

政策体系持续完善

“5G+工业互联网”升级提速

两部门发文

提升银行办理资本项目业务数字化服务水平

经济参考报 11月21日讯(记者 郭倩)全国“5G+工业互联网”项目数超过8000个,有影响力的工业互联网平台超过240个,连接的设备超过8900万台(套);5G应用由外围辅助环节向生产核心控制环节延伸……11月20日于湖北武汉开幕的2023中国5G+工业互联网大会介绍了我国“5G+工业互联网”发展的新进展。

《经济参考报》记者从会上获悉,下一步,相关部门将完善政策体系,制定和出台推动工业互联网高质量发展的政策措施,聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系,打造“5G+工业互联网”升级版。

在位于武汉光谷的长飞光纤光缆股份有限公司(以下简称“长飞公司”)的光纤生产车间,通过5G传感器、5G+光云工业互联网平台,车间的全流程生产数据被传输到10公里外的长飞公司总部运营指挥中心。工作人员坐在指挥中心的大屏幕前,不仅能实时监控和分析生产经营状况,还可预测未来变化趋势。“5G+工业互联网”大幅提升了企业数字化管理水平,订单及时交付率提高25%,库存周转率提升20%。”长飞公司工作人员告诉《经济参考报》记者。

当前,“5G+工业互联网”加速融入各行各业,向研发设计、生产制造、经营管理、销售服务等关键环节渗透。中国商飞将“5G+工业互联网”与虚拟现实技术融合创新,实现可视化飞机线缆装配,装配效率提升50%;海尔利用“5G+工业互联网”,打通“需求-设计-制造-服务”链条,实现家电产品大规模定制;中国华能基于工业互

联网平台动态调节优化脱硫燃烧工艺参数,全集团推广后预计每年可降低碳排放超过22万吨……

最新发布的信息显示,截至9月底,我国累计建成开通5G基站318.9万个;目前“5G+工业互联网”全国项目数超过8000个,对工业领域的41个国民经济大类实现全覆盖;工业互联网产业规模突破1.2万亿元。

“我国坚持网络为基础、平台为中枢、安全为保障、标识为纽带、数据为要素,在推动技术创新、产业培育、融合应用等方面取得积极成效,‘5G+工业互联网’体系化发展走在全球前列。”工信部部长金壮龙表示。

中国信息通信研究院院长余晓晖认为,我国“5G+工业互联网”进入规模化发展的新阶段,“点、线、面”政策体系不断完善,基础设施建设形成“以建促用、以用带建”的良好局面,融合应用由普及迈向纵深,提质增效明显。

根据工信部在大会期间发布的《2023年5G工厂名录》,300个人选5G工厂带动总投资97.3亿元,在采矿业、制造业、交通运输业等各领域促进企业提质、降本、增效、绿色、安全发展。

不过业内人士也指出,我国“5G+工业互联网”发展还需要进一步突破产业供给、技术发展、网络互通、应用推广等问题。

“工业互联网需要和行业工艺、知识、经验紧密结合,要一个行业一个行业地做深做透。在细分行业,引导不同发展阶段的企业梯次推进改造,打造一批智能产

线、智能车间、智能工厂。”中国工业互联网研究院院长鲁春丛认为,工业互联网推进制造业数字化转型要坚持分业推进、分级推进、顶格推进。

余晓晖表示,在技术发展上,5G高可靠、低时延、广连接等核心技术需进一步突破;在产业供给上,需进一步提升5G工业设备供给水平,加速提质降本;在应用推广上,需加快行业和地区层面的融合应用水平,引导各行各业不断开展针对性应用创新。

下一步,相关部门将进一步完善“5G+工业互联网”政策体系,推动产业创新和规模应用。

金壮龙表示,工信部将制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施,聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系,打造“5G+工业互联网”升级版;加强部省联动、政策协同,探索建设一批“5G+工业互联网”融合应用先导区。开展产业链协同攻关,推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破,加快工业级5G产品研发推广,积极培育新兴独角兽企业和领军企业,同时将分行业制定规模应用融合指南,发挥龙头企业引领作用,带动产业链上下游协同发展。

“打造‘5G+工业互联网’升级版,将进一步升级基础设施体系,提升互联互通能力;升级技术产业体系,提升融合创新能力;升级应用生态体系,提升赋能实体经济能力。”余晓晖表示,展望下一步,加快5G工业专网建设,打造工业算力体系,提升产业链关键设备供给水平、建设融合应用先导区等有望成为发展重点。

人民日报 11月20日讯(记者 吴秋余)中国人民银行、国家外汇管理局认真贯彻落实中央金融工作会议精神,在总结前期试点经验的基础上,于近日发布《中国人民银行国家外汇管理局关于提升银行办理资本项目业务数字化服务水平的通知》(以下简称《通知》),在全国范围内推广资本项目业务数字化服务,推动银行通过“网上办”“远程办”方式为机构、个人等主体便捷高效办理资本项目外汇和跨境人民币业务。

《通知》内容包括:一是支持银行通过审核电子单证的方式办理资

本项目业务。二是拓展资本项目数字化业务办理类型,将银行在线下有限权直接办理的资本项目下外汇和跨境人民币业务全面纳入数字化服务范围。三是明确银行办理资本项目数字化业务的形式和条件要求,业务审核及档案管理,相关数据与信息报送规则等。

中国人民银行、国家外汇管理局表示,下一步将继续坚持把金融服务实体经济作为根本宗旨,统筹发展和安全,聚焦促进跨境投融资便利化,加强优质金融服务,持续提升监管能力和风险防控水平,更好促进实体经济高质量发展。

13部门:

加强新时代文物科技创新

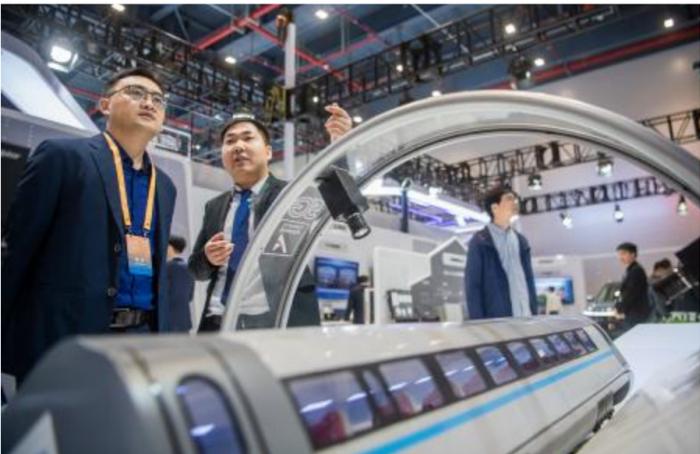
新华社 11月21日电(记者 施雨岑)记者21日从国家文物局获悉,为充分发挥科学技术对文物事业发展的支撑引领作用,中央宣传部、文化和旅游部、国家文物局等13个部门近日联合印发关于加强文物科技创新的意见,从优化文物科技创新布局、建强文物科技创新平台、壮大文物科技创新人才队伍、完善文物科技创新激励机制等方面进行部署,加强新时代文物科技创新。

据介绍,党的十八大以来,我国文物科技水平不断提升,有力推动了文物保护、研究、管理和利用工作。但是,由于起步晚、底子薄,我国文物科技的有效供给尚不充分,文物科研机构小散弱、科技人才严重不足,科技资源配置不均衡,科技管理体制机制不健全等问题制约文物科技创新。

意见强调,持续推动文物基础

研究和应用基础研究,构建具有中国特色的文物保护利用理论体系。部署实施文物关键技术攻关,围绕文物保护利用重大需求,加强共性关键技术研发和系统集成。大力发展文物专用装备,坚持供给提升与需求牵引相结合,突破一批关键装备、器件、软件系统及专用材料,填补空白,实现装备供给、性能和质量提升。

意见提出,全面深化考古重大课题研究,深入实施“中华文明起源与早期发展综合研究”等重大项目,大力发展年代测定、产地溯源、有机残留物检测、古DNA分析、田野考古信息化等理论与方法。着力推进文物科技成果转化应用,开展创新能力传导示范项目,增强文物保护工程技术应用水平。完善文物保护利用标准体系,推动文物科技创新、标准研制和文物保护利用质量提升的协同发展。



11月20日,在2023中国5G+工业互联网大会创新成果展上,工作人员向参观者介绍展品。

当日,2023中国5G+工业互联网大会在武汉开幕。大会以“数实融合 大力推进新型工业化”为主题,举办1场开幕式、2场专题会议、近20场平行会议和多场特色活动,并设立2023中国5G+工业互联网大会创新成果展,集中展示最新创新成果。

新华社记者 伍志尊 摄

11月20日,在广西平果市旧城镇一家企业,工人在加工剑麻产品。

近年来,广西平果市因地制宜,充分利用剑麻耐旱耐瘠的特点,在石山地区大力发展剑麻产业。目前,平果市旧城镇剑麻种植面积达2.5万亩,每年纯收入最高可达6000元。

新华社记者 陆波岸 摄



全国唯一:籽仁类产品评议基地落户巴彦淖尔

内蒙古日报 11月20日讯(记者 薛来)11月19日,记者从巴彦淖尔市商务局获悉,在不久前由海关总署主办的“非关税贸易措施高质量发展论坛”上,巴彦淖尔籽仁类产品评议基地正式设立,成为全国唯一一家针对籽仁类产品开展技术性贸易措施研究的基地。

技术性贸易措施是指世界贸易组织(WTO)《技术性贸易壁垒协定》(TBT协定)和《实施卫生与植物卫生措施协定》(SPS协定)所管辖的影响国际货物贸易的技术措施的统称,主要包括技术法规、标准、合格评定程序等TBT措施,以及与食品安全、动植物卫生相关的SPS措施,是企业产品进入一国市场的必须遵循。技术性贸易措施研究评议基地是开展技术性贸易措施研究、评议和应用等工作的联合平台,通过开展信息收集、法规研究、措施评议、风险预警、咨询服务、影响调查等工作,减轻或消除国外技术性贸易壁垒对对外贸易造成的负面影响。

巴彦淖尔籽仁类产品评议基地依托实体化展示中心和专业实验室,以自有检验技

术人员为基础,持续搜集、跟踪、研究解析国外籽仁类产品技术性贸易措施,深入开展风险预警、信息平台建设等工作,并与有关行业协会、第三方研究检测咨询机构、企业开展合作,不断优化专业团队,全力打造融合法规、信息、检验检测、研发于一体的综合性平台。

巴彦淖尔市具有籽仁类产品技术性贸易措施研究的明显区位优势,全市年种植向日葵和各类籽仁面积400多万亩,占全国25%以上,产量占全国的1/3,是全国最大的食用向日葵种植基地,2020年,“河套向日葵”入选国家级产业集群,2014年被商务部认定为第三批(籽仁)国家外贸转型升级基地。近年来,巴彦淖尔市立足本地资源,放眼全球市场,大力发展外向型农业,积极推进籽仁外贸转型升级基地建设,目前基地内共有籽仁流通企业200多家,加工企业130多家,籽仁年交易量150多万吨,年加工能力达80多万吨,年销售收入60多亿元,籽仁类产品出口到中东、东盟和欧盟等“一带一路”沿线40多个国家和地区。

民政部等征集敬老养老助老公益广告作品

新华社 11月20日电(记者 高蕾)记者11月20日从民政部获悉,民政部、国家广电总局、中国老龄协会联合开展2023年全国敬老养老助老公益广告作品征集暨展播活动。活动采取向社会公开征集的方式,推选并展播一批导向正确、主题突出、创意新颖、形式多样、艺术性强、群众认可的优秀敬老养老助老广播电视公益广告作品,弘扬中华民族孝亲敬老传统美德,营造敬老养老助老良好社会氛围。

活动要求,参评作品应重点突出学习贯彻党的二十大精神,深入实施积极应对人口老龄化国家战略,弘扬孝亲敬老传统文化,践行积极老龄观、健康老龄化理念,维护老年人合法权益五方面内容。参评作品分为广播作品、电视作品两种形式。

据了解,2023年12月23日前为作品征集阶段。2024年1月12日前,主办单位将组织专家对征集作品进行初选、复选、终评,确定拟扶持作品名单并向社会公示。2024年2月1日前,将对扶持作品进行展播。

活动将评选出广播作品、电视作品一类作品各2个、二类作品各4个、三类作品各6个,优秀作品各10个。

欧盟委员会决定延长国家补贴政策以应对高能源价格

新华社 11月20日电(记者 康逸)欧盟委员会20日通过“国家援助临时危机和过渡框架”修正案,将相关国家补贴政策延长6个月至2024年6月30日,以应对俄乌冲突及能源价格上涨造成的影响。

欧盟委员会当天发表声明说,通过对框架部分内容进行调整,欧盟成员国可继续维持其补贴政策,以应对冬季供暖季,并确保仍受危机影响的公司不会被切断必要的支持。其中,农业部门的补贴金额上限从25万欧元提高至28万欧元;渔业和水产养殖部门的补贴金额上限从30万欧元提高至33.5万欧元;所有其他部门的补贴金额上限从200万欧元提高至225万欧元。

此外,修正案还规定,只有当能源价格大幅超过危机前水平时,成员国才能继续提供援助,支付部分额外能源费用。

欧盟委员会15日发布秋季经济

展望报告说,俄乌冲突以及更广泛的地缘政治紧张局势继续构成风险,仍是不确定性的来源。尽管总体趋势向好,但能源市场依然脆弱。

2022年2月俄乌冲突爆发后,欧盟委员会于同年3月通过“国家援助临时危机框架”,随后于7月和10月进行修订,并于2023年3月用“国家援助临时危机和过渡框架”将其取代,旨在使成员国能够向有需要的企业和部门提供及时、有针对性和适当的支持。



11月19日,在埃及开罗举行的粤港澳大湾区世界级旅游目的地推介暨“魅力广东”视觉展上,人们在非遗展区了解剪纸。

当日,由广东省人民政府新闻办公室、广东省文化和旅游厅、开罗中国文化中心主办的粤港澳大湾区世界级旅游目的地推介暨“魅力广东”视觉展在埃及开罗举行。

新华社记者 隋先凯 摄

启用10万立方米存冰! 哈尔滨冰雪大世界力争提前开园

新华社 11月20日电(记者 刘赫焱 杨思琪)记者20日从哈尔滨冰雪大世界股份有限公司获悉,为让哈尔滨冰雪大世界尽早同游客“见面”,该公司启用10万立方米存冰,提前建设哈尔滨冰雪大世界。

据了解,哈尔滨冰雪大世界每年都会采冰建设额外挑选出一批品相好的冰体储藏备用,这10万立方米天然冰体已储存一整年,近日将陆续投入入园前期建设中。

哈尔滨冰雪大世界股份有限公司营销部副部长孙泽曼介绍,储冰技术使存冰场能够为冰体

提供适宜的储存条件,保持低温、避光、隔热、密封等,即使在气温超过30摄氏度的盛夏,冰体也不会融化。

“为保证存冰品质能达到建筑要求,存储期间,还需注意诸多细节,比如冰块堆叠方式、底部防潮遮盖物维护、定期检查等。”孙泽曼说,这10万立方米存冰主要用于第二十五届哈尔滨冰雪大世界前期建设工作,以确保冰体供应跟上建设速度。待到松花江冰层冻到足够厚度时,采集新冰工作也将启动。

目前,哈尔滨冰雪大世界园区正紧锣密鼓地

进行筹备工作,力争在12月中下旬,较往年提前将一座美轮美奂的“冰雪王国”展现在世人面前。

作为世界知名的冰雪主题乐园,哈尔滨冰雪大世界集冰雪艺术、冰雪文化、冰雪演艺、冰雪建筑、冰雪体育于一体。据介绍,第二十五届哈尔滨冰雪大世界将迎来历史最大规模。网红项目超级冰滑梯将从8条滑道增加到14条。晶莹剔透的冰雕作品、洁白如玉的雪雕作品、幻彩炫目的灯光特效、流光溢彩的视觉盛宴、惊险刺激的冰上芭蕾、丰富多彩的冰雪运动将在这里轮番登场。