

来自国新办新闻发布会的报道

前四个月主要经济运行指标显示——

我国经济稳中加固、稳中向好

本报记者 张翼

国家统计局5月17日发布的数据显示,4月份,工业生产稳中有升,装备制造业和高新技术制造业较快增长,就业物价总体稳定,新动能培育壮大,国民经济延续稳定恢复发展态势。

“4月份我国经济运行稳中加固、稳中向好。”国家统计局新闻发言人付凌晖在国新办新闻发布会指出,同时也要看到,全球疫情形势仍然复杂,世界经济恢复很不平衡;国内经济恢复基础尚不牢固,发展中出现一些新情况新问题。

经济运行稳定恢复,新动能发展持续壮大

“从两年平均增速和环比增速来看,经济运行继续保持稳定恢复态势,企业预期和效益改善。”付凌晖告诉记者。

最新数据显示,4月份,全国规模以上工业增加值同比增长9.8%,两年平均增长6.8%,比3月份加快0.6个百分点;绿色低碳智

能型新产品保持较快增长,新能源汽车、工业机器人、集成电路、微型计算机设备同比分别增长175.9%、43.0%、29.4%、13.5%,两年平均增速均超过19%;服务业生产指数两年平均同比增长6.2%,虽比上月有所回落,但整体上还是保持稳定增长的态势。1—4月份,固定资产投资两年平均同比增长3.9%,比1—3月份加快1个百分点。

“发展新动能持续壮大,市场主体活力增强。”付凌晖强调,在规模以上工业当中,装备制造业和高新技术制造业两年平均同比分别增长11.2%和11.6%,明显快于全部规模以上工业增加值增速。从市场主体来看,企业效益在持续较快增长,1—3月份,规模以上工业企业利润同比增长1.4倍,两年平均增长22.6%,保持较快增长。从企业预期来看,制造业PMI和服务业商务活动指数均连续14个月保持在临界点以上,企业活力在持续改善。

全年价格保持稳定有条件有基础

“目前CPI处于温和上涨,4月份同比上涨0.9%,核心CPI涨幅只有0.7%,也是小幅上涨。应该说全年价格保持稳定还是有条件的。”付凌晖告诉记者。

对于“全年价格保持稳定有基础有条件”的判断,付凌晖给出了四个方面的支撑理由:

——从结构上的因素来看,随着生猪产能恢复,猪肉价格4月份同比下降21.4%,食品价格整体下降。从全年来看,目前粮食生产总体稳定,库存保持比较高的水平,食品价格有望保持总体稳定。

——从工业生产者出厂价格(PPI)对CPI的传导来看,CPI对CPI肯定会有传导,但总的看,我国工业行业门类较齐全,产业链条较长,上游向下游的传导是逐步递减的。主要原因是下游市场竞争非常充分,市场供给能力比较充足。

——从整个供给和需求的关系来看,目前也不支持价格大幅上涨。中国经济整体处于恢复进程中,很多需求方面的指标,如投资、消费等的增速还没有恢复到疫情前水平。从供给端来看,生产供给总体恢复是较好的,供求关系也不支持价格大幅上涨。

此外,去年面对疫情的冲击,从财政货币政策条件来看,也不支持价格大幅上涨,我们没有采取大规模的财政刺激政策,也没有实施大规模的“大水漫灌”货币政策。

消费对经济增长的贡献将持续改善

4月份消费增长仍然保持扩张态势。数据显示,4月份,社会消费品零售总额33153亿元,同比增长17.7%,两年平均增长4.3%;环比增长0.32%。在商品消费恢复的同时,服务消费也保持恢复。

从消费形态来看,网上零售继续保持较快增长。1—4月份,实物

商品网上零售额两年平均同比增长15.6%,比1—3月份加快0.2个百分点。从实体店零售来看,两年平均增速也比上月有所加快。

从商品零售来看,多数商品零售类别都保持了增长,18个大类当中有17个大类两年平均增速都保持了增长。

“消费保持稳定恢复有很多有利条件,一季度消费在三大需求当中的贡献率已经回升至最大。从后期来看,消费会继续发挥稳定器作用,有很坚实的支撑。”付凌晖认为,随着经济稳定恢复,就业在扩大,4月份,全国城镇调查失业率为5.1%,比上月下降0.2个百分点。前4个月,全国城镇新增就业达437万人,就业总体在扩大。一季度居民收入也在增加,这有利于提高消费能力。

尽管近期出现了一些局部疫情,但是国内疫情防控形势总体较好,有利于增强消费者信心。“随着经济恢复,消费者对于经济前景的预期在改善,也有利于增强消费预期。”付凌晖强调。



5月17日,2021年世界电信和信息社会日大会上,人们正在围观一款5G工业机器人。本报记者 刘坤摄/光明图片

2021年世界电信和信息社会日大会召开——

5G应用“扬帆”数字化转型加速

本报记者 刘坤

5月17日,2021年世界电信和信息社会日大会在河南郑州召开。本次大会以“在充满挑战的时代加速数字化转型”为主题,会上,5G工业机器人、5G超屏手机等一大批智能产品,以及智慧矿山、智慧农业、智慧冬奥等场景方案集中亮相;同时,嘉宾们围绕5G建设、发展和应用等内容进行了交流。

我国5G应用创新案例已超9000个

17日8:00,在大会展厅,一款5G工业机器人正在从20多个散乱的骰子中精准识别、抓取点数为“1”的骰子,并将其有序摆放到另一边。该机器人还可根据预先设定,将骰子摆成正方形或菱形等形状。

“这是分类码垛机器人在进行演示,其在钢材分拣等工业场景中有着广泛应用,利用5G、机器视觉等技术,可代替人工进行各种操作,大幅提高生产效率。”来自中国电信的一位机器人应用开发工程师告诉记者。

展厅里,众多5G产品及应用“各显神通”,成为本次大会的一大亮点。这也是5G,乃至信息通信行业持续快速发展的一个重要见证。“当前,世界正加速进入数字化的智能时代,信息技术广泛应用,不仅改进了人们的生产生活,也给经济社会发展提供了新的动能。”河南省委副书记、代省长王凯说。

在大会开幕式上,工业和信息化部副部长刘烈宏介绍,我国5G商用以来,5G网络发展、产业规模、应用创新等方面已取得世界领先的发展成就。截至2021年3月底,我国建成5G基站81.9万个,占全球70%以上,建成全球最大的5G独立组网网络;我国5G应用创新案例已超过9000个,5G正快速融入各行各业,呈现千姿百态,已形成系统领先优势。

刘烈宏表示,近年来,我国行政村光纤和4G的比例均超过了99%,农村和城市“同网同速”;今年年底,未通宽带行政村将力争实现动态清零。据全球移动通信协会监测,我国移动通信用户月均支出5.94美元,低于全球11.36美元的平均水平。移动App超过350万款,丰富了人民群众的生产生活。根据国际测速机构3月份数据,我国移动网络速率在全球排名第4位。

5G将有力提升我国产业数字化水平

“这是我们联合河南能源化工集团焦煤公司打造的5G智慧矿山项目,该项目可实现露天矿铲、装、运全程无人操作,使生产的安全性、效率等得到了大幅提升。”中国移动设计院垂直行业负责人梁冰在展厅接受本报记者采访时说,5G智慧矿山项目仅在人力成本方面,就为企业每年节省1500万元以上。

在梁冰看来,以5G为代表的新一代信息技术,正推动着人们的生产生活方式发生深刻变革。今后,5G融合应用场景将更加丰富。

工信部近日公布的《5G应用“扬帆”行动计划(2021—2023年)》(征求意见稿)提出,到2023年,我国5G应用发展水平显著提升,综合实力持续增强。打造IT(信息技术)、CT(通信技术)、OT(运营技术)深度融合新生态,实现重点领域5G应用深度和广度双突破,构建技术产业和标准体系双支柱,网络、平台、安全等基础能力进一步提升,5G应用“扬帆远航”的局面逐步形成。

“要把握5G在演进升级和融合应用历史进程中的新特点。”刘烈宏说,5G融合应用具有阶段性,需保持战略定力,分步实施,有序推进;5G融合应用具有创新性,需加大资源投入,壮大新动能。

刘烈宏表示,5G推动数字产业化发展的同时,将有力提升我国产业数字化水平,发展潜力巨大。预计到2025年,5G将带动1.2万亿元左右的网络建设投资,将拉动8万亿元相关的信息消费,直接带动经济增加值2.93万亿元;但在推进行业数字化转型进程中必须与行业特有的技术、知识、经验紧密结合,复杂性增加、难度加大。要把握好5G融合应用的复杂性,多方协同,攻坚克难打硬仗。

加强国际合作,打造5G高水平开放体系

在大会现场,智慧冬奥场景同样吸引了不少观众围观。

“中国联通以5G技术为基础,打造了‘智慧观赛、智慧办赛、智慧参赛’三大场景,助力实现科技冬奥。”联通数科解决方案专家黄涛告诉记者,在5G的支撑下,他们将为观众提供超清多媒体服务、智慧观赛体验服务等,还将安排无人驾驶汽车,为运动员、观众等提供接驳服务。

如今,5G等信息通信技术,正在让我们的生活更美好,生产更智能。正如国际电信联盟秘书长赵厚麟所说,在信息通信技术的推动下,我们的社会经历了数字化转型,催生数字化经济和信息社会。

“信息社会已脱颖而出,成为抵御新冠病毒的主要防线之一,既凸显了信息通信技术的重要作用,亦呈现出国家之间以及各国内部的数字化不平衡现象。”赵厚麟说,追求数字化转型,将是加强各国信息通信技术发展战略、实施明智的政策和采取有效措施来鼓励增加对信息通信技术和数字化技能投资的机遇。这要求我们开展合作并建立伙伴关系,确保在加速数字化转型中不会让任何人离线。

刘烈宏表示,“十四五”是我国5G规模化应用的关键期。工信部将重点加强规划引领,系统推进5G应用发展;夯实产业基础,提升网络供给能力、产业创新水平和安全保障能力;丰富融合应用,拓展重点行业应用,提炼典型应用案例,推进5G赋能千行百业;优化生态环境,加强部门间和与地方政府的统筹协调,打好“团体赛”;加强国际合作,打造5G高水平开放体系,培育全球化开放合作新生态。



雨后沙漠别样美

日前,新疆塔克拉玛干沙漠北缘的尉犁县罗布人村寨景区迎来降雨,沙漠、胡杨、塔里木河在蓝天的映衬下别样美丽。图为游客在罗布人村寨景区骑乘骆驼欣赏雨后沙漠美景。

李飞摄/光明图片

我科学家发现非洲猪瘟基因II型自然变异流行株

本报北京5月17日电 记者杨舒17日从中国农业科学院获悉,2020年,中国农业科学院哈尔滨兽医研究所国家非洲猪瘟专业实验室在开展非洲猪瘟流行病学监测及病原学研究中发现,我国部分省区出现了非洲猪瘟基因II型自然变异流行株,但该病毒流行株低致死率。相关研究成果已于2021年2月26日在线发表在期刊《中国科学:生命科学》上。该成果是中国科技期刊卓越行动计划入选期刊

的重大成果。近年来,非洲猪瘟的流行对生猪产业造成较大冲击。目前,全球范围内非洲猪瘟病毒已鉴定出至少24种基因型。其中亚洲主要流行基因II型。时下,非洲猪瘟尚无商品化疫苗或有效治疗方法,早期诊断及感染猪群扑杀是防控主要策略。因此,开展流行病学监测和流行株的基因组变异等研究,对非洲猪瘟防控具有关键指导意义。

据了解,国家非洲猪瘟专业实验室于2018年分离鉴定了我国第一株非洲猪瘟病毒HLJ/18。2020年6月至12月期间,该实验室课题组在我国部分省区开展了较为系统的非洲猪瘟病毒流行病学监测工作,共分离出22株基因II型非洲猪瘟流行毒株。与最早分离株HLJ/18相比,2020年分离株基因组序列均发生了不同程度的改变,包括核苷酸突变、缺失、插入或短片段替换等。课题组发

现,其中部分变异毒株显示出相对较低的毒力,但依然表现出明显的毒力残留和很强的水平传播能力,高剂量感染仍能引起急性性和慢性病程,并部分致死感染猪只。

本研究发现,我国田间至少存在4种以上的低致死率非洲猪瘟基因II型自然变异株。其临床表现具有一定隐蔽性,很可能已在田间猪群中流行,造成持续的感染、慢性病程甚至死亡,给非洲猪瘟早

期诊断带来很大障碍,为我国非洲猪瘟防控带来全新的挑战,必须加以高度重视,尽快制定和采取应对策略。

记者了解到,2019年,中国科协等七部门联合实施了“中国科技期刊卓越行动计划”,遴选出22种领军期刊及228种后备梯队重点建设,同时每年支持创办30种高起点新刊,建立动态监测、专家点评、培训交流等各项机制,推动期刊跨越式发展。《中国科学:生命科学》作为入选期刊,创刊于1996年,是由中国科学院主管、中国科学院和国家自然科学基金委员会共同主办的生命科学类综合性学术期刊。

与此同时,香港园区建设步伐也在日益加速。2021年年初,香港特区立法会通过一笔约181亿港元的拨款,支持河套区深港科技创新园发展。香港特区政府创新及科技局局长薛永恒表示,这将是香港有史以来最大的科学园,将成为港深科创合作的最大舞台。

潮起海天阔,扬帆奋进时。2021年是“十四五”开局之年,国家“十四五”规划纲要要强化国家战略科技力量,保持香港澳门长期繁荣稳定、促进区域协调发展等方面,赋予粤港澳大湾区新的重大使命。在大湾区这片生机勃勃的红土地上,新的发展理念正如火如茶、持续深入,粤港澳科创合作多点开花、亮点纷呈。一个具有全球影响力的国际科技创新中心,前路可期。让河套深港科技创新合作区成为“大国重器”密布之地。

(上接1版)

中国散裂中子源是粤港澳大湾区首个重大科技基础设施,它的成功建设带来“磁吸效应”,为香港和澳门地区诸多学科的中子散射研究和应用提供重大发展机遇。香港大学、香港城市大学等多家高校纷纷签约,在此开展科学实验。

2020年1月15日,散裂中子源科学中心与香港城市大学、澳门大学、东莞理工学院共建的“粤港澳中子散射科学技术联合实验室”正式揭牌。这一消息,折射着粤港澳大湾区科技创新合作机制的持续完善。广东省大湾区办公室数据显示,广东已兴建20家粤港澳联合实验室,同时还建成了广东省科技资源共享服务平台,开放约1万个重大设备与香港科学家共享。

风起新时代,潮涌大湾区。《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确,

建设具有全球影响力的国际科技创新中心是粤港澳大湾区重要的战略定位。近年来,港澳与内地在科创领域协同合作、融合共赢,已成为粤港澳大湾区高质量发展的新亮点、强引擎。

科技合作不断加深加速,推动粤港澳大湾区发展日新月异。2020年,粤港澳大湾区经济总量达11.5万亿元,比2017年增加1.4万亿元,平均每年增加3500亿元;21家企业进入世界500强,比2017年增加4家。

随着粤港澳合作更加深入广泛,粤港澳大湾区综合实力显著增强,民众获得感更加充实,“一国两制”的制度优势和勃勃生机充分展现。“生逢盛世,当不负盛世。”中国工程院院士钟南山表示,希望香港、澳门青年能够充分利用粤港澳大湾区这样一个好的发展平台,更

好地发挥作用,发挥自己的特长。

优势互补:保持港澳长期繁荣稳定

爱之切,则为之计深远。2021年4月19日,国家发改委公布,将设立中央预算内投资专项资金,直接投资粤港澳大湾区内地9市港澳元素较为突出的科技创新、创业、教育、基础设施等项目。

科技创新是香港融入国家发展的切入点。2021年5月14日,粤港合作联席会议第二十二次会议以视频连线方式举行。双方表示,将加强在科技创新方面合作,将粤港澳大湾区打造成国际创新高地。

两年多来,《粤港澳大湾区发展规划纲要》深入实施,粤港融合渐入佳境;大湾区内地9城市积极提供更多港澳青年就业机会、大科

学装置使用权、配置港澳办学用地、倾斜国家科研资金等,加速实现粤港澳三地优势互补;国家科技部、国家自然科学基金会以及广东省拨款支持香港科研的“过河资金”共达3.4亿元人民币。

近水楼台先得月,向阳花木易逢春。如今,登上深圳最高楼平安国际金融中心,横跨深圳河两岸的河套深港科技创新合作区尽收眼底。凭借得天独厚的区位优势,河套深港科技合作区正成为粤港澳大湾区科技创新引擎。

香港科技大学创新创业项目、金砖国家未来网络研究院中国分院、未来网络试验设施国家重大科技基础设施、国际量子研究院……超过130个高端科技项目落地深圳园区,让河套深港科技合作区成为“大国重器”密布之地。

(本报深圳5月17日电)