

风从浙江来

民营经济“五张榜单”连续两年实现大满贯—— 浙江民企，活力从何而来

两会好声音

全国人大代表、杭州市人大常委会副主任罗卫红： 构建更合理的就业创业适配体系

■ 本报记者 沈吟



罗卫红代表

当前形势下,传统产业就业岗位减少与新兴产业人才需求旺盛并存,青年群体就业观念与市场需求正在发生深刻变化。全国人大代表、杭州市人大常委会副主任罗卫红认为,应尽快构建一套与时代发展同步、与青年需求匹配的就业创业支持体系,让人才能更好地适应社会进步和产业发展需求。

针对部分高校毕业生“白纸空白”“学非所用”、企业培训时间成本高等问题,罗卫红代表建议,要深化产教融合,构建“教育—实践—就业”一体化人才培养模式。“建议推动应用型本科高校和职业院校深化教育教学改革,将‘产教融合’贯穿人才培养全过程。”同时,建立“人才供需”大数据平台,强化专业设置动态调整,让人才培养与产业需求同频共振。

尤其在材料、电子、自动化等与先进制造业紧密相关的应用型专业中,可以推进“1年沉浸式”实习——学生前2年在校理论学习;第3年进入企业参与真实项目;第4年根据实战中发现的短板和企业技术难题,回校定向精进。“这样在校企‘双导师’

指导下完成毕业设计,可以实现从学生身份到‘准职业人’的无缝衔接。”她说。

在罗卫红代表看来,创业是最积极的就业方式。“创业不仅能创造就业岗位,更能激发经济活力与个人潜能。”她建议,创新支持体系,全力放大创业就业新形态的社会效能,比如现在“一人公司”(OPC)发展迅速,有关部门可以从制度、政策、生态三方面系统发力,支持其健康发展,打造一批复合型生态社区,创造更多的就业岗位。

全国政协委员、良渚实验室主任欧阳宏伟： 反“内卷”，鼓励寻找新赛道

■ 本报记者 吴柯沁

想卷,卷不动;想躺,躺不平,有些年轻人因此陷入迷茫。今年的政府工作报告强调要深入整治“内卷式”竞争。

“不少‘内卷’现象源于社会评价体系过于单一。”全国政协委员、良渚实验室主任欧阳宏伟打了个比方,“假如运动会只奖励百米赛跑,就会出问题。”

“大家高矮胖瘦不一,却乌泱泱地挤在同一条道上,只比爆发力和短跑速度。为什么不能让耐力好的去跑马拉松,让力量大的去举重,让弹跳力强的去跳高,或者允许一些人开辟其他全新的赛道?”在欧阳宏伟委员看来,反“内卷”的过程,就是从“同质化的零和博弈”转向“差异化创新的高质量发展”的过程,需要鼓励探索、包容失败,建立起更多元的社会评价体系。

他认为,应鼓励年轻人主动寻找适合自己的新赛道。“哪里有空白,就应该到哪里去,找别人没有发现的机遇,做别人没有做过的事情。”欧阳宏伟委员说,创新的确很难,要吃不少苦头,但在崭新的赛道上,哪怕走得慢些,每一小步也有意义,而且与众不同。



欧阳宏伟委员

长期身处创新一线,带领团队研发多项世界首创技术,欧阳宏伟委员也分享了自己的方法论——不要习惯于“存在即合理”。

比如,在医疗器械领域,长期使用的是化工材料。“其实人体并不喜欢这些材料。大家一直这样做,就一定是对的吗?”欧阳宏伟委员说,基于这样的反思,良渚实验室正推动天然、安全、与人体组织相容性好的蚕丝成为医用材料,有望引领下一轮生物活性医疗器械的发展。

“跳出旧赛道本身,就是对‘反内卷’的最好回应。”欧阳宏伟委员说。

评论员看两会

让服务消费更“有戏”

■ 董碧辉

3月6日上午,浙江代表团举行开放团组活动。浙江省省长刘捷谈到《太平年》的热播时表示,“跟着《太平年》游浙江”成为文旅爆款。春节期间,浙江全省接待游客数增长24.7%,旅游综合收入增长26.5%,钱王陵等景区游客同比增长3倍,绍兴、台州、宁波等地的文博单位接待量普遍超30%,实现了“一部剧带火多座城”的现象。

“一部剧带火多座城”,正是服务消费搭台唱戏的结果。消费是经济增长的主引擎,服务消费涵盖餐饮住宿、家政服务、养老托育、文旅旅游、教育体育、居住服务、健康服务等领域,动力足、潜力大。今年政府工作报告中,“扩能提质服务业”被摆在了突出位置,“服务消费”也不是商品消费的“配角”,而是明确提出要“实施服务消费提质惠民行动”,从一系列举措中可以读出让服务消费更有“戏”、更出彩的种种戏码。

服务消费之“戏”,戏眼在供给升级,让服务更有品质、更有分量。过去,消费更多聚焦商品“有没有”;如今,群众更在意服务“优不优”“好不好”。实际上,一段时间以来,许多地方在促进商品消费、抓招商引资上招数多,但是促进服务消费经验少。中国不仅要成为生产大国,也要成为生活大国。老百姓要过上

更有品质的生活,服务消费提质升级必不可少。

政府工作报告明确提出,促进生活服务业高品质、多样化、便利化发展。这正抓住了服务消费升级的关键。从壮大科技服务、提升软件服务价值,到发展金融、现代物流、知识产权、检验检测等专业服务,再到补齐养老、托育、文旅、体育等民生服务短板,既为实体经济赋能,也为百姓生活添彩。服务消费和百姓生活息息相关,健全标准,规范服务流程,让消费者放心消费、安心享受,这也是提升服务品质、进而培育“中国服务”品牌的应有之义。

要唱好服务消费这台“戏”,还要做好融合创新,让场景更鲜活、更有吸引力。政府工作报告提到,实施服务消费提质惠民行动,要打造一批带动面广、显示度高的消费新场景,加快培育消费新增长点。在浙江,“浙里有戏”新春文化惠民活动将全省18个剧种、95家院团、200余场演出拧成一股绳,让观众“一晚看遍浙里好戏”,舞台之外同步联动文旅市集、文创设计大赛;“浙BA”让球赛变成全民嘉年华,2025年累计带动文化、商业、旅游、体育消费29.18亿元。这些都是带动面广、显示度高的消费新场景。当下的消费越来越具有场景化、体验式的特征,培育新场景、打造新增长点,就是要将服务融入生活、嵌入产业,让服务消费更鲜活、更有体验感和参与感。



宇树科技的央视春晚《武BOT》同款机器人在杭州文三数字生活街区表演,吸引了众多青少年。

本报记者 栾兰 通讯员 陈磊磊 摄

■ 本报记者 夏丹

这个早春,创新驱动的信号,分外强烈。今年政府工作报告中明确提出,加快高水平科技自立自强。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,全面增强自主创新能力,为高质量发展提供科技支撑。

在全国工商联去年发布的“2025民营企业研发投入500家”“2025民营企业发明专利500家”“中国民营企业500强”“中国制造业民营企业500强”“中国服务业民营企业100强”五张榜单上,浙江连续两年包揽上榜数量榜首实现大满贯。光鲜亮丽的成绩背后,正是浙江民营经济始终坚持创新驱动的生动注脚。

“很荣幸,去年公司也成功入选‘民营企业研发投入500家’榜单。”全国政协委员、贝达药业股份有限公司董事长丁列明自豪地说,企业近三年研发投入总额约27亿元,研发投入占营业收入比例平均近40%。目前在研新药项目有

20多个。

回国扎根浙江创新创业20多年,丁列明委员始终有着很强的获得感、幸福感。在他看来,浙江民营经济之所以行,关键在于广大民营企业始终坚持创新驱动,不断加强关键核心技术攻关。正因如此,研发投入500家、发明专利500家榜单,浙江企业都是榜首。而上榜2025浙江省民营企业研发投入200家的企业,研发总费用达2688.28亿元。“这说明浙江民营企业不仅善于深耕市场,更舍得在科技创新上持续投入,而创新是民营企业持续发展的动力和源泉。”丁列明委员由衷赞叹。

“当前浙江民营经济进入创新驱动期,逐渐涌现DeepSeek、宇树机器人等高科技企业。”浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心执行主任明文彪说。在他的长期跟踪观察中,最近五年,浙江民营企业更加注重科技创新、绿色转型和全球化布局,正在从“要素驱动”转向“创新驱动”,从“进口替代”转向“自主可

控”、从“出口”转向“出海”。

因势利导,浙江“置顶”科技创新,以科技创新塑造发展新优势。去年1月,浙江印发《关于加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力的实施方案》,提出坚持企业创新主体地位,着力强化科技创新和产业创新深度融合。同年7月,浙江又出台《关于营造良好创新生态 构建完善科技创新投入机制的实施意见》,提出持续加大政府科技创新投入,并引导鼓励企业加大科技创新投入,明确要求各级政府科技创新投入预算安排原则上只增不减。

当下,浙江正在打造一流创新生态。就在马年春节前夕,全省建设一流创新生态打造最具竞争力营商环境大会召开。高规格大会,传递强烈信号:人才成长“最佳沃土”、企业发展“最好摇篮”、融合协同“最高质效”、政府服务“最为有感”。四个“最”,充分体现了浙江一流创新生态的鲜明特征。

“政策及时引导和民营企业坚定创

新的双向奔赴,是浙江民营经济长盛不衰的基本逻辑。”全国人大代表、天能控股集团董事长张天任坦言,他现在愈发坚信,只有创新才能有为、有为才能有位。“作为浙江民营经济的一分子,天能这些年在民企500强榜单上不断争先进位,靠的就是坚守实业矢志创新,以高质量发展践行民营企业担当,以实际行动回报社会的信任与期望。”他说。

“民营经济发展,信心比黄金重要。而民营企业的发展信心,来自于稳定、公平、可预期的一流创新生态。”张天任代表还注意到,今年政府工作报告中明确提出,完善民营经济促进法配套法规政策,从法律和制度上保障平等使用生产要素、公平参与市场竞争、有效保护合法权益。

“站在企业视角,完善民营经济促进法配套法规政策,意味着公平竞争有了法律依据,产权保护有了制度支撑,创新创业有了法治保障。这些都将有效激发民营经济的创新活力和投资意愿。”他一脸笃定地说,“民营经济么,好好干就是了。”

智能经济新形态,快步向我们走来

政已阅

■ 本报记者 肖滨文

今年全国两会期间,工业和信息化部部长李乐成在“部长通道”上指出:“人工智能+制造”是一个必答题;会场外,全国政协委员,中国工程院院士、之江实验室主任王坚提到:“要将AI转化为解决就业的关键技术。”人工智能,持续成为各界热议的焦点话题。

今年的政府工作报告首次提出,打造智能经济新形态。深化拓展“人工智能+”,促进新一代智能终端和智能体加快推广,推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用,培育智能原生新业态

新模式。

从2024年政府工作报告首次提出开展“人工智能+”行动,到2025年提出持续推进“人工智能+”行动,再到今年首提“智能经济新形态”,措辞的演变,折射出人工智能技术在经济社会中渗透程度的加深;智能经济产业规模的增长,正带动经济范式和生产关系加速重塑。

“当下人工智能正从技术发展过渡到产业落地阶段,提出智能经济新形态,恰逢其时。”全国人大代表,浙江宇视科技有限公司研究院院长、杭州电子科技大学教授周迪认为,智能经济新形态,意味着人工智能融入千行百业的跨界融合与产业化落地。其蕴藏的巨大能量,有望成为中国经济新的增长引擎。

新形态,新在哪儿?当下最热门的

智能制造、智能驾驶、智慧医疗、具身智能等应用场景,共同指向了三大新方向——生产方式的颠覆性变革、生产要素的重构,以及价值创造方式的跃升。

生产方式之“新”,体现为从自动化、信息化迈向智能化。不再是简单的“机器换人”,而是通过数据驱动实现“自感知、自决策、自执行”。

生产要素之“新”,在于数据成为核心生产要素,如同血液一样流动的数据,通过算法萃取价值,不仅自身创造价值,还能让其他要素的生产效率倍增。

交互形态之“新”,则意味着人机交互发生质变。以大模型为代表的生成式AI,使机器具备了“理解”和“创造”的能力,人与机器的协作从“指令驱动”转向“意图驱动”,机器正从工具转变为“智能伙伴”。

智能经济的大厦,必须建立在坚实的“数字地基”之上。政府工作报告明确提出,支持人工智能开源社区建设,促进开源生态繁荣。而今年浙江省两会则提出支持“魔搭社区”打造国际一流开源社区、支持之江实验室科学基础模型建设等目标。

“开源,正加速人工智能在千行百业的商业化规模化应用。”周迪代表说,诞生于浙江的DeepSeek、阿里通义千问等优秀的开源大模型,成为各行业开发垂直大模型的基础,而垂直大模型在各领域的应用实践,又能反向优化基础大模型的性能,形成“基础大模型开源—垂直模型开发—产业应用落地—反哺基础模型”的良性循环。在这一循环的助推下,智能经济新形态正从蓝图加快走向现实。

一流创新生态·怎么建

让这片土地孕育更多“小龙”——

实验室“盆景”,如何成为市场“风景”

■ 本报记者 丁珊

今年政府工作报告提出,“因地制宜发展新质生产力,建设现代化产业体系”,热门赛道人工智能无疑是代表委员热议的高频词。全国人大代表、杭州市人大常委会副主任罗卫红,常常提起在杭州调研时目睹的新场景:上城区的“鸿鹄汇”、余杭区的“良渚数栖湾”、萧山区的机器人小镇、西湖区的蚂蚁集团等,其间涌现的创新现象令人印象深刻。

过去一年,“杭州六小龙”现象火爆出圈,全国两会前夕,杭州正式提出争创“全国人工智能创新发展第一城”目标。在此背景下,外界也在期待,下一个“小龙”在哪里?该如何建设一片孕育更多“小龙”的热带雨林?

在这些场景的调研中,罗卫红代表发现,“一人公司”“三五团队”已成为创

新创业新范式。“别看这些公司现在还很小,可能短短数月间,就能实现千万元估值。”她认为,未来的“小龙”,或许就深藏其中。

不过,部分“一人公司”创业者普遍面临较高的AI工具、算力资源的调用费用。这对于创业初期的个人开发者来说,是笔不小的开支。此外,多数创业者仅具备单一核心能力,却身兼CEO、产品、市场、财务、客服等多重角色,稀释了创新能力。“针对这些新现象衍生的新痛点,浙江多地应需而变构建适配性的新生态,比如杭州上城区整合推出针对‘一人公司’的算力、工具、智能体等一体化服务包,正是有益的探索。”罗卫红代表说。

面对新事物、新现象,浙江的创新生态也在动态更新,实现资源要素、服务体系的精准匹配。场景,就是新型要素之一。

“我们的核心技术是‘遇强则强、遇

弱则弱’的新型机械臂。”西湖大学孵化的科技企业西湖交互有关负责人黄紫虹就表示,企业新技术在走向市场的过程中需要场景来验证。为更多初创企业营造场景机会,已成为诸多城市的共同布局。比如,深圳宝安区近期单次发布366个应用场景需求,合肥则正打造“全域场景应用创新之城”。

浙江省今年新一轮“8+4”经济政策体系,将促进人工智能场景应用作为具体举措之一。去年,杭州成立的场景创新中心,已向社会发布402项“场景机会”清单、685项“场景能力”清单。

场景还被搬入赛场,今年5月将在西湖区举办的杭州国际具身机器人场景应用大赛,赛题就是源于蚂蚁集团、绿城集团等企业的真实业务痛点,好企业、好项目将直接进入龙头企业采购合作备选库。在真实场景牵引、具身智能生态

加速中,将实验室的“盆景”变为市场的“风景”。

“构建一流创新生态,需要技术、人才、资金、市场、政策、服务、创新文化等七大要素的支撑。”在浙大控股集团副总经理邵明国看来,资金尤其是科创投资是串联所有要素的关键,需推动更多耐心资本投早、投小、投长期、投硬科技。今年1月,浙大控股集团所属浙大科创集团发起成立中国高校校办产业协会科创投资专委会,已有70多家高校产业机构、早期投资机构 and 龙头企业加入,通过组建概念验证基金等早期投资基金,服务浙江乃至全国高校的源头创新。

“以科创投资专委会为载体,我们将集成各类科创要素资源,与省市政策体系形成合力,聚焦成为‘要素聚合器’‘转化加速器’‘生态共建者’,加速孕育更多新‘小龙’。”邵明国说。