

央行开展100亿元 逆回购操作

新华社北京12月16日电 中国人民银行16日以利率招标方式开展了100亿元的7天期逆回购操作,当日有200亿元逆回购到期。对于当日到期的3000亿元中期借贷便利(MLF),央行已于15日超额续做。

央行16日发布公告称,为维护银行体系流动性合理充裕,当日开展100亿元逆回购操作,期限为7天,中标利率为2.2%,与前次持平。

当日银行间市场各期限利率均有所下行。16日发布的上海银行间同业拆放利率显示,隔夜、7天期、14天期、一年期利率分别为0.974%、1.815%、1.9%、3.149%,分别较上一个交易日下行42.9个、24.7个、9.9个和5.1个基点。

我国激光产品类 首个国际标准获通过

新华社武汉12月16日电 近日,国际电气与电子工程师协会审核通过了《工业用光纤激光器参数要求和测试方法》,这意味着由国家激光加工产业技术创新战略联盟、湖北省标准化与质量研究院提出的光纤激光器标准,正式成为国际标准。这也是我国激光产品类的首个国际标准。

据介绍,所有的激光设备都需要光源,而光纤激光器就是用来产生光源的装置,是激光设备的“心脏”。2007年之前,我国光纤激光器完全依赖进口,此后逐步国产化并出口国外。目前,我国光纤激光器的市场规模,从10年前不到10亿元已增长到近百亿元。国家激光加工产业技术创新战略联盟负责人、该国际标准编制小组主席卢飞星介绍,这一国际标准对光纤激光器产品品质的主要参数进行了限定,并提出了检测方法。

中国将成为全球人工智能市场增长的重要驱动力

新华社北京12月16日电 国际数据公司(IDC)与浪潮集团日前联合发布的《2020-2021 中国人工智能计算力发展评估报告》预测,2024年,中国在全球人工智能市场的占比将达到15.6%,成为全球市场增长的重要驱动力。

报告预测,2020年中国人工智能市场规模将达到约62.7亿美元,未来4年将保持30.4%的年复合增长率,2024年将达到172.2亿美元的市场规模。虽然受疫情影响,中国人工智能整体市场规模增速未达到IDC去年预期,但仍将高于预测期内全球人工智能市场20.1%的平均增速。

报告分析,除了人工智能投入相对集中的行业之外,在业务需求的推动下,很多碎片化应用也开始被广泛使用,并辐射到媒体娱乐、现代农业、智能家居、智慧电力等多个不同领域。包括生物识别、智能客服、精准营销在内的通用型应用场景已经具有相当的成熟度,“AI产业化”已经从点到面,从通用应用场景渗透到更多行业特定场景,并从早期的试点逐渐成为企业发展和生存的刚需。

自2019年我国正式发布牌照至今,5G商用已一年有余

开通基站超70万个 这个“G”给你带来什么

新华社北京12月16日电 累计建设开通5G基站超70万个,终端连接数超过1.8亿,5G手机累计出货量超过1亿部……自2019年我国正式发布牌照至今,5G商用已一年有余。5G如同催化剂,为城市生活、经济社会带来不小的化学反应。

一朵“云”,“住”进你我生活

“20年前,我加入金山的第一天,看到墙上写着‘让我们的软件运行在每一台电脑上’。今天,我们将它改为‘让我们的产品运行在每一台设备上’。”数字时代的瞬息万变,让金山办公首席执行官章庆元感慨颇多。

疫情加速在线办公的普及,5G网络让数据传输、分享更顺畅。金山办公数据显示,WPS Office客户端每个月的活跃设备数已达4.5亿。2020年,用户日均在WPS云上创建了1亿个文件。

网络设施的完善让人们的生活快速进入“云时代”。新技术带来生活方式改变的同时,也催生了很多智慧应用。

又一场人机对垒!这一次,是在医学“高峰”——颅内动脉瘤诊疗领域。

此前举行的天坛国际脑血管病会议2020上,北京安德医智发布的颅内动脉瘤辅助诊断系统依靠高质量数据、先进算法等,实现对颅内动脉瘤的准确识别和定位。在网络基础和医学影像技术辅助下,医疗AI正迈向精细化。

网课配合实体课堂,在线教育助力“停课不停学”;远程办公推动复工复产,让距离不影响效率……今年以来,这朵“云”随处可见,人们网络生活空间随之拓展。

天眼查专业版数据显示,我国目前共有超过7000家从事“云办公”相关业务的企业,接近一半的企业都成立于5年之内。

来自百度的数据显示,一年来,百度物联网平台上设备接入量同比增长超200%。企业设备加速联网,同样印证了数字化、智能化势头加快。



河南省人民医院专家团队在智慧分诊中心为范县人民医院提供远程会诊

一张“网”,改变产业生态

“滴滴滴。”12月10日,随着工作人员手中验电棒声音响起,由国网杭州市萧山区供电公司自主研发的配电网带电作业机器人顺利完成搭接引线作业。随着智能电网技术发展和网联程度加深,通过5G远程操控机器人完成带电作业的模式得到更广泛应用。

当工业互联网与5G结合,大量设备入网上云,海量数据毫秒级传输,更多行业和企业获得数字升级的机遇。

在电商领域,5G网络加快了传输速度,直播正成为商业零售的新业态;在制造领域,导入消费数据捕捉潜在需求,供给端的数字化变革加快柔性制造的普及……

当前,“5G+工业互联网”进入由起步期向快速发展期转换的重要阶段。我国工业互联网应用覆盖原材料、装备制造、消费品、能源、医疗等30余个重点行业。

“数字化转型正从‘可选项’变为‘必答题’。”浪潮集团执行总裁王洪添说,浪潮正加快工业互联网平台发展、存储产品体系构建等,把握传统行业数字升级的机遇,服务更多新业态。工信部部长肖亚庆说,工信部鼓励各行各业的龙头企业利用5G、边缘计算等新技术进行工业互联网内网改造,并将加快标杆网络建设、重点工业设备和企业上云,让应用场景向更多实体经济行业延伸。

一个“G”,提速数字中国

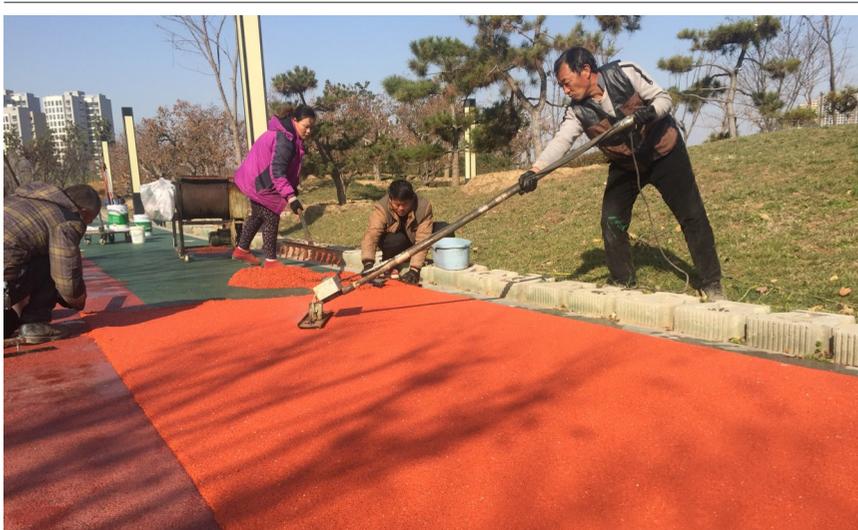
作为新一代信息技术的集成与代表,5G是工业、交通、教育、医疗等各行各业创新发展所依赖的科技基础。今年以来,围绕加快推进新型基础设施建设的一系列举措不断推出。随着5G大范围应用,数字中国建设的步伐正在提速。

“在网络建设上,我们要适度超前,让‘路’等‘车’,而不是‘车’等‘路’。”工信部副部长辛国斌说,目前5G迈入建设发展的关键阶段,基站建设进度超过预期。

工信部数据显示,我国已累计建设开通5G基站超过70万个,前三季度,超高清视频、移动云、VR等个人应用场景逐渐丰富,智能技术在家居、自动驾驶等垂直行业实践不断深化。

“5G正从产业上激发科技进步,从经济上培育转型升级新动能,从社会层面创造生活新范式。”中国信息通信研究院院长刘多表示,随着5G用户渗透率不断提升,与5G相关的创新型业务将大幅增长。

目前,工信部正加快推动数字基础设施核心技术和应用技术协同攻关。下一步,将引导加快推进5G共建共享和异网漫游,进一步丰富应用场景,促进品类丰富、高性价比的5G终端投入市场,打通5G与各行业的应用通道,让智能技术在促消费、助升级、培植经济发展新动能等方面的潜力进一步显现。



铺设“彩道”提升形象

12月15日,工人们正在中央公园的步道上铺设彩色弹性颗粒。中央公园作为许昌的“绿色会客厅”,我市城管部门拿出管理城市的“绣花精神”,用精细化管理的经验,担起统一管养和建设提升的重任,努力把中央公园打造成我市园林绿化的精品工程和亮点景观。

记者 牛志勇 摄