石家庄谋建“中国数字新城”

□河北日报记者 米彦泽

日前，石家庄市政府印发了《石家庄市数字经济发展规划（2020—2025）》。

按照该规划，石家庄市推进数字经济创新发展基本思路归纳为“1383”，即践行1条主线，立足3个定位，主抓8项任务，打造3个示范园区，逐步推动经济社会各领域数字化转型发展，增强全市数字经济核心竞争力，将石家庄打造成为具有核心竞争力和国际知名的“中国数字新城”。

建设数字经济基础设施体系，形成京津冀数字产业化新高地

“数字经济基础设施，是支撑数字经济发展的基石。”石家庄市发改委副主任吴书科介绍，规划提出建设数字经济基础设施体系。

规划提出，加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，提升传统基础设施的数字化、网络化、智能化水平，建设窄带物联网、工业互联网等新型数字化应用基础设施，建立关键信息基础设施安全保障体系，形成适应数字经济、数字社会发展需要的基础设施体系，高效支撑石家庄市数字经济高质量发展。

根据战略目标，到2022年，石家庄市光纤宽带网络、移动通信网络等信息网络基础设施支撑能力和服务水平大幅提升，实现全市重要功能区、重要场所的5G网络覆盖，逐步向农村地区延伸。到2025年，全市数字经济基础设施全面普及，自主创新能力显著增强，网络安全保障有力，数字经济实力明显提升。

规划立足石家庄市产业基础和创新优势，科学把握数字产业化发展方向，加快发展软件服务、大数据、物联网、虚拟现实、人工智能、区块链等产业，快速壮大产业规模，加快提升产业层次，形成引领石家庄市数字经济发展的重要支柱。

“‘形成京津冀数字产业化新高地。’这是规划提出的一个定位。”吴书科介绍，紧抓实施京津冀协同发展战略的重大机遇，持续发展壮大新一代信息技术产业；加强与京津全方位、深层次的科技交流与合作，吸引科技创新人才和成果向石家庄市聚集，打造京津冀区域新一代信息技术产业资源汇聚新高地。

推进数字经济与实体经济深度融合，创建全国产业数字化转型示范区

“创建全国产业数字化转型示范区，是规划提出的第二个定位。”吴书科表示，以发展数字经济为高质量发展突破口，推动实现制造业数字化转型，构建普惠优质的数字化惠民服务，促进一二三产数字化融合发展，为全国提供以数字经济为引领促进传统产业转型升级、提质增效的典型示范。

在加快制造业数字化转型方面，规划提出，立足石家庄市机械装备、先进制造、食品加工、医药制造等产业基础，积极推进智能化生产制造、网络化协同制造、服务型制造等新型生产模式在钢铁、装备、医药、纺织、食品等重点行业的应用示范和推广。

到2022年，全市制造业数字化转型升级取得明显进展，基本建成覆盖重点行业的工业互联网生态体系，推动千家企业上云。到2025年，建成1—2个在国内具有较强影响力的工业互联网平台，企业上云在国内处于领先水平。

在深入推进智慧农业建设方面，规划提出，到2022年，全市智慧农业水平大幅提升，全市现代农业示范园区基本实现物联网应用，以农业信息技术应用为核心的农业信息化综合水平达到62%以上。到2025年，农村电商模式覆盖全市所有行政村，新一代信息技术在农业得到深度应用。

在推动服务业数字化升级方面，规划提出，加快推动物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术与商贸、物流、金融、文化、健康、旅游等服务业融合发展，重塑石家庄市服务业数字化核心竞争优势。

提升政府治理和民生服务数字化水平，建设国家数字化治理试验区

建设国家数字化治理试验区，是规划提出的第三个定位。

吴书科介绍，大力推动政府数字化治理的探索与创新，充分运用新一代信息技术推进政府管理与社会治理模式创新，进一步加快政务信息化建设体制改革的步伐，推进政府治理体系和治理能力现代化。

在提升政府治理和民生服务数字化水平方面，规划提出，加快推进互联网与政务服务的深度融合，有序开展数据共享开放工程，创新实践数字化市场监管模式，加快数字化社会信用体系建设，逐步实现公开透明、服务高效、监管精准的数字政府。

到2022年，实现省、市、县三级政务服务数据共享交换平台、基础数据库和业务数据库的互联互通，健全全市社会信用监管体制机制。到2025年，政府数字化转型取得明显进展，高效便捷的信息惠民服务体系建设完善，数字化监管机制全面发挥作用，经济社会发展信用环境明显改善。

在推进新型智慧城市运行管理体系建设方面，规划提出，推进物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术在城市建设和运营领域的创新应用，加快城市运行管理体系建设，升级交通智能调控模式，改善市民的出行环境，加强治安监管与应急防控的决策智能支撑能力，着力提升城市环境监测与国土管理等领域数字化水平，逐步实现城市治理各环节的无缝衔接和精细化管理，提高城市运行与社会管理智能化水平。

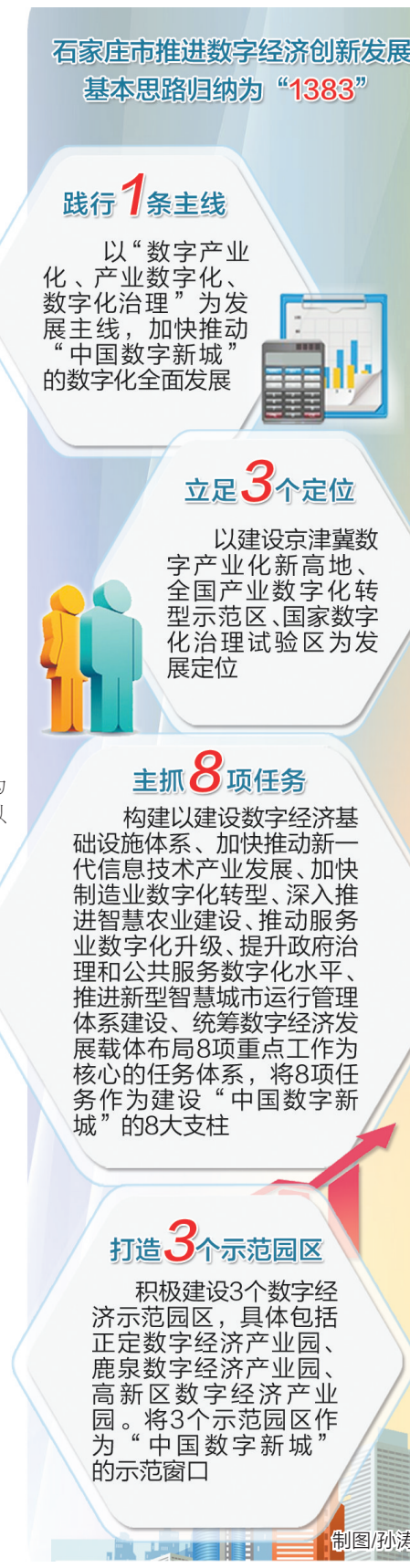
打造3个示范园区，构建形成“一核一圈多点”的数字经济发展布局

规划提出，立足石家庄市产业发展基础和空间布局现状，结合区域主体功能区规划，统筹推动全市数字经济特色化、差异化、协同化发展，重点建设正定数字经济产业园、鹿泉数字经济产业园、高新区数字经济产业园，构建形成“一核一圈多点”的数字经济发展布局。

“一核”即以市内四区和高新区作为新一代信息技术产业集聚核心区。吴书科说，大力推进新一代信息技术产业集群不断壮大，打造全市新一代信息技术“核心区”，形成面向国内外、服务全市的数字经济创新枢纽，引领全市数字经济加速发展。

“一圈”是围绕核心区，建设一条辐射带动作用突出的产业圈，涵盖正定县（正定新区）、鹿泉区、藁城区、栾城区四个近郊功能节点，紧抓自贸区建设的重大机遇，辐射带动全市数字经济加快发展。

“多点”即促进其他各区县及县级市数字经济与实体经济融合发展取得“多点”突破。推动井陉、行唐、灵寿、高邑、深泽、赞皇、无极、平山、元氏、赵县10县以及晋州、新乐2个县级市，围绕制造、旅游、农业、物流等传统优势产业数字化转型升级需求，加快智能制造、数字旅游、智慧农业、智慧物流等新业态发展，积极开展数字化应用示范，总结可规模化推广的经验模式，带动全市数字经济与实体经济融合发展创新突破。



今年河北全部设区市将实现5G网络覆盖

河北日报讯（记者方素菊）从省通信管理局获悉，今年我省将聚焦加快构建新一代信息基础设施，助力全省经济高质量发展。加快推进5G网络建设，力争建设5G基站1万个，实现省内全部设区市覆盖5G网络。持续加快重点领域5G网络建设，持续提升IPv6（互联网协议第6版）网络质量和服务能力，支持IPv6在5G、工业互联网等领域融合创新发展。

河北移动相关负责人介绍，截至2019年底，河北移动在全省建设5G基站1200余个。今年将持续推动5G在智慧冬奥、智能制造、智慧农业、新型智慧城市等垂直行业领域的重点示范应用项目，打造10个集团级应用示范项目、100个省级区域特色项目。

河北电信相关负责人表示，2019年9月9日，中国电信股份有限公司与中国联合网络通信有限公司签署了《5G网络共建共享框架合作协议书》。双方在全国范围内展开5G共建共享合作，采用共同投资、共同建设、共同使用5G接入网络，核心网络独立建设的方式开展5G网络建设。河北电信和河北联通充分发挥各自资源优势，共同打造优质的5G网络。在热点区域，双方集中5G频率资源，给客户带来极致网络使用体验。在郊区等边缘区域，双方共同探索使用5G低频段覆盖，快速实现5G广覆盖。

据了解，去年以来，我省在全国率先出台加快5G网络建设和5G发展的相关政策，协调推动加快5G发展战略协议落地，完成5G站址资源储备近10万个。省会石家庄轨道交通部分站段在全国率先开通5G业务，实现“全国第一批开通5G网络的城市轨道交通建设项目，全国第一个开通隧道双路漏缆共享5G网络覆盖的城市，全国第一个成功实现5G网络小区切换的城市”3个全国第一。

2月3日至2月21日 全省政务服务大厅业务九成多网上办

河北日报讯（记者解楚楚 通讯员黄天棋）从河北省政务服务办获悉，疫情发生以来，全省政务服务系统一手抓防控、一手抓服务，为疫情防控与经济社会发展提供坚实政务服务保障。2月3日至2月21日，我省省市县三级政务服务大厅办理业务351439件，其中“网上办、不见面”321988件，占比达91.6%；完成公共资源交易项目731宗，交易额118.5亿元。

防控不松懈，服务不打烊。疫情发生以来，全省政务服务系统全面强化升级一体化网上政务服务平台能力，向企业和群众提供安全、便捷、高效的全方位办事体验，为保障正常生产、生活秩序提供有力支撑。推广“一网通办”，通过“河北政务服务网”“冀时办”手机APP实现全程网上办理。推出快递邮办，实现网上申报、线下邮寄材料办理；推行随时约办，对确有急需的，通过电话、网上预约办理。推动采购便利化，实行“全程网办”“不见面开标”，真正做到贴心、周到、高效。

全省政务服务系统对防疫所需物资生产、保障城市运行必需、防疫相关新上投资建设项目的审批和交易，开辟“绿色通道”，坚持优先特办，建立顶格协调机制，实行“一站式全链条”服务，确保疫情防控物资第一时间投入市场使用。疫情防控期间，河北省政务服务办组织相关部门第一时间批准石家庄四药有限公司增加原材料供应商补充申请，第一时间调研并同意以岭药业在抢产期间委托其全资子公司进行中药材前处理加工，使得连花清瘟胶囊日产量提高1100万粒，有效保障疫情期间药品供应。

在严格各类防护措施基础上，河北省政务服务大厅于2月24日有序恢复大厅办事各区域窗口服务，全面开展公共资源交易工作，并继续倡导“不见面、无接触”业务办理。

抢抓战疫机遇 开发硬核产品

——一家软件企业的化危为机之道

□河北日报记者 苑立立

在线办公、加急研发、适时调整策略……一场突如其来的新冠肺炎疫情，让河北世窗信息技术股份有限公司在华东、华南等地的市场开拓被迫按下“暂停”键，也让该公司领导层如何化危为机，进入了更深层的思考和谋划之中。

河北世窗信息技术股份有限公司，2004年成立，河北省高新技术企业、软件企业、科技小巨人企业，新三板挂牌企业。

自疫情暴发以来，世窗信息迅速反应，召集研发团队先后推出远程在线咨询服务平台（以下简称远程服务平台）和疫情联防联控及疫情筛查管理系统（以下简称疫情防控系统），免费为医疗机构及企事业单位服务，并获得了良好效果。“运用公司的技术和能力，能为社会作点贡献挺好。”2月20日，在介绍疫情期间公司研发的新产品和服务时，河北世窗信息技术股份有限公司董事长兼总经理王炳章开门见山地说。

疫情来势汹汹，医护资源有限，为减少医院区域感染新冠肺炎几率，在线问诊成为大势所趋。“我们公司专门做互联网+大健康软件研发，对于解决这一问题有一定优势。年前，我们便开始研究如何通过‘一个医院一名大夫一个码’，就可实现在线问诊。”王炳章介绍。

河北世窗信息技术股份有限公司工作人员正在研发新产品。（世窗信息供图）

1月26日，大年初二，世窗信息迅速召集核心研发团队，通过远程办公、在家研发模式，集中研究如何提升基础防控工作效率，助力疫情防控。多年的互联网+医疗健康软件平台技术经验，为世窗信息研发团队开发新产品奠定一定基础。仅用两天，大年初四，远程服务平台上线。截至目前，该平台已服务3万多人。

随着疫情的持续发展，如何运用信息化手段实施严密有效的防控措施，成为打赢疫情防控阻击战不可逆转的趋势。特别是对于人员密集的商超、医院以及居民小区来说，尤为重要。

从2月6日开始，世窗信息新一轮研发开始。五天过后，疫情防控系统正式上线。通过这个系统只需扫一扫二维码，就可以完成个人在商超等体温监测点的信息登记，简单、快捷、方便。

据了解，这个系统结合大数据、云计算、互联网等技术，有别于传统手写登记，可最大限度降低介质接触，避免交叉感染。同时，该系统还可实现信息共享，一旦发现疫情可迅速追踪排查密切接触人员。还可对接快速测温设备，降低人员在测温有效期内的测温频率，提高疫情防控人员的工作效率和居民出入便捷性。

“系统上线之后，我们主动联系河北移动沧州分公司，双方迅速展开全面合作，在沧州快速应用并向全省推广。目前，该系统已在全省11个设区市以及省外多地使用，效果显著，不仅大大提升了疫情防控效率，更为信息化途径开展疫情防控提供了新思路。”王炳章介绍。

做大做强“互联网+医疗健康+政务应用”产品与服务，是世窗信息的发展方向。受疫情影响，世窗信息自2月1日开启全员在家办公模式，实行每日早会打卡制度，尽管线下业务基本“停滞”，但研发、线上客户服务及线上业务推进正常开展。

“危机来袭，企业发展机遇和挑战并存，能否成功突围，就看企业能否捕捉到机遇。”据王炳章分析，这次疫情必然倒逼企业特别是传统企业线下业务线上化，未来将呈现企业在线、用户在线、服务在线、学习在线以及赋能在线的特点，即在线常态化。另外，营销模式也将加快线上化进程，从传统的线下营销向直播化、视频化转变。在这个特殊时期，中小企业要积蓄力量、集中提升核心竞争力，以便疫情过后在市场竞争中脱颖而出。

就世窗信息来说，尽管目前公司正常经营受到一些影响，但并没有影响公司士气，全体员工都对未来充满信心，研发团队更是加班加点，按照研发计划有序进行，在医疗健康、政务服务软件方面继续深入，为后续疫情过后的企业发展奠定坚实基础。

登记“无接触” 防疫更高效

河北日报讯（记者冯阳）“嘀——”举起手机一扫二维码，正确输入个人信息及体温数据后，用时不到30秒，办事人员即被放行。这是广宗经济开发区管委会正在使用的“无接触”登记系统。

疫情防控期间，广宗经济开发区创新出入登记方式，快速启动了“无接触”出入登记系统。该开发区工作人员夏福健表示，在当前这个特殊时期，如果采用手写登记，不仅程序繁琐，还存在排队等待、共用纸笔等可能引起的交叉感染风险。而“无接触”登记则更为高效、安全，也让进出人员更感方便、快捷。

目前，除广宗经济开发区管委会外，广宗县行政服务中心大厅以及多个小区、超市、银行、行政村也已经采用“无接触”出入登记系统。

记者了解到，这种“无接触”出入登记系统，由河北文始征信服务有限公司研发，供社会各界免费使用。截至目前，已有700多家政府机构、企事业单位、社会团体、社区使用。

该公司相关负责人表示，除出入登记外，该系统还包括乘车出行登记、复工核准、健康测评以及异常预警、网格化管理、大数据辅助决策等多个功能模块。一旦发现疫情，系统能够根据行为学和轨迹学的原理，准确找到接触过疫情的人群，充分发挥智慧防疫的优势。