

稳中向好 韧劲十足

从“海陆空”看中国外贸发展

十部「印发《5G应用「扬帆」行动计划（2021-2023年）》

2023年5G用户数将超5.6亿

新华社北京7月13日电(记者张辛欣)记者13日从工信部获悉,工信部、中央网信办、国家发改委等十部门印发《5G应用“扬帆”行动计划(2021-2023年)》,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。其中,5G个人用户普及率超过40%,用户数超过5.6亿。

5G融合应用是促进经济社会数字化、网络化、智能化转型的重要引擎。近年来,我国着力打通5G应用创新链、产业链、供应链,协同推动技术融合、产业融合、数据融合、标准融合,打造5G融合应用新产品、新业态、新模式。

根据行动计划,到2023年,我国5G应用发展水平显著提升,综合实力持续增强,实现重点领域5G应用深度和广度双突破。其中,5G应用关键指标大幅提升。5G个人用户普及率超过40%,用户数超过5.6亿。5G网络接入流量占比超50%,5G网络使用效率明显提高。

此外,根据行动计划,个人消费领域打造一批“5G+”新型消费的新业务、新模式、新业态,垂直行业领域,大型工业企业的5G应用渗透率超过35%。5G应用生态环境持续改善,关键基础支撑能力显著增强。

行动计划提出,到2023年,5G网络覆盖水平不断提升,每万人拥有5G基站数超过18个,建设一批5G融合应用创新中心。

陆上商用模块化小堆“玲龙一号”全球首堆开工

又一自主创新重大成果

新华社海口7月13日电(记者陈子薇、夏天)13日上午,全球首个陆上商用模块化小堆“玲龙一号”(ACP100)在海南昌江核电基地正式开工。“玲龙一号”是中国核工业集团有限公司自主研发并具有自主知识产权的多功能模块化小型压水堆堆型,是继“华龙一号”后的又一自主创新重大成果。

与电功率百万千瓦级的三代大型反应堆“华龙一号”相比,电功率仅12.5万千瓦的“玲龙一号”除了可以发电以外,还可实现核能的多用途,比如城市供热和制冷、工业供汽、海水淡化、稠油开采等。

“‘玲龙一号’小型堆具有一体化设计和模块化建造的技术特点,适用于海岛、矿区、高耗能企业等多种场景的能源供应,具有大型核电机组无法取代的功能。”海南核电有限公司党委书记、董事长魏国良说。

2016年4月,“玲龙一号”成为全球首个通过国际原子能机构(IAEA)安全审查的模块式小型堆。据中国核动力研究设计院副院长、总工程师、“玲龙一号”项目总经理刘承敏介绍,该堆型采用“固有安全加非能动安全”的设计理念,设计团队为此建造了目前亚洲最大的非能动安全系统综合实验台架,技术上可实现不需要场外应急干预,使“玲龙一号”的灵活性和安全性得到充分验证。

随着今年1月“华龙一号”全球首堆福清核电5号机组的投运,我国核电事业逐步实现了从“跟跑”“并跑”到“领跑”的历史跨越。“‘玲龙一号’小型堆将带动我国核能相关产业群高水平发展,形成又一重要堆型品牌,对于开拓国际小型堆市场、实现‘走出去’的战略目标具有重大意义。”中国核能电力股份有限公司党委书记卢铁忠说。

国产无液氦稀释制冷机取得突破

可为量子计算提供极低温条件

新华社北京7月13日电(记者董瑞丰)记者日前从中国科学院物理研究所获悉,该所自主研发的无液氦稀释制冷机原型机近日实现10mK以下极低温,比绝对零度仅高0.01度,可为量子计算等前沿研究提供极低温条件保障。

稀释制冷机是一种能够提供接近绝对零度环境的高端科研仪器,在凝聚态物理、材料科学、粒子物理乃至天文探测等科研领域有着广泛应用。近年来非常热门的量子计算,部分技术路线需要极低温环境,也有赖于稀释制冷机的支撑。

不同于依赖液氮辅助降温的传统湿式稀释制冷机,无液氦稀释制冷机无需液氦供应,内部空间大,连续运行时间长且运行维护方便,近10年来日益成为国际主流产品。

据介绍,此次研发的无液氦稀释制冷机原型机实现了10.9mK的连续稳定运行,满足超导量子计算需要的条件,单冲程运行模式可低于8.7mK,基本达到国际主流产品的水平。

作为我国低温实验技术和低温物理研究的发源地,中科院物理所曾在20世纪70年代末成功研制了我国第一台湿式稀释制冷机,实现最低33mK的极低温。面对量子科技的蓬勃发展,物理所再一次组织力量联合攻关,攻克了盘管热交换器和银粉热交换器等多项核心技术难题,自主研发无液氦稀释制冷机。科研团队表示,未来还将优化技术,进一步提升产品的易用性和稳定性。

复杂,外贸发展面临的不确定、不稳定因素依然较多。”

“钢材、铜材、橡胶……基本上零部件能涉及到的材料价格都很高。”四川嘉逸股份有限公司董事长袁志友说,“集装箱运价也比原来翻了好几番。”

这家企业主营摩托车及零部件等机电产品的研发、生产和出口,上半年实现了超10%的出口增长。“放开手做,年产值翻倍没有问题,但风险很大,利润很薄。”袁志友说,“如果因为客户拒绝提货,一单运费就可能稀释掉整单利润。”

据上海航运交易所最新分析报告显示,6月,上海航运交易所发布的中国出口集装箱综合运价指数平均值为2483.60点,较上月平均上涨13.9%。

袁志友的烦恼也折射出当下中国外贸企业面临的普遍压力:汇率波动、运费上涨、原材料价格居高不下……

面对压力,不少中国外贸企业选择顶压前行。

“我们今年新增2000多万元,投入到新能源汽车核心零部件的研发和布局。”袁志友说。

杨南也在加快企业转型升级的步伐,近年来,金茂依托于国内纺织面料供应优势,在美国、英国、埃塞俄比亚等多个国家



5.83万亿元,增长29.5%,占出口总值的59.2%,较去年同期提升0.6个百分点;其中,出口自动数据处理设备及其零部件、手机、汽车分别增长17%、23.3%、101.4%。同期,医药材及药品增长93.6%。

进口方面,我国主要大宗商品进口量增加。其中,进口铁矿砂5.61亿吨,增加2.6%;天然气5981.9万吨,增加23.8%;大豆4895.5万吨,增加8.7%;玉米1530.2万吨,增加318.5%;小麦536.8万吨,增加60.1%。同期,进口原油2.61亿吨,减少3%。

李魁文说,国内经济稳中加固、稳中向好,市场主体活力增强,为外贸持续稳定增长提供了有力支撑。全球经济持续复苏,带动了外部需求增加。此外,去年基数较低以及价格因素一定程度上对外贸增长也起到了拉动作用。

展望全年外贸形势,李魁文表示,当前新冠肺炎疫情仍在全球多地蔓延,疫情走势错综复杂,外贸发展面临的不确定、不稳定因素依然较多。同时,去年下半年,我国外贸进出口比去年上半年增长近27%,在较高基数影响下,今年下半年进出口同比增速或将放缓,但全年进出口仍然有望保持较快增长。

新华社北京7月13日电(记者樊曦、谢希瑶、周圆)13日,中国上半年外贸成绩单出炉,18.07万亿元的进出口规模创历史同期最好水平;27.1%的增速实现了连续13个月同比正增长。在“十四五”开局之年上半年,外贸稳中向好、韧劲十足。

亮眼的数据背后,是各大港口货畅其流,航空、铁路货运量持续增长的繁忙景象。

“我们公司每天都要向海外发货,一年要发上万个集装箱。”无锡市金茂对外贸易有限公司董事长杨南说。

这家纺织生产和贸易企业去年经历了先抑后扬的发展轨迹。今年上半年,实现了64%的贸易增长。

记者来到全球规模最大、自动化程度最高的集装箱码头上海洋山港四期,这里塔吊林立,码头24小时不间断运转。上港集团副总张欣表示,2021年洋山港四期码头预期完成集装箱吞吐量500万标准箱。

与此同时,陆路运输和空中航道也持续发力。中国国家铁路集团有限公司数据显示,今年上半年,中欧班列延续强劲发展态势,开行数及运箱数同比分别增长43%、52%,单月开行数量均超千列。在国内,已有29个省区市开行中欧班列;在境外,中欧班列通达欧盟、俄罗斯等亚欧大陆不同地区。

新华社北京7月13日电(记者谢希瑶)海关总署13日发布数据,今年上半年我国货物贸易进出口总值18.07万亿元人民币,比去年同期增长27.1%,连续13个月实现同比正增长,外贸稳增长态势进一步巩固。

海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文当天在国新办新闻发布会上说,上半年,我国进出口规模创下了历史同期最好水平,与2019年同期相比也增长了22.8%。

从贸易伙伴来看,上半年,我国对前三大贸易伙伴东盟、欧盟、美国分别进出口2.66万亿、2.52万亿、2.21万亿元,分别增长27.8%、26.7%、34.6%;对日本进出口1.18万亿元,增长14.5%。同期,我国对“一带一路”沿线国家、RCEP贸易伙伴进出口分别增长27.5%、22.7%。

数据显示,同期我国民营企业进出口8.64万亿元,增长35.1%,占我国外贸总值47.8%,较去年同期提升2.8个百分点,持续位居我国第一大外贸经营主体。值得一提的是,上半年,民营企业进出口增速前10位的省份中,有8个来自我国中西部地区,表明区域发展更趋协调。

数据还显示,上半年,我国出口机电产品

我国自主研发的第800万辆解放牌卡车下线

右图:这是在吉林省长春市,刚刚驶下生产线的第800万辆解放牌卡车(7月13日摄)。新华社记者张楠摄

“贷”动小生意 服务大民生

央行相关负责人详解上半年金融数据

新华社北京7月13日电(记者吴雨)今年以来,金融总量适度增长,对实体经济的信贷支持力度持续增强。上半年企业贷款情况怎样?国际经济金融形势变化对我国金融市场带来哪些影响?下半年我国货币政策取向如何?

在国新办13日举行的新闻发布会上,中国人民银行相关负责人详细解析上半年金融数据,回应了市场热点。

普惠小微贷款同比增三成

今年上半年,我国人民币贷款增加12.76万亿元,同比多增6677亿元,其中企业(事业)单位贷款增加8.37万亿元。

人民银行调查统计司司长阮健弘认为,在上年高基数的情况下,信贷投放保持平稳增长,坚持服务实体经济导向,为推动经济高质量发展提供了有力支持。“从中长期投资的投向结构看,金融对制造业、基础设施业、除房地产以外的服务业等重点领域的支持力度稳固,信贷投放结构持续优化。”

数据显示,6月末,制造业中长期贷款余额同比增长41.6%,增速连续4个月超过了40%。其中,高技术制造业的中长期贷款增长46.3%,维持较高增速。

个人房贷增速回落,消费贷款增长平稳

上半年,能够反映房贷变化的住户中长期贷款增加3.43万亿元,是近年来较高水平。对此,阮健弘提供相关数据回应了市场对于房贷增长过快的担忧。

数据显示,6月末,我国个人住房贷款余额36.6万亿元,同比增长13%,增速比上年末回落1.6个百分点;比年初增加2.1万亿元,同比少增1602亿元。

而个人贷款的另一个重要类别——消费贷款,上半年也保持平稳增长。6月末,人民币个人消费贷款余额同比增长13%。其

中,短期消费贷款增长11.1%,中长期消费贷款增长13.4%。

邹澜认为,随着经济社会发展和人民生活水平的提高,居民消费仍有较大提升空间。人民银行将积极引导商业银行审慎、规范开展消费金融业务,加强消费贷款用途管理。

针对市场关心的数字人民币试点测试工作,阮健弘介绍,数字人民币试点测试范围有序扩大,应用场景日趋丰富,系统运行总体稳定。数字人民币试点的选择,综合考虑了国家重大发展战略、区域协调发展战略以及各地产业和经济特点等因素,试点地区具备广泛代表性,有利于评估数字人民币在我国不同区域的应用前景。

降准是货币政策回归常态后的常规操作

根据人民银行的决定,7月15日将下调金融机构存款准备金率0.5个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。此次降准将释放长期资金约1万亿元,每年降低金融机构的资金成本约130亿元。