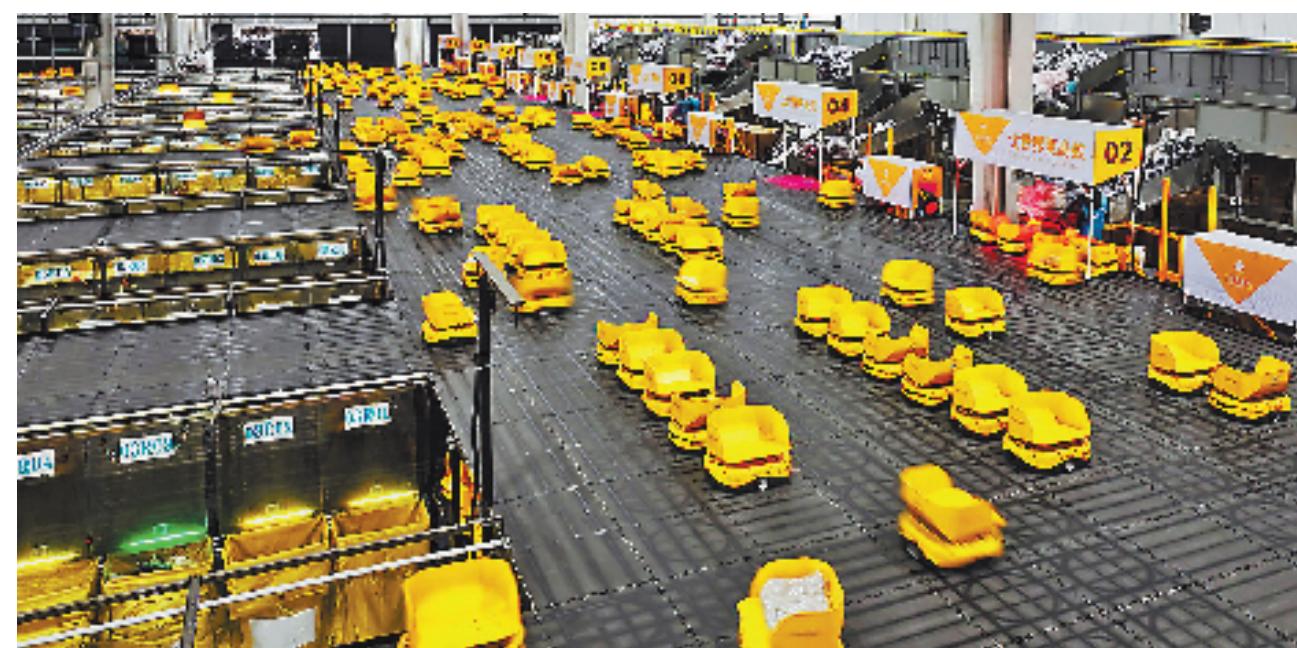




今年的5.5%,有何不一样?

本报记者 郑亚丽



德清县快鱼服饰有限公司华东物流中心,分拣“小黄人”机器人正在精准配送。

本报记者 魏志阳 实习生 裴莹宇 拍友 凌俐云 摄

“415X”集群的稳定发挥,为工业的稳和进提供了硬核支撑。2024年,“415X”集群规上制造业营收9万亿元左右,底盘不断做大、做厚。

去年,浙东工业母机、环杭州湾现代纺织服装、金华台州丘陵山区农机装备、长三角(含江西)大飞机产业集群“国家队”,总数从4个翻番至8个,排名从全国第三升至第二。

“坚决筑牢工业经济‘压舱石’。”省人大代表、省经信厅厅长詹敏表示,将突破难点,加快传统产业转型升级;突出重点,加快新兴产业培育壮大;突进赛道,加快未来产业抢滩布局,持续推动工业经济高质量发展。

信心源于服务业发力。2024年,浙江将加快打造服务业高质量发展“六大地”,深入推进重塑软件和信息技术服务业优势、降低全社会物流成本、金融助力高质量发展等“十大行动”,着力提升生产性服务业,加快服务业增加值迈上5万亿台阶。

信心源于增长活力。实现目标,要不断激发更多有活力的增长点。

当下的浙江,处处都是忙碌的身影——工厂忙着抢订单,商场努力承接“两新”外溢,港口汽笛此起彼伏,县城里来了全国游客……忙碌背后,是不断积蓄的优质增量。

前不久,“杭州六小龙”在全球互联网刷屏。杭州宇树科技、游戏科学、强脑科技等6家科技“新贵”,因在人工智能、机器人、大模型等领域的出色表现,被称作“神秘东方力量”。

掀开冰山一角,“杭州六小龙”背后是浙江制胜未来的强劲动力——科技创新。

面对浙江高质量发展新的“成长烦恼”,科技创新正当其时。

不久前,“杭州六小龙”在全球互联网刷屏。杭州宇树科技、游戏科学、强脑科技等6家科技“新贵”,因在人工智能、机器人、大模型等领域的出色表现,被称作“神秘东方力量”。

掀开冰山一角,“杭州六小龙”背后是浙江制胜未来的强劲动力——科技创新。

面对浙江高质量发展新的“成长烦恼”,科技创新正当其时。

前不久,浙江召开加快建设创新浙

江因地制宜发展新质生产力动员部署会暨全省科学技术奖励大会,信号明确:浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列,让创新浙江成为中国式现代化省域先行的鲜明标识。

科技创新催生出一系列新技术、新产品、新模式,为浙江经济发展带来新的可能。

投资更高质量。据了解,2025年浙江第一批“千项万亿”工程项目的重点之一就是“高”,新质生产力项目占比29%,比2024年提高8.6个百分点,优先支持人工智能、脑机接口、高端新材料、生命健康等领域。

产业更有韧性。高端装备、新能源汽车、新材料等优势产业势头向好,尤其是2024年新能源汽车及零部件集群首次突破万亿元大关。

在完成“规上工业企业数字化改造全覆盖”的小目标后,浙江企业将乘着科技创新的东风进一步降低成本,提高生产效率和竞争力。

布局靠前一步。人形机器人、脑机接口、量子科技、合成生物、低空经济、前沿新材料、空天海洋深地……展望2025年,浙江要在未来产业布局上先人一步,比如要建立颠覆性技术预见机制和未来产业投入增长机制,分类制定专项行动方案,尽快形成规模优势、集群优势。

“以前企业的发展是规模驱动型,现在更多是技术驱动型。”省政协委员、迪安诊断技术集团股份有限公司董事长陈海斌表示,他们积极运用大数据、人工智能等新技术,已经成为一家高科技企业。

这些充满“科技范”“未来感”的新动能,厚积薄发,为浙江的增长目标攒足后劲。

难度更大

评判一个目标的难易,要放在当下的发展环境。

“还是有压力的。”省发展规划研究院副院长潘毅刚表示,这几年,浙江GDP增长目标从2023年的5%以上,到2024年的5.5%左右,并延续到2025年的5.5%左右,外部环境压力却在不断加大。

从国际形势看,欧洲、美国两大市场正在通过“脱钩断链”“去风险化”等手段,持续推进近岸外包以及产业链回迁的计划,让国际贸易局势存在诸多的不确定性。作为外贸大省,出口环境会对浙江产生蝴蝶效应。

从压舱石来看,去年浙江工业承压奋进,预计全年工业增长高于全省GDP增长,高于全国工业增长。在增幅较高的情况下,2025年工业要更上一层楼,压力不小。

从企业信心看,市场竞争进一步加剧,但企业效益恢复较慢,企业必须转换发展思路,以更大力度进行科技创新。

“经济大省要压得稳走得实。”省政协副主席、省社科院社会学研究所所长钟其表示,浙江经济总量全国排名第四,数字经济领跑,外贸发展强劲,创业氛围和创新能力也很强。在当前严峻复杂的形势下,提出保持5.5%左右的增长,展现了浙江作为经济大省勇挑大梁的担当。

省委副秘书长、政研室主任、改革办常务副主任朱卫江表示,今后浙江不仅要在“量的合理增长”上走在前列,更要在“质的有效提升”上示范引领,在“服务国家战略”上主动担当,更好发挥带动和支柱作用。

信心更足

5.5%左右的目标,虽然具有一定挑战,但经济发展的积极因素不断积累,浙江的信心也更足。

信心源于工业底盘。风高浪急的国际形势之下,稳健的底子是求进的基础。

AI浪潮下,我能做什么?

本报记者 李娇伊

象深刻——当前,之江实验室正在研发科学基础大模型,打造科学数据共享枢纽设施,攻克AI核心关键技术。其中,就有不少年轻人大显身手、发挥聪明才智,“通过招收选拔和多期‘种子班’实训,已有300余名具备全栈大模型训练能力的青年骨干人才投入研发。”

因而,AI浪潮带来的,不只有挑战,更有年轻人的机遇。

“这是一片广袤的新蓝海,也是全球竞逐的新空间,需要大量年轻人加入。”省政协委员、阿里巴巴达摩院院长张建锋说,当前,全球的AI巨头都在激烈竞逐,试图生产下一个如ChatGPT般具有标志性的通用人工智能(AGI)产品。他们也想让越来越多中国AI产品走出国门,走进海外市场。

这一过程中,从基础算法研发到应用场景落地,智能安防、自动驾驶、医疗

影像诊断、智能教育等前沿赛道都等待着年轻创业者来“开垦”。

“希望有更多年轻人对大数据、深度学习等技术感兴趣,钻研出具有开创性意义的产品与服务,在全球AI竞争中为国争光。”张建锋委员说。

然而,这些领域似乎都是理科生竞逐的舞台,文科生能做什么?

在委员们看来,文科生并非看客,AI也不是来抢饭碗的。比如我所处的新闻行业,能借助AIGC技术让内容生产和呈现方式如虎添翼。

讲到这里,一个故事可以证明文科生和理科生能联手做成“大事”:一批珍藏于加州大学伯克利分校的中文古籍善本,通过阿里巴巴达摩院的古籍数字化项目“回归故土”。

中国古籍中大量的异体字、生僻字,如果用AI识别,不仅没被现代字库

收录,也几乎找不到样本供AI学习,成为古籍数字化领域的技术瓶颈。

正是阿里巴巴达摩院技术团队与四川大学文史专家“文理联合”,研发了一套全新的识别系统,以97.5%的准确率完成对20万页古籍的整体识别,也让海内外浩如烟海的古籍有了数字化的可能性。

如今,阿里巴巴达摩院还推出“寻光”AI视频创作平台,从AI辅助剧本创作,到创新的基于图层的视频编辑等,以更智能化的方式帮助文科生提高创作效率。

当前我们似乎处在离AI时代最近的时刻,但它又似乎不会很快到来。代表委员建议,相比抗拒,年轻人不如拥抱AI,学习使用感知类和推理类的各种AI工具来提升工作效率;相比恐慌,不如先挖掘自身兴趣和特长,深耕专业,激发潜能,才能在AI浪潮中站稳脚跟。

毕竟,机会总是留给有准备的人。

舟山代表团热议海洋渔业产业

“一条鱼”的现代化想象

船的机械化、智能化水平仍有待提升。

这双白袜子的故事,引发了与会代表对“一条鱼”现代化产业链的热烈讨论:

“海水养殖现代化上,可以大力发展深远海养殖。形成立体化养殖格局是一个潜力方向。”省人大代表、舟山市定海区人大常委会党组书记、主任林剑彪表示,我省沿海均以近海养殖为主,眼下对大黄鱼的围网养殖已较为成熟,未来通过智慧化管理手段拓展养殖范围和品类,可进一步稳固“蓝色粮仓”。

“产业链也要进一步延长,深度发展海洋生物资源综合开发利用。”省人大代表,舟山市人大常委会党组书记、主任张

明超认为,随着“一条鱼”全产业链的创新发展,一批水产品加工企业已逐步向海洋生物高附加值开发利用领域进军,形成海洋生物制品等特色板块。下一步,建议推进以高校科研院所为研发核心、企业为应用场景的海洋生物高能级科创平台建设。

徐炜波代表带来了最新的好消息,当地已与挪威相关企业合作,打造现代专业远洋渔船示范船和国内捕捞新型现代化渔船,今年9月前完成设计定型,作为“种子”试验船逐步推动远洋渔船和国内渔船更新换代。

大海故事还未讲完,会场内外,“一条鱼”的现代化想象仍在继续……

本报讯 (记者 肖淙文)一双白袜子和现代海洋渔业发展有什么关联?1月14日下午,在舟山代表团全体会议现场,省人大代表、舟山市普陀区委副书记、区长徐炜波讲述的一次调研经历,引发了代表们的共鸣。

政府工作报告提出,发展现代海洋渔业,力争海洋生产总值增长6%以上。现代化的海洋渔业是什么样的?去年9月,徐炜波代表曾带着这个问题,专程赴挪威卑尔根渔港考察学习。

我来建个群

科研创业者和代表委员进群畅聊—— 科技创业如何闯关

本报讯 (记者 朱承) 我国科技创业者中,有很大一部分是科研人员出身。在细分科技领域深耕多年,他们怀揣无限热忱投身创业,致力于将科研成果转化成实际生产力,但往往面临各种挑战。1月14日,在本报记者新建的微信群里,科研创业者和代表委员就此展开了讨论。

“我们公司专注于三维通用实时渲染引擎的开发与应用,填补国内空白。但是在市场推广中,发现目前国内市场几乎被海外产品垄断,面临一系列挑战。我想请教,是否有制度和政策支持初创科技企业更好地发展?在国产化适配上,是否有更全面的引导和支持?”光线云科技有限公司创始人王锐问。

“我们公司专注于三维通用实时渲染引擎的开发与应用,填补国内空白。但是在市场推广中,发现目前国内市场几乎被海外产品垄断,面临一系列挑战。我想请教,是否有制度和政策支持初创科技企业更好地发展?在国产化适配上,是否有更全面的引导和支持?”光线云科技有限公司创始人王锐问。

光线云是浙报集团开展“蹲点百企看高质量发展”大型融媒体新闻行动时调研过的一家科创企业,由浙江大学科研团队孵化。王锐的另一个身份是浙江大学教授,创业3年多来,瞄准图形渲染技术,在从论文到产品、从技术到市场的路径中,有不少感悟、收获和困惑。

省人大代表、温州市工业科学研究院院长黄山石的工作,正是搭建科

学家与企业家之间的桥梁,助力科技成果转化,通过“科创+产业+投资”,加快创新产品的推广应用。她在工作过程中发现,很多科学家对技术领域有深耕和研究,但也存在成果转化不够成熟、市场销售能力弱等短板。“建议科创企业采用技术评估后许可、转让或作价入股等方式,与成熟的龙头企业、上市公司开展合作。在成果产业化过程中,我们也会安排专人对接和帮助,邀请您来温州看看,有机会我们一起合作!”黄山石代表发出邀请。

省政协委员、西湖大学副校长仇旻一直致力于科研成果转化,对此不乏思考和探索。他向科技创业者分享了三个建议:一是注意创业与科研项目的区别,了解市场需求,倾听市场反馈,按照市场规律办事;二是主动开展国产化替代,努力拿出一个完备的、价廉物美的、真正有实力替代别人功能的产品,而不是坐等国家出台政策支持;三是在产业化过程中,要学会利益均摊、风险均摊,让渡部分利益、股份给非技术团队,最终实现共赢。

扫一扫
看更多群聊

浙企冲冲冲(4人)

今天我先向大家推介一家科创企业——光线云,由浙江大学科研团队孵化出的科技公司。在办企业的过程中,@王锐(光线云科技有限公司创始人)有不少收获和感悟,同时也有一些关于科研成果转化的困惑,想请黄代表、仇委员一起聊聊,探讨、拓展思路。

黄山石(省人大代表)

我建议可以让您的技术作价入股,成立产业化公司,让擅长经营的浙商来作为您的市场渠道商,成为新公司的股东,大家各司其职,或许更有利于产业化公司的发展。

仇旻(省政协委员)

教授团队往往掌握最前沿的科学技术,但在创业过程中经常会把创业当做科研项目来做。然而针对市场的时候,必须一切都按照市场规律来办。

王锐(光线云科技有限公司创始人)

非常感谢黄代表、仇委员!我们充满青春活力的团队欢迎大家前来考察、交流!

黄山石(省人大代表)

非常感谢大家的集思广益,希望这次群聊对解答王老师的困惑有所帮助,也期待未来进一步的探讨与合作!

AI帮我划重点



1月14日上午,省十四届人大三次会议在杭州隆重开幕。人大代表赴盛会,献良策,致力于解决民生痛点,增进民生福祉。

开幕会后,省教育厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省文化广电和旅游厅的4位主要负责人依次走上省两会“厅长通道”,回答省内外媒体记者提

问,直面民生关切。

1月15日下午,省十四届人大三次会议将举行第二次全体会议,会前的“代表通道”将邀请7名省人大代表接受媒体集中采访。

关注潮新闻,听记者王晶的数字人分身为您详解。

扫一扫
看更多厅长通道