

“人工智能+”行动加速赋能经济社会高质量发展

“积极推动人工智能科技创新与产业创新深度融合,赋能经济社会高质量发展,助力提升人民群众生活品质”,习近平总书记高度重视人工智能的发展和治理,一系列重要论述为我国人工智能发展指明方向。

今年8月,国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》对外公布,部署“人工智能+”科学技术、“人工智能+”产业发展、“人工智能+”消费提质等6大重点行动,明确了实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和关键领域。各地各部门全面落实党中央、国务院重要部署,从实验室到生产线,从供给侧到消费端,一场深刻变革正在悄然发生。智能工厂的“智慧大脑”让上万种零部件协同起舞,远程医疗的“数字分身”为千里之外的病人隔空会诊,智能家居让百姓生活更加美好……

岁末年终,新华社记者深入多地一线,记录下“人工智能+”行动落地生根、开花结果的生动景象,感受新质生产力带来的高质量发展新动能。

赋能千行百业

智慧警务系统便利执勤,“AI行程规划助手”量身定制行程,数字化转型助力景区高效管理……如今,人工智能正加速来到我们身边。

深入多地调研,记者感受着人工智能赋能千行百业带来的深刻变化——

在复旦大学附属中山医院,基于对45万份胸部CT报告及影像数据训练的智能体,可对73种胸部病变及征象进行高精度识别,自今年7月以来累计服务24万余人次,并推广至吉林、北京等地;

在杭州市钱学森学校,人工智能教育融入每周一节的信息科技课中,同时推动AI与语文、数学、地理等课程深度融合;

国产“MAZU-Urban”城市多灾种早期预警智能体,开启跨气象防灾减灾使命,自今年1月以来,智能体已在亚洲、非洲及大洋洲35个国家和地区试用……

“人工智能+”不仅打开经济社会发展新空间,也在开辟科研新天地。

通常,起草一份权威全球气候报告需要5年,60%以上时间用于数据整理与图表制作,导致部分数据和结论滞后,难以及时支撑政府决策。

如今,上海人工智能实验室联合中国科学院大气物理研究所

等单位,研发了AI地球科学家智能体系统,通过自然语言交互实现海量数据自动分析和实验自动设计,每项分析由原来的几个月压缩到了几天,整体的研究效率大幅提升。

这是人工智能引领科研范式变革的缩影。

专家表示,未来,学科交叉融合将成为常态,人工智能作为这一融合过程中的核心驱动力之一,将推动科研不断突破传统框架,实现更深、更广泛的创新。

AI时代来临,算力成为核心生产要素。

“以国家超算互联网平台为例,平台已连接30多家超算、智算中心,服务80多万用户。”国家高性能计算机工程技术研究中心副主任曹振南说。

成果背后,是坚实的创新支撑。

当前,我国人工智能专利数量已占全球六成。2024年我国人工智能产业规模超过9000亿元,同比增长24%。截至今年三季度,我国人工智能企业数量超5300家,全球占比达到15%,形成覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。

“人工智能在技术创新与商业应用的双轮驱动下,加速与实体经济深度融合,各类智能产品和服务创新不断涌现,具备了良好的人工智能规模化商业化应用基础。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

面向蓝海,各地各部门以“人工智能+”行动为契机,多措并举推动人工智能应用加速走深向实——

国家发展改革委等部门发布相关意见,促进数据领域教育链、人才链与产业链、创新链融合发展;河北雄安新区在环保、交通、能源等领域,实现人工智能应用场景互联互通,为企业提供实现全域智能化赋能的空间;郑州比亚迪工厂,人工智能机器人助力去年整车生产效率同比提升169.8%……

风正好扬帆。腾讯集团副总裁、腾讯研究院院长司晓表示,促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,有助于充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,为各行业高质量发展注入新动能。

助力产业焕新

走进位于安徽合肥市的江淮尊界超级工厂涂装车间,一台台双拼色自动分色机器人自如如挥机械臂,为车身精准披上两种色彩,实现“泾渭分明”又“丝滑无缝”的视觉效果。

“技术团队耗时半年对AI模型反复训练与调试,让机械臂具备了精准控制喷涂轨迹和力度的‘智慧’。”工厂负责人魏大卫介绍。

过去高度依赖顶尖工匠手感与经验的“绝活”,如今被人工智能成功攻克——这“丝滑”的小进步,正是人工智能深度融入中国实体经济的生动缩影。

放眼全国,从烟花飞溅的车间到精密运行的产线,一场以“人工智能+”为标识的深刻变革,正在嵌入中国经济的肌理。

在广西的钢铁厂,AI系统正替代老师傅“望火断钢”的经验,通过实时分析火焰信息来精准指导生产,用更少的投料量产出更好的钢;

在重庆的医院,基于大模型的AI助手能帮助医生分析病情,成为救死扶伤的得力助手;

在安徽池州的特种新材料制造企业,AI技术如同“金线”贯穿企业的生产、检测、管理等环节,年节约成本达820万元……

据工业和信息化部数据,“十四五”以来,我国已建成超3.5万家基础级、7000余家先进级、230余家卓越级智能工厂,助力企业实现数字化转型。

以卓越智能工厂为例,改造升级后,产品研发周期平均缩短28.4%,生产效率平均提升22.3%,不良品率平均下降50.2%,碳排放平均减少20.4%。

国家发展改革委创新驱动发展中心副主任徐彬表示,“人工智能+”行动通过技术与产业、社会场景等深度融合,将会为我国经济社会发展带来一系列难得机遇。

“人工智能催生的不仅是技术迭代,还有产业生态的重构。”科大讯飞研究院院长刘聪认为,AI以其高效的数据处理与智能决策能力,打破了传统生产模式,推动了产业链的信息互通与协同创新。

在业内人士看来,人工智能科技创新与产业创新的深度融合,将开辟战略性新兴产业和未来产业的新赛道,由此培育壮大新质生产力,成为中国经济发展的全新增长极。

智启未来生活

翻开“十五五”规划建议,“全面实施‘人工智能+’行动,以人工智能引领科研范式变革,加强人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理相结合”的新部署,为进一步推进“人工智能+”行动规划长远路径。

“科技进步不仅在于速度、广度,还在于精度、温度。”蜂巢科技创始人兼CEO夏勇峰说,随着人工智能技术快速发展,未来AI会更加深入我们的生活,成为消费新“标配”。

近日,豆包手机助手以技术预览版的形式亮相,AI助手可以帮用

户在更多应用中进行智能辅助操作,引发社会关注和热议。

“这看上去是大模型和手机厂商推出的一个应用,实则是人工智能技术又往前走了一步。”上海人工智能研究院数字经济研究中心主任孙丽表示,如今,终端设备和云端大模型之间的计算分析能力越发强大,技术协同支撑趋向成熟。

新技术,带来新产品,也带来了全新的消费体验。

今天,养老护理机器人、家政机器人、人工智能生活助理等备受期待的可能性已可以看到雏形。可以预见,随着人工智能技术的持续发展,消费提质的同时,也将带动提升人民幸福感、获得感。

我国提出,到2027年,率先实现人工智能与6大重点领域广泛深度融合,新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%,智能经济核心产业规模快速增长。

技术奔涌,生态成势。截至11月底,全国首个大模型创新生态社区上海“模速空间”吸引超200家大模型企业入驻,带动当地集聚近800家大模型企业、200余家金融投资机构。“上下楼就是上下游”“邻居是合伙人”已成为这里的日常。

“近年来,上海人工智能规上企业数、产业规模、人才数量均实现了倍增。”上海市经济和信息化委员会主任汤文侃表示,上海正在链接百家企业、打造千个智能体、带动万名开发者转型,打通人工智能商业化落地“最后一公里”。

徐彬表示,面对变革浪潮,我国全面实施“人工智能+”行动,既是推进现代化产业体系建设、加快发展新质生产力的关键举措,也是推动数字经济向智能经济和智能社会发展必然要求。

“十五五”即将开局,人工智能大潮带来的智能新生活,越发清晰地展现在我们眼前。但与此同时也面临诸多挑战,如标准有待跟进、原始创新能力不够、软硬件兼容适配困难、安全治理路径有待明确等。

“‘十五五’规划建议既为全面实施‘人工智能+’行动提供了广阔空间,也对抢占产业应用制高点提出了更高要求。”孙丽说。

令人欣喜的是,在人工智能驶向“快车道”的同时,更多“信号灯”被主动设置,尤其是习近平主席2023年提出《全球人工智能治理倡议》,为全球人工智能治理贡献中国智慧、提供中国方案。

科技与人文不断交汇,合作与治理加速融合。瞄准造福全人类的目标,“人工智能+”长卷越绘越绚烂,助力每一个人在智能时代开心生活、共享美好。

新华社北京12月7日电

骑好“小电驴”,这些规则您都清楚吗?

电动自行车,被骑行者亲切地称为“小电驴”,近年来凭借轻便灵活的特点,成为不少人的出行首选。然而,闯红灯、骑车拍照、人行横道骑行等违法、违规、不文明骑行,也时常带来安全隐患。

时值“全国交通安全日”,新华社记者近日梳理多地交通安全案例,聚焦“小电驴”违规行驶常见的几类情形,采访执法人员,以案说法,筑牢出行安全防线。

该担责就担责!

摒弃“谁弱谁有理”惯性思维

一些电动自行车骑行者无视交通信号灯,“横冲直撞”与机动车发生交通事故。这种情况下谁来担责?

今年初,浙江省湖州市吴兴区某路口,杨某某驾驶电动自行车闯红灯抢过路口时,与一辆正常行驶的机动车相撞,导致自己受伤,电动自行车和机动车不同程度受损。

随后,湖州市公安局织里分局交警大队认定,杨某某承担本次事故的全部责任,机动车驾驶员无责任。

事故发生后,机动车车主沈先生修车花了6367元。当沈先生拿着维修费用凭证和事故认定书找到杨某某时,杨某某却不认可事故认定结果,一口咬定自己是“弱势”一方,不愿赔付维修费用。

经多次催讨无果,沈先生向吴兴区人民法院起诉。法院经审理后认为,交警部门依据相关法律法规认定结论并无不当,判决杨某某严格依据交通事故责任认定书承担责任。

“根据相关法律法规,在未设置非机动车信号灯和人行横道信号灯的路口,非机动车和行人应当按照机动车信号灯的指示通行。”湖州市吴兴区人民法院常溪法庭庭长蔡睿说。

这个案件的裁判结果,摒弃“谁弱谁有理”的惯性思维,清晰体现了“谁违法、谁担责”原则,有利于引导非机动车驾驶人强化规则意识与风险意识,对构建权责清晰、安全文明的道路交通治理格局具有参考意义。

边骑边聊“并排走”,

机动车道“驶”不得!

“两位同志,请停一下。”今年11月2日上午10点,辽宁省沈阳市沈河区街头,王雨田警官拦下了两辆并排骑行在机动车道上的“小电驴”。骑车的两名女士不仅没有按道通行,还有说有笑,十分危险。

“不能占道骑行,更不能边骑边聊天,否则很容易出事故。”王警官一边告诫一边对她们处以罚款。

“这次给了我们一个教训,以后骑车一定会谨记遵守交规。”两位女士说。

电动自行车“霸占”机动车道行驶,或是随意变道等“任性”行为,让不少机动车驾驶人猝不及防。有人

认为骑车占用机动车道没什么大不了,但这些被忽视的“小问题”,往往容易酿成大祸。

今年以来,沈阳共查处电动自行车占用机动车道行为2.1万余件,逆行5500余件——这些数字背后,都是潜在的事故。

福建福州永泰公安曝光占道、逆行、不按道行驶等违法行为;广东广州公安聚焦闯红灯、闯桥隧等严重交通违法行为,设置多个执勤点与巡控岗;山东菏泽公安在学校、商超等区域周边道路加大查处力度……今年以来,全国多地开展非机动车不文明行为治理,守护车轮上的安全。

马路不是聊天室,更不是自家“客厅”。当每一位骑行者都能遵守规则,城市道路才能真正成为安全的通行空间。

酒后骑行不可取!

莫把生命当儿戏

“您好,车停一下,测个酒。”今年11月12日晚,北京市朝阳区驹子房路辅路上,相继有电动自行车驾驶人被交警拦下“吹酒”。

有人可能会问,骑电动车为什么也要被查酒?不如先来看一件触目惊心的真实案例——

就在今年11月,北京市北五环外环辅路上清桥东侧,一男子驾驶电动自行车撞上马路牙子倒地,后经抢救无效不幸身亡。经抽血检测,该男子血液内酒精含量达到269mg/100mL。

“电动自行车需要一定的平衡技巧来操控,而且车辆对骑行者几乎没有保护。饮酒后,人的平衡感会失调,增加了操作失误、自行摔倒或撞上固定物的风险。”北京市公安局朝阳支队交通支队安全监管中队中队长王泽地介绍。

近期,北京交警加强针对非机动车酒驾的路面执法工作,“不定时、不定点”持续开展夜查整治行动。11月15日,北京市公安交警朝阳支队查获了3名酒后驾驶非机动车的驾驶员,对于血液酒精含量超过20mg/100ml,未达到80mg/100ml的驾驶人进行了批评教育。

据北京市交管部门统计,近年来非机动车事故死亡人数呈现上升趋势,死亡事故总量的比例已超过三分之一。

“很多电动自行车骑行者都没有购买保险,事故发生后的财产损失赔偿、人身损伤治疗均没有保障。”王泽地说,请广大驾驶人遵守交通法规,文明骑行,平安出行每一步。

“小电驴”驮着无数家庭的幸福,加强管理是对群众人身财产安全的负责任之举。超速、逆行、闯红灯……狂飙的“小电驴”,可能成为马路“杀手”。便利出行,必须建立在遵守规则的前提下。切不可因其“小”,就忘记安全责任之“大”。

新华社北京12月7日电

大雪至 农事忙

12月7日,在连云港市灌云县杨集镇利华村,村民收获成熟的瓜蒌。

当日是大雪节气,各地农民抢抓农时,有序开展冬季农业生产。

新华社发



2026世界杯揭幕战和决赛均为北京时间凌晨开球

新华社华盛顿12月6日电 国际足联6日公布了2026年美加墨世界杯的完整赛程,揭幕战与决赛分别于北京时间6月12日、7月20日凌晨3点打响。该版赛程所有标注的时间均为夏令时的北美东部时间,届时将与北京时间相差12小时。

墨西哥队将于北美东部时间6月11日15点(北京时间12日凌晨3点)在墨西哥城对阵南非队,两队将重演2010年南非世界杯的揭幕战。第二天,加拿大队将在多伦多迎战欧洲附加赛赢家(意大利、北爱尔兰、威尔士、波黑队中的一队);美国队将在洛杉矶对阵巴拉圭队,这

也是双方首次正式交手。

此外,在小组赛的亮点对决中,L组的“强强对话”——英格兰对阵克罗地亚,将于6月17日在达拉斯进行。

国际足联称:“赛程的设计核心是尽量减少球队与球迷的旅行距离,并最大化各队比赛间的休息天数。现已确定的场馆分配和开球时

间旨在优化球员与球迷的身心条件,同时让全球不同时区的观众都能更好地观赛。”

本届世界杯首次扩军至48支球队,分为A至L共12个小组。在欧洲区和洲际附加赛结束、最后六个晋级名额确定后,赛程最终版本将于明年3月产生。

上接第1版

下半场开始,嘉兴队持续施压,宁波队一度陷入得分荒。关键时刻,王彦皓再次站出来,他积极拼抢前场篮板并巧妙突破得分,随后又助攻队友命中三分,帮助球队稳住阵脚。第三节结束,宁波队以49:59落后10分。

末节决战,宁波队展现出强大的韧性与团队执行力,通过流畅配

合不断逼近比分。随着一记45度角三分命中,分差仅剩1分,主场气氛被彻底点燃。最后时刻,宁波队坚决冲击内线完成反超,最终以73:67锁定胜局,实现精彩逆转。

“第一次在主场感受这样的氛围,球迷的呐喊给了我巨大的能量。这是一场团队的胜利,我们会继续向前。”王彦皓在赛后采访中说。

温馨告知

2026年度《奉化日报》征订工作渐近尾声,因本报发行量大,后续录入和投递工作繁重,为确保您在2026年1月1日收到《奉化日报》,特提醒持报卡而未办理的订户:请您在12月22日前办理自助扫码订报。如在12月22日后办理的,则可能会在2026年1月20日后收到报纸,特此告知。

欲订阅2026年度《奉化日报》的请速与本报联系。

咨询热线:88585509。

订报地址:屏屏街中山路9号(奉化融媒体中心一楼广电营业厅)

岳林街道瑞峰路27-8(宁波日报奉化发行站)