

牢记初心使命 奋进复兴征程

辽河油田：数智驱动生产变革

6月5日，中国石油辽河油田欢喜岭采油厂采油作业三区齐5站井场上，输油管线上的传感器正将井口的温度、油压、套压等数据源源不断传送至“云端”。50米外，一部高清摄像头正“瞪大眼睛”注视着一切细微的变化。

后台所在的欢喜岭采油厂物联网运维中心内，技能专家王涛紧盯着电脑屏幕上的生产区域参数。他告诉记者：“以前，职工要步行或骑车巡检，一趟最少两小时，现在用传感器和视频监控捕捉现场情况，能实现秒级反应。生产数据多跑腿，职工少跑路。像采油作业二区07站，以前有职工130多人，现在只需38人。”

作为能源保供的“顶梁柱”和区域经济的“压舱石”，辽河油田已开发建设56年，连续40年保持油气千万吨规模稳产。站在新起点，辽河油田锚定“争当标杆旗帜、建设百年油田”使命愿景，全力推进信息化补强、数字化赋能、智能化发展三大工程，打牢数字底座，“数智辽河”蓝图清晰，“智改数转”扎实推进。

眼下，搭建“地面防控+空中巡查+智能预警”的立体化防控网，正深刻改变辽河油田的生产管理模式。

在电脑上点开实时作业画面，5米高抽油机上每个细节尽收眼底，连每颗螺丝都清晰可见。“以前靠人工巡检，爬不了这么高，没法及时发现问题。现在无人机巡检，运用热成像检测、激光测距、夜视功能智能识别，这些都不是问题了。”油气集输公司无人机女子巡测队长颜岩菲说。

辽河油田生产区部分地段临近苇塘、稻田，输油气管道穿梭其中，以前这些没办法靠近的管道，是人工巡线的难点。有了无人机，20公里的管线，一次巡线只需十几分钟，效率提升10倍。

从“人力密集”到“智慧管控”，依赖人工巡检、经验判断的传统生产模式正在被实时感知、远程调控的智能系统取代。目前，辽河油田油气物联网基本实现全覆盖。

辽河油田科技信息部负责人说，以数智技术创新应用促进油气生产方式变革，加快发展新质生产力，辽河油田正构建“一张网、一片云、一个湖”数字底座。到2030年，将建成“数字辽河”，实现主营业务100%数字化，勘探开发等核心业务90%数智化，持续提升智能制造能力。到2035年，全面建成“数智辽河”，实现价值创造最大化。 据《辽宁日报》

300名“沈城环境体验官”正式上岗 辽沈帮帮帮三名记者受聘

本报讯 记者赫巍利 王迪报道 6月13日，沈阳市城市管理综合行政执法局在沈阳市沈河区科普公园举行“沈城环境体验官”聘任暨启动仪式。300余名环境体验官正式受聘上岗，标志着沈阳城市管理社会监督体系再添新力量。

本次活动旨在深化沈阳市城市管理综合执法领域建设，核心目标是开门纳谏、广泛倾听群众呼声、精准掌握民生诉求、及时补齐工作短板。通过引入社会监督力量，推动城市管理从“部门管理”向“社会共治”转变，从“被动处置”向“主动服务”转变，真正把城市管理的评判权交给群众，把服务的落脚点放在民生之上。沈阳市城管执法局相关负责人表示，希望通过与市民携手努力，让沈城环境



300余名环境体验官正式受聘上岗。

本报记者 王迪 摄

越来越美，让广大市民收获更多的获得感、幸福感与安全感。

此次300余名沈城环境体验官均为公益性社会监督人员，人员构成多元、覆盖面广。据了解，2026年5月8日，沈阳市城管执法局发布了《沈城环境体验官招募公告》，得到社会各界广泛关注与积极响应。5月20日，在人大代表、政协委员及媒体代表的共同见证下，最终确定200名沈阳环境体验官人选。结合定向邀请，全市共计300余名体验官正式组成这一公益监督队伍。

辽沈帮帮帮三位

记者获聘为沈城环境体验官，分别是赫巍利、王迪、吉向前。他们将以媒体人的专业视角，持续关注城市管理中的细节问题，发挥舆论监督与建设性建言的双重作用。

沈阳皇姑区举办全国“安全生产月”咨询日活动

本报讯 记者朱柏玲报道 日前，沈阳市皇姑区应急管理局在三台子万象汇举办第25个全国“安全生产月”咨询日活动。

据介绍，本次活动紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”的主题，充分利用应急文化长廊这一宣传阵地，将宣传展板、科普资料、技能实操和互动体验有机结合，成功打造了一个多层次、立体化的安全宣传教育体系。

皇姑区安委会各成员单位共组织了120余名宣传骨干和志愿者，针对安全生产、防灾减灾、消防安全、交通安全、用电用气等重点领域，精心设立了30多个专家咨询台。各领域专家围绕居家生活、燃气使用等民生热点问题，深入分析风险隐患的产生原因，精准传授排查和整治的方法。活动期间，三台子万象汇还向市民展示了新型全氟己酮灭火装置，该装置能精准处置电气初期火情，实现快速高效灭火，吸引了众多市民驻足观摩。

龙头项目落地奠基 沈阳和平筑牢高端传感产业新基石

本报讯 记者王月宏报道 产业提质赋能振兴，科创深耕激活新机。近日，中航光电华亿高端装备产业园项目在沈阳市和平区正式奠基开工。作为和平区首个传感器产业引领型项目与首个单体高端制造业项目，该项目落地填补了区域高端传感智造产业空白，将进一步完善沈阳传感器产业布局、壮大新质生产力矩阵，为辽宁全面振兴全方位振兴注入科创制造新动能。

此次开工的中航光电华亿高端装备产业园，立足传感与精密连接核心领域，将打造集科研攻关、智能生产、配套保障于一体的现代化产业载体，推动区域传感产业从零散发展向集聚化、高端化、体系化升级。

项目奠基仪式现场，多家央企、重点合作单位共同见证沈阳高端制造产业升级的重要时刻。

国网沈阳供电公司：青春护航“东北超” 电力赋能文旅热

6月13日，2026年东北地区城市足球联赛第二轮比赛在沈阳铁西体育场火热开赛。赛场内，有一群人的目光却并不在比赛的赛场上。“现场用电设备全开，用电负荷增大，我们必须把每一处设备都盯牢。”李科研一边记录监测数据，一边说道。

李科研是国网沈阳市铁西区供电公司青年突击队队长。为了保障赛事用电，这支青年队伍在本次比赛前一周就集

结完毕，通过红外测温、超声波局放等技术手段，对保电涉及的4条线路、4台变压器逐一细致排查，在开幕式保电经验的基础上为供电设备完善“健康档案”，像“线路医师”一样全面体检，把各类用电隐患提前清理完毕。

“我们把队员分成3组，分别负责场馆核心区、观众区和媒体区，实行一点一策、分片包干。”李科研介绍道，“直播设备、赛

场照明、应急电源都是防护重点，比赛全程我们全员在岗，实时跟踪用电负荷，应急力量随时待命，确保供电不出现任何闪失。”

精彩的足球赛事，也让沈阳文旅热度持续攀升。临时用电需求大幅上涨。为了让商户办电更简单、接电更迅速，国网沈阳市皇姑区供电公司青年突击队推出“扫码办电”服务，并开通了绿色办电通道。

在沈阳市丁香湖夜市“第二现场”，突

击队主动上门为用户讲解办电流程，提供贴心服务。“我们简化了报装流程，临时摊位和小微商户都能实现当天申请、当天接电。”皇姑区供电分公司营销主任秦雪表示，“除此之外，我们逐户排查线路老化、过载等安全隐患，结合摊位经营特点定制用电方案，让大家经营得更放心。”目前，队员已为70多家商户提供便民服务，现场整改用电隐患12处。 苑紫熙、邹妍妍/文