上说,当前,我国主要的信息通信企业以及动力电池、电机等企业都积极布局参与到低空经济中来,各领域创新要素正在加速向低空产业集聚,已开展基于5G/5G-A的低空通信及感知网络技术验证、应用试点等工作。

下一步,工业和信息化部将聚焦低空装备体系化推动一批关键共性技术攻关,继续推动优势地区先行先试,因地制宜打造低空多场景应用示范体系,加快培育低空物流、城市和城际空中交通、低空文旅等新业态,拓展农林植保、巡视巡检、应急救援等新模式。开展低空经济无线电磁率使用研究,按需推进低空信息基础设施建设。同时,不断强化法规标准支撑,构建良好产业生态。

增值电信业务扩大对外开放试点启动

新华社北京10月23日电 工业和信息化部23日启动北京市服务业扩大开放综合示范区、上海自由贸易试验区临港新片区及社会主义现代化建设引领区、海南自由贸易港、深圳中国特色社会主义先行示范区等四地增值电信业务扩大对外开放试点工作。

试点实施后,外资企业可在试点地区独资经营互联网数据中心(IDC)、在线数据处理与交易处理等电信业务,深度参与我国云计算服务、算力服务等市场。

近年来,我国电信业对外开放工作不断深化,推动开放业务范围逐步扩大,开放地域范围持续拓展,外资准入门槛不断降低。截至今年9月,获准在华经营电信业务的外资企业增加至2220家。

“开展增值电信业务扩大对外开放试点,标志着我国电信业对外开放迈入新阶段。”工业和信息化部部长金壮龙说,要持续优化外商投资环境,打造立体化安全监管体系,优化服务管理,探索更多新业态新动能。

中国信息通信研究院副院长王志勤表示,开展增值电信业务扩大对外开放试点,将进一步丰富市场供给,激发创新活力,深入推进数字技术和各行业融合进程,促进行业制度体系和监管模式加快与国际高标准经贸规则对接。

下一步,工业和信息化部将深入组织试点实施,跟踪试点成效,适时扩大试点地区范围。

全国累计办理婚姻登记“跨省通办”41.6万对

新华社北京10月23日电 记者从民政部23日举办的“民政这五年”系列专题新闻发布会上获悉,近年来,我国稳步推进内地居民婚姻登记“跨省通办”,已有21个省份可以办理相关业务,覆盖全国总人口的78.5%。截至2024年9月底,全国累计办理婚姻登记“跨省通办”41.6万对。

此外,民政部门积极发挥婚俗改革试点先行先试、示范带动作用,鼓励有条件的地区将婚姻登记机关设置在公园等有标志性意义场所。目前,全国已有各类公园式婚姻登记点270多处。民政部门还全面推进婚姻家庭辅导服务,县级以上婚姻登记机关设立辅导室的已达90%以上。

山西9月份原煤产量创年内新高

新华社太原10月23日电 记者23日从山西省统计局获悉,今年9月份,山西规模以上原煤产量11806.6万吨,为今年以来单月产量新高;全省前9个月规模以上原煤产量93365.9万吨,约占全国同期产量的26.9%。

山西是我国煤炭大省,素有“煤海”之称。2023年,山西原煤总产量为137752.0万吨。根据《2024年山西省煤炭稳产稳供工作方案》,在确保安全生产前提下,2024年全省煤炭产量稳定在13亿吨左右。

深秋时节,在山西省朔州市中煤平朔集团东露天矿开采现场,十几台重型电动挖掘机与上百台200吨级以上自卸卡车等重型装备隆隆轰鸣,爆破、采装、运输、排土等环节有条不紊。据现场工作人员介绍,随着北方供暖季临近,煤炭市场需求增加,东露天矿目前单日原煤产量正在稳步增长。

山西省能源局相关负责人表示,近年来,山西省积极调整优化煤炭开发布局,加快建设现代化矿井,推动传统煤炭产业向高端、高质、高效迈进;不断推进智能化煤矿建设,提高煤炭开采效率和安全性;积极探索绿色开采技术,加强对煤炭开采和利用过程中的生态修复和环境保护,努力实现煤炭产业与生态环境协调发展。

截至目前,山西省50%以上煤炭产能实现智能化开采,建成30个绿色开采试点示范煤矿,煤炭先进产能占比近82%;按照规划,到2025年,山西省煤炭产量根据国家保供需要稳定在合理水平,大型煤矿先进产能占比达到95%,智能化煤矿达到300座;到2027年,全省各类煤矿基本实现智能化。

广西龙胜:金黄梯田醉游人

这是广西龙胜各族自治县龙脊镇龙脊梯田(10月22日摄,无人机照片)。

眼下,广西龙胜各族自治县龙脊梯田一片金黄,吸引大批游客前来游览观光。龙脊梯田已有2300多年历史,是联合国粮农组织认证的全球重要农业文化遗产。 新华社发

汽油、柴油价格上调

新华社北京10月23日电 国家发展改革委23日发布消息,根据近期国际油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年10月23日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别上涨90元和85元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内国际油价小幅上涨。国家发展改革委价格监测中心分析,全球原油需求增速放缓,原油供需关系总体较为宽松,但地缘政治冲突仍可能进一步扩散,加大国际油价运行的波动性,预计短期内国际油价将呈震荡运行态势。

霜降:风卷清云尽 空天万里霜

山明水净夜来霜,数树深红出浅黄。

四季更迭、节气轮转,当水归河谷、叶回大地,秋的使者给人间送来“最后一封情书”——霜降。元代文人吴澄编著的《月令七十二候集解》中说:“九月中,气肃而凝,露结为霜矣。”

古人将霜降分为三候:一候豺乃祭兽,二候草木黄落,三候蜇虫咸俯。所谓“豺乃祭兽”是指在天气转冷、冬天即将到来之际,豺狼会加紧捕获猎物,并把猎物摆在地上,犹如祭祀一般;“草木黄落”是说,随着气温的降低,植物开始凋零,树叶枯黄并从树枝上飘落;而“蜇虫咸俯”是说,随着天气的进一步转冷,那些需要冬眠的动物开始进入冬眠状态,蛰伏在洞中不动不食,准备度过漫长的冬季。

风卷清云尽,空天万里霜。华东师范大学民俗学研究所教授田兆元表示,霜降节气是农业活动的一个重要时期,也是不少少数民族举行典型民俗活动的时节。如壮族霜降节,包括酬谢自然、走访亲友等,是壮族稻作文化传统的活态体现。

田兆元提醒,霜降是养肺的好时节。根据中医理论“生、长、化、收、藏”的变化规律,霜降节气处于阳气从“收”到“藏”的过渡阶段。此时,外界燥气渐增,人体容易出现喉咙干痒、皮肤干燥等症状,可选择润燥滋阴的食物进补,如梨、芝麻、蜂蜜等,以增强免疫力;还可食用一些白色食物,如银耳、百合、山药等,有助于滋养肺脏。

一夜西风紧,叶落叠成诗。霜降,秋天的最后一站。此时,大自然呈现出一幅五彩斑斓的美丽画卷:天朗气清,橘黄柿红,小院菊花飘香,稻谷归仓。这些触目所及的景致和变化,自古就是文人墨客赋诗吟咏的对象,留下无数佳句名篇,千载传唱。

诗人王冕曾作《舟中杂纪》写了霜降时节的舟中之景,一反萧瑟之气,秋天在诗人笔下格外生动。诗曰:“老树转斜晖,人家水竹围。露深花气冷,霜降蟹膏肥。沽酒心何壮,看山思欲飞。操舟有吴女,双桨唱新归。”

诗人通过刻画老树斜晖、水边竹林、肥美蟹膏、沽酒看山、女子划舟等元素,绘就了一幅生动的江南水乡画卷。这句“沽酒心何壮,看山思欲飞”

更是传神,表达了诗人豪迈的心情和对自由的向往;最后两句“操舟有吴女,双桨唱新归”则描绘了江南女子划船归来的欢快场景,字里行间传递出一种愉悦的感觉。

当长河霜冷,新冬将至时,草木变衰,总能牵动诗人的心。唐代诗人李商隐见清宵的月影霜痕分外皎洁,便诗兴大发、思绪飘扬,他将眼前秋色实景与神话想象相结合,留下佳作《霜月》。

诗曰:“初闻征雁已无蝉,百尺楼高水接天。青女素娥俱耐冷,月中霜里斗婵娟。”雁南飞、蝉鸣消失都是秋末的典型物候变化,开篇点明时节。这首诗后两句更妙,“青女”是主霜雪的女神,“素娥”即月宫中的嫦娥,二者在寒冷月夜“斗婵娟”的绰约仙姿,象征着那些在困境中依然保持坚强的人,展现了对高洁人格的追求。

碧云天,黄叶地,秋色连波,波上寒烟翠。霜降人间,万物冷冽。人生总是要经历些风霜,才能渐有风骨。挥手与秋天作别,不断积蓄力量,从容向暖,为更好的发展做好准备,乃是正道。

(新华社上海10月23日电)