



踏“云”而行，数字产业集群发展

——2022中国(保定)数据服务产业创新大会新闻观察

河北日报记者 寇国莹 通讯员 张洁



2021年以来，华为、京东、百度等18家互联网头部企业先后落户保定，入驻各数据产业园；到2023年，全市数据服务产业从业人员将达到5万人，2025年形成产值超100亿元的产业，建成具有国际影响力的数据服务产业集群

启动数据资产评估试点城市建设，挖掘政务数据资源价值，为产业提升、经济发展、政务管理、社会综合、群众服务等提供新支撑；上线大数据产业公共服务平台，计划到2025年基本形成集数据公共服务、大数据业务、大数据产业上下游企业、大数据专业人才等融合的国家级数据服务中心；启动大数据产业学院校企合作，发展产教融合、持续创新、高效应用型职业教育，为数字保定建设培养大数据人才……1月7日至8日，2022中国(保定)数据服务产业创新大会召开，院士专家、业界精英建言献策、交流合作，助力保定打造国家级数据服务产业基地和华北地区最重要的数据服务中心。

做好顶层设计，推动数据服务产业加速崛起

“发展数据服务产业，保定具有得天独厚的潜在优势。”1月8日，实地观摩保定市数据服务产业发展成果后，中国互联网协会创新应用委员会副主任张泽轩由衷地感叹道，保定市云集华北电力大学、河北大学等17所高校，每年近10万名大中专毕业生，可为数据服务产业提供人才基础；地处京津冀三角地带，毗邻北京、雄安新区，区位优势明显、交通便利；再加上物价、房价和消费水平等方面因素，都是发展数据服务产业的潜在优势。

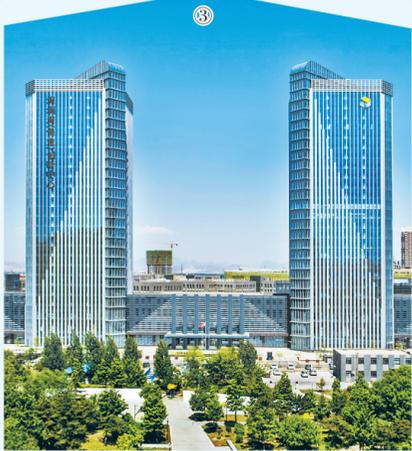
如何将潜在优势变为发展优势？通过此次会议，保定市向外界宣示了决心：致力于打造国家级数据服务产业基地和华北地区最重要的数据服务中心。

保定市委书记党晓龙表示，要聚焦数据要素“采、存、算、管、用”全生命周期活动，在数据生成、采集、加工、分析、服务、安全、应用、评估等各个环节协同发力、体系推动，加快数据“大体系”汇聚，强化数据“多样化”处理，推动数据“时效性”流动，加强数据“高质量”治理，促进数据“高价值”转化，着力打好数据服务产业链现代化攻坚战。

“以大会为契机，积极抢抓大数据发展新机遇，构建大数据产业链布局和创新创业服务环境，实现数据资源与技术、产业、人才等要素的精准有效对接。”保定市工信局局长付建寅表示，通过搭建新的合作平台，为全市数据服务产业发展注入新活力、凝聚新人气，推动数据服务产业成为全市数字经济发展的核心引擎。

去年以来，保定市把数据服务产业作为发展数字经济的重要抓手，优化数字经济顶层设计，多维度促进数据服务产业集聚发展，引领全市数据服务产业进入发展快车道。

按照去年绘就的数字保定发展蓝图，该市围绕打造国家级数据服务产业基地，聚焦数据采集、清洗、加工、标识、评估等前端数据服务，发展数据服务产业，扎实推动数字产业化、产业数字化、社会治理数字化。同时，《数字保定建



图①：日前，河北国信优易数据有限公司工作人员正在进行数据处理。

图②：日前，2022中国(保定)数据服务产业创新大会参会人员在深圳湾(保定)创新中心观摩。

图③：深圳湾(保定)创新中心外景。该中心以数字产业化为主，已集聚华为、国信优易等多家数据服务行业龙头。

设“十四五”规划》中明确提出，以“12346”的发展思路支撑起数字保定建设总体架构：以推动全面数字化改革发展为主线，以机制创新、数据赋能为两大动力，以强支撑、促融合、紧联动为三大攻坚方向，瞄准“强基、兴业、善政、惠民”四大目标，部署“建设新设施、激活新要素、培育新动能、推进新治理、发展新服务、构建新格局”六大重点任务。

突出集聚发展，优化数据服务产业空间格局

大会上，保定市政府分别与工信部网络安全产业发展中心、中国电子技术标准化研究院、华为软件技术有限公司、北京中软国际信息技术有限公司、北京百度网讯科技有限公司、顺丰丰图科技有限公司、北京火山引擎科技有限公司等重点单位和企业签约，达成多项合作意向和战略合作协议，共同推动数据服务产业做大做强。

据介绍，2021年以来，一朵朵“云”陆续在保定飘落，华为、京东、百度等18家互联网头部企业先后落户保定，入驻各数据产业园。2021年12月，全市数据服务产业项目集中开园，高校负责人、业内专家以及龙头企业负责人等沿数据服务产业观摩路线进行观摩，感受全市大数据产业发展的澎湃动力和良好环境。

“良好的政策环境和产业生态，是我们选择在保定落地的重要原因。”河北国信优易数据有限公司负责人表示。

据了解，国信优易数据股份有限公司是国内技术领先的数据操作系统与解决方案提供商。2021年1月，国信优易与保定市政府签订战略合作协议，注册成立河北国信优

易数据有限公司。目前，该公司正在稳步推进数据清洗加工、数据治理、数据资产评估等核心业务的落地。

引进国信优易是保定市积极引进和培育数据服务产业集群、构建良好产业生态的成功案例。去年以来，该市依托龙头企业带动，吸引大型互联网公司的数据服务业务投放保定，引进数据安全、数据交易企业或分支机构落地保定，重点培育一批本地数据服务企业，鼓励本地企业转型，对接上游企业，形成有效订单，加快培育一批本土数据服务细分领域的领军企业和隐形冠军。

随着一批互联网头部企业陆续落地，保定已经聚集了数据采集、加工、储存、分析、运用等全产业链的头部企业，构建了良好的产业生态，初步形成东西互补、产城融合的数据服务产业空间格局，保定在数据服务产业的地位与品牌价值大大提升。

其中，东部片区以莲池区深圳湾、东湖云瑞科技产业园、支点创新中心为依托，以产业数字化为主，侧重于为产业赋能升级的数字经济；西部片区以竞秀区联通大厦、高新区深圳湾为依托，以数字产业化为主，侧重于城市信息化和政务数字化建设。

加大激励扶持，营造数据产业发展良好营商环境

“我是举家搬到保定的，去年孩子入学困难，多亏有政策帮扶，孩子才如期入学。”京东(保定)数字经济产业园负责人表示，项目落户到莲池区后，该区出台了量身定制的政策“服务包”，不仅实现办公场所拎包入住、给予房租装修补贴，还积极对接高校助力招聘、解决子女教育问题等等，让企业留下来、人才留得住，并且能发展。

营商环境是企业生存发展的土壤。大会召开前夕，保定市再推政策“大礼包”，围绕积极引进培育数据服务产业集群，设立专项资金、吸引企业落户、支持企业发展等方面，提出19条实打实“硬”措施，重点支持主城区建设数据服务产业发展集聚区，打造国家级数据服务产业基地。

在设立数据服务产业发展专项资金方面，设立每年1亿元市级数据服务产业发展专项资金，用于数据服务产业落地奖励，以及园区、平台、人才支撑体系和配套研发体系建设。

在吸引数据服务企业落户方面，对落地奖励、减免办公用房租金等做出明确支持。其中，在保定市注册独立法人的数据服务类企业，自落地之日起3年内，本地数据服务年度主营业务收入达到1亿元以上、年纳税额600万元以上，且经相关责任单位评估符合条件的，每实现1年，市级财政给予一次性奖励100万元。

在大力支持数据服务企业方面，提供企业用工补助、技能培训补贴，通过鼓励校企合作，鼓励科技创新和标准创建、支持企业上市、支持数据服务产业发展试点示范、支持人才引进、提供落户及购房奖励、提供住房保障、落实人才公寓、做好子女义务教育保障等多角度支持数据服务企业发展。

“预计到2023年，全市数据服务产业从业人员将达到5万人，2025年形成产值超100亿元的产业，建成具有国际影响力的数据服务产业集群，为再造一个新保定筑牢基础。”付建寅对发展前景充满信心。

益和竞争力，实现质量兴农。

全面推进农产品智慧监管技术创新。以政府、高校、农业科技研发机构为主体，推动信息化与农业装备、农机作业服务和农机管理融合应用。协同发挥科研院所、高新企业在技术、人才等方面的优势，开展智慧农业技术研究，突破核心技术，强化科技成果转化应用。持续强化与中国农大、中国农科院、河北农大合作，积极推进数字农业建设，探索建立农业农村大数据中心，完善现代农业监管体系，提升智慧监管技术创新能力。

全面提升农产品质量监督管理水平。健全完善农产品质量监督管理标准体系、农业质量监督抽查体系和农业标准生产技术推广体系，建立信息资源的共享运行计划和统一的技术标准，将收集、传输、应用和分析等资源共享环节中的标准进行统一。完善农产品质量安全考评机制，研究制定农产品质量安全智慧监管任务清单，量化具体指标，权责清晰、责任到人，建立月调度、季测评、年终考核工作体系，为发展都市农业、推进乡村振兴提供有力支撑。

涞源冰雪运动特色学校达15所 2.5万名中小學生参与冰雪运动

河北日报(记者李连成 通讯员肖淑静)在前不久举行的省第三届冰雪运动会上，涞源县共有41名运动员代表保定市参加，参赛项目涉及滑轮、滑雪等，取得4金、6银、7铜的好成绩。

近年来，涞源县从场馆、教练、课程等方面入手，摸索出一条冰雪运动向基层特别是向校园推广普及之路。该县建成了七山滑雪场、县滑冰馆、县第三中学标准轮滑场，并在有条件的学校、公园建设了一批室外滑冰场，全县冰雪场地基本实现齐全、够用的目标。该县建立了以冰雪教练员、体育教师、社会体育指导员为重点的分层培训体系，基本满足了校园冰雪教学需求，扎实推进冰雪运动进校园、进课堂、进考场。该县出台了冰雪运动进校园活动方案，每年投入500万元专项资金用于冰雪运动发展，大力实施冰雪运动进校园基础工程、保障工程。目前，该县已有15所冰雪运动特色学校，2.5万名中小學生参与冰雪运动。此外，该县以冰雪体育为基地，筛选全县优秀人才，成立青少年轮滑、滑轮、滑雪、陆地冰壶、冰蹴球队和教工陆地冰壶队共6支队伍，保障有一大批常年参与训练的队伍，带动各级各类学校广大师生参与冰雪运动。

涿州创建31个省级园林式单位 创建省级园林式居住区30个

河北日报(记者李连成 通讯员蒋红英、刘翠云)日前，涿州市凤园被评为2021年度河北省四星园林园，涿州市天伦湾·嘉园居住小区和香邑溪谷·上园居住小区被评为河北省园林式小区，涿州全力打造特色园林城市取得积极成效。

2021年以来，涿州市以打造布局合理、功能完善、出门见绿的宜居环境为出发点，不断加大园林资金投入，通过创建园林品牌、新建口袋公园，扩大绿地面积等方式，持续增绿扩绿、见缝插绿，全力打造特色园林城市。

截至2021年底，涿州市提升创建标准、加大推进力度，成功创建省级园林式单位31个、省级园林式居住区30个；打造百姓身边的公园景观，年度新建龙马路观棠上镜和印象城两个口袋公园，总建筑面积1.96万余平方米；完成2公顷以上综合性公园涿豆公园建设；年度新增绿地面积10.55公顷，有效提升了城市居民休闲娱乐的环境。

博野持续加大教育投入力度

去年共计减免学生费用和发放学生补助314.555万元，惠及学生4678人次

河北日报(记者李连成 通讯员陈光、王紫祎)2021年以来，博野县持续加大教育投入力度，整合优质教育资源，优化城乡学校布局，促进教育均衡发展，让每一个孩子都能享受优质教育。

全力做好义务教育薄弱环节改善与能力提升工作，优化资源配置，投资6500万元建设兴华小学新校区，建筑面积2.09万平方米，容纳学生2160人。建立“人防、技防、巡防、联防”安全保障体系，所有学校封闭化管理，聘请法治副校长42名，定期进行普法宣传教育，确保了校园安全过硬。

积极探索“劳动+”教育体系，开展劳动教育教研活动50余次，组织近300余人积极参与自行车维修、茶艺学习、食堂体验活动，引导学生在亲身体验中崇尚劳动、尊重劳动。广泛开展“趣味运动会”“手绢舞”“手语操”等丰富多彩的校园体育活动，保障学生校内1小时体育时间，推动课业减负。

健全应助尽助救助机制，全面落实学前“减免保教费”、义务教育“两免一补”、高中段“三免一助”政策。2021年，共计减免学生费用和发放学生补助314.555万元，惠及学生4678人次。

竞秀区西大园村成为第三期城中村改造首个满签村

河北日报(记者李连成 通讯员李明)在2021年末，保定市竞秀区西大园村成为该市第三期城中村改造的首个满签村，仅用36个小时。

西大园村共163户、1122人，认定并公示集体经济组织成员532人，村址约40亩，被纳入第三期城中村改造名单。2021年12月12日，西大园村征迁工作正式启动。5个工作队120名工作人员宣讲政策、调解纠纷，先后完成“四议”民主程序，顺利通过《西大园村城中村改造安置补偿方案》。在入户评估测量环节，为了让村民及时了解相关政策和征地拆迁的具体安排，工作人员坚持吃住在一线，积极做群众思想工作，妥善化解了一个个疑难问题，仅用2天半时间就完成入户评估。12月29日下午，西大园村启动签约。12月31日凌晨，西大园村整村签约完成，用时36个小时。

竞秀区坚持人民至上，统筹推进城中村改造工作。领导小组下设“一办四组七个工作推进专班”，城改办负责城中村改造的政策研究、工作梳理、沟通保障和综合协调等日常工作；各工作组负责人入户，一线协调解决各类问题，保障城中村改造工作压茬推进。

顺平公益诉讼食品快检实验室投用

河北日报(通讯员王婧、李森颖 记者徐华)近日，顺平县公益诉讼食品快检实验室正式投用。

该实验室由检察院、县公安局、县市场监督管理局联合设立，主要针对蔬菜、水果、肉及肉制品等食品进行检测，检测项目涵盖农药残留、亚硝酸盐等。这些检测将为县检察院办理食品安全领域公益诉讼案件提供技术支持，更好地满足公益诉讼案件现场线索筛查、勘验取证、初步检测的需要，有效提高办案质效。

据顺平县检察院相关负责人介绍，成立公益诉讼食品快检实验室是做好检察公益诉讼食品监督工作的一项新举措，可有效解决食品安全等领域公益诉讼案件的线索排查难、证据灭失快、成案率底等问题，更好地维护餐饮服务及食品流通秩序。今后，该院将不断加强与公安机关、市场监管部门的协作配合，完善检验规则流程，强化人员培训，进一步做好食品安全监督工作。

保定全力推进农业标准化生产和智慧监管体系建设

主要农产品追溯体系初步建立

目前，依托省级农产品质量安全监管追溯平台实施电子追溯企业达到1013家，开具电子合格证27342批次，位居全省前列。全市共建成县级以上现代农业园区207家，其中市级以上182家，市级以上现代农业园区应用率达到100%。清苑区、顺平县3个现代农业园区被评为省级智慧物联网示范试点，清苑、望都、高碑店、涿州、顺平、徐水等县(市、区)建设8个市级物联网示范试点。

前，全市共建成县级以上现代农业园区207家，其中市级以上182家，市级以上现代农业园区应用率达到100%。清苑区、顺平县3个现代农业园区被评为省级智慧物联网示范试点，清苑、望都、高碑店、涿州、顺平、徐水等县(市、区)建设8个市级物联网示范试点。

全面推进农产品追溯体系建设。以规模化、区域化为基础，以标准化生产资料为手段，将信息作为农业生产要素，实现信息技术和数字化手段在农业生产、流通、运营、监管各环节的融合利用。主要农产品追溯体系初步建立，动物检疫电子出证系统进一步完善，跨省调运动物电子出证数据全国互联互通，构建起以农产品质量安全为核心的高产、优质、高效、可追溯的现代都市农业生

产体系。目前，依托省级农产品质量安全监管追溯平台实施电子追溯企业达到1013家，开具电子合格证27342批次，位居全省前列。

全面推进农业标准化生产体系建设。制定了《保定市农业标准化生产推进方案》及粮油、果蔬、畜禽养殖、水产等四个行业标准化生产推进方案，组织起草并立项市级农业地方标准25项，逐步形成以蔬菜、食用菌、水果、中药材、畜禽产品为重点，以国家和行业标准为基础，以省级、市级标准为支撑，以农业新技术推广应用、集约化规模化种植养殖、农产品质量安全为内容的农资供应、技术指导、生产管理、质量检测 and 收购销售“五统一”标准化生产模式，促进农业规模化与标准化有机融合，提升农业质量效

河北日报(记者李连成 通讯员王芳)2021年以来，保定市有效推进农产品追溯、农业标准化生产建设，不断提升农产品质量监督管理水平，全面加强农业智慧监管体系建设，助推现代都市农业发展。截至目