

[2021中国国际服务贸易交易会]

智慧医疗时代加速到来

5G远程超声机械臂、中医智慧屏、手术机器人……在2021年服贸会首次设立的健康卫生服务专题展上,一大批医疗机构、国内外知名医药和医疗器械企业、保险和养老机构等大秀智慧医疗高科技,十分吸睛。

近年来,人工智能、大数据等技术蓬勃发展,不断赋能医疗健康领域。从可穿戴设备助力家庭健康管理到“智慧医院”改变患者就医体验,高新技术深刻改变了医疗模式,极大提升了医疗服务质量,一个创新活力的智慧医疗时代正在加速到来。

智慧医疗是传统医疗卫生信息化的全面升级,应用前景广阔。在展览现场,针对我国居民主要死因之一脑卒中这一重大医学难题,首都医科大学宣武医院、首都医科大学附属北京天坛医院等带来“5G移动卒中单元项目”等解决方案;北京积水潭医院、北京协和医院等则展示了有关手术机器人的最新研发成果,助力手术精准性与安全性不断提升……当人工智能与医生合作解决问题,人们开始憧憬医疗服务体系中更多令人期待的变化。

除了助力医疗技术深入发展,智慧医疗还能推动医疗资源均衡配置,为化解“看病贵”“治病难”提供可能路径。

在具有大流量、高速率、低延时等特性的5G技术帮助下,基层医院和大医院将架起沟通“云桥梁”,最大限度将医疗资源汇集到患者身上,为诊断、监护、治疗提供信息化、移动化、远程化的医疗服务,让患者“少跑路、看好病”。随着优质医疗资源不断下沉,越来越多的“好医生”被送到家门口,将大幅提升群众就医获得感。

同时还应看到,智慧医疗发展仍面临不少挑战。一方面,智慧医疗仍处于起步阶段,需在政策、机制和技术创新等方面协同发力;另一方面,智慧医疗的创新型产品注册周期较长,一定程度上延缓了产品的商业化、市场化进程,让初创企业生存受到挑战。

新一代技术的发展给智慧医疗按下了加速键。有理由相信,随着人们健康消费需求的进一步释放,智慧医疗将拥有巨大发展空间。来源:中国经济网

央行:

7月份降准效果逐步显现

“7月份降准释放了1万亿元的长期资金,有效增加了金融机构支持实体经济的长期资金来源,引导金融机构积极运用降准资金,加大对小微企业的支持力度。”人民银行货币政策司司长孙国峰今日在国务院政策例行吹风会上表示,7月降准还降低了金融机构资金成本约130亿元,通过金融机构传导促进小微企业融资成本稳中有降,降准效果逐步显现,小微企业贷款“量增”“价降”。

孙国峰表示,2021年7月末,金融机构普惠小微企业贷款比去年同期增长29.3%,7月新发放普惠小微企业贷款加权平均利率为4.93%,比去年12月下降0.15个百分点。人民银行将引导金融机构继续用好降准释放资金支持小微企业。谈及小微企业成本问题,孙国峰表示,小微企业成本包括原材料、劳动力等要素成本和资金成本。要素成本最近讨论较多,大宗商品价格上涨使得部分劳动密集型、议价能力弱、对原材料价格敏感的小微企业受到较大影响,值得高度关注,并加大政策支持力度。

孙国峰强调,今年以来,人民银行坚持稳健的货币政策,保持了流动性合理充裕和货币信贷合理增长,同时持续深化贷款市场报价利率改革,优化存款利率监管,将存款利率自律上限改为在存款基准利率上加点确定,显著改善了存款市场的竞争秩序。总的来看,随着各项措施效果逐步显现,小微企业融资成本稳中有降,有效支持了小微企业的经营发展。来源:人民网



▲近日,由浙江大学牵头,中国科学院沈阳自动化研究所等单位共同参与的国家重点研发计划“深海关键技术与装备”重点专项“水下直升机”项目,在我国南海海域完成海试验收,水下直升机的下潜深度成功突破1000米,是海洋无人潜水器技术发展进程中的重要成果。

水下直升机是一种我国具有完全自主知识产权的新概念自主无人潜水器(AUV),具有自由起降、定点悬停、全周转向和贴底航行等常规AUV难以实现的功能,可用于海底移动观测、海底资源勘探、海底区域巡航与探测、海底管线监测与维护、海底救援与打捞、海底考古和海上风电智能运维等,填补了海底移动探测与作业领域的空白。来源:学习强国

截至今年7月底,我国市场主体总量1.46亿户。近年来,市场主体活跃度总体稳定在70%左右,年均净增长超过1000万户。这是记者6日从国新办“激发市场活力 规范市场秩序 助力全面建成小康社会”发布会上获悉的。

市场监管总局局长张工在发布会上介绍,近年来,不断优化营商环境,为各类市场主体发展创造了良好的政策环境、法治环境和市场环境,逐步实现市场主体准入制度从政府端的管理好用向企业端的办事好用转变。

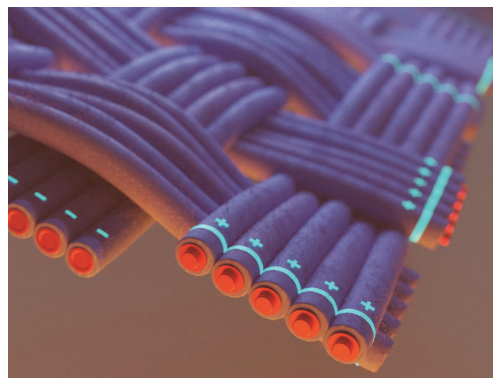
张工表示,近年来各类市场主体的快速发展,对全面建成小康社会发挥的作用是多方面的。各类市场主体的快速发展,为巩固存量就业和吸纳新增就业提供了最直接、最有力的支撑。全国1亿多各类市场主体吸纳承载了近3亿农民工群体就业,有力促进了农民收入增长、农民生活改善,有力增强了农村发展和脱贫攻坚的内在活力,同时也有力保障和充实了城乡统筹发展进程中劳动力资源的补充。

来源:新华网

▼近日,复旦大学科研人员通过系统揭示纤维锂离子电池内阻随长度的变化规律,成功制备出了兼具良好安全性和综合电化学性能的新型纤维聚合物锂离子电池,相关研究成果已发表于《自然》主刊。

据介绍,长度为1米的纤维聚合物锂离子电池,就可为智能手机、手环、心率监测仪等可穿戴电子设备长时间连续有效供电。目前,科研人员通过纺织方法已获得高性能大面积电池织物。

出门不带充电器、充电宝,依靠衣服对手机进行无线充电,已经不再是梦想。来源:学习强国



习近平总书记关于安全生产、应急管理、防灾减灾救灾等工作的系列重要论述

(安全生产方面11项,应急管理方面2项,防灾减灾救灾方面10项)

(接上期)

【应急管理方面】

1.提高自然灾害防治能力,要全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,牢固树立“四个意识”,紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局,坚持以人民为中心的发展思想,坚持以防为主、防抗救相结合,坚持常态救灾和非常态救灾相统一,强化综合减灾、统筹抵御各种自然灾害。要坚持党的领导,形成各方齐抓共管、协同配合的自然灾害防治格局;坚持以人为本,切实保护人民群众生命财产安全;坚持生态优先,建立人与自然和谐相处的关系;坚持预防为主,努力把自然灾

害风险和损失降至最低;坚持改革创新,推进自然灾害防治体系和防治能力现代化;坚持国际合作,协力推动自然灾害防治。

要针对关键领域和薄弱环节,推动建设若干重点工程。要实施灾害风险调查和重点隐患排查工程,掌握风险隐患底数;实施重点生态功能区生态修复工程,恢复森林、草原、河湖、湿地、荒漠、海洋生态系统功能;实施海岸带保护修复工程,建设生态海堤,提升抵御台风、风暴潮等海洋灾害能力;实施地震易发区房屋设施加固工程,提高抗震防灾能力;实施防汛抗旱水利提升工程,完善防洪抗旱工程体系;实施地质灾害综合治理

和避险移民搬迁工程,落实好“十三五”地质灾害避险搬迁任务;实施应急救援中心建设工程,建设若干区域性应急救援中心;实施自然灾害监测预警信息化工程,提高多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和预报预警能力;实施自然灾害防治技术装备现代化工程,加大关键技术攻关力度,提高我国救援队伍专业化技术装备水平。(2018年10月10日在中央财经委员会第三次会议上的讲话) (未完待续)

宝丰县应急管理局宣