

正视AI焦虑，抓住AI机遇

AI(人工智能)无疑是当下的焦点。

今年全国两会正在召开, AI是其其中的热点议题。政府工作报告提到,要深化大数据、人工智能等研发应用,开展“人工智能+”行动,打造具有国际竞争力的数字产业集群。一些人大代表的建议和政协委员的提案中,也关注到了AIGC科创平台、人工智能大模型等AI发展问题,昭示着广阔的“AI机遇”。

与此同时,面对变化的AI和频出的风险,社会中的“AI焦虑”甚嚣尘上。

焦虑与机遇共存,意味着中国的AI发展已经走到了一个重要的十字路口,接下来,如何正视焦虑、抓住机遇十分关键。

AI焦虑从何而来? 一句网络流行语可以概括: AI在前面飞,人在后面追。监管与发展存在“时差”,让一系列AI焦虑从中产生。

比如,焦虑失业的风险。以前段时间推出的文生视频大模型Sora为例,如果说去年发布的ChatGPT像是百科全书,体现着AI的信息整合能力,那么眼下的Sora就像是“马良的神笔”,它意味着AI展现出了惊人的创造力。

你看,咖啡液中的海盗船、霓虹下的摩登女郎、雪地上的猛犸象……这些质感拟真、时长“感人”的画面,都是Sora根据人类的文本提示,凭空创造的。这让影视、游戏、传媒行业“人心惶惶”。

有业内专家表示,Sora的出现,意味着人工智能在以一种新的方式理解、再现人类世界,这种创造力的显现将在未来影响更多行业。

又如,焦虑伦理的困境。依靠AI完成画画、配音、出镜报道……即将到来的AI时代,或许是人人都能“创造不可能”的时代。AI降低了专业技能的门槛,却也让更多内容变得不再可信,甚至颠覆人的认知。

往远了看,前段时间的AI换脸、AI语音诈骗风波未平;往近了瞧,电商直播间的

“数字人”举手投足活灵活现,不少网友直呼不寒而栗。与此同时,引发热议的“数字孪生”和正进入实验阶段的“脑机接口”也让人忧虑着人类的主体性地位。

再如,焦虑国家科技发展的相对弱势。目前我国在AI领域仍面临不少“卡脖子”的硬件问题,以及“连不上”“用不好”等软件问题。

去年,在ChatGPT发布后,中国市场曾掀起“百模大战”,国内各大互联网科技厂商纷纷上马AI,对标GPT推出自家大语言模型,彼时有专家认为,中美AI技术的差距要以年计。

近期,埃隆·马斯克在接受采访时表示,中美双方的AI技术差距来到了12个月左右。虽然差距在缩小,但中国“追赶者”的姿态仍然十分明显。相关话题霸榜热搜的背后,既体现着AI发展带来的焦虑,也体现着国民对科技强国的殷切希冀。

科学技术是把“双刃剑”,AI技术也不例外。面对AI焦虑,我们不可因噎废食;锚定AI机遇,才能让AI真正服务于发展。

对个人来说,AI是工具。中国传媒大学副教授、《AI苏醒》作者张鹏认为,AI是服务于人的工具,也必将向着“能用、好用、方便用”的方向去演化。对于个人而言,不必过分焦虑。

例如,最近国内外不少厂商推出的AI手机,就是通过内置AI模型,让智能手机成为指尖上的AI工具和“个人助理”。类似的创新在未来还会持续涌现,并让AI真正服务于我们的生活。

对企业来说,AI能激发活力。AI带来的影响,绝不体现为一个产品,绝不局限在一个行业。不管是传统制造业面上转型,还是前沿科技企业点上突破,都能经由发展AI实现,这在当下中国已有体现:

2月19日,国务院国资委召开的“AI赋能产业焕新”中央企业人工智能专题推进

会上,10家中央企业签订倡议书,表示将主动向社会开放人工智能应用场景,其中就有军工、石油、船舶制造等传统工业、制造业央企;

而在2024年世界移动通信大会上,由华为独立出的荣耀发布的AI“眼动控车”、可“一芯八用”的AI笔记本电脑等科技成果,也在世界舞台狠狠刷了一波中国AI的“存在感”。

不过,我们也要看到,目前中国接入AI的企业虽“量大”但“体弱”,转型成果中“+AI”仍较多,“AI+”还未涌现,总体的研发投入较之部分发达国家也有差距,AI带来的发展动能还有待激活。

对国家来说,AI能释放新质生产力。发展新质生产力,就是要以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能。而AI技术就具有这样的颠覆性,用好它,往往能产生“一子落而满盘活”的效果。

今年的全国两会上,全国政协委员、360集团创始人兼董事长周鸿祎带来的三份提案均聚焦于数字安全和AI大模型。他认为,人工智能大模型的发展,已不是单纯的科技之争,更是国运之争,影响深远。

西南大学人工智能学院副院长陈枫教授也举例,目前中国出海“新三样”中的新能源汽车外销成绩喜人,也是中国发力AI,突破传统产业技术封锁的生动写照。除此之外,中国在从制造大国转向制造强国、实现产业数字化等方面均可向AI借力,这让AI成为发展新质生产力的重要动力源。

三

说到底,AI焦虑与AI机遇既共同存在,也都有价值。前者让我们得以倾听民意、管控技术风险,后者提醒我们要有的放矢,抓住可能的机遇。二者殊途同归,共同指明了AI发展的方向。

正视焦虑,就要怀抱忧患意识,做好技术监管。AI蕴藏着“洪荒之力”,却不能野蛮生

长,为此,要把好政策“方向盘”,筑高监管“瞭望塔”,让AI在可控范围内茁壮成长。

比方说,国家正在倡导发展“银发经济”,智能养老、居家监测、助餐助浴等需求都可以通过链接AI来有效满足,保障民生福祉,但上下游的数据监管也很关键,不能让隐私泄露的风险危害大众在AI上的获得感。

在医疗领域,AI大有可为,但“脑机接口”等实验性技术却要审慎发展。一方面坚持适度应用、信息公开、知情保障,做好社会科普,打消大众顾虑;另一方面也要鼓励、包容创新,让技术实现进步,开创美好未来。

抓住机遇,就要让AI科技可感知,促进技术落地。科技不能是“海市蜃楼”,让各行各业看得见、摸得着、用得着才是应有之义,为此,让AI进入产业、链接行业很关键。

AI能促进产业自我革新。以重庆为例,重庆是国内机器人产业重要聚集区,有300余家机器人重点企业。去年底,重庆市经信委便印发了《重庆市AI及服务机器人产业集群高质量发展行动计划(2023—2027年)》,提出将建设“2346”产业发展格局,通过建成涵盖专用大模型、业务大模型等大模型体系,提升服务机器人的感知、交互等水平,让AI点对点赋能智能制造,促进产业升级。

AI还能让千行百业相互链接。在AI“浓度”较高的行业,搭建综合化平台已是大势所趋。

比如,新能源汽车因为硬件集成度高,相比传统燃油汽车能更方便地接入智能驾驶技术,而芯片制造、软件设计、汽车工业等行业都会因这个平台而“链”到一起。还有,不少城市在城市管理领域,希望打造智慧大脑,这又与发展数字经济有诸多交汇点,可以齐头并进。

如何理解AI,决定了我们如何发展AI。焦虑与机遇不只存在于眼下,也存在于未来。如今,除了大语言模型,多模态模型、小语言模型也在萌芽当中,面对变化的AI科技,唯有怀揣一颗不变的进取之心,才能化焦虑为机遇,让AI真正助力发展。据上游新闻

开足马力赶订单

3月4日,位于双桥经开区的重庆宇海科技有限公司车间内一派繁忙景象,车间机器开足马力,工人正在紧锣密鼓赶制订单,为夺取一季度业务“开门红”冲刺。该公司主要生产笔记本电脑、电脑一体机、办公设备、智能家电、汽车等成套大小件塑胶外壳及零配件。2023年,实现产值4.22亿元,同比增长7.84%,企业发展形势持续向好。

新渝报记者 邓小强 摄



资产活 游客乐 产业兴 古佛有新景

于是,在村支两委的带领下,全村大力发展特色种养业,“美丽经济”和“甜蜜经济”双管齐下,樱桃、脆李成为了古佛村的重点产业。尤其是爽脆、清甜、汁多的古佛脆李,更是古佛村一张响当当的名片。

看到了脆李良好的发展前景后,古佛村党支部顺势成立了香福李子种植股份合作社,并于2022年注册了“惟李·有福”商标,不仅带动周边村民就业,还为村里带来了每年40余万元的收入。

经过近几年的发展,宝顶樱桃、古佛脆李打响了名气,古佛村的乡村旅游热度也逐年攀升,如何将前来游览的客人留下,成为了村支两委思考的新问题。

2022年,古佛村积极盘活闲置资产,利用废弃多年的古佛小学,动工建造了一所

校园风格的乡村民宿——古佛学堂,让游客留下来、静下来、隐下来,远离喧嚣、归于山野。

经过改造,民宿保留了学校原始的房屋框架和校园风格,不仅清除了安全隐患,还增加了现代生活家具和一些生活设备设施,打造出了有着上世纪七八十年代校园风格的乡村民宿。通过民宿,古佛村实现了餐饮、农旅、采摘等产业融合发展,全年收入可达30万元。

“民宿的开办,带给了我们就近就业的机会。现在,我在民宿工作,一个月就有接近2000元的收入。”村民彭昌先说。除此之外,周边村民养的鸡鸭、种植的蔬菜等“土货”,也因为游客的到来有了新销路。

村庄的发展不能只靠产业,近年来,古佛



游客在古佛村寨子坡李子园采摘李子。(新渝报资料图)

村一直在探索乡村运营新模式,致力于产业、人才、文化、生态、组织等“五星村庄”创建,并取得了良好成效。唐加友说,接下来,古佛村将在推进农业全面升级、农村全面发展、特色产品全面开花、人居环境实现美丽蝶变、综合改革集成深化、乡村治理水平稳步提升等方面继续多点发力,让“五星村庄”的光芒持久地闪亮下去。

(上接1版)

习近平总书记强调培育发展新质生产力的新动能,中国科学院院士、国家纳米科学中心研究员赵宇亮委员对此有自己的体会:“从制度优势到超大规模市场,从完备的工业体系到庞大的科技人才队伍,我国发展新质生产力具有很多优势。我们要发挥好、利用好这些优势,深化科技体制改革和人才发展体制机制改革,将优势转化成实实在在的成果。”

中国电科首席专家柏松长期从事基础研究,带领团队持续攻关第三代半导体碳化硅器件研发创新。习近平总书记要求“加强基础研究和应用基础研究”,令他深感振奋:“我们将聚焦新质生产力发展需要的前瞻性、先导性前沿技术,持续开展相关领域从基础理论研究到产业化的全链条攻关,为加快培育新兴产业、未来产业筑牢科技创新根基。”

事业发展,要在创新;创新之道,唯在得人。“大学具有教育、科技、人才三位一体的独特优势,在创新型人才培养和科技创新上有着自己的使命担当。”电子科技大学高能电子学研究所所长魏彦玉代表说,“我们将按照总书记要求,持续攻关新一代人工智能综合改革,根据科技发展新趋势和新质生产力发展需要,优化学科建设和人才培养模式,为高水

平科技自立自强培养更多、更优秀的人才。”

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

参加联组会后,北京首创环保集团智慧环保事业部总经理黄锦松委员反复领会习近平总书记强调的“全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针”的要求。他说:“作为生态环境工作者,感到今后大有可为。我将带领团队以新一代信息技术、智能化技术赋能传统的环保行业,系统性推进行业效率的提升,助力以生态环境高水平保护支撑经济社会高质量发展。”

习近平总书记强调,广大环境资源界委员要在加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。

在联组会现场发言的生态环境部海洋生态环境司副司长胡松琴委员表示:“这是总书记对海洋工作者提出的要求,也是对我们海洋工作者的殷殷嘱托。加强海洋生态文明建设,是生态文明建设的重要组成部分。我们将坚持陆海统筹、河海联动,持续推进重点海域综合治理攻坚战,继续抓好美丽海湾建设,让人民群众享受到碧海蓝天、洁净沙滩。”

千里之外,一直践行“绿水青山就是金山

银山”理念的浙江安吉余村村,村民们早已尝到了“生态饭”的甜头。

村党支部书记汪玉成代表在驻地学习了习近平总书记的重要讲话,感慨万千:“总书记强调拓展生态产品价值实现路径,为我们指明了方向。我们要把生态文明理念不断深入贯彻落实好,让看得见的绿水青山源源不断变成村民摸得着的股份红利,变成老百姓的幸福靠山!”

初春时节,“塞外明珠”鸟梁素海正等待着冰雪消融。内蒙古自治区巴彦淖尔市鸟梁素海生态保护中心主任包巍告诉记者,目前,鸟梁素海水质稳定,鸟类和鱼类种群增加,生物多样性持续向好。他们将牢记总书记强调的“夯实高质量发展的生态基础”,不断改善湖区生态,为加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展作贡献。

中国式现代化是包括台湾同胞在内的全体中华儿女的现代化。

联组会上,民革福建省委会主委夏先鹏委员围绕加强两岸产业链供应链合作作了发言。“习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了海峡两岸融合发展的重要性。”夏先鹏说,近年来两岸产业链供应链合作取得了长足发展,但产业合作潜力尚未有效释放。我们将

持续探索促进台商台企融入大陆产业链供应链体系的多元化路径,支持台企高质量发展,融入新发展格局。

“深化两岸各领域融合发展”,这是习近平总书记对民革和所有从事对台工作人员共同的要求。”江苏省台联会长邹振球代表表示,“未来我们将用心搭建多领域、多类型、多层次的融合发展平台,助力台商台胞共享发展机遇、安心扎根大陆。”

上海市总商会副会长、来伊份总裁郁瑞芬委员表示,总书记的重要讲话为两岸交流合作和融合发展开辟了更为广阔的空间。只要两岸同胞齐心协力、共谋发展,必能共享发展成果,共创两岸繁荣与发展。

两岸同根同源,血脉相连。

“中国式现代化关乎每一个中国人,事关两岸共同繁荣。”来自台湾的陈柏翰正在清华大学电机工程与应用电子技术系攻读博士学位,日常学习中与中国式现代化的相关信息。“习近平总书记提到,要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作,这令我非常振奋。”他说,“我希望毕业后能投身推进两岸融合发展相关工作中,与大陆青年一道,为推进中国式现代化的进程尽自己的一份力量!”(新华社北京3月6日电)

在现代化新大足建设中 担当作为干事创业 68名大足中青年干部“述职”

新渝报讯(记者 熊敏秀 实习生 杨心雨)3月5日,大足区第六期优秀中青年干部培训班交流座谈会召开。

大足区委常委、组织部部长张明出席会议并讲话。

近年来,大足区大力实施争做“担当作为好干部”行动,扎实开展优秀年轻干部递进培养计划,创新开展中青班“党校学习+实训锻炼”培养新模式。2023年从各部门、各镇街遴选了68名优秀中青年干部到乡村振兴工作队、国企投融资和项目建设专班、园区平台招商专班等一线实训,推动干部在实践实战中提升专业能力。

会上,学员们积极围绕爱岗锻炼中的所学所悟进行了交流研讨,从不同角度、不同层面谈认识、谈感受、谈发展。大家纷纷表示,通过实训学习,不仅锤炼了党性修养,更进一步增长了才干、拓宽了视野,在接下来的工作中,将继续多看、多学、多做,更好地把学习成果转化为干好本职工作的不竭动力。

张明对学员们的学习成果给予了充分肯定。他指出,中青班学员要坚持强化理论学习,不断加强政治武装、理论武装,强化党性修养,持续增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力;要把握机会,练就过硬本领,坚持学中干、干中学,坚持问题导向、持续培养创新意识、不断完善知识体系,努力增强适应现代化新大足建设本领;要勇于担当积极作为,始终保持奋发有为的精神状态,奋力在现代化新大足建设中担当作为、干事创业;要坚定信念、戒骄戒躁,培养坚韧不拔的意志,忠诚履职;要树立和践行正确的权力观,增强服务意识,廉洁从政,防微杜渐,为加快做靓享誉世界的文化会客厅、建强链接成渝的“两高”桥头堡贡献力量。

大足区人大常委会调研组 专题调研生态环境保护工作

新渝报讯(记者 余佳)3月5日,大足区人大常委会组织调研组,对2023年度大足区生态环境保护工作进行专题调研。

上午,调研组一行先后前往棠香街道和平村棠香人家景区、宝顶镇化龙水库、智凤街道登云社区、棠香街道永定河铜锣湾等地。重点调研片区餐饮企业排污管网溢流情况、饮用水源保护情况、中水回用补水点下游管网溢流问题以及大足区地下水环境调查项目推进情况。

在和平村棠香人家,调研组实地考察了景区污水治理情况以及片区餐饮企业污水溢流情况。调研组指出,棠香人家是国家4A级旅游景区,也是大足区乡村振兴的示范点,相关部门要打破壁垒、形成合力,进一步针对景区污水处理、片区餐饮企业排污、农村面源污染等问题,形成长期行之有效的治污系统,切实解决污染问题。

当天,调研组还前往龙水镇、玉龙镇、珠溪镇,实地调研了各镇街村(社区)污水处理站整治情况、养殖基地粪水外溢情况、污水处理厂末端溢流整治情况以及河段生态保护工程修复项目推进情况等。

大足区人大常委会副主任周虹出席。

又讯 3月6日,大足区人大常委会组织召开2023年度生态环境保护工作情况调研座谈会。

会上,大足区生态环境局、区发展改革委、区财政局、区住房城乡建设委、区农业农村委、经开区建设局、发展集团、棠香街道办事处等12个单位及部门作2023年度生态环境保护工作情况汇报,重点汇报了全区生态环境质量状况、污水收集及管网建设推进情况、绿色低碳产业转型升级情况、农业面源污染防治情况以及城市空间绿化建设情况等。

当天,与会人员相互交流、共同探讨了辖区污水处理厂日常运行维护机制优化策略、镇街排污管网分流改造方案以及发展循环农业的具体措施等相关事宜。

大足区人大常委会副主任周虹参加调研。

大足区政协三届三次会议 319件立案提案全部交办

新渝报讯(记者 谭显全 通讯员 黄亚)3月6日记者获悉,大足区委办、区政府办、区政协提案委三家单位联合,对大足区政协三届三次会议收到的319件立案提案进行了交办。55个单位成为提案承办单位。

今年全区“两会”中,大足区政协委员们紧紧围绕推动成渝地区双城经济圈建设和加快“做靓享誉世界的文化会客厅、建强链接成渝的‘两高’桥头堡”目标,积极建言献策,共收到提案439件,与相关部门协商后,经提案委员会审查,确定立案319件,未立案提案中转工作参考36件、转社情民意13件。

大足区政协相关人士说,从立案情况看,提案内容涵盖大足区经济、政治、文化、社会、生态文明等方面,既从大处着眼,积极建言重大部署、重点工作,又从细处入手,关心关注人民群众“急难愁盼”的具体问题。如大足区政协委员们聚焦成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等国家战略实施,提出渝西地区一体化高质量发展、整合本土企业拓展海外市场、推动市场采购贸易智能化财税管理等建议。

下一步,大足区委办、区政府办、区政协提案委将采取多种方式督促承办单位,把办理工作的每一个环节抓实、抓细、抓到位,切实提高提案办理质量。各承办单位将结合工作实际,按程序办理、按时限办结、按要求反馈,努力做到让委员满意、群众放心。

新闻快递

大足区市场监管局日前开展“无底线营销”专项治理行动,依法严查向未成年人“无底线营销”行为,净化未成年人消费环境。目前,执法人员已经检查商户420家次,立案查处2起违法行为,案件正在办理中。下一步,该局将加大对面向未成年人无底线营销产品行为的整治力度,依法保障未成年人文明健康安全的成长环境。

新渝报记者 谭显全