

前三季度用电量增速为何高于GDP增速

□新华社记者 戴小河 吴慧璐

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，新华社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增长18.4%、14.2%、10.1%，9月这三个区域全社会用电量同比增长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，四大高耗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、水泥等传统高耗能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。

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

据新华社北京10月23日电

(记者 张辛欣 张晓洁)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。

小心 共享屏幕诈骗瞄准中学生

据新华社深圳10月23日电

(记者 周科 陈宇轩)近期，深圳市发生多起针对学生群体的共享屏幕诈骗案件。这些案件受害人基本是中学生，年龄12岁至18岁，起因都是在网络上进行购买或销售行为遭遇诈骗。

警方揭秘共享屏幕诈骗手法“三部曲”：一是伪装身份，获取信任。诈骗分子通常会冒充公检法、银行、电商平台客服等身份，利用事先获取的个人信息编造理由，对受害者实施精准诈骗。他们会通过电话或网络聊天工具与受害者取得联系，以各种理由(如账户异常、涉嫌洗钱、商品质量问题等)骗取受害者的信任。二是诱导下载

共享屏幕软件。在获取受害者信任后，诈骗分子会诱导其下载具有屏幕共享功能的会议软件，如Zoom、Teams、腾讯会议、QQ、钉钉等。这些软件通常可以通过正规渠道下载，但诈骗分子往往会通过诱导受害者打开屏幕共享功能。一旦屏幕共享开启，受害者手机上的所有信息(包括输入的密码、收到的短信验证码等)都会同步显示到诈骗分子的设备上。诈骗分子会利用这些信息，迅速窃取受害者的钱财或进行其他非法活动。

盖茨捐款5000万美元助哈里斯竞选

据新华社北京10月23日电

美国《纽约时报》22日报道，微软公司创始人比尔·盖茨向2024年美国总统选举民主党候选人、现任副总统卡玛拉·哈里斯捐款5000万美元。

盖茨此前没有公开支持哈里斯。消息人士披露，盖茨对特朗普如果当选后在一些事项上可能持有的立场感到担忧。

今年美国总统选举定于11月5日投票。哈里斯与特朗普的竞争白热化，支持率不相上下，背后各有“大金主”掏钱。《福布斯》杂志统计，哈里斯获得大约80名亿万富翁支持，特朗普得到大约50名亿万富翁资助，包括超级富豪埃隆·马斯克，他给特朗普捐了大约7500万美元。

(晓睿)

垫江县第一职业中学校 双轮驱动促清廉建设 涵养风清气正育人生态

以“清廉讲堂”形式，开展“学习教育家精神，做新时代大先生”廉政教育讲座，将清廉精神根植在师生心中；发挥廉洁文化导向作用，举行“笔墨抒廉洁，清风进校园”全校师生书画大赛，传递清廉润人心的能量……

一场场别开生面的清廉建设活动，折射出垫江一中中营造风清气正育人环境的积极作为。

党建引领下，垫江一中以“守正创新·清风驻校”为主题，以“党风清正、行风清明、校风清朗、教风清纯、学风清新”为主要目标，以清廉队伍建设和清廉环境打造“双轮驱动”，为学校高质量发展注入廉动力。

铸清廉之魂

锻造廉洁从教的主力军

廉洁是师道之前提、立教之根

本。如何打造一支思想正、境界高、作风好、业务精的清廉队伍？

坚持正本清源、正风肃纪，垫江一中积极探索清廉队伍建设的新思路、新方法，通过抓好干部、教师两支队伍建设涵养以德润廉、以行践廉的情怀，不断增强“为党育人、为国育才”的责任感和使命感，助力清廉学校建设再上台阶。

聚焦抓好领导干部“关键少数”，学校落实党委书记“第一责任人”责任，担负起全面从严治党政治责任。通过阅读教育专著，加强理论学习；参加提升培训，分享教育名言；形成工作清单，严格推进工作；制定评价指标，强化监督考核等途径，从政治上、本领上、实绩上锤炼公正廉明、德才配位的干部队伍，影响和带动广大教师在教育教学中身正示范、无私奉献。

围绕引导教师队伍“绝大多数”，学校开展“感动校园十大人物”、先进教育工作者等评选活动，强化“清廉先锋”典型渗透力和影响力。开展“爱满育德”讲师德故事活动、撰写“廉洁从教·服务学生”教育随笔等，丰富教师队伍廉洁教育形式。开展各类纪律教育，进行廉洁大检查，强化师德师风考核结果运用，对师德师风失行为实行“一票否决”，引导教师知敬畏、守底线。

值得一提的是，学校不断深化监督机制，组建了一支由校纪委、纪检委员、年级组长、学生、家委会成员构成的廉洁监督队伍，提升他们的廉洁素养和履职能力，对重点领域、关键环节强化监督指导、开展监督检查，及时发现问题、纠治偏差，打通监督管理的“最后一公里”，推动清廉学校建设走深走实。

固清廉之本 打造融廉于教的主阵地

清廉学校建设是落实立德树人根本任务的重要途径。

垫江一中聚焦“内外兼修、形神兼具”，以优化机制体系、打造文化环境、强化规范治理为切入点，将清廉元素融入办学治校全过程和各方面，开拓创新“三有”模式，打造具有职教辨识度的“清廉建设”示范校，促进教育教学改革发展。

所谓“三有”模式，指的是有形方面做到全面立体：学校通过打造党建文化长廊、读书修身吧、清水文化区、精研职教园、古代名家训墙、清廉主题楼等，构建“文化润其内，清廉固其本”新生态。有效方面做到久久为功：学校在绘好办事流程图、念好工

作“廉字诀”、搭建管理运行平台、开展“清廉论坛”等方面精准发力，压实廉洁之基、巩固廉洁之风。有声方面做到用心用情：学校形成清廉学校建设调查报告，开展清廉学校建设课题研究，举行清廉文化传播文艺展演，制作廉洁主题原创歌曲，提升清廉建设的示范力和影响力。

与此同时，学校基于《垫江一中“清廉”学校建设实施方案》，强化制度固廉、管理助廉，在清廉学校建设工作领导小组的指导下，建立考核评价机制和“学校小微权力清单”，实行家长参与监督机制，开展重点领域和关键岗位人员“以案四说”警示教育，进行“小切口·微治理”专项监督，确保教职工心有所畏、言有所戒、行有所止，形成比学赶超、赛马比拼、唯实争先的良好氛围。

自开展清廉学校建设工作以来，

学校逐渐形成党员护廉、干部守廉、教师尚廉、学生敬廉的新风尚，推动了教学质量稳步提高，校企合作和产教融合攀上新高度，先后获得“国家级重点中等职业学校”“重庆市技能人才培训基地”“重庆市教育科研先进学校”“重庆市教育科研实验基地”等荣誉，家长对学校满意度达99.6%，群众满意度、获得感全面增强。

教育是百年大计，清廉建设是厚实之基。学校把清廉学校建设成果转化为推动学校发展的强大动力，推动职业教育数字化，深化校企合作育人，促进国际交流合作，在融入共建“一带一路”倡议中，讲好垫江一中故事，贡献垫江一中智慧。

李豪举 梅娟 沈杰

劳动筑梦·榜样同行 388 2024年重庆五一劳动奖章获得者

在重庆有这样一位企业家，他以工匠精神铸就了玩具行业的辉煌，以劳动者的姿态书写了人生的华章。他就是2024年重庆市五一劳动奖章获得者、凯高玩具(重庆)有限公司党支部书记、总经理黄奇毅。自担任凯高玩具总经理以来，他始终秉承“敢于创新、精益求精”的劳模精神，带领企业不断创新，为社会创造了巨大的经济效益和社会价值，带领凯高玩具在激烈的市场竞争中稳步发展，成为行业的佼佼者。

锐意进取 创新发展

为了响应党的号召，黄奇毅积极参与推进西部的大发展，将产业向西部转移，将企业投入到涪陵这片热土。

怀着强烈的事业心和责任感，黄奇毅始终保持锐意进取的姿态，凭借自身强劲的履职能力，敢于担当的气魄，带领凯高玩具作为涪陵区重点招商引资企业，累计完成投资6亿元，倾力打造雄城

生态工业园。目前，公司业务范围遍布欧美、东南亚等160多个国家和地区，成为高新技术企业和专精特新企业，现拥有专利41项，公司年产值以31%的复合增长率快速增长，呈现出蓬勃发展态势。

黄奇毅深知，创新是企业发展的不竭动力。在他的领导下，凯高玩具不断加大研发投入，顺应时代潮流，抢抓发展机遇，把握数字化、网络化、IP化方向，着力在涪陵布局IP全产业链，在技术研发、产品设计等方面下大工夫，通过整合文创全产业链，同步引进沿海优秀动画制作团队，布局动漫产业，共同打造良好的文创产业生态系统，促进产业链的协同发展和资源共享，真正实现IP的价值链打造。

精准定位 质量为本

近年来，黄奇毅提出了“全球化视野、本土化运营”的战略，进行精准定位，有效布局，培育精英团队、打造优质品牌，以保证企业持续、健康、高速

黄奇毅：秉承工匠精神 争做行业领跑者



黄奇毅(左二)在企业指导玩具设计工作

的发展。

品牌合作是实现共赢的重要手段。在黄奇毅的领导下，凯高玩具致力于与行业龙头品牌进行合作，除了与大型国际赛事的合作，目前为贵州茅台、阿里巴巴、京东、美团、字节跳

动等企业提供个性化定制服务，通过与这些行业龙头品牌的合作，共同打造了具有企业特色的玩具和个性文创产品，不仅为公司提供了独特的宣传和推广渠道，提升了产品的影响力和知名度，更为公司的产品赋予了更多

的价值和特色。凯高玩具不仅是北京冬奥吉祥物“冰墩墩”盲盒的唯一制造商，也是成都大运会吉祥物“蓉宝”最大生产商。如今，公司已成为我国西部地区最大的塑胶、电子玩具、动漫衍生品、高端礼品、文创产品生产基地。其中“冰墩墩”“蓉宝”、亚运会“滨滨”“妮妮”等系列数字文创“涪陵造”标识成果已成为宣传涪陵、展示重庆的窗口，填补了重庆市玩具产业的空白。

多年来，黄奇毅始终坚持“质量是企业生命”的理念，他表示，玩具是儿童成长的重要伙伴，安全、健康、环保是凯高玩具严格遵守的底线。在他的推动下，凯高玩具建立了严格的质量管理体系，从原材料采购到生产制造、产品检测到发货每一个环节都严格把控，确保每一件产品都能达到最高的质量标准。

榜样力量 责任担当

作为一名共产党员，黄奇毅不仅

是一位优秀的企业家，更是一位有大爱和社会责任感的公民。他深知企业的成长离不开社会的支持，因此，他积极倡导并践行企业社会责任。近年来，公司持续解决了2万余人就业，他多次走进困难员工家庭进行慰问，为社区留守儿童捐赠文具，带领党员干部走进社区福利院慰问孤寡老人等。在他的带领下，凯高玩具积极参与各种公益活动，关爱困难群众，用实际行动回馈社会，弘扬正能量。

此外，黄奇毅还担任香港雄城集团总经理，是第五届、第六届涪陵区人大代表，并荣获“第六届涪陵英才”“涪陵区优秀民营企业企业家”等荣誉称号。在繁忙的工作之余，他还担任重庆出入境检验检疫协会副会长、重庆市青年联合会第四届委员会委员等社会职务，为经济发展和进步贡献自己的一份光和热。

潘锋 张义

图片由凯高玩具(重庆)有限公司提供