

让每一家OPC都长出“棱角”

从工位到产业链,前湾陪跑“小而强”

记者 沈孙晖
通讯员 吴芷遒 罗庆华

“我们既提供办公工位，更当好OPC企业的陪跑者，让企业长出自己的‘棱角’。”连日来，在宁波前湾新区首个人工智能OPC社区——75U数创港AI OPC社区，社区总经理沈磊忙着为入驻的OPC企业协调算力资源和融资对接。

OPC企业普遍面临资金难题。该社区联动银行率先推出OPC专项贷，最高额度可达300万元。对于AI企业算力成本高的痛点，社区为入驻企业配置免费算力额度与优惠算力资源，可帮助企业降低40%的算力成本。

75U社区真正与众不同之处，是它把链接订单作为核心服务，帮助刚起步的OPC企业获得“第一桶金”。据悉，社区与宁波久兴汽车科技有限公司、吉晟汽车科技有限公司等十余家资源链接型企业紧密合作，为社区内企业提供了半数订单。

在75U社区的牵线下，专注于汽车外观设计研发的久兴汽车，每月为该社区OPC企业提供近100万元订单。“我们这个领域的产品目前供不应求，OPC企业越多，效率提升越明显。”久兴汽车总经理吴江华说，目前他们已与该社区兴程汽车等10多家企业达成合作，助对方深度嵌入产业链。

据悉，75U社区自5月运营以来，已吸引车载AI、智能驾驶等



75U社区。

(吴芷遒 沈孙晖 摄)

领域创业团队逾70个，社区整体产值已突破1000万元。

75U社区是前湾助力OPC企业拔节生长的缩影。立足雄厚的汽

车制造、数字经济产业根基，前湾布局多个差异化定位的OPC创业社区，为各类初创科创主体破解缺订单、缺资金、缺算力等现实难题。

75U社区的路径是提供订单，而超链接创谷OPC社区的“底气”是提供技术落地场景。作为全省首个龙头企业带动型、聚焦汽车全产业链布局的OPC社区，该社区依托吉利生态圈，已签约22个优质汽车AI项目。

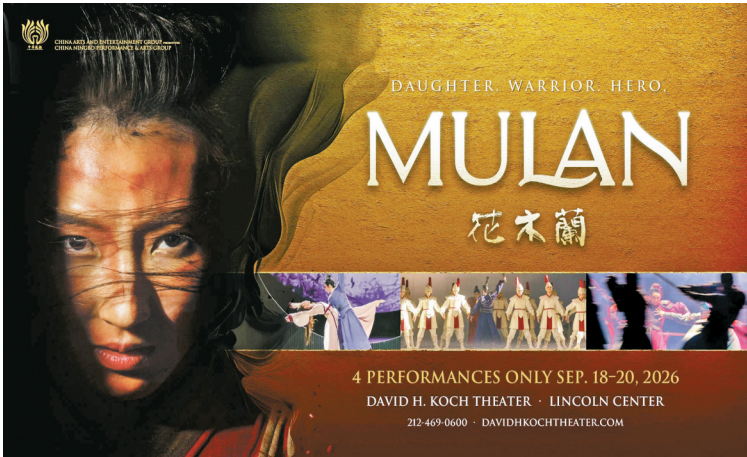
作为该社区001号工位入驻企业，脱胎于吉利内部创新团队的亿字科技，通过AI三维生成Insta3D核心产品，直接承接主机厂创新业务，实现消费级AI产品向工业级汽车设计业务迭代，以往需要数天完成的2D图纸转3D建模工作，如今仅需几分钟即可完成。

如今，前湾OPC企业的成长生态圈正逐渐形成。以复旦杭州湾科创园为承接载体，复创π·无界空间OPC社区，组建了前湾首个OPC创业联盟，从政策对接、普惠算力、AI工具到投融资、场景应用、人才供给，组团为企业提供全链条、一站式服务。

作为社区首批入驻者之一，恒屹达（宁波）智能科技专注于AI数字员工场景落地，服务企业智能化转型。在社区与联盟全方位帮扶下，该企业已打磨出成熟的智能质检、自动化运维、数据监测等AI方案，目前已对接16家客户，其中有9家达成意向合作。

“前湾全力铺设一条‘从0到1再到N’的完整陪跑链，让那些‘小而强’的OPC火种燃起燎原之势。”市市场监督管理局前湾新区分局相关负责人说。

宁波舞剧《花木兰》即将亮相纽约



舞剧《花木兰》美国纽约演出海报。

(通讯员供图)

本报讯(记者张芯蕊 通讯员吕佳银) 昨天，记者从宁波市演艺集团获悉，作为中国对外文化集团“中华风韵”2026年度组派赴美的大型剧目之一，当地时间9月18日至20日，由宁波市演艺集团打造的原创新舞剧《花木兰》将在美国纽约林肯中心大卫·寇克剧院连演4场。

这是继2023年亮相波士顿、华盛顿之后，该剧目第二次赴美演出。

舞剧《花木兰》由“舞坛双子星”周莉亚、韩真联袂执导，该剧以“孝”“忠”“爱”为主线，讲述了北魏时期少女花木

兰替父从军、保家卫国成为巾帼英雄的故事。主创团队通过舞蹈美学与当代思辨的糅合，生动形象地展现了千百年来中华民族忠孝两全、爱好和平的优良传统和家国情怀。自2017年在国家大剧院首演以来，该剧目已在世界各地上演百余场，圈粉无数。

“对《花木兰》而言，登上纽约舞台，意味着这部从宁波走出去的中国原创舞剧，进入纽约主流文化生活和更多专业舞蹈观众的视野。”宁波市演艺集团董事长林红说，“希望此次演出，能为中美两国文明交流互鉴发挥积极作用，进一步增强中华优秀传统文化的传播力和影响力。”

给老建筑戴上“临时护身符” 宁波预先保护制度迎来首例挂牌落地

本报讯(记者冯瑾 通讯员廖鑫) 7月1日,《宁波市历史建筑预先保护管理办法(试行)》正式施行,针对有保护价值但尚未纳入正式名录、存在灭失风险的老建筑,建立最长6个月的预先保护机制,补齐历史建筑认定之前的保护空白,实现历史建筑保护从事后抢救向事前预防转变。昨天,记者从海曙区住建部门获悉,海曙区完成全市第一处预先保护对象标志牌挂牌,标志着这项制度从政策条文真正落地到保护实践。

该建筑较为完整地保留了浙东乡土建筑的传统工艺与朴素审美,但存在一定损毁风险,经评估论证后纳入预先保护名录,目前已完成预先保护标志牌挂牌,落实管控防护措施,为后续开展正式申报认定争取宝贵时间窗口。

老建筑是一座城市的记忆载体,藏着宁波独有的烟火气与历史底蕴。在城市更新、旧城改造过程中,不少极具保护价值的老房子还没来得及获评正式历史建筑,就面临被拆除、损毁的风险。《宁波市历史建筑预先保护管理办法(试行)》的出台正是开展老建筑前置保护的一个重要举措。

海曙区住建部门负责人表示,海曙区首例挂牌,是全市推行历史建筑预先保护制度的实践起点。

下一步,市级层面将强化统筹指导,推动各区(县、市)落实《宁波市历史建筑预先保护管理办法(试行)》,拓宽部门摸排、群众推荐、工地发现等多条线索渠道,做到早发现、早保护,及时守护更多散落在街巷里的城市记忆,为宁波历史文化名城保护夯实制度保障。

把议事现场搬到小区楼道 “揭榜挂帅”破解小区治理难题

党建高地 锋领港城

本报讯(记者黄合 通讯员吕静娴)“一棵树”的修剪、“一个灯泡”的维修、“一部电梯”的更换……过去近半年的时间里,海曙启动“揭榜挂帅·百日攻坚”专项破难行动,从小区里看似“鸡毛蒜皮”的问题出发,逐步建立起提升基层治理效能的长效机制,实打实为群众做好事、办实事。

无物业小区管护缺口,怎么办?业委会专业能力不足,怎么解?“居业物”三方关系割裂,怎么破?这些年,小区治理成为各类矛盾纠纷最为集中的领域之一。今年4月,海曙区委主要领导带头“揭榜”,11名区领导、12个区级部门、17个镇街认领29个攻坚项目,直接把议事现场搬到小区楼道。

这是一场校准“为民造福”政绩观坐标的探索实践。定期召开的“居业物”双月例会,实地深度调研并逐一把脉问诊,从现有做法中提炼鲜活案例经验,以问题为导向持续整改、挂牌销号……在项目攻坚推进的过程中,一个个卡在喉咙口的“老问题”迎来了“新解法”。

老旧无物业小区,是这场攻坚中最先要啃下的“硬骨头”。月湖街道游河小区房龄老、体量小,市场化物业不愿入驻。“过去楼道灯坏了没人修,下水道堵了干着急,有问题都不知道找谁。”说起往日的窘境,居民张

阿姨记忆犹新。如今,海曙区推广“信义制”自治模式,党员和热心居民组成“红色管家”队伍扛起重担,每户每年只交200元综合服务费,就把小区打理得井井有条,今年以来已办结民生实事130余件,综合服务费预收率超85%。

解决了“没人管”的问题,还要破解“不会管”的困境。海曙专门搭建起“区一街一社”三级“治理能人库”,汇集工程、法律、财会等740余名本土专业人才。“大家讲清道理、算明账目,心里的疙瘩也就解开了。”在望春街道维科上院小区,一个道路修缮工程项目曾掀起不小的波澜,业主与物业服务企业一度因经费问题僵持不下。关键时刻,“治理能人库”的律师、调解骨干主动上门,逐户倾听诉求、厘清争议焦点,拿出个性化调解方案。在专业力量的介入下,道路修好了,经费理顺了,心结也解开了。

截至上个月中旬,该区“揭榜挂帅”的29个项目全部销号,并在此基础上梳理形成12项长效机制、17个鲜活治理案例。与此同时,“看得见、摸得着”的民生实事,也换来了基层群众发自内心的认可——今年以来,海曙区化解各类民生实事超6000件,物业费平均收缴率提升13.8%。

“百日攻坚有终点,基层治理无止境。海曙将把攻坚实践固化为制度成果,让党建引领下的‘居业物’三方协同持续释放效能,让治理精度与城市温度同步生长,让更多群众在‘家门口’收获幸福。”海曙区委组织部相关负责人表示。

实战比武 砺精兵

昨天,江北区首届基层防汛防台技能比武在慈城举行。本次比武设置了应急帐篷搭建、无人机险情侦察、应急排涝与供电保障、防汛沙袋挡水墙垒砌、水上橡皮艇物资转运与受困人员救援五个实战科目。

“比武不是目的,通过实战练兵补齐能力短板才是关键。”江北区应急管理局相关负责人表示,此次技能比武旨在推动基层防汛防台体系建设,提高实战能力,切实筑牢防汛防台安全防线。

(陈结生 李嘉兴 朱孔阳 摄)

十年铸剑,只为“听”清心脏的求救信号

■ 走进“创新之星”
编者按

企业是科技创新的主体。今年以来,我市依托区域股权市场,挖掘、孵化出一批重点产业赛道的新生力量。即日起,本报推出“走进‘创新之星’”系列报道,聚焦智能制造、人工智能、数字经济、绿色低碳等前沿领域,讲述受资本市场关注的宁波企业的创新创业故事。

记者 孙佳丽

昨天,宁波飞磁生物科技有限公司的生产车间里,一台台酷似大型显微镜的仪器一字排开,工作人员正埋头组装精密配件。这批“大家伙”即将发往全国各地医疗机构。

“病人只需平躺10分钟,不用打针、不用吃药,仪器就能捕捉到心脏血液流动的微弱磁信号,连毛细血管级别的微小异常也能被识别。”飞磁生物总经理刘永锋站在一台即将完成组装的超导心磁图仪

旁介绍。

世间万物皆有磁性,更自带极弱磁信号,只是这些信号太微弱了,又容易被杂声淹没,平常很难分辨。比如,人体心脏产生的磁信号强度极低,远弱于地球磁场,但这些磁信号可以被直接用于了解心血管情况。

心血管疾病长期以来是人类健康的头号杀手。在传统检查路径中,心电图对早期心肌微循环障碍的敏感性有限,容易漏诊;冠脉造影需注射造影剂,费用较高,多用于确诊阶段。大量处于窗口期的心脏隐患,常常在“查不出”与“不敢查”之间被错过。

“心肌供血出现微循环障碍时,血液流动的方式会发生改变,只是这个极弱磁信号只有万亿分之一特斯拉。”刘永锋直言,从无数磁信号中“听”到唯一有效“脉动”,他和他的团队花了十多年。

十余年前,国内极弱磁领域近乎一片荒漠,没有现成工艺、没有配套零部件。刘永锋一接触该课题,就一头扎进这条冷门赛道。

研发前期是场“烧钱持久战”。极弱磁研发周期长、见效

慢,整个赛道没有成熟的参考模板,连阶段性研发计划都无从制定,好几年看不到明确成果,实验中途停滞大半年是常事。

他花了三年时间翻遍全球相关文献,最终决定将心脏检测作为首个落地突破口。

磁场干扰是贯穿研发全程的最大“拦路虎”。

日常电线、空调电脑都会产生强杂磁场,强度远超人体心脏、水下目标的有效信号。海外解决方案是修建造价数百万元的专用磁屏蔽室,落地门槛特别高。

刘永锋思索了很久,最终选择分层突破,甩掉屏蔽问题带来的高额成本包袱——一方面,联合国内材料厂商,开发新材料,研发超低磁性的塑料材质低温恒温器;另一方面,信号采集及传输创新“先屏蔽、后采集”路径,在校准环节提前隔绝全域环境杂波。

他还在仪器上搭载了智能算法,定向过滤固定频率干扰。三重降噪体系叠加之下,仪器在普通诊室、船舱、户外场地都能稳定运行。

正因全程被动接收磁场、不向外发射任何射线或电磁波,超导心

磁图仪在筛查场景中展现出独特优势:受检者只需安稳躺下,全程无创、无需用药。

去年,全套成熟技术落地宁波,低温恒温器、磁电转换器、控制系统、配套软件五大核心模块全部实现自研。眼下,超导心磁图仪体验中心已经对外开放,相关生产订单已排至明年上半年,客户覆盖长三角、珠三角多家三甲医院和体检中心。

北京积水潭医院心内科主任医师刘巍使用后评价:“超导心磁图仪不仅精准契合当前心血管疾病早期筛查、长期监测的临床需求,更有效弥补传统检查方式的诸多不足,为心血管诊疗领域开辟了全新路径。”

不过,对飞磁生物而言,这只是一个起点。

刘永锋透露,团队正在探索超导磁传感技术在市政安全领域的应用——捕捉燃气管道埋设异常、桥梁堤坝内部裂缝等肉眼难以察觉的隐患,成为守护城市安全的“地下侦探”。“我们能‘读心’,也能‘读城’,核心都是让极弱磁信号为人们所用。”刘永锋说。