SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY www.stdaily.com 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97

总第11715期 今日8版 2020年6月16日 星期二

中共中央总书记、国家主席习近平就中老抗疫合作 同老挝人革党中央总书记、国家主席本扬互致问候

新华社北京6月15日电 6月15日,中共 中央总书记、国家主席习近平就中老抗疫合 作向老挝人革党中央总书记、国家主席本扬 致口信。

习近平表示,很高兴收到总书记同志热 情友好的来信。得知中国对老挝抗疫援助发 挥了积极作用,我深感欣慰。在此,我代表中 国党、政府、人民,对老方在以总书记同志为

首的老挝党中央坚强领导下取得疫情防控工 作阶段性胜利表示衷心祝贺。中方愿同老方 加强抗疫合作,相信在中老双方和国际社会 的共同努力下,一定能够取得这场抗疫斗争

我高度重视发展中老两党两国关系,愿 同你一道努力,推动落实好双方重要共识,稳 步推进中老命运共同体建设,更好造福两国

此前,本扬就中国支持老挝抗击新冠肺 炎疫情向习近平总书记致感谢信。本扬表 示,应老方请求,中国党和政府遵照总书记同 志的指示精神,迅速派出抗疫医疗专家组来 到老挝,并提供大量防疫物资和救治药物,帮 助老挝开展疫情防控和病患救治工作。

(下转第三版)

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

充分认识颁布实施民法典重大意义,依法更好保障人民合法权益

新华社北京6月15日电 6月16日出版 的第12期《求是》杂志将发表中共中央总书 记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文 章《充分认识颁布实施民法典重大意义,依法 更好保障人民合法权益》。

文章强调,民法典在中国特色社会主义法 律体系中具有重要地位,是一部固根本、稳预 期、利长远的基础性法律,对推进全面依法治 国、加快建设社会主义法治国家,对发展社会主 义市场经济、巩固社会主义基本经济制度,对坚 持以人民为中心的发展思想、依法维护人民权 益、推动我国人权事业发展,对推进国家治理体 系和治理能力现代化,都具有重大意义。

文章指出,在我国革命、建设、改革各个历 史时期,我们党都高度重视民事法律制定实 施。党的十八大以来,我们顺应实践发展要求 和人民群众期待,把编纂民法典摆上重要日 程。在各方面共同努力下,经过5年多工作,民 法典终于颁布实施,实现了几代人的夙愿。

文章指出,民法典系统整合了新中国成立 70多年来长期实践形成的民事法律规范,汲取 了中华民族5000多年优秀法律文化,借鉴了人 类法治文明建设有益成果,是一部体现我国社 会主义性质、符合人民利益和愿望、顺应时代 发展要求的民法典,是一部体现对生命健康、 财产安全、交易便利、生活幸福、人格尊严等各 方面权利平等保护的民法典,是一部具有鲜明 中国特色、实践特色、时代特色的民法典。

文章指出,要加强民法典重大意义的宣传 教育。要讲清楚,实施好民法典是坚持以人民 为中心、保障人民权益实现和发展的必然要 求,是发展社会主义市场经济、巩固社会主义 基本经济制度的必然要求,是提高我们党治国 理政水平的必然要求。民法典是全面依法治 国的重要制度载体,很多规定同有关国家机关 直接相关,直接涉及公民和法人的权利义务关 系。民法典实施水平和效果,是衡量各级党和 国家机关履行为人民服务宗旨的重要尺度。

文章指出,要加强民事立法相关工作。 民法典颁布实施,并不意味着一劳永逸解决 了民事法治建设的所有问题,仍然有许多问 题需要在实践中检验、探索,还需要不断配 套、补充、细化。要坚持问题导向,在新的实 践基础上推动民法典不断完善和发展。

文章指出,要加强民法典执法司法活 动。各级政府要以保证民法典有效实施为重 要抓手推进法治政府建设,把民法典作为行 政决策、行政管理、行政监督的重要标尺。各 级司法机关要秉持公正司法,提高民事案件 审判水平和效率。要充分发挥律师事务所和 律师等法律专业机构、专业人员的作用,发挥

人民调解、商事仲裁等多元化纠纷解决机制 的作用,多方面推进民法典实施工作。

文章指出,要加强民法典普法工作。广 泛开展民法典普法工作,将其作为"十四五" 时期普法工作的重点来抓。把民法典纳入国 民教育体系,加强对青少年民法典教育。聚 焦民法典总则编和各分编需要把握好的核心 要义和重点问题,阐释好民法典的基本原则、 基本要求和一系列新规定新概念新精神。

文章强调,要加强我国民事法律制度理 论研究,为有效实施民法典、发展我国民事法 律制度提供理论支撑。各级党和国家机关要 带头宣传、推进、保障民法典实施,加强检查 和监督,确保民法典得到全面有效执行。各 级领导干部要做学习、遵守、维护民法典的表 率,提高运用民法典维护人民权益、化解矛盾 纠纷、促进社会和谐稳定能力和水平。

新华社北京6月15日电 6月15日, 中共中央政治局常委、国务院总理李克强 在北京出席第127届广交会"云开幕"仪 式,并巡视企业网上展厅。 受新冠肺炎疫情影响,本届广交会创

新方式,改在网上举办,海内外近2.6万家 企业参展。

上午十时许,李克强宣布第127届广 交会开幕。

随后,李克强一连巡视了几家企业的 网上展厅。在格力电器展厅,企业负责人 介绍,本次广交会在网上举办,别开生面, 而且可以展示全部产品,我们要以更好的 产品服务于世界。李克强说,这次在网上 举办广交会,是特殊时期的创新举措,探索 了国际贸易发展的新路子,是要向国际社 会表明中国扩大开放、努力维护国际产业 链供应链安全的坚定决心。他勉励企业围 绕市场需求进行科技创新,不断推出品质 提升、消费者认可的产品。希望继续发挥 领军企业作用,展现更强竞争力,争取更好 业绩,擦亮中国制造的名片。

乐歌科技公司是宁波一家生产智慧办 公、健康家居等产品的企业。企业负责人 介绍了通过发展跨境电商实现出口逆势增 长的情况。李克强询问他们还有哪些困 难。企业提出准备扩建海外仓,这也有利 于带动其他中小企业拓展国际市场,希望 国家给予支持。李克强说,在疫情大流行 背景下发展跨境电商,既是企业生存之道, 更是竞争之策。建设更多服务中小企业的 海外仓平台,有利于大中小企业通过跨境 电商融通发展、共生共荣。他叮嘱有关部 门对企业提出的建议研究支持。

位于唐山的惠达卫浴公司负责人告诉 总理,他们的陶瓷卫浴产品既出口海外,也 在拓展内销,特别是瞄准老旧小区改造提 供适应居民需要的产品。李克强说,陶瓷 是典型的传统产业,又是一个不断升级发 展的产业,现在我们正在促消费并推动消 费升级,传统产业做好了,照样可以挖出 "金矿"。希望你们抓住新型城镇化建设中 老旧小区改造这块"大蛋糕",用好国家推 动出口产品转内销的政策机遇,不断提升 品质、丰富品种,更好满足千家万户需求。 同时,持续提高产品竞争力,在国际市场开 拓更大发展空间。李克强强调,中国是世 界上有很强成长性的开放大市场,我们将 不断提升进口便利化水平,增加适销对路 产品进口,让各国企业分享中国大市场的 机会。我们愿同各国一道,为世界经济恢 复发展增添力量。

李克强对随行的有关负责同志说,下

XX 链 举 稳 交

半年外部环境依然严峻复杂,我国进出口 受到的影响还会持续,要在以习近平同志 为核心的党中央坚强领导下,扎实做好"六 稳""六保"工作,努力稳住外贸外资基本 盘,完成全年经济社会发展目标任务

式时

强

胡春华主持开幕仪式。李希、肖捷、何 立峰参加相关活动。

"云端"广交会 企业直播忙

6月15日,在青岛营上电器有限 公司,营销人员通过广交会直播平台 推介出口到海外市场的冰箱。

当日,第127届广交会拉开帷 "搬上云端"。本届广交会会期10 天,保持24小时不间断,按16大类 商品设置50个展区,180万件展品同

新华社发(梁孝鹏摄)



国家统计局:5月份国民经济运行延续复苏态势

科技日报北京6月15日电(记者刘垠) 国家统计局15日公布的5月份国民经济运行 情况显示,全国规模以上工业增加值同比增 长 4.4%, 增速比 4 月份加快 0.5 个百分点。 1-5月份,全国规模以上工业增加值同比下 降 2.8%,降幅比 1—4 月份收窄 2.1 个百分点。

数据的背后,是工业生产继续回升,装 备制造业和高技术制造业较快增长。5月 份,装备制造业和高技术制造业增加值分别 增长9.5%和8.9%,快于规模以上工业5.1和 4.5个百分点。从产品产量看,挖掘、铲土运 输机械,微型计算机设备,光缆,汽车,工业 机器人产量,同比分别增长62.1%、22.3%、 20.8%, 19.0%, 16.9%.

与此同时,居民消费价格涨幅回落,城镇 调查失业率总体稳定。固定资产投资降幅明 显收窄,高技术产业和社会领域投资增速由负 转正,1-5月份,全国固定资产投资(不含农 户)199194亿元,同比下降6.3%,降幅比1-4 月份收窄4.0个百分点;5月份环比增长5.87%。

国家统计局新闻发言人付凌晖在回答媒 体提问时表示,5月份,经济继续呈现恢复态 势,总体上符合预期,呈现6个特点:工业服务 业实现增长,消费投资继续改善,新动能不断 增强,就业物价总体稳定,企业复产率继续提 升,市场预期保持平稳。

付凌晖坦言,尽管5月份主要指标继续改 善,但从当月看不少指标低于上年同期水平, 从累计看多数指标仍在下降,表明疫情冲击 损失尚需弥补,经济还未回归正常水平。

付凌晖指出,二季度经济恢复既存在有利 因素,也面临困难挑战,经济增长能否转正还 要看6月份经济恢复情况如何。从后期情况 看,推动经济持续复苏有较好的基础和条件。

具体来说,一是经济稳步复苏态势明显; 二是宏观政策效应继续显现,今年为企业新 增减负预计超过2.5万亿元,发行1万亿元抗 疫特别国债,新增1万亿元财政赤字规模,货 币信贷支持力度加大,这些政策将继续支持 后期经济恢复;三是新动能持续壮大,数字经 济全面提速,智能化、科技型产品较快增长, 远程办公、在线教育、网络问诊等快速扩张, 无人零售、直播带货等新模式不断涌现,将有 力支撑经济发展。

夏粮丰收已成定局!预计小麦亩产平均提高4公斤

科技日报北京6月15日电(记者马爱 平)夏粮丰收,为粮食安全、端牢饭碗增添了 信心和底气。记者从农业农村部获悉,截至6 月15日,全国夏粮收获已达九成。据农业农 村部农情调度和专家实地调查分析,今年夏 粮面积稳定、单产提高,丰收已成定局。

统计数据显示,今年夏粮面积4亿亩,基 本保持稳定。夏粮的主体是小麦。据专家田

间调查,小麦产量构成"三因素"中,亩穗数增 加较多,穗粒数基本持平,千粒重接近去年最 好水平,丰收有了好基础。

农业农村部部长韩长赋表示,今年小麦收成 好,有三个提高:一是单产提高,预计亩产平均可 以提高4公斤;二是品质提高,籽粒饱满,一二等 麦明显增多;三是专用麦比例提高,强筋弱筋小 麦占比比上年提高了2.8个百分点。今年小麦生

产先后经历了局部干旱、暖冬旺长、"倒春寒"、病 虫害等好几个坎,田间管理的时候又遭遇了新冠 肺炎疫情冲击,丰收来之不易。这得益于党中 央、国务院的高度重视,各地区各部门共同努力, 广大农民和科技人员辛勤劳动,天道酬勤。

据介绍,在夏粮生产中,各级农业农村部门 环环紧扣,精准指导服务。如针对今年小麦条 锈病、赤霉病重发态势,及早制定防控预案,加

强监测预警,及时开展统防统治和应急防治,基 本做到应防尽防。各级财政累计安排小麦病虫 防控资金超过16亿元,小麦条锈病累计防治 1.97亿亩次,是发生面积的3.3倍;赤霉病防控 面积2.74亿亩次、同比增加14%,发病面积2927 万亩、同比减少30%。此外,今年夏粮生育期气 象条件总体较好,光温水匹配,特别是返青、灌 浆期都出现有效降雨,利于小麦生长发育。

"墨子号"实现无中继千公里量子保密通信

本报记者 陆成宽

远距离安全量子通信再获突破!

来自中国科学技术大学等国内外单位的 研究团队利用"墨子号"量子科学实验卫星, 在国际上首次实现千公里级基于纠缠的量子 密钥分发。该实验成果不仅将以往地面无中 继量子保密通信的空间距离提高了一个数量 级,并且通过物理原理确保即使在卫星被他 方控制的极端情况下,依然能实现安全的量

子通信,取得了量子通信现实应用的重要突 破。相关研究成果6月15日在线发表于《自

量子通信提供了一种原理上无条件安全 的通信方式,但要从实验室走向广泛应用,需 要解决两大挑战,分别是现实条件下的安全 性问题和远距离传输问题。在现有技术水平 下,使用可信中继可以有效拓展量子通信的 距离,比如利用"墨子号"量子卫星作为中继, 在自由空间信道可以拓展到7600公里的洲际

距离。"然而,尽管可信中继将传统通信方式 中整条线路的安全风险限制在有限的中继节 点范围内,中继节点的安全仍然需要得到人 为保障。"中科院院士、中国科学技术大学教 授潘建伟说。

实现远距离安全量子通信的最佳解决方 案是结合量子中继和基于纠缠的量子密钥分 发。基于纠缠的量子密钥分发的原理是,无 论处于纠缠状态的粒子之间相隔多远,只要 测量了其中一个粒子的状态,另一个粒子的

状态也会相应确定,这一特性可以用来在遥 远两地的用户间产生密钥。

利用卫星作为量子纠缠源,通过自由空 间信道在遥远两地直接分发纠缠,为现有技 术条件下实现基于纠缠的量子保密通信提供

了可行的道路。 基于"墨子号"量子卫星的前期实验工作 和技术积累,研究团队通过对地面望远镜主光 学和后光路系统进行升级,实现了单边双倍、

双边四倍接收效率的提升。 (下转第三版)

足不出户谈生意 广 文会"云"上启航

科技日报广州6月15日电(记者龙 跃梅)15日,第127届广交会"云开幕",来 自全球的参展商和采购商通过广交会网上 平台,可以实现足不出户下订单、做生意。

作为历史悠久的贸易盛会和中国经 济的对外窗口,广交会创办63年来从未 间断,此次广交会首次搬到"云端"举办。 记者登录广交会官网看到,广交会网上平 台设有展商展品、新闻与活动、全球供采 对接、大会服务、跨境电商专区5大板块, 包括16大类商品50个展区,展商可通过 图文、视频、3D、VR等多种形式展示商品

在6月15日—24日举办期间,广交会 为全球参展企业设立10×24小时全天候 网上直播间,让他们既可以与客户在网上 单独面对面洽谈,也能通过网络直播面向 全球客户进行宣传和推广。比如,家电龙 头企业美的集团的多款新产品、新科技就 将在展厅直播演示;新型家居生活陶瓷供 应商广东四通集团针对工艺陶瓷、日用陶 瓷、卫生洁具、家具和园林5大类产品设立 了5个直播间。

记者留意到,本届网上广交会还体现 了利用新技术助力脱贫攻坚。为进一步帮 助贫困地区企业"上线"开拓市场,广交会 面向贫困地区企业完全开放申请,不设数 量限制、不设门槛条件,鼓励企业积极申 报,扩大受惠企业面。

网上广交会对相关技术提出了更高要 求,如何在技术上为广交会保驾护航?记 者得知,腾讯作为技术服务商,组建了上千 人团队,提供了充足的云计算资源,广州有 两处数据中心为广交会提供服务。此外, 在南京的数据中心提供灾备服务,以确保 网上广交会顺利举办。



茅洲河曾是深圳污 染最严重的河流之一。 4年前的统计数据显 示,茅洲河水质为劣V 类。如今,沿着茅洲河 洪桥头段一路向南,两 岸草木茂盛,河水清澈 见底。

图为6月15日拍 摄的茅洲河景色(无人 机照片)。

新华社记者 邓华摄

扫一扫

SCIENCE AND

王俊鸣 陈 丹 本报微博: 新浪@科技日报

本版责编:

电话:010 58884051 传真:010 58884050