

# 2019,世界经济十字路口迎风前行

预期增速降至10年来最低、制造业和贸易低迷、贸易和投资争端加剧、产业格局和金融稳定受到冲击……2019年,世界经济来到了十字路口,在多重风险和挑战的寒流夹击下,努力辨明前路,迎风前行。

纵然逆风来袭,中国经济依然方向笃定,步履稳健,展现出显著增长潜力和发展韧性,为推动世界经济前进,贡献了可贵动能。

## 增长:全球同步放缓

“全球经济陷入了同步放缓的境地。”这是国际货币基金组织(IMF)今年10月在其最新一期《世界经济展望报告》开篇作出的判断,也是众多国际机构和经济学家的共识。

IMF预计,今年世界经济增速仅为3%,创2008年国际金融危机以来最低水平。其中,发达经济体经济增速将放缓至1.7%,新兴市场和发展中经济体增速将放缓至3.9%。制造业和全球贸易大幅放缓成为过去一年世界经济最显著特征。

美国今年第三季度经济按年率计算增长2.1%,增速较第一季度明显下滑。当季,占美国经济总量约70%的个人消费支出增幅为2.9%,低于前一季4.6%的增幅。

欧洲经济进入“被抑制”模式,经济增长乏力。欧盟统计局数据显示,第三季度欧元区国内生产总值(GDP)环比增速仅为0.2%,与二季度持平,低于一季度的0.4%。欧盟委员会近日预测,2019年欧元区GDP将增长1.1%,比此前预测值下调0.1个百分点。

日本第三季度GDP按年率计算增长1.8%,低于二季度的2.0%和一季度的2.6%。由于消费税上调和外部需求不振,日本经济预计短期内难以扭转趋缓态势。

新兴经济体中,印度三季度经济增速降至4.5%,为6年多来最低。欧洲复兴开发银行预计,今年俄罗斯经济增速为1.1%,比此前预期下调0.4个百分点;南非三季度GDP萎缩0.6%,全年增速预计为0.5%。联合国拉加经委会日前发布报告,预计拉美和加勒比地区今年经济增长率仅为0.1%。

## 风险:多重挑战叠加

“不确定性”无疑是影响2019年世界经济的关键词,而造成不确定性上升的主因,是保护主义升温导致的贸易摩擦加剧。

数据显示,从2018年10月中旬至2019年5月中旬,世界贸易组织

成员共实施38项新贸易限制措施,涉及贸易额3395亿美元。“全球贸易预警”组织指出,各国今年前10个月推出的促进贸易和投资政策措施出现7年来最大降幅。

世贸组织不久前将2019年全球商品贸易增长预期大幅下调至1.2%,远低于4月份2.6%的增长预期。

经济合作与发展组织警告,持续的贸易紧张局势是影响世界经济的主要因素,贸易冲突正在损害制造业,破坏全球价值链,造成严重的不确定性。

在美国,与贸易有关的不确定性已经对投资产生负面效应。美国全国商业经济协会认为,贸易政策将是美国经济面临的重大风险。

英国国家经济社会研究院首席经济学家毛旭新认为,贸易摩擦是2019年影响全球经济的最大因素,不仅对当事国经济产生影响,也对全球经济产生了极大负面效果,给多国经济带来外溢效应。

俄罗斯智库瓦尔代俱乐部研究项目主任雅罗斯拉夫·利索沃利克说,当前世界经济遇到的主要挑战是部分国家贸易保护主义行为加剧,一些多边经贸协议受到破坏,导致多边经贸合作规模收缩,世界经济发展面临减速威胁。

此外,技术创新不足、人口老龄化、改革进展缓慢等原因导致的生产率下降、经济内生动力不足,以及气候变化冲击、地缘政治紧张局势等,也构成当前掣肘世界经济增长的诸多挑战。

## 应对:宽松大行其道

2019年,多国中央银行纷纷降息,美联储年内三度降息,欧盟等部分经济体央行甚至采取负利率政策。发达经济体和新兴市场经济体几乎同步大幅放松货币政策来刺激经济,这对世界经济下行压力短期内起到一定对冲作用。

多国央行期望通过保持超低利率,降低企业融资成本,并通过股市财富效应来提振消费。然而由于长期依赖低利率,传统货币政策传导机制的效力大大削弱,低利率或负利率所带来的债务上升、资产泡沫膨胀、金融系统脆弱性加剧等挑战同时显现。

降息短期内或许可以提供额外刺激来避免经济活动进一步恶化,但生产率下降、人口老龄化、经济虚实失衡、创新驱动不足等结构性问题无法仅凭通过货币政策克服。

IMF财政事务部主任维托尔·加

斯帕尔表示,不少发达经济体利率水平已降至零或负值,利率下调空间有限,在此背景下财政政策应发挥更大作用。

从长远来看,各国需着力推动涉及公共财政和税收、劳动力市场和福利政策等方面的结构性改革,以挖掘增长潜力,提高经济竞争力。

## 展望:迷雾亟待驱散

展望2020年,世界经济前景迷雾重重。贸易和投资争端以及英国“脱欧”、美国大选、中东乱局、日韩摩擦等地缘政治问题都成为世界经济的变量。

世界银行行长戴维·马尔帕斯曾指出,对世界经济来说,更明确的中美经贸前景和英国“脱欧”前景将对经济增长有益。IMF首席经济学家吉塔·戈皮纳特也认为,政策制定者应达成持久协议消除贸易壁垒,控制地缘政治紧张局势并减少政策不确定性,以提振信心并提振投资、制造业和贸易。

日前,经过中美两国经贸团队共同努力,双方在平等和相互尊重原则的基础上,已就中美第一阶段经贸协议文本达成一致。这无疑有利于增强全球市场信心,稳定市场预期,为世界经济注入新动力。

IMF预计,明年世界经济增速将小幅上升至3.4%。其中,发达经济体明年增速预计为1.7%,与今年持平;新兴市场和发展中经济体预计增长4.6%,较今年明显加快。

新兴经济体有望成为2020年世界经济增长的“主引擎”,而中国经济“稳定器”“推进器”的作用尤其令人期待。

今年以来,中国经济运行平稳、结构优化、质量提升,前三季度GDP同比增长6.2%,在全球主要经济体中位居第一,成为推动世界经济增长的重要引擎。

“尽管遭遇外部限制,2019年中国多项经济指标仍好于海外经济体预期。”利索沃利克认为,这说明中国拥有保持经济发展的韧劲。

日本佳能全球战略研究所研究主任濑口清之表示,中国政府果断推出改革措施,“和数量扩张相比,中国现在更重视提升质量”。

“中国经济一直是全球增长的重要动力,中国经济的稳定和健康对世界来说十分重要。”IMF总裁格奥尔基耶娃说。

(参与记者:栾海、杨晓静、刘春燕、彭桦、宫若涵、沈忠浩、左为、刘亚南、刘芳)

(新华社北京12月16日电)



## 郭兴福:开启人民军队训练史辉煌一页

新华社南京9月19日电(记者樊永强)55年前,推广“郭兴福教学法”而引发的一场轰轰烈烈的全军大比武运动规模之大、成效之好、影响之深远,在人民军队历史上前所未有,谱写了军事训练史的光辉篇章。

郭兴福,中共党员,山东省邹平县人,1930年2月出生,1948年9月入伍,历任战士、班长、排长,1958年自福州军区步兵学校毕业后任解放军某部二连副连长。

20世纪50年代末60年代初,中央军委提出恢复和发扬群众性练兵传统,从实战需要出发,从难从严苦练精兵。作为连战术教练员的郭兴福在教学实践中注重继承和发扬我军优良传统,进行战术教学像打仗一样,不仅声音洪亮,而且动作既狠又准,能够充分调动起战士练兵的积极性。

“1961年年初,我带着工作组来到郭兴福所在的二连蹲点,发现郭兴福的单兵战术训练很有效果,深受战士们欢迎。”当年担任郭兴福所在的第12军军长的李德生生前曾回忆道。

在各级首长和机关的帮助下,郭兴福在军事教学中把练思想和练战术结合起来,总结出一套符合部队实际行之有效的教学方法,这就是后来闻

名全军的“郭兴福教学法”。

1963年4月至10月,郭兴福及其示范班,先后应广州、武汉、沈阳军区的邀请,前去做了十多场表演,获得普遍好评。

1963年10月,叶剑英元帅在参加南京军区推广“郭兴福教学法”现场会后,向毛泽东主席和中央军委呈送了专题报告,建议在全军推广。毛主席看完报告后,在文中“一个个都像小老虎一样”下重重地划了一道鲜明的红杠,对此尤为赞赏。

1964年5月15日,原总参谋部、原总政治部根据中央军委的决定,向部队发出《关于全军比武问题的通知》。各种军事训练评比竞赛活动在全军广泛开展,各部队积极备战,训练场上出现了前所未有的龙腾虎跃局面。

1964年6月至9月,全军性比武运动推向高潮。据不完全统计,全军共有3318个单位3.3万余名官兵参加了3766个项目的大比武,涌现出一大批全面过硬的“尖子”单位和“尖子”个人。

“郭兴福教学法”对于继承和发扬



郭兴福像 新华社发

我军优良的练兵传统,促进部队战斗力的提高,加速军队全面建设,起到了不可估量的作用。

几十年来,培养和造就郭兴福式“四会”教练员和群众性练兵热潮持续在部队蓬勃兴起。

作为“郭兴福教学法”诞生单位,陆军第72集团军某合成旅近年来坚持在继承中创新发展,不断赋予“红、活、硬、细、实”的教学法精髓以新内涵,加快推进战斗力生成模式转变。

## 出生入死身经百战——许世友

新华社郑州9月20日电(记者王烁)河南省新县田铺乡许家洼是一代名将许世友的故里。许世友是中国共产党久经考验、卓越的军事指挥员。在战争年代立下了赫赫战功,也为后人留下了宝贵的精神财富。每年,前来拜谒的社会各界人士络绎不绝,这里已成为大别山区著名的爱国主义教育基地。

许世友是中国人民解放军著名高级将领。1905年2月出生于今河南省新县田铺乡河铺村许家洼。早年入少林寺习武,后投身军旅,曾任国民革命军连长。1926年9月加入中国共产主义青年团,1927年8月转入中国共产党。同年11月参加黄麻起义,先后任中国工农红军排长、连长、营长、团长、师长、军长等职。在鄂豫皖苏区反“围剿”作战中,多次参加敢死队,两次任队长,屡挫强敌。在反“六路围攻”中,他指挥万源保卫战,坚守阵地3个月,打垮了数量上占绝对优势的敌人。1936年年底入抗日红军大学学习。

1940年后,他任八路军山东纵队第3旅旅长,1942年任八路军山东纵队参谋长,同年任胶东军区司令员,参与领导巩固和发展胶东抗日根据地的斗争。1947年任华东野战军第9纵队司令员,参加莱芜、孟良崮战役。同年8月任华东野战军东线兵团(后称山东兵团)司令员,率部进行胶东保卫战和周村、潍县、兖州、济南等战役。1949年起任山东军区副司令员、司令员。1953年参加抗美援朝,任中国人民志愿军第3兵团司令员。在长期的革命战争中,许世友出生入死,身经百战,为民族的独立与解放建立了不朽的功勋。

1954年回国后,许世友历任华东军区第二副司令员、解放军副总参谋长、国防部副部长兼南京军区司令员、中共中央华东局书记处书记、中共江苏省委第一书记、广州军区司令员、中共中央军委常委、中共中央顾问委员会副主任等职。1955年被授予上将军衔。1985年10月22日于南京病逝。

许世友将军在毕生的革命生涯中,历尽艰险和曲折,其英勇的精神、刚直的性格和富有传奇色彩的经

历,写就了他独特的一生。每年清明节期间,全国各地不少爱国人士会来到许世友将军墓前敬献鲜花,斟酒祭奠。县城中小学生也会由老师组织带队,参加清明节祭扫活动,寄托他们对许将军的无限哀思和沉痛悼念,缅怀将军的丰功伟绩。



许世友像 新华社发

## 日研究揭示切洋葱时如何产生催泪物质

新华社北京12月16日电 人们在切洋葱时常会忍不住流泪,催泪物质是如何在这个过程中产生的呢?日本东京大学等机构研究人员近日表示,他们通过计算机模拟等方法揭示了相关分子机制,其结果可能有助改进洋葱的加工方法。

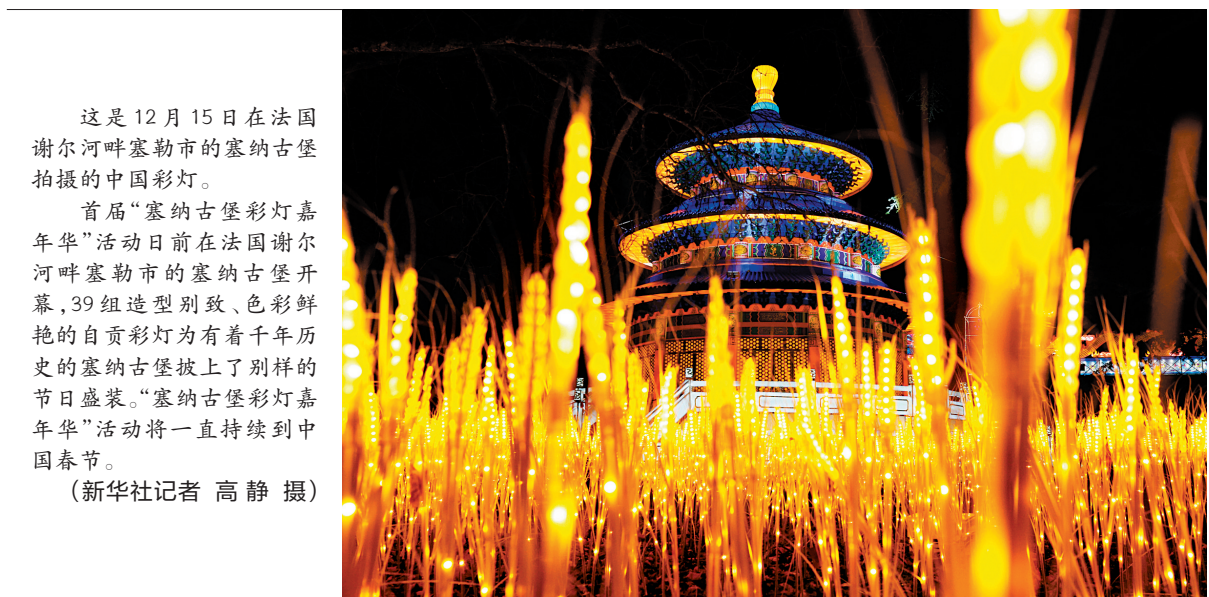
研究人员说,洋葱在被切开或因其他原因“受伤”时,其细胞中的硫化物

会在某些酶的作用下转化为具有挥发性的催泪物质“丙硫醛-S-氧化物”,正是这种物质扩散到空气中后让人流泪。

其中一种酶是“催泪因子合成酶”,过去人们不了解它的详细作用机制。研究人员在新一期《美国化学学会·催化》杂志上发表的论文说,他们利用X射线晶体分析法,确定了这种酶的分子

构造。随后用超级计算机进行的模拟分析显示,这种酶会通过影响氢离子移动等方式,帮助洋葱细胞在极短时间内产生催泪物质。

研究人员表示,如果在此基础上找到影响“催泪因子合成酶”发挥作用的方法,也许可以改进洋葱的加工方法,使得加工洋葱的过程不那么“催泪”。



这是12月15日在法国谢尔河畔塞勒市的塞纳古堡拍摄的中国彩灯。

首届“塞纳古堡彩灯嘉年华”活动日前在法国谢尔河畔塞勒市的塞纳古堡开幕,39组造型别致、色彩鲜艳的自贡彩灯为有着千年历史的塞纳古堡披上了别样的节日盛装。“塞纳古堡彩灯嘉年华”活动将一直持续到中国春节。

(新华社记者高静摄)

## 山东2020年“新高考”方案出炉 考录环节变化多

新华社济南12月16日电(记者萧海川 闫祥岭)山东省教育厅16日举行新闻通气会,对2020年“新高考”实施方案进行了情况说明。根据方案安排,山东2020年普通高考招生夏季考试实施“3+3”模式,考试与录取环节将迎来较大变化。

记者了解到,在考试安排上,山东2020年普通高校招生夏季考试分为国家统一高考和普通高中学业水平等级考试。国家统一考试使用全国统一命题试卷,包括语文、数学、外语。普通高中学业水平普通考试由山东省自主命题,考生需从思想政治、历史、地理、物理、化学、生物等6科中选报3门参加考试。

其中外语听力考试定于2020年

1月8日上午进行,将连续组织两次,以分高者计入外语科目成绩。2020年6月7日全天及8日下午,将进行语文、数学、外语笔试环节的考试。普通高中学业水平等级考试则安排在2020年6月9日至10日进行。

在分值划分上,2020年山东高考总成绩仍为750分。语文、数学、外语各科满分150分,以原始分计入总成绩。考生自选的3科,其原始分将转换为等级分计入总成绩,转换前后每科满分均为100分。

山东省教育厅副厅长关延平表示,实行等级分转换,主要着眼解决等级考试选考科目不同、试题不均衡、分数不等值等问题,导致3科成绩不宜直接相加而采取的制度设

计。山东吸取其他试点省份做法经验,采取等比例转换法则和“一分一段”形式,转换分数连续排列,保证考生每科成绩转换后位次不变与较好的成绩区分度。

在划线录取与志愿填报环节,山东2020年高考报考科类分为普通类、艺术类和体育类。其中普通类不再划定本科、专科录取控制分数线,而是根据考生高考成绩,划定普通类一段线和二段线。一段线按照普通类本科招生计划数的1:1.2划定。报考志愿设置采取“专业(专业类)+学校”方式,1个“专业(专业类)+学校”为1个志愿。普通类填报志愿最多为96个,艺术类填报志愿最多为60个。

## 联通5G应用知识之

## 5G智慧港口

中国联通积极推动工业互联网的技术发展和产业应用,致力于成为工业企业创新转型领先服务提供者,赋能工业企业创新转型升级。中国联通与合作伙伴一同推进5G在工业技术、产业与应用的研究,开展试点示范工作,实现工业互联网的新模式和新机制的共同探索,并最终形成5G与垂直行业的应用落地,有效推进5G工业互联网产业发展,助力实现中国制造2025。

尤为突出的是,中国联通协同中国联通5G应用创新联盟成员振华重工在青岛港完成了首例5G智慧码头解决方案验证,取得了多项突破性成果。智慧码头业务对通信连接有着低时延、大带宽、高可靠性的严苛要求,作业环境复杂多

变。5G网络在智慧码头的建设运营中,能够充分发挥差异化性能优势,突破传统方式的局限性,极大地提升自动化码头的运营效率,为改造传统人工码头注入新动力。5G技术所具备的低时延、高带宽、大容量特性,为港口解决好自动化设备的通信问题提供了全新方案,为青岛港建设世界一流的“智慧港口”注入新动力。通过5G连接,在远程控制中心成功地对自动化岸桥吊钩进行了远程操作,成功抓取集装箱。实现5G连接中混合承载30多路高清摄像机上行业务和可编程逻辑控制器(PLC)的控制数据。

中国联通将继续探索5G智慧码头商业解决方案,促进传统人工码头向自动化无人码头的现代化升级。(尹贝贝)