

财经观察

拓展智能工厂、推广工业互联网平台

数字技术加力赋能实体产业

加快研制一批建材重点细分领域智能装备、智能工厂、智能服务等关键标准;开展钢铁行业数字化转型三年行动;发布实施石化行业智能制造标准体系建设指南……近日,工业和信息化部联合相关部门发布钢铁、有色金属、建材、石化等行业稳增长方案,加快数字化转型升级是其中重点。

工业和信息化部有关负责人表示,下一步,将全面推动制造业数字化普及,激发实体产业发展的新动能。

大屏上,生产画面、各类数据实时显示;车间里,系统智能推出优化配料方案……在山东九羊集团,通过浪潮云洲工业互联网平台智能炼钢应用,加料、调温等工序可以自动精准完成。企业有关负责人介绍,借助数字技术,企业实现智能炼钢全流程能力与效益的提升。通过智能化改造,进一步提高炼钢操作标准化水平,降低冶炼时间,实现节能减排。

我国持续加大力度推动数字技术在实体经济领域的融合应用。今年以来,面对需求收缩等多重压力,大量企业特别是传统行业制造业企业通过数字化应用提质增效。

这是智慧矿山的实践:工作人员坐在智能车间中控室里,双手熟练地操作着控制台,用摇杆和按钮完成放矿作业,监视屏幕上的矿车抵达指定的位置。金川集团有关负责人介绍,企业已实现在5G高速通信模式下,电机车的无人驾驶和智能调度,人员操作环境得到明显改善。

这是智能工厂的延展:在中国一汽的红旗繁荣工厂,集成机器人集群有条不紊,超声波设备精准质检,通过数据传感,生产线上的每个细节都会“搬”到虚拟“孪生工厂”,让制造提质增效,为创新提供支撑。

汽车、大飞机、工程机械等装备制造业探索协同设计、虚拟验证、远程运维等模式;家

电、服装等消费品行业创新大规模定制、用户直连制造、共享制造等模式……工业和信息化部数据显示,当前,5G应用加速向重点领域拓展,应用案例数累计超5万个,具有一定影响力的工业互联网平台超过240家。各地建设数字化车间和智能工厂近8000个。智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现。

近期,一系列支持数字技术与实体经济融合的举措接连推出——

聚焦石化化工领域,建设智能制造示范工厂,培育重点行业特色工业互联网平台,支持地方创建智慧化工园区;

针对钢铁行业,探索打造超级能效工厂,鼓励有条件的地方建立数字化转型产业联盟,建设钢铁工业互联网平台和大数据中心;

在装备制造领域,以试点示范和先行区建设为引领,系统深入推进智能制造,加快推进装备数字化发展……

分业施策推进数字化、智能化应用的同时,着眼于夯实数字根基的措施出台。

工业和信息化部新闻发言人赵志国说,将坚持适度超前,积极推进5G网络建设,开展“信号升格”专项行动,全面提升重点场景5G网络质量。打造“5G+工业互联网”发展升级版,今年推动不少于3000家企业建设5G工厂。大力推动5G轻量化技术研发,促进5G应用持续降低成本、上规模。

记者从工业和信息化部了解到,工业和信息化部将着力推动企业上云,进一步降低数字化门槛。

工业和信息化部有关负责人表示,将以智能制造为主攻方向,持续深入推进场景模式的推广、解决方案攻关等重点工作,全面提升制造业数字化水平,不断增强实体经济发展的新动能。

新华社北京8月30日电

“深港一卡通”正式发行 持卡可畅行香港及内地327个城市

据新华社深圳8月30日电(记者 毛思倩)记者从深圳通公司了解到,该公司与八达通公司联合发行的深港互通卡30日正式上线,乘客持此卡可实现香港及内地327个城市公共交通的“一卡通”。

据介绍,深港互通卡又称“深港一卡通”,是一张“一卡一芯片双钱包”实体交通卡,港币钱包采用八达通技术标准,人民币钱包采用交通运输部技术标准,可在香港以及内地327个城市公共交通领域刷卡乘车。“深港一卡通”用户在深圳向人民币钱包充值后,可刷卡乘坐深圳地铁,乘车费用从深圳通人民币钱包中扣除;在香港向港币钱包充值后,可刷卡乘坐香港地铁,乘车费用从八达通港币钱包中扣除,也可以用卡在便利店消费。

目前,深港互通卡仅在深圳发售,乘客可在深圳通APP、深圳通自营客服网、深圳通智能微客服终端、深圳通邮政支局、部分口岸地铁站客服网点及口岸自助售卡终端等渠道进行购买。

据悉,在深港互通的基础上,深圳通还将辐射至粤港澳大湾区其他城市,为湾区居民提供公交、地铁、跨境巴士、城际铁路无缝对接的一体化MaaS(出行即服务)出行旅程联运服务,促进区域深度融合,计划在2023年底前与澳门开展互联互通工作。

我国绿色贸易规模基本保持增长态势

据新华社济南8月30日电(记者 张武岳 袁敏)29日发布的《中国绿色贸易发展报告2023》显示,近年来我国绿色贸易规模基本保持增长态势,2013年至2022年年均增长3.18%,在全球占比提升2.3个百分点。

《报告》是商务部国际贸易经济合作研究院的最新研究成果之一,发布于在山东烟台举行的2023绿色低碳高质量发展大会期间。《报告》显示,2022年,受全球经济复苏乏力、外需减弱等多重因素影响,中国绿色贸易规模有所下降,但市场结构呈现出明显多元化趋势,绿色贸易方式持续优化。

《报告》同时指出,当前,经济全球化遭遇逆流,绿色发展面临多重压力。2013年至2022年,世界环境产品进出口规模小幅波动增长,年均增速为0.85%。中国、美国、欧盟一直保持前三的领先地位,且市场份额呈上升趋势,2022年占比达40.4%。

据《报告》介绍,我国绿色贸易发展区域集中度较高。东部沿海地区,绿色贸易活跃。中西部地区绿色贸易占比相对较低,但增速快,有较大发展潜力。

2023年绿色低碳高质量发展大会期间,除了发布《中国绿色贸易发展报告2023》等一批创新成果外,还安排了2023碳达峰碳中和会议、新旧动能转换项目推介及商务洽谈会、2023清洁能源发展会议,以及绿色低碳高质量发展决策咨询会、绿色低碳高质量发展成果展等多场活动。

跨境电商出口退运商品 税收政策延续实施

新华社北京8月30日电(记者 王雨箫 申敏)记者30日获悉,为支持跨境电商等新业态新模式加快发展,财政部、海关总署、税务总局近日联合发布公告,延续实施跨境电商出口退运商品税收政策。

公告规定,对2023年1月30日至2025年12月31日期间在跨境电子商务海关监管代码(1210、9610、9710、9810)项下申报出口,且自出口之日起6个月内因滞销、退货原因原状退运进境的商品(不含食品),免征进口关税和进口环节增值税、消费税;出口时已征收的出口关税准予退还;出口时已征收的增值税、消费税,参照内销货物发生退货有关税收规定执行;其他规定仍按照《财政部 海关总署 税务总局关于跨境电子商务出口退运商品税收政策的公告》(财政部 海关总署 税务总局公告2023年第

4号)相关规定执行。

财政部关税司相关负责人介绍,此次发布的公告将企业在跨境电子商务海关监管代码项下申报出口的期限,由原来的2024年1月29日延长至2025年12月31日。上述期限的延长,有利于充分发挥政策效应,进一步稳定企业预期,推动外贸新业态加快发展。

此外,为支持办好中国国际服务贸易交易会,财政部会同海关总署、税务总局30日对外发布通知,明确延续执行服贸会进口展品税收政策,对2024年至2025年期间举办的服贸会,在展期内销售的规定数量或金额以内的进口展品免征进口关税、进口环节增值税和消费税。享受税收政策的展品不包括烟、酒、汽车、列入《进口不予免税的重大技术装备和产品目录》的商品、濒危动植物及其产品,以及国家禁止进口商品。



贵阳至南宁高速铁路 今日全线贯通运营

8月30日,新型复兴号动车组列车在贵南高铁广西河池境内试跑(无人照照片)。继新建贵阳至南宁高速铁路贵阳至荔波段8月8日开通运营后,南宁至荔波段将于8月31日开通运营。届时,贵南高铁实现全线贯通运营,我国西南地区新增一条交通大动脉,黔桂两省区间交通出行更加便捷、西南与华南地区联系将更加紧密。新华社发(高东风 摄)

郑东新区“周报”

郑东新区多措并举确保开学平稳有序

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李盼 冯婕)全市中小学迎来开学季。连日来,郑东新区细化部署、扎实推进、精准落实,全面做好开学各项准备工作,确保秋季学期平稳、有序、顺利开学。

郑东新区教体局审慎稳妥做好阳光招生,对全区适龄儿童实施“免试入学、就近划片”全覆盖,周密做好教育教学准备,全面提升教育教学质量,深入开展心理健康教育,为学生健康成长保驾护航。同时抓细抓实校园安全管理,切实加强开学工作督导检查,确保师生安全 and 校园稳定,开学各项工作规范有序、安全顺利。

郑东新区宣传部(文明办)牵头,联合郑州市文化市场综合行政执法支队六大队和祭城路街道办事处开展“护苗”开学季专项检查行动。专项行动重点对聚源路小学、郑州市第七十八中学等学校周边文化用品店、书店、复印店等场所进行检查,重点查看经营店铺是否证照齐全,是否存在侵权盗版等非法出版物,是否有涉黄书册画册,出版物进货渠道是否正规等情况。同时,向各经营店铺负责人宣传“扫黄打非”“护苗·绿书签”等相关知识,提高其自觉守法经营意识,坚决防止违禁、低俗、暴力、侵权盗版等非法出版物危害中小学生身心健康。

郑东新区纪检监察工委深入部分中小学,对秋季开学安全措施落实情况开展监督检查。监督检查过程中,郑东新区纪检监察工委采取实地检查、现场询问、个别访谈、查阅资料等方式,对郑东新区部分中小学校、幼儿园开学安全工作开展随机监督检查,精准查找学校开学准备工作中存在的短板和漏洞。督促校方严格落实安全责任,做到隐患排查+整改双到位。发现个别学校存在学校餐厅地面积水过多、学生宿舍铁架床有安全隐患、厕所卫生不整洁等问题,督查人员现场向学校反馈意见,督促立行立改,及时堵塞短板漏洞。

豫兴路办事处卫健办联合消防安全服

务中心、应急办、教体办深入辖区中小学、幼儿园开展安全检查。检查人员重点对学校的消防安全责任制是否严格落实、安全疏散通道是否畅通、消防安全标志和应急照明设施是否完好、灭火器和消防栓等设备是否完好、教室和食堂用电用火是否安全、突发公共卫生事件管理、传染病预防控制管理生活饮用水卫生管理、生活环境卫生管理等各项制度落实情况进行检查。并现场抽查了学校相关负责人及部分教师对消防知识、灭火器使用的掌握情况。针对检查中发现的隐患,检查人员要求学校负责人抓紧整改落实,做到不留隐患、不留死角。

全力纾困解难 助企发展提质

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李根 杨蕊 陈晓宁 鲁畅)郑东新区持续开展“万人助万企”活动,以精准服务、精准施策,全方位帮助企业纾困解难,推动企业发展提质增效。

郑东新区科技人才局和龙源路办事处联合推进“万人助万企”活动,双方加大对创新企业的政策支持与宣传,对于符合专精特新“小巨人”标准的企业可享受一次性50万元奖励,鼓励企业进行技术创新和产品研发,切实以创新促进企业提高核心竞争力。为促进企业的发展,强化企业人才队伍建设,定期开展培训班、讲座、招聘会等活动,为企业的发展提供有力支持,同时推动企业与高校、科研机构之间的合作,建立产学研一体化机制,加速创新企业的成长和发展。同时,加强企业融资支持,办事处切实把做好科技创新金融服务摆在突出位置,指导金融机构建立科技金融工作站,根据不同发展阶段的科技型企业不同需求,为科技型企业提供全生命周期的多元化接力式金融服务,有效降低科技型中小微企业融资成本,为企业提供更为精准、优质、高效的金融服务。

龙子湖街道办事处召开银企对接会,邀请中国银行、光大银行等金融机构及辖区创意岛孵化器、大豫众创空间、数字育才、启迪之星(河南)、大象科技孵化器5家孵化器,双方就深化合作、共同推动在孵企业发展进行了深入探讨。对接会上,银行方面向孵化器企业详细介绍了相关金融服务政策、信贷产品,并以答疑解惑和政策探讨的形式进行了现场解读。办事处相关负责人表示,将持续深入开展“四项对接”活动,建立“政银企”三方联络机制,打通金融活水向实体经济“最后一公里”。

商都路办事处以“万人助万企”活动为契机,聚焦数字经济(郑州)信息技术有限公司等重点企业需求,主动履职、细化措施,全力打造“企业全生命周期”服务链,筑牢企业全周期服务根基。办事处按照“重点企业、重点帮扶”原则,针对辖区新入驻“蜜雪冰城”“牧原集团”“蚂蚁集团”等重点企业,商都路办事处充分发挥属地帮扶职责,抽调由书记、主任在内的10个分包领导、12个社区书记等组建“蜜工圈”“牧工圈”“蚁工圈”三大工圈企服专班,实行“1+1”辅导联系服务机制。聚焦企业入驻难题,高效提供跨部门咨询服务,切实帮助企业解决前期入驻、logo安装、税务手续办理等程序问题,围绕企业资源整合同题,积极借助办事处“商事办”便民服务体系增设“万人助万企”——“三大工圈”服务专栏,助力企业盘活自身招商资源、链通周边产业链资源,进一步提升企业综合竞争力和发展潜力。

郑州中原科技城综合服务中心持续开展企业走访调研活动,助推企业转型升级。综合服务中心科企服务专班走访了河南海义集团、河南金盾信安检测评估中心有限公司、河南秀建建筑科技有限公司等重点企业,了解企业在传统产业、商业地产开发与运营管理等业务之外,在金融投资、医疗健康、智能制造及生物科技等新兴产业板块布局,针对企业提出的引进先进人才、高新技术人才缺乏等制约企业发展的难题,科企服务专班表示,将积极对接各相关职能部门,落实惠企政策,提供人才引才渠道,协调推动各项问题解决,切实帮助企业纾困解难。

聚焦开源芯片领域 培育创新型人才

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 孔倩倩)8月28日至29日,“计算机系统与开源芯片敏捷开发”首期师资培训班在国家超级计算郑州中心举办,来自郑州大学计算机与人工智能学院、软件学院及郑大超算共32位中青年骨干教师参加了本次师资培训。

本次由中国科学院计算技术研究所先进计算机系统研究中心副主任、中国科学院大学教授、教育部“计算机系统与处理器芯片课程虚拟教研室”(简称“CSP虚拟教研室”)秘书长张科及中国科学院计算所副高工、中国科学院大学副教授常轶松领衔的专家教学团队以中国科学院大学计算机组成原理、一生一芯计划、操作系统等理论和实验课为基础,与思沃/SERVE云平台紧密融合,为骨干教师提供了一体化、贯通式、多层次的师资培训课程。

培训由中科院大数据研究院智能系统与芯片实验室牵头,得到了中国科学院计算所、中国科学院大学、中国开放指令生态(RISC-V)联盟(简称“CRVA联盟”)、CSP虚拟教研室及郑州大学的大力支持。中国科学院计算所副所长、CRVA联盟秘书长、CSP虚拟教研室主任包云岗,中国科学院计算所教育处处长、中大大数据研究院院长、CSP虚拟教研室副秘书长王元卓,郑大计算机学院党委书记、郑大超算主任商建东,以线上线下相结合的方式列席参会,分别为培训致辞并带来精彩报告。

据悉,中大大数据研究院将通过与河南高校开展更深入的合作,逐步探索出一套标准化的、成体系的、可复制的、更适应地方高校发展的培训认证体系,结合思沃/SERVE云平台,实现“以拔尖师资培养拔尖人才”,为河南省培养更多优秀的创新型科技人才贡献力量。

传承红色精神 汲取奋进力量

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李瑞洁 袁兴文/图)日前,郑东新区党政办组织党员干部前往郑州二七纪念馆,开展主题党日,进一步激发党员干部爱国情怀。

党员干部们参观二七纪念馆,在铁路修建、星星之火、革命烈焰、永恒丰碑等板块,大家驻足聆听讲解,通过一件件文物,近距离感受革命先烈英勇不屈的抗争意志和强烈的为民情怀(如图)。随后登上二七纪念馆塔,重温革命工人血染大地的英雄史诗,仰视他们用热血和生命铸就的伟大丰碑。今年以来,郑东新区党政办创新开展“三课堂一活动”,即政治理论课堂、党办业务课堂、读书分享课堂和主题党日活动,累计开展法治宣传、支部共享堂、志愿服务、红色教育等党建活动30余场,着力打造“三强一好”的党员干部队伍,汇聚郑东新区“三高地、两中心、一新城”建设蓬勃力量。



提升管理水平 营造整洁环境

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 冯凯 刘媛媛)连日来,郑东新区全面提升城市精细化管理水平,最大限度发挥城市管理工作效率,营造整洁有序城市环境。

按照郑东新区综合行政执法局《城市管理局》、爱卫办及社会事业局安排部署,河南东越市政工程有限公司有序开展城市家具、环卫设施病媒防治消杀专项工作。东越市政依托自有病媒防治专业队伍和服务能力,持续开展病媒生物密度监

测,全力做好城市家具、环卫设施秋季病媒防治工作。同时根据垃圾中转站、爱心驿站等环卫设施病媒生物的特性、繁殖状况和种群变化,采取集中喷洒消杀、物理防治和化学防治等综合防治手段,设置灭蝇灯、悬挂捕蝇笼,放置毒鼠盒、粘蝇板,科学用药、安全施药,有效控制蚊蝇密度达到控制水平标准要求。

如意湖办事处城管办积极行动确保中元节文明祭奠。办事处积极发动各相

关部门及社区工作人员向辖区居民发放文明祭祀倡议书,积极宣传禁燃禁放的有关规定,引导居民不违燃放烟花爆竹,不随地无序焚烧香蜡、纸钱、冥物等祭祀用品,提倡文明祭祀。城管队员对辖区重点区域进行夜巡,对焚烧冥币等不文明行为进行劝阻、制止,进行安全文明劝导,增强居民防火意识,倡导文明祭祀,引导居民用生态环境保护的方式开展祭祀活动。