

激发更优“数字生产力”

——5G 赋能数字经济新趋势观察



参会者在 2021 中国国际大数据产业博览会上参观 5G 智慧城市模型 (2021 年 5 月 26 日摄)。

来自 2022 中国国际大数据产业博览会举办的有关信息显示,以 5G 为代表的新一代信息通信技术,正驱动数字经济发展,在稳投资、稳增长中发挥积极作用。这条“大动脉”畅通运行,将为设备赋智、为企业赋能、为产业赋能,激发出更优的“数字生产力”。

5G“下田”,“犁”出希望农场

在贵州山王果健康实业有限公司的 5G 智慧工厂,“无数据不管理、无数据不决策、无数据不运营”的标语十分醒目。刺梨汁生产区的大屏动态呈现产品生产、包装、储存、运输等环节的情况。

“5G 智慧工厂的建设,让我们实现了智能化品控,通过对实时采集的数据进行分析,一旦灌装不合格就会发出预警。”该公司工作人员杨贵科说。

传统农业拥抱数字技术,藏在深山里的“土特产”质量、价值也逐步蝶变。

眼下正是猕猴桃盛花期。在贵州省修文县,果农吴道成的种植基地里,近年来新增了一些“稀奇”设备:VR 摄像机、气象站和探测器,用于记录果树的生长变化信息。这些 5G 传感器采集的各种指标数据,将通过物联网上传至县里的农业云平台。

“每一块地、每一个猕猴桃,从育苗、栽种、采摘整个过程实现了可追溯。”修文县委副书记朱立军军说。

农业的智慧转型基于 5G 基础设施向农村延伸。工业和信息化部统计数据显示,截至 2021 年底,我国累计建成并开通 5G 基站 142.5 万个,实现覆盖全国所有地级市城区、超过 98% 的县城城区和 80% 的乡镇镇区,并逐步向有条件、有需求的农村地区推进。

基础设施得以完善,5G 技术融合大数据、云计算、物联网等先进数字技术,为农业企业数字化转型提供了新路径。

在贵州省开阳县楠木渡育苗中心,

自动化、智能化的播种打孔设备让每天的播种量可达 100 多万株。技术员李诗利说,占地 2.5 万多平方米的园区只需 3 个人管理,浇水、施肥、打药等过程用平板电脑就能操作。

全国政协委员王一鸣近日表示,加快推进量大面广的中小企业数字化转型,不仅有利于构建全链条、全流程数字化生态,增强产业链、供应链韧性和自主可控能力,还能为质量变革、效率变革、动力变革注入新动能。

5G“进厂”,“变”出数字车间

去年 2 月,贵州轮胎股份有限公司建成“5G 全连接工厂”。走进成型车间,地面上,AGV 无人搬运小车正来回搬运半部件;头顶上,数十台空中运输车根据系统指令也在有序转运物料。

“许多过去需要大量人工操作的环节被机器人、机械臂所取代,员工劳动强度降低,生产效率明显提高。”贵州轮胎股份有限公司信息技术部部长韩洪川说。

5G“进厂”,加速融入工业全链条,推动实体经济朝着更低成本、更高效率、更加精确的方向提档升级。

在南方电网贵州铜仁供电局 220 千伏太平变电站,5G 智能巡检机器人每天自动完成 3 次变电站全站巡检,对设备运行参数实时监测扫描,帮助运维人员精准掌握变电站运行情况。

“过去人工巡检需要 2 天才能完成的全站巡检任务,如今只需要 4 小时左右,运维精准度还提升了约 65%。”南方电网贵州铜仁供电局变电管理一所运维中心副站长周敬余说。

信息技术应用带来降本增效,着眼实体经济,赋能实体经济,是需求所致,也是风口所在。

去年 8 月,在贵州盘江精煤股份有限公司山脚树矿 214 运输斜巷掘进工作面,智能掘进机正式投入使用。该



农民在贵州省龙里县湾滩河镇园区村的人工智能调控大棚内管护黄瓜苗 (3 月 19 日摄)。

掘进机可以通过地面集控中心进行参数设置,实现远程操作。

“5G 技术有效解决了矿区工作面设备远程控制延迟大、操作不精准等技术瓶颈,传输时延最低降至 20 毫秒,为智能掘进机开展自动化掘进提供了通信基础。”山脚树矿矿长王海涛说。

“5G+工业互联网”市场需求正在快速增长,推动产品体系不断丰富。工信部的数据显示,工业互联网已延伸至 45 个国民经济大类,全国“5G+工业互联网”在建项目达到 2400 个。截至 3 月底,15 家跨行业跨领域工业互联网平台中,可监测的工业设备连接数量达到 3072 万台套、工业 App 数量突破 22.5 万个。

贵州省社会科学院大数据政策法律创新研究中心副主任张可说,当前,我国产业界推进 5G 与实体经济融合创新的积极性不断提升,应用逐步从生产辅助环节向核心环节渗透,“5G+工业互联网”改造覆盖的行业领域日趋广泛,叠加倍增效应和巨大应用潜力不断释放。

5G“入户”,造出“数智”生活

“打开窗帘!”在卧室门口发出语音指令,窗帘便徐徐打开;送餐机器人穿梭于楼道间,可为行动不便的老人送去饭菜;小区道路上,无人驾驶安防车可实现自主巡逻……贵州省龙里县中铁国际生态城太阳谷的 5G 全感知智能康养社区为未来“数智”生活描绘了一个轮廓。

中铁国际生态城太阳谷产品总监刘叶说,以无人驾驶安防车为例,能够补充监控的盲区。如果监测到老人摔倒后有马上起来,安防车就会自动报警,服务人员能够第一时间赶到现场施救。

5G 商用为优化民生服务供给开辟了新途径,为人们在生活、工作、交通等方面提供便利,不断提升群众获得感和幸福感。

“请正视上方小屏幕,用遮眼板遮住左眼……”5 月 18 日,驾驶证 6 年期满办理换证的李安全,来到贵阳市公安局交通管理部门车管所西南商贸城业务大厅,在自助体检机上完成拍照、体检。大约 10 分钟后,他就进入了柜台换证环节。

贵州在全省布局的自助体检机具有自助拍照、视力检查、听力检查、辨色力检查等功能。自助检查结束后,该机器通过 5G 网络将体检信息上传到系统,随后即可通过线上线下办理申领、更换驾驶证等业务。

“申领驾驶证、期满换证,不需要再到医院体检、照相馆照相,为办事群众节约了很多时间。”贵州省公安厅交通管理局车管所副处长张鑫荣说。

5G 以其具有的技术深度,拥有开发创造新业态、新产品的巨大潜力。5G 在生活服务业深入应用,促进了与其他相关行业技术、设备融合,不断催生出的服务产品和类型。

贵州省人民医院构建了患者“上车即入院”的急诊服务新模式:病人上了 5G 急救车后,随车医生可以利用 5G 医疗设备第一时间完成验血、心电图、B 超等一系列检查,并通过 5G 网络将医学影像、病人体征、病情记录等信息实时回传到医院。

“实现了院前院内无缝联动,快速制定抢救方案,提前进行术前准备,大大缩短抢救响应时间,为病人争取更大生机。”贵州省人民医院有关负责人说。

中国信通院产业与规划研究所所长徐志发说,当前 5G 应用呈现出垂直行业市场和传统消费市场齐头并进的良好发展态势,未来应抓住规模化应用的关键期,聚焦新型信息消费、实体经济、民生服务三大领域,赋能千行百业,深耕重点行业,培育领军企业,打造典型场景,加快推出一批新产品、新业态、新模式。(新华社贵阳 5 月 25 日电)

“十四五”国民健康规划 聚焦中医药高质量发展

新华社北京 5 月 25 日电 国务院办公厅日前印发的《“十四五”国民健康规划》提出,促进中医药传承创新发展,充分发挥中医药在健康服务中的作用,夯实中医药高质量发展基础。

近年来,我国中医药服务体系日益完善,2020 年,中医类医疗卫生机构已达 7 万多个,年诊疗人次超过 10 亿。新冠肺炎疫情发生以来,我国坚持中西医结合、中西药并用,中医药全面参与疫情防控救治,作出了重要贡献,彰显出独特优势。但同时,中医药发展仍存在优质医疗服务资源总体不足、传承创新能力有待持续增强等问题。

规划在“基本原则”中提出,发挥中医药独特优势,促进中西医相互补充、协调发展;在“发展目标”中提出,到 2025 年,中医药独特优势进一步发挥。

根据规划,“十四五”期间,我国要实施中医药振兴发展重大工程;实施中医药健康促进行动,推进中医疗未病健康工程升级;提升地市级以上中医医院优势专科和县级中医医院特色专科服务能力;丰富中医馆服务内容,促进中医适宜技术推广应用;探索有利于发挥中医药优势的康复服务模式;建立和完善国家重大疑难疾病中西医协作工作机制与模式。

规划提出,开展中医药活态传承、古籍文献资源保护与利用;提升中医循证能力;促进中医药科技创新;加快古代经典方剂研发;加强中药质量保障,建设药材质量标准体系、监测体系,可追溯体系;推动教育教学改革,构建符合中医药特点的人才培养模式;健全中医医师规范化培训制度和全科医生、乡村医生中医药知识培训机制。

新疆有关人士: 开展反恐去极端化斗争经得起历史检验

时政

新华社乌鲁木齐 5 月 25 日电 在 24 日举行的涉疆新闻发布会上,新疆维吾尔自治区有关人士就当地如何依法开展反恐、去极端化斗争进行了介绍。他们表示,新疆最大限度保障了公民的基本人权免受恐怖主义和极端主义侵害,是经得起历史检验的正义之举。

自治区公安厅副厅长亚力坤·亚甫甫介绍,面对严峻复杂的反恐形势和各族群众对打击暴力恐怖犯罪、保障生命财产安全的迫切要求,新疆积极响应《联合国全球反恐战略》等一系列反恐决议,在借鉴吸收国际社会反恐经验的基础上采取果断措施,有效遏制了恐怖活动多发频发势头。

亚力坤·亚甫甫说:“新疆始终坚持反恐、去极端化不与特定地域、民族、宗教挂钩,无论是谁、无论是哪个民族,只要触犯中国法律,只要从事恐怖主义、极端主义活动,只要危害人民群众的生命财产安全,都将受到法律追

究。”

自治区人大常委会法工委主任李娟表示,在充分征求意见,借鉴国际社会做法经验的基础上,新疆制定了中国首部实施反恐恐怖主义法办法、中国首部去极端化条例,并于 2018 年进行了修订。

“在去极端化条例中,我们根据工作实际,对极端主义的各种表现进行了梳理归纳,列明了 15 种具体表现,为在实践中处理相关案(事)件提供了明确法律依据,按照宽严相济刑事政策和教育挽救方针,完善帮教、安置教育等措施,对设立职业技能教育培训中心做出进一步规定,为新疆依法开展反恐和去极端化工作,保障人民生命权、健康权、发展权提供了法律支撑。”李娟说。

自治区人民政府新闻发言人徐贵相表示:“新疆开展的反恐、去极端化斗争是正义之举,完全经得起历史检验。一些媒体不顾过去一个时期新疆各族群众遭受的灾难,不顾新疆艰苦努力及成果,不顾国际社会形成的广泛共识,仍然大肆歪曲抹黑,发表不实报道,我们对此表示不齿。”

国家医保局: 核酸检测单人单检最高限价每人份 16 元

医卫

新华社北京 5 月 25 日电 国家医保局办公室、国务院联防联控机制医疗救治组日前印发《关于进一步降低新冠病毒核酸检测和抗原检测价格的通知》,要求各地在 6 月 10 日前将新冠病毒核酸检测单人单检降至不高于每人份 16 元,多人混检降至不高于每人份 5 元。

此前,国家卫生健康委医政医管局负责人表示,我国疫情防控进入应对奥密克戎变异株流行新阶段,部分地区已经开展常态化核酸检测。根据通知,新冠病毒核酸检测政府指导价为最高限价,公立医疗机构实际收费标准不得上浮,下浮不限。

对于政府组织大规模筛查和常态化

检测的情况,考虑到规模效应和基层组织、志愿者对成本的分担作用,通知明确检测机构按照更低的费用标准提供服务,即多人混检按照不高于每人份 3.5 元的标准计费。

此外,根据各地新冠病毒抗原检测试剂的最新集中采购中选结果,通知要求下调公立医疗机构对外提供抗原检测服务的计费标准,“服务项目价格+抗原检测试剂”封顶标准降至不高于每人份 6 元。

新冠病毒核酸检测是疫情常态化防控的重要手段。国家医保局有关负责人表示,各级医保部门要采取跨省联盟集中采购、竞价挂网、区域价格联动等措施,持续将检测产品价格引导至更低区间,广大公立医疗机构、社会检测机构不断优化采、运、检各环节工作效率,协同促进核酸检测价格合理下降。

“开灶”,上海已有 539 家 食品生产企业复工复产

新华社上海 5 月 25 日电 为保障市场供应,上海食品生产加工企业复工复产正有力有序推进中。记者 25 日从上海市市场监管局获悉,上海目前已有 539 家食品生产企业复工复产,其中纳入保供食品生产企业 338 家。

上海市市场监管局表示,食品生产企业需严格按照《上海市工业企业复工复产疫情防控指引(第二版)》和《上海市市场监督管理局关于进一步做好疫情期间本市食品生产监管有关工作的通知》要求,制定复工复产方案和应急预案,并在“开灶”复工前做好全面的食品安全自查。

现阶段社区团购依然是上海市民购买食品的重要渠道之一,因此越来越多复工的食品生产企业尝试开展社区团购业务。在指导食品生产企业合法合规开

展社区团购业务环节上,上海市监管部门划定三“不”底线,即不超负荷生产,不忽视配送环节,不使用过期原料。截至目前,上海 539 家复工复产的食品生产企业中已有 104 家承接社区团购订单,涉及面包、糕点、豆制品、速冻面制品、预调肉制品等。

本轮疫情以来,为帮助食品生产企业有序复工复产,上海市市场监管局指导各区市场监管部门建立复工复产“白名单”和“一企一策”帮扶措施清单,动态更新复工复产食品生产加工企业信息。截至目前,上海各级市场监管部门共检查指导食品生产企业 2887 家次,立案查处 24 起食品生产领域案件,主要涉及使用过期食品原料、虚假标注生产日期、产品不符合食品安全标准等违法行为。

国资委 27 条举措助力中小企业纾困解难

经济

新华社北京 5 月 25 日电 及时足额支付账款、减免房租、货车贷款延期还本付息、积极采购中小企业优质产品和服务……记者 25 日从国务院国资委了解到,国资委日前印发通知,从 7 个方面明确了 27 条举措,推动中央企业助力中小企业纾困解难,促进协同发展。

及时付款、减免房租、货车贷款延期还款……国资央企助力中小企业纾困再发力

新华社北京 5 月 25 日电 记者 25 日从国务院国资委了解到,国资委日前印发通知,明确及时付款、减免房租、货车贷款延期还款,优化供给、支持创新等 27 条举措,推动中央企业助力中小企业纾困解难,促进协同发展。这些政策传递了哪些信号?怎样确保相关举措落实?

真金白银让利,缓解中小企业燃眉之急

当前,我国经济发展环境的复杂性、严峻性、不确定性上升,部分中小企业面临回款不畅、成本高企、资金紧张等突出问题。针对这些痛点、难点问题,通知部署及时足额支付账款、切实加快减免房租、大力实施降费提额、货车贷款延期还款以及支持资金金融通等颇具“含金量”的举措。

通知不仅要求央企从制度、机制、流程和信息化管控上杜绝恶意拖欠账款,还特别明确对于长期合作、信誉良好、履约及时、确有困难的中小企业,在确保资金安全、对方书面申请、严格履行内部决策程序的前提下,可提前

支付或预付部分账款。

今年 3 月份,国资委曾发文推动央企做好 2022 年服务业小微企业和个体工商户房租减免工作。此次通知细化了相关要求,明确地方出台房租减免政策力度大于国资委要求的要执行属地政策,并鼓励央企对不属于房租减免范围的中小企业,在能力可及范围内给予必要帮扶。

此外,对特困行业小微企业和个体工商户实行用电阶段性优惠,实施“欠费不停供”允许 6 个月内补缴;对中小企业宽带和专线平均资费再降 10%;中央汽车企业所属金融企业要带头对 2022 年 6 月 30 日前发放的商用车消费贷款给予 6 个月延期还本付息政策支持……在助力中小企业降低运行成本、破解融资难题方面,国资委央企想办法、出实招,打出一系列“组合拳”。

稳链补链固链,带动中小企业协同发展

统计显示,2021 年中央企业采购总额超过 13 万亿元,辐射带动各类企业 200 余万家,其中绝大部分是中小企业。

“无论是从畅通国民经济循环看,还是从履行大企业社会责任看,产业链供应链上下游大中小企业都是一荣俱荣、一损俱损。”国资委有关负责人说。

这位负责人表示,国资委央企长期以来一直注重构建大中小企业相互依存、相互促进的发展生态,此次通知明确的政策措施既助力更多中小企业“渡难关”,又聚焦融通创新、协同发展等方面,着力带动更多中小企业“强起来”。

如何稳定中小企业预期?帮助中小企业稳市场、稳订单十分关键。国资委要求央企积极扩大有效投资,尽快落地一批“十四五”规划明确的重大项目,尽早形成更多实物工作量,提前为上下游释放订单需求。其中,“积极采购中小企业优质产品和服务”“不得设置不合理条件,限制排斥中小企业参与”等要求,为中小企业提供更多市场机会。

同时,通知提出完善协同创新体系,推动产业链上中下游、大中小企业融通创新;全力稳链补链固链,要求中央企业积极通过投资合作、项目合作、产业共建、搭建联盟等方式与

商用货车消费贷款给予 6 个月延期还本付息政策支持。

通知还在融通创新、协同发展等方面提出多项措施,着力构建大中小企业相互依存、相互促进的发展生态。通知提出,中央企业要推动各项稳增长措施落实落地、不断加大,积极扩大有效投资,尽快落地一批“十四五”规划明确的重大项目,提前为上下游释放订单需求,稳定中小企业预期,并强调要积极采购中小企业优质产品和服务。

强化落地实施,提升中小企业获得感

一分部署,九分落实。国资委要求中央企业完善内部考核奖惩要求,畅通诉求受理渠道,确保各项政策支持落实落地,让上下游广大中小企业“看得见、摸得着、有感受、得实惠”。

通知明确,中央企业因落实减免房租等帮扶中小企业纾困解难有关政策,对当期经营业绩造成影响,国资委将在经营业绩考核中实事求是予以考虑。

“中小企业对中央企业落实通知过程中如有意见建议或诉求,可通过国资委网站政务咨询留言。”国资委有关负责人说。

据了解,国资委将加强有关政策落实工作的督促检查力度,对及时支付中小企业账款、减免服务业小微企业和个体工商户租金等政策执行不到位、走过场、或经核实有关投诉反映问题属实的,国资委将按照有关规定严肃追究问责。

公示

根据国家有关事业单位职工提前退休相关规定,现将符合特殊工种提前退休人员名单向社会公示,请广大市民监督举报。

举报电话: 6650602

淮南市政建建筑勘察设计院有限公司(原淮南市政建建筑勘察设计院): 陈晓平

淮南市政建建筑勘察设计院有限公司

2022 年 5 月 25 日