推动高质量发展取得良好开端

-中央政治局会议传递当前经济工作四大信号

■ 新华社记者 安蓓 于佳欣 郁琼源 刘红霞

中共中央政治局23日召开会议,分析研 究当前经济形势和经济工作。会议认为,今年 以来,面对错综复杂的国内外形势,经济运行 延续了稳中向好态势。一季度主要指标总体 稳定、协调性较好,结构调整对经济发展的支 撑作用明显。经济运行内在稳定性有效提升, 质量效益保持较好水平,推动高质量发展取

下一步宏观调控方向如何? 高质量发展 如何落地? 深化供给侧结构性改革的着力点 是什么?改革开放怎样向深入推进?会议释放 出当前经济工作四大信号。

信号一:全力打好"三大攻坚战" 保持宏观经济平稳运行

今年一季度,我国经济同比增长6.8%, 连续11个季度保持在6.7%至6.9%区间。

"我国经济中高速增长的平台已逐步形 成,更为宝贵的是,符合高质量发展的经济基 础已经建立。"国务院发展研究中心研究员张 立群说,要巩固稳中向好态势,最重要的是不 断筑牢高含金量的经济增长基础, 加快推进 经济结构升级和动能转换。

会议指出,我国经济周期性态势好转,但 制约经济持续向好的结构性、深层次问题仍 然突出,"三大攻坚战"还有不少难题需要攻 克,世界经济政治形势更加错综复杂。要增强 忧患意识、坚持问题导向,着力解决突出矛盾

中原银行首席经济学家王军说, 打好防 范化解重大风险、精准脱贫、污染防治"三大 攻坚战",仍存在因经济波动而反复的风险, 攻坚克难的任务依然艰巨,不可有丝毫懈

对于做好下一步工作,会议强调,首先要 全力打好"三大攻坚战",同时要坚持积极的 财政政策取向不变,保持货币政策稳健中性, 注重引导预期,把加快调整结构与持续扩大 内需结合起来,保持宏观经济平稳运行。

"保持宏观经济平稳运行,是实现高质量 发展、打好'三大攻坚战'的重要基础和必要 条件。"张立群说,这需要对各种风险和不确 定性充分估计,精心做好宏观调控,统筹协调 好各方面的目标任务, 切实把经济运行稳定 在合理区间。

信号二:主动对表高质量发展要 求 支持各地探索有效途径

会议强调,完成全年目标任务需要付出 艰苦努力。关键是要主动同高质量发展的要 求对表,对得上的加紧推,对不上的及时改。

王军说,高质量发展的指导思想已被大 家普遍接受,但其内涵和实现路径还在探索 中。"会议提出加强顶层设计,抓紧出台推动 高质量发展的指标体系、政策体系、标准体 系、统计体系、绩效评价、政绩考核办法,这为 下一步推动高质量发展提出更明确、更具体 的措施,将更好推动高质量发展落地。"

张立群认为,在保持宏观经济平稳运行 的同时, 更重要的是提出符合高质量发展的 标准体系,并以此为依据安排部署各方面工 作;同时要加快体制机制完善,确保为高质量 发展提供良好的制度环境。

会议同时强调,要支持各地区结合实际 积极探索推动高质量发展的途径。

"高质量发展内涵丰富,要充分挖掘,激 发各地区探索高质量发展的主动性和积极 性,这样才能在制定具体指标和考核体系时, 更好发挥其作为指挥棒的作用。"王军说。

信号三:深化供给侧结构性改革 加强关键核心技术攻关

会议要求,要深化供给侧结构性改革,更 多运用市场化法治化手段化解过剩产能,加 强关键核心技术攻关,积极支持新产业、新模 式、新业态发展,继续简政放权,减税降费,降 低企业融资、用能和物流成本。实施好乡村振

"深化供给侧结构性改革,当前要破除 不适应高质量发展的一系列弊端, 重点在 '破''立''降'上下功夫,把处置'僵尸企 业'作为重要抓手,大力破除无效供给,提 高制度支持科技创新的能力,大力降低实 体经济成本,特别是制度性交易成本。"张

中国宏观经济研究院常务副院长王昌林 认为,加强关键核心技术攻关,不仅要求各种 创新资源的充足投入和有效整合,还需要通 过深化改革打造完整的创新链条和良好的生 态系统,以应用促发展,加强集成创新和协同

信号四:改革开放更加积极主动 以改革深化消除风险隐患

从博鳌亚洲论坛 2018 年年会,到支持海 南建设自由贸易试验区、逐步建设中国特色 自由贸易港,中国释放深化改革开放的强烈

会议对深化改革开放作出部署,强调要 更加积极主动推进改革开放,深化国企国 资、财税金融等改革,尽早落实已确定的重 大开放举措。同时强调,要推动信贷、股市、 债市、汇市、楼市健康发展,及时跟进监督, 消除隐患。要加大保障改善民生工作力度, 加强基本公共服务,解决好群众关心的关

"中央政治局会议同时点名几大市场,显 然是有所指的。"交通银行首席经济学家连平 说, 当前既要针对导致相关市场波动的因素 加强政策协调, 从宏观调控方面稳定供求关 系,在动态中实现市场平稳运行;更要进一步 深化改革,加快完善相关体制机制,使市场在 资源配置中起决定性作用的制度条件进一步

国际货币基金组织亚太部副主任马克 斯·罗德劳尔近日表示,中国着力推进改革以 降低国内债务水平,控制金融信贷增长风险, 这有助于降低中国经济面临的中期风险。

马云:新时代企业家 要有"三观"

近日, 马云在天津滨海新区出席了 2018 中国绿公司年会并发表演讲,提出新时代企业 家要有"三观":全局观、未来观、全球观。

以下为马云演讲部分内容摘录:

新时代的企业家光光会赚钱肯定是不 够的;必须担当起对这个国家、这个时代的 责任,必须要有家国情怀,我总结成三个观: 全局观、未来观、全球观,这是新时代企业家 要有的"三观"。

全局观就是生态观。就是要让企业生态链 都满意,要让客户、员工满意,合作伙伴、政府 满意,甚至赢得竞争对手的尊敬。全局观同时 要考虑全局利益,世界已经真正进入了命运共 同体,要从IT时代的强者越强到DT时代的包 容和共同发展。全局观要体现平台真正的价 值,让平台上的人成功,才是真正的成功。让别 人强大了,你才可能强大。平台不是获取更多 的利益,而是担当更多的责任。

未来观就是必须站在未来思考问题,站 在30年以后看今天。企业必须以技术创新 去解决人类未来要面对的问题,引领社会进 入新时代。企业解决的问题越大,市值越大, 越受人尊重。没有恒心、远见,不敢因相信而 看见,企业将很难走远。

全球观就是要站在全球看问题, 站在全 球看中国。全球化不是国际化,国际化是一 种能力,全球化是一种格局。我们企业走出 去要赢回来的不仅仅是利润,我们更应该赢 回的是尊重。全球化的核心是在其他国家和 地区创造独特价值,创造就业,做当地做不 到的事情。全球化的潮流不会改变,但全球 化会越来越完善。未来全球既有竞争,更有 合作,中国离不开世界,但世界也离不开中 国。"一带一路"就是新时代中国最了不起的 全球化之路。 (据新华网思客)

铁公水空多式联运提高 中国制造国际竞争力

■ 张维鹏 孙以兵

中共中央政治局 4月23日召开会议,分 析研究当前经济形势和经济工作。会议强调, 博鳌亚洲论坛 2018 年年会成功举办,我国宣 布扩大开放新的重大举措。会议要求降低企 业融资、用能和物流成本。(新华网4月23

4月10日, 习近平主席出席博鳌亚洲论 坛 2018 年年会开幕式并发表主旨演讲,强调 中国将坚持改革开放不动摇,并宣布推出大 幅度放宽市场准入、创造更有吸引力的投资 环境、加强知识产权保护、主动扩大进口等扩 大开放新的重大举措。

我国扩大开放新的重大举措,彰显我国主 动开放坚定意志和决心, 必将开创我国全方 位开放的新格局。但这也意味着,中国制造将 面临更为激烈的国际竞争,必须进一步提高 我国产品的国际竞争力。

进一步提高我国产品的国际竞争力,除了 强化创新与研发外,大力推进铁公水空多式 联运,也是一个重要方面。多式联运可有效降 低企业物流成本、减少用能、提高资金周转率 而降低融资量。然而多式联运在我国尚属-块"短板",必须有力推进我国多式联运,力促 产品的国际竞争力进一步提高。

有几组数据,可以看出加快我国多式联 运发展的必要性和紧迫性。我国的物流成本 较高,到2015年我国的物流成本在产品成本 中的比重占到17%左右,而美国约是10%;我 国制造业生产成本中仍有三成左右被物流占 去,远高于发达国家的10%至15%。这些跟我 国多式联运不发达有较大关系,如 2015 年多 式联运运量规模仅占全社会货运量的 2.9%; 运行效率不高, 货物中转转运所耗费的成本 约占全程物流成本的30%。而欧美国家经验 表明,多式联运能提高运输效率约30%、减少 货损货差约 10%、降低运输成本 20%左右、减 少公路交通拥堵 50%以上, 其降本提效作用 很明显。

据有关测算,我国铁水公单位周转量运 价(普货)比约为 1:0.13:2.6、能耗比约为 1:0.7: 5.2、碳排放比约为 1:1.3:10.9, 通过多式联运 将更多中长距离公路货运转向铁路和水运, 将产生非常可观的经济和社会效益, 更是进 一步提高我国产品国际竞争力的有效途径。

共同推进多式联运,我国正在努力。去年 初国务院印发《交通运输部等18个部门关于 进一步鼓励开展多式联运工作的通知》,多措 并举力争到 2020年,我国实现多式联运货运 量比 2015 年增长 1.5 倍,届时可节约物流成 本约 4350 亿元、公路中长距离运输向铁路转 移 10%能源消耗将下降约 1000 万吨标准煤。 到目前,长江经济带着力打造铁水公空运输 大通道, 重庆已建成西部铁公水空国际多式 联运体系。

推进多式联运,铁路部门正在发挥骨干 作用。铁路积极推动多式联运发展,加大联运 基础设施建设、提高集装化装卸运输水平并 取得较好成效,去年上半年铁海联运班列同 比增长251%、全年铁路集装箱运输同比增 长37%。今年铁路更是努力落实党中央要 求,力促"公"转"铁",3月20日广西铁、 港、企三方会谈达成共识,铁路与10家客户 签订铁水联运协议运量3705万吨,同比增加 256.6万吨。而作为铁公、铁水联运典范的中 欧班列,到3月29日今年共开行1000列、同 比增长75%,降本提质增效作用更为显著,深 得国内外赞许。

机器人取代工人?没那么夸张

大多数工作仍难自动化,低技能人群将"最受伤"

据英国《金融时报》网站近日报道,经济 合作与发展组织(OECD)的一份新报告指 出,在发达经济体中,工人被机器人取代的 风险远低于人们之前的想象,OECD 国家中 仅14%左右的就业岗位是"高度自动化的"。 这一结论与此前英国牛津大学卡尔·弗雷和 迈克尔·奥斯本给出的估算值相比,可谓"小 巫见大巫"——这两位专家指出,他们发现 47%的美国就业岗位存在"计算机化"的风

报告强调说,尽管如此,未来低技能工 人的饭碗仍岌岌可危,各国应大力加强成人 教育来应对和化解风险。

中国自动化学会混合智能专家委员会 副主任、复旦大学计算机学院张军平教授接 受科技日报记者采访时也表示:"面对人工 智能,我们不必过分担忧,但需要适当做好 准备,尤其是对于教育背景较弱的人,建议 政府在技术能力或服务技能等方面对他们 进行培训。"

机器缺乏创造性

近年来,人工智能和机器人技术突飞猛 进,这让决策者和经济学家担心,随着机器 不断取代工人,可能会出现工人大规模失业 的"惨景";此外,普通民众也忧心忡忡,害怕 自己被呼啸而来的人工智能"列车"远远抛

但 OECD 的新报告认为,大多数工作难 以实现自动化,因为它们需要从业者具备就 复杂的社会关系进行有效磋商和协调的能 力、创造性以及复杂的推理能力,或者在无 组织的工作环境中完成实际任务的能力。而 与人相比,机器要做到这一切更为困难。

张军平也指出:"与人相比,机器的弱点 也很明显,对于不能程序化、依赖于定性评 估准则以及需要依赖常识智能的工作,机器 目前还无法取代人类,比如照顾老年人和病 人的工作等。这些工作依赖于人的生活经验 和情感,而这是机器所欠缺的。

OECD 就业、劳工和社会事务主管斯特 凡诺·斯卡尔佩塔表示,即便是同一工种,在 不同环境下工作,需要的技能可能也不同, 因此,被机器人取代的几率也并不一样。他 举例说,在一家大型工厂的生产线上工作的 汽车修理工,与在一家独立的汽车修理厂工 作的汽车修理工之间,就存在不小的区别, 尽管随着机器人的高歌猛进,后者的工作在 某些方面可能发生变化,但很难实现完全自 动化。

劳动力市场将两极化

斯卡尔佩塔解释说,报告表明,人们对 "大规模技术失业"的担忧在某种程度上被 夸大了。相反,风险在于"劳动力市场的进一 步两极化":一边是高薪工人;一边是从事其 他可能"相对低薪且枯燥乏味"工作的人。

他说:"自动化风险高度集中于低技能 人群,有些人可能会在技能分级体系中进一 步下滑。正如马太效应所描述的:强者恒强, 弱者愈弱。"

报告发现,英语国家、斯堪的纳维亚国 家以及荷兰的就业岗位最不可能实现自动 化;而德国、日本、南欧和东欧的就业岗位被 机器人取代的风险最大。报告对此解释说, 这些经济体之间存在差别的主要原因,不是 因为部分经济体的制造业规模更大,而是因 为这里的人们已经在以不同的方式从事这 些工作。

研究人员写道:"在这些不同的经济体

中,即便同一职业,感知和操控任务以及认 知和社会职能任务出现的频率并不相同。而 且,一些国家已采用了节省劳动力的技术, 并对就业岗位进行了调整。"

加强成人培训化解风险

虽然面临被取代风险的工作岗位的比 例远低于之前公布的估算结果,但这并不意 味着人们可以高枕无忧,真实的情况是,仍 有许多人会受到影响。报告指出,在参加这 项研究的32个国家中,约有6600万人的工 作可能会受到影响,且其中一些人将很难接

该研究说,仅在美国,就可能失去 1300 万个就业岗位。研究指出:"由于失去的就业 岗位不太可能平均分布在全国各地,其带来 的影响将数倍于20世纪50年代底特律汽 车工业衰退对当地经济的破坏。当时,技术 的变化和自动化程度的提高等因素在底特 律造成了大规模的失业。"

研究强调称,面对自动化的冲击,那些 对教育经历要求最低的工作岗位可能面临 的风险最大,尤其是食品制备、保洁等领域 的工作人员以及采矿、建筑和制造领域的体 力劳动者。

报告说:"与此同时,大部分劳动者的工 作可能会因自动化发生巨变,这要求各国强 化成人学习政策,以便让本国劳动力做好准 备,面对可能出现的工作变化。"

张军平也建议:"从事重复性工作和教 育背景较弱的人员需要提高风险意识,未雨 绸缪,最好能多学点知识,以避免被机器取 代。当然,政府也应考虑对这些人在技术能 力或服务技能方面加强培训,以跟上即将到 来的人工智能时代的步伐。

(据科技日报)

电商扶贫 要提高组织化程度

如果说"扶贫车间"是把外出的人吸引回 来,那么电商扶贫则是把家里产品推销出 去。通过互联网手段打破时空阻隔,实现供 需对接,让远在深山的农产品走出乡村以好 的价格推向全国,让贫困户的产品不愁销, 稳增收,这便是电商扶贫的意义之所在。电 商扶贫也确实让很多贫困户不但增收脱贫 而且还走上了发家致富的道路。

但电商扶贫绝不是一根网线、一台电脑 那么简单,关键是要形成稳定的消费群体、 固定的销售渠道、足够的农产品货源供给, 这样才能可持续发展。这就对电商扶贫提出 了新的要求,使得我们不得不更深一步地加 深对电商扶贫的思考,在原有基础上大力创 新措施。现在各大电商平台上销售的特色农 产品多如牛毛,想要卖得俏,必须加大营销 推广。贫困户普遍年龄偏大、文化程度偏低, 电脑是玩不转的,销售是不太懂的,靠单个 贫困户做互联网营销不现实也不可能,另外 单家独户的生产也不能满足规模生产的要 求,不但无法应对市场竞争,而且质量也无 法保证。这就要求我们必须提高特色产业的 组织化程度,让不太懂销售的贫困户只生产 不销售, 让懂销售的专业团队依托龙头企 业、合作社等打造品牌,加大推广,专业化、 现代化经营。

电商扶贫要取得更好的效果,离不开政 府、电商平台、新型经营主体等多方共同携 手,如此才能把贫困群众的生产纳入到电商 销售网络中,按市场需求生产,把盲目的、跟 风式的生产变成有目的、个性化的生产。电 商扶贫需要政府提供有力保障和尽量减少 不必要的行政干预,以此加大政策服务有效 供给和营造良好发展环境。

从汉诺威工博会看全球科技竞争热点

■ 新华社记者 **张家伟 张毅荣**

数字化时代, 我们的生产场景还能如何 变革?在全球最大规模工业展 2018 年德国汉 诺威工业博览会上,自动化、可预测性、连接 性等成为厂商着力推广的概念。

人工智能

在美国国际商用机器公司(IBM)展台 上,人工智能为大型手扶电梯设备带来"预测 性维护"。通过大数据的收集和分析,人工智 能可预测出专业机械设备出问题的部分,让 技术人员提前采取措施。这种"预测性维护" 适用工业生产中的各类设备。

欧洲最大软件公司思爱普负责物联网和 数字化供应链的高级副总裁汉斯·塔尔鲍尔 评价说:"人工智能让机器间实现互联,如果 从一台机器获取了信息,就能开始预测它的 运行结果,于是就能预测何时需要维修保养、 预测产品质量,甚至预测整个物流程序,生产 运营模式不再是以往那样遇到问题才被动反 应。"思爱普在展会上展示了模拟饮料装瓶

国际数据公司认为,人工智能将无处不 在。到 2021 年,全球 75%的商业企业应用将 使用人工智能,超过50%的消费者将与客服 机器人互动,超过90%的新工业机器人将借 助人工智能。

不过,人工智能技术还远没到取代人的 地步。德国 TNG 技术咨询公司高级顾问黑尔 格·克鲁格告诉记者,当前人工智能技术的应 用往往是针对问题提供解决方案, 远没有成 熟到可以像人类一样应对不同场景下的繁杂 问题。

网络化是"工业 4.0"的核心组成,物联网 在工业中应用的重要性日益凸显。

国际数据公司的报告说,物联网平台将 工业生态环境中的各个元素串联起来,厂商 可聚合生态中的合作伙伴形成产业联盟,探 索商业模式、协作与分工、推动物联网解决方 案在更多应用场景落地。

在中国华为公司的展台上,一个机器人 捧着一个方形盘子,上面载有一个球,为了保 持球不滚落, 机器人要实现非常稳定和精确 的操控,这就需要第五代移动通信技术(5G) 的协助完成高效的联网操控。

不过,在5G技术开始大规模应用前,4G 下的物联网仍有广阔应用场景。全球移动通 信系统协会物联网市场推广经理余浩恩告诉 新华社记者,目前物联网的一些日常应用,如

智能电表、水表等都可利用现有 4G 网络来 完成, 基于 4G 的物联网设备成本上已能做

得比较低,适合大规模推广应用。

"相比而言,5G标准还不成熟,而且先期 出来的产品成本可能较高,5G带来的低时延 等优势更适合一些需要精密操控的行业应 用。"余浩恩说。

德国博世公司也在大力推动可实现产业 数据交换的开放产业标准, 让物联网和工业 4.0 中各类合作伙伴能够实现真正的相互作

鉴于物联网在行业中的重要性, 主要国 家都在投入发展,中国市场尤被看好。国际数 据公司预计,到 2021年,中国物联网平台支 出将在全球排名第一,在全球占比将超过

机器人与自动化

为提高工业生产效率和安全性,工业机 器人一直是各国技术竞逐的焦点。这届工博 会展馆中, 各形态的工业机器人是非常吸引

德国库卡机器人公司在会上展示了最新 推出的轻量级人机互动机器人。这款机器人 主要用于电子工业生产,重3公斤,可变换6 种角度在60厘米范围内作业。现场展示的3

台样机分别模拟了实际生产中的不同场景。 机器人能在不同设定模式下,配合人在操作

现场的需要,按不同轨迹、不同力度作业。

"安全是人机合作需要首先考虑的因 素。"库卡机电系列产品负责人塞巴斯蒂安· 卡德克告诉记者。现场展示中,灵活的机械臂

在人手误碰后会迅速停止作业。 卡德克说,这款机器人的最大优势在于 其出色的适配性。其中一台样机搭载了三维 感知摄像机,能对现场任何环境变化做出灵 敏反应,即时调整操作轨迹。现场一块屏幕还 实时显示机器人作业时的各项数据变化,数 据会同步上传至库卡的企业云端, 反映机器 人工作时的关键性能指标。

卡德克说:"这款机器人预计会在 2019 年正式推出。中国作为电子工业大国,有望成 为这款产品的最大市场。"

据国际机器人联合会最新数据,全球工 业机器人销售数量持续增长,中国自2013年 起成为全球最大的机器人市场并保持强劲增 长。制造业强国德国的工业机器人也位列全

主办方德国汉诺威展览公司董事局主席 约亨·柯克勒说:"自动化技术、IT平台和机 器学习集成将推动工业 4.0 更上一层楼。"

球三甲,反映了其高度的工业自动化水平。