记者观察 GUANCHA

落地仅半年，孵化项目超百个，创业者拿奖拿订单——

大连高新区OPC社区做对了什么

本报记者 **智曼卿**

2026年被很多人称为“OPC元年”，依托人工智能技术的一人公司（OPC）新业态在这一年迅速兴起。我省出台省级OPC培育发展实施方案，提出“推动辽宁成为国内外OPC人才创业首选区和创新发展新高地”。

自今年4月落地东北地区首批OPC创业载体以来，大连高新区两大OPC社区目前已有138家“一人公司”入驻，很多创业者入驻后即拿到订单，11个项目在日前举行的省“人工智能+超级个体”综合技能交流活动中入围路演并获奖。

从刚开始被认为是“赶时髦”，到如今成果显现，这一路，大连高新区OPC社区做对了什么？

有本事才能拿到入场券

11月6日，海创OPC社区进行第18次入驻评审。

“今天共有11个AI项目过审，它们全部瞄准应用层。”海创OPC工作人员说，这次通过入驻评审的一人公司创业者，讲的都是很具体的事：一部动画剧集的制作周期怎样缩短两个月，一个报价单如何自动生成，怎样把律师审合同的时间砍下来……

OPC最怕的是“为了技术而技术”，找不到盈利场景。

“能进驻的，都得‘有两把刷子’。”社区工作人员说，第18次评审，项目和几个月前的很不一样。早期来评审的项目，很多还在讲“我要用AI做一个平台”，现在讲的都是“我这个月能交付什么、我的客户是谁、我一单能赚多少”。这也是社区筛选项目的标准：不看概念有多新，而是看这件事能不能在本地跑起来，能不能养活自己，能不能给别人解决问题。

比如，通过入驻评审的00后于金封，他做的事听起来不新——短视频代运营、商业IP策划、人物故事纪录片，但他陪跑过十多个账号完成0到1冷启动，熟悉爆款逻辑。

创业者叶满亭的切口更窄——AI剪辑和纪实IP运营。但他自研了AI剪辑人工智能体，把粗剪、素材整理这些重复劳动AI化，纪录片交付周期明显缩短。

只有真正适合的项目、创业者才能进入OPC社区。

如今，一批入驻“一人公司”已交出亮眼的市场成绩单：大连昆博科技专注机器人智能制造、仿真软件开发，累计完成50余个项目，服务蒂森克虏伯、一汽、吉利、福特等海内外知名企业。大连千鸟互动科技入驻OPC社区以来，完成十余部AIGC（人工智能生成内容）漫剧项目，实现近百万元营收。一个个“一人公司”，在高新区的OPC社区结出了创业成果。

有人陪着把最难的那段路走完

今年32岁的都基超在北京做了8年互联网产品经理，带着两个项目的构想回到家乡大连，入驻创业工坊OPC社区。

“我是个理工宅男，讲技术、产品没问题，但要论企业开办、经营管理，我几乎是一张白纸，好在有创业工坊OPC社区帮忙。我正在洽谈一笔百万元级别的订单，过几天就能签约了。”他在电话中告诉记者。

一次，都基超遇到财税问题，OPC项目负责人王欢把创业工坊的企业财务负责人请到他面前“一对一”解答。前不久，社区还推荐他参加全省“人工智能+超级个体”综合技能交流活动，他的“来华游”项目获得“最佳市场前景奖”，初创储备项目“安识智能营销平台”获“最具成长潜力奖”。

“说到底，像我这样零经营基础的人能在OPC社区创业起步，是因为这里有人陪我把最难的那段路走完了。”都基超说。

在大连高新区OPC社区，不仅有现成的工位、会议室，还有企业开办帮办、知识产权公共服务平台、高新技术企业申报辅导等全流程服务以及密集而有针对性的培训活动。王欢告诉记者，创业工坊十余年孵化了350余家中小微科技企业，这些经验及实体经济资源，都在为社区内的“一人公司”铺就快速成长之路。

“企业AI应用提效增长活动”“AI漫剧全流程实战”“公司法实务：OPC创业者合规经营专题培训”……高新区“OPC创业训练营”系列活动密集举办，成为初创企业的重要助力。半年来，两大OPC社区累计举办入驻评审、投资路演、技术交流、AI漫剧大赛、财税培训、订单对接会等活动60余场，平均每周两场。“我们从热点、场景、企业画像3个维度出发，让每一名参加培训的创业者都能找到自己的结合点。”海创OPC社区创业导师孙宝告诉记者。

海创OPC社区成立了“创业导师工作室”和“订单交付中心”。曾有一名“电力达人”自研电力巡检小程序，卡在上线的最后一环，导师出手帮他完成了调试、上线。高新区发挥产业基础和国企运营平台优势，常态化征集订单，由“订单交付中心”的创业导师筛选，分配给最适合的创业者接单，辅助完成交付。

真金白银兑现扶持政策

“最近申请入驻高新区OPC社区的创业者明显增多，因为首批政策前几天开始兑现了。”海创OPC社区工作人员说，10月中旬，大连高新区2026年度第一批OPC“词元加油包”AI资源补贴申报正式启动，符合条件的社区企业可按AI资源实际采购额的50%申领补贴，单家企业最高补贴20万元。

90后的潘慧子是第一批申请大连高新区支持OPC发展若干措施政策的创业者之一。“这次能获得补贴3万多元，约占企业4个月算力成本的50%。”潘慧子告诉记者，入驻社区4个月以来，她不仅和团队以故宫文物及13项非遗行当为灵感创作了“原创非遗国风AI动画IP《五花八门》”项目，还参与了央视首部AI三维动画的制作。

在大连高新区的OPC社区，评审通过的入驻企业可享受时长不等的工位免租政策；社区联动相关平台接入全系模型，汇集国内外主流大模型与智能体，配套词元用量补贴、AI工具技术支持，能切实帮助创业者降低算力等经营成本。

不仅有补贴，大连高新区还联动多家金融机构，推出适配初创主体的数字化金融产品。

“高新区持续布局OPC创新生态，出台专项政策、汇聚产业资源、强化金融赋能、搭建订单对接平台，构建政策引导、平台承载、资源配套、服务兜底的OPC全链条培育体系。”大连高新区科技创新局相关负责人的话，道出了精准破解OPC等初创企业发展难题的几个关键方面。

聚焦 JUJIAO

古法发酵技艺传承了300多年

正值秋菜集中上市高峰期，满载鲜蔬的车辆接连驶入锦州百合食品厂，厂区内一派火热的加工景象。作为锦州小菜代表性品牌，百合小菜把传承300多年的腌渍技艺融入现代化生产，在守正创新中走出老字号的振兴新路。

相传锦州小菜曾为清廷贡品，如今，古法自然发酵的匠心不变，智能化生产线、现代食品科技持续为产业赋能。企业依托“公司+农户+基地”模式，建设规模化绿色蔬菜种植基地，从田间选育、管护，到车间腌渍、灭菌、分装，实行全链条标准化管控。

晒场上，酱缸依时序发酵，留住地道老味；洁净车间内，自动化设备有序运转，稳定品质、扩大产能。百合小菜年产20万吨，入选“辽宁优品”，远销海内外。

本报特约记者 **侯树河** 摄



走基层●在一线 ZAIYIXIAN

不“开膛破肚”沈阳15.1公里地下水管修好了

本报记者 **张 颖**

修地下水管，常规做法是拉起围挡，刨开路面，居民绕着走，沿线商铺暂时歇业。

这回不一样了！近日，沈阳一条长15.1公里、服役35年的供水主干线悄悄焕新。附近居民没觉着在修水管，可拧开水龙头的那一刻还是感到了变化：水压稳了，水流冲了。

沈北新区正良嘉苑小区居民刘桂芬住在6楼。之前，她的用水体验不太好。“用水高峰时，水流时断时续，家里得常备着盆盆罐罐接水。”她说，修完后不一样了，“拧开水龙头，水‘哗’地一下就流出来了。”更意外的是楼下那条路，“没封路，也没听着动静，水管就修好了。”

据沈阳水务排水公司副总经理崔东旭介绍，这次改造的DN800供水干线，北起金州路，途经杭州路、虎石台大街，南至金盛街，串联起沈北地区的核心供水廊道。这一带过去水压不稳、局部停水、管道跑冒等现象频发。病根儿就在地下：一条1991年投用的DN800主干线，已经超长服役35年，老化渗漏问题再也藏不住了。



沈阳水务集团职工先用热熔机把新供水管对接好，再将其压缩后送入地下。 照片由采访对象提供

按老办法，15.1公里主干线“开膛破肚”，沿线道路一封得好几个月。这回，沈阳水务集团采用“微创手术”的方式，选择在不影响车辆通行和居民出行的地方设置17个工作坑，也就是在这15.1公里的“肚子”上打17个小眼，采用U-HDPE非开挖牵引修复工艺，从旧管道内部完成更新，局部辅以热塑成型、喷涂内衬，一次性完成“微创”修复，创下东北地区同类型给水非开挖工程的长度纪录。

“U-HDPE衬管的奇特之处在于它懂得‘先委屈自己，再紧紧抱住旧管’。”崔东旭说。施工时，先用全液压缩径设备把HDPE衬管均匀压缩，确保压缩控制在弹性形变范围内，衬管的分子晶格结构不被破坏。随后，将被压缩的衬管牵引拉入旧管道。拉力一撤，衬管在常温下自然回弹，不超过24小时就能恢复原状，向外撑住旧管内壁。旧管壁上服役35年留下的渗漏缝隙、腐蚀凹坑，被这层紧贴的内衬从里面封死。

有人顾虑，不刨路面从里面修，质量可靠吗？这时就该CCTV管道检测机器人上场了。它搭载高清摄像机和360°旋转云台，能在管道内前后行走、变焦拍摄，实时传回画面，同时全程录像存档。操作人员在屏幕上逐段研判，脱层、起皱、鼓包这类贴合缺陷，验收时一票否决。修完后，困扰沿线30多年的管道渗漏、水压波动、水质易受污染等隐患彻底得到根治，沿线居民和工业园区企业用水保障更稳了。

鞍山南京瞄准三大赛道 共筑产业协同生态圈

本报讯 记者崔治报道 依托宁鞍对口合作契机，鞍山主动承接南京创新与产业资源，锚定三大协同赛道精准发力。近日，在宁鞍产业科技协同发展对接交流会上，鞍山市工信局与南京市工信局签订《宁鞍产业合作框架协议》，以跨区域产业协同，为鞍山老工业基地转型升级注入创新活水。

一南一北两座城市，产业错位互补，合作空间巨大。鞍山拥有钢铁产业基础、矿产资源优势以及全国领先的宠物繁育产业根基；南京拥有苏南特钢材料国家级产业集群，在工业软件、数字化转型、宠物食品药品研发、再生资源综合利用等方面集聚了大量优质企业和技术资源。这份3年期合作协议，立足产业链思维补短板、强弱项，推动两地资源优势转化为发展合力。

宁鞍锚定三大赛道共同发力。推进钢铁生态产业协同，探索“基础钢材+精深加工”发展模式，开展关键技术联合攻关；发挥鞍山宠物繁育基地优势，对接南京宠物食品、药品品牌资源，打造宠物经济全链条合作；共建固废资源循环利用产业联合体，针对冶金工业固废开展技术攻关，开发高附加值产品。

同时，发挥南京软件和数字化服务商资源优势，为鞍山企业提供数字化转型产品服务；组织两地企业互访观摩，开展入企诊断、技术推介，推动先进智造经验双向交流。深化产业链产需联动协作，建立常态化供需对接平台，梳理发布企业供需清单，搭建线上供需匹配数据库；支持两地企业互拓市场，鼓励南京优质服务商、企业来鞍山布局，推动钢铁、镁基材料等产品双向贸易流通。

沈阳产灭火无人机集群 重庆攻坚山崖火

本报讯 记者姜雪报道 近日，“应急使命·2026”重庆重特大森林火灾扑救演习在重庆奉节举行，本次演习由应急管理部、重庆市政府联合主办。沈阳科创企业无距科技携自主研发的朱雀协同巡灭火无人机集群一体化装备参演，承担山崖火打击科目，现场累计投射灭火介质500公斤，其硬核实战表现与前沿科创水平收获了广泛关注。

朱雀协同巡灭火无人机集群一体化装备是应急管理部科技创新重点孵化项目，也是沈阳企业深耕低空应急赛道的代表性科创成果。整套系统配置1辆智能指挥车、2架高精度巡检无人机、10架专用灭火无人机、1吨灭火介质及智能集群指控系统，目前已入选辽宁省首批20个示范场景项目、2026年辽宁省“人工智能+制造”典型应用案例。

山林火情多发生在山高路险区域，人员与大型救援装备难以抵达，容易错失灭火黄金窗口期。这套无人机集群装备依托人工智能算法、无人机集群控制、空中组网等前沿技术，实现车机一体化联动、空中组网侦察、火源精准定位、集群定点扑救的全链条闭环作业。装备轻量化、机动灵活，无须救援人员深入高危火场，可精准处置山崖火、雷击火、偏远林区火情，助力实现火情“打早、打小、打了”，破解传统森林灭火“靠人力、拼经验”的痛点。

据企业相关负责人冯洋介绍，无距科技扎根沈阳市浑南区低空产业发展沃土，紧跟国家低空经济发展战略，专注低空应急装备研发制造与场景落地，着力打造专业化、智能化、集群化低空产业链，布局国内领先的森林草原防灭火科创与产业化示范基地。作为沈阳市低空经济重点龙头企业，无距科技持续冲刺国内工业无人机、特种应急装备领先制造梯队。

老铁山过境猛禽数量 同比多了六成

本报讯 记者于雅坤报道 11月15日，2026年老铁山秋季猛禽监测收官。自8月25日开展监测以来，团队在82个有效监测日内累计记录猛禽188042只，数量较去年增长61.4%，刷新了保护区开展猛禽监测以来的最高纪录。

“今年迁徙季的一大特点是‘快’与‘多’同时出现。”辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局副局长王小平说。10月4日，监测数量累计达到100607只，“十万猛”目标较2025年提前10天完成。截至11月15日，全季监测总量比2025年多出7万余只。

保护区科研团队分析认为，今年入秋以来，北方气温整体平稳，起伏较小，强降温、寒潮等极端天气发生次数少，没有出现持续大范围降雨天气。适宜稳定的天气条件，让猛禽分批次、平缓有序南迁，迁徙峰值因此被“摊平”。

此外，今年迁徙过境的优势猛禽种群增长明显。监测数据显示，普通鵟记录66954只，占迁徙总量的35.6%，较上年增长147.9%，是本季数量最多的物种；凤头蜂鹰记录51240只，占27.2%，较上年增长23.5%，为该物种在保护区开展监测以来的最高纪录；赤腹鹰、黑鸢、雀鹰较上年均有增长。5个物种合计166805只，占迁徙总量的88.6%，成为本季迁徙猛禽数量增长的主体。

金星镇朝天椒红了



初冬时节，葫芦岛市南票区金星镇农民趁着晴好天气，在自家小院里晾晒刚采收的朝天椒。红艳艳的朝天椒铺了一地，像一张红地毯，看着格外喜人。村民弯腰分拣、不停翻晒，保证辣椒受热均匀、干透成色。微风掠过，椒香阵阵。

据种植户介绍，今年，朝天椒挂果情况好，晒好的干辣椒颜色鲜亮、辣度足，不少收购商提前上门预订。金星镇今年种植朝天椒2600亩，总产量达208万斤，每亩纯收入约4000元。小小朝天椒撑起了当地农户增收的特色产业，一院院红辣椒晒得通透，农民的日子也跟辣椒一样，越来越红火。

齐天昊 陈树斗

本报特约记者 **杨 兵** 摄