

抢抓战略机遇

打造数字经济创新发展新高地

未来石家庄更应当把握发展大势,坚定信心决心,抢抓战略机遇,以2023中国国际数字经济博览会成功举办为契机,打造数字经济创新发展新高地,努力实现企业兴旺发达和城市高质量发展的“双赢”。

大势,坚定信心决心,抢抓战略机遇,加快构建以实体经济为支撑的现代化产业体系,切实把习近平总书记的殷切嘱托转化为干事创业的强大动力,把省委、省政府的关心支持转化为加快发展的实际成效,以2023中国国际数字经济博览会成功举办为契机,打造数字经济创新发展新高地,努力实现企业兴旺发达和城市高质量发展的“双赢”。

疗信息化和智能化等全产业链开放创新,形成远程医疗、互联网医院、智能问诊、药物研发、医学影像、可穿戴监测设备等场景示范。聚焦产业数字化转型。加大先进装备制造、现代食品、现代商贸物流、高效设施农业等领域应用开放力度,开展VR生产线建模规划、智能工厂、产品质量溯源、沉浸式线下购物、无人物流配送、农情物联感知等场景应用,加快推进全产业链数字化转型升级。聚焦新领域新赛道。围绕量子信息、空天信息、下一代人工智能、自动驾驶等未来产业培育,以及数学和应用研究、生物大分子与合成生物学等特色研究领域,探索量子安全智慧社区、时空大数据平台、高精度遥感、智能公交、AI数据库等科技应用场景样板。聚焦新型智慧城市。加强新型数字基础设施和城市大脑建设,鼓励有关部门和单位应用5G、无人机、北斗卫星等技术手段,在环境治理、资源利用、应急管理、市容执法、交通执法、耕地保护、城市建设、水务管理等领域加快应用场景建设。加快政务服务“一网通办”再升级,重点推进电子证照、电子档案、数字身份等居民个人信息的全链条共享应用,更大力度实现“上网时便民”。

坚定不移推进创新创造

积极融入京津冀协同创新共同体,强化协同创新和产业协作,争取更多创新要素向石家庄集聚、创新成果在石家庄转化,推动产学研深度融合,努力攻克一批尖端技术。强化创新链动力作用。围绕产业链部署创新链,以关键核心技术联合攻关为牵引,以中央创新区为平台,以科技成果转化“经纪人”为纽带,完善“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”全链条,提升科技成果区域内转化效率和比重,构建一流创新生态链和创新生态环境,打造京津冀重要科技创新中心城市。强化人才链支撑作用。坚持“以人才引领产业、以产业聚集人才”,紧扣打造5个以上千亿级产业集群目标,紧盯京津高端人才资源,创新柔性引才政策,灵活运用“专职+兼职”模式,推动职普融通、产教融合、科教融汇,营造“近悦远来”人才发展生态。强化推动资金链给养作用。加大在基础研究、共性技术创新等方面投入,引导支持金融机构创新适应产业演进形式和科技创新需求的产品,完

善天使资本、风投资本及产业资本退出渠道以及国有投资基金容错机制,引导各类资金“投早投小投科技”。

毫不动摇优化营商环境

积极对照世界银行评价指标体系,动态对标上海、深圳等先进城市做法,擦亮营商环境“石家庄品牌”。推进体制机制改革,积极扩大对外开放,加快政府职能转变,推行区域评估,推进产业落地,稳妥推进招投标“双盲”评审改革,全力打造国内领先、国际一流的法治化国际化营商环境,以更加奋发有为的精神状态推动高质量发展。着力提升政务效能,深化“放管服”改革,切实用行政审批的“减法”,赢得企业发展的“乘法”。要着力优化多元要素保障,把企业税费成本、融资成本、用地用能成本等降下来,让企业安心经营、放心投资、加快发展。为企业服务再升级,瞄准经营主体最关心、最迫切的问题,常态化开展市民、市长恳谈会、企业家·市长恳谈会,领导干部定期接听12345政务服务便民热线工作,切实解决企业经营中遇到的困难。(作者单位:市政府研究室)

□谷鹏

打造数字化应用新场景

金秋九月,2023中国国际数字经济博览会成功举办,国内外数字经济行业代表齐聚石家庄,推介成果、交流经验、寻求合作、共享商机,向世界呈现了一场引领数字经济发展的精彩盛会,向世界展示了石家庄市数字经济发展的蓬勃态势。石家庄市近年来高度重视数字经济发展,布局建设了一批数字基础设施,加快推进数字产业化和产业数字化,不断加强数字政府建设,积极推广数字化新技术、新业态,拓展数字化应用新场景,城市治理科学化、精准化、智能化水平显著提高。未来石家庄更应当把握发展

紧扣新一代电子信息与人工智能相结合、生物医药与医养康养相结合等发展趋势,推进产业跨界融合发展,努力形成更多特色鲜明的新产品、新业态,争取更多市场领导权和标准制定权,引导企业实现从研发、销售到售后管理全流程数字化,缩短产品研发上市时间,降低生产成本、提高核心竞争力,加速向高端化、智能化、绿色化迈进。聚焦主导产业高端发展。围绕新一代电子信息产业发展,打造工业互联网、数字孪生、大数据+、人工智能+、网络安全和工业数据安全等示范应用场景。依托高新区生物医药产业聚集优势,推动创新药物、高端医疗器械、医

全面推进石家庄城市数字化转型

□孙日华

推动数字经济快速起步

在数字时代、智能时代,需要革新新业态和产业发展方式,大力实现数字产业化、产业数字化。根据石家庄现有产业基础,加快生产制造、科技研发、现代工业、金融服

务、商贸流通、航空物流、专业服务、休闲旅游等数字化转型,全力推动产业互联网和消费互联网融合发展。打造数字经济创新发展高地,深入推动新型显示、高端通讯器件、超高清视频等,发展VR、可穿戴式、可沉浸式数字内容制作设备

制造企业和相关配套产业。塑造互联网经济品牌,大力发展新应用、创新新业态、探索新模式、培育新职业,以互联网的外拓性,激励消费市场的全域性发展,破除地方保护主义和思维局限,形成石家庄数字经济的强大合力与竞争优势。

崇尚数字生活方式

提高城市品位和百姓生活品质,数字化生活可以满足人们对美好生活的向往,打造智能化数建”服务体系,强化政府、企业、社会之间信息系统的协同与数据联动。打造数字校园、数字社区、数字医院、数字街道等示范场所,全

面推动商业、文娱、体育、卫生、出行、健康、养老、社保等各个领域的系统联动和数字新模式。加快城市公共设施的数字化转型,完成百姓生活圈的“新基建”,如建立“数字化、智能化”路牌和指示牌等,从生活细节着手,彰显数字城市建设水准。着力解决数字鸿沟,倡导公共服务“数字

无障碍”,创造无处不在、优质普惠的数字生活新样貌。打造“物联、数联、智联”的城市数字基础,将地理空间、生态环境、建筑结构、物品标识、人员流动、车辆状态、安全监测、能源状况、设施设备运行等数据统筹,建立指标体系,构建城市神经网络,实现互联互通。

建构数字治理体系

打造科学化、精细化、智能化的城市“数治”新范式。以“云网端边安”一体化数据资源服务为载体,形成“一网通办”、“一网统管”的融合创新格局。加强“一网通办”建设,围绕企业、群众实际

需要,实现“一件事”基本覆盖高频事项,构建全方面、全覆盖、全智能的服务体系。深化“一网统管”建设,将公共安全、应急管理、市场监管、环境监测、城市管理、规划建设、交通管理等重点领域,实现态势全时段、全系统感知和风险监测、

预警、研判、统筹与调度,实现人机协同。推动公共数据和社会数据更大范围、更深层次开放共享,逐步完善城市数据体系,实现政府决策科学化、民主化、公开化,保证服务的高效化、人性和智能化,最终实现社会治理的精细化、精准化、品质化。

提升数字教育品质

探索发展人工智能、大数据、VR/AR等信息技术融合的新型教学模式,拓展教育的新方法、新理念、新思路。各级领导干部要提升专业化能力,有强烈的充

电补课紧迫感,不断学习数字化知识,培育数字化思维,干部培训部门更要增加数字化新知识的培训内容。加强全民数字素养教育,鼓励高校、社会机构等面向各类群体开展终身数字化教育。高等院校、

科研院所加大数字化人才培养,增加数字科研成果,为数字化转型提供智力保障和人才支撑。政府、企业加大与高等院校开展数字化领域的全面合作,实现产学研的落地见效,助推城市数字化全面提升改造。

提升数字主体合作能力

鼓励企业加强京津冀及国内外深度合作,通过“数字丝绸之路”,加强数字科技、技术的合作开发。举办国际顶级的学术交流活动,在新兴领域争取国际标准组织

条件的国外企业提供数字内容增值等服务。支持建立数字贸易交易促进平台,促进境内外数字经济资源、内容、产品和服务项目的展示、交流和对接,提供数字版权确权、股价和交易流程服务等。

总之,数字时代的到来,对于石家庄而言,既有先天基础,也有后发优势。数字城市的转型发展是一套系统工程,需要在党委领

导下,形成政府引导、市场主导、全社会共同参与的城市数字化转型工作格局。需要进一步加强组织协调,加大财政资金支持,强化多元协同治理,汇集人才要素资源。只有综合这些力量和要素,才能快速步入数字城市转型的快车道,享受数字时代带来的新福利与新机遇。(作者单位:河北地质大学法学院)

推动数字化转型已然成为了现代城市核心竞争力的关键要素,数字化转型也是提升社会治理体系和治理能力现代化的必然要求。石家庄有一定的数字经济产业基础,还是中国国际数字经济博览会的永久举办地,具备推进城市数字化转型的基本条件,更是实现产业升级、提高城市品质、更好服务人民的必然选择。

石家庄市应该全面加快顺应和掌握数字时代的新趋势、新机遇,综合统筹数字经济、数字生活、数字治理、数字教育、数据合作等,并作出全面部署,借鉴成熟经验,结合自身特点,逐步探索,系统培育,力争在十四五期间形成数字城市转型的基本框架和可喜成果。

文化传播新路径:将“非遗”融入高校教育

□张怡凡 刘佳瑞

当今时代,任何一个国家都极其重视文化的发展,非物质文化遗产作为文化发展的重要组成部分,其发展保护已经成为全球关注的重点,并成为推动文化发展的重要手段之一。我国一直以来都将非物质文化遗产的保护与传承作为重点工作项目工程。为了使非遗文化得到更好的保护与传承,需要注入新的核心力量,那就是当代优秀青年的加入。高校是非遗保护与传承的一个重要阵地,如何将非遗文化与高校教育更好结合,便成为了实施过程的重要环节。

为了让非遗文化更加深入人心,宣传必须做到位。在当今互联网飞速

发展的现代社会,信息的传播更加方便快捷,可利用互联网时代的优势,通过网络进行非遗文化宣传,更加快速、便捷地进行知识的普及。可以在高校中创建有关非物质文化遗产的公众号或者特色网站,每周定时更新有关非遗的知识。此外,从当今网络潮流趋势入手,充分利用短视频APP资源,对相关非遗文化宣传视频进行剪辑再加工,方便大学生随时随地学习非遗文化。

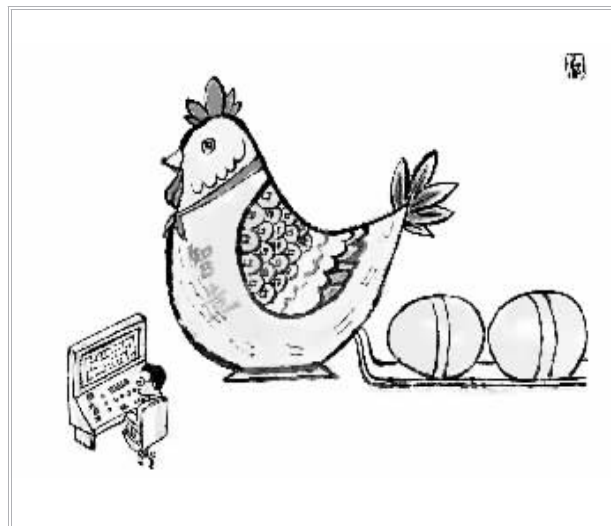
除网络宣传外,也可进行线下宣传。以在高校中开设非遗文化相关主题教育讲座、成立非遗文化保护与传承的相关特色社团等方式,激发大学生对我国传统文化的浓厚兴趣,亲手挖掘非遗文化的宝贵财富。将非遗文化融入高校课堂教育,

使大学生在接受应试教育的同时可以逐步了解非遗文化。高校可以设置有关“非物质文化遗产”相关内容的特色教育课堂,或者开展一系列主题讲座,增强大学生对非遗文化的学习兴趣,从而达到普及知识、扩大非遗认知度的目的。“先了解,再保护,后传承”,当大学生了解到非遗文化在我国文化保护层面的重要意义,才能更好地投入到非遗文化保护与传承的行动中去,激发文化认同,真正实现全面发展。

与高校社会实践教育相结合。大学生的校园生活是多姿多彩的,在校外的社会实践教育肯定是不缺的环节。同学们可以自行组建“非物质文化遗产实践教育”探访小队,前往有关非遗文化地区或者展览馆进行调

查和探索。参考“夏令营”或者是“春游”的形式,集中开展非遗文化知识教育普及活动。在安全条件允许的情况下,也可以自发前往非物质文化遗产传承人所在地,近距离接触和感受非遗文化,记录并感受传承人将非遗文化“视如家珍”的情感,从而引发情感共鸣,激发大学生对非物质文化遗产的保护欲。

“如何将非遗文化更好地与高校教育相融合”,是我们需要思考的核心问题。我们希望我国优秀传统文化可以得到更好的保护与传承,真正落实“非遗文化进校园,亲身体会非遗”,激发大学生对非遗文化的保护与传承意识,为我国非遗文化的保护与传承贡献力量。(作者单位:河北中医药大学基础医学院)



数字「智」造
冯火作

做强做优做大数字经济

赋能城市高质量发展

□王丽银

9月6日至8日,以“工业互联网赋能千行百业,数字经济引领高质量发展”为主题的2023中国国际数字经济博览会在石家庄(正定)国际会展中心圆满举行。“所当乘者势也,不可失者时也”,借助这一平台优势,我们必须加快数字化发展,打造数字经济新优势,积极融入数字中国建设。

数字经济的“两化”发展是大势所趋

积极推动数字产业化、产业数字化,是经济发展的必然趋势。数字经济是以数据资源为关键要素,以现代信息网络为主要载体,以数字技术与实体经济深度融合、数字化转型为重要推动力,继农业经济、工业经济之后人类经济形态的又一次飞跃。

数字经济开辟发展新赛道。数字经济催生新业态新应用,数字产业化正蓬勃发展,数字化、智能化是现代化产业体系的重要特征,数字经济,链接着未来发展,也成为通向未来的产业密码。加快将数据用起来,将数据资源变成数字资产和数字财富,培育壮大以数字技术为核心的新一代移动通信技术、工业互联网、大数据、人工智能等新兴产业发展,催生一大批新技术新业态新应用,形成新的经济增长点。

数字经济带动产业新转型。数字经济推动链条转型升级,产业数字化正方兴未艾。能否把握人工智能等新一轮科技革命浪潮,实现产业体系的智能化转型,事关一个国家的产业核心竞争力。通过产业数字化,能够带动对传统产业的全方位、全链条改造,倒逼产业进一步转型升级,发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用。

数字经济赋能商业新模式。数字经济赋能主要有三种商业模式,第一类是对于“数字经济1.0”既有问题的解决方案重塑;第二类是对既有任务的大幅度效率提升;第三类是能带来过去不可能变为可能的探索型新技术。数字经济赋能的商业新模式,都是通过数字化提高效益、降低成本、改进管理、提高服务,从而提升效能。

数字经济全面渗透只是早晚问题

数字经济强渗透性,广覆盖性将会迅速彰显,对社会发展的各个方面全面渗透,只是早晚问题。从某种程度上说,数字经济是社会转型发展的又一次革命。

数字经济拓展幸福新生活。数字技术正应用到社会生活多领域,生活中5G远程医疗、刷脸支付、云游博物馆等早已走入寻常家,一朵朵“数字云”为人民美好生活奠定了数字基础,数字经济打开了幸福新生活的新窗口。从智慧医疗、智慧校园、智慧文旅,再到数字政府,数字浪潮席卷各领域,数字经济正加速拥抱千行百业,为经济社会高质量发展注入澎湃动力。

数字经济强推城市新治理。新时代城市治理从硬件建设到市场治理现代化,“城市一朵云”正用数字技术加快城市治理科学化步伐,面对庞大的城市数据资源,城市治理的新方式为城市发展提供了极大便利。

促进数字经济与实体经济深度融合是当务之急

建设现代化产业体系离不开数字经济的高创新性,必须加强信息技术在重要领域的深度应用,推动数字经济和实体经济深度融合,持续拓展信息化、数字化的深度,引领产业体系优化升级。

推动数字经济和实体经济深度融合是建设现代化产业体系的重要要求,是构建新发展格局的重要途径,可有效提升我国经济发展的韧性和活力。通过有效的深度融合,推动各类要素快速流动、各类市场主体深度合作、各类模式业态跨界发展,深化供给侧结构性改革,促进生产、分配、流通、消费各环节有机衔接;通过有效的深度融合,促进产业全要素的互联互通,增强经济发展动力,畅通经济循环,提升产业链供应链韧性和安全水平。

推动数字经济和实体经济深度融合是推进新型工业化的应有之义。新型工业化的鲜明特征是以信息化带动工业化、以工业化促进信息化。推进新型工业化,锚定数字智能变革方向,推动产业结构优化升级,必须推动数字经济和实体经济深度融合。面对数字化潮流,通过深度融合,抢占科技革命和产业变革的先机,打造竞争新优势,赢得发展主动权,构建美好数字生活新图景。(作者单位:石家庄市委党校)