

要闻

全国政协委员、良渚实验室主任欧阳宏伟——助创新技术更快直达市场

本报记者 吴柯沁 通讯员 李弘慧

代表委员履职风采

“源自千年农耕文明的蚕丝,可能开启医疗器械原料的‘新丝路’。”春节前后,全国政协委员、良渚实验室主任欧阳宏伟都在忙着准备医用蚕丝材料的国际标准申报。

医用蚕丝材料是良渚实验室再生医学领域去年推进的重大项目之一。“蚕丝天然、安全,与人体组织相容性好,有望迭代目前医用化工材料,使我国引领下一轮生物活性医疗器械的发展。”欧阳宏伟说,全国已有十余家企业布局这一赛道。

良渚实验室,站在大学与生命健康行业“交界面”,累计孵化高科技企业15家,市场化融资超5.5亿元。欧阳宏伟,身处科技创新和产业创新深度融合的一线,既是创新领跑者,也是问题发现者。

近年来,作为全国政协委员,欧阳宏伟持续关注科技创新与产业创新深度融合话题。继前年提出加强培养“左手做科研、右手办企业”双创新型博士人才的意见后,去年他又为博士人才的“第一桶金”鼓与呼,建议政府探索人才经费资助和“拨投结合”财政支持模式。

“不少提案得到了国家和省市层面的积极回应。”欧阳宏伟说,2025年,国家基金投资更加关注科技型初创企业,杭州市也推出了构建科技型初创企业培育体系的“润苗计划”。在良渚实验室开展科研工作的博士生王荣,凭借可直接贴附血管缺口且无需缝合的“血管闭合器”项目,成为该计划的首批入选者之一,并用“第一桶金”创办了自己的科技公司。

今年,欧阳宏伟则将目光投向科技成果的市场化落地环节。根据他调研和收集的信息,“医疗行业技术创新不断涌现,转化在提速,但真正进入市场的节奏还跟不上”。欧阳宏伟举例,不少新型医疗器械受制于医疗机构的固定采购周期,难以及时进入应用场景,对相关科技企业来说,也是不小的消耗。

“如果赶不上固定采购周期这趟定点‘公交’,能不能通过更灵活的机制,让创新技术搭‘小车’更快直达市场?”基于这一想法,欧阳宏伟今年将围绕加快医疗领域场景开放、促进创新产品加速应用等议题,将相关提案带到全国两会,“这不仅有利于推动医疗行业和人民健康事业发展,也是培育新质生产力的重要途径。”

从国内外实践来看,一项创新技术只有进入市场,普惠性才能真正落地。“青霉素刚问世时,比黄金还贵,如今已成为临床常用药。”欧阳宏伟说,当创新技术走过这一周期,医疗服务才能更优质、更普及。

舟山探索“鲜活链路”供应新模式 帝王蟹住上舒适“钟点房”

本报舟山2月25日电(记者 黄宇璐 见习记者 郑宇 通讯员 方迎豪)25日,位于舟山朱家尖的普陀金鳞供应链管理公司的低温暂养车间里,帝王蟹销售旺季的“余温”还未散去。工人们手持网兜,熟练地打捞一只只生猛的帝王蟹,分拣、称重、装筐,再倒入冷链车,发往长三角乃至全国各地。

据悉,这些帝王蟹从俄罗斯装船起运,经由舟山市唯一进境食用水生动物指定口岸——普陀台贸物流中心码头靠岸,高效通关后,被转运至暂养车间。数据显示,2025年,普陀文旅集团旗下顺通实业公司累计采购帝王蟹4600余吨,除部分直接从码头发往市场外,其余均由普陀金鳞供应链管理公司的低温暂养车间进行暂养,全年贸易额超10亿元。刚刚过去的春节假期,经暂养车间发售的帝王蟹达250吨,交易额约1.2亿元。

走进占地22亩的低温暂养车间,162个暂养池整齐排列。“公司从2024年底实现大规模暂养,目前可同时暂养约500吨帝王蟹。”普陀金鳞供应链管理有限公司董事长王政杰介绍,舟山地处华东沿海,能够在进口海鲜抵港后24小时内辐射上海、宁波、杭州、温州等长三角消费活力强劲的城市;依托这一区位优势,企业打造“大规模暂养、灵活化供应”模式,通过暂养调节库存,在进口价格适宜时储备货源,缓解国际海运批量到货与国内节假日需求高峰之间的时间矛盾,保障市场供应的稳定性。

为了让这些“深海来客”在暂养池中依然生猛,该公司持续开展技术攻关。基地技术负责人介绍,每个暂养池都配备独立的循环系统,冷水机、蛋白分离器、生化过滤桶、紫外杀菌器等多套设备同步运转,将水温恒定在1至4摄氏度、盐度精准控制在24度至26度,为帝王蟹营造一个接近原产地的生存环境。此外,暂养车间墙体采用保温板建造,达到隔热和节能的目的。目前,基地帝王蟹暂养存活率稳定在98%以上。

为保障这条“鲜活链路”高效畅通,舟山海关、边检等口岸单位主动靠前服务,通过开通绿色通道、依托国际贸易“单一窗口”平台线上预审等措施,实现船舶通关手续24小时内一次办结,确保到港生鲜能以最佳状态进入暂养池,最终快速流向市场。

赶制铜马

2月25日,杭州临平朱炳仁铜工厂内,工人正在赶制马年生肖祝福产品。春节前,“马富贵”等铜马文创产品就受到消费者青睐,供不应求。一开年,工厂便开工赶制订单。

本报记者 王建龙 实习生 罗越尹 摄

建设一流创新生态、打造最具竞争力营商环境大家谈

在建设一流创新生态上努力当好“四种人”

——访省经信厅党组书记、厅长詹敏

■ 本报记者 夏丹 通讯员 蒋鸿森

“一流创新生态是有多元主体创新创造的‘黑土地’,最具竞争力营商环境是吸引多元主体生根开花结果的‘强磁场’,两者都聚焦于企业这一创新主体,都落脚在因地制宜发展新质生产力构建现代化产业体系。”一番深度思考,省经信厅党组书记、厅长詹敏对创新生态有了新的理解。

全省经信系统将紧扣“浙里创新、万物生长”,紧盯“四最”鲜明特征,坚持“小切口大牵引”,突出“案例就是路径”,全身心致力于建设一流创新生态打造最具竞争力营商环境,统筹推进传统产业焕新升级、新兴产业发展壮大、未来产业科学布局,坚定发挥工业经济“压舱石”作用。“在建设一流创新生态上,我们要努力当好‘四种人’。”詹敏表示。

当好人才成长成功的耐心“陪护者”,努力把人才搞得更多的。詹敏认为,人是最关键、最核心的创新要素,一流创新生态首先要有利于让创新人才竞相涌现、人尽其才、成就梦想。“经信人必须全方位了解人才、理解人才、尊重人才、引育人才、用好人才。”他说。

要让人才有广泛的用武之地。联动推动校企地人才有序流动共享,完善“企业认定、政府认账”“校(院)企双聘”等长效机制,再跑通“校(院)企双聘”改革案例50个,新增培养卓越工程师500名。

要让人才有充足的用武之能。深化高校与优势传统产业、历史经典产业“1+1”对接赋能,举办全球技术创新大赛、人形机器人场景应用大赛等活动,培育未来产业人才(团队)100个,实施产业链协同创新项目50个。

要支持创新者创业,更要支持失败者再创业。强化创业辅导服务,支持科技创新“沿途下蛋”,优质企业创新业务设立新公司,推广“科学家+企业家”培养模式,推动“浙商薪火”新生代企业家茁壮成长。尊重创新的内在规律,营造褒扬成功、宽容失败的创新文化,鼓励创新者将失误失败转化为宝贵经验实现再创业。

当好科技服务赋能的贴心“链接者”,努力把通道搞得更好的。詹敏进一步阐释,科技服务业是汇聚创新资源、降低创新风险、加速成果转化的关键纽带,我们要强化赋能、畅通渠道,努力让技术变成产品、变成产业、变成新质生产力。

要优化科技服务的供给。大力发展研发设计、技术转移转化、检验检测认证、信息技术、科技金融等科技服务业,力争培育科技服务领军企业20家、省级工业设计中心50家。

要搭建中试转化的平台。制定制造业中试平台建设管理办法,提升服务能力和服务网络,重点要突出关系未来发展、关乎产业安全的关键领域,新增省级中试平台10家,加快“415X”集群

重点领域全覆盖。

要打造孵化成长的空间。出台科技型中小企业孵化器高质量发展行动方案,支持高等院校、企业、投资机构等高水平建设孵化器,提升专业化运营和服务水平,新增省级及以上孵化器100个。

当好企业培育壮大的暖心“娘家人”,努力把企业搞得更强的。“如果说企业是‘脚’,那经信人就要当好‘鞋’。‘鞋’穿着舒不舒服‘脚’知道,‘鞋’要不断适应‘脚’的生长。”詹敏打了个形象的比喻。

要开展优质企业梯度培育,实现各美其美。企业成长有其规律性,必须针对不同行业、不同阶段、不同规模的企业分类精准施策,让各类企业茁壮成长。重点要深化实施“小升规”、规上工业企业研发能力提升、专精特新企业“三新一强”、高新技术企业扩量提质等行动,力争新认定科技型中小企业1.2万家、高新技术企业5000家,新增专精特新中小企业1500家、“小巨人”企业300家。

要促进大中小企业融通创新,实现美美与共。强化龙头企业带动引领,牵头开展关键共性技术攻关,支持中小企业针对大企业需求开展研发,实现卡位入链,鼓励大企业首试首用中小企业创新产品,努力打造适合各类企业发展壮大的“热带雨林”。

当好涉企政策服务的知心“店小二”,努力把服务搞得棒棒的。“如果说企业是‘顾客’,那经信人就要当好‘店



截至2025年末制造业贷款余额居全国第一,浙江靠什么 让资金和产业对齐颗粒度

灌金橙

■ 本报记者 吉文磊

制造业的信心从何而来?从一组数据中可窥端倪。

记者日前从国家金融监督管理总局浙江监管局获悉,截至2025年末,浙江制造业贷款余额达5.44万亿元,居全国首位,较年初增加5060亿元,同比增长10.26%。

看似简单的数字增长,背后却隐藏着一个困扰市场许久的难题:银行需要看到稳定、可验证的现金流来进行风险定价,可制造业企业账期长、资金回笼不确定性强;设备、厂房等核心资产变现处置难,又难以满足传统抵押要求。这一产业现实和风控逻辑之间的矛盾,直接导致融资供需的错配。

推动制造业高质量发展,离不开金融“活水”的赋能。作为制造业强省,浙江正在更新金融和制造业的对接逻辑,想方设法扭转这种错配。

指标下,每一笔投放都审慎评估、考虑再三。

有风险,绝不意味着可以弱化乃至忽视相关业务。制造业是一个国家的立国之本,特别是在经济环境复杂多变的当下,做好这件“难而正确的事”,更意义重大。

这已是浙江金融界的普遍共识。记者观察到,各家银行通过做好融资总量保障,努力做到“抓大放小”。

先看大企业,他们多以“415X”先进制造业集群为代表,金融机构根据细分领域集群发展特征与自身资源禀赋,提供全方位金融支持——

比如在高端船舶与海工装备业,不少银行联合相关主体优化船舶保函业务准入与审批流程,降低保证金比例,积极推广海域使用权、码头等资产抵押贷款;

在新能源汽车产业集群,为链上企业量身定制一揽子综合金融服务,并建立新能源车险供需匹配机制,开设线上线下投保窗口……

再看小企业,他们多集聚于地方特色产业集群,虽单个体量小,但数量更庞大、融资需求更精细。针对这一特点,金融机构坚持“一群一策”,靶向对接个性化融资需求——

在永嘉,当地针对泵阀产业创新推出“数据得贷”融资模式。该模式围绕绿色工厂、研发费用占比等14项指标对企业进行综合评价,银行依据评价结果对小微泵阀企业发放信用贷款;

以珍珠产业闻名的诸暨,则打造出批量化服务方案。银行可根据业主户籍、经营年限、经营场所等维度设置打打卡,系统自动测算产生授信额度。

从重点集群到特色产业,从龙头企业到小微主体,近年来,越来越多的金融机构加大投放力度,产业融资的数据还在上升。以农业银行浙江省分行为例,2025年该行制造业贷款规模突破5000亿元。

跳出“三张表”

信贷总量的保障,筑牢了制造业发展的资金底盘,让企业有钱可贷、贷得充足。可要想打通融资堵点难点、贷得更加精准,还得想点其他办法。

一直以来,全球银行业沿用的是英格兰银行的“资金流”评价体系,依赖“三张表”(资产负债表、利润表、现金流量表),信用以固定资产抵押担保。

银行和企业的信任问题由此产生:前者追求本金安全和收益确定性、力求规避风险和不确定性,可后者拿出的“三张表”,有时却难以让对方放心给予更多的资金支持。

如何增进信任?答案也许在“三张表”之外。

2019年11月,国家金融监督管理总局浙江监管局在全国率先牵头建成省级金融数字基建——浙江省金融综合服务平台。该平台打通了政务与银行数据,可调取62家政务单位近1.2万项数据字段。

这意味着,信贷经理不用线下一家一家跑,就可获取更多运营数据,从而为企业“精准画像”。

“数字赋能,打破了信息不对称,让制造业企业的生产数据、经营轨迹、产业链价值变成可量化、可信任的‘数字信用资产’。这可能比传统的‘三张表’,更能代表企业真实情况。”国家金融监督管理

总局浙江监管局相关负责人说。

据官方统计,截至2025年末,该平台已累计支持小微企业融资2057万笔、15.13万亿元,日均数据调用量达70多万次。

贯穿产业链

数字赋能有效破解了信用信息不对称难题。然而,针对单一环节的加强融资支持是不够的。原因很简单,制造业任何环节都受产业链影响,一旦链上某个环节出现问题,都可能引发“断链”风险。因此,制造业融资必须贯穿整条产业链。

对此,浙江已有相关探索。比如浙商银行推出的“应收通”供应链融资解决方案,在链主企业能对应收账款进行确认的情况下,为链上企业提供应收账款融资服务,在线审批、一键式直通车提款,保障企业运营生产的流动资金充足。

还可以借助核心企业信用背书,破解融资难题。在乐清,兰普电器股份有限公司上游客多小微供应商,曾因规模小、缺抵押、地域不同面临融资难题。通过农业银行“农银智链”平台与企业供应链系统直连,加上兰普电器股份有限公司的信用赋能和“云信”电子债权凭证,这些供应商顺利获得农行温州乐清柳市支行100万元的融资支持。

“有了核心企业背书,还能秒级融资,我们不再为资金周转发愁,产业链运转也更顺畅了。”一名小微供应商负责人表示。据统计,截至2025年末,浙江(不含宁波)纳入监测的重点供应链金融核心企业1472家,服务上下游小微企业2万家,涉及授信超万亿元。

千年石窟遇上非遗大集 百项非遗黄岩闹新春

本报黄岩2月25日电(记者 陈久忍 通讯员 江雨佳)25日下午,台州市黄岩石窟景区内,藏香、广东醒狮、龙泉青瓷等市集摊位依次排列,吸引了众多游客驻足观赏、采购。2月17日(正月初一)至3月3日(正月十五),由省非物质文化遗产保护协会和黄岩区主办的“走马迎新·石尚非遗”全国非遗大集,在此热闹开集。

据介绍,本次非遗大集汇聚了全国各地103项非遗技艺,涵盖传统美术、传统技艺、传统医药、民俗手工等多个门类。游客可以一站式打卡全国非遗精粹,既能体验木活字印刷、藏香制作、黄岩翻簧竹雕等地手工艺,又能品尝广式凉果、潮州九制陈皮、金华火腿等美食。

黄岩石窟具有千年的采石历史,是台州的“城市客厅”和热门打卡点。省非物质文化遗产保护协会副秘书长周林生说,黄岩石窟具有浓厚的文化气息,在景区办非遗大集,不仅可以将非遗好物推介给更多人,还能让游客在烟火气与文化味中,共度别样非遗大年。

杭州上城区推动年轻干部为一线赋能 把实训课堂开到场景里

本报讯(记者 张梦月 通讯员 褚陈静 李凌琦 徐佳)近日,铁路杭州东站客流如织。站区上空,一套新上线的低空无人机监测预警系统守护着轨道安全。“这是在全国高铁站中率先投入的‘科技哨兵’,一旦无人机进入告警区,平台能实时预警处置。”杭州市上城区“青尚学堂”学员、杭州东站枢纽团工委副书记石轩介绍,这一创新系统,从企业对接到场景应用仅用了4个月。

石轩对场景需求的敏锐,源于上城区的一堂“课”。近年来,上城区以“青尚学堂”为核心载体,推动年轻干部培养从理论学习向场景赋能迭代升级。“我们不再局限于传统课堂,而是

将改革发展一线、服务群众前沿和急难险重任务作为最好的‘实训场’,引导年轻干部在直面挑战、解决问题中实现能力跃升。”上城区委组织部相关负责人说。

“课堂”搬到项目现场。上城区正在打造“数智消费第一区”,有流量,更要有“留量”。“2024年以来,全区住宿业营业额增速持续承压,这给我们带来了挑战。”上城区文广旅体局旅游科科长权恒生将困境视为“历练场”,他对30余家中大型酒店开展“地毯式”调研,从中精准挖掘出潜在增量。“去年10月,增速数据从负转正,打了一场‘翻身仗’。”权恒生说。