

让信息有价值
让经济有温度

2026年10月12日
星期一

(农历丙午年九月初三)

第12685期
今日8版

河北经济日报

HEBEI ECONOMIC DAILY

长城新媒体集团主管、主办 河北经济日报社出版 国内统一连续出版物号:CN 13-0023 邮发代号:17-4



冀云客户端



长城网



长城新媒体微信



长城新媒体微博

长城观察

河北OPC先行者“扎根”产业集群

□本报记者 秦菁

如今的创业,正在变得越来越“轻”。

不用凑合伙人,不用搭建复杂团队,一个人或几个人,借助AI工具,就能开一家正规的有限公司。

这种名为OPC(一人公司)的创业模式,正在悄悄成为很多人的新选择。它给了普通创业者、自由职业者、技术从业者、小众赛道创业者一个更自由、更正规、更灵活的新出路。

也正因为如此,国内OPC的数量稳步上涨,成为稳就业、激活个体经济的一股新生力量。国家持续优化营商环境,也在不断为这种创业新模式松绑、赋能。

但提起OPC,很多人的第一印象,就是短剧、自媒体这类内容赛道。实地走访河北首家OPC社区——位于石家庄的清研数智人工智能OPC社区之后会发现,OPC的玩法远比想象的丰富。

河北OPC的土壤在哪里?

河北拥有很多县域特色产业集群,箱包、丝网、纺织、中医药、装备制造等。清研数智人工智能OPC社区运营负责人葛智告诉记者,“实体产业底子厚实,成为河北发展产业OPC最大的土壤。”

产业OPC不是在网上做虚拟内容,而是小型技术团队化身数字化“特种兵”,扎根产业集群,直面工厂企业的真实痛点。

“传统大企业做数字化改造,自建整套团队成本高,试错代价巨大。”葛智说,“产业OPC作为最小试错单元,小团队轻量化切入,先做小范围验证,跑通之后再扩大落地,帮实体产业降低数字化试错成本。”

模式坚持“先有场景任务,再匹配OPC”。社区手握产业端真实需求,再对照几十家人驻企业的能力矩阵,匹配对应的小团队承接任务。不鼓励创业者凭空憋点子,而是从实体产业的真实需求出发做开发。

OPC是年轻人的“专属赛场”吗?

很多人认为,作为和AI深度绑定的新型创业模式,OPC必然是年轻人的主场。但在清研数智人工智能OPC社区,记者看到了不一样的

面孔。

年过五十的赵灏和郑钢华,带着几个年轻人做脑机接口的转化项目。在河北契动脑机接口科技有限公司里,这二位是绝对的核心。

“OPC不是年轻人的专利。我们社区的定位是产业OPC,对创业者从来没有设置年龄、学历门槛。”葛智表示,真正区分能不能干好产业OPC的,不是岁数大小,不是一纸学历,而是三件事:深厚的行业沉淀、持续自主学习能力、组织调度多个AI智能体解决真实产业问题的能力。

赵灏深耕大数据、人工智能领域多年,全盘负责项目运营与产业化落地;郑钢华拥有算法、大模型开发背景,早年做智慧城市、政务信息化项目,目前是公司的技术总监。二人沉淀下的专业判断力、解决现实难题的经验,恰恰是产业OPC最看重的特质。

OPC就是一个人单打独斗吗?

网上不少言论把OPC描述成“一个人一台电脑就能在家赚钱”。“很多人误以为OPC就是个体户,一个人单打独斗。其实不是。”葛智说,OPC并不是只能一个人干活,大多是10人以内的小核心团队,背后依靠



河北契动脑机接口科技有限公司员工在做灵巧手训练。本报记者 秦菁 摄

AI智能体充当数字员工,完成一套商业闭环。

个体户靠自己的时间、体力赚钱,很多工作没办法复制;OPC玩的是“人力资本”,整理资料、调试代码这类重复性杂活交给AI,人把精力留出来做判断、找痛点、想创意。

►记者观察

产业OPC,能力才是硬通货

提到OPC,不少人第一反应就是短视频、AI短剧。走进清研数智人工智能OPC社区,灵巧手依靠脑波完成握拳、捏取的演示,让人看到OPC的另一种可能性——产业OPC。

产业OPC,不等于普通人闭眼就能入局的副业。它更适合拥有一线行业实操沉淀的技术人员、资深从业者。AI是效率工具,可以写代码、整理资料,但替代不了人对产业痛点的洞察。只会提示词,没有行业积累,很难解决产业的真问题。行业沉淀、持续学习能力、调度AI完成场景交付的能力,才是产业OPC

在社区的加持下,OPC的优势发挥得更加明显。打个比方,整个社区就像一个变形金刚,入驻的几十家OPC就是一块块不一样的积木。每家手里攥着自己的独门本事,有的擅长写垂类小模型,有的懂行业数据处理。(下转第二版)

真正的通行证。

做好产业OPC离不开社区的助力。优质OPC社区的价值,早已不仅是免费工位、补贴算力,更重要的是产业场景撮合、资源对接、风险护航。帮小团队把繁杂的外部事务扛下来,让懂技术懂产业的人安心深耕主业。

流量赛道容易博眼球,但产业OPC着眼长远根基。订单来自实体场景,价值落在产业升级,收益来源于实实在在的技术服务与成果落地。也许能快速出圈,但只要产业有升级需求,就有它生存的土壤。

王正谱在邯郸市邢台市调研

加快产业集群数智化转型 不断夯实县域经济底座

按照省委、省政府部署,坚持政府引导、市场思维,以智能化、绿色化、融合化为方向,以提高附加值、增强竞争力为核心,以数智化转型为重要抓手,以节能降本、降耗减污、提质增效为目标,因地制宜培育壮大特色产业集群,不断夯实县域经济底座。要建好用好产业大脑,健全全链条数字化服务体系,

系,打通产业链上下游数据壁垒,拓展原料集采、生产工艺、物流仓储、信贷金融等服务场景,让更多企业共享数智红利。要深化人工智能赋能,加强行业大模型和智能体应用,推进研发、生产、管理等全流程智能升级,提高产业发展科技含量和附加值。要坚持绿色低碳发展,引导企业探索创

新节能减排技术,运用数智技术做好能耗管理,提升资源循环综合利用水平,推动产业链向新向绿发展。各级政府部门要加强要素保障和指导推动,增强产业大脑服务效能,提升专业化运营水平,构建多方共赢、可持续发展格局。

省政府秘书长朱浩文参加调研。

一粒海盐串起的海洋经济

□本报记者 张嘉祺

临港三地行

近日,记者走进沧州渤海新区黄骅市。在沧州盐业集团长芦黄骅盐业有限公司的结晶池里,一层薄薄、的卤水被太阳晒得发亮,盐工们把结晶的海盐聚拢成堆,雪白的盐垛格外耀眼。

据悉,每天有1000吨海盐从这里出发,运往十几公里外的沧州临港金诚化工有限责任公司(以下简称“金诚化工”)。在那里,这些海盐开始走向工业循环系统,发挥它们的专属价值。

“烧碱,是最重要的化工原材料之一。”金诚化工副总经理白海臣介绍,海盐先经热水溶解,再经过杂质处理,净化后的盐水进入电解车间,在电解槽完成电解反应,产生氢气、氯气和烧碱。

“我们头顶上这条管廊,输送的是氢气,沿着管廊输送到1公里外的科迈新材料。”白海臣说。金诚化工每年

通过管廊向河北科迈新材料科技有限公司输送氢气约1500万标方。

而氯气管廊的去向,指向生产环保增塑剂的河北先正新材料有限公司。先正公司产生的副产品氯化氢,又输送给河北晋邦新材料有限公司;晋邦公司利用这些氯化氢,加上金诚化工氢气锅炉副产的蒸汽,生产环氧氯丙烷。

白海臣介绍,不久的将来,科迈新材料和晋邦公司生产过程中产生的浓盐水,有望再通过管廊回送到金诚化工,重新进入生产流程,形成一个完整的闭环。

据白海臣回忆,过去金诚化工和科迈新材料两家公司跨省合作时,中间产品要装槽车、走公路;如今管廊相连,仅运输费用、人力和设备成本,每年就能节省5000多万元。

先正公司、科迈新材料、晋邦公司这3家企业是2022年同一批从省外来到园区的。吸引它们集体落户的,不仅是提前规划的管廊基础设施,

更是园区在土地、审批、配套上给出的“打包方案”。如今,整条循环链每年可为企业节约经营成本1.82亿元,创造经济效益1.3亿元。4家企业规划项目全部达产后,预计年产值可达142亿元。

在临港经济技术开发区,这样的循环故事并非孤例。作为国家园区循环化改造示范试点,区内200余家化工企业产业关联度达86%,获评“国家级绿色园区”。目前已建成投用公共管廊约40公里,敷设管道线缆56根,涵盖蒸汽、氢气、氧气、氯化氢、液氯、乙烯、天然气等10种介质。

循环经济解决的是“怎么产”的问题,而创新平台解决的是“产什么”的问题。

距离金诚化工不远的燕赵绿色化工实验室,成为绿色变革的“最强大脑”。这座新型科技创新平台,于2025年12月29日正式成立,配备科技研发中心、分析检测中心和6栋中试车间,还建成了电子化学品精制、高

效分离、生物酶制剂等共享中试平台。成立以来,实验室已成功突破4项关键核心技术,推动12项创新成果在33家企业落地转化。

回望2025年,绿色化工已成为沧州市第一个产值、营收“双过千亿”的县域产业集群,渤海新区黄骅市绿色化工产业集群营业收入超过千亿元,列入省107个重点特色产业集群。

产业的内循环打通之后,更大的循环在港口与腹地之间展开。

渤海新区黄骅市绿色化工产业集群依托黄骅港枢纽优势,建立“共享码头+共享管廊+共享仓储”模式,通过资源整合和智能调度破解化工物流的安全、成本与效率难题。“依托港口,大宗原料可以直供企业,产品也可以就近出海。”沧州渤海新区黄骅市发展改革和科技创新局负责人告诉记者。



扫码看视频

聚焦雄安新区

新华社石家庄电(记者郭雅茹)被称为“未来之城”的雄安,寄托着人们的未来观。这座新城在拔节生长中着眼于打造自主创新和原始创新重要策源地,主动“拥抱”未来产业。

一天清晨,记者来到雄安商务服务中心一家咖啡店,店里没有忙碌的咖啡师,只有一台双臂灵活的5G机器人“AI咖大师”,取豆、研磨、注水,动作流畅。接过一杯热咖啡,记者在雄安新区一场颇具未来感的体验便开始了。

前往雄安新区科创中心中试基地的路上,记者用手机约到一辆无人驾驶汽车。线上叫车、自动开门、无感起步,全程没有驾驶员;遇到十字路口、人行横道和行人,车辆会精准感知、智能减速和灵活避让。

从“一张白纸”起笔的雄安新区,正把空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性未来产业,从蓝图变成触手可及的场景。

来到目的地雄安科创中心中试基地,走进蓝箭鸿擎(雄安)空间科技有限公司,卫星智能制造车间里,技术人员正在调试智能生产线,“雄安一号”从这里下线。就在今年8月,鸿擎科技自主研发的卫星搭乘朱雀三号遥二运载火箭成功发射。这颗完全在雄安本地完成研发、总装、测试的商业卫星,集成多项自研核心技术和十余项国内首创技术。

企业负责人告诉记者,企业落地雄安后,依托央企搭建的公共科创平台和完善的产业配套,卫星实现全流程本地化研制,大幅压缩研发周期。目前,“雄安一号”正开展在轨技术验证,后续将持续探索卫星互联网在应急通信保障、生态监测等领域的应用。

依托中国星网及中国空天信息和卫星互联网创新联盟,雄安已汇聚近70家空天信息领域企业,创新平台达到9个,空天信息产业工业总产值突破10亿元。

午饭后,记者来到雄安人工智能产业园。虽然外面下着小雨,天气转凉,但办公楼内一片“火热”。一楼展厅里,一台工业机器人正在演示货物搬运,共用茶水间里几名技术人员围坐在一起,边喝咖啡边探讨。

很多时候,企业与企业上下楼串个门就能聊出合作方案:华清智言、洞见科技两家企业负责人在园区沙龙中相识,双方产品实现互相集成、共拓产业链。

目前,雄安新区已聚集100余家人工智能企业,形成涵盖基础层、技术层、应用层的完整产业链条。

从雄安人工智能产业园出来,天渐渐转晴。记者抵达了当天的最后一站,容东白塔路。一只深蓝色的“眼睛”缓缓亮起,这是被称作“雄安之眼”的城市计算中心。

“雄安之眼”是雄安新区整座城市的“超级大脑”,这里已汇聚超400亿条高质量数据,支撑这座城市的智慧运行。

一天的时间很短,记者却感受到一座城市打造未来产业的努力。面对新一轮科技革命和产业变革带来的机遇,这座未来之城正抢占未来产业新赛道,打造新时代的创新高地和创业热土。

国管住房公积金窗口落地雄安 京雄公积金实现“就近办”

本报讯(边晨旭)10月9日,中央国家机关住房公积金管理中心住房公积金业务窗口在雄安新区住房公积金容东建行分理处正式设立,预计可服务5000多名疏解单位缴存职工。

随着雄安新区承接北京非首都功能疏解工作持续推进,辖区内中央驻区单位、疏解企业及从业人员数量稳步增长,国管住房公积金业务办理需求日益激增。此前,因业务权限、数据互通壁垒,新区疏解企业和职工办理国管公积金相关业务,须专程前往北京网点办理,跨城办事流程繁琐、耗时耗力、办事成本高,给企业经营和职工安居生活带来极大不便,成为疏解保障服务的痛点难点。

为精准对接疏解单位和职工办事需求,持续优化营商环境,完善新区住房保障配套,雄安新区住房管理中心与中央国家机关住房公积金管理中心(国管中心)深化协同联动、大胆改革创新,聚焦异地办事堵点、难点,创新打造“窗口前移、服务下沉、京雄通办”全新服务模式,打通京雄公积金异地服务壁垒。

依托两地政务数据共享、业务系统互通优势,新落地的服务窗口有效精简办事流程、压缩办理时限,实现业务“就近办、一站办、便捷办”。真正践行“数据多跑路、群众少跑腿、办事不用跑北京”的政务服务理念,大幅降低企业办事成本和群众时间成本,切实提升疏解人员的安居获得感、幸福感和归属感。

下一步,雄安新区住房管理中心将持续深化与国管中心的常态化合作,持续拓展业务范围、优化服务流程、提升服务质效,不断完善住房保障服务体系。

第三届京津冀老字号博览会落户雄安

本报讯(通讯员杨志国 郭燕铭)第三届京津冀老字号博览会将于10月30日至11月1日在雄安会展中心举办,大会以“承千年文脉 创未来之城 寻味老字号 赋能新消费”为主题,打造集品牌展示、洽谈对接、非遗体验、数字赋能于一体的京津冀老字号主题盛会。

本届博览会由河北省商业联合会联合河北省会展业协会、北京市商业联合会、北京老字号协会、天津市商业联合会、天津市老字号协会共同主办,廊坊国际展览集团有限公司承办。大会将紧扣京津冀协同发展战略定位,着力丰富雄安新区特色消费业态,激活线下实体消费动能,推动京津冀老字号集群化、高质量发展。

据介绍,博览会展览面积达1万平方米,参展企业达200余家。现场设置八大主题展区,含京津老字号展区、雄安·老字号展区、河北老字号展区、河北净菜精品展区、友省老字号展区。(下转第二版)

体验『未来之城』的未来感