拓展场景、夯实基础,来看看数字产业怎样提速!

□新华社记者 张辛欣

工信部17日发布消息称,2021年将强化制造业数字化转型融合标准制定,推进新技术新产业新基建标准制定。同时明确,今年以及未来五年,将建成系统完备的5G网络,拓展数字技术在智能交通、智慧能源、智能制造等典型场景应用。数字产业怎样提速?记者就此采访了工信部有关负责人和业内人士。

拓展数字化场景,加快应用融合

数字中国,落点在应用,将技术融入各个领域,关键在打造典型场景。工信部提出,深化"5G+工业互联网"512工程,聚焦10个重点行业,形成20大典型工业应用场景。

为什么要部署场景应用?

"未来5年是我国5G发展的关键期。"中国信息通信研究院副院长王志勤认为,随着5G网络逐步实现广域覆盖,数字技术与垂直行业融合探索将走向深入。大力推进典型场景,并将其复制到更多领域,有助于加快产业数字化步伐。

实际上,很多场景已初具雏形。

国网浙江嘉兴供电公司打造智慧能源综合服务平台,推出集电动汽车快充、智能楼宇管理等为一体的能源站,让工业园区用能更加智能;精准预测城市交通流量峰值,京东科技助力江苏南通建设市域治理现代化指挥中心,实现全市交通运行等"一屏呈现";智能硬件配合射频识别、数据处理等技术,中建三局北京公司古月佳园项目打造"智慧工地",通过手机App进行远程管理……工业园区、城市管理、建筑建造等多个领域,都有数字化应用的探索。

工信部明确,将开展两化融合成熟度、供应链数字化管理、生产设备数字化管理与设备上云等领域的标准研究,大

力开展"5G+工业互联网"应用。

工信部部长肖亚庆说,下一步,要在网络的覆盖面和便捷程度方面不断加强,加快标杆网络建设、重点工业设备和企业上云,推进5G应用试点示范,让应用场景向更多实体经济行业延伸。

发展重点产业,筑牢数字"地基"

数字产业化是数字经济发展的根基。我国将云计算、大数据、物联网、工业互联网、区块链、人工智能、虚拟现实和增强现实作为数字经济重点产业。工信部明确提出,将聚焦基础软件、基础技术和关键领域,强化精准攻关,增强自主可控能力

"未来几年,我们要把工业互联网等数字产业发展的基础打好,从而产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。" 在王志勤看来,加快数字产业化,旨在形成较强的信息支撑能力,筑牢数字"地基"。

算力的提升是数字基础的关键。浪潮信息总裁彭震说, 当前,信息数据量极速增长,全球人工智能算力需求平均每 两个月就翻一番,抓住机遇规划数据中心,特别是智算中心 建设是当务之急。

近年来,我国以数据中心为代表的算力基础设施建设大幅增长。天眼查专业版数据显示,目前有超过14万家云计算相关企业。2020年,年度注册云计算相关企业数量超3万家。工信部提出,以5G建设为牵引,统筹部署数据中心和算力设施,同时开展工业5G专网试点。

"随着数据中心的扩容完善,'新IT'基础设施的支撑作用将愈发凸显。"联想集团董事长杨元庆建议,推动制

定以应用效能为导向的算力标准,将更多资源投向制造

优化体验,更好服务数字生活

产业的应用在市场,丰富和优化体验十分关键。优化体验,首先意味着要将网络设施进一步完善。

过去一年,我国5G基站以平均每周新增超1万个的速度增长。工信部明确提出,加快5G网络规模化部署,推广升级干兆光纤网络,5G垂直应用场景将进一步拓展。

网络服务也要加快优化。记者从工信部了解到,工信部将会同相关部门尽快出台《移动互联网应用程序个人信息保护管理暂行规定》,同时重点解决"麦克风权限滥用""过度索取通讯录"等用户反映强烈的问题,推进全国App技术检测平台建设,并在2021年大力开展关键信息基础设施安全保护、个人信息保护和智能终端未成年人保护等标准的研究与制定。

让"银发族"更好融入数字生活,是优化服务的重要方

华为、小米、vivo等主流手机厂商明确,提供大字体大音量播放以及远程协助等服务;健康服务平台善诊推出语音报告解读、就医绿色通道等人工服务·····加快适老化改造,多家互联网企业推出了具体的举措。

"我们将聚焦老年人实际需求,制定一系列具体措施,明确责任人、时间表和路线图。"工信部有关负责人表示,工信部已启动"互联网应用适老化及无障碍改造专项行动",并将对互联网应用无障碍水平进行测评。

(新华社北京3月17日电)

推广普及国家通用语言文: 铸牢中华民族共同体意:

语言文字是载 体、是桥梁、是纽带、 是钥匙,在国家和民 族内部起着凝聚人 心,形成国家认同、民 族认同和文化认同的 重要作用。我国是一 个多民族、多语言、多 文种的国家。在这个 有着14亿人口的大 国,如果没有国家通 用语言文字,人们如 何交流、如何沟通? 数千年来,中华民族 多元一体格局的形成 发展,很大程度上正 是得益于各民族能够 以通用语言文字进行

不断深化的交往交流交融。

截至2020年,我国普通话在全国范围内普及率达到80.72%,识字人口使用规范汉字的比例超过95%。推广普及国家通用语言文字,还要不断提高普及程度,全面提高普及质量,促进城乡、区域平衡协调发展。要充分发挥学校的推广普及基础阵地作用,全面加强各级各类学校的国家通用语言文字教育,把语言文字规范化要求纳入教育教学各个环节。

在全面建设社会主义现代化国家新征程上,在实现中华民族伟大复兴的关键时期,我们更要坚定不移加大国家通用语言文字推广力度,以国家通用语言文字为纽带,增强各民族之间经济文化社会交流,加深各民族之间情感,促进各民族之

间交融,为铸牢中华 民族共同体意识夯基 固木

(新华社北京3月 17日电)





2021 中国国际半导体展在沪开幕

3月17日,参观者走过一组晶圆处理设备展品。当日,2021中国国际半导体展在上海新国际博览中心开幕,1100多家国内外行业展商在展会上集中展示芯片设计、制造、封测以及设备、材料供应等全产业链领域内的产品和技术。 新华社记者 方詰/摄

上海夜校:昔日充电拼文凭 今日学习新技能

新华社上海3月17日电(记者 孙丽萍)在上海,上世纪九十年代流行的"成人夜校"如今成为"网红"。3月16日上午10点,首度扩容的上海市民艺术夜校春季班在线上开启报名。5分钟之内,46门课程的1000多个培训名额被市民抢光。

据介绍,上海市民艺术夜校是公益艺术教育项目,招生定位18到55岁的中青年人群,自2016年开办以来吸引大量"零基础"的中青年人走进艺术之门。

为响应上海市民"报名太难"的呼声,上海市民艺术夜校 今年正式扩容,在上海市群众艺术馆总校之外,新增加静安区 文化馆、徐汇区文化馆、长宁文化艺术中心和虹口区文化馆四 所分校,课时更较去年增加约50%。各区开出不少独具特色的 课程。这其中,既有高冷的"配音表演""美感察觉舞",也有接 地气的"中式点心制作""木艺课程";既有底蕴深厚的"传统香 道""海派插花""相声表演",也有与时俱进的"手机摄影" "Vlog制作",精心设置的课程很有吸引力。

从昔日充电进修为文凭,到如今学习生活"必备技能",上海市民艺术夜校扩容之后推出的"培训新菜单",折射出互联网时代人们与时俱进的求知需求。

"在中国,市民艺术教育两头热,青少年艺术教育火热,老年大学如火如荼,中青年艺术教育市场份额少、价格高。"上海市群众艺术馆馆长、市民艺术夜校总校区负责人吴鹏宏认为,市民夜校如此红火,除了折射出人们对更美好生活的向往和追求,也凸显当下社会艺术教育的"痛点"。

吴鹏宏介绍说,目前每门课程12节课时仅收费500元,这是经过测算之后的亲民价格,同时也是为了以可持续的方式培育市场。

信贷供需两旺 结构不断优化

-解读2月我国金融数据

□新华社记者 吴雨

2月份我国人民币贷款增加1.36万亿元,同比多增4529亿元。专家表示,2月历来是贷款投放的"小月",今年2月信贷增长较多,足见当前实体经济需求旺盛,金融支持及时有力,信贷呈现供需两旺态势。

中国人民银行日前发布的金融统计数据显示,2月末,我国人民币贷款余额177.68万亿元,同比增长12.9%,增速分别比上月末和上年同期高0.2个和0.8个百分点。

中国民生银行首席研究员温彬认为,尽管疫情对去年2月信贷需求和投放造成扰动,但2016年至2020年的数据显示,这5年2月份平均新增人民币贷款为9055亿元,可见今年2月信贷供需确实比较旺盛。

前两个月,我国新增人民币贷款4.94万亿元。与此同

时,我国经济保持恢复性增长,扣除基数影响,主要指标增势平稳。国家统计局新发布的数据显示,1至2月份,全国规模以上工业增加值同比增长35.1%,比2019年1至2月份增长16.9%。

我国工业生产较快增长的背后,离不开金融支持。2月新增贷款结构明显优化,超八成新增贷款投向实体经济,且由长期贷款增长即是

中长期贷款增长明显。 数据显示,2月企(事)业单位贷款增加1.2万亿元,其中,中长期贷款增加1.1万亿元

中长期贷款增加1.1万亿元。 东方金诚首席宏观分析师王青认为,2月新增人民币贷

东方金诚首席宏观分析师王青认为,2月新增人民币贷款的期限结构继续向中长期倾斜,说明实体经济持续向好、企业融资需求强劲,也反映出当前信贷政策的精准导向。在

不搞"大水漫灌"的前提下,加大对重点领域和薄弱环节的中长期贷款支持力度。

数据显示,2月末,广义货币(M2)余额223.6万亿元,同比增长10.1%,增速分别比上月末和上年同期高0.7个和1.3个百分点。

温彬认为,2月M2增速有所回升,整体保持平稳。更加灵活精准的货币政策将更好助力经济稳定恢复、激发活力。

今年的政府工作报告提出,金融机构要坚守服务实体经济的本分。对此,专家认为,银行将把服务实体经济放到更加突出的位置。在保持宏观杠杆率基本稳定的背景下,货币政策将加强结构性调节,加大对制造业、普惠金融、科技创新、绿色发展等领域的信贷支持力度。

"十四五"规划和2035年远景目标纲要提出,提高金融服务实体经济能力,健全实体经济中长期资金供给制度安排。

王青认为,政策继续强调加大对制造业贷款支持力度, 推动近期企业中长期贷款同比大幅多增。未来,随着政策 逐步落地,制造业贷款比重将进一步提升,支持制造业设备 更新和技术改造投资力度将不断增大。

(新华社北京3月17日电)

美墨边境出现 20年来规模最大非法移民潮

新华社华盛顿3月16日电(记者 徐剑梅 邓仙来) 美国国土安全部长亚历杭德罗·马约卡斯16日在一份声明中说,美国和墨西哥边境非法移民数量达到20年来最高水平,美方驱逐了大多数单身成年非法移民和非法移民家庭,但不会驱逐无人陪伴的非法移民儿童。

马约卡斯说,美国政府正在建设新的非法移民儿童收容设施,与墨西哥合作助其接收被美国驱逐的非法移民家庭,并针对避难申请者制订方案。他说,拜登政府的目标是建立"安全、合法、有序的移民体系",既要保障边境安全,又要依法解决非法移民儿童困境,促使他们家庭团聚。

美国海关和边境保护局数据显示,今年2月,美国执法人员在美墨边境逮捕或驱逐了逾10万名非法移民,为2019年以来单月最高。美媒16日报道说,目前在美墨边境被拘留的非法移民儿童超过4200人,其中近3000人被拘留时间已超过72小时法定时限,两个数据均创历史新高。

据报道,美墨边境非法移民主要来自墨西哥及中美洲国家萨尔瓦多、危地马拉和洪都拉斯。面对美墨边境再度涌起的移民潮,美国共和党人指责拜登政府放松移民政策,导致美墨边境"危机";拜登政府则将移民潮归因于非法移民来源地国的"贫困、暴力和腐败"、新冠疫情冲击及特朗普政府举措。

华为在突尼斯 举办"突尼斯人才日"

新华社突尼斯3月16日电(记者 黄灵)中国华为公司16日在突尼斯举办"突尼斯人才日",希望与突尼斯学界、商界进一步加强合作培养通信技术人才。

突尼斯通信技术与数字经济部部长克里姆在当天的活动中对突中两国在专业人才培养方面的合作表示满意。他表示,华为一直致力于与突尼斯大学和企业合作,培养突尼斯本土通信技术人才,突方对此表示高度赞赏。

中国驻突尼斯大使张建国表示,数字经济已在非洲生根发芽,在经济、社会等领域发挥重要作用。华为公司自1999年进入突尼斯以来,不仅为突尼斯提供优质通信服务,更注重承担社会责任,培养当地人才。他相信中突双方今后能够在技术通信和人才培训合作方面取得更加丰硕的成果。

华为在突尼斯建立信息通信技术培训学院以来, 已和数十所突尼斯高校签署协议,为4000多名突尼斯 学生提供线上课程,先后选拔80多名突尼斯学生加入 华为"未来种子"计划,组织参加实习培训。

日本首次报告 感染变异新冠病毒死亡病例

新华社东京3月17日电(记者 华义)据日本共同 社16日报道,神奈川县政府当天宣布,两名变异新冠 病毒感染者死亡。这是日本首次报告感染变异新冠病 毒死亡病例。此外,日本首相菅义伟当天接种了新冠 疫苗。

共同社报道说,这两名居住在神奈川县的男性 感染者是本月死亡的。他们都没有去过国外,感染 途径不明,目前尚不清楚他们感染的是哪种变异新 冠病毒。

据日本广播协会电视台报道,日本已有300多变异新冠病毒感染确诊病例,有的感染了英国出现的变异新冠病毒,有的感染了南非或巴西等国出现的变异新冠病毒。

菅义伟 16 日接种了由美国辉瑞公司与德国生物新技术公司联合研发的新冠疫苗。据日本媒体报道, 菅义伟计划 4 月前往美国会见美国总统拜登, 在赴美之前菅义伟和随行人员将全部接种两剂新冠疫苗。

日本2月17日启动新冠疫苗接种计划,截至3月16日,日本共完成约36万剂疫苗的接种工作。

据日本广播协会电视台报道,日本16日新增新冠确诊病例1134例,累计确诊449739例;新增死亡病例57例,累计死亡8689例。



伊朗民众欢庆"跳火节"

3月16日深夜,伊朗民众在首都德黑兰街头庆祝 "跳火节"时跳过火堆。跳火节是伊朗新年诺鲁孜节前 的传统节日,通常在新年前最后一个周二夜间到周三 凌晨举行,民众通过跳过各类火把的方式来辞旧迎 新。 新华社发 艾哈迈德·哈拉比萨斯/摄