江南工业集团邀请大国工匠张东元授课培训

■ 徐祥涵

5月20日上午,受中国兵器江南工业集团彭小彦技能大师工作室邀请,全国技术能手、中国机械工业企业管理协会大国工匠分会副理事长张东元,前来公司开展“数控机床与系统介绍及维护”专题培训。公司43名数控机床操作人员、数控机床维修人员以及相关工艺技术人员参加培训。

此次授课培训张东元从“三种精神”(劳模精神、劳动精神、工匠精神)的内涵意义、技能人才的成长、工作与维修经验的分享、大师工作室的建设等方面内容,进行了主题为《花开满园 技能报国 数控维修 保养交流》的讲解。

作为国家一类技能大赛优秀教练、国家一类技能大赛裁判员,张东元老师的授课生动精彩,赢得了现场职工的连连掌声。授课中,他结合个人体会和感悟介绍了自己的成长成才的故事,并将多年积累的机床维修保养经验分享给学员,还与学员就加工工艺、工序流程、设备维修等方面进行深入交流。

国家重点研发计划项目在瓦轴启动

■ 鞠家田

日前,国家重点研发计划“传感器内嵌式一体化智能轴承关键技术”项目启动会暨实施方案论证会在瓦轴集团召开。专家组对项目实施方案进行了论证及现场考察,一致认为项目技术路线清晰,核心指标明确,管理制度完善,协调机制健全,组织管理措施可行,同意通过项目实施方案论证。

“传感器内嵌式一体化智能轴承关键技术”项目由瓦轴集团牵头,联合长沙理工大学、东北大学佛山研究生创新学院、中国航空工业集团公司上海航空测控技术研究所、东莞理工学院、浙江大学、重庆大学、哈尔滨工业大学、太原重型机械集团有限公司和江苏东华测试技术股份有限公司共同承担。

项目围绕内嵌式一体化智能轴承关键技术,揭示重载轴承服役状态与源端物理量之间的关联机制,发展内嵌式智能轴承服役状态源端监测理论,实现智能轴承承功能结构一体化设计,突破多参量传感器原位制造及高可靠集成技术,形成传感器内嵌式一体化智能轴承设计制造方法与技术体系,对提升我国高性能轴承的基础设计能力和制造工艺水平,促进国家关键重大装备制造水平具有重要支撑作用。

山东能源兖矿能源东滩煤矿

人才辈出的秘诀,育人之路独具匠心

■ 王建 邱长鹏

人才,乃国家之根本,亦矿井发展之核心动力。近年来,山东能源兖矿能源东滩煤矿“有力推动”31789”人才计划落地实施,把企业所需、未来所向、矿井所能结合起来,不断创建平台、创新机制、创优环境,着力孵化人才变量、释放人才活力,让更多技术人才在创新创业中挑大梁、当主角。

名师亲自带徒,梦想从这里起航

“液压支架主要由主体结构件、执行元件以及非主体结构件等核心部件构成……”近日,在东滩煤矿生产准备工区地面综机场地内,赵顾超技能大师工作室的领军人物赵顾超,正忙碌于液压支架的维修工作,同时不忘向班组职工深入浅出地传授液压支架的理论知识。

依托工作室平台,赵顾超充分利用工作之余,助力班组职工深化理论学习、强化技能实践。这不仅是赵顾超乐意干、愿意干的事,也是该矿党政一直关注的事。

为进一步提升劳模(高技能人才)创新工作室建设,该矿坚持“严进宽出、优胜劣汰”的原则,落实“控量提质、提档升级、分层管理”的思路,加强对已命名的工作室的动态管理,采取定期考核评比的方式,实行优者晋级、劣者淘汰的管理模式,不断提升工作室创建和管理运行质量。

强化劳模(高技能人才)创新工作室建设,其关键在于实际应用。该矿党委书记邢天海强调,“只有实现常态化、实效化的运作,这些工作室才能真正成为技术研发、人才孵化的肥沃土壤。”

此外,该矿积极印发“总工大讲堂”和“干部上讲堂”培训工作方案,精心编制培训需求计划,并制定详细的教学课件,进一步拓宽管理技术人员的知识视野,提升他们的工作能力,增强业务本领。

回顾刚刚过去的一年,东滩煤矿的成就令人瞩目:荣获全国煤炭系统职工优秀技术创新成果一等奖、三等奖各1项,两级公司职工优秀创新成果11项。两人分别获得“煤炭行业技术能手”“山东省技术能手”“山能工匠”称号。矿井被评为山东能源、济宁市全员创新企业。

发掘人才宝藏,寻找职场多面手

“我深知,这个职位责任重大,任务艰巨,但我坚信,凭借我所掌握的专业技能和多年积累的工作经验,我必将胜任此项工作,为公司创造更多价值。”在东滩煤矿2月4日管理技术人员竞聘面试中,机电工区的李昀轩凭借精心准备,发挥出色,成功竞聘为通防工区技术员。

“通过公开竞聘的方式选拔人才,使得更多的青年才俊能够勇敢地展现自我,展现他们的才华,这样不仅能选拔出业务精湛、工作能力出色的骨干力量,同时也为那些有意愿、有能力、有成果的职工提供了一个公平竞争的舞台,为矿井的高质量发展提供坚实的人才保障。”该矿党委组织科(人力资源科)科长万鹏表示。

近年来,东滩煤矿为适应矿井选拔人才和培育的实际需求,对《管理技术人员绩效考核办法》进行了两次修订,建立起以岗位责任目标为基础、以工作业绩为重点的考评体系,将考核结果与薪酬待遇、岗位调整等紧密关联,形成了一种“重实干、看实绩、求实效”的明确导向。

同时,东滩煤矿也坚信高校毕业生是矿井人才资源的重要支柱,在培养、关怀、激励方面投入了大量的精力。在2023年,他们制定并下发了《关于“1357”高校毕业生培养工程的实施意见》,明确了“一年立足、三年起步、五年成才、七到十年成为矿井骨干”的成长路径,以阶段促成长,以职责助进步,引导高校毕业生迅速步入成长的快车道。

近五年来,东滩煤矿在岗的高校毕业生中,除见习期的人员外,其余61名高校毕业生经过严格的考核,均已成功走上管理技术岗位。

多重奖励送不停,惊喜连连等你来

● 选拔优秀管理技术人员

1月17日下午,东滩煤矿的“臻美力量”2023年度颁奖典礼在热烈的掌声中迎来了高潮。这一刻,会场内的空气仿佛都凝固了,所有人的目光都聚焦在台上那些凭借精湛技艺赢得荣誉的职工们身上。

在这场盛大的颁奖典礼上,综采维修电工周银银凭借出色的表现荣获山东能源集团职业技能竞赛综采维修电工三等奖和兖矿能源综采维修电工第二名,获得了16000元的奖金。而更令人瞩目的是,生产准备工区的综采维修电工贺朋,他不仅在全国煤炭行业职业技能比武中斩获二等奖,还荣获了两级公司综采维修电工第一名、山东省技术能手以及山能工匠等多项殊荣,奖金高达57000元。

除了丰厚的奖金,东滩煤矿还为技能人才提供了更多的成长机会。2023年,该矿举办了“臻美东滩杯”首届全员岗位技能竞赛,吸引了500余名参赛选手参加32个工种的比武。选手们同台竞技,亮出各自的“绝技”和“绝活”,展现了东滩煤矿职工的风采。此外,各车间工会还组织了67场次的比武练兵活动,共有2891人次参与,通过以赛促学的方式,不断磨砺技能精英。

在山东省“技能兴鲁”职业技能大赛暨山东能源集团技能竞赛中,东滩煤矿的选手们表现出色,共有4人进入兖矿能源表彰序列。其中,两人荣获山东能源集团综采维修电工一等奖和三等奖,3人在全国煤炭行业职业技能竞赛中更是斩获了两个一等奖和1个二等奖,不仅彰显了东滩煤矿职工的技能水平,也为煤矿的发展注入了新的活力。

如今,“靠技术说话、凭本事吃饭”的氛围在东滩煤矿已然成风。这里,每一个努力付出的职工都能找到属于自己的舞台,用实力和汗水书写属于自己的辉煌篇章。

玻利维亚奥鲁罗公路项目举行隆重开工仪式

玻利维亚总统路易斯·阿尔塞出席并致辞

■ 潘龙柱 刘康宁

玻利维亚当地时间5月13日,玻利维亚奥鲁罗宾托镇充满了喜庆的节日气氛。由中国中铁施工总承包的奥鲁罗公路项目在这里举行隆重的开工仪式,玻利维亚总统路易斯·阿尔塞出席活动并致辞。

13日上午,在玻政府要员、参建单位以及公路沿线社区代表、运输协会代表近千人的共同见证下,奥鲁罗公路项目正式开工。

中国中铁作为全球最大建筑工程承包商之一,具有丰富海外项目建设经验,此次承建奥鲁罗公路项目是玻利维亚国家基础路网01号公路的改扩建项目,项目位于玻利维亚奥鲁罗省首府高海拔地区,平均海拔3700米,建设工期570天,线路为双向四车道,全长19.79公里,采用水泥混凝土刚性路面,建成后将打通连接南部城市快车道,接入泛美高速公路网络,连通奥鲁罗与周边其他地区,形成进口物流通道,成为玻利维亚西南交通运输走廊重要组成部分。

● 总统宣布项目正式开工

路易斯·阿尔塞总统对奥鲁罗公路项目正式开工表示热烈祝贺,对业主方玻利维亚公路管理局和承建单位中国中铁给予殷切的期望,他在致辞中感谢奥鲁罗民众对公路建设的支持,改建后这条公路将极大推动奥鲁罗地区经济发展,玻政府信任中国企业的建设能力和水平,希望施工单位能保质保量按时完工,尽快推动未来二期、三期公路建设早日落地。

仅式最后在阵阵欢呼声中结束,与会嘉宾与当地民众纷纷在现场合影留念,共同见证项目正式开工。

姜晓东:暖通工程设备领域的技术先锋

在暖通工程设备领域,无锡豪迪电子材料有限公司总经理姜晓东是一位备受尊敬的创新技术专家,他拥有深厚的技术背景和丰富的实践经验。

作为一名理科生,姜晓东对工业进步有着天然的亲近感。他认为工业革命的发展都是以能源和动力为核心的,于是在选大学专业时选择了能源与动力的专业方向,希望将来参与到新时代工业革命的浙滨潮中。他对能源和动力的基础和关键驱动力有着浓厚的兴趣,这也为他未来的事业发展奠定了基础。

在工作中,姜晓东得到了戴朝教授和江森自控技术总监王利的悉心指导,对他在本领域内进行深入研究起到了引路人的作用。同时,他意识到与发达国家相比,我国在暖通领域的技术还存在很大差距,这促使他不断激励并提高自己。

创业之初,姜晓东在团队组建方面曾经遇到过困难。他希望能找到志同道合的伙伴,只有这样才能开辟一番新天地。除此之外,他还通过加大公司的培训、学习的投入,为公司培养人才,逐渐形成了蓬勃发展的团队。他认为,组织中的每位人员,都有自己明确的发展路线图,工作中将PDCA的质量管理借鉴到人员能力的提升上,是团队建设的重要环节。

在公司发展上,姜晓东认为,公司应以技术为基础、有效的人力资源管理为导向。他积极参与本专业的协会,将自己所学的知识和经验,通过培训交流等方式,定期地分享给大家,以点带面,为促进本行业发展贡献自己的力量。同时,他利用实际项目中实践的优势,不断提出新颖的专利等,提升自己的技术水平和公司的核心竞争力。

姜晓东深知,对于一个以技术为核心的企业,专利的作用万分重要。姜晓东在专利领域存着丰富的成果,他的“一种暖通空调的铜翅复合散热器”这一专利的成功授权,为暖通空调领域的散热器技术带来了创新。这一成就彰显了他深厚的技术功底和创新能力。他一直致力于探索新的技术和方法,为行业发展注入新的活力。

姜晓东在学术和专利领域的研究成果得到了同行和业界广泛认可,彰显了他深厚的专业素养。斯贝瑞客2023年度暖通工程行业创新人物的荣誉,是对他多年来在工业领域不懈努力的极大认可。在CBERI SUMMIT 2023第六届品牌经济峰会暨第27届华商创新论坛上,他获得殊荣,更是彰显了他在行业内的重要地位。

对于未来,姜晓东表示,行业竞争将会加剧,新技术将出现重大的突破。他认为弯道超车的企业将会出现,这是行业发展的趋势。同时,他期待知识产权保护的力度和新技术的认可周期能够得到改善,以便于更多的创新企业和个人能够得到更好的发展机会。

姜晓东是一位杰出的暖通工程设备创新技术专家。他的研究成果和贡献不仅得到了同行的认可,也为行业发展注入了新的动力。我们期待他在未来的工作中能够继续发挥自己的优势,为行业的发展作出更大的贡献。

(王杰)

崔海涛:引领AR技术创新的先锋

经历了PC的桌面计算、智能手机的移动计算浪潮后,以XR眼镜为代表的空间计算有望真正成为下一代计算平台。

2024年以来,XR领域重磅事件接连不断。2月初,苹果VisionPro正式上市发售,在全球引发购买和体验热潮。3月末,小米汽车SU7正式上市发售,其中,其搭载的AR-HUD黑科技功能成为很多消费者关注的焦点。4月,作为全球XR领头羊,Meta不断对外释放将推出一款融合MR和AI技术的AR智能眼镜产品。

与此同时,业界一致认为,造型时尚轻薄、可全天候佩戴的AR眼镜更符合未来空间计算时代智能终端的演变趋势。因此,AR也成为国内外科技巨头重点押注的方向。

而在AR领域中,有一位杰出的引领者始终走在前沿,那就是谷东科技创始人崔海涛。崔海涛凭借其敏锐的洞察力和卓越的创新力,在AR领域的探索与应用上取得了引人瞩目的成就,并带领谷东科技成长为工业AR和AR显示材料与器件领域的头部企业。在崔海涛的引领下,谷东科技不断突破技术瓶颈,在RGB光刻胶材料技术领域上取得了重要突破,成功研发出基于二阶反应的第三代显示光刻胶材料,打破了国内该类型材料长期被国外卡脖子的现状,多项性能指标甚至大幅领先国际顶尖材料厂商,有效解决了国内材料长期依赖国外供应的问题。

崔海涛深知,持续创新是科技发展的核心动力。在崔海涛自主研发的一系列发明专利中,“激光虚拟键盘与AR眼镜交互系统”成为其创新的典范。据悉,该系统在研发完成后,率先在公司内部进行了试运行,并获得了积极反馈。这一系统显著提升了研发人员在人机交互和科研工作中的效率和精确性。与传统的键盘输入方式相比,该系统能够有效减少因手部疲劳和误触等因素引起的输入错误,使研发人员能够更加专注于思考和解决问题。此外,结合AR眼镜的增强现实功能,系统还能够实现虚拟桌面和3D建模等功能。这一创新性的发明专利引起了业界的广泛关注,并被业内专家视为有可能引领AR技术变革的新方向。

崔海涛还注重学术领域的研究,致力于将AR技术应用于不同行业。《基于AR技术的飞机维修可视化远程协助系统》这一学术论文,便是他对AR技术应用于飞机维修领域的一次深度探索,崔海涛提出了一种全新的可视化远程协助系统,为飞机维修工程提供了强大的技术支持,显著提高了故障检测和修复的效率,推动了飞机维修领域的数字化和智能化发展。

未来,崔海涛表示将继续保持与时俱进的精神,不断探索AR的新领域、新应用。他坚信,随着技术的进步和应用场景的拓展,AR技术将在更多领域发挥巨大的潜力,为人类的生活工作带来更多便利和惊喜。

中国二十冶海外公司

开展项目税务执行情况自查工作

为贯彻落实中冶集团税务基础管理提升三年行动安排,不断夯实项目税务基础管理,有效防范项目税务风险,根据集团公司要求,近日,中国二十冶海外公司积极组织开展项目税务执行情况自查工作。

全面梳理各项目对外结算、收款、开票,材料分包等各类支出结算、付款、取票,项目税款预缴、分包抵扣、进项取得、增值税税负管控等情况。

结合项目自查梳理情况,对项目发票、税款预缴、分包抵扣、税负控制等税务执行情况进行分析,逐项梳理项目存在的问题并对问题形成原因进行分析,制订整改措施加以推进落实,进一步强化项目税务风险管理。

(陈丽)

条码支付互联互通持续推进,如何更好便利扫码消费?

■ 新华社记者 张千千

京东支付日前宣布,消费者可以用京东金融App扫微信收款码进行支付消费。拥有庞大活跃用户基础的两家平台合作,是我国条码支付互联互通的又一新进展。

近年来,我国条码支付互联互通持续推进,技术规范落地实施,简化支付流程,助力支付行业高质量发展。未来如何进一步打破服务壁垒、扩大生态开放,便利百姓扫码消费?

纵观我国移动支付,普及率已达86%,居全球第一,在提高交易效率、降低交易成本和促进金融普惠方面发挥了重要作用。

在此基础上,条码支付互联互通的持续推进,能够有效整合纷繁复杂的码牌,允许消费者使用多种不同的支付App,扫同样的码牌进行支付,提升便利性。

“加快推进支付领域互联互通,既有助于建设全国统一大市场,也是服务实体经济、践行‘支付为民’理念的重要体现,有助于保护消费者选择权、提升消费者体验,促进数字经济和数字金融高质量发展。”招联首席研究员董希淼说。

2019年底,网联在宁波落地首笔互联互通交易,并于2020年1月在杭州完成首笔银行与机构间央行标准化条码互联互通验证。

自此,我国条码支付互联互通持续推进。目前,中国银联推出的云闪付App已与支付宝、微信支付等多平台实现互联互通;微信支付已与包括工、农、中、建、交、邮储在内的近30家银行、三大电信运营商旗下的钱包App等实现条码支付互联互通……

在跨境支付方面,支付宝、财付通推出“外包内用”支付方案,支持部分境外电子钱包在国内直接扫支付宝、微信码进行支付。

支付领域的互联互通,既需要制度规范、标准统一,也关乎用户隐私和数据安全。

当前,相关技术规范已经出台,成为互联互通的制度保障。2021年底,中国人民银行发布《条码支付互联互通技术规范》,在切实保障用户信息与资金安全前提下,规定了条码支付互联互通的编码规则、报文要素、安全要求等内容。

着眼数据安全,在移动支付发展过程中,由于各机构条码一度不能通用,聚合支付应运而生。聚合支付服务商往往没有支付业务牌照,但实际上从事了一些支付业务,产生一定风险隐患。

国信证券经济研究所所长助理王剑表示,持牌支付机构在交易规范、安全技术、数据保护等方面具备显著优势。条码支付互联互通的推进,有助于风险信息的识别、共享和防范,提升了移动支付体系的安全性。

展望未来,董希淼认为,虽然近几年来条码支付互联互通实现快速发展,但整体来看仍然滞后于市场需求,市场占有率最高、用户群体最大的支付宝与微信支付并未真正实现互联互通,银行支付与非银行支付互联互通仍然存在障碍。

今年5月1日起,《非银行支付机构监督管理条例》正式施行。中国人民银行副行长张青松此前曾在国务院政策例行吹风会上表示,条例强调维护公平竞争秩序,有利于指导头部支付机构发挥好“头雁”作用,更加注重行业利益、社会利益与公众利益,带头维护公平竞争,推进互联互通,扩大生态开放。

专家建议,相关部门应从制度和技术角度出台更多针对性措施,加强对支付机构和商业银行的引导和保障;支付机构应提高认识,加强推进;各地应打破地方保护,破除支付壁垒,助力在全国范围内实现支付互联互通。同时,还应加快推进数字人民币试点工作,丰富数字人民币应用场景,为消费者提供更多安全、便利的支付选择。

上海:从机器人密度看企业向“新”力度

■ 新华社记者 姚玉洁 龚雯

为蓝牙耳机涂胶“一丝不抖”,为汽车制造精准焊接,为中国天眼“大锅”进行“刷洗”……走进位于上海“大零号湾”科技创新策源功能区的节卡机器人股份有限公司,映入眼帘的是一排排“高矮胖瘦”的机器人,可在不同应用场景里“大显身手”。

“从大规模工业制造进入柔性制造、智慧制造时代,产品迭代周期加快,对个性化设计、快速生产反馈要求更高,进而对人机互动、人机协作提出更高要求。”节卡机器人股份有限公司董事长李明详说。

解放人类双手,点亮智慧火花。快速成长的节卡机器人,是上海乃至中国智能制造和数字化转型的一个缩影,以此为代表的一批本土机器人“新势力”,也成为中国新质生产力的亮眼名片。

在上海新时达机器人超级工厂,每12分钟就能下线一台“全长三角造”机器人:轴承来自温州、伺服电机来自衢州、谐波减速机来自苏州……联合上下游12家企业,更高效率、更低成本的“全长三角造”机器人目前已累计下线4700多台。

新时达电气股份有限公司董事长特别助理张镇奎表示,长三角地区是我国机器人产业高质量发展集聚区,机器人产能占比全国超50%,赋能千行百业。

上海是全国首个把机器人密度纳入统计的城市。所谓机器人密度,是指每万名员工拥有的机器人数量。目前,上海重点产业规上工业企业机器人密度达每万人426台,居世界领先水平。

中国机器人,还在加快走向世界,“朋友圈”越来越广。在前不久的德国汉诺威工业博览会上,节卡机器人首发首展的新品,展示了中国机器人自我蝶变及工业自动化的全球布局和实践。尤其是节卡成为国内首个获得SRCI(标准机器人命令接口)认证的协作机器人厂商,这意味着,节卡融入了国际头部工业用户的供应链体系,为其拓展海外市场提供了更大的机会和潜力。

“基于人工智能和大数据积累的工艺库,不断优化机器人的智能感知、轨迹规划、操作精度、交互能力,协作机器人让‘机器学人’,使用体验更简单、工人经过简单培训就可以使用。”李明详说。

● 2024上海全球投资促进大会上发布了人形机器人等10个重点产业链细分赛道投资机遇。

新华社记者 龚雯 摄

业内预计,随着生产模式逐渐从标准化、批量化、规模化向个性化、小批量、多频次发展,机器人将作为最小工作单元,嵌入到全生产环节,以新应用带动新产业、以小场景撬动大市场。

根据2023年工信部等十七部门联合印发的《“机器人+”应用行动实施方案》,到2025年,制造业机器人密度较2020年实现翻番,服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升,机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。

上海市经信委主任张英表示,“机器人+”正在更多领域为人们服务。依托“一业一策”“分级分类”“一厂多景”,上海正推动万台工业机器人进智能工厂,预计2025年重点行业机器人密度达到每万人500台。

与此同时,上海正在加快推进国家级人形机器人制造业创新中心建设,加快研发开源人形机器人原型机、攻关机身智能大模型等关键技术,打造集技术研发、成果孵化、人才培育、平台支撑为一体的创新生态。

解码新时期深化智慧城市发展“新蓝图”

■ 新华社记者 孙广见 郝菁

近日,国家数据局会同有关部门对外发布《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》(以下简称《意见》),标志着我国在智慧城市建设和城市数字化转型方面迈出了坚实的步伐。多名受访专家认为,《意见》的发布明确了推进城市全域数字化转型的发展方向,并对一些重点领域提出了具体要求。

明确数字化城市发展目标

《意见》提出,到2027年,全国城市全域数字化转型取得明显成效,形成一批横向打通、纵向贯通、各具特色的宜居、韧性、智慧城市,有力支撑数字中国建设;到2030年,全国城市全域数字化转型全面突破,人民群众的获得感、幸福感、安全感全面提升,涌现一批数字文明时代具有全球竞争力的中国式现代化城市的总体要求。

中国社会科学院中国城市发展研究会副理事长贺可嘉认为,《意见》为全国范围内的智慧城市建设提供了统一的规划框架和方向指导,有助于避免各自为政、重复建设等问题,确保智慧城市发展的标准化、规范化和高效化。《意见》着眼于“城市全域数字化转型”,未来智慧城市的建设思路不再局限于某些特定领域或项目,而是要全面覆盖城市的各个层面,包括政府服务、城市管理、居民生活、产业发展等,促进城市整体运行效率和服务水平的提升。在此基础上,数据将成为城市数字化转型的主角,其在社会经济发展中的要素地位将展示出更加强势的新质生产力。

中央党校(国家行政学院)公共管理教研部研究员翟云表示,《意见》发布可谓应时而生、应势而生、应运而生,给新时期深化智慧城市发展擘画了“新蓝图”,给城市全域数字化转型指明了“风向标”,给以城市为载体推进数字技术与经济、治理、生活深度融合搭建了“大舞台”,为反映数字中国建设成效提供了“新窗口”,有利于重塑数字时代的城市,有力支撑数字中国建设;到2030年,全国城市全域数字化转型全面突破,人民群众的获得感、幸福感、安全感全面提升,涌现一批数字文明时代具有全球竞争力的中国式现代化城市的总体要求。

贺可嘉认为,《意见》为全国范围内的智慧城市建设提供了统一的规划框架和方向指导,有助于避免各自为政、重复建设等问题,确保智慧城市发展的标准化、规范化和高效化。《意见》着眼于“城市全域数字化转型”,未来智慧城市的建设思路不再局限于某些特定领域或项目,而是要全面覆盖城市的各个层面,包括政府服务、城市管理、居民生活、产业发展等,促进城市整体运行效率和服务水平的提升。在此基础上,数据将成为城市数字化转型的主角,其在社会经济发展中的要素地位将展示出更加强势的新质生产力。

中央党校(国家行政学院)公共管理教研部研究员翟云表示,《意见》发布可谓应时而生、应势而生、应运而生,给新时期深化智慧城市发展擘画了“新蓝图”,给城市全域数字化转型指明了“风向标”,给以城市为载体推进数字技术与经济、治理、生活深度融合搭建了“大舞台”,为反映数字中国建设成效提供了“新窗口”,有利于重塑数字时代的城市,有力支撑数字中国建设。

提出数字化城市建设具体要求

《意见》从“全领域推进城市数字化转型”“全方位增强城市数字化转型生态”等几个方面提出了数字化城市建设的具体要求。在全领域推进方面,要求建立城市数字化共性基础,培育社大城市数字经济,促进新型产城融合发展,推进城市精准精细治理,丰富普惠数字公共服务,优化绿色智慧宜居环境,并提升城市安全韧性水平。在全方位增强支撑方面,强调建设完善数字基础设施,构建数据要素赋能体系。在全过程优化生态方面,则要求推进适数化制度创新,创新运营运维模式,并推动数字化协同发展。

对此,北京云嘉律师事务所管委会主任董曙光认为,《意见》强调了法律法规、制度规范、规则标准在智慧城市建设中的基础性作用,为数字化转型提供了坚实的法律基础和制度保障,确保转型过程有法可依、有章可循。明确指出要构建数据要素赋能体系,推进数据产权、流通交易等方面的制度建设,这将极大激活数据要素市场,为数字经济提供关键驱动力,是数字化时代城市治理现代化的具体体现,有助于提升城市治理效能和服务质量。

武汉大学信息管理学院副院长吴江分析,与以往数字经济建设的相关文件不同,《意见》最大的特点在于强调了数据在城市全域数字化转型中的核心地位,并将这一理念贯穿于智慧城市发展的各个领域,包括基础设施建设、数字经济培育、城市精准治理、城市环境优化与保障城市安全等方面。这意味着它不仅关注政府如何更高效地提供服务,同时关注如何通过数字化转型来提升整个城市的综合竞争力,改善居民生活质量,以及促进经济社会的全面发展。

突出多部门联合协同

《意见》强调了加强组织实施的重要性,要求充分发挥数字经济发展部际联席会议制度作用,切实加强组织领导、综合协调和政策保障。各地方也要加强领导,推动各项政策措施、重点任务落地见效,同时要坚决杜绝数字“形象工程”。

在贺可嘉看来,这次的《意见》由国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部四个部门联合发布,在体现跨部门协同推进智慧城市建设必要性的同时,更加强调跨部

新力量 新趋势 新空间

——行业人士把脉体育产业未来发展

北京体育大学中国体育政策研究院院长鲍明晓认为,新时代我国体育产业将迎来“两大国家战略支撑、经济新发展阶段牵引、生命真谛的召唤”这三大战略机遇。

“体育强国建设要求我们不仅要提高经济体的发展水平,全民健身的发展水平,更重要的是推动体育产业的高质量发展,要把体育发展的成果转化为国家的政治影响力、经济生产力、社会亲和力、文化传播力,以及全体中国人民的健康力。”鲍明晓说。

作为体育消费的重要增长方向,近几年体育旅游迅猛发展,出现越来越多的体育旅游目的地,中国社会科学院旅游研究中心特约研究员王笑宇对体育旅游市场新趋势进行了展望。他认为,体育旅游是消费型社会非常重要的主题业态和体验产品,下一步的细分市场是体育赛事、体育康养、体育娱乐、体育休闲,细分客群是亲子客群、单身客群、家庭客群、“Z世代”等。

新空间:前景广阔

鲍明晓建议,体育产业的发展可以在五年1-4月份,全国社会消费品零售总额同比增长23%,其中限额以上单位体育、娱乐用品类增长138%,高出整体增长率11个百分点。”

杨雪鹤介绍,目前全国体育产业发展呈现众多亮点:体育赛事经济成效显著,各类赛事活动全面恢复,办赛数量、参赛规模不断扩大;户外运动产业蓬勃发展,冲浪板、滑板、滑雪板“新三板”运动快速发展,户外运动正在吸引更多群体,形成新的潮流;体育用品制造加速升级,很多体育用品企业正在品智能化、智慧化方向取得显著成效。

新趋势:态势向好

“在今年的全国体育产业工作会上,总局领导指出,当前体育产业发展面临4个前所未有,即党中央、国务院对体育产业的重视程度前所未有、地方政府对体育产业的关心和支持前所未有、社会各界对体育产业的关注程度前所未有、人民群众对优质体育产品和服务的需求前所未有,这也表明体育产业的政策环境、社会环境和市场环境越来越好。”杨雪鹤说。

北京体育大学体育政策研究院院长鲍明晓认为,新时代我国体育产业将迎来“两大国家战略支撑、经济新发展阶段牵引、生命真谛的召唤”这三大战略机遇。

“体育强国建设要求我们不仅要提高经济体的发展水平,全民健身的发展水平,更重要的是推动体育产业的高质量发展,要把体育发展的成果转化为国家的政治影响力、经济生产力、社会亲和力、文化传播力,以及全体中国人民的健康力。”鲍明晓说。

作为体育消费的重要增长方向,近几年体育旅游迅猛发展,出现越来越多的体育旅游目的地,中国社会科学院旅游研究中心特约研究员王笑宇对体育旅游市场新趋势进行了展望。他认为,体育旅游是消费型社会非常重要的主题业态和体验产品,下一步的细分市场是体育赛事、体育康养、体育娱乐、体育休闲,细分客群是亲子客群、单身客群、家庭客群、“Z世代”等。

新空间:前景广阔

鲍明晓建议,体育产业的发展可以在五

甘肃康县农村商业银行股份有限公司关于单位银行结算账户进行数量过移并清理账户的公告

我行现业务发展需要,于2017年3月15日改制成为农商银行,将相关机构业务自公司成立时起,原有结算账户将进行移并,现为清理账户,特此公告。

附件:待迁移账户明细表

序号	银行机构名称	账户名称	账号	开户许可证核准号
1	康县农村商业银行	康县劳动和社会保障局	508032012011006432	801410000332602
2	康县农村商业银行	康县财政局	508032012011011261	801410000212302
3	康县农村商业银行	康县财政局	508032012000007742	801410000344602
4	康县农村商业银行	康县人民政府办公室	508032012011006482	801410000155602
5	康县农村商业银行	康县经济体制改革办公室	508032012011009321	801410000191602
6	康县农村商业银行	康县人民检察院	508032012011009347	801410000174602
7	康县农村商业银行	康县人力资源和社会保障局	508032012011003013	801410000138602
8	康县农村商业银行	康县人力资源和社会保障局	508032012011003021	801410000138602
9	康县农村商业银行	康县人民政府有有限责任公司	508032012000023211	801410000055602
10	康县农村商业银行	康县供电营业有有限责任公司	508032012000022364	801410000048602
11	康县农村商业银行	康县财政局	508032012011017008	801410000097602
12	康县农村商业银行	康县财政局	508032012011002452	801410000398602
13	康县农村商业银行	康县青年工团委员会	508032012000002882	801410000035102
14	康县农村商业银行	甘肃康县人民检察院	508032012000002018	801410000007102
15	康县农村商业银行	康县人民政府办公室	508032012000003510	801410000044602
16	康县农村商业银行	康县财政局	508032012000002134	801410000097602
17	康县农村商业银行	康县不知道有限公司	508032012000005137	801410000116602
18	康县农村商业银行	康县教育局	508032012000002828	801410000141602
19	康县农村商业银行	陕南辉煌房地产开发有限公司	508032012000006242	
20	康县农村商业银行	陕南辉煌置业有限公司	508032012000006395	
21	康县农村商业银行	甘肃四海国际物流有限公司	508032012000005917	
22	康县农村商业银行	陕南生态旅游产开发有限责任公司	508032012000006567	
23	康县农村商业银行	康县长明镇人民政府	504401012000002278	801410000108701
24	康县农村商业银行	康县三和镇农民专业合作社	504401012000002300	801410000108701
25	康县农村商业银行	康县长明镇人民政府	504401012000002334	801410000156401
26	康县农村商业银行	康县长明镇人民政府	504401012000002360	801410000156401
27	康县农村商业银行	康县鑫隆种植专业合作社	504401012000002696	801410000109701
28	康县农村商业银行	康县新城中央时代商住楼业主委员会	504401012000003437	801410000118601
29	康县农村商业银行	康县强国种植专业合作社	504401012000003792	801410000139701
30	康县农村商业银行	康县茶马风情旅游开发有限公司	504401012000003855	801410000113101
31	康县农村商业银行	康县明月茶业有限责任公司	504401012000004917	801410000141401
32	康县农村商业银行	康县二郎坪镇五代专业合作社	504401012000005816	801410000161601
33	康县农村商业银行	康县城关镇卫生院	20110001	801410000030202
34	康县农村商业银行	康县长明镇农民专业合作社	504401012000006205	801410000161601
35	康县农村商业银行	康县长明镇人民政府	504401012000001647	801410000115501
36	康县农村商业银行	康县长明镇人民政府	504401012000001664	801410000115501
37	康县农村商业银行	康县三桥乡电子政务中心	504131012000002750	801410000138801
38	康县农村商业银行	康县三桥乡河长制工作领导小组办公室	504131012000002959	801410000143401
39	康县农村商业银行	康县三桥乡河长制工作领导小组办公室	504131012000003037	801410000143401
40	康县农村商业银行	康县三桥乡三桥镇中心校	504131012000003179	801410000143601
41	康县农村商业银行	康县汉心园种植专业合作社	504131012000002543	801410000145701
42	康县农村商业银行	康县三桥乡三桥村村民委员会	504131012000002665	801410000145701
43	康县农村商业银行	康县三桥乡蔡相村村民委员会	504131012000002811	801410000145701
44	康县农村商业银行	康县三桥乡蔡相村村民委员会	504131012000002826	801410000145701
45	康县农村商业银行	康县三桥乡平川村村民委员会	504131012000002867	801410000161601
46	康县农村商业银行	康县三桥乡龙洞村村民委员会	504131012000002912	801410000161601
47	康县农村商业银行	康县三桥乡龙洞村村民委员会	504131012000002926	801410000161601
48	康县农村商业银行	康县三桥乡平洛村村民委员会	504131012000003379	801410000161601
49	康县农村商业银行