

记者观察 GUANCHA

零散资产盘活、产业落地、居民下楼即上岗——

AI数据标注进社区带来N种好处

本报记者 黄宝锋

50平方米的空房能干什么？答案有很多。

在本溪市平山区，随着一支运作成熟、自带项目的数据标注团队正式落地，站前街道和平社区给全市长期闲置的零散资产盘活提供了一个新解法。

5个人，在一眼就能看到头的空间里熟练地操控着电脑，专注地处理各类标注任务。点击鼠标的“嗒嗒”声与窗外偶尔传来的汽车低沉嗡鸣交织在一起，构成了本溪拥抱数字经济机遇的新背景音。这里，是和平社区办公区208室，也是众创（本溪）高科技有限公司的新家，还是AI世界的一个“幕后工厂”。每一张图片的框选、每一段文本的分类，都在为人工智能的进化提供养分。

众创科技是一家主营AI数据采集与配套服务的企业，虽然从外地回迁本溪仅月余，却已稳定对接国内60余家智能企业，其中不乏百度、字节、腾讯、阿里巴巴等知名大厂。企业负责人崔

剑告诉记者，眼下，公司的核心业务已全面铺开，涵盖OCR识别数据标注、小语种数据标注、2D点云标注、NPC数字人制作、智能台灯数据采集以及语音唤醒词采集等领域，形成了数据采集与标注的完整服务链条。

把数字产业引进社区，在本溪属于一次新尝试。以往，数字科创项目大多选址产业园区。站前街道跳出固有思路，不追求大项目、大场地，立足现有条件寻找适配业态，把长期沉睡的资产玩出了N种花样。

和平社区地处站前街道核心片区，辖区内留存不少长期处于空置状态的老旧楼宇、房屋。社区在日常摸排中发现，这些零散的闲置资产面积不大，不适合大型工厂、重资产企业，却适配轻运营、小场地即可开展的数字服务业态。

有了翔实的资产清单，招商引资不再是纸上谈兵。街道、社区的工作人员主动向外摸排优质企业线索，了解到众

创（本溪）高科技有限公司有回迁本溪的发展意向后，第一时间跟进对接。

场地、人力是企业最关心的两大核心难题。怎么解决？

“考虑到企业主营AI数据标注业务，不需要大型生产厂房，对办公场地、通勤便利性有较高要求。街道、社区对照台账，实地筛选路勘适配的闲置场地，反复和企业沟通场地改造、水电配套、办公布局等实际诉求，全程做好跟踪服务。”站前街道党工委书记刘金说，“这样一来，场地的问题快速得以解决。”

用工难题也在同步化解。市、区两级数据局坚持“政策送上门、指导跟到位”，持续提供业务指导与资源协调，帮助企业对接本地人力资源；站前街道联动辖区的闲置劳动力，定期组织小型供需对接活动，把有就业意愿的居民直接推荐到公司面试；社区网格员把招聘信息转发到各个居民微信群，工作人员走进小区、沿街商铺，面对面讲解岗位内

容、工作时间和薪资标准……

政府把企业的“心上事”当作自己的“上心事”来办，崔剑都看在了眼里，于是，选址、注册、招人、进场，一气呵成。

“从前在外打拼，办事需要自己多方奔走，遇到困难只能独自消化。回到家乡创业，我真切感受到了这里服务企业的诚意，这一步走对了！”崔剑感慨道，“现在，我们的订单正在稳步增加，发展势头越来越好。”

数字项目进社区，在实现阵地盘活、产业落地、集体经济增收多方共赢的同时，也把岗位直接送到了居民家门口。

“众创（本溪）高科技有限公司是本溪市首个社区数据标注项目，岗位门槛友好，十分适合本地居民就近就业，社区不少人‘下楼即上岗’，碎片化时间带来实打实的收入。目前，企业累计带动437人实现稳定就业或临时灵活就业。”说起身边的新变化，和平社区党委书记王倩的眼里都是光。

大连港西芒杜铁矿石接卸量突破百万吨

本报讯 记者吕丽报道 随着“津达海”轮近日在大连港矿石码头完成20万吨西芒杜铁矿石接卸作业，自西芒杜铁矿石保税破碎项目落地投产以来，大连港累计接卸量已突破100万吨。

我国是全球最大的铁矿石消费国，每年进口铁矿石超11亿吨，外采率长期超过80%。位于非洲的西芒杜铁矿作为世界级大型优质露天赤铁矿，年产能占中国铁矿石进口量近10%。辽港集团大连港地处东北亚经济圈中心位置，拥有国内首批40万吨级铁矿石专用泊位及完备的海铁联运运输体系，是西芒杜铁矿石进入东北地区最便捷的海上门户。今年3月，西芒杜铁矿石保税破碎项目启动，辽港集团充分发挥港口区位优势、深水码头等优势，不断加强与产业链供应链上下游企业协同联动，持续优化“船舶靠泊—卸船—保税破

碎—筛分—转运”全流程，通过一系列技术改造，保障生产的连续性、稳定性。记者在大连港矿石码头后方的保税破碎车间看到，机械轰鸣运转，西芒杜铁矿石源源不断地通过皮带运输至破碎、筛分机器。

高效的港口作业效率、稳定的出品质量与高效完善的集疏运网络，让辽港集团在西芒杜项目全球物流体系中持续跑出“加速度”，大连港矿石码头保税破碎日产量已从试运行阶段的1000吨跃升至今日的1.3万吨，超出原定设计指标，实现了满负荷稳定生产，作业效率稳居全国各大沿海港口前列，为腹地钢铁企业原材料供应提供了更多元、稳定的物流支撑。据钢铁生产、加工企业反馈，西芒杜铁矿石与东北本地矿石互补性强，适配度高，实际冶炼使用效果理想，有效降低了生产成本、提升了综合效益。

沈阳浑河城市段水毁橡胶坝修好了

本报讯 记者陶阳报道 水面宽阔、碧波荡漾，沈阳浑河又恢复了往日的优美样貌。记者从沈阳市水务局了解到，沈阳浑河城市段损坏的橡胶坝于近日完成修复。

受台风“巴威”带来的超强降雨和上游超大水影响，沈阳浑河城市段的浑南、砂山两座橡胶坝被洪水携带的杂物冲击严重，部分坝袋出现裂口、充排电磁阀损坏等现象。最严重的浑南橡胶坝1、2号坝袋完全撕裂，不仅影响河面景观蓄水，更对随时可能到来的防洪任务造成巨大压力。

“我们第一时间研究制定应对措施，积极征求专家意见，采取格网土石笼构建临时挡水设施、钢板螺栓组合夹补坝袋等方法进行应急抢修。”沈阳市水务局的工作人员说，“经过连续紧张的施工，目前已完成全部应急抢修任务，并已起坝试运行蓄水。”

浑河橡胶坝抢修只是沈阳

市已完成的灾后重建应急抢险项目之一。经梳理，此次台风“巴威”造成辽河、浑河、蒲河等多条河流出现超警戒和超保证洪水过程，沈阳市多个河道、水库、排水站的172处点位不同程度出现水毁现象。

沈阳市水务局结合实际，将灾后重建划分为应急抢险、水毁修复、系统治理3个层级，梯次推进、压茬落实，系统补齐水旱灾害防御短板。

目前，沈阳浑河城市段橡胶坝及配套设备应急修复、26座重点排水站机电设备抢修、帽山和洋什两座水库水毁修复、九龙河穿堤涵闸加固及浑蒲总干、和平区白塔堡河钢坝闸应急除险等31项应急抢险项目已完工。

据悉，沈阳市水务局计划围绕河道修复、农田排涝、水库水闸等方面，指导各地区实施141个水毁修复项目。同时，坚持流域统筹、系统治理，谋划32项防洪能力提升项目，总投资约88.9亿元。

营口举办赛事选拔应急科普人才

本报讯 记者佟利德报道 如何让应急科普知识深入人心？营口市通过办赛选拔优秀人才，成立应急安全宣讲团，进企业、下社区、跑农村，通过一场场宣讲活动，把应急科普知识送进千家万户。

8月25日，营口市第二届安全宣传科普讲解大赛决赛在营口应急科普馆举办。现场，选手通过3分钟自主命题讲解展开角逐，有的选手借助馆内VR设备、互动模型增强演示效果。评委组围绕内容陈述、表达效果、

表现形式、整体形象四大维度现场打分，确保评审公平公正。最终，12名优秀选手脱颖而出，包括小学生、退休老人、教职工、社会救援力量，他们将通过自己的讲解，让更多人了解、掌握应急科普知识。

今年以来，营口市已举办各类安全科普活动40余场。营口市应急局防震减灾科科长陈丽丽表示，将组织这些宣传员深入社区、企业开展公益宣讲，让安全知识真正走进千家万户。

抱团养殖“致富蚕”



抚顺市抚顺县峡河乡台堡村拥有万余亩适宜养蚕的柞林，长期以来，村民以散户模式从事柞蚕养殖，各家各户独自承包山林、自行摸索，难免遇到技术落后、产销分散的难题。

2013年，台堡村组建专业合作社，探索“以林入社”发展模式。全村240余户村民中，近200户参与进来，拿山林入股，

使分散的资源得以整合。合作社推行统一技术指导、统一物资供应、统一产品销售模式，从此前各自为战的散户变成抱团发展的集体。

截至2025年，抚顺县柞林放养面积已达11万亩，年产值达2.89亿元，蚕农人均增收4万元。

本报特约记者 杜季亮 摄

聚焦 JUJIAO



“中国红”是开学第一课最亮的底色

9月1日，一堂堂红色“开学第一课”在全省各地同步开讲，以史育人、以情润心。

开学第一天，沈阳市的中小学生代表走进“九·一八”历史博物馆，在一堂实景思政课中，将爱国的种子播撒在心间。肃穆的广场上，思政教师在进行现场微宣讲，一段段峥嵘往事、一个个英烈故事娓娓道来，带领同学们回望风雨飘摇的岁月，读懂山河无恙来之不易。同学们以铿锵誓言，许下勤学奋进、强国有责的承诺。（见图①）

今年是红军长征胜利90周年。大连市第二十一中学的千名师生齐聚校园，重温长征历程、传承奋斗精神。校长孙奕说，今年恰逢学校建校90周年，两个“九十”交汇、一脉相承。“我们想告诉每一名学子，时代的长征接力棒已然交到我们手中。努力奋进，就是我们这一代人新的长征。”

依托英雄城市的深厚底蕴，丹东市实验小学打造校园长征微景观，浓缩万里征途、再现艰苦岁月。红领巾讲解员身姿挺拔、精神饱满，用清澈真挚的童声讲述英雄壮举。（见图④）

为了让“开学第一课”惠及城乡每一所学校，本溪市采用主会场联动全市线上分会场的模式。杨靖宇将军的后人马继志走上讲台，娓娓讲述抗联将士浴血白山黑水的动人往事，“爷爷当年在冰天雪地里战斗，牺牲的时候，胃里只有草根、树皮和棉絮。”他望着台下的学生说，“先辈拼出存在的好日子，希望你们扛起属于这一代人的责任。”台下一片安静，不少学生眼眶微微发红。

抚顺市立足雷锋文化资源，把榜样教育作为“开学第一课”的重要内容。抚顺市雷锋第二小学的师生来到雷锋纪念馆，循着讲解员的深情讲述，

细读端详一幅幅珍贵史料、一件件岁月实物。“雷锋叔叔把有限的生命投入到无限的奉献中，我要从小事做起，乐于助人，争做新时代雷锋少年。”同学们纷纷畅谈感悟。

一堂堂特色鲜明的“开学第一课”，串联起百年风雨与青春今朝，贯通起红色根脉与时代使命。辽沈少年在红色滋养中淬炼初心、积蓄力量，奔赴新年。

图为开学第一天，中国好人、省道德模范、校外大队辅导员李光祥将军来到大连市沙河口区中心小学，为孩子们讲述红军长征的故事。

图③为雷锋生前辅导过的学生邓凤兰为孩子们讲解雷锋事迹。

本报记者 姜雪 文 姜雪 曲琦 王卢莎 本报特约记者 门莹 摄



走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

鞍山神龙腾达4亿元新产线两道工序一气呵成

用工少了 成本降了 质量稳了

本报记者 崔 治

机器低鸣运转，原材料有序传送，智能化产线高效作业。在鞍山神龙腾达工贸有限公司的生产车间，全新的酸连轧生产线整齐排布、全速运转，自动化设备精准完成酸洗、轧制等一道道工序，流畅连贯的生产流程、智能高效的作业场景，尽显企业智能化升级的新活力。

“以前，酸洗是酸洗、轧制是轧制，两道工序中间得倒卷、转运，既费时间又费料。现在好了，一条产线从头到尾一气呵成。”生产总经理焦立军语气里满是自豪。这条产线是神龙腾达总投资超4亿元打造的全新酸连轧生产线，于去年6月开工，仅用一年时间就完成建设调试，今年7月正式投产。

酸连轧，就是把酸洗和冷轧两道工序连在一起、不停顿地完成。在神

龙腾达的老车间里，这两道工序过去是分开干的——钢卷先在酸洗线处理完，再用天车吊运到轧机区，重新开卷、穿带、轧制，中间环节多、周转时间长，还容易出现卷芯轧制不到位、原料损耗大等问题。

“一卷钢从酸洗出来到轧机‘吃’上，中间少说也得个把小时，碰上调度不顺，等大半天也是常事。”焦立军说，老工艺不仅效率低，反复开卷收卷还容易划伤钢带表面，影响成品质量。

新产线改变了这一局面。在集控室里，大屏幕实时显示着温度、速度、张力等参数，操作人员点几下鼠标，就能看清整条产线的运行状态。“原料进来先酸洗，去氧化层、除杂质，出来直接进轧机，五连轧一次成型，中间不落地、不停顿。”焦立军表示，智能化、集成化的

设备升级，同步实现了提质、降本、增效、省人力的多重突破。

新产线带来的变化是实打实的。产品板型更规整、质量更稳定，人工用得少了，能耗也跟着降下来。“产线自动化程度高了，产品质量更稳，成本也降了。”副总经理宋波说。

据介绍，新产线生产的产品能根据市场需求，进一步加工成镀锌板、彩涂板，广泛应用于家电外壳、建筑围护、汽车零部件等领域，能做的产品更多了，在中高端板材市场也多了一份竞争力。这条新产线投产后，与企业现有的镀锌、彩涂产线形成配套，进一步拉长了产业链条，整体盈利能力有望随之提升。

2012年，神龙腾达正式落户辽宁台安经济开发区。十余年间，企业在鞍

山累计投资近40亿元，稳步建成镀锌板、彩涂板及化工涂料四期工程，成长为年产值超百亿元、年上缴税金超亿元、带动本地千余人就业的辽宁民营百强企业。

依托扎实的生产底蕴与稳定的供应链体系，企业的发展根基持续夯实。多年来，企业与鞍钢达成深度战略合作，生产原料全部取自本地，稳定的供应链、低廉的物流成本，为企业稳产高产、提质增效提供了坚实保障。

在产品创新方面，企业持续深耕高端制造领域，2023年7月推出的无花镀锌板成功跻身高端制造赛道，广泛应用于华晨宝马生产线及多项国家重点工程；自主研发的3D小草印花彩涂板凭借独特优势热销市场，成为企业的核心爆款产品。