

畅通地下供热“毛细血管” 今冬将享“稳稳的温暖”

文/摄 本报记者 肖劲彪

随着城市扩容提质，楼宇街巷日新月异，贯穿哈尔滨市松北、呼兰辖区内的哈三电厂供热主动脉，已连续运行15年，老旧管网逐渐出现老化腐蚀、阀门卡顿、热损增大、供热不均等一系列问题。这些潜藏地下的细微隐患，每逢供暖季便集中显现，造成局部温差不均、点位渗漏频发，不仅增加运维压力，也直接影响群众居家温暖体验。供暖无小事，冷暖系民心，老旧管网积累的顽疾，成为长期困扰民生保障的突出短板。

停暖窗口期，正是提质攻坚的黄金期。为彻底破解多年供暖难题，实现从“被动抢修”向“主动治理”转变，今年盛夏，哈三电厂全面启动供热设施“冬病夏治”专项改造，聚焦利民大道、呼兰大道、松浦大道等核心供热廊道，开展近年来规模最大、标准最高、覆盖最全面的系统性管网升级，靶向清零历年供暖短板。

日前，在利民农化供热主网改造现场，工程进入管道更换与焊接攻坚阶段，各施工班组全天候错峰施工。工作人员逐层剥离老旧保温层，精准切割更换老化管段、故障阀门。所有焊口全面开展专业探伤检测，验收合



管线检测。

格后即刻包覆全新保温结构，同步完成土方回填、路面恢复，实现开挖、施工、复原一体化推进，最大程度压缩工期、减少扰民。

此次改造绝非简单修旧补旧，而是一次系统性、全方位的供热提质增效工程。通过老旧薄弱点位全面清零、高耗能设备全部换新、管网布局持续优化，从根源上解决片区供暖不平衡、热损耗大、设备易故障等长期难题，全面提升管网输送效率与运行稳定性。

“我们严把质量关、安全关、进度

关，让每一道工序经得起检验，每一台设备扛得住寒冬，全力打造让百姓安心的民心工程。”哈三电厂热力公司副经理薛海波表示，项目全程实行标准化管控、精细化施工，以过硬质量筑牢冬季供暖安全根基。

目前，项目整体施工进度已超80%，质量、安全、进度全程从严管控，预计8月末全部竣工就绪。待今冬供暖季开启，松北、呼兰辖区近16万群众将彻底告别老旧管网带来的供暖困扰，迎来更稳定、更均衡、更节能、更安心的全新供暖体验。

靠前纾困解难题 精准服务助企兴

本报讯（记者韩丽平）近日，一面印着“心系民企纾困解难 履职担当助力发展”的锦旗被送到哈尔滨新区工商联办公大厅，农大食品（哈尔滨）有限公司负责人握着工作人员的手连连道谢。困扰企业许久的商标侵权乱象、跨区域加盟审批难题全部妥善化解，压在企业心头的经营大石终于落地。

据了解，作为本土食品龙头企业，农大食品深耕肉制品市场多年，“农大红肠”是企业核心商标品牌。但一段时间以来，多家侵权经营门店，未经授权使用品牌标识售卖同类产品；区外市场假冒伪劣产品泛滥，同时区外加盟店申办环节流程复杂、审批周期长，内外双重难题叠加，严重打乱企业正常经营布局，品牌合法权益难以保障。

万般为难之下，企业第一时间

向新区工商联提交诉求，希望相关部门出手整治乱象、简化经营审批。

企业有所呼，服务必有应。收到企业诉求后，新区工商联第一时间启动助企维权闭环工作机制，依托区民营经济服务中心统筹协调，分两条路径精准攻坚企业难题。

针对辖区内商标侵权门店，工作人员即刻对接区市场监管局奔赴现场实地核查，逐一核对门店招牌、在售商品、经营资质，开展专项执法检查。目前，所有涉事侵权门店已全面停业整改，店内侵权商品全部下架清零。后续工商联将联合监管部门建立常态化巡查机制，紧盯变更注册地址的经营主体，持续跟踪监管，严防商标侵权问题反弹回潮，守护本地品牌经营秩序。

针对跨区域加盟审批、域外侵权治理这类跨层级疑难问题，区工

商联主动向上对接市工商联，通过提级协调联动市市场监管局实行“一事一办”专项处置。多部门会商后优化加盟申办流程，精简审批材料、压缩办理时限，扫清企业向外拓店布局的制度障碍；同步发起跨区域商标侵权专项整治行动，联合各地监管部门打击仿冒造假行为，全方位筑牢品牌知识产权防护墙。

从接诉、核查、执法到提级协调、长效监管，全程专人跟进、限时办结，高效务实的服务举措，实实在在为企业挽回品牌损失，扫清发展阻碍。

难题圆满化解，企业专程送来锦旗表达谢意，对新区工商联主动担当、靠前纾困的服务态度给予高度认可。一桩商标维权案件的妥善解决，不仅为本土企业守住品牌价值，更清晰展现出新区服务民营市场主体的速度与温度。

小巨人 大鹏再攀高

（上接第一版）层叠的缸盖料盘被送入上料工位后，3D视觉系统瞬间完成多层堆叠识别与边界精准定位。视觉引导机器人随即柔性抓取缸盖，动作精准流畅。进入清洗工位后，紊流清洗、定点精洗、主油道高压清洗等多重工艺组合发力，双件联动传输机构实现同步输送，有效提升效率，配合分级吹干与真空干燥模块，缸盖表面及油道、气道等精密结构的油污与颗粒杂质被彻底清除。整条作业线全程无须人工干预，真正实现了智能“无人化”精密清洗。

在技术性能指标上，该设备各项核心技术指标均达行业高标准。层叠式工件视觉引导机器人智能抓取系统

解决了行业长期存在的层间边界识别难、抓放易磕碰等痛点；双件联动传输机构适配产线超短节拍生产需求，作业效率显著提升；机器人坐标标定回位装置有效规避运动干涉碰撞，保障长期运行稳定性。设备核心性能指标达行业先进标准，精准匹配国内系列缸盖生产工艺，兼顾精度、效率与本土化适配性。

填补国内空白助力国产化升级

缸盖入库清洗机的成功研发与认定，对推动国内缸盖清洗设备行业技术进步具有重要的引领意义。三项重点关键技术均为缸盖清洗领域的专用化创新设计，突破了传统设备在层叠

工件抓取、多件同步传输、机器人协同作业上的技术瓶颈，填补了国内同类设备在高端定制化、智能化适配方面的技术空白。设备的推广应用，推动缸盖清洗设备从单一标准化作业向多机型柔性化、高效精准化、稳定智能化升级。

大鹏工业深耕工业精密清洗领域近二十年，公司现拥有18项发明专利、47项实用新型专利及7项软件著作权，涵盖缸体定位装置、清洗机机器人快速交换装置、旋转清洗装置等多个核心技术领域。公司现为国家级专精特新“小巨人”企业、国家新一代信息技术与制造业融合发展试点示范企业、高新技术企业。

新区观澜

河北 雄安新区

雄安·数字电商产业园开园

近日，雄安新区2026数字电商产业高质量发展大会召开，会上举行了雄安·数字电商产业园开园仪式。

据悉，雄安·数字电商产业园坐落于雄安·电建智汇城，总建筑面积8.66万平方米。园区紧扣企业全生命周期成长需求，构建梯度化空间产品体系。共享直播间、选品中心、政务中心等多元配套同步到位，形成“一站式”服务闭环。园区不仅周边配套成熟，还提供优质物业服务，实现空间、功能、配套、服务的一体联动。

天津 滨海新区

企业自主设计 首颗卫星出厂

近日，天津云遥宇航科技有限公司（以下简称云遥宇航）首颗自主设计的商业卫星正式出厂。这标志着云遥宇航已具备完整的整星自主研发能力，实现了天津本土商业气象卫星整星设计从0到1的关键突破，也为后续星座组网建设与产业化应用奠定了坚实基础。

据了解，作为云遥宇航首款完全自主设计、抓总研制的商业小卫星，这颗卫星已完成总装集成、全套环境试验等全部地面研制流程，具备出厂转运发射场的条件。

青岛 西海岸新区

北方首个跨境 Token 工厂落户

近日，青岛自贸片区与国内信息技术龙头企业浪潮集团浪潮云信息技术股份公司签署战略合作协议，双方将聚焦数据跨境流动、“来数加工”、算力出海、大模型服务出海等前沿赛道开展深度协同。

根据战略合作协议，双方将搭建北方首个跨境Token工厂，提供全栈算力底座、大模型能力与安全合规能力，构建基于可信数据空间的词元服务平台，实现异构算力统一纳管、多类大模型集中接入、词元标准化计量计价等，保障词元全链路闭环、安全稳定出海，大幅降低海外客户、本土出海企业、OPC单人创作者接入门槛，打通“算力调用—词元计费—跨境结算—多方生态分润”完整商业闭环，为各类跨境AI服务商提供标准化、低成本、高合规的算力词元服务。同时依托浪潮香港智算云国际化Token总平台，全面支撑自贸片区Token出海业务发展。

吉林 长春新区

企业自研大型医疗设备跻身全球顶级榜单

近日，有着科技创新界“奥斯卡”之称的百大科技研发奖（R&D 100 Awards）公布2026年度获奖名单，由长春新区企业大医集团长春创新产业基地生产的CybeRay Pro智能无创放射外科治疗产品成功入选，这是该奖项自1963年创办以来，中国大陆企业首次以主要提交方身份在大型医疗装备领域摘得此项桂冠。

此次获奖标志着我国高端放疗装备实现从国产替代迈向全球引领的重要跨越，也将为大医集团拓展全球市场提供硬核背书。

本报记者 胡百玲 整理