

“创新颠覆”还是“生活助手”

——来自夏季达沃斯论坛的“人工智能”观察

“生成式人工智能:是敌是友?”“与时俱进:拥抱人工智能革命,提高人工智能水平”……在天津举行的夏季达沃斯论坛上,人工智能再度成为与会政商人士及专家学者关注的“热词”。

生活,已与它息息相关

备受瞩目的夏季达沃斯论坛上,来自不同国家、不同领域的嘉宾就人工智能相关议题展开对话。记者观察到,嘉宾们的一个共同认知是——伴随着ChatGPT引发的新一轮人工智能浪潮,人工智能正在涌入各行各业。

世界经济论坛“新鲜”公布的《2023年十大新兴技术报告》,揭示了在未来三到五年内将对世界产生最大影响的新兴技术。其中,生成式人工智能、人工智能辅助医疗等在列。报告还指出,生成式人工智能正在迅速发展,将在教育和研究等多个行业引发颠覆性变革。

百度“文心一言”、科大讯飞“讯飞星火认知大模型”、360集团“360智脑”,以及全新的AI生图工具等丰富的生成式人工智能产品,正在改变我们的生活和工作方式。“在过去的半年内,已有近百家企业

进入生成式人工智能市场。”中国工程院院士、清华大学智能产业研究院院长张亚勤在论坛上表示,人工智能将在智慧交通、智慧物联、智慧医疗等方面发挥巨大作用。

在论坛对话中,华熙生物科技股份有限公司董事长兼总经理赵燕提到了一个人工智能应用新场景,也许会给未来的女性带来更多益处。她认为,人工智能或许能够在未来扮演“AI助理”的角色,辅助职业女性在孕期等特殊时间完成工作。

“人工智能正在生活的方方面面得到应用,正在悄然改变人们的生活。”可之科技联合创始人、上海交通大学宁波人工智能研究院智慧金融实验室主任王冠说,不久的将来,在人工智能的加持下,人们的生活将发生巨大变化。

医疗,已成为应用热点

论坛会场中,一款特殊的机器人引得嘉宾纷纷驻足。“这是由天津大学研发团队开发的抑郁症智能诊断机器人。”工作人员向嘉宾们介绍着这项脑机接口研发领域的新成果,“只需头戴设备,就能采集到大脑皮层神经元信号,并通过‘解码’实现对抑郁症的定量评估。”

从辅助诊断,到药物研发,再到医疗管理,源远流长的医学正与崭新的人工智能碰撞出火花,拓展出广阔的发展前景。嘉宾预测,人工智能可能成为医疗领域快

速发展的关键推动者。

在东软集团董事长刘积仁看来,人工智能对疾病的诊断,会使得我们的诊断过程从依赖于每个医生的能力,变成依赖计算和集体的智慧,这样会减少医疗服务的差异性。

“研究人员进行实验时,很可能一次只能做十个、一百个,但是有了AI后,可以同步进行大量实验,并产生海量数据。”银杏生物工作室首席商务官埃娜·克拉森伯格这样解释人工智能在推动药物研发等方面的积极作用。

诺和诺德全球高级副总裁兼大中国区总裁周霞萍介绍,目前企业已开始尝试通过使用人工智能工具加快药物研发的过程,同时利用人工智能帮助患者更好地管理慢性病。

人工智能为医疗行业带来的改变,还在走向更深领域。中国通用技术集团总经理陆益民介绍,集团在整合医疗资源时发现,我国医疗资源区域性较为突出,创新技术部署成本较高,平台打通能力不足,推广落地面临挑战。他认为,有了AI的支持,有可能解决医疗资源不平衡等长期存在的问题,更有效地提升基层医疗服务的质量。

未来,应设置安全“围栏”

人工智能的巨大潜力被迅速释放的同时,如何规避潜在的安全风险?论坛上,嘉

宾们围绕这一话题展开了热烈的讨论。

面对大家关注的“AI技术的引入会导致哪些工作岗位的减少?”TCL创始人、董事长李东生认为,新的技术能够帮助提高企业营收和竞争力,从而创造更多新的就业岗位与可能性,以此达到兼顾提高劳动效率和保障员工福祉的平衡。

那么到底哪些领域应尝试使用这项技术?王冠说,一些对错误零容忍的领域暂时不宜使用生成式人工智能,而对于一定程度上允许犯错的、重复性强的工作,可以率先对接这项技术。

不少嘉宾认为,尤其是生成式人工智能,目前面临的最大问题是“没有办法判断提供内容的真假,可能虚构一段内容来迷惑用户。”香港科技大学教授冯雁直言,每一个需要作出决定的领域,都得是人说了算,机器只能提供辅助。

“生成式人工智能能够改善生活,未来其面临的重大问题在于如何提升其精确性。”英矽智能创始人兼首席执行官亚历克斯·扎沃龙科夫说。

面对已知的和未知的风险,与会的金杜律师事务所高级合伙人张毅认为,首先应该合理利用法规应对人工智能带来的风险与冲击,通过法律形成具有广泛共识的治理框架和标准规范,形成安全“护栏”,并在其引导下营造更有活力的发展环境。

□ 新华社记者 白佳丽 尹思源 (新华社天津6月29日电)

我国累计招收博士后约34万人

新华社北京6月29日电(记者 姜琳)记者29日从人力资源和社会保障部了解到,我国博士后制度经过38年的发展,截至目前,共设立近7700个博士后科研流动站、工作站,涵盖国家经济社会发展各主要领域;累计招收博士后人员约34万人。其中,2022年招收人数创新高,达3.2万余人。

博士后不是指学历,而是有职称,可流动的青年科研人员。一大批博士后青年人才的培养造就,将为我国实现关键核心技术突破、进入创新型国家前列提供人才支撑。

人力资源和社会保障部专业技术人员管理司相关负责人介绍,我国博士后制度已经成为具有中国特色的培养高层次创新型青年人才的重要制度。绝大部分出站博士后成为单位的领军人才和科研骨干,有150位院士在国内从事过博士后研究工作。

近年来,博士后培养机制不断完善。博士后工作从重点高校和科研院所扩展到企业、园区,研究领域发展到13个学科门类的110多个一级学科,并鼓励跨学科招收、培养复合型博士后。为适应企业对高层次创新型青年人才需要,相关部门启动实施博士后科研工作站备案制改革,设站更加灵活高效,自2022年实施备案制改革以来,新设博士后科研工作站698家。

经费保障是支持创新创造的重要因素。截至6月中旬,博士后创新人才支持计划累计投入资助经费约15亿元,遴选资助2500名优秀博士后,逐渐形成品牌。中国博士后科学基金累计资助83亿元,资助博士后近12万人,近年来申请人数和资助人数屡创新高。此外,中央财政、相关地方、设站单位及社会资金等多渠道投入机制日益健全,共同推动博士后事业发展。

成果转化进一步加快。2012年起开展的“博士后科技服务团”活动,通过人员培训、技术服务、项目对接、成果转化等形式,为中西部等省份需求单位开展实地科技服务,至今已举办110余批次,对接服务项目近2000项。

文化和旅游部首次面向社会发布全国旅游服务质量提升报告

新华社北京6月29日电(记者 徐壮)在29日举行的新闻发布会上,文化和旅游部发布了《2022年全国旅游市场服务质量提升报告》。据介绍,这是首次面向社会发布全国旅游服务质量提升报告。

文化和旅游部市场管理司副司长余昌国表示,发布该报告,是为了主动适应旅游服务质量提升工作的新形势、新要求,总结推广质量提升实践经验,引导带动各地提升质量工作水平,为广大游客提供更加优质高效的旅游服务,促进行业高质量发展。

报告共分三个部分,第一部分系统总结了2022年全国旅游服务质量提升工作取得的成效;第二部分简要分析了新发展阶段旅游服务质量提升工作面临的形势;第三部分对下一步旅游服务质量提升工作进行了展望。

报告显示,一年来,旅游服务质量提升政策体系进一步健全,服务质量主体责任进一步压实,工作基础更加坚实,信用体系建设迈入深化应用新阶段,质量监管和综合执法效能进一步提升,质量提升影响力不断增强,全国旅游服务质量水平稳中有升,为旅游行业高质量发展提供了有力支撑。

余昌国说,文化和旅游部将把“更好统筹质的有效提升和量的合理增长”贯穿质量提升工作全过程,坚持系统推进与重点突破相结合,让质量提升工作可见、可感、可测、可评,进一步提升质量工作的影响力,增强旅游者的消费信心。

新型进网许可标志7月1日起正式启用

新华社北京6月29日电 记者29日从工业和信息化部获悉,《工业和信息化部关于启用和推广新型进网许可标志的公告》于近日发布,2023年7月1日起正式启用新型进网许可标志,逐步替代原纸质标志。2024年1月1日起全面推广新型进网许可标志,届时将不再核发原进网许可纸质标志,此前已核发的纸质标志在进网许可有效期内仍然有效,可继续使用。

根据有关规定,电信设备生产企业应当在其生产的获得进网许可的电信设备上粘贴进网许可标志。

工业和信息化部有关负责人表示,新型进网许可标志在充分继承原纸质标志的图形徽标、设备型号等元素信息的基础上,突出了“进网许可”“进网试用”汉字元素,增设了兼容工业互联网标识的唯一数字编码。同时,根据电信设备功能支持情况,提供了电子显示、实物印制等多种呈现方式,企业可根据产品实际,采取一种或多种方式加贴新型进网许可标志。

工业和信息化部鼓励生产企业为用户提供便捷的查询功能,方便用户辨别标志真伪。用户可在电信设备的产品说明书、随附材料或企业官网的产品介绍页面等处,检索查看相关产品的新型进网许可标志呈现位置和查看方式。可以通过登录工业和信息化部政务服务平台等形式进行新型进网许可标志真伪查验。



6月29日,在日照高新技术产业开发区日照中兴汽车有限公司,工作人员在冲压流水线上检查汽车配件。山东省日照高新技术产业开发区聚焦“高”和“新”积蓄发展新动能,通过营商环境优化、产业链招商、高端人才引智、产业链党建赋能等举措,凝心聚力打造以新一代信息技术、生命大健康、高端装备制造、现代服务业为代表的“3+1”产业发展体系。目前,该区省级以上专精特新企业59家,省级瞪羚企业12家,国家高新技术企业146家。今年1-5月份,日照高新技术产业开发区规上工业增加值同比增长5.7%,经济呈现出稳中有升的良好发展态势。 新华社记者 郭绪雷 摄

(上接第1版)

一代代共产党人胸怀信仰,勇往直前以赴之,断头流血以从之,殚精竭虑以成之。

如今,对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念和对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心,正熔铸于共产党人的精神血脉中,让百年大党生发出源源不竭的青春朝气。

使命艰巨,梦想伟大

中国共产党成立102周年前夕,中国共产党人的精神殿堂——中国共产党历史展览馆再次迎来参观高峰。

在馆内的飞越中国影院,参观者坐上“飞行器”,俯瞰华夏大地。从世界屋脊到水墨江南,从北国风光到南海之滨,大好河山在眼前铺展开来,一个充满生机与活力的城市、乡村星罗棋布。

“到处都是活跃跃的创造,到处都是日新月异的进步……”数十年前方志敏畅想的“可爱的中国”已然实现。

百余年来沧桑巨变,中国共产党人始终肩负着为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同的伟大使命,筚路蓝缕、砥砺前行。这是为民造福的初心闪耀——

湖南省郴州市汝城县文明瑶族乡沙洲瑶族村,是“半条被子”故事发生地。曾在村里工作近三年,“95后”江西姑娘陈娟娟从一名“外地研究生”,成长为独当一面的“陈书记”、群众心中可敬可佩的“沙洲女儿”。

“日访夜谈”入户倾听民声,为村服务中心新增多项网办事务……在陈娟娟心里,对人民的感情有多深,为人民服务的舞台就有多大。“曾经,红军战士剪下自己的半条被子留给百姓。现在,作为新时代党员,我也要竭尽所能给大家送去温暖。”

岁月流转,情怀永恒。从“夜打灯笼访贫农”的勤勉为民,到“宁死不屈百姓”的毅然决然,从“不拿群众一针一线”的严于律己,到“人民至上、生命至上”

的坚定不移……

“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标。”中国共产党的铮铮誓言,有着最为生动的注脚。

这是矢志复兴的奋斗图景——

升平修典,盛世修文。2022年金秋时节,党中央批准实施的重大文化工程《复兴文库》一至三编出版发行。习近平总书记亲自作序。皇皇典籍,致敬一代代仁人志士追寻复兴的百年求索;字字千钧,回响着一个古老民族走向复兴的铿锵足音。

植根于五千多年中华文明沃土的中国共产党,更懂得复兴之于中华民族的意义。从成立之日起,中国共产党就将复兴重任扛在肩上。

“我们党领导的革命、建设、改革伟大实践,是一个接续奋斗的历史过程,是一项救国、兴国、强国,进而实现中华民族伟大复兴的完整事业。”习近平总书记以这样的“大历史观”道出百年大党始终不渝的奋斗方向。

数百万名驻村干部投身脱贫一线,“民亦劳止,汙可小康”的古语吟唱照进现实;年轻的科研团队日以继夜,中国航天逐梦星辰的脚步迈得更加稳健;一百多万名河长、湖长积极履职,护佑一江清水向东流……“中国积弱,至今极矣”的哀叹已成历史,民族复兴的大势不可逆转。

这是贡献世界的中国答卷——

2023年3月15日晚,中国共产党与世界政党高层对话会在北京举行,全球150多个国家500多个政党和政治组织的领导人齐聚“云端”,共同参会。这是中国共产党又一次聚焦“政党的责任”召开的盛会。

中国共产党人始终有着世界眼光、天下情怀。

觉醒年代里,共产党早期组织新民学会的年轻人探讨最多的话题,就是“如何使个人及全人类的生活向上”;新中国成立后,中国共产党大力倡导和平共处五项原则;进入新时代,“推动建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界”的目标写入

党章……

“中国共产党始终把为人类作出新的更大的贡献作为自己的使命。”习近平总书记坚定话语彰显了百年大党的博大胸怀。

从中国铁路技术为非洲发展“提速”,到“一带一路”架起联通世界的桥梁,从全球发展倡议唱响合作共赢的主旋律,到构建人类命运共同体理念汇聚起共建美好世界的强大合力……

中国共产党决不“输出”中国模式,不会要求别国“复制”中国的做法,而是通过推动中国发展给世界创造更多机遇,通过深化自身实践探索人类社会共同发展规律并同世界各国分享,始终不渝走和平发展道路,成为国际社会公认的世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。

历尽千帆,越来越多的人对表“北京时间”,倾听“中国声音”,认可“中国方案”,越来越多的朋友和伙伴同中国一样,坚定站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边。

新的征程,新的冲锋

2023年6月20日11时18分,长征六号运载火箭升空,这是长征系列运载火箭的第477次飞行。

对中国共产党而言,“长征”是红军“把一只脚放在另一只脚前面”的伟大远征,也是一个政党、一个国家、一个民族向着未来的坚定前行。

不一样的长征,却有着同样的冲锋。踏上新的长征,习近平总书记发出号召:“全党同志务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗争”。

再启新程,务必不忘初心、牢记使命——四川凉山州昭觉县“悬崖村”贫困户易地搬迁,村民们住进了楼房,建起了民宿;鞍钢矿业曾经尘土飞扬的矿山,如今蜕变成绿色生态园,目之所及皆是绿意……

2023年全国两会期间,一组卫星对比图

在海外社交媒体刷屏。中国过去10年间的发展成就,让海外网友纷纷留言:“这是真正的变化”“很令人钦佩”……

“中国共产党没有自己的私利,执政就是为人民服务,就是让群众幸福起来。”2023年4月,习近平总书记在广东茂名考察时的深情话语,道出中国共产党人永远不变的初心使命。

山长水阔不辞其远,风摧雨折不改其志。“从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”党的二十大大上,习近平总书记为百年大党锚定新的奋斗目标。

以初心为舵,以使命为帆,中国共产党正带领亿万人民意气风发,坚定地走在中国式现代化康庄大道上。

再启新程,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗——2022年10月,党的二十大闭幕后不久,正在河南安阳考察的习近平总书记来到林州市红旗渠纪念馆。

20世纪60年代,林县人民在县委领导下,历时近十年,绝壁穿石、挖渠千里,终于在1969年建成了“人工天河”红旗渠,创造了举世瞩目的人间奇迹。

习近平总书记指出,没有老一辈人拼命地干,没有他们付出的鲜血乃至生命,就没有今天的幸福生活。

回望过去,一代代中国共产党人以奋斗为笔,将一项项伟大成就写进史册。但中华民族伟大复兴绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。前进路上,还有许多“雪山”“草地”需要跨越,还有许多“娄山关”“腊子口”需要征服。

“无论什么时候我们都不能骄傲自满,党不能骄傲自满,国家不能骄傲自满,领导层不能骄傲自满,人民不能骄傲自满,而是要增强忧患意识、慎终追远,始终保持艰苦奋斗的作风。”习近平总书记以谆谆嘱托指明奋进方向。

一个拥有9600多万党员的大党,只有自身过硬,才能挑得起担子,跨得过关隘。

新征程上,坚持全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,不松劲、不停步、再出发,广大党员干部必将以谦虚谨慎迎接新的挑战、以艰苦奋斗书写新的辉煌。

再启新程,务必敢于斗争、善于斗争——“推进中国式现代化,是一项前无古人的开创性事业,必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪”。

2023年的“开局之年第一课”上,面对党内“关键少数”,习近平总书记深入分析国际国内大势,强调必须“敢于斗争、善于斗争,通过顽强斗争打开事业发展新天地”。

伟大的事业,往往在千难万险中成就。新中国成立前夕,毛泽东同志力主在国歌歌词中保留“中华民族到了最危险的时候”,提醒大家始终保持斗争精神,安而不忘危;

奋进新征程,习近平总书记将“坚持发扬斗争精神”作为前进道路上必须牢牢把握的五条重大原则之一写入党的二十大报告。

当前,我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,必须准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

坚定“不破楼兰终不还”的决心,保持“斗罢艰险又出发”的劲头,敢于斗争、善于斗争,我们就一定能战胜前进道路上的各种困难和挑战,通过顽强斗争打开事业发展新天地。

千秋伟业势如虹,重整行装再出发。

百余年前,中国共产党的先驱李大钊说,黄金时代,不在我们背后,乃在我们面前;不在过去,乃在将来。

百余年后,新时代的中国共产党人正在新的赶考之路上奋勇前进,笃行不怠,书写着不负时代、不负人民的崭新篇章。 □ 新华社记者 高蕾 孙少龙 董博婷 (新华社北京6月29日电)