

共创共享 携手并进

——习近平主席致2024世界智能产业博览会贺信引发业界强烈共鸣

新华社记者

6月20日,习近平主席向2024世界智能产业博览会致贺信,引发会场内外业界人士热烈反响。大家表示,习近平主席的贺信阐明了当前人工智能在推动科技革命和产业变革中的重要意义,为深化人工智能发展和治理国际合作,推动人工智能健康发展、促进世界经济增长、增进各国人民福祉指明了方向。

当前,人工智能正以前所未有的速度发展。即便是专家,也会被频频出现的新技术、新成果震撼。

习近平主席在贺信中指出:“人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,将对全球经济社会发展和人类文明进步产生深远影响。”这引发了与会者的强烈共鸣。

在会场聆听了习近平主席的贺信,国家超算天津中心应用研发首席科学家孟祥飞深有感触:“面对全球经济增长乏力,培育新的增长动力成为关键。以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革给世界带来深远影响。我们要深刻理解和把握人工智能这一重要驱动力量,用好、发展好人工智能。”

习近平主席的贺信彰显中国对人工智能发展的高度重视。参会的乌兹别克斯坦共和国工商会副主席乌米德·萨法罗夫表示,中国在人工智能领域已成为世界领先的国家之一,“我们希望推动乌兹别克斯坦企业与中国智能产业企业积极建立合作,并引进中国成熟的

技术”。

放眼全球,以ChatGPT为代表的大模型取得技术突破。我国智能产业与数字经济蓬勃发展,多项创新成果引人注目,既引领时代之先,又助推社会进步。

“从以前的‘互联网+’到如今的‘人工智能+’,我国人工智能与产业融合进入‘换挡提速’新阶段。”参会的科大讯飞董事长刘庆峰表示,将以习主席的贺信为指引,积极参与推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,为高质量发展提供新动能。

“看到习近平主席的贺信,让我更加期待中国未来人工智能市场的发展和机遇。”参展商德国 TENSOR 公司工程师马库斯说,今年该公司将在中国成立新公司,计划在中国发展低空经济,增加更多与中国人工智能和产业链方面的合作。

当前,全球范围内人工智能在立法、行业标准等方面依然面临多重挑战。中国敢为人先。

2017年,我国就印发了《新一代人工智能发展规划》。按照规划,到2025年,人工智能基础理论实现重大突破,部分技术与应用达到世界领先水平,人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力,智能社会建设取得积极进展。

近几年,我国又出台了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济

高质量发展的指导意见》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等一系列政策,积极探索人工智能发展新模式、新路径。

“习近平主席在贺信中提出,积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,为我们进一步明确了未来发展方向。”参展单位北京大学(天津滨海)新一代信息技术研究院副院长李方平表示,人工智能在金融、医疗、教育、养老等领域的应用,不仅能带来生产效率的提升,在持续增进人类福祉方面也蕴藏巨大潜力。

如今,中国数实融合的脚步越走越快,国民经济97个大类中,七成以上已用上了5G,各行各业数字化、智能化水平持续提升。

“习主席的贺信指明了业界前进的方向,将促进人工智能、智能网络应用与实体经济有机结合。”北京蜂巢世纪科技有限公司董事长夏勇峰说,我们将积极探索实践应用落地,让更多创新成果步入寻常百姓家。

极越汽车首席执行官夏一平说:“贺信明确了中国与世界共同把握数字化、网络化、智能化发展机遇的意愿,为促进中国与全球产业紧密合作指明了方向,为产业智能化发展注入信心。”

既要拥抱新事物新机遇,也要装好刹车再上路。未来,中国将如何推动人工智能、智能产业发展?

2023年10月,习近平主席提出《全

球人工智能治理倡议》,此次在贺信中又强调:“中国愿同世界各国一道,把握数字化、网络化、智能化发展机遇,深化人工智能发展和治理国际合作,为人工智能健康发展、促进世界经济增长、增进各国人民福祉而努力。”与会者表示,这再次阐明中国愿同各国推进人工智能全球治理的态度和主张,人工智能发展与安全并重。

习近平主席的贺信强调要把握智能化发展机遇,深化国际合作,空中客车中国公司首席执行官徐岗深有共鸣:“我们在深圳设立了创新中心,在苏州设立了研发中心,这些都是空客不断加大与中国智能产业合作的关键投资,旨在推动中国与中国的创新力量深度合作,推动航空航天业不断向前发展。”

“对于人工智能技术,人们有兴奋、期待,也有担忧、不安。”中国新一代人工智能发展战略研究院首席经济学家、南开大学经济研究所所长刘刚认为,我们倡导“智能向善”,深化人工智能发展和治理国际合作是有力保障。

“贺信远见卓识,将前沿科技融入国家发展战略,这些新成果的落地最终都将推动人们生活水平的提升。”贝宁驻华大使西蒙·阿多韦兰德表示,贝宁和中国在人工智能技术和产业领域合作非常紧密,希望通过与中国开展科研合作,为两国产业发展注入新活力。

(新华社北京6月21日电)

奋发有为,同心共筑中国梦

(上接第一版)在这个多民族聚居的大型社区里,汉、回、满、蒙、藏等各族群众和睦相处,亲如一家。

19日下午,总书记来到长城花园社区,详细了解社区发挥基层党组织作用,优化便民惠民服务、推动各族群众交往交流交融等情况。回忆起当时的情景,长城花园社区党委书记赵耐香沉浸在喜悦之中:“我们将牢记总书记嘱托,建好建强社区党组织,把服务老百姓各项工作做深做细做到位,不断巩固各族群众‘你中有我、我中有你’的一家亲格局。”

北京西单蒙藏学校旧址里,来自福建、宁夏的民族文化展示体验项目正精彩呈现,参观者徜徉在中华民族交往交流交融的画卷中。

“不断铸牢中华民族共同体意识”“把各族人民的心紧紧连在一起”,习近平总书记提出的重要要求,让蒙藏学校旧址相关负责人黄春峰深感责任重大,表示今后要不断开拓创新,让中华儿女充分领略中华优秀传统文化之美,让各族群众的情感越走越近、越走越亲。

“铸牢中华民族共同体意识系列读本”即将出版,涵盖西藏党员干部读本、西藏群众读本、西藏青年读本和西藏少儿读本等,预计发行100多万册。

“总书记强调‘要全面贯彻新时代党的民族工作大政方针’,为我们提供了根本遵循。我们将编写更多更好的民族团结进步教材和读本,开展内容丰富形式多样的‘宣讲+’‘实践+’活动,引导各族人民进一步增强对中华民族的认同感和自豪感,牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念。”西藏自治区党委宣传部理论处处长石奇峰说。

一项项民心工程、一件件惠民实事,让各族群众共享改革发展成果,共同团结奋斗。

进入夏季,贵州省黔东南苗族侗族自治州天柱县注溪乡注溪村的千亩油茶长势喜人。近年来,当地群众以流转林地、土地入股、参与建设等多种方式增加收入,实现了稳定就业。

第一时间学习了习近平总书记重要讲话精神,注溪村党支部书记杨天来信心十足:“我们要按照总书记要求,把各方力量广泛凝聚到一起,不断增进民生福祉,让各族群众实实在在感受到推进共同富裕在行动、在身边。”

■做好保护生态绿色发展这篇大文章

毛乌素沙地边缘,宁夏灵武白芨滩国家级自然保护区犹如一道绿色屏障,让风沙不再肆虐。

“总书记要求‘统筹推进森林、草原、湿地、荒漠生态保护修复和盐碱地综合治理’,为新时代防沙治沙工作指明了方向。”回想起同沙漠的不懈斗争,“全国治沙英雄”王有德表示,“我们要不断巩固和拓展防沙治沙成果,把‘三北’工程建设成牢不可破的北疆绿色长城,生态安全屏障,让‘塞上江南’越来越秀美。”

位于山东东营的山东黄河三角洲国家级自然保护区内,各类植物向阳生长,候鸟不时从天空飞过。

在保护区生态监测中心,高级工程师赵亚杰通过大屏幕观察水鸟繁殖状况。“近年来,国家大力推动黄河流域生态保护和高质量发展,全流域生态迈上了一个新台阶。”赵亚杰说,“总书记对黄河流域生态保护和高质量发展高度关注,我们要不断提升科研监测水平,增强智慧监管能力,用心用力保护生态环境,谱写人与自然和谐共生新篇章。”

位于青海的黄河上游水电开发有限责任公司海南基地,一块块光伏板源源不断地产生绿色电能。

“我们将深入贯彻落实习近平总书记关于完善生态产品价值实现机制和生态保护补偿机制的重要讲话精神,加快推进清洁能源大基地建设和新兴产业落地见效,始终坚持生态优先、绿色发展之路。”国家电投黄河公司董事长姚小彦说。

江西九江,上港集团九江港城西港区集装箱码头作业繁忙,江面上货轮穿梭,汽笛交响。

“促进传统产业转型升级,培育战略性新兴产业,是习近平总书记提出的明确要求。”江西省九江市工信局局长姜琦介绍,近年来,九江对沿江小化工企业分类实施关停并转,把发展空间留给以临港经济、数字经济为龙头的新兴产业。“未来,我们将按照总书记的要求,因地制宜发展新质生产力,引导化工企业入新链、获新生,向绿色化、精细化、高端化转型。”姜琦说。

■让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民

治国之道,富民为始。中国式现代化建设,要在实现高质量发展、推进全体人民共同富裕上不断取得更为明显的实质性进展。

2017年9月,甘肃(兰州)国际陆港首发西部陆海新通道货运班列,打通了甘肃省从西北到西南至出海口距离最短的通道,截至目前,已累计发运国际班列477列。

“习近平总书记强调‘坚持对内对外开放相结合’,为我们积极参与共建‘一带一路’和西部陆海新通道建设注入了强大动力。”甘肃(兰州)国际陆港管委会主任李建亮说,“我们要按照进一步全面深化改革部署,抢抓新时代推动西部大开发战略机遇,增强区域合作,不断提升内循环开放水平。”

宁夏彭阳县闽宁现代循环农业科技示范园占地300亩,日产各类鲜菇5吨,年产值达2000万元,带动数百名当地群众实现家门口增收,成为福建与宁夏东西部协作的一项重要成果。

“如今,闽宁协作新产业层出不穷,新投资方向未艾,‘闽宁情’正在谱写新篇章。”福建省第十三批援宁工作队队员、彭阳县委副书记、副县长王文杰说,“我们将完善东西部协作机制,持续推动闽宁产业园建设,协调落实优惠政策,扎实推进各族人民生活富裕。”

交通便利、产业发展、环境改善……宁夏吴忠市红寺堡区,这个全国最大的易地生态移民集中安置区,迎来了从“金沙滩”到“金沙湾”的蝶变。

“习近平总书记始终牵挂着乡村,让我们既感到心头热乎乎,也觉得肩下沉甸甸。”吴忠市红寺堡区委书记赵志锋表示,下一步要千方百计拓宽农民增收致富渠道,坚决防止发生规模性返贫,扎扎实实建设宜居宜业美丽乡村,全面推进乡村振兴。

当前,新疆喀什地区伽师县田间地头一棵棵新梅树挂满果实。这里已成为中国最大的优质新梅生产、加工和出口基地。

“总书记强调要走特色化、差异化的产业发展路子,说到了我们心坎儿上。”种植新梅近20年的库尔班·吾甫尔说,“未来,要沿着总书记指引的方向坚定不移走下去,建设智能生产线,引进先进保鲜技术,延长产业链、提高附加值,以推动农业现代化的方式让农民腰包更鼓、日子更甜。”

推进中国式现代化建设,关键在党。“持续深化整治形式主义为基层减负,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐”,习近平总书记的重要讲话令江西省赣州市赣县区区委书记、监委主任李云飞更加明确了工作方向:“我们要坚持党性党风党纪一起抓,完善作风建设常态化长效化制度机制,持续深化整治形式主义为基层减负,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,以优良党风凝聚人心、引领社会风气。”

(新华社北京6月21日电)

声明

◆孙杨,男,智力一级残疾,证号:13012419880504451351
残疾人证不慎丢失,特此声明。

智行天下 “点亮”未来

——2024世界智能产业博览会扫描

新华社记者

“海”有远洋勘探巨轮深海探秘,“陆”有仿生机器人能歌善舞,“空”有无人驾驶飞行器翱翔天际……置身国家会展中心(天津),仿佛未来就在身边。

联动津渝两市资源,以“智行天下 能动未来”为主题的2024世界智能产业博览会20日在天津拉开帷幕,集中呈现全球智能科技领域最新成果。当前,以智能科技产业为引领的现代化产业体系日益壮大,新质生产力呼之欲出。记者在现场探访发现,人工智能与实体经济深度融合,推动传统产业加速向高端化、智能化、绿色化迈进,对未来的期许已经照进现实。

创新成果加速涌现

人工智能如何为城市赋能?博览会现场,参展商天津城投集团给出了答案。

天津城投集团副总经理刘军说,集团正在推进智慧城市智慧管网等重大新型基础设施项目的建设。该项目以既有中心城区和高速公路沿线通信管道资源为基础,全面盘活存量资产,敷设光缆并搭建智慧运营管理平台,提升智慧城市设施能级。同时,打造“智慧高速”“智慧停车”等一批数字化应用和智慧化改造典型场景,为智慧城市建设夯实“数字底座”。

在相隔不远的国家电网展区,天津电力供应链智慧园区沙盘上,数台自动驾驶车在“园区”中忙碌而有序地穿梭,形象展示如何全流程自动完成物资检测程序。随着智能科技介入后,园区物资的检测检测效率提升了4倍。

本届博览会共设立智能网联汽车、智能制造等10大主题展区,展览总面积达10万平方米,参展企业和机构超过550家,涵盖了智能产业前沿热点领域。

“人工智能技术有望替代人类的脑力劳动,为行业分工体系、区域经济增长注入新的变革力量。”中国科学院副院长吴朝晖指出。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,是新质生产力的重要引擎。

科学技术部副部长龙腾介绍,我国高度重视人工智能发展,早在2017年就发布实施《新一代人工智能发展规划》,支持天津、重庆等地建设国家新一代人工智能创新发展试验区。同时,发布《新一代人工智能治理原则——发展负责任的人工智能》和《新一代人工智能伦理规范》,将伦理道德融入人工智能全生命周期,有序推进人工智能立法。

政策护航,人工智能发展风起云涌。博览会期间,南开大学中国现代化研究院和中国新一代人工智能发展战略研究院联合发布报告显示,截至2023年6月,我国人工智能核心产业规模达到5000亿元,人工智能企业数量超过4400家,全球排名第二。

南开大学经济研究所所长刘刚认为,近年来,我国智能领域通过自主创新、前沿引导,以市场需求为牵引,探索出了一条属于中国智能创新的发展模式。

新赛道酝酿新机遇

新赛道里有乾坤。本届博览会上,不少参展企业立足人工智能加速新赛道探索,为推动新时期高质量发展注入新动能。

随着生成式人工智能横空出世,人工智能步入以大模型开发为主导的发展阶段。本届博览会上,百度文心一言、阿里云通义等40余个知名大模型集体亮相,全面展示图文生成、多模态处理、参数规模扩展以及赋能新质生产力的成效。

工业和信息化部赛迪研究院数据显示,2023年,我国生成式人工智能的企业采用率已达15%,市场规模约为14.4万亿元。专家预测,到2035年,生成式人工智能有望为全球贡献近90万亿元的经济价值,其中我国占比将超过三分之一。

低空经济整合多项前沿智能科技,前景备受期待。在博览会现场,多款形态不一的飞行器令人眼花缭乱。

“这是我们的‘圣·宝莲灯’全自主无人巡检系统。”从一株盛开的“莲花”中央,天津云圣智能科技有限责任公司公关总监陈芳芳拿出了一只机身仅水杯大小的无人机,“它可以在全自动机场里进行电池和吊舱的自动更换。在执行巡检任务时,续航时间不小于47分钟,可实现7公里最大作业半径的巡视覆盖。”该款无人机巡检系统已在电力、消防、林业等领域得到广泛应用。

《中国低空经济发展研究报告(2024)》显示,2023年,中国的低空经济规模已经达到5059.5亿元,增长率高达33.8%。预计到2026年,这个规模将突破万亿元,达到10644.6亿元。

新赛道孕育新机遇。工业和信息化部副部长单忠德表示,信息技术、数字技术、智能技术等赋能新型工业化成效显著,智能芯片、算法框架、大模型等关



6月20日,与会者品尝机器人冲调出的咖啡。

新华社记者 孙凡越 摄

键核心技术不断突破,智能网联汽车、人形机器人、低空装备等产品加速迭代,智能工厂、智能车间等新形态、新业态不断涌现。

换挡提速“点亮”新未来

憨态可掬的大白机器人片刻便冲调出一杯香气浓郁的咖啡;自然语言大模型“小北健康”和“小雅医生”日常问诊有模有样……博览会上展示的创新应用场景令人向往。

与会嘉宾中国科协全国委员会委员、91科技集团董事长许泽玮认为,从技术创新到产业应用,从政策扶持到市场培育,我国智能产业展现出了强大的生命力和广阔的发展前景。

随着全球人工智能领域的深度变革,今年的政府工作报告中提出开展“人工智能+”行动,人工智能与产业的融合发展迎来换挡提速新阶段。

与会嘉宾认为,现阶段,我国人工智能产业主要以应用层企业为主,技术层和基础层企业数量占比不高,要布局战略性、前瞻性的人工智能基础研究和关键技术攻关,实现源头和底层技术的创新。

博览会发布的报告显示,从人工智能企业技术层次分布看,应用层企业数量最多,达到2650家,占比为61.47%;其次是技术层企业,数量为1233家,占比为28.60%;基础层企业428家,占比

为9.93%。

“未来产业不是空中楼阁,结合技术积累、深厚产业基础等因地制宜、因时制宜,更易形成引领性竞争力。”刘刚表示,全球人工智能领域竞争十分激烈,我国需不断推动人工智能与实体经济融合,进一步发挥“超级平台”等的带动作用。

科技的跨越式发展令人兴奋,背后的风险隐患也不容忽视。“如今的大模型能够完成图像音视频融合生成,这种‘真实的虚假’带来的数字空间虚假信息蔓延,是我们在社会治理方面亟需面对的挑战。”国家超级计算天津中心应用研发首席科学家孟祥飞说。

“智能化是一个战略性的博弈,需要久久为功,慢不起,也急不得。”中国电子信息产业集团有限公司董事长曾毅也认为,应用是牵引技术发展的根本,除了算力、算法外,还要将应用和技术发展结合起来,更好推动产业发展,赋能技术的进步。

中国科协主席万钢表示,要充分发挥我国产业链完善,需求规模大,产业配套全,应用场景多的优势,来推动人工智能与实体经济紧密结合。加大与保障优质数据的开放力度,有序推动公共数据资源的开放利用,实现提升民生福祉的公共数据开放、共建、共享。

(记者 毛振华、宋晨、梁婧、宋瑞、白佳丽)

(新华社天津6月21日电)

(上接第一版)要深化资源要素市场化配置改革,完善生态产品价值实现机制和生态保护补偿机制,实施最严格的水资源管理制度。打好黄河“几字弯”攻坚战,统筹推进森林、草原、湿地、荒漠生态保护修复和盐碱地综合治理,让“塞上江南”越来越秀美。

习近平指出,要加强普惠性、基础性、兜底性民生事业建设,着力解决人民群众急难愁盼问题,扎实推进各族人民生活共同富裕。要把就业摆在突出位置,扎实做好高校毕业生、农民工、退役军人等重点群体就业工作。

建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区 在中国式现代化建设中谱写好宁夏篇章

积极推进城市更新,加强老旧小区改造。顺应人口流动趋势,推动城乡融合发展,促进城乡产业发展、基础设施、公共服务一体化。全面推进乡村振兴,实施好百万移民致富提升行动,建设美丽乡村,促进乡村移风易俗。巩固拓展脱贫攻坚成果,深化定点帮扶、社会帮扶,坚决防止发生规模性返贫。抓好安全生产,加强风险

隐患排查和防控,切实维护人民群众生命财产安全。

习近平强调,要全面贯彻新时代党的民族工作大政方针,努力创建铸牢中华民族共同体意识示范区。依法治理民族事务,着力构建互嵌式社会结构和社区环境,不断拓宽各民族全方位嵌入的实践路径。全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策,加强对宗教界思想

政治引领。

习近平指出,要把正在全党开展的党纪学习教育抓紧抓实,抓出成效,推动党员、干部认真学习党纪党规,在遵规守纪前提下,安心工作、放手干事,锐意进取、积极作为。要坚持党性党风党纪一起抓,完善作风建设常态化长效化制度机制,持续深化整治形式主义为基层减负,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,以优良党风凝聚人心、引领社会风气。

李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。