

(上接第一版)

2018年11月1日上午,北京人民大会堂,习近平总书记亲自提议并主持召开民营企业座谈会,50多位民营企业家受邀参加。

10名来自软件研发、环保、医药、网络安全等不同领域行业的民营企业代表先后发言。习近平总书记认真听取发言,不时询问情况,同大家深入交流。

习近平总书记鲜明指出:“我国基本经济制度写入了宪法、党章,这是不会变的,也是不能变的。”会场上一次又一次响起热烈的掌声。

新征程、新发展、新机遇、新挑战。今年,习近平总书记再次出席民营企业座谈会。6位来自不同领域行业的民营企业负责人代表先后发言,汇报成绩、分析形势、展望未来、提出建议。

听了大家的发言,习近平总书记强调,党和国家对民营经济发展的基本方针政策,已经纳入中国特色社会主义制度体系,将一以贯之坚持和落实,不能变,也不会变。

(二)“不断为民营经济营造更好发展环境”

“我常在想,新型政商关系应该是什么样的?概括起来说,我看就是‘亲’、‘清’两个字。”

2016年3月4日,习近平总书记看望参加全国政协十二届四次会议的民建、工商联界委员并参加联组会,对“新型政商关系”作出重要阐释:

“对领导干部而言,所谓‘亲’,就是要坦荡真诚同民营企业接触交往,特别是在民营企业遇到困难和问题情况下更要积极作为、靠前服务,对非公有制经济人士多关注、多谈心、多引导,帮助解决实际困难。所谓‘清’,就是同民营企业家的关系要清白、纯洁,不能有贪心私心,不能以权谋私、不能搞权钱交易。”

从河北正定到福建,从浙江到上海,习近平同志在丰富的实践中对新型政商关系有着深刻的理解。

“走,咱们给新立拜年去!”

1985年农历正月初八,新年的余味尚在。上午9点多,时任正定县委书记的习近平同志招呼县委办公室干事李亚平,骑车兴冲冲地前往东权城村的张新立家。

26岁的张新立原来在县广播站工作,是个科技爱好者,平时喜欢钻研无线电技术,搞一些技术革新和改造。瞅准时机,他辞职办起了春光电器厂。

“习书记,张新立比你年龄还小,你又是县委书记,咋给他拜年了?”李亚平不解地问。

“因为他这个致富典型很有意义,可以起到引领、示范作用。”习近平同志说。

上世纪90年代,位于福建福州市的福耀公司急需一笔银行贷款,同时腾出股份与一家外国企业合作,但迟迟未获批准。时任福州市委书记陈训华知道情况后,请示了时任福州市委书记的习近平同志。

习近平同志当即表示:“你们思想要解放,办好现有的企业就是最好的招商,要全力支持他。”

在习近平同志指示下,福清市大力支持福耀。1996年3月,福耀如愿引进了外商投资,一亿多元贷款紧随而至,化解了这场资金危机。

“我是一贯支持民营企业的”

回首往事,练知轩很感慨:“习近平同志自己没有任何私欲私利,敢于甩开膀子干。他非常亲商,要求我们既要亲商,又要富商,为企业搞好服务,让企业赚到钱,这样才会吸引更多的企业过来。”

“要进一步构建亲清政商关系。”今年2月17日召开的民营企业座谈会上,习近平总书记再次强调,各级党委和政府要立足实际,统筹抓好促进民营经济发展政策措施的落实。

全面构建亲清政商关系,关键在于优化民营经济发展环境,真正为民营企业排忧解难。

2007年9月4日,时任上海市委书记的习近平同志来到普陀区调研。普陀区民营经济的一大特色是民营科技企业已成为区域自主创新的主力军。

习近平同志听取汇报后说,普陀区要进一步发挥市场作用,着力营造民营经济发展的良好环境,支持民营企业改革发展,变压力为动力,让民营经济创新源泉充分涌流,让民营经济创造活力充分迸发。

2021年4月,习近平同志在广西考察时,来到柳州螺蛳粉生产集聚区。当地负责同志告诉总书记,近年来柳州加快推动螺蛳粉产业化、规模化、品牌化发展。

习近平同志走进广西善元食品有限公司,从中央厨房到包装车间,实地察看螺蛳粉生产流程。总书记指出,在螺蛳粉产业化过程中,民营企业发挥着重要作用。民营企业灵活,敢于闯。我们鼓励民营企业发展,党和国家在民营企业遇到困难的时候给予支持,遇到困难的时候给予指导,就是希望民营企业放心大胆发展。

党的十八大以来,通过全面深化改革,我国不断完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度,持续优化民营经济发展环境,充分激发民营企业发展活力和内生动力。

提供更加坚实的法治保障,加快推动出台民营经济促进法,从制度和法律上把对企企平等对待的要求落实下来,对侵犯企业所有制经济产权和合法利益的行为实行同责同罪同罚;

营造更加公平的市场环境;加快构建全国统一大市场,深入破除市场准入壁垒,构建开放透明、规范有序、平等竞争、权责清晰、监管有力的市场准入制度体系,营造市场化、法治化、国际化一流营商环境;

构建更加完善的政策体系;加强涉

民营经济政策与宏观政策取向一致性评估,完善民营企业融资支持政策制度,破解融资难、融资贵问题,建好用好民营经济发展综合服务平台,推动有为政府和有效市场更好结合,不断提高政府监管和服务效能;

……

这次民营企业座谈会上,针对当前民营企业反映比较集中的一些问题,习近平总书记指出,要坚决破除依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争的各种障碍,持续推进基础设施竞争性领域向各类经营主体公平开放,继续下大气力解决民营企业融资难融资贵问题。要强化执法监督,集中整治乱收费、乱罚款、乱检查、乱查封,切实依法保护民营企业合法权益。

“扎扎实实落实促进民营经济发展的政策措施,是当前促进民营经济发展的工作重点。凡是党中央定了的就要坚决执行,不能打折扣。”习近平总书记着重强调。

(三)“坚定不移走高质量发展之路,坚守主业、做强实业”

2019年3月10日下午,北京人民大会堂,习近平同志参加十三届全国人大二次会议福建代表团审议。

“‘晋江经验’是民营经济发展的重要法宝,我们都是‘晋江经验’的践行者、受益者……”“民营企业要走向高端创造,根本出路在创新。”全国人大代表、安踏集团董事长丁世忠在发言中深有感触地说。

“当时,怎么起的这个名字?”总书记问。

“‘安踏’的意思是安心创业,踏实做人。”丁世忠答道。

“做企业、做事业,不是仅仅赚几个钱的问题。只为了赚钱,见异思迁这种事情就会发生。做实体经济,要实实在在,心无旁骛地做一个主业,这是本分。”习近平同志语重心长。

对于晋江,习近平同志再熟悉不过。在任福建省委副书记和福建省省长的六年里,他七次到民营经济非常活跃的晋江调研,总结推广“晋江经验”。

“每一回进企业,他都仔细询问有没有引进新技术、开发新产品,市场是怎么开拓的,企业要怎样才能做大,存在哪些困难。他多次鼓励企业以市场为导向,抓好体制创新、管理创新、结构创新和技术创新,特别要做好市场创新这篇文章。”多次陪同习近平同志在晋江调研的时任晋江市委副书记陈章进曾回忆。

在市场风雨中勇敢搏击,向着高质量发展转型升级,民营经济和民营企业扮演着十分重要的角色。

如何引领民营经济涉险滩、爬坡坎、闯难关,风雨无阻向前进?统筹破与立,洞察时与势,把握制与治,习近平同志始终将关切的目光投向这一领域,为促进民营经济健康发展、高质量发展指引方向。

“根深叶茂,主根要扎稳,这是一种企业家精神的体现。”“我在福建、浙江工

作时,鞋帽服装方面的民营企业非常多。从最开始的来料加工为主到现在创立自己的品牌,进而超过国际品牌,我观察这些异军突起的企业,就是心无旁骛、一以贯之、做强主业。”2024年5月,在山东济南主持召开的企业和专家座谈会上,习近平总书记谈及往事。

今年2月17日召开的民营企业座谈会上,习近平总书记再次提到:“我在福建和浙江工作时,就很认同当地一些民营企业立足实业、聚焦主业、不断做强主业的做法。这两个地方的服装鞋帽企业比较多,现在有的已经引领国际潮流了,很重要的原因就是几十年心无旁骛,一以贯之做这一行,从开始的来料加工到创立自己的品牌,现在成长为世界知名企业。”

习近平同志强调,要坚定不移走高质量发展之路,坚守主业、做强实业。

2024年中国民营企业500榜单显示,民营企业更加专注实业,榜单中制造业企业数量占比达66.4%,连续3年实现提升。

推动高质量发展,创新是第一动力。2006年1月9日,全国科学技术大会开幕。带队参加大会的时任浙江省委副书记习近平同志,深深感受到会场内外那股不我待、奋起直追的激情。他不止一次和浙江参会代表们说,我们一定要走出有浙江特色的自主创新路子。

参会的宁波海天集团股份有限公司总裁张剑鸣心潮起伏。会议间隙,他赶忙找到习近平同志,报告了海天集团多年来在提升自主创新能力上取得的进展,邀请书记来海天调研指导。

一个多月后,习近平同志如约而至。在宁波,他整整调研了3天,考察了8家在科技进步与自主创新方面做得较好的企业,对科技新产品看了又看,与企业家和技术人员聊了又聊。

企业是科技创新的主体,民营企业是科技创新的重要力量。

2022年仲夏时节,赴四川考察期间,习近平同志来到极米光电有限公司,这是一家设计研制投影机的民营企业。听到企业负责人“3到5年达到全球领先”的决心,习近平同志为该企业加油鼓劲:“很好,就要有这样的志气!”

新能源汽车等领域异军突起,人形机器人、半导体等战略性新兴产业崭露头角,人工智能等领域快速发展……在科技创新的竞技场上,广大民营企业展现出蓬勃的生命力,为中国经济航船注入强大动能。

去年前三季度,全国新设民营企业619.1万户。其中,新一代信息技术产业新设民营企业32.7万户,高端装备制造新设民营企业14.8万户,人工智能软件研发类新设民营企业80多万户。此外,在民用航空、量子信息等领域,民营企业均展现出充沛活力。

实现高质量发展,民营企业要善于观大势、谋长远。

2001年,正是中国加入世界贸易组织之时。作为沿海开放省份和民营经济大省,浙江迎来巨大机遇。

去年底,出任浙江省委副书记刚一个月,习近平同志就来到民营经济先发地

台州、温州调研。

彼时,浙江民营企业正面临发展瓶颈,小的难做大,大的难做强,强的难做活。位于温州乐清的天力西集团试图通过自主投资建设和资本运作等多种方式,面向全国布局发展,但一些人对民营企业到省外投资既不好,也不支持。

在新工厂的沙盘前,集团董事长胡成中向习近平同志汇报了企业的生产经营情况和发展规划。

听完汇报,习近平同志鼓劲道:“省委、省政府支持你们‘走出去’,不仅要去抢占全国市场,还要去抢占国际市场。”他说,像德力西,就可以考虑把研发总部、营销总部放到上海,这更有利于企业的长远发展。

2012年,德力西集团上海总部落户后,公司将研发团队也搬到了上海。如今,德力西的产品和服务网络已经覆盖60多个国家和地区,出口业务量实现大幅增长。

不惧风浪,方能扬帆远航。2024年,我国货物贸易进出口总值达到43.85万亿元,同比增长5%,规模再创历史新高。民营企业进出口24.33万亿元,同比增长8.8%,占我国外贸总值的比重继续提升至55.5%,进一步发挥外贸“主力军”重要作用。

(四)“保持发展定力、增强发展信心,保持爱拼会赢的精气神”

当前,面对国际形势变乱交织、国内经济运行承压的复杂严峻环境,我国民营经济发展也面临一些困难和挑战。

“总体上是在改革发展中,产业转型升级过程中出现的,是局部的而不是整体的,是暂时的而不是长期的,是能够克服的而不是无解的。”

今年2月17日召开的民营企业座谈会上,习近平同志深入阐明“怎么看”“怎么办”的重大问题,殷切勉励广大民营企业和民营企业企业家“在困难和挑战中看到前途、看到光明、看到未来,保持发展定力、增强发展信心,保持爱拼会赢的精气神”。

敏锐把握时与势,深刻洞察危与机。习近平同志始终坚持用发展的眼光、辩证的思维指引民营企业正确认识挑战和机遇。

浙江宁波臻至模具新区区内,机器轰鸣,近3米高的大型联动设备有序运作,一套套超大型新能源汽车车身结构件模具正在加紧生产中。

2020年3月29日,习近平同志来到宁波北仑大碇高端汽配模具园区考察,深入臻至模具的生产车间实地调研。

“受疫情影响,第二季度订单有所下滑。政府对我们进行了帮扶,减免水电费、员工社保等,让我们减轻负担。我们有信心渡过眼前的难关。”公司负责人告诉总书记,“接下来我们企业的目标是打造国际一流模具厂,实现人均产值150万元。”

热火朝天的车间,企业负责人坚定

的信心,让总书记十分欣慰。

临走上车,总书记特意停下脚步对工人们说:“看了你们企业的状态,我还是很高兴的。中国的民营企业,中小微企业,有活力、有灵性,有一股子精神,在你们企业身上也得到了体现。”

在随后听取浙江省委和省政府工作汇报时,习近平同志谈及此行感受:“危和机总是共生共存的,克服了危即是机。”

保持定力,增强信心,集中精力办好自己事情,是应对各种风险挑战的关键。

位于福建省福州经济技术开发区的新大陆科技集团,如今正坚定走在科技创新的道路上,在数字支付技术、二维码识读技术、人工智能算法技术等方面不断突破。

“没有习近平同志的关心,新大陆不会有今天。”回忆创业之初的经历,集团董事长胡钢十分感慨。

1993年底,创业一度陷入困境的胡钢和另一位创始人王晶萌生了向时任福州市委书记习近平同志报告的念头。没想到,联系后当天下午就得到回复,习近平同志邀请他们到办公室详谈。

得知企业落户福州经济技术开发区的初步计划后,习近平同志很支持,指示开发区抓紧对接,并叮嘱企业,一定要坚守创新,坚守实业,遇到再大的困难也要扛过去。

2014年11月,习近平同志在福建考察期间来到新大陆科技集团,看到企业不断发展壮大,十分高兴:“这充分证明了一个道理,那就是,走创新之路是我们国家、也是我们每个企业发展的必由之路。”

当前和今后一个时期,我国发展仍然处于重要战略机遇期,但机遇和挑战都有新的发展变化。

习近平同志指出,准确识变、科学应变、主动求变,就一定能够抓住历史机遇、赢得发展先机。

2023年3月6日,习近平同志看望参加全国政协十四届一次会议的民建、工商联界委员并参加联组会。

来自宁德时代新能源科技股份有限公司的曾毓群委员第一个发言,他向总书记汇报了企业研发新能源汽车动力电池,努力占领全球新能源产业制高点的情况。

“新兴产业如火如荼。对这件事,亦喜亦忧。”习近平同志深思熟虑,“喜的是,我们这一行在全世界走在前头了;忧的是,就怕来个天降大祸,先是一哄而起,最后一哄而散。”

善于把握全局、着眼长远,才能抓住发展机遇,成就百年老店。

今年2月17日召开的民营企业座谈会上,习近平同志指出,新时代新征程,我国社会生产力将不断跃升,人民生活水平将稳步提高,改革开放将进一步全面深化,特别是教育科技事业快速发展,人才队伍和劳动力资源数量庞大、素质优良,产业体系和基础设施体系配套完善,14亿多人口的超大规模市场潜力巨大,给民营经济发展带来很多新的机遇、提供更大发展空间。

坚定信心、振奋精神,鼓足干劲、克难奋进。

满怀创业和报国激情,勇担重任,善作善成,民营经济和民营企业必将开创春潮激荡千帆竞的崭新局面。

(新华社北京3月2日电)

(上接第一版)

“当前土地流转税率高达20%,影响了企业和农户的积极性,不利于撂荒土地的合理利用和资源的有效配置。”韦恒焦建议,降低土地流转税率,并对参与土地流转的企业和农户给予政策扶持,如税收优惠、贷款支持等,同时建立健全土地流转市场机制,规范流转程序,保障各方权益。同时,他呼吁国家加大对乡村振兴的资金支持,设立专项资金,精准扶持特色产业发展;出台人才引进优惠政策,吸引人才回流乡村;提供技术扶持,搭建农业科技服

务平台,促进农业产业高质量发展。

此外,韦恒焦还特别关注传统节日的假期安排问题。“广西文化底蕴深厚,传统节日是文化传承与民众情感凝聚的重要载体,但现行假期时长和分布存在不足。”韦恒焦建议,针对清明节、中秋节所在的星期,将双休假日与节日休假日进行整合调休,形成3天假期,并把节日当天置于假期中间,这

样既能保证群众有相对完整的时间来安排节日活动,又能有效缓解集中出行压力。

“过去几年的履职经历,是不断学习、成长与担当的过程,作为全国人大代表,我深感责任重大且使命光荣。”韦恒焦表示,今后将继续立足岗位,用行动践行使命,用提案传递基层的声音。

当被问到创业中遇到的困难,邱岳感慨道:“都说摸着石头过河,最大的困难就是没有石头摸,在广西,我们只能靠自己慢慢探索。”

他预言2025年将成为“广西AI应用元年”。“这个行业迭代速度太快了,快得让人焦虑。随着大模型越来越智能,技术发展呈井喷之势。在这种情况下,焦虑没用,得沉下心来找方向。技术与喷带来众多方向和应用场景,我们必须结合自身优势,找到一两个细分领域深耕。”

任山河万里,须脚踏实地。当夜幕降临,国图数智的工程师仍在调试搭载AI识别模块的农业无人机,邱岳团队正筹备新一期校企培训。赵昕然用诗一般的语言对记者说:“广西的AI,镌刻在铜鼓纹路线,回荡在蔗糖压榨声里——这是智能时代最质朴的技术叙事。”

《广西日报》2月28日刊发

扎根基层当好群众“代言人”

样既能保证群众有相对完整的时间来安排节日活动,又能有效缓解集中出行压力。

“过去几年的履职经历,是不断学习、成长与担当的过程,作为全国人大代表,我深感责任重大且使命光荣。”韦恒焦表示,今后将继续立足岗位,用行动践行使命,用提案传递基层的声音。

当被问到创业中遇到的困难,邱岳感慨道:“都说摸着石头过河,最大的困难就是没有石头摸,在广西,我们只能靠自己慢慢探索。”

他预言2025年将成为“广西AI应用元年”。“这个行业迭代速度太快了,快得让人焦虑。随着大模型越来越智能,技术发展呈井喷之势。在这种情况下,焦虑没用,得沉下心来找方向。技术与喷带来众多方向和应用场景,我们必须结合自身优势,找到一两个细分领域深耕。”

任山河万里,须脚踏实地。当夜幕降临,国图数智的工程师仍在调试搭载AI识别模块的农业无人机,邱岳团队正筹备新一期校企培训。赵昕然用诗一般的语言对记者说:“广西的AI,镌刻在铜鼓纹路线,回荡在蔗糖压榨声里——这是智能时代最质朴的技术叙事。”

《广西日报》2月28日刊发

为AI应用注入广西烟火

单收入微薄,但让我们看到了更多可能性。”如今,他的合作名单不仅有广西的高职院校,也有企业、科研单位等。

更多时候,邱岳将自己的职业定位为AI教育的“播种人”。“技术不该是空中楼阁,而要是能刨土开荒的锄头。”通过他们团队的培训,学生们可以用AI生成版权模特、服装设计初稿生成、产品图片转化为生动真实的模特展示图、IP形象设计等。

当被问到创业中遇到的困难,邱岳感慨道:“都说摸着石头过河,最大的困难就是没有石头摸,在广西,我们只能靠自己慢慢探索。”

他预言2025年将成为“广西AI应用元年”。“这个行业迭代速度太快了,快得让人焦虑。随着大模型越来越智能,技术发展呈井喷之势。在这种情况下,焦虑没用,得沉下心来找方向。技术与喷带来众多方向和应用场景,我们必须结合自身优势,找到一两个细分领域深耕。”

任山河万里,须脚踏实地。当夜幕降临,国图数智的工程师仍在调试搭载AI识别模块的农业无人机,邱岳团队正筹备新一期校企培训。赵昕然用诗一般的语言对记者说:“广西的AI,镌刻在铜鼓纹路线,回荡在蔗糖压榨声里——这是智能时代最质朴的技术叙事。”

(上接第一版)

这项创新技术印证了赵昕然的判断——广西AI的生命力,源自现实难题与技术创新的碰撞。

此后,他的团队将AI技术渗透到更多领域:为贵港钢铁集团超低排项目开发无人机施工巡检系统,用三维数字孪生模型远程测量施工数据、实时检测施工环节的隐患;在贺州烟叶产区,用多光谱无人机分析作物长势,通过AI精准调节施肥降低成本。“实验室里的参数竞赛离我们太远,我们的人工智能技术必须帮到田间地头的人们。”在采访过程中赵昕然多次强调这个理念,恰是广西AI发展的生动注脚。

AI教育的播种人

在南宁职业技术大学的教室里,邱岳正向建筑工程学院的师生们演示如何运用人工智能绘制3D建筑模型。

这位南宁智绘科技的创始人,职业生涯充满传奇色彩:珠宝鉴定设计专业出身,做过房地产营销,开过餐馆和奶茶店,最终在AI教育领域找到归宿。

2023年与AIGC技术的邂逅改写了他的职业生涯。从自费学习到创立南宁智绘科技,他用近半年时间完成从“房产经理”到“AI讲师”的转变。带着团队白手起家。半年后,公司迎来第一个客户——急需AI技术培训的华蓝装饰集团。“虽然首

创收入微薄,但让我们看到了更多可能性。”如今,他的合作名单不仅有广西的高职院校,也有企业、科研单位等。

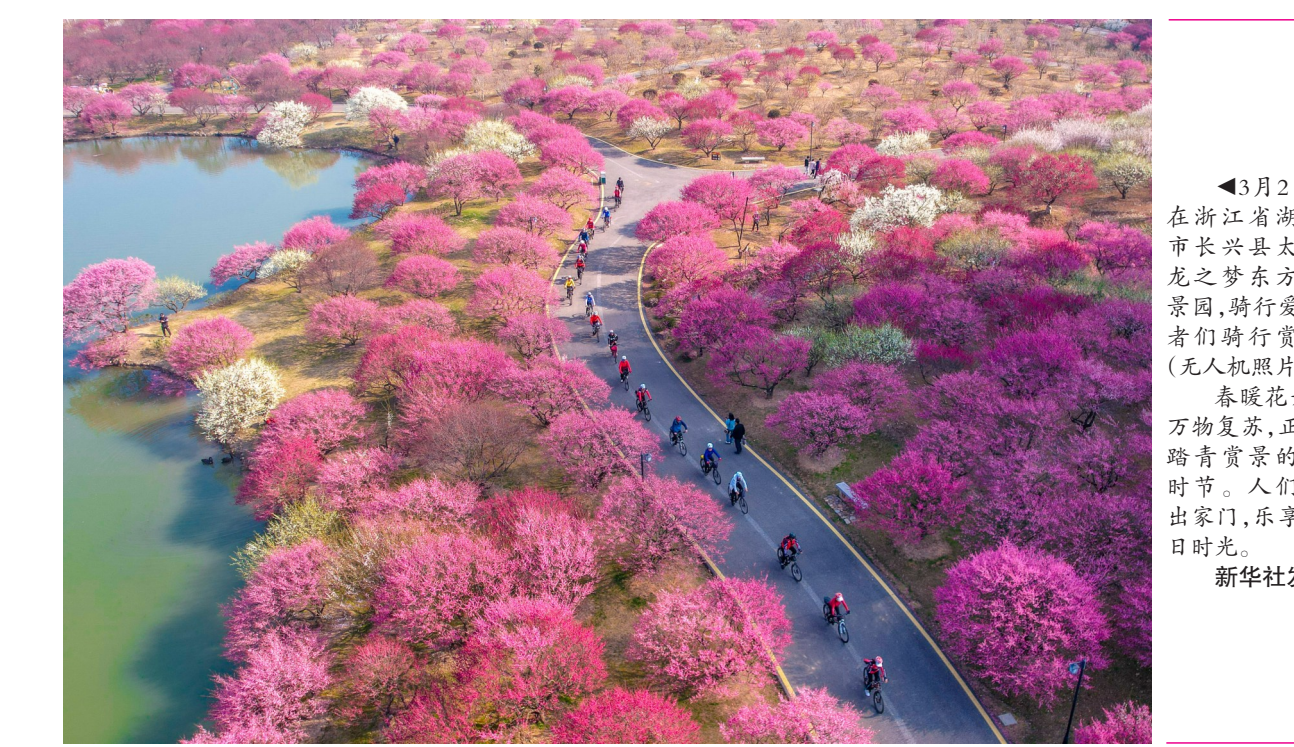
更多时候,邱岳将自己的职业定位为AI教育的“播种人”。“技术不该是空中楼阁,而要是能刨土开荒的锄头。”通过他们团队的培训,学生们可以用AI生成版权模特、服装设计初稿生成、产品图片转化为生动真实的模特展示图、IP形象设计等。

当被问到创业中遇到的困难,邱岳感慨道:“都说摸着石头过河,最大的困难就是没有石头摸,在广西,我们只能靠自己慢慢探索。”

他预言2025年将成为“广西AI应用元年”。“这个行业迭代速度太快了,快得让人焦虑。随着大模型越来越智能,技术发展呈井喷之势。在这种情况下,焦虑没用,得沉下心来找方向。技术与喷带来众多方向和应用场景,我们必须结合自身优势,找到一两个细分领域深耕。”

任山河万里,须脚踏实地。当夜幕降临,国图数智的工程师仍在调试搭载AI识别模块的农业无人机,邱岳团队正筹备新一期校企培训。赵昕然用诗一般的语言对记者说:“广西的AI,镌刻在铜鼓纹路线,回荡在蔗糖压榨声里——这是智能时代最质朴的技术叙事。”

《广西日报》2月28日刊发



3月2日,在浙江省湖州市长兴县太湖龙之梦东方盐湖景区,骑行爱好者们骑行赏梅(无人机照片)。春暖花开、万物复苏,正是踏青赏景的好时节。人们走出家门,乐享春日时光。新华社发

清华大学2025年将适度扩招本科生

重点培养“AI+”拔尖创新人才

新华社北京3月2日电 记者2日从清华大学获悉,该校决定有序适度扩大本科生招生规模,2025年拟增加约150名本科生招生名额,同时将成立新的本科通识书院,着力培养人工智能与多学科交叉的复合型人才,提升创新人才自主培养能力,以服务于国家战略需求与自身发展需要。据悉,该校新增本科生将进入新成立的书院学习。

人工智能正与社会加速融合,也为高等教育带来机遇。记者了解到,当前,清华正深入推进人工智能相关专业人才培养,以期为国家高水平科

技自立自强提供有力人才支撑,此次扩招本科生及成立新书院就是其中的重要措施。

据悉,新成立的本科通识书院将汇聚清华优势学科资源,突出人工智能技术在教育教学、科研创新中的驱动作用,立足人工智能与多学科交叉融合,着力探索人工智能赋能教育教学范式,以培养具有深厚人工智能素养、掌握人工智能技术、具备突出创新能力的复合型人才。清华将在人才培养体系优化、师资队伍建设、教学资源配置等方面同步发力对此予以保障。

清华大学教务处相关负责人介绍,目前学校已在人工智能人才培养和人工智能赋能教育方面取得阶段性成果。首批已有117门试点课程,147个教学班开展人工智能赋能教学实践,开发出智能助教、备课辅助、智能批改等多种功能场景,同时还为学生配备人工智能学习助手并持续升级,为学生构建个性化学习环境。

据悉,目前该校还正建设人工智能辅修专业/证书项目,打造38门具有清华特色的人工智能类通识课程,帮助学生更好了解掌握人工智能相关知识。