

商周刊

常州移动:打造智算中心,夯实数字底座

□本报记者 龚励 通讯员 杨琪

今年以来,随着人工智能、大数据、物联网等技术的广泛应用,智能算力需求正呈现爆发式增长态势。为深入实施“东数西算”工程、推动算力网络加速迈向3.0新阶段,常州移动联合华为,加速优化算力基础设施布局,倾力打造我市首个集智能算力、AI大模型、AI应用开发及运行管理平台于一体的智算中心——中国移动长三角(常州)智算中心,为常州“万亿之城再出发”进一步夯实数字底座。

5月16日,在今年世界电信和信息社会日前夕,中国移动长三角(常州)智算中心发布仪式在我市举行,宣布正式对外运营230P算力。这是近年来常州移动深耕数字创新取得的又一重大成果。

据悉,中国移动长三角(常州)智算中心总投资超2亿元,一期运营算力规模达230P,后期规划算力规模可达6300P,基于昇腾AI软硬件技术打造全栈国产化平台,使智能算力云服务化。智算中心采用DCN网络架构(即数据中心网络架构),支持万卡级别的超大规模集群扩展,可提供更快的大模型训练速度和30天以上的稳定训练周期,使模型训练更加高效、稳定、可靠。

为更好地围绕市场需求打造智算服务,智算中心引入了具备高度准确性和泛化能力的盘古大模型,可应用于自然语言处理、图像识别、语音识别等领域。同时,还支持国内外60多个开源大模型,在政务、制造、金融、医药等领域展现出不俗的实力。智算中心可提供“开箱即用零等待”的模型服务,也可基于强大的计算能力训练出更多细化场景的专有模型,让企业专注于AI开发和业务创新,助力各行业进一步提升工作效率和经济效益。

为满足高密度算力的散热需求,智算中心一期工程部署了13个30KW的液冷算力服务器机柜。相比传统的风冷散热方式,液冷散热技术



散热性能更高、能耗更低,预计每年可为智算中心节省电量约600万千瓦时,减少碳排放量4700吨。值得一提的是,在近日国家工业和信息化部公示的2023年度国家绿色数据中心名单中,该智算中心成功入选,这也是我市唯一一家入选的数据中心。

在发布会活动现场,常州移动与多家高校、龙头企业签署战略合作协议,邀请行业专家围绕移动云算力赋能、构建长三角数字新引擎等主题进行精彩分享;同时,算力网络赋能数智产业,与企业家进行深入探讨,共话数智未来。据悉,下一步,常州移动将基于智算

中心,以强大的数据资源和AI大模型能力,与合作伙伴共同构筑常州以及长三角地区工业大模型、赋能产业转型升级,不断强链补链延链,为我市加快打造产业创新高端引领、开放创新示范先行、全域创新活力迸发的长三角产业科技创新中心注入智慧动能。



“申报不实”损失大 风险防控内部抓

□本报记者 龚励 通讯员 常贤促

常州市商事法律专家委员会成立于2015年,成员单位包括常州市商务局、常州市中级人民法院、常州市税务局、常州海关、国家外汇管理局常州市中心支局、常州市贸促会、中国信保常州营业部、常州市律师协会等单位,旨在通过各成员单位和专家间的互联互通,形成工作合力,为我市外贸企业防范和应对国际贸易纠纷、规避涉外商事风险,提供更多务实有效的路径。本期专栏,特邀税务部门,从税法角度分析出口贸易中隐藏的税务风险。

近年来,为进一步深化税收征管改革,我市税务部门加强与海关等部门协作,积极探索建立违法案件线索信息共享互通机制,打造协税护税网络。据不完全统计,双方先后交换案件线索30余起,追回已退税款超千万元。其中,多数案件均为申报不实案件。鉴于申报不实将给出口企业带来较大风险,企业有必要加强风险内控,以免造成不必要的损失。

【典型案例】近日,我市税务部门依据海关提供的出口申报不实案件线索,对常州某贸易公司板材出口业务作追回已退税款并视同内销征税处理。

该企业在2019年11月至2020年1月间,以一般贸易方式出口人造石英石板材,申报商品编码6802999000,退税税率13%。经海关归类鉴定,上述货物属于人造石制品,应归入税则号列68101910,退税税率10%。因出口商品税则号列申报不实、高报退税率,造成可能多退税款,企业被海关处罚款。依据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值

税和消费税政策的通知》(财税[2012]39号)、《国家税务总局关于〈出口货物劳务增值税和消费税管理办理〉有关问题的公告》(国家税务总局公告2013年第65号)规定,出口企业按规定向国家商检、海关、外汇管理等出口货物相关事项实施监管核查部门报送的资料中,属于申报出口退(免)税规定的凭证资料及备案单证的,如果上述部门或主管税务机关发现为虚假或其内容不实的,其对应的出口货物不适用增值税退(免)税和免税政策,适用增值税征税政策。目前,该企业涉及税款已被追回,并作征税处理。

【应对措施及建议】在税务部门与海关、外汇管理等部门不断深化征管改革、加强部门合作的进程中,出口申报不实的情况屡见不鲜,轻者影响出口退税,重则构成骗取出口退税行政违法、出口骗税犯罪。为减少此类问题的发生,降低企业关务风险,税务部门建议:除了提高企业内部人员的风险意识外,广大出口企业还需建立完善合规风险自查内审制度,定期对出口活动的合规性自查,如实申报商品名称、数量、价格和税则号列等,降低企业合规风险。在实际经营中,如企业自行发现其申报内容不实的,应主动向海关披露相关信息,申请改单,并按改单后的正确信息向税务部门申报退税。如前期已向税务部门申报出口退税的,也应主动进行冲减申报,调整账务处理,不得仍按错误代码适用出口退税政策。

常州市贸促会致力于为外经贸企业提供涉外商事仲裁、调解、法律咨询、经贸预警等专业的法律服务,企业可拨打电话0519-88123153向常州市贸促会法律部了解详情。

迎接“城市更新”时代的新机遇

“焕新改造家”公益项目启动

政策的指引下,“焕新改造家”项目以老房全部翻新、局部改造、适老化改造、智能家居改造、家居设备以旧换新等方式,引导提升市民居住品质,撬动了一个新的规模家装市场。”常州建筑设计研究会会长吴震表示。

据悉,我市有房龄超过20年的老旧小区271个,这些住宅有强烈的翻新、改造

需求。“焕新改造家”公益项目将以快捷省心、节能环保、个性设计、智能改造为原则,在全市甄选8至10个老旧小区,寻找区级以上“劳模之家”,进行室内装修改造升级调研,并制定可行性方案。行动内容包括:室内现状观察评估,安全隐患排查;提出改造建议;提供装饰行业的新工艺、新材料;提供装修专业人员的监

督;每个老旧小区首户以样板房成本价进行装修。

“三大协会将通过本次活动,培育一批‘家装焕新践行者’,推出典型的企业案例、交流经验,引导会员企业用好产品,提供好服务,深度践行家装焕新行动,营造让老百姓放心、省心、安全的消费环境。”吴震说。

常州电信引入“5G-A”技术

网络性能和应用体验再升级

物联网应用提供了更为坚实的基础。

“RedCap是一种轻量级的5G终端技术,是5G-A物联关键技术之一,通过简化终端天线数、缩减收发带宽,大幅降低终端成本,同时继承了5G大容量、低时延、高可靠、切片等5G原生能力,是中高速物联业务的最佳承载方案。”常州

电信相关负责人表示,当前,RedCap已具备规模商用能力,正处于大力发展的关键时期,未来公司将携手产业生态链合作伙伴,共同构筑“5G-A”时代的连接应用,全方位助力产业数智升级。

此外,常州电信还上线了5G-A 3CC(多频协同载波聚合)技术。该技术

通过智能整合多个非连续频谱资源,将有限的5G频谱资源资源协同聚合,构建了一条多车道的信息高速公路。在恐龙园、淹城、青果巷等景区,常州电信通过部署5G-A 3CC,实现了下载速率的显著提升。实测数据显示,最高下载速率可达3.5Gbps。

构建新场景 点亮新消费



品“引进来”和我市优质产品“走出去”,扩大丝路电商国际合作。

聚焦产业 数智赋能

随着新能源汽车保有量的不断提

升,充电桩市场规模持续扩大,电商平台企业——星星充电通过天猫、京东、抖音、有赞、拼多多等渠道,销售商用和家用充电桩。横林镇绿色家居产业带加大地板、家居等拳头产品的线上销售力度,

产品不仅获得了国内消费者认可,还远销全球多个国家。

融合发展 数商兴农

溧阳市开展网络樱桃采摘季直播活动,带领网友“云游”果园,以“线上团购+线下采摘”的组合模式,呈现美丽乡村风貌,推动农商旅融合发展。常州邮政、欣欣农业、乐麦商贸等涉农电商企业将应季瓜果、有机蔬菜、即食小龙虾等农产品搬进直播间,助力扩大农产品销售半径、提升品牌知名度。

下一步,我市各级商务部门将持续聚焦消费促进,联通线上和线下,助力企业通过即时零售、直播带货等模式,构建消费新场景;聚焦数智赋能,助力企业运用电商新技术、新模式,打造数字化供应链,拓展线上市场空间,推动产业升级;聚焦数商兴农,通过电商助农、专场直播等方式,打造本地特色农产品网络品牌,畅通农产品上行渠道。

□本报记者 龚励

祈福状元邮局 助力金榜题名

又是一年高考季,千万学子即将走进考场,为梦想奋力一搏。对于考生来说,高考可以说是“十二年磨一剑”,考期临近,紧张的情绪如何克服?小编为大家推荐一个“超灵”的祈福地——青果巷状元主题邮局,祝愿莘莘学子金榜题名,梦想成真!

青果巷是常州文脉之地,文风兴起于唐代,簪缨世家聚居,书香盈巷,墨迹飘河,先后走出了近百名科举才俊和一大批近现代名人,遍及政治、文学、艺术、教育、实业、科学等众多领域,被誉为“江南名士第一巷”。坐落于其间的状元主题邮局深入挖掘“状元文化+邮政文化”,梳理从青果巷走出的文化名人,精心打造常州籍院士墙、现代科学家邮票展示区、著名高校邮票展示墙等,让人置身其间便可领略科学巨匠风采。与此同时,状元主题邮局还根据不同科目,贴心地陈列出各学科的“大牛考神邮票”,

如:数学家(华罗庚邮票)、物理学家(钱学森邮票)、地质学家(李四光邮票)等。

为迎接即将到来的中高考,状元主题邮局充分利用集邮文化的独特魅力和强大生命力,开发了3枚“中高考限定”纪念戳,将诚挚的祝福收纳其中。小编提醒大家,到达主题邮局后,可以将纪念戳盖在状元护照、明信片、集戳本上,取个好兆头;也可以收藏一本状元护照,搭配上心仪高校的纪念封;还可以挑选一块祝福语木牌,书手心愿,悬挂在祈福墙上。

为梦想点灯、为努力加持,相约到状元主题邮局祈福、打卡吧,主题邮局位于青果巷历史文化街区东门(青果巷文化记忆馆对面)。

