聚焦 网上“5·18”经洽会

智能制造，澎湃发展新动能

记者观察

□河北日报记者 潘文静

初夏时节，一年一度的中国·廊坊国际经济贸易洽谈会踏“云”而至，7大贸易展览活动全部建立网上虚拟展馆。其中，河北省先进制造产业展、智能产业产品展把主题聚焦“智能制造”，使之成为今年网上“5·18”经洽会的热门话题。

从双曲面屏智能手表到无人驾驶电动车，从机器人无接触配送到基于人工智能技术的智慧城市平台，展会上的一系列智能制造产品和应用引人关注，让人们近距离感受前沿科技的魅力，彰显出新动能成长壮大的澎湃之势。

创新赋能，人工智能产业在战疫中加速崛起

在智能产业产品展上，各类工业机器人、服务机器人、物流机器人竞相亮相。

猎豹移动公司展示了智能新零售机器人、智能服务机器人等；廊坊市智恒机器人科技有限公司展出了三款明星产品：5G变电站智能巡检机器人、军警5G抓捕机器人、核电搬运机器人；深圳市宙斯机器人有限公司展示了人形格斗竞技机器人……

“智能产业产品展是网上‘5·18’经洽会的重要活动之一，全方位、多角度展示新一代人工智能产业产品发展的特点，激发企业创新活力和内生动力。”省商务厅副厅长安静介绍。

直播互动是智能产业产品展的特色环节。5月19日10时40分，猎豹移动市场部高级总监宋洁通过京东智联云直播平台，带人们参观猎豹移动公司北京总部，看机器人做咖啡，听机器人点的歌，走进机器人的世界。

猎豹移动董事长兼CEO傅盛表示：“机器人在战疫前线表现抢眼，疫情过去之后，机器人也会继续在各级医院发挥作用。可以说，抗击疫情为机器人产业发展按下了加速键。”

去年以来，我省以机器人产业为代表的高端技术装备制造产业快速发展，成为河北经济增长新引擎。数据显示，2019年，全省高新技术产业保持较快增长，增加值增速继续快于工业增长速度。其中，高端技术装备制造领域占比最大，占全省高新技术产业增加值比重达到45.2%。

当前，机器人产业“核心带动、多点发力”的产业布局正在河北加速形成。去年，省制造强省建设领导小组办公室印发《河北省支持机器人产业发展和应用的若干意见》，提出做大特种机器人产业，做精工业机器人产业，做强核心零部件产业，培育服务机器人产业，到2020年全省机器人产业产值超过70亿元。

疫情防控期间，还有不少企业推出大数据监测、核酸检测等“黑科技”，开启云办公、智能工厂等“硬核”操作，助力疫情防控和复工复产。本届智能产业产品展突出展示了在抗击新冠肺炎疫情中作出贡献的我省重点技术产品企业。

廊坊诺道中科医学检验实验室有限公司不仅是参展企业，也是为本届网上“5·18”经洽会参会人员提供新型冠状病毒核酸检测服务的单位。

作为廊坊市卫健委授权的新型冠状病毒核酸检测单位，从1月26日至今，该公司昼夜连续工作，已经检测了27482例标本。公司董事长李建中告诉记者，此次新冠肺炎疫情凸显了核酸检测实验室的重要性，公司已获批建设中央核酸检测实验室项目，建成后将成为京津冀地区最大的核酸检测实验室。

与会专家认为，在这次战疫中，科技企业作出了突出贡献，也在相当程度上反映了未来市场需求和创新方向。

优势叠加，先进制造业与现代服务业融合发展

打开网上“5·18”经洽会官方APP，点击进入河北省先进制造产业展，以各市（含定州、辛集市）为展览单元的13个展区映入眼帘。

作为本届经洽会的亮点之一，河北省先进制造产业展重点围绕大数据和物联网、先进信息技术、人工智能装备、生物医药、新能源技术、高端装备制造、新材料等领域，筛选具有代表性的优势产业企业参展。

进入廊坊市展区，一个旋转的环形展台吸引了记者目光，这里是维信诺科技股份有限公司展台。白色展台上展出了全球首款采用144Hz刷新率AMOLED屏幕的智能手机、全球首款应用柔性AMOLED双曲面屏的智能手表等量产终端产品，以及国内首款柔性AMOLED动态卷曲全模组等创新应用成果。

“这些展品迎合了当前差异化、品质化的消费需求，具有消费品工业和服务业深度融合的特征。”5月18日，维信诺相关负责人杨淑娟告诉记者，去年12月，维信诺在固安建设的国内首条第六代全柔AMOLED生产线实现了柔性AMOLED屏幕单品KK级交付（单款产品百万数量级供货量），满足了消费市场对柔性显示产品的大量需求。推动消费品工业服务化升级，为维信诺的发展注入了强大动力。

“北京现代沧州工厂、北汽新能源黄骅产业基地、现代摩比斯、北汽岱摩斯等国内外知名汽车整车及零部件生产企业实现聚集发展。”进入沧州市展区，图文并茂的展板向参观者展示着一个正在形成的千亿级规模的汽车及零部件产业集群。其中，对于推动汽车智能化发展、完善汽车制造和服务全链条体系的展示，体现了汽车制造业和现代服务业融合发展的大势。

“我们正加快汽车由传统出行工具向智能移动空间升级。”北京现代沧州工厂办公室主任王瑛介绍，前不久，沧州市成为全国首个在主城区市政道路开放智能网联汽车测试的城市，北京现代沧州工厂将抢抓这一机遇，把智能驾驶辅助、智能网联等一系列智能科技应用到各级产品之中。除了推动汽车智能化发展，北京现代沧州工厂还加快构建产业生态体系，目前带动了18家一级供应商及27家二、三级供应商落户沧州及周边地区。

先进制造业和现代服务业深度融合发展，是推动制造业高质量发展的重要支撑。记者从省发改委获悉，我省大力推进现代服务业与先进制造业深度融合试点工作，2020年至2022年，争取培育100家左右“两业”融合试点企业。

河北的发展环境越来越好

——专访维特根（中国）机械有限公司总裁兼董事总经理韦策图

嘉宾专访

□河北日报记者 宋 平

参加了多年“5·18”经洽会，今年的5月18日，维特根（中国）机械有限公司总裁兼董事总经理韦策图，还是第一次担纲开幕式的发言嘉宾。作为落户河北省的外商投资企业代表，韦策图想告诉大家，河北的发展环境越来越好。

韦策图与河北的缘分，还要从2003年说起。

维特根集团是一家总部设在德国的跨国公司，专注于筑养路机械设备及矿山开采设备的研发及制造。2003年，面向中国巨大的市场，维特根审时度势将维特根（中国）机械有限公司的总部落户廊坊经济技术开发区，实现本土化制造。自此，韦策图也成为维特根中国的负责人。

十几年来，无论是选址扩建，还是布局产业链条，维特根中国的总部一直没有离开廊坊。

不是没有其他开发区向维特根中国发出落户邀请。韦策图说，他们在廊坊受到了足够的重视，感受到了政策允许范围内的最大热情，他们要留在这里。如今，维特根中国的铣刨机产销量已多年稳居中国市场第一，福格勒的摊铺机、悍马的压路机，都成为深受中国客户青睐的首选品牌产品。

今年一季度，维特根中国的生产经营受到了新冠肺炎疫情的影响。但在廊坊经济技术开发区管委会的大力支持下，维特根中国成为第一批复工复产的企业。今年初，作为廊坊经济技术开发区的重点项目，投资2亿元人民币的维特根二期道路工程机械项目顺利开工建设。

在疫情全球大流行的背景下，韦策图说，斥巨资建设新项目，这源于他和公司对中国、对河北、对廊坊经济技术开发区有能力尽快恢复正常经营环境充满信心。

在韦策图看来，中国的经济建设和不断开发的道路、机场、港口及高铁等基础设施项目，正在源源不断地提供新增市场。中国提出的“一带一路”倡议，更是为维特根中国带来更大的发展机遇。

图为韦策图。 受访者供图

韦策图和家人定居北京，每天像普通上班族一样，从北京到廊坊跨城通勤，他与维特根中国已经深植中国。韦策图说：“感谢中国和河北为企业成长打造的优越环境，维特根中国定能以更好的业绩给予最真诚的回报。”

55项国际优秀数字技术成果发布

河北国际技术直通车—数字技术成果发布暨项目路演网上对接会举办

河北日报讯（记者解楚楚）“电动汽车基础建设与能源系统解决方案（德国）”“数字化原型设计孵化园（俄罗斯）”……5月19日下午，由河北省科技厅主办的河北国际技术直通车—数字技术成果发布暨项目路演网上对接会在廊坊市举办。来自意大利、德国、俄罗斯、以色列等国家的创新项目团队、国内知名专家以及我省各市科技局、高新区、科技型中小企业、科研机构代表等近500人在线参会。

对接会共发布来自德国、俄罗斯、以色列、意大利等9个国家的55项数字技术成果，涉及信息技术、高端装备制造、智能机器人、医疗等多个领域。这些项目均来源于国际优秀科技创新大赛及活动，具有技术含量高、技术成熟度好、合作意愿强等特点。

会上，意大利-高品质农产品在线交易平台（VirtualHub）、德国-电动汽车基础建设与能源系统解决方案、俄罗斯-数字化原型设计孵化园、以色列-智能工厂运营管理系统和增强户外现实体验的模块化AR设备五个项目依次进行了15分钟的线上路演。各专家对每个项目的优劣势、产业发展方向进行了点评。我省企业也通过线上渠道与国际嘉宾进行了沟通与交流，挖掘合作需求，促成合作意向。

线上直播

5月18日，河北省特色农产品及农业机械采购对接会在廊坊京津冀大数据创新应用中心举行。这是外国嘉宾以视频连线方式进行演讲。 河北日报记者 赵永辉摄

我省516种优质农产品在线展销

河北日报讯（记者郝东伟）永清胡萝卜、承德国光苹果、迁西板栗……在网上“5·18”经洽会第二届优质农产品及农机展上，我省516种代表性强、带动力大、市场占有率高的优质农产品在线集中展示展销。

全新打造的河北优质农产品展以“河北农品，百膳冀为鲜”为主题，全面展示我省农业产业发展形势、农产品出口发展业态，促进农产品贸易交流合作，提升河北农业品牌整体形象。

本次线上展厅分为农业主导产业展厅、高端优质产品展厅、领军企业展厅、产业基地展厅等4个展区，实现了虚拟现实展示、网红助推带货、在线洽谈下单、采购追踪识别等功能。

农业主导产业展厅围绕我省6个经济地理区域、27个特色产业带，集中展示小麦、玉米、马铃薯及蔬菜、水果等15类优势特色产业。

高端优质农产品展厅突出高端特色品牌农业，重点展示百余种“冀字号”招牌产品，如富岗苹果、隆化牛肉、玉田包尖白菜等。

领军企业展厅突出我省农业品牌发展成就，展示了君乐宝、五得利、晨光生物等20家“全国领先，世界知名”的农业领军企业。

产业基地展厅突出产业带动、连片开发、规模化生产，主要展示了中国药都安国中药材基地、饶阳百里蔬菜基地、冀中南百万亩梨基地等河北省优势特色规模种养示范区。

线上还增设了河北农机装备转型升级展，突出展示了我省在全国具有领先水平的收获机械、动力机械、加工机械、配套机械等一系列智能农机装备。

省农业农村厅相关负责人介绍，网友可登录“5·18”经洽会网上展馆，点击进入第二届优质农产品及农机展，体验河北农耕文化、特色美食，观赏乡村美景，深度了解河北农业，寻商机、谋合作、下订单，分享河北农业高质量发展的丰硕成果。

我省全链条推进药品领域改革

三级医院基本药物配备品种数量占比原则上不低于60%

河北日报讯（记者张淑会）二级以上医疗机构要设立药事管理与药物治疗学委员会，药学质控中心建设县级全覆盖，对易短缺药品应当保证2-3个月用量……日前，省卫生健康委员会等六部门印发《关于加强全省医疗机构药事管理促进合理用药的实施意见》，旨在积极推进药品集中采购和使用改革，全链条推进药品领域改革，不断提高合理用药水平。

在加强药品采购配备管理方面，意见提出，医疗机构要坚持临床需求导向，结合本机构疾病治疗特点，及时优化用药目录。严格遵循“一品两规”要求，突出国家基本药物主导地位，深入开展“1+X”用药模式。在国家基本药物目录内，遴选制定本机构国家基本药物使用清单，即“1”国家基本药物目录；经医疗机构药事管理与药物治疗学委员会评估论证，制定“X”即非基本药物目录，优先选择国家和省组织集中采购和使用药品及国家医保目录药品。各级卫生健康行政部门要指导督促医疗机构优先配备使用基本药物，在国家动态调整基本药物目录基础上，不断优化用药目录，逐步实现政府办基层医疗机构、二级医院、三级医院基本药物配备品种数量占比原则上分别不低于90%、80%、60%。

同时，今年12月底前，二级以上医疗机构要设立药事管理与药物治疗学委员会，制定采购目录和采购药品时，随机抽取一定数量药学专家参加，并加大药学专家意见权重。公立医疗机构要认真落实国家和省级药品集中采购要求，不得以费用总控、药占比、医疗机构用药品种规格数量限制为由限制进院，影响中选药品供应保障。

为强化药品临床合理使用，意见提出，2022年底前，医疗机构要建立覆盖药品采购、贮存、发放、调配、使用等全过程的监测系统，实现药品来源、去向可追溯。定期评估药品储备情况，完善短缺药品储备管理，做好短缺药品监测预警和信息报告，对易短缺药品应当保证2-3个月用量，85%以上药品库存周转率少于10-15天，保证临床用药需求。健全省、市、县三级药学质控网络，2021年底前，实现医院药学质控中心建设县级全覆盖。

夏延军调研中国（河北）自由贸易试验区大兴机场片区建设工作时指出

对表对标先进 全面提速高质量发展

河北日报讯（记者孟宪峰）5月18日下午，副省长夏延军深入到中国（河北）自由贸易试验区大兴机场片区廊坊区域项目建设现场、规划馆、招商和拆迁中心，详细了解标识设计、机构建设、制度创新、招商及项目建设等情况，对下一步工作进行研究部署。

夏延军要求，要加快制度创新，聚焦主导产业，深入开展首创性、差别化改革探索，强化创新研究，积极向商务部等部委汇报立项，尽快形成一批独具特色、示范带动作用强的制度创新成果。要加大招商力度，围绕高端高新项目和全产业链发展，多渠道多方式对接洽谈，加快落实要素保障，加速推动项目建设，努力形成签约一批、在建一批、投产一批的生动局面。要加强基础工作，进一步健全完善工作制度，对表对标先进，积极吸引专业人才和机构，更好地汇聚资源要素，为全面提速建设提供有力保障。

夏延军强调，要加紧机制建设，按照共商共建共享的原则，密切与北京方面协商，尽快提出综保区管理机制方案，建立常态化沟通机制，着力凝聚协同发展合力。要深化“证照分离”改革全覆盖工作，切实优化政府服务，着力打造更高水平的市场化、法治化、国际化营商环境。省市有关部门要突出重点难点，加大支持指导力度，着力增强自贸区高质量发展动力。

值班老总读报

“5·18”上网，应急之举更是创新实践

扫码看视频

河北日报副总编辑 王 宁

你也许经历过无数次网购，体验过很多场直播带货，但想象一下，一场上万客商在线的全球性网络直播、虚拟展览、云端对接将是怎样的场景？看看正在网上举办的2020年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会，就能找到答案了。

今年的“5·18”经洽会，在“外防输入、内防反弹”丝毫不能放松的特殊形势下如期举行，成为国内首个全程“搬”到网上的国家级、国际化、综合性经贸洽谈会。

作为采访过20多届“5·18”经洽会的记者，我清楚地记得，2003年，受非典疫情影响，“5·18”被迫推迟到了“10·18”。今年，新冠疫情全球蔓延，“5·18”能够如期举行并彻底线上化，与其说是疫情倒逼出的应急之举，不如说是多年来互联网技术进步和数字经济发展水到渠成的必然结果，更是一次突破性的创新实践。

首先，它打破了传统展会空间和时间的制约，容量规模成倍增长，边际成本大幅降低。中外客商由“面对面”转成“屏对屏”，足不出户谈项目、做生意，成为当前和今后招商引资重要的打开方式。

其次，网上服务更加丰富和多样化。为保障现场连线畅通，仅在主会场设立的5G基站就有近500个。工业互联网、云计算、大数据、人工智能等新技术的充分运用，大大提升了经洽会的品质和效率。

当然，网上洽谈会虽然不再受展台、谈判室、酒店等因素限制，但它对政府部门互联网意识，对企业数字技术能力，对地方新型基础设施建设水平，都提出了更高的要求。

我想，有互联网思维，有云技术支撑，有新基建发力，网上“5·18”才会走得更远、办得更好，才能真正“永不落幕”！

顺便说一句，我非常赞成在招商引资、项目签约活动中引入区块链技术。这样，那些一个项目多地签约、多次签约的假戏，就表演不下去了。