

国际社会积极评价中国一季度经济数据

# 全球增长引擎动力澎湃

中国国家统计局日前公布,2018年一季度我国国内生产总值达198783亿元,按可比价格计算,同比增长6.8%,经济运行呈现出“稳、新、优、好”的态势。

作为当今世界经济的“稳定器”和“动力源”,中国的经济数据引起国外媒体和学者的高度关注。多位外国专家在接受记者采访时指出,中国经济内生动力在增强,这为中国经济持续增长、实现减贫目标和提升福利水平的重要推动力。

**内需强劲,中国经济有韧性、潜力足**  
一季度中国经济运行整体态势平稳,呈现了增长平稳、就业扩大、物价稳定、国际收支基本平衡的良好运行格局,体现出实力强、潜力足、韧性好、回旋余地大等特质。

詹姆斯·丹尼尔对记者表示,过去几年,中国经济持续强劲增长,即使在全球金融危机期间,中国金融市场也只是出现了适度波动。未来中国经济需要实现再平衡,使良好的增长态势更加可持续。

一季度数据显示,中国工业产能利用率提高,先进制造业的带动作用也在增强。服务业保持了平稳较快发展态势,以互联网为代表的新兴服务业增势强劲。

“德国之声”网站发表《尽管面临贸易纷争,中国仍然保持稳定增长》的文章表示,得益于电子商务和工业产出的强劲表现,中国经济增速超过了分析师此前的

预期。文章还指出,尽管中国政府为了治理大气污染,在冬季适当压缩了工厂生产,但经济依然快速增长,显现出了良好的韧性。

亚洲开发银行首席经济学家庄巨忠认为,中国经济增长势头依然强劲。特别是增长驱动主要来自最终消费和服务业,说明中国向以内需为主的经济结构转型正在取得可喜的进步,这在目前国际贸易争端加剧的情况下尤其重要。

中国国家统计局的数据表明,最终消费支出连续5年成为中国经济增长的第一动力。2008年到2017年,内需对中国经济增长的年均贡献率达105.7%,中国通过内需对冲了外需减弱影响。

“消费和服务需求持续推动中国经济的发展。”詹姆斯·丹尼尔认为,中国经济将越来越依赖本国公民的需求增长,而不是依赖对外出口,使中国经济更具弹性。

俄罗斯战略研究所高级研究员娜塔莉亚·格里波娃对记者表示,中国经济增速稳定并能长期保持增长的一个原因,是在出口势头减弱的时候及时调动了庞大的内部市场。中国是一个生产大国,又有充足的市场空间,具有一定的“稳定基因”。

虽然房地产和基建热度下降,零售行业仍然表现强劲。另一个原因是经济政策清晰稳定,实现了“软着陆”。中国有能力维持经济稳定,就能极大地为世界降低经济风险。中国正在坚持走自己的路,提高经济增长质量,能够继续担当全球经济增长引擎。

**扩大开放,让世界分享中国机遇**

据中国海关统计,一季度我国进出口更趋平衡,进口增速快于出口4.3个百分点,贸易顺差收窄21.8%,中国市场向世界进一步开放、共享。尤其值得注意的是,一季度,中国与“一带一路”参与国家进出口增长12.9%,高出中国进出口增速3.5个百分点。同期,中国与拉美国家进出口增长14%,与非洲国家进出口增长12.4%,对新兴市场的开拓卓有成效。

秘鲁国立圣马尔科斯大学经济研究所所长阿基诺对记者表示,中国是拉美可靠的贸易伙伴,重视贸易平衡,不断扩大进口,从而为拉美各国提供了机遇。例如,2017年,巴西、智利、秘鲁、委内瑞拉等国对中国存在贸易顺差,其中巴西一国的顺差就超过200亿美元。今天,拉美对华出口也不再局限于农产品和矿产品,许多高附加值加工产品也进入了中国市场,如从巴西进口支线飞机,从墨西哥和委内瑞拉进口医药保健品,从智利进口红酒等农牧制品等。这对提振拉美经济起到积极作用。

共建“一带一路”倡议提出5年来,已经有80多个国家和国际组织同中国签署了合作协议。

庄巨忠表示,参与“一带一路”建设的东南亚国家大多属于发展中国家,经济和贸易的增长潜力非常大。

德勤(非洲)新兴市场与非洲部总经理马丁·戴维斯对记者表示,中国的经济影响力在东南亚、中亚和非洲不断增加。非洲国家更为建设性地回应“一带一

路”这一开放性政策。

中国进一步扩大开放对全世界都是一个巨大的好消息。日本帝京大学经济学部教授露口洋介对本报记者说,中国近期发布的扩大开放的一系列重大举措,将进一步优化中国国内的营商环境,为外国企业在中国拓宽发展领域、增加赢利能力提供机遇。“一带一路”倡议有助于实现各国互联互通,这对于各国实现共同繁荣非常重要。

詹姆斯·丹尼尔评价,从中国自身的经验来看,开放的好处对中国和全球经济都是显而易见的。通过过去40年的改革开放,中国从一个贫穷的国家提升到现在的世界第二大经济体。各国应采取政策,在促进经济增长的同时,更广泛地分享一体化和互联互通的成果,包括更广泛地获得技术、金融、教育和培训。

比利时鲁汶大学经济学教授罗格·蒂斯对本报记者表示,近年来,国际经济深刻调整,外部环境复杂严峻。全球主要发达经济体中,不少国家基于自身利益需求,推行的政策方法有逐步滑向贸易保护主义深渊的危险,这给全球经济增长以及多边合作都带来了不同程度危害。“作为全球第二大经济体,中国政府宣布进一步扩大开放的措施逐步得到实施,将给全球贸易发展带来巨大的推动作用。与此同时,世界各国也能更好地分享中国改革发展的成果与机遇,特别是‘一带一路’建设参与的国家将进一步享受互联互通的红利。这些都将有助于推动全球经济增长、均衡发展。”

人民日报

## 中国市场主体迈入“亿户时代”

中国市场主体目前达到1.0024亿户,标志着中国市场主体迈入“亿户时代”。权威部门指出,这一数量位居全球首位,中国正成为世界上最大的创业国。

国家市场监督管理总局统计分析,亿户市场主体中,个体工商户占比近七成,显示了中国万众创业的市场活力;企业占三成;另外还有占2%的农民专业合作社。

中国独立的市场主体是从改革开放以后发展起来的。改革开放40年来,中国市场主体从不足50万户到1亿户、增长了200多倍,其发展历程充分显示了改革开放的威力和市场经济的活力。

中国上世纪70年代末允许个体工商户经营,1980年颁发了第一份个体工商户营业执照。1988年颁布的私营企业暂行条例允许申请开办私营企业,1993年颁布的公司法允许创办有限责任公司和股份有限公司。改革开放以后建立了外资企业立法体系,催生了各类外资企业。

党的十八大以来,中国市场主体在原来快速增长的基础上加倍提速。从2012年的1300多万户到2017年突破9000万户,5年间增

新华网

## 深圳交警试点“刷脸”执法

深圳市公安局交通警察局日前宣布启动“刷脸”执法试点,具备人工智能(AI)识别技术的40套电子警察设备于近期上岗,首批设备将对快速、外卖等特殊行业人群开展执法。

深圳市交警局有关负责人介绍,长期以来,交警的非现场执法的查处对象只能是车,不能精准处理违法行为人,以至于各种躲避行政、刑事处罚的违法行为得不到有效处理。2017年,深圳交警利用人脸识别技术,创新研发了“智能行人闯红灯取证系统”,通过视频检测行人闯红灯行为,对行人面部信息进行提取、识别,并与后台人口信息库进行比对关联,查处行人闯红灯行为。目前深圳交警已建立包含外卖、快递、燃气等人员的特殊行业人群信息库。

若试点效果良好,深圳交警“刷脸”执法范围将逐步扩展到泥头车管理、无牌假牌车管理、交通违法处理窗口监管等方面。

中国青年报

## 女子吃“排毒减肥”产品减肥结果肠子变黑了

不知从什么时候开始,养生、减肥、通便悄悄地和“排毒”挂上了钩,各种“排毒养生”“排毒减肥”“排毒通便”产品频频出现,似乎“排毒”就能健康,“排毒”就能变美。所谓的“排毒”到底是怎么回事?“排毒”产品真有那么“神奇”吗?

**吃“排毒”产品减肥 女子结肠黑变**

小丽(化名)是名大二学生。两年前刚踏入大学校园时,她身体健康,164厘米55公斤重,本来很正常。但身边的同学都“以瘦为美”,虽然她们一个个都算不上胖,可还是希望能更瘦,瘦出纤细腰腿、瘦出锥子脸,“减肥”自然成了日常的“必修课”。

于是,入学一年后,在寝室同学的鼓动怂恿下,小丽接受了“排毒”减肥建议,开始服用某种“排毒减肥”产品。吃完这种产品后她经常拉肚子,她以为这就是在“排毒”,也没当回事。在连续服用这种产品超过半年后,小丽的体重降了20多斤,减肥是“成功”了,可她随后却频频出现气短、乏力、心悸、食欲差等一系列症状。更让她苦不堪言的是,只要不吃那种产品,她就解不出大便。

担心肠道出问题,小丽向医生求助,医生建议她做个肠镜检查,结果发现她患上了严重结肠黑变病。

**长期滥用“排毒”产品 小心便秘肠黑变**

像小丽这类结肠黑变患者,各大医院的胃肠镜室几乎每个星期都能遇到,只是轻重程度不同而已。广州中医药大学第一附属医院脾胃病科主任医师陶双友告诉记者,这类患者多有这样的经历:长期滥用“排毒”产品,腹泻时他们将以为是肠道在“排毒”,殊不知,这是药物刺激下的反应。而且长期滥用后一停,很多人就连大便都解不出来了。

陶双友解释说,正常情况下,小肠和大肠“各司其职”——食物通过胃的消化进入小肠,营养成分

被吸收,剩下的残渣进入大肠,积聚到一定程度,随着大肠的规律蠕动产生便意,从而引起排便。但长期吃了含有蒽醌类化合物的“排毒”产品后,随着蒽醌类化合物进入肠道产生化学刺激,肠道蠕动加快,甚至可能因蠕动过快导致痉挛、腹痛产生腹泻,粪便等废物排出的同时,电解质、水、营养物质也跟着一起流失。

陶双友打了个比方,人的结肠好比下水道,如果使用或者保养不当,任由各种油污、酸水、饭渣、沙尘等随意排放,久而久之下水道的管壁就会被腐蚀破坏,影响其正常功能的发挥。结肠也一样,如果肠壁光滑通畅,蠕动功能正常,有利于各种代谢废物的及时排出;如果由于各种原因引起肠壁损伤,废物在肠壁上沉积,就会影响肠道的正常蠕动功能。

长期滥用含有蒽醌类化合物的“排毒”产品可导致正常的肠道蠕动功能紊乱而产生继发性便秘,还可造成肠道黏膜功能损伤和肠道生态环境的破坏。久而久之,随着深棕色的蒽醌类化合物及其代谢产物在肠壁上被吸收并沉积,在肠镜下就可观察到大肠黏膜有不同程度的豹皮状改变,有斑点状、黑褐色色素沉着,可累及部分肠段甚至全部大肠,出现结肠黑变病。

**结肠黑变可防难治 千万别滥用泻药**

陶双友坦言,虽然很多专家认为结肠黑变病是良性的,具有非炎症性、可逆性的特点,但也有学者观察到这类病人当中大肠癌和大肠腺癌性息肉的发生率较高,不可不防。另外,它可能导致便秘、腹泻、腹痛、腹胀、肛门坠胀等症状,困扰患者日常生活。

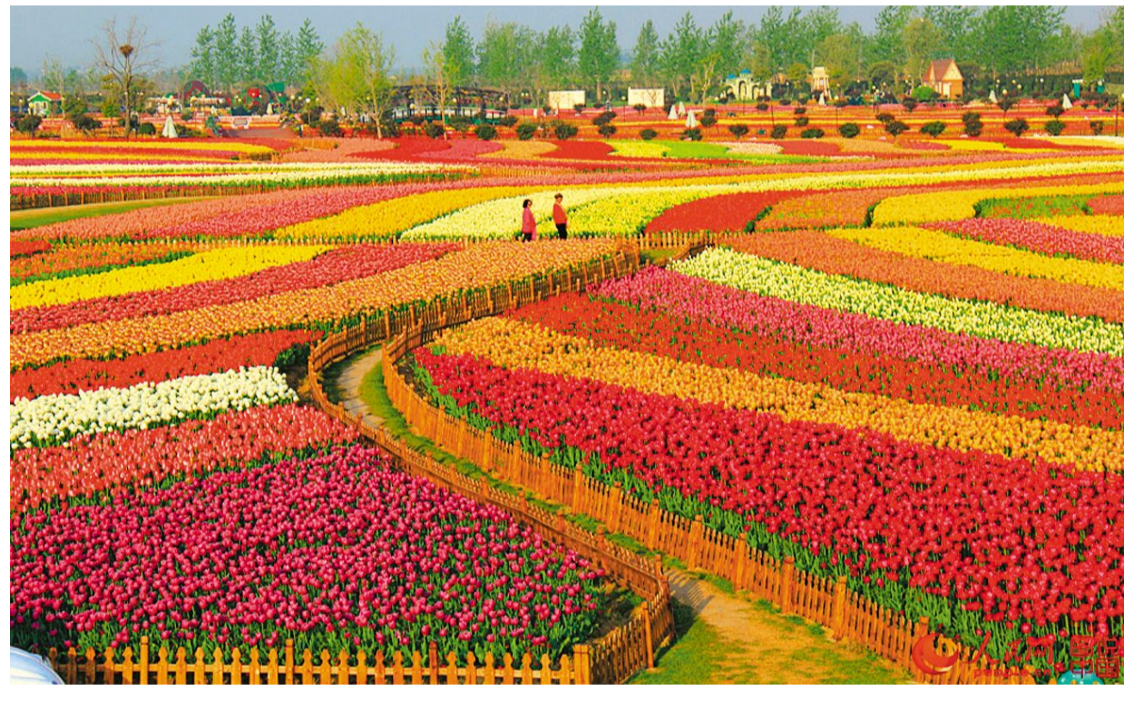
陶双友提醒,结肠黑变病“可防难治”。从日常预防的角度,一定不要滥用含蒽醌类化合物的泻药,多吃富含纤维素的蔬果,促进肠道保持正常的蠕动功能,培养良好的生活习惯,形成规律排便,这有助于防止结肠黏膜的黑色色素沉着加深。

广州日报

## 最美江苏四月天 3000万株郁金香怒放

春暖花开,百花齐放,最近江苏省盐城市大丰荷兰花海景区内满园的郁金香惊艳绽放,绚烂夺目。

刘启发 摄



## 地球上的水是哪来的

众所周知,地球表面71%的面积被水覆盖。然而,地球上的水从哪儿来,却始终未解之谜。近两年,关于地球上水的起源又有新发现……

**彗星撞、太阳风吹还是自带**

地球上的水,到底从哪儿来?目前比较有代表性的是“外源说”和“自源说”。所谓“外源说”,顾名思义,认为地球上的水来自地球外部。而外来水源的候选者之一便是彗星和富含水的小行星。

被誉为“脏雪球”的彗星,其成分是水冰和星尘,彗星撞击地球会带来大量的水。而有些富含水的小行星降落到地球上成为陨石,也含有一定量的水,一般为0.5%—5%,有的可达10%以上。正因如此,一些科学家认为,正是彗星和小行星等地外天体撞击地球时,将其中冰封的水资源带入了地球环境中。

然而,研究发现,大多数彗星水的化学成分与地球水并不匹配。此外,地幔中的同位素水平和陨石中的同位素水平也没有任何相似之处。

科学家据此表示,这证明,如果水确实是由彗星或小行星带到地球上的,则其来到地球上的时间并不是地球的形成期,而是地球演化到形成地壳和地幔之后的时期。但并不排除另一种情况,即水最开始其实是星尘的组成部分,而地球正是由星尘尘埃所组成的。

外来水源的另一个候选者是太阳风。太阳风是指从太阳日冕向行星际空间辐射的连续的等离子体粒子流,是典型的电离原子,由大约90%的质子(氢核)、7%的α粒子(氦核)和极少量其他元素的原子核组成。有科学家认为,地球上的水是太阳风的杰作。

首先提出这一观点的科学家是托维利,他认为,太阳风到达地球大气圈上层,

带来大量的氢核、碳核、氧核等原子核,这些原子核与地球大气圈中的电子结合成氢原子、碳原子、氧原子等,再通过不同的化学反应变成水分子。据统计,在地球大气的高层,每年几乎产生1.5吨这种“宇宙水”。然后,这种水以雨、雪的形式降落到地球上。

更重要的是,地球水中的氢与氦含量之比为6700:1,这与太阳表面的氢氦比十分接近。因此托维利认为,这可以充分说明地球水来自太阳风。但太阳风在地球45亿年生命史中,也不过形成了67.5亿吨水,与现今地球表面的水储量相比,不过九牛一毛。

与“外源说”相对的是“自源说”,“自源说”认为地球上的水来自于地球本身。地球是由原始的太阳星云气体和尘埃经过分馏、收缩、凝聚而形成的。凝聚后的这些星云继续聚集形成行星的胚胎,然后进一步增大生长,形成原始地球。

地球起源时,形成地球的物质里面就含有水。在地球形成时温度很高,水或在高压下存在于地壳、地幔中,或以气态存在于地球大气中。后来随着温度的降低,地球大气中的水冷凝降到了地面。岩浆中的水也随着火山爆发和地质活动不断释放到大气,降落到地表。

还有一种说法认为,在地球形成的最初阶段,其内部曾包含有非常丰富的氢元素,它们后来与地幔中的氧发生了反应并最终形成了水。

**你喝的水可能比太阳还古老**

关于地球水的来源,地球科学家认为来源于地球自身演化过程中的岩浆水等,天文学家更倾向于彗星等撞击地球带来的水。目前,两种观点谁也没能说服谁。

近两年来一些有趣的发现更是激起了科学家们的兴趣,比如,你日常喝的水也许比

太阳还要古老……

来自美国密歇根大学天文系的一项研究成果显示,存在地球、陨石、月球表面的水,可能比大约46亿岁的太阳系还“老”。这意味着现存于太阳系中的水,有部分来自于太阳系形成前的星际介质。参与研究的美国密歇根大学博士生克里夫斯表示:“太阳系诞生初期的环境条件并不适合水分子的合成。而在这种情况下,水就只能来自于富含化学元素的外部星云。引人注目的是,这些水成功地在太阳系诞生的过程中幸存了下来。”

为了探明水的“年龄”,研究人员决定从氢的同位素“氘”身上入手。氘,旧称“重氢”,常用于热核反应,在能源领域具有良好的前景,它们通常微量存在于我们周围的水中,并且很难自然形成。

研究人员构建了专门的计算机模型,对比了彗星、行星、陨石及地球海洋水中氘的丰度。结果发现,这些样本的比率均高于正常情况下太阳系中氘的比率,也就意味着多出来的氘可能并不来源于太阳系。超出比率的氘可能来自氘丰度(相对含量)更高的寒冷星际空间,比太阳系更加“年长”。

但并不是说我们周围的水都是太阳系的“长辈”,真正早于太阳系形成的水在其中的比例目前并不明确,不过其数量可能很可观。

这一发现,不仅意味着我们每天可能在喝着来自遥远星际空间的水,还意味着宇宙中可能会有更多类似太阳系的系统,具备诞生生命的条件。这将有助于人类对行星系统的研究,人们或许将有更大机会找到另一个孕育生命的“地球”。

**地球水的“第四种形态”**

其实,绝大多数地球上的水并不是以我们所熟知的冰、水、气3种形式存在。水

还有另外一种存在形式,这种形式异乎寻常——那就是封存在岩石中的水。

可以说,这些岩石像一个巨大的水库,它的含水量至少与地球上所有河流、海洋和冰川中的水量加起来一样多,或许还是海洋水量的4倍、6倍甚至10倍,但它们一直被深埋在我们脚下410千米处。

这种奇特的“第四种形态”的水,还可能隐藏在在你的厨房里。如果你家厨房的燃气灶台是用蛇纹石做成的,假设这块蛇纹石的灶台面重约90千克,在这块石头中,就有约10千克水,即石头中可能融入了10升水。但是,这种融合并不像把鸡蛋搅在稀面糊中那样,而是水融进矿石的每个分子中,即要在构成蛇纹石的镁、硅和氧原子的点阵结构中。几乎地下410千米深处的矿石大都以这样的方式融进了水——在410千米厚的岩石叠加在一起所产生的重力,以及约1093.33摄氏度高加热的高温共同作用下,一个氢原子会离开水分子,留下一个羟基,而这个氢原子会融入矿石分子。科学家把这种融入水的矿石称为“水合矿物质”,即“水岩”。

科学家认为,这种融合在适当的温度和压力下,某种矿石的确将水吸入其分子结构中,就像海绵吸水一样。而水分子进入矿石就会分解,分解为一个氢原子和一个羟基。所以矿石中绝对有水。

而且科学家至少从三方面得出了结论:水岩确实比没有水合状态时更柔韧,更易变形;科学家能用红外线分光镜测量出矿石分子结构中的水分子;最重要的是,当矿石承受的压力和温度以适当的方式被去除时,氢原子和羟基就会从矿石中脱离,以水的形式从矿石中流出。

科学家认为,这种水遍布地下400—650千米的深处,厚达240千米,比地球表面的水层还要厚。即使这种“矿石”的含水量只有1%,其水量也很大,相当于地球海洋水量的几倍。

科技日报