

智造·突围 2021

策划：何荣芝
执行：吕 坤
摄影：魏志广
版式：张智超 张艳随

“数智”沧州 领军前行

数百个政务服务事项“掌上办”“指尖办”、2亿条数据勾勒出“云上沧州”雏形、万余名学生报名录取“零跑腿”“零纸张”“零见面”、市民生活“一码（卡）通”……

迎接数字时代、激活数据要素潜能、建设数字中国，是一场生产方式、生活方式和治理方式的变革。当城市有了大数据赋能，人们的生产生活方式将变得更加便捷高效。沧州，就是国内首批踏上智慧城市建设和起跑线的地级市之一。

“十四五”规划提出要迎接数字时

代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。

在市第十次党代会会上，沧州确立了“一四五九”工作思路，在着力抓实“五大路径”中，数据要素赋能被响亮提出——坚持把数据资源作为关键生产要素，大力推进数字产业化发展和产业数字化升级，推广数字信息技术在基础设施、政务服务、社会治理、生态环境等领域深度融合应用，打造数据驱动高质量发展跨越式发展新模式。

近年来，我市坚持大格局、高站位、强基础、全维度思路，不断夯实数字化发展底座、规划数字城市未来、加快推进智慧城市建设和发展。

2015年，智慧城市首次被写进国务院政府工作报告，同年，沧州制定印发了《关于加快智慧城市建设的通知》，在国内率先踏上智慧城市建设和起跑线；2015年以来，我市全力推进并完成了“沧州市时空大数据平台”建设，收集32个部门的268类1337个图层数据，成为全国第一批完成“一张蓝图”的49个地级市之一，

受到住建部通报表彰；按照“统一网络、统一机房、统一服务支撑、统一信息资源、统一安全保障、统一数据灾备、统一运维”要求，夯实了全市“云网数安图”城市信息化底座；连续两年捧回中国领军智慧城市奖；在数字中国建设峰会上，沧州经验得到国家发改委、中央网信办、工信部的肯定。

全球经济博弈暗流涌动，数字技术必将成为最关键的变量。身处这场世界级规模的创新征程中，沧州一直在努力。

沧州制造 智造未来

12月26日，河北宏润核装备科技股份有限公司8000吨卧式挤压机成功试产投运。这一设备和工艺与5万吨热垂直挤压机配套，完成了公司大、中型产品的生产链布局，增强了技术和制造优势。

宏润自主研发的世界最大5万吨热垂直挤压机被誉为“大国重器”，截至目前，宏润共完成新产品开发和技术改造项目20余个，填补国内空白7个。

这是宏润战略布局高端制造装备的重要组成部分，也是沧州制造的典型代表。

如果没有四星玻璃这款“沧州制造”，疫苗背后的“玻璃瓶之战”中，中国可能仍然难有话语权。

作为陈德国肖特、美国康宁和日本NEG公司之外，第四家可以量产中硼硅玻璃的企业，四星玻璃成为国内首家掌握批量生产药用中硼硅玻璃技

术的企业，是业内当之无愧的“NO.1”。

时间回溯到2005年。量产中硼硅玻璃的高端技术掌握在少数上游巨头手中，他们步步紧逼，连续多年涨价，要求提前半年全额支付货款，哪怕中国企业的现金流和生产计划都已在重压之下，他们依然在国内建起两个生产基地，试图摊薄成本，用低价压制刚刚成长起来的中国企业，形成新的垄断。

从强敌环伺的被动局面中拍案而起，四星玻璃掌门人王焕一横下一条心做技术攻关。多年来，赔光了所有积蓄，破解温度、燃料与环保的“死局”，沧州制造的中硼硅玻璃横空出世。在抗疫战场上，小小药瓶不辱使命，完成了疫苗生产过程中全部自主知识产权的重要一环。

焊工荒、编程人员难找、机器闲置、小批量订单成本过高……

随着工业机器人技术快速发展，早期市场对于机器人代替简单劳动力的需求已经得到了充分满足。然而，随着数字化、智能化进程快速推进，中小企业对工业机器人控制技术的需求迅速升温，实现人机协作和柔性定制正成为新的发展瓶颈。

位于运河园区的国工信（沧州）机器人有限公司研发的柔性焊接工作站，用简单操作取代繁琐编程，用万能工装代替昂贵装备，且工作站使用易学易会，别说是刚毕业的大学生，就连六七岁的小朋友也能独立完成编程操作。

这一沧州“智造”的诞生，不仅能解决中小企业焊工难找、用工成本高、缺乏专业编程人员的发展难题，还适用于各种场景，操作便捷，大大缩减企业生产成本。对于青县机箱、南皮五金、黄骅模具、东光包装机械等县域经济都有很强的助推作用。

“专精特新” 站稳脚跟

一项技术适应了国Ⅳ国Ⅴ两代汽油标准的提升，碱渣尾气零排放工艺具有独创性，成果整体技术达到国际先进水平，这是河北精致科技有限公司硬核却又寻常的操作。公司生产的石化三剂，在一定程度上助力了油品升级更高的环保要求。

精致科技是我市国家级专精特新“小巨人”企业之一。凭借每两到三年推出一项新技术的创新频率和对业内尖端技术工艺的掌握，公司在全球行业之巅站稳了脚跟。

发展战略专业化、管理及生产精细化、产品或服务特色化、技术或经营模式新颖化……“专精特新”是推动中小企业健康发展的重大举措，也是实现中小企业转型升级的重要途径。工信

部出台的《关于促进中小企业“专精特新”发展的指导意见》，对专精特新

的打造作出明确指引。

专精特新需要有所为有所不为，避免资源及人力的分散，“四选一”即可。我市高度重视中小企业“专精特新”培育工作，围绕提升中小企业创新能力和专业化水平，深入开展中小企业“双创”不断孵化创新型中小企业，加大省级“专精特新”中小企业培育力度，并促进其向专精特新“小巨人”企业发展。截至目前，全市共有19家国家级专精特新“小巨人”企业、119家省级专精特新中小企业。

几个月前专精特新“小巨人”的认定，为神美科技带来了200万元的奖补

资金。这对于公司来说，是锦上添花。

位于河间的神美科技有限公司虽然刚刚成立第十个年头，但已经拿下12项专利，还有几十项专利申请批复“在路上”，而这其中，95%以上都是发明专利。

多年来，专注于环保水处理药剂这一细分领域并深耕下去，神美科技做到了“专”和“精”。无论是市政污水、景观水系还是工业污水的处理，神美科技都能够“手到病除”，在污水处理中关于磷含量的指标，国家标准已经严格到0.3mg/L以下，而通过不断的技术攻关，神美科技已经将这一数值控制在0.1mg/L内。

创新转型 力开新局

印度营销中心、摸索本土化线上线下结合的市场开发模式、做跨境电商及打造印度本土化营销团队、满足国内中小企业及海外中小买家需求，涉足市场采购贸易模式……因为有诸多对外贸新业态的探索，沧州市新丝路进出口服务有限公司得以在逆境中找到突破口，开启全新的发展篇章。

2021年，是沧州企业变局中开新局的一年。

近日，就在吴桥县应急产业园区内，河北沧塑医疗用品科技有限公司的车间一派热火朝天，工人们正在医用一次性手套流水线前熟练地操作，这些医用手套下线后将被运往全国各地，为相关人员提供安全保障。

应急产业是国家战略性新兴产业

和科技先导产业，在新冠肺炎疫情的防控工作中发挥了积极作用。吴桥县瞄准新兴产业，积极实施未来产业培育工程，把原来几个已经破产企业的土地进行清退和轮换，用腾笼换鸟的方式引入应急产业，一期投资5亿元、占地142亩的腾辉医疗器械项目，揭开了吴桥县应急产业从无到有的序幕。

以重组思维优化应急产业发展生态，化解市场波动风险，吴桥县在口罩项目落地投产前后，全方位考察口罩产品上下游产业，引进了无纺布、熔喷布、聚丙烯熔喷颗粒、水刺无纺布等生产线，形成了年总产3万吨的无纺布初步产能，建设专业级熔喷材料实验室，自主研发了高端熔喷非织造布生产技术，成功攻克技术难题。

全新赛道 弄潮时代

社区团购、直播热销、培养主播团队、打造线上线下相互融合的促销活动……2021年，传统商业企业纷纷借势电商节日争夺流量，以期守住竞争“护城河”。

各大商场几乎都在凭借“直播+小程序+社群+门店”的组合，往线下引流，而这一年线上线下的不断转场融合中，各大商场也逐渐明晰了全新的发展路径，站上新的赛道。

在愈加复杂的营销环境和激烈的竞争下，平台获客成本居高不下。如果说过去电商主要解决工具和效率问题，那么新的行业趋势就是要解决心智和效率问题。无论是线上的电商平台还是线下的实体店，由于用户代际、用户购买习惯改变等因素的影

响，都在悄然发生变革，商家的业务“护城河”早已不是简单的商品售卖，也应该是对品牌供给端、渠道端、流量端的升级。对于品牌而言，销售渠道分散化已是不可逆的趋势，但无论营销玩法、运营模式如何改变，线上线下商家都在关注产品品质及用户体验这一点，从未改变。

更多的“草根”也借助短视频风口站上了新的赛道。他们选定一个垂直领域深耕，或是在记录生活中给予了粉丝实用的“避坑指南”，或是在创业风口上为他人提供更高价值，或是顺应时代浪潮成为“新农人”，为家乡带货。

无论是直播还是短视频，创业的赛道都在悄然为更多普通人打开，而

这个时代，也不会遮挡任何人的才华、努力和坚持。

对于不少沧州企业而言，参与雄安新区的建设则是他们的全新赛道。

在今年年底揭晓的第十届中国创新创业大赛上，沧州小伙儿赵通凭借“网联智控的城市管道空间蓄热系统”，捧回河北省赛区一等奖。而今年8月揭晓的雄安新区第二届“智绘未来”创新创业大赛决赛中，他带领团队获得二等奖，被授予“雄安新区优秀创新创业项目”称号，并被纳入《雄安新区智能城市建设领域新技术新产品（服务）推荐目录》，享受政府采购和推广应用等政策支持，在未来雄安新区科技项目扶持政策中予以优先

支持，并优先享受“雄安新区政府引导基金”支持。

作为绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区，雄安新区的建设一直备受关注。

而凭借超前的理念和过硬的技术实力，赵通的“雄安未来零碳馆”计划启动，并得到雄安相关部门的大力支持。项目坐落于雄安未来城市创新中心内，将充分落实以管道区位浅层空间蓄热和精细化控制管廊系统等先进技术为核心的碳中和示范技术，力争打造成符合国家最前沿要求的样板工程，推动能源实现从“粗放化”到“精细化”的结构转型。

行稳方能致远

沐 真

2021年很短，困难挑战接踵而至，把时间折叠压缩。2021年也很长，亿万中华儿女困境中奋起，拼出一片新天地。

这一年，世纪疫情冲击下，百年变局加速演进，外部环境更趋复杂严峻和不确定。

稳字当头、稳中求进。中央经济工作会议确定了2022年发展的主基调。既要看到我们的经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，也要坚信我们的经济韧性强、长期向好的基本面不会改变。

稳中求进需要更多机遇——补齐基础设施网络空白与短板，布局新型基础设施；促进新能源汽车消费，开展绿色智能家电下乡，推动医疗健康、养老托育、文旅体育等生活服务业提质扩容；惠企纾困，加大金融支持力度；围绕畅通国内大循环，持续深化供给侧结构性改革，提升制造业核心竞争力；完善宏观政策传导机制，打通“最后一公里”，使政策效果更快更好传导到基层、到企业、到项目、到就业；实施最严格的耕地保护制度，深入实施种业振兴行动；加强煤炭、电力、天然气等供应保障，积极推进以沙漠、戈壁、荒漠地区以及海上为重点的大型风电、光伏基地建设，继续发挥煤炭、煤电调峰和兜底保供作用。

审时度势，谋定而后动，天下无不可为之事。

2022年，沧州将着力打造沿海经济带建设“升级版”，着力搭建京津冀协同发展“新平台”，着力下好现代产业体系“先手棋”，提升城市发展“新能级”，增强改革开放“驱动力”，提升发展“普惠度”。

青松寒不落，碧海阔逾澄。

2022年，沧州将紧紧围绕省委“三六八九”总体思路，积极融入“两翼、两区、三群、六带”发展布局，围绕构建“一港双城三带四区”发展格局和“三件大事”，坚持稳中求进工作总基调，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持创新驱动发展，坚持强化四大支撑、抓实五大路径、实施九大工程，立足新发展阶段，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局。

统筹常态化疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全，统筹当前和长远，坚持抓投资、上项目、促发展，扩大消费，扩大就业，积极做好“六稳”“六保”工作，持续改善民生，着力稳定宏观经济大盘，搞活市场主体，优化营商环境，保持经济运行在合理区间，推动高质量发展，保持社会大局稳定，加快建设现代化经济强市、美丽沧州，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

惟其艰难，方显勇毅；惟其磨砺，始得玉成。2022，您准备好了吗？