龙商话营商

从“本土苗”长成“小巨人”

一家纳米科技企业的成长密码


测试质检部工作场景。



“芯明天”展厅一角。

□文/摄　本报记者　杜清玉

走进哈尔滨芯明天科技有限公司（以下简称芯明天）的展厅，映入眼帘的是企业的标志——π。

π，代表3.1415926……甚至更精准。对企业而言，这个符号指向的是一句标语：“让我们共同挑战纳米科学技术的极限！”

这句标语，也道出了这家企业的追求。

芯明天2007年成立，创始人、董事长陈峰说：“我们是龙江土生土长的企业。”

近二十年，芯明天只做一件事：压电纳米运动与控制。这项技术听起来陌生，却藏在许多熟悉的场景背后——手机摄像头的极速对焦、显微图像的纳米级调焦、光通信中光纤与器件的精密对准。芯明天要做的，就是让这些“精密动作”变得更准、更快、更稳。

长期以来，这一领域的高端产品被国外企业垄断，国内企业只能在中低端市场徘徊。芯明天选择了一条最难的路：从底层技术做起，一点点啃“硬骨头”。

如今，企业已经做到国内领先，部分产品已能与国外并跑甚至领跑。目前，企业是国家级专精特新重点“小巨人”，也是工信部未来制造领军企业、先进适用技术入选企业。产品远销30多个国家和地区，服务客户超1万家。

芯明天的客户大多集中在长三角、珠三角地区，创业初期，不少客户动员他们去南方。这样一家企业，为何选择扎根黑龙江，一待就是19年？

营商护航稳企留企

的确，离客户更近，意味着更低的成本和更快的响应速度。对于一家做高端设备及核心部件的企业来说，这几乎是难以拒绝的诱惑。

但最终，他们选择留在哈尔滨。

“我们开始创业时就选择在哈尔滨，这座城市相关领域的高校，既是我们的重点服务对象，也是该领域专业积淀的‘高地’。”陈峰说。

哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学等高校在精密仪器、材料科学等领域的深厚积累，让芯明天在技术攻关时能够得到智力支撑。这种“近水楼台”的优势，其他城市难以复制。

后来，黑龙江的营商环境也给了他们“留下来”的底气。

这种底气，不是一句空话。“政府在企业发展的过程中全程保驾护航。”陈峰用“雪中送炭”和“长期陪跑”来形容这种关系。他说：“只要心无旁骛做技术，在黑龙江一样能服务好国内及海外客户。”

事实证明，当初的选择是正确的。如今，芯明天加大投资，已在江北拓展了18000平方米的扩产场地，投产后将极大增强产能，为企业持续快速增长提供支撑。

这背后，是龙江营商环境从“人治”向“制度治”的转变。项目审批、要素保障、诉求解决全部有机制、有流程、有时限、有闭环。投资不靠熟人、不靠协调、不靠打招呼，完全靠制度流程解决问题。

靠前服务赋能企业成长

如果说“留下来”靠的是底气，那么“长起来”靠的则是实实在在的服务。

一路走来，陈峰最大的感受是：黑龙江的营商环境越来越务实、越来越靠前，整体氛围是专业、高效的，更是“懂企业”的。

最让企业受益的，是省市区三级领导包联机制。多年来，芯明天也遇到过一些“挠头事”，比如跨部门的资质申报、项目审批，或者政策兑现，企业根本摸不清门路。包联组的领导接到反馈后，第一时间帮企业合规、细致地对接各个部门，把“串联”变“并联”，实实在在地为其扫清了障碍。

这种“懂企业”的服务，不仅体现在包联机制上，也体现在工商联的工作中。陈峰说：“我们感受到了细致周到的服务。工商联的同志经常主动上门走访、调研，了解企业生产经营和营商环境中的实际困难，认真听取意见建议，并向有关部门反映，让非会员企业也能‘有处说话、说了管用’。”

从“被动审批”到“主动赋能”，龙江营商环境的升级，让企业有了更多获得感。陈峰说：“这种‘硬底子加软环境’的组合，比单纯的税收优惠更有吸引力，也更有后劲。”

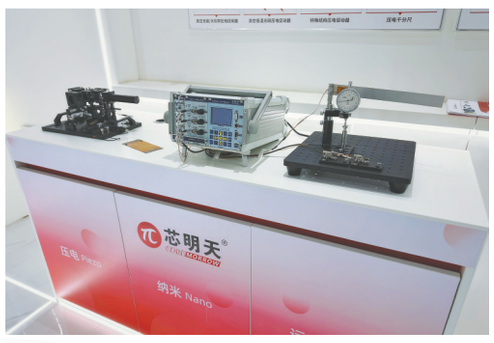
好环境滋养好企业

立足产业发展，陈峰对黑龙江的未来充满信心。他认为，黑龙江现在的发展机遇，不仅仅是某一个单点政策的机会，而是整个产业生态在“向新而生”。

当下，省委省政府推动的产业体系和未来制造方向，与芯明天这样的硬科技企业高度契合。深厚的工业底子加上密集的高校科研资源，再配上越来越务实的营商环境，让企业有了扎根龙江、走深走透的底气。

“好土地长出好庄稼，好环境滋养好企业。”陈峰说，愿龙江这片沃土，成为所有实干者拔节生长的底气。

从一家本土初创企业，到国家级专精特新重点“小巨人”，芯明天的成长，是龙江营商环境不断优化的缩影，也是“4567”现代化产业体系加速成型的注脚。在这片黑土地上，会有越来越多的“芯明天”拔节生长。



“芯明天”产品展示。

二十分钟领执照

黑河涉外服务升级提速

□本报记者　曲静

优质营商环境是对外开放的“金字招牌”。黑河市营商环境局立足沿边对俄区位优势，持续优化涉外政务服务供给，不断完善双语服务体系、做实惠企政策落地、升级帮办代办服务，着力破解境外投资者语言不通、政策不熟、办事无人帮、流程不熟悉等痛点难点，让外籍客商投资更安心、办事更省心、发展更放心。

近日，外籍投资者德尔格女士来到黑河市政务服务中心办理营业执照，计划在黑河投资兴业。作为首次来华投资的境外客商，德尔格女士不熟悉国内办事流程，同时存在语言沟通障碍，对执照办理、涉外惠企政策申报等事项了解甚少，原本担心办事环节多、耗时长，但到达政务中心后，她惊喜地发现，市政务中心专门设立涉外惠企政策服务专区，同步配备专业惠企政策双语服务员，为外籍投资者提供帮办代办、翻译答疑、政策解读等专属服务。业务办理过程中，专区双语工作人员耐心细致地为德尔格女士讲解营业执照办理标准、材料要求和办理流程，全程协助资料梳理、线上填报、信息核对、流程跟进，高效破除语言壁垒与政策盲区。依托标准化的涉外惠企服务模式，从材料核验到业务办结仅用20分钟，德尔格女士顺利领取营业执照，她对黑河高效便捷、贴心暖心的涉外政务服务给予高度认可。

办照之余，德尔格女士还通过涉外惠企政策专区俄语板块，自主查阅黑河涉外惠企扶持政策内容。德尔格女士表示，黑河双语政务服务贴心高效，解决了外籍投资者办事的后顾之忧，后续将持续通过专区查询涉外扶持政策，用好政策红利。

近年来，黑河市营商环境局紧扣边境口岸对外开放特色，持续创新涉外惠企服务模式，全方位构建面向涉外市场主体的精准化、立体化服务矩阵，打通政策传递、落地、兑现全链条堵点。在黑河口岸服务大厅、市区两级政务服务大厅设立惠企政策服务专区，紧扣对俄涉外服务需求，配备惠企政策双语服务员，提供专业帮办代办与俄语翻译服务，为境外投资者提供一站式服务保障。同时通过省惠企政策服务平台搭建涉外惠企政策服务专区，科学设置操作指南、黑河涉外企业服务之家、中俄双语惠企政策清单、高水平对外开放政策清单、通关便利化服务专区等功能板块，为涉外企业快速找政策、懂政策、用政策提供便捷数字化支撑。


黑河市政务服务中心双语服务员协助德尔格女士进行线上填报。
图片由黑河市营商环境局提供

龙江营商

信用变现 守信受益

哈尔滨市香坊区创设“信易+”场景惠企利民

□文/摄　本报记者　李雪君

十月的哈尔滨秋意正浓，哈尔滨市香坊区老六杀猪菜店里热气蒸腾、座无虚席，经营负责人王士岩把“信易游”标识贴进店堂，并叮嘱服务员：“先优模范来了，全单打九折，果盘、纪念品一样不能少。”这家1985年开张的东北老字号饭店，如今多了一个新身份——香坊区“信易游”南北跨域守信激励场景的参与商户。

信用看不见、摸不着，却能在就医、出行、消费、出游时换来实实在在的便利。2024年以来，哈尔滨市香坊区立足民生实际，梯次打造节庆消费、职业礼遇、就医健康、日常出行、文旅休闲五大“信易+”特色场景，把无形信用转化为触手可及的民生实惠。截至目前，全区已有1335名各级先优模范纳入信用激励范围，诚信正成为这座城区可感可及的幸福底色。


守信购车享优惠。

机制先行 信用惠民有章可循

“守信有什么用？”这曾是不少市民心里的疑问。在香坊区，答案正变得越来越具体，就医有专属窗口、购车和养护有折扣，就连跨省旅游也能享受礼遇。

在哈尔滨市香坊区营商环境建设监督局看来，信用建设不能停留在评分和榜单上，关键要让群众在一次次就医、出行、消费的真实场景中尝到守信的“甜头”，让信用可感知、可使用、可受益。

为把分散在各部门的信用信息汇聚起来、把散落于各行业的惠民资源串联起来，香坊区统筹推进信用信息共享与惠民资源整合。“过去享受荣誉礼遇，要带着证书来回跑；现在凭统一的电子版身份标识，到场即可享受，真的是便捷高效！”香坊区营商环境建设监督局社会信用服务中心主任李傲然介绍。参与商户由行业主管部门、街道推荐，经过信用核查、公示后方可入库，优惠成本由商户自主承担；一旦出现失信行为，立即移出商户库、退出守信激励场景。

李傲然表示：“我们瞄准群众日常生活的高频场景布局就医、出行、消费、文旅等领域，就是要把抽象信用落到老百姓看得见、用得上、得实惠的地方，让‘守信者受益’从口号变成身边可享的权益。”据介绍，全区1335名先优模范中既有劳动模范、道德模范、身边好人，也有优秀教师、优秀医务工作者等群体。“信易康”“车生活”“信易游”等五大“信易+”场景自2024年至2026年梯次落地、逐步成网。

融入烟火 信用红利可感可及

就医是民生刚需，信用也能为健康“开路”。2026年，香坊区创新打造“信易康”信用就医场景，率先在香坊区人民医院设立信用就医登记服务站，为先优模范提供挂号、分诊、住院押金减免、辅助检查优惠和多项就医服务：符合条件的先优模范住院押金可下调至1000元，自付费用可在出院后一周内结清，还可免押金借用轮椅、平车等辅助设备；面向信用报告无失信记录的诚信企业，团体体检可享六折优惠。香坊区人民医院副院长佟强说：“先优模范预约到院就医有专人引导、协助就诊，押金能减、检查有折扣，诚信企业团检有优惠，就是要让守信者在就医这件大事上真正得实惠。”

在专属窗口，市民李女士作为纳入信用激励范围的先优模范，亮明信用身份后，在导诊人员全程引导下完成就诊。“以前看病、缴费都要等，今天亮明了信用身份，一路有引导，押金也少缴了，既省时间又减负担。”李女士说，“这份被尊重的感觉，让我心里很暖。”

就医之外，日常出行同样有信用相伴。香坊区落地“信易+车生活”特色场景，首批吸纳28家诚信市场主体，覆盖购车、维修保养、洗车、加油充电等全链条，推出73项优惠服务。哈尔滨东风南方南环同江店销售店长于万里给记者分享了一笔店里的“专属政策”：新能源车型每台额外优惠2000元；东风日产燃油车型每台优惠2000元，再赠送价值3000元的大礼包。“我们愿意通过这个平台，把最大的优惠给守信客户。”于万里说。

信用惠民，贯穿一年四季。今年春节期间，节庆消费场景下的“信易+”年货节汇聚42家诚信经营主体，推出就餐优惠、购物折扣、汽车保养等68项暖心福利；职业礼遇场景在妇女节、教师节、护士节期间，面向巾帼先进、在岗教师、医务典型等一线榜样精准推送消费惠民权益，让节庆礼遇与职业关怀相得益彰，让崇信向善的风尚融入岁岁年年。

南北联动 信用“朋友圈”扩容

信用惠民的脚步并未止步于香坊区。信用的边界正在打破地域阻隔。以往守信激励只能在本地兑现，地域壁垒让一份荣誉“出不了城”。2026年，香坊区主动发起跨域合作邀约，先后与广州市越秀区、漠河市签订《跨区域信用合作备忘录》，携手共建“信易游”南北跨域守信激励场景。

三地统筹整合景区、酒店、餐饮、休闲业态资源，累计推出文旅优惠项目79项。香坊区先优模范凭统一制作的电子版身份标识北上漠河、南下越秀，可享当地景区门票、住宿、餐饮优惠；漠河、越秀的先优模范来到香坊，同样礼遇有加，实现荣誉跨区域认可、权益异地共享。

老六杀猪菜是最早响应“信易游”的商户之一。“感谢香坊区营商环境建设监督局搭桥牵线，让我们有机会为先优模范服务。”王士岩说，作为跨域守信激励场景的参与商户，店里在为守信群体提供全单打九折，每桌赠送果盘和特色纪念品等实在礼遇的同时，更看重跨域合作带来的长远机遇。“我们盼着和两地多互动，把哈尔滨的美食介绍给更多游客，带动香坊区的旅游、住宿等业态协同发展。”王士岩说。

让守信者受益、让有德者有得，正成为香坊区上下的共识和行动。五大场景梯次落地、逐步成网，构建起有温度的信用惠民矩阵，也形成了守信群众得实惠、诚信商户得客源、区域经济增活力的多方共赢的良性循环格局。香坊区营商环境建设监督局局长李艳茹表示，将继续扩大信用合作“朋友圈”，对接更多城市、联动更多区域、共享更多优质资源，把信用惠民的“幸福圈”越扩越大，把“诚信龙江”名片越擦越亮，让信用红利惠及更多群众、赋能区域高质量发展。


跨境运输车辆。
本报记者 孙思琪摄

我省推出新举措

车辆入境缴费开票“一键办”

本报讯（记者**孙思琪**）日前，黑龙江省税务部门积极推广“支付即开票”数电发票应用新模式，依托乐企联用智能服务平台，打造跨境通行收费开票新场景，实现境内外车辆入境扫码、线上缴费、自动开票全程同步完成、一键办结。

以往境外车辆通过中俄跨境大桥阿穆尔河公路大桥入境通行时，公路大桥运营收费单位黑龙江阿穆尔河大桥开发建设有限公司收费系统无法识别境外车牌信息，开具通行费数电发票时，“规格型号”栏目无法正常自动调取境外车牌号码，给开票企业、跨境司机和受票企业带来不便。为破解这一难题，黑龙江省税务部门牵头，联合黑河海关、黑河市口岸办、黑河市发改委、黑河市监局、黑河市工业和信息化局等部门建立多方协同联动机制，主动对接收费开票企业、跨境业务受票企业和收费系统技术开发单位，广泛征集业务实操、系统运行、票据使用等方面的意见建议，对“支付即开票”新模式应用进行充分调研论证。

针对境外车牌识别难、开票信息缺失等核心痛点，税务部门组建专项服务专班，一对一精准指导中俄大桥运营单位、跨境收费系统服务单位、乐企联用平台单位开展系统升级改造，围绕收费系统无法识别境外车牌信息、发票“规格型号”栏目无法正常自动调取境外车牌号码等关键难点制定专项解决方案，明确业务标准、确定改造路径、压缩改造成本。经过功能调试、数据校验和场景测试，成功解决境外车牌数据识别、信息转换、字段匹配等技术难题，实现跨境通行票据开具规范、信息完整、要素齐全。

本报地址：哈尔滨市道里区地段街1号　邮编：150010　总编室：（0451）84616715　广告部：（0451）84655043　发行部：（0451）84671553　定价每月45元　零售每份1.7元　黑龙江龙江传媒有限责任公司印刷