

辽宁省沈阳高新区：

## “创新引擎”动力足

本报记者 刘成友 辛 阳

“从确定办公用房位置，提供装修方案，到拎包入住住千级、万级超净间，只用了3个月时间。”在辽宁省沈阳市浑南区（沈阳高新区）中日产业园，中国科学院金属研究所研究员孙东明向记者说，团队科研成果很快在沈阳落地转化，成立了辽宁冷芯半导体

体科技有限公司，其温控器件月产能已突破30万枚。

1991年成为首批国家级高新技术产业开发区，2019年6月重组后的沈阳高新区，“创新引擎”动力足。区域内一大批科技型企业迅速成长，成为推动高质量发展的主力军。2022年，

沈阳高新区科技型中小企业新增注册832家，总数达到2518家；高新技术企业净增361家，总数达到1448家。体制机制改革创新、营商环境持续优化、科技创新强势突破，沈阳高新区在振兴发展的新征程上，蕴蓄、释放出强劲动能。

## 新气象 新作为

优化营商环境——  
跑出深化改革“加速度”

在沈阳高新区政务服务平台“浑南会客厅”，一张圆桌格外引人注目——贴有“区行政审批局”的透明玻璃罩下，整齐摆放着25枚曾经使用过的审批印章。

2020年8月，沈阳高新区将15个职能部门的25枚审批印章全部封存，代之以“一枚印章管审批”，即涉企审批事项288项，只需加盖“行政审批专用章”一章即可办妥。同时，承载“一枚印章管审批”的服务平台——“浑南会客厅”正式启用。

封存25枚印章，锁定的是企业“办事难”、项目推进慢等症结背后深层次的问题。“以前跑一个工程手续，需要走发改立项、规划审批、施工审批以及质量备案、安全备案等一系列环节，涉及10多个部门。”浑南区营商环境建设局局长周洁说，“一枚印章管审批”模式下，所有相关部门都集中到“浑南会客厅”，通过流程再造实现审批事项整合和缩减，最大限度节省企业办事的各方面成本。

取消排队叫号，让审批人员与企业以会客的形式面对面交流，所有事项按“一件事”模式提供全科、全流程无差别综合受理服务……“浑南会客厅”改变固有的行政审批大厅运行模式，在国内首创“围坐交流”“全程领办”的服务模式。“真正地实现了‘会客厅’外无审批、审批局外无盖章。”周洁说。

随着改革不断深化，审批变得越来越便捷。如今，扫描“审批业务二维码”，就可将繁多、冗长的政务服务信息，进行“标准化”“碎片化”“颗粒化”处理，每个审批事项对应一个二维码，精准对接企业需求，让企业少走弯路。申请人只需打开会客厅微信公众号或厅内现场扫描事项二维码，就可以清晰了解业务办理一次性告知单、所需填报空表、表格模板、填报要点及说明。“审批业务二维码”共包含二维码147个，涵盖进驻“浑南会客厅”办理的所有高频审批事项，让企业少跑腿、不求人、快办事。

“这是我职业生涯中第一次实现当年购地、当年开发建设、当年竣工，沈阳数字经济产业园项目施工手续办理速度令人惊叹！”沈阳数字经济产业园董事长赵久宏激动地说。

“提前介入”“分阶段审批”“分区域验收”“以函代证”……今年以来，一系列持续深化工程审批制度的改革举措在沈阳高新区落地生根，项目开工建设到竣工全流程审批手续办理跑出了“加速度”，真正实现了“一件事一次办”和“只提交一次材料”。

在沈阳高新区，各类项目建设热火朝天。戴上安全帽、围着工地跑，成了周洁的工作日常。“重点项目，尽快落地。我们要不断提供升级服务。”周洁擦了一把额头上的汗，呼哧带喘地说，“我们专门组建了VIP服务团队，为每一个重点项目配备服务专员。”

针对企业办事过程中上哪儿办、怎么办、找谁办的普遍问题，沈阳高新区为每个项目量身定制审批计划，成为项目的“百事通”“大管家”。目前，VIP团队跟踪服务337个重点项目，提供帮代办服务1126次，解决问题707个。

聚焦技术创新，沈阳高新区在全国首创“BIM智能审批平台”，能够实现工程规划许可、施工许可同步审批、同步办结，

审批时限由原来的45个工作日压缩至20个工作日，提高审批效率60%以上，并通过视频及无人机技术结合，打造全新高效踏勘模式，解决以往踏勘审批排队预约、流程复杂等问题。

建设浑南科技城——  
打造全国有影响力的科创中心

四面环山的辽宁省北票市小塔子乡，人口不足1万人，执业医师仅有几个人。“去最近的镇上要一个多小时，碰上雨雪天气就更麻烦了。”农民徐国辉说，能在家门口看病，是他长久以来的期盼。

徐国辉所在的小塔子乡，有着城里人艳羡的“好山好水好风光”，但却面临每逢看病“跑断腿”的窘境，乡卫生院购置的医疗设备也往往因为医生经验水平不足，很难充分发挥作用，或者诊疗效果不佳。

“村民生病后第一反应就是‘熬着’，或是买点药对付一下。”北票市小塔子骨结核医院院长王秀华说，“实在熬不住了才去医院，很可能会错过最佳治疗期。”

一家来自沈阳高新区的高新科技企业，改变了小塔子乡的诊疗条件。东软医疗的一朵“影像云”飘到小塔子乡，背靠大山的农民，足不出户就能享受到城里医生的诊断服务。2019年，小塔子骨结核医院引进了第一台CT设备，但缺少具备影像诊断能力的医生，于是医院选择接入了东软医疗智能影像平台。给患者拍完片子后，医院通过平台远程求助三甲医院的医生，在1小时内即可收到诊断报告，并据此进行针对性治疗。

高质量的基层首诊在小塔子乡成为现实。“东软医疗智能影像平台让老百姓在家门口，就能享受三甲医院专家的诊断和服务。”王秀华兴奋地说。

在东软医疗远程控制中心大屏幕上，可以清晰地看到该公司生产的影像医疗设备在全国各地的分布情况和运行状况。“从过去单一的大型医疗设备，到现在的医疗场景运营，我们试图打破医疗行业中的‘最后一公里’。”东软集团董事长刘积仁说。

截至目前，东软智慧医疗平台已连续

近4000家医疗机构，委托管理影像数据700余万组，累计提供影像诊断服务超330万次。200多位来自北京、上海等地的权威影像专家，在线提供远程诊断服务。很多患者不用到大医院排队挂号，在家门口就能享受到优质医疗服务。

越来越多的高新科技企业聚集在沈阳高新区，让这里成为科技创新的策源地、“发动机”和示范区。2021年，辽宁省委、省政府作出决策部署，集全国之智、举全省之力建设沈阳浑南科技城。“总面积91平方公里，围绕先进材料、智能制造、信息技术、生命健康、数字文创等5个主导产业，开展创新引育、成果转化。”沈阳高新区党工委书记闫占峰说。

去年9月5日，沈阳浑南科技城迎来了高光时刻。辽宁省委、省政府在此与大连市同步举行辽宁实验室揭牌仪式，其中，辽宁材料实验室和辽宁辽河实验室均坐落于沈阳浑南科技城。

辽宁材料实验室以打造具有国际影响力的综合性材料研究机构为宗旨；辽宁辽河实验室支撑辽宁建设具有国际影响力的先进装备制造基地，打造战略科技力量。依托两大实验室，沈阳浑南科技城发挥其策源地效应，深入谋划了一批科技成果转化项目和公共技术服务平台，初步形成“2+4+N”的创新平台建设体系，为辽宁省创建具有全国影响力的区域科技创新中心提供重要支撑。

搭建创新平台——  
一批高科技企业茁壮成长

沈阳无距科技有限公司展示大厅里，一架架自主研发的无人机排列有序，默默诉说着无距科技的发展历程：从2015年底成立至今，不到8年时间里，无距科技完成了产品从雏形到广泛应用的蜕变，企业迅速成长为集无人机飞行控制系统、无人机整机及无人机大数据监管云系统研发、生产、销售及服务于一体的高新技术企业。

2015年，无距科技创始人苏文博带领着年轻的团队，开启了创业之路。有成果、有能力、有拼劲是他们的优势；如何

找准赛道，找准定位，让市场主体了解自己，却是他们的短板。但这群30岁出头的年轻人如同带了节拍器一样，每一次抉择都踩在了高新区鼓励科技发展的节点上。

“2016年，我们刚建公司就参加创新创业大赛，经过从区到市到省，再到国家的层层比赛选拔，最后硬是拿了国家优秀奖。”苏文博回忆说，正是这次创新创业大赛让他们声名鹊起。

“专项经费不仅仅解决了我们资金问题，更重要的是给我们确定了符合市场的研发方向。”苏文博说，政府相关部门组织外部专家评审，客观分析产品竞争力，让企业在读懂政策的同时，也了解了市场需求。

2018年，无距科技遇到发展的第一个瓶颈，但是这一年，公司在沈阳高新区的支持下拿到了政府引导资金3000万元，撬动了金融市场上7000万元风险融资。“无距科技的发展，很大程度上得益于政策支撑以及良好的创业环境。”苏文博说，“我们恰好站在了风口上。”

在沈阳高新区，诞生了一批全国重要的高新技术产业化基地和创新型产业集群，培育出一批行业领军企业，在众多领域创造多个全国第一，企业品牌度、技术首创性居全国前列。

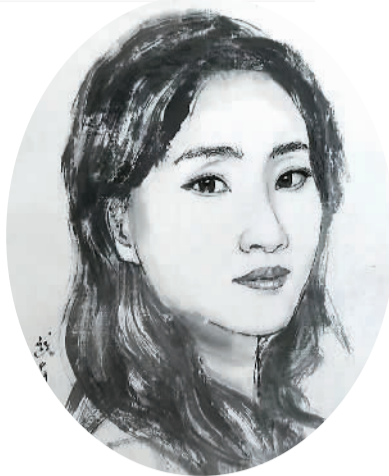
作为中国“2022年最具活力软件园”之一，沈阳国际软件园大力引进行业领军企业和成长性科技企业，其中不乏近年来迅速成长的美行科技、创展宏图等企业。

从人才洼地走向“人才乐土”，从企业屈指可数到产生聚集效应，赵久宏深有体会：“国际软件园已经有1500多家科创企业，其中有世界500强企业48家，上市公司及子公司106家，超过50家的高层次人才和科学家创业的企业。”

今年前三季度，沈阳高新区培育入库科技型中小企业1171家，注册总数超过3100家；新培育高新技术企业265家，总数超过1377家；新培育雏鹰、瞪羚企业88家，总数超过754家；新增上市公司1家，总数达到13家。近年来沈阳市上市企业均出自沈阳高新区培育的高新技术企业。

## 党代表在一线

张武昌绘



张武昌

## 用「足尖」讲好红色故事

芭蕾是一门有温度的艺术。作为舞者，面对挚爱的职业和可爱的观众，我始终保持初心、全身心演绎，把“心、情、思”沉到人民之中。我以芭蕾舞为载体，用心用情讲好中国故事。

芭蕾舞训练异常苛刻，我每天都要成百上千遍练习开绷直。我自己条件一般，练基本功饱受折磨。身体条件好的同学能在压开度时睡觉，我却常一边哭一边练，但这是成为一位“白天鹅”必须付出的。

从24岁开始，我在原创芭蕾舞剧《八女投江》中饰演指导员冷云，一演就是9年。超过百场的演出经历，让我和这位抗联女英雄紧紧连在了一起。为了演好战士，我阅读了很多相关书籍、人物传记等，模仿人物动作，揣摩人物心理。以拿枪为例，刚开始，我们演员拿枪没有军人的威严，所以只是一个端枪动作，导演就让我们练了一周。

为了演好英雄角色，我挑战了从未尝试过的跪姿前行、抬担架等动作，手上、肩上、膝盖上伤痕累累。一部舞剧需要花费四五个月的时间打磨，不可能临时找来演员替补。有一次，我是打了封闭针后上台完成演出的。坚持完成10余场演出后，我也被团里的同事称为“女铁人”。

从充满人性光芒的抗联英雄冷云，到英勇替父从军的花木兰，辽宁芭蕾舞团用汗水传承经典。在过去5年里，辽宁芭蕾舞团排演了一系列反映时代精神、具有中国气派的舞台艺术作品，在守正创新、攻坚克难中不断焕发新气象，让我从一名普通舞蹈演员成长为用“足尖”讲好中国故事、讲好英雄故事的共产党员。我们还积极进行国际文化交流，向世界展示富有民族特色的中国芭蕾舞者的风采。

当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔。作为艺术创作者和文化传播者，我会坚定不移地扛起职责，追求德艺双馨，坚持厚积薄发、行稳致远。下一步，我将继续探索以“足尖艺术”讲好红色故事的新方法新技巧，创作出更多贴近时代的芭蕾舞剧。我将继续发挥传帮带的作用，通过“学演相融”的方式，推动中国芭蕾新一代成长。

（作者为川雅为党的二十大代表、辽宁芭蕾舞团首席主演）

## 记者手记

## 创新不停歇

辛 阳

高新区是区域经济和科技竞争的重要载体。高新区如何挖掘发展潜力、实现新旧动能转换？

沈阳高新区自成立之日起就将创新作为立区之本、兴区之要和强区之策。沈阳高新区以深化体制机制改革和营造良好创新创业生态为抓手，以培育发展具有国际竞争力的企业和产业为重点，以科技创新为核心，综合推进创新生态、创新平台、创新人才“三位一体”建设，发展的新动能不断壮大。

“一枚印章管审批”、打造全国有影响力科创中心、搭建“双创”平台……细数一项项举措和发展目标，“创新”这一关键词，已成为沈阳高新区永不停歇的跳动脉搏。

就实现在4.5万平方米的厂房内落户。据悉，企业达产后实现年销售收入10亿元，亩均税收40万元。

为优化营商环境，玉祁下力气治理散乱污和淘汰落后产能，从而为企业发展腾挪出新的空间。京东集团就看中玉祁优势，2023年在玉祁落户了生态链智造园区、智能仓储物流分拨及包装中心、贸易结算中心、智能供应链创新中心。

“玉祁对接的招商线索涉及北京、上海、深圳等地。最近，总投资50亿元的思源电气股份有限公司功率型储能器件产业基地项目奠基，为玉祁发展提供更多动力。”玉祁街道党委书记杨丹表示，下一步将完善“微成长、小升高、高壮大”梯度培育机制，锚定新能源、新材料产业赛道开启“超车模式”，重点培育一批竞争力强、成长性好的标杆企业，鼓励企业与重点院校深化产学研合作，进一步提升科技创新策源力。

## 走特色发展之路

江苏省无锡市惠山区玉祁街道：

## 新赛道上开启“超车模式”

本报记者 尹晓宇

江苏省无锡市惠山区玉祁街道以工业起家，上世纪末就是全国首批9个亿元乡之一，2022年实现规模以上工业总产值326.4亿元。近年来，玉祁街道谋求新变，突破传统产业布局，驶入新能源、新材料等战略性新兴产业赛道，成为老工业集聚区转型升级的样本。

上世纪八九十年代，玉祁抓住市场机遇，发展起来一大批钢材加工小企业、小作坊，但通过技术创新做大做强并不多。2008年，全球金融危机之后，缺规模化的产业、缺创新技术、缺人才，成了玉祁街道最深刻的感受。

转型，成为当地政府和一些企业的共识。2010年，玉祁街道一方面谋求当地企

业在技术上的提档升级、产业链的延伸，一方面走出去加大招商力度，寻求新的产业增长点。

转型绝非易事。一些企业家改造升级意愿低，守成心态重。中彩集团是转型升级比较积极的一家本土企业，中彩从村办企业起家，早期从事的一直是跟钢铁加工相关的领域。原料在上游，产品在下游，中彩靠加工挣辛苦钱。2016年，公司感受到了来自上下游的挤压，于是决定转做新品，加大研发。

“我们做出国内第一条镀锌板的产线，后

来又逐步做铝镁板、钛板。”公司一位负责人告诉记者，为了攻克这些难题，他们联合北京钢铁研究总院、上海交通大学进行技术攻关，目前，中彩已拥有江苏省博士后工作站、江苏省涂镀层技术研发中心等多个研发机构，相继研发出铜钢、铝钢、钛钢等一系列高端复合产品，适用于5G通讯、城市轨道交通、大型枢纽等新基建行业，特别是钛板市场的份额占到全国七成。

寻找新赛道。纽维科瞄准新能源汽车电池包铝托盘扩大产品品种。恒翼通请来日本专家驻厂研发，实现了为机器人生产公司提

供智能装备用各类高精密度减速机、机器人关节等传动部件。

依托重大项目落地，加速产业结构转型。近两年，玉祁街道在招商上下大力气，在营商环境上，以“优+快”的服务新形式，让重点产业项目从拿地到开工实现“零等待”。

2023年以来，新能源产业势头强劲，作为惠山区推动的新兴产业集群之一，宏福宝太阳能科技（无锡）有限公司2GW太阳能高效组件项目正在玉祁拔地而起，凭借政府的优质服务，该企业全自动先进工艺流程很快



位于沈阳高新区的沈阳创新天地。资料图片