

习近平《在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的讲话》单行本出版

新华社北京7月14日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

『敢于善于斗争,始终保持必胜信心』

大会上重要讲话系列述评之十

——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年

在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记从六个方面深刻揭示我们党具有其他政党和政治力量无可比拟的优秀特质,“敢于善于斗争,始终保持必胜信心”是其中之一,鼓舞着新时代共产党人攻坚克难、奋勇拼搏的昂扬斗志。

105年峥嵘岁月,105年栉风沐雨。敢于善于斗争,是中国共产党波澜壮阔的奋斗历程给予我们的深刻启迪,是谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽华章的必然要求。

今天,我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标。新征程上,挑战与机遇并存,唯有敢于斗争、善于斗争,方能踏平坎坷,赢得长远未来。

这是不可战胜的强大精神力量——

2025年9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行,铭记浴血斗争换来的胜利荣光。

在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下,四万万中国人民,5098天不屈抗争,以铮铮铁骨战强敌,取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。

从新民主主义革命时期的浴血奋战,到社会主义革命和建设时期的艰苦创业,从改革开放时期的敢闯敢试,到新时代进行具有许多新的历史特点的伟大斗争……回望百余年征程,各个阶段的斗争形势、斗争任务虽各有不同,但一以贯之的斗争精神、永不退缩的奋斗姿态,始终是我们党一脉相承的精神底色。

党的十八大以来,我们坚决打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治的攻坚战;面对外部打压遏制,开展关键核心技术攻关,前沿领域不断突破……实践证明,以斗争求安全则安全存,以斗争谋发展则发展兴。

敢于斗争是我们党的鲜明品格。党和人民取得的一切成就,是通过不断斗争取得的。百余年来,正是秉持“无论敌人如何强大、道路如何艰险、挑战如何严峻,总是毫不畏惧、绝不退缩”的精神品格,我们党团结带领人民创造了令人刮目相看的奇迹,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

正如习近平总书记所指出的:“敢于斗争、敢于胜利,是中国共产党不可战胜的强大精神力量。”

这是不断闯关夺隘的非凡勇气——

15个部分、60条、300多项重要改革举措——党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,为新征程上改革攻坚锚定航向。

从“摸着石头过河”打破思想束缚、体制藩篱,到以“敢于啃硬骨头、敢于涉险滩”的坚定决心挺进改革深水区,改革开放的壮阔征程,是一场持续破除阻碍、奋勇向前的伟大斗争。

社会是在矛盾运动中前进的,有矛盾就会有斗争。

新时代以来,党和国家面临的形势之复杂、斗争之严峻、改革发展稳定任务之艰巨,世所罕见、史所罕见。

向绝对贫困宣战,打赢人类历史上规模最大的脱贫攻坚战,中华大地实现全面小康;以“得罪千百人、不负十四亿”的勇气魄力祛疴治乱,推动反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固……

面对影响党长期执政、国家长治久安、人民幸福安康的突出矛盾和问题,以习近平同志为核心的党中央以巨大的政治勇气、强烈的责任担当,统揽“四个伟大”,团结带领全党全国各族人民战胜一个又一个困难,取得一个又一个胜利。

“犯其至难而图其至远”,习近平总书记引用这句话,道出新时代共产党人的坚定决心:向最难之处攻坚,追求最远大的目标。

这是牢牢把握主动的战略远见——

首次跻身全球创新指数前十!世界知识产权组织发布的《2025年全球创新指数报告》,给中国打出亮眼分数。

“善战者,致人而不致于人。”斗争不是被动应对风险,而是以无畏勇气直面挑战,以长远谋略主动布局。

应对复杂国际环境,加快高水平科技自立自强,提升产业链供应链韧性和安全水平;立足国内外形势深刻变化,审时度势提出构建新发展格局;统筹发展和安全,完善制度机制筑牢风险防控的屏障……面对新形势新挑战,党中央始终以战略眼光研判大势,集中力量办好己自己的事,牢牢把握发展主动权。

敢于斗争,体现的是“越是艰险越向前”的风骨胆魄;善于斗争,彰显的是“准确识变、科学应变、主动求变”的战略智慧。我们党依靠斗争走到今天,也必然要依靠斗争赢得未来。

“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2月,在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上,习近平总书记深入分析国际国内大势,强调必须“通过顽强斗争打开事业发展新天地”。

越是伟大的事业,越是充满风险挑战,越要敢于斗争、善于斗争。保持战略清醒,对各种风险挑战做到胸中有数。必须清醒认识前进道路上进行伟大斗争的长期性、复杂性、艰巨性,坚持底线思维,增强忧患意识。要牢牢把握正确斗争方向,做到在各种重大斗争考验面前“不畏浮云遮望眼”“乱云飞渡仍从容”。

保持战略自信,增强斗争的底气。“两个确立”是我们战胜一切艰难险阻、应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证。时与势在我们一边,这是我们定力和底气所在,也是我们的决心和信心所在。

保持战略主动,增强斗争本领。斗争精神、斗争本领,不是与生俱来的。要在复杂严峻的斗争中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干。坚持增强忧患意识和保持战略定力相统一、坚持战略判断和战术决断相统一、坚持斗争过程 and 斗争实效相统一;抓主要矛盾、抓矛盾的主要方面……这些源自长期奋斗经验的斗争智慧,将指导我们继续披荆斩棘、一往无前。

踏平坎坷成大道,斗罢艰险又出发。

站在新的历史起点上,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,发扬斗争精神、增强斗争本领,坚定信心、接续奋斗,就一定能够跨越一切艰难险阻,确保中华复兴号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

(新华社北京7月14日电)

上半年我国外贸首超25万亿元

高技术产品和自主品牌出口同比分别增长39%、25.4%



7月14日拍摄的山东港口烟台港国际集装箱码头。(新华社发)

新华社北京7月14日电 海关总署14日发布数据显示,2026年上半年我国货物贸易进出口25.47万亿元,规模历史同期首超25万亿元,同比增长16.9%,稳居全球货物贸易第一大国地位。

“增势强劲、走势稳健。”海关总署副署长王军在当天国新办举行的新闻发布会上表示,总的看,上半年我国外贸保持良好运行态势,稳规模优结构成效明显。

出口向新向优。上半年,我国出口14.73万亿元,同比增长13.4%,已连续11个季度保持增长。其中,出口机电产品9.36万亿元,增长20.1%,占出口总值的63.5%,较去年同期提升3.5个百分点。同期,高技术产品和自主品牌出口分别增长39%、25.4%。

“许多朋友都在关注世界杯,可能会发现赛场上有许多中国产品。”海关总署统计分析司司长吕大良介绍说,近年来,我国始终是全球最大的体育用品出口国,占全球出口比重超过四成。上半年,我国体育用品及设备出口675.3亿元,其中球类出口30.8亿元。

进口表现突出。上半年,我国进口10.74万亿元,同比增长22.1%,增速高于出口8.7个百分点,对外贸增长的贡献也大于出口,促进了贸易平衡发展。

经营主体增势良好。上半年,民营企业进出口14.53万亿元,同比增长17%,占外贸总值的近六成。同期,外资企业进出口增长17.1%,已连续9个季度实现增长,国有企业进出口增长16.8%。

与产业升级同频共振

人工智能如何从“关键变量”成为“强劲增量”

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议将于7月17日至20日在上海举行,各方将进一步加强国际人工智能合作。记者日前在调研中了解到,以人工智能牵引新应用,用新场景打造新业态,人工智能这个“关键变量”,正在成为产业转型升级的“强劲增量”。

用新场景打造新业态

盛夏时节,记者走进特变电工沈阳变压器集团有限公司看到,两座“工厂”同步运转:一座是实体工厂,机械臂精准作业、AGV智能运输车往来穿梭,工人与智能装备有序合作;另一座是“虚拟工厂”,仿真验证系统快速校验排产排程方案合理性,有效减少实物试制次数。

公司流程与数字化管理部部长许林林说,这套覆盖“仿真—排产—执行—监控”全链条的智能体系,让产品研制周期缩短21%,生产效率提升40%。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。2025年,我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元,企业数量超过6200家。

在共享出行领域,AI大模型成为共享出行平台的“中枢大脑”,显著解决传统模式下车辆空驶率高、调度低效的痛点。

“我们自主研发人工智能运营管理系统,能够综合分析特定区域的地形地貌、人口分布、历史骑行数据等多维信息,实现对电单车投放、动态调度、电池管理、故障预警及动态定价的全流程精细化智能管控,持续优化共享出行体验。”松果出行创始人兼董事长翟光龙说。

随着全球能源转型步伐不断加快,全面推广露天矿无人驾驶成为智慧矿山建设的重要内容。聚焦露天矿无人驾驶技术研发与产业化落地,一些民营企业创新领跑。

“公司持续突破感知、决策、集群调度等关键技术,升

级露天矿无人驾驶解决方案,实现在极寒、高温、高海拔等极端工况下规模化商业应用。截至6月,该方案已在40余座矿山落地,赋能超3100台无人驾驶矿卡常态化运行,规模全球领先。”易控智驾有关负责人说。

数据显示,我国超过30%的规模以上制造业企业实现人工智能技术覆盖,人工智能渗透领航级智能工厂70%以上的业务场景,沉淀超过6000个垂直领域模型。

智能体持续引爆市场

在创新引领和需求释放的双重作用下,我国以人形机器人为代表的具身智能产业规模,正在以超50%的增速跨越式发展。

伴着动感节拍,人形机器人灵活起舞,接连完成后空翻等高难度动作;切换工作模式后,巡检机器人化身安保开启巡逻,精准识别未登记人员……在智元创新(上海)科技股份有限公司展厅,具身智能机器人丰富的应用场景让人印象深刻。

今年6月28日,智元第15000台具身智能机器人下线,刷新全球行业量产纪录。第15000台精灵G2机型,下线即交付龙旗科技工厂投入常态化产线作业。

“龙虹”等智能体持续引爆市场,Seedance 2.0视频生成模型以“电影级”效果风靡全球……我国大模型、智能体等加速迭代,5月底日均词元调用量已达数百万亿、全球领先,今年人形机器人全年整机产量有望突破10万台。

科技创新与产业升级同频共振,也在不断催生新产品新服务,激活新的消费需求。今年前5个月,包括智能眼镜在内的可穿戴智能设备零售额同比增长超过一倍,限额以上单位仓储会员店、无人值守商店零售额增速均超过20%。

像树根一样层层追溯,预警准确率超过95%。

尤其值得一提的是,在氯碱工艺中,“大滞后”是最难啃的硬骨头——温度、pH值的变化往往慢半拍,等发现时已经晚了。有了“小刚”,它的多重身份发挥作用,既能用大模型精准预测槽温、pH值趋势,也能适时干预、动态调整控制参数。

王恒说,目前交互还主要靠键盘,后续语音也会跟上。

有“小刚”协助,企业生产更稳定

湖北日报全媒记者采访期间,最直观的感受是安静,中控室的对讲机几乎没有响过。

王恒指了指操作台说:“过去坐在这里的人,要不停地看屏幕、打电话、按对讲机。”

用阀门和控制器来代替人工,误操作率自然就降下来了。数据更直观:报警频次平均降低了99.8%,操作频

“人工智能+”激活全域创新活力

发展成果惠及全体人民,是技术迭代的应有之义。推动人工智能健康有序发展,要持续增进民生福祉,让更多创新成果“飞入寻常百姓家”。

实体黑板与电子屏幕自然融合,老师刚在黑板上写下函数公式,书写内容便被数字化,电子屏幕上随即呈现对应的动态图像,抽象的数学概念变得直观生动……这是科大讯飞全新升级的讯飞视窗AI黑板,旨在丰富教学内容,提升教学效果。

今年以来,科大讯飞持续推动人工智能与教育深度融合,支持教育数字化转型,目前已经为全国5万余所学校、1.3亿师生提供智慧教育产品和解决方案。

北京北儿窦店儿童医院引入AI儿科医生、深圳市养老护理院引入多种不同类型的养老机器人、杭州西湖景区创新引入机器人集群参与夜间执勤……从医疗到养老,再到社会治理,人工智能与百姓生活深度融合,更好满足人民对美好生活的向往。

《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》等新政策相继出台,“十五五”规划纲要部署全面实施“人工智能+”行动,一系列顶层设计推动人工智能持续激活全域创新活力。

重庆鼓励重点商业场所开展智能化改造,广东建设智能网联汽车测试区和车路协同设施,海南打造国际旅游消费智能体验岛……各地因地制宜营造良好创新生态,抢占人工智能产业应用制高点。

“紧抓新一轮科技革命和产业变革机遇,促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,将充分发挥我国产业体系完备、应用场景广阔等优势,为经济高质量发展注入新动能,推动全体人民共享人工智能发展红利。”商务部研究院研究员庞超然说。

(新华社北京7月14日电)

次平均降低94.1%,装置平均平稳率维持在98%以上。王恒说,现在AI承担了大量重复性、高强度的监控和基础判断工作,人只需要在关键节点做确认和决策。

“我们的安全生产,不是靠AI来兜底的,‘81号’只是锦上添花。但它确实实在让生产过程更稳定、让人更轻松。”采访中,王恒反复强调不要神化AI。

把如此重要的监控权交给AI,万一它“撂挑子”怎么办?王恒给出了详细的预案:“首先,我们的电解槽本身通过控制系统和远传仪表采集数据,拥有独立的、硬性的保护措施,这是最后一道物理防线。万一‘81号’出现软件或算法故障,我们专门有一个监控平台,后台的技术人员可以立刻介入,进行远程排查和处理,确保不影响正常生产。”

兴瑞硅材料公司董事长李书兵表示:“我们最终的目标,是让生产装置像自动驾驶一样,打造一个以AI为主、人为辅的智能体管理工厂,让员工能更快乐地工作。”