

11月份我国CPI同比上涨0.2%

新华社北京12月9日电 国家统计局9日发布数据显示，11月份，全国居民消费价格指数（CPI）同比上涨0.2%，涨幅比上月回落0.1个百分点；扣除食品和能源价格的核心CPI继续回升，同比上涨0.3%，涨幅比上月扩大0.1个百分点。

食品价格涨幅回落，带动CPI涨幅回落。数据显示，11月份，食品价格同比上涨1.0%，涨幅比上月回落1.9个百分点。食品中，猪肉和鲜菜价格分别上涨13.7%和10.0%，涨幅均有回落；鲜果价格由上月上涨4.7%转为下降0.3%；牛肉、羊肉、食用油、禽肉类和粮食价格降

幅在1.1%至13.5%之间。

11月份，非食品价格由上月下降0.3%转为持平。非食品中，能源价格同比下降3.8%，降幅比上月收窄1.3个百分点，其中汽油价格下降8.2%。扣除能源的工业消费品价格由上月下降0.2%转为持平，其中通信工具价格由上月

下降2.1%转为上涨0.7%；燃油小汽车价格下降5.5%，降幅有所收窄。服务价格上涨0.4%，涨幅与上月相同。

据测算，在11月份0.2个百分点的CPI同比涨幅中，翘尾影响约为0.1个百分点，今年价格变动的新影响约为0.1个百分点。

汽车出海

12月8日，一艘商品车运输船靠泊山东港口烟台港（无人机照片）。

山东港口烟台港积极打造商品车物流枢纽港，2024年以来，新增烟台至俄罗斯、烟台至土耳其两条商品车外贸航线。目前，烟台港商品车外贸航线网络已遍布欧洲、非洲、美洲等地区。截至11月底，山东港口烟台港累计完成商品车作业量68.6万辆。 新华社发



火星开始逆行 迎最佳观测期

新华社天津12月9日电 12月8日，火星由顺行改为逆行，这意味着火星开始进入最佳观测期，距离冲日不远了。

在太阳系中，八大行星都围绕太阳逆时针公转，但它们的运行轨道和周期各不相同。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，由于地球和其他行星围绕太阳公转的运行速度和相对位置都不同，从地球上，行星在天空中的视运动相对于背景恒星而言，有时会顺行（自西向东），有时还会逆行（自东向西）。

以火星为例，多数时间都是顺行，但从今年12月8日起，它改变了视运动方向，开始逆行。这并不是因为火星改变了它的运动轨迹，而是由于地球公转轨道位于火星公转轨道的内侧，公转速度更快，实现了一次对火星的“内圈超车”。这就像在高速公路上超车后，被超过的车看起来在后退。

同木星、土星、天王星和海王星一样，火星也属地外行星（地球轨道之外运行的行星），而地外行星都会发生冲日现象。冲日前后一段时间也都会出现逆行现象。

所谓冲日，指的是地外行星和太阳正好分处地球两侧，三者几乎成一条直线，行星被太阳照亮的一面会完全朝向地球。其中，火星平均约780天冲日一次，是冲日周期最长的行星。

“火星每次冲日前后一个多月都是逆行，因此每次逆行的时间大概有两个多月。本次逆行期间，火星开始的亮度约为-0.7等，之后亮度逐渐增加，在2025年1月16日冲日前后，可达-1.5等，然后开始逐渐变暗。”杨婧说。

火星不仅是地球的近邻，也是太阳系中与地球最为相似的行星，人类从未停止对这颗神秘星球的探索。

“眼下，如果天气晴好，每天天黑后，明亮的木星就会在东偏北方天空升起，很醒目。三个小时左右，微微泛红的火星也会从几乎相同的位置升起，几乎整夜可见，而且升起时间逐日提前。感兴趣的公众可以尝试寻找火星。”杨婧说。

粤澳共济 水润濠江

广东保障对澳门年供水1亿立方米

珠海南屏，竹仙洞水库碧波荡漾，翠树环绕，宛若人间仙境。

清冽淡水，从这里流向澳门，滋润着濠江人民，讲述着延绵60余年的情谊。到2023年，珠海对澳门的年原水供应量已达约1亿立方米。

三面环海的澳门，可蓄地表水条件差，淡水资源奇缺。很长一段时间，澳门居民用水主要靠数十艘水艇每天轮流到珠海的湾仔和银坑装水运回澳门，再由“担水妹”挨家挨户送水。

“我阿婆送水，我妈送水，我送水，到我的子女也送水，我们四代人都送淡水。”曾经的“担水妹”梁婆婆说。

20世纪50年代以来，随着澳门经济发展和人口增长，用水量日益增加，澳门供水自给自足的局面逐渐无法维持。有识之士向广东省政府发出请求，希望解决澳门供水问题。

1959年，广东省政府决定筹建竹仙洞水库和银坑水库，由澳门出资、珠海出力。

1960年3月8日，不到一年时间，总库容量240万立方米的竹仙洞水库建成投入使用。同年9月，银坑水库也紧随其后，顺利启用。随着闸门开启，清冽的淡水通过管道和明渠流进澳门。

在珠海全市22个供水水库中，竹仙洞水库离澳门最近，可利用自然落差向澳门供水，65年来一直扮演着对澳供水“桥头堡”的重要角色。然而，仅凭竹仙洞一个水库难以支撑澳门用水。

此后，珠海陆续新建多个泵站和

水库，并通过管道、隧洞、明渠实现库库相连，增强对澳供水保障能力。

珠海水控集团相关负责人介绍，珠海对澳门供水工程，经过多年建设，目前输水工程已形成四条对澳供水管线。从1986年至2023年，珠海对澳门的年原水供应量从2000万立方米增长到约1亿立方米。

供水量增4倍，绝非易事。

咸潮，就是一只“拦路虎”。提起它，资深的水利人往往眉头一紧。

河口及三角洲河道，是上游河道淡水径流和大海高盐水的交汇区。在枯水期，径流量减小，外海高盐水在潮汐动力的推动下，逐渐向河道上游扩散，河道内水体变咸，进而引发咸潮，导致取水口无法正常抽取淡水。

水利部珠江水利委员会主任吴小龙介绍，珠江三角洲地区河网交错，潮水往复涨落，咸潮上溯复杂多变。在每年10月份至次年3月份，上游河道径流小，潮汐动力相对变强，河口咸潮上溯就会表现为活跃期。

据介绍，大湾区城市群供水水源以河道取水为主，河口咸潮影响期间，取水口附近含氯度严重超标，甚至连续数日无法取到淡水时，城市供水安全就会面临严重威胁。

2004年，华南遭遇50年不遇的严重旱灾，海水沿西江磨刀门水道上溯，逼近广州，形成珠澳地区自1951年以来最严重的咸潮，澳门、珠海用水全线告急。

水利部组织珠江水利委员会全面启动应急供水保障工作。经周密筹划，2005年春节前夕从千里之外

的上游水库应急调水至珠江口的澳门、珠海等地，以压制咸潮、保证补淡，调水距离长达1000多公里。

那场跨越贵州、广西、广东，历时10天的“千里调水压咸潮”壮举过去已经20年了。这20年里，内地构建了流域当地、近地、远地梯次供水保障“三道防线”，落实预报、预警、预演、预案“四预”措施，确保用水安全。

今年是澳门回归祖国25年。20多年来，在“一国两制”框架下，广东省政府和澳门特区政府在粤澳合作联席会议机制下，成立了粤澳供水合作专责小组和技术小组。

广东省水利厅厅长王立新介绍，2009年，广东省政府和澳门特区政府签署《粤澳供水协议》，双方在政府层面建立了更加稳定的供水合作机制。

近年来，珠澳双方从开始不定期到后来定期召开由澳门海事及水务局、珠海水务局、澳门自来水股份公司、珠海水控集团共同参与的“四方会议”，建立了常态化的供水合作机制。

如今，“担水妹”早已退出历史舞台，不再被淡水束缚的澳门经济社会发展取得巨大进步，成为世界人口密度最高的城市之一，人均收入位居世界前列。

登上竹仙洞水库旁的将军山山顶眺望，珠海中心、横琴国际金融中心、澳门旅游塔等珠澳地标建筑构成的繁华天际线蔚为壮观，成为粤港澳大湾区的华美封面。而看不到的供水管道中，奔涌着润泽两地的汨汨清流。

新华社广州12月9日电