

为加快培育发展新质生产力、推动高质量发展提供新动能——解读《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》

新华社记者 魏玉坤 魏弘毅

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》。为何印发意见？意见部署哪些重要工作？国家发展改革委有关负责人26日进行了解读。

问：意见出台的背景是什么？

答：党中央、国务院高度重视人工智能发展，近年来完善顶层设计、加强工作部署，推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。当前，人工智能技术加速迭代演进，正从试验探索迈向价值创造阶段，引发经济社会各领域各行业深刻变革。

与此同时，仍存在对人工智能作用认识不一致、供需对接不畅、应用落地存在“最后一公里”障碍等突出问题，亟需加强战略引导和统筹指导，推动全社会深刻认识人工智能对生产力的革命性影响，全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用，为加快培育发展新质生产力、推动高质量发展提供新动能。

问：实施“人工智能+”行动有哪些重大意义？

答：从技术发展看，有助于顺应和把握人工智能技术演进规律。实施“人工智能+”行动，以新的科研成果支撑场景应用落地，以新的应用需求牵引技术创新突破，促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能，有助于以人工智能应用发展的确定性，应对技术和外部环境急剧变化的不确定性，加快形成更富生命力的中国特色人工智能发展路径。同时，主动构建与人工智能技术演进趋势相适应的法律法规、政策制度、伦理规则等，有助于促进人工智能朝着

有益、安全、公平方向健康有序发展。

从国内实践看，有助于推动人工智能赋能高质量发展。实施“人工智能+”行动，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，加强人工智能与各领域广泛深度融合，助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道，助力实现经济高质量发展，推动全体人民共享人工智能发展红利。

从全球形势看，有助于推动更高水平国际开放合作。实施“人工智能+”行动，坚持普惠向善，把人工智能作为造福人类的国际公共产品，广泛开展人工智能国际合作，推动技术普惠和成果共享，共建人工智能全球治理体系，让更多国家和人民共享技术进步带来的发展机遇。

问：意见的主要内容是什么？

答：意见围绕行业应用需求和基础能力供给协同推进，提出一系列政策举措。

一方面，以行业应用需求为牵引，统筹国内和国际，开展“人工智能+”6大行动。围绕科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、全球合作6大重点领域，深入分析人工智能对各行各业领域范式变革影响，前瞻谋划“人工智能+”工作着力点。

另一方面，以硬基础和软建设为保障，统筹发展和安全，夯实“人工智能+”行动8大支撑。深刻把握人工智能技术和产业演进规律，结合内外部形势变化，围绕模型、数据、算力、应用、开源、人才、政策法规、安全8个方面，系统构建人工智能基础支撑体系。

问：意见的突出特点有哪些？

答：意见针对企业提出的问题形成系

列务实政策举措，突出让市场有方向、有信心、有体感、有加速度。

一是明确政策方向。突出应用导向，明确6大重点行动，建立动态敏捷、多元协同的治理体系，处理好人工智能可能带来的安全风险、就业岗位冲击等相关挑战，明确发展方向和政策预期。

二是强化发展信心。对内，释放积极政策信号，培育产业全要素智能化发展新模式，布局智能原生新业态，系统构建三大产业的智能化转型发展路径。对外，坚持普惠共享，打造平权、互信、多元、共赢的人工智能能力建设开放生态，提出“人工智能+”全球合作新模式。

三是突出有感可及。聚焦科研工作 者、企业、消费者、人民群众、政府部门等不同主体均提出相应鼓励方向和支持举措，广泛调动全社会参与人工智能发展的积极性，促进全体人民共享人工智能发展成果。

四是注重务实管用。针对人工智能在应用落地中存在的重硬轻软、应用碎片化、开源社区活跃度不高等问题，针对性提出系列举措。针对每个领域分别提出与人工智能的融合发展方向，形成各行业“人工智能+”思路主线。

问：意见提出布局建设一批国家人工智能应用中试基地，基地的定位和作用是什么？

答：应用中试基地是加速人工智能应用规模化、标准化、体系化发展的共性能力平台。结合“人工智能+”6大重点行动，通过在制造、医疗、交通、金融、能源资源等重点领域布局应用中试基地，汇聚行业资源和相关产业能力，培养人工智

能专业人才、推广应用成果、孵化创新主体、打造开放生态。

问：下一步，在推动意见落实方面有哪些安排？

答：一是加强工作整体统筹。国家发展改革委将强化牵头作用，加强统筹协调，形成工作合力。推动各地区各部门紧密结合实际，因地制宜细化落实举措，抓好贯彻落实，广泛凝聚社会共识。

二是明确阶段性重点工作。会同有关部门，综合考虑各行业应用潜力、成熟度、带动作用等因素，进一步选择价值量大的应用场景，明确阶段性重点工作并动态滚动更新，实现长期和短期、动态和静态相结合。

三是营造良好应用环境。持续完善相关法律法规、制度政策、应用规范、伦理规则，加大人工智能领域金融和财政支持力度，完善应用试错容错管理制度，推动重点场景“敢开放”“真开放”。推动政府部门和国有企业强化示范引领作用，通过开放场景等支持技术落地。

四是促进产业生态发展。推动产业全要素智能化发展，培育人工智能应用服务商，打造人工智能应用服务链，大力发展智能原生技术、产品和服务体系，培育智能原生企业。加强开源生态建设，支持优质开源项目发展，提高国际影响力。

五是加强安全风险防范。持续加强人工智能应用对产业结构和就业结构等影响的研判评估和应对工作，增强就业创造效应，减缓就业替代效应。建立健全人工智能技术监测、风险预警、应急响应体系，防范化解人工智能带来的相关安全风险挑战。

新华社北京8月26日电

却毫无关架子，平日一身布衣、饮食清淡。他关心士兵疾苦，若有军官欺凌士兵，查实后绝不袒护。无战事时，他常率部为百姓修房铺路，严禁士兵扰民。抗战前夕，寸性奇曾返腾冲为妻儿盖房，未及完工，抗战爆发，他匆匆归队，从此再未与家人团聚。

多年后，寸性奇的孙辈前往山西中条山毛家湾，见到4常年为祖父守坟的村民中唯一健在的卢世友。老人清然泪下：“我终于等到将军的后人了，死也瞑目。”一个月后，老人安然离世。

1986年5月，民政部追认寸性奇为革命烈士；2014年，他入选全国首批300名著名抗日英烈和英雄群体名录。1989年9月，寸性奇遗骨由山西迁回腾冲，安葬于青松掩映、忠魂长伴的腾冲国殇墓园。葬礼隆重肃穆，墓碑由腾冲火山石镶砌，刻有“抗日烈士、陆军中将寸性奇将军之墓”，这座其生前给妻子的绝笔之愿：“关山万里相隔，余之孤魂终有归乡之时。生不能再回返故乡，死亦愿归故土”。

2006年，寸大进在古树下绝食明志的雕塑被安放于国殇墓园。青山忠骨，父子二人终以这样的方式重逢。

来，这一计划让更多人了解到独居老人的现状，也吸引了不少青年参与其中。

为让志愿服务更具影响力，社区强化品牌建设意识，不断打造多个特色项目，拓宽志愿服务的覆盖面。“慢时光长者关怀计划”悉心陪伴老年人；“幸福+家”项目聚焦困境青少年家庭，通过居家微改造为孩子们营造舒适成长环境；“衣旧有爱”项目联合企业回收旧衣，为山区儿童换购冬衣……

一个与人民同心同向的党，拥有不竭的力量源泉——

北京西南、宛平城内，中国人民抗日战争纪念馆庄严肃立。

大厅顶部的星光屏里，万千星光向中心汇聚。中国人民抗日战争纪念馆馆长罗存康介绍：“群星象征着抗战时的四万万同胞；星星向中心移动汇聚，象征着人民群众凝聚在中国共产党周围，万众一心、共同抗战。”

在敌人的飞机大炮面前，只凭“小米加步枪”的中国共产党为什么能取得胜利？蓬勃的力量从何而来？

习近平总书记深刻指出：“中国人民抗日战争胜利是全体中华儿女勠力同心、以弱胜强的雄浑史诗，显示了中国人民和中华儿女坚不可摧的磅礴力量！”

共产党人永远铭记：江山就是人民，人民就是江山。

正是这样一种生死相依的血脉联系，感召着亿万人民跟党走；正因为这样一种天下归心的动人逻辑，才会有“中国共产党为什么能”的奇迹不断延续。

一个信仰坚定的党，必将不可战胜——南岳衡山，苍松傲然。

游客们静立忠烈祠前，神情肃穆如凝，为抗日阵亡将士献上一束束鲜花。

杨靖宇、赵尚志、左权、彭雪枫……无数共产党人，在中华民族最黑暗、最困难、最无助之时，用自己的鲜血与生命，书写了中国的主义和信仰。

“冲决历史之桎梏，涤荡历史之积秽，新造民族之生命，挽回民族之青春！”穿越一个多世纪，李大钊的呐喊仍然掷地有声。

自成立之日起就把民族复兴使命写在自己旗帜上的中国共产党，在战火烽烟中经受淬炼，在实现民族独立的浴血奋斗中成熟壮大，成为中华民族伟大复兴的坚强领导核心。

这是历史的必然，人民的选择！

抗日名将寸性奇：中条山血战殉国



中青报·中青网记者 张文凌

性奇历经辛亥革命、护国讨袁诸役，屡建战功，历任大本营少将录事参军、中央直辖宪兵司令、国民革命军第31军参谋处长、第三军第34旅副旅长等职。

1938年，寸性奇升任第3军12师师长，奉命率部驻守山西中条山西面阵地。中条山雄踞晋南、俯瞰黄河，战略地位至关重要。自1938年起，日军多次发动猛攻，寸性奇率部在西线顽强机动防御，苦战4年，牵制日军大量兵力。

在给妻子的家书中，寸性奇如此描述中条山坚守之艰难：“自本军调驻中条山防区以来，寇敌已先后十二次攻伐，自屡次接战以来，尤因敌众我寡，战况甚危。余自幼从军，历大小之役五百余次，从未有遇此战之艰危困苦者。”然而，自受命驻防之日起，寸性奇便“将中条山视作殉国之处，自无所惧者”。

1941年5月7日，日军以精锐部队、数百门重炮、百余架战机、数百辆坦克大举进攻，并以飞机严密封锁黄河渡口，切

断中国军队后援。第3军伤亡惨重、粮弹尽绝，军长唐怀源与寸性奇分率部队突围。寸性奇率部杀出重围后，得知唐怀源在东交口陷入重围、形势危急，毅然回师救援。大雨滂沱、饥疲交加之中，他们左冲右突，唐怀源终因寡不敌众，壮烈殉国。

寸性奇悲愤交加，率部与日军血战。5月13日拂晓，他胸部中弹、右腿被炸伤、左腿被炸断，浑身浴血，无法行动。寸性奇对部下说：“我双腿已断，不必管我。我决心殉国，以保全国格人格。”言毕，拔出孙中山所赠短剑，自戕殉国，年仅46岁。随行官兵无一人撤离，全部战死在他身旁。

如今寸家祭祖时，总有两个名字被一同铭记：陶天达、李伏龙。寸性奇的孙女寸尊惠说，他们是当年为将军挡子弹而牺牲的士兵。寸性奇的妻子在世时便叮嘱后人：他们是我们的家人，祭奠须如至亲。

寸尊惠回忆，寸性奇虽为高级将领，

主题便民服务，募集6227册图书助力山区儿童。

“这些老人家‘不是亲人，却胜似亲人’，为他们提供实际的帮助，让他们感受到社会关怀的同时，我也收获了心灵慰藉。”安全工程师李昭亮2020年年初接触海珠区青年志愿者协会的“慢时光长者关怀计划”后便主动加入，担任志愿者统筹。他身兼多职，为长者打扫卫生、共度节日、参与义诊，为长者带去温暖陪伴。在他看

（上接1版）

依托党群服务中心，社区联合海珠区青年志愿者协会精心打造了“青春瑞宝”志愿服务站，设置伴读室、志愿者之家等亲子空间。利用这些空间，社区组建一支亲子阅读志愿服务队，累计开展59场儿童故事会，服务近2000个家庭。教师谭子华正是带孩子参加绘本活动时，被志愿者的热情感染深深打动，主动申请成为社区“青春伴读”项目的绘本讲师志愿者。

担负历史重任 锻造中流砥柱

（上接1版）

九一八事变爆发后，全国第一份抗日宣言——《中共满洲省委为日本帝国主义武装占领满洲宣言》，吹响了救亡图存的第一声号角。

“只有在共产党领导之下，才能将帝国主义逐出中国！”千余字的宣言，写满抗日救国的决心。

1840年以来，政治统治集团腐朽无能 and 民族内部软弱涣散，让曾经灿烂辉煌的中华民族陷入战败、求和、割地、赔款的循环噩梦。

经过辛亥革命和五四运动的洗礼，随着马克思主义在中国的传播，中华民族开始觉醒。民族危亡之际，中国共产党登上政治舞台，开辟了中国历史的新纪元。

这个在内忧外患中诞生和成长起来的党，自成立之日起就把实现中华民族伟大历史作为自己的历史使命，在民族危亡的关头，以卓越的政治领导力和正确的战略策略，扶大厦之将倾、解万民于倒悬。

何为砥柱？就是在迷惘涣散中凝聚人心——

8月15日，《中流砥柱——中国共产党抗日战争档案展》专题展览正式对公众开放。

340余份珍贵历史文献档案静静陈列，泛黄的纸页上记录着烽火硝烟中的战略决策与浴血奋战，字里行间皆是救亡图存的呐喊。

在国内军阀割据、内战频仍的分裂局面下，中国共产党从民族大义出发，倡导并建立了抗日民族统一战线，四万万同胞同仇敌忾，汇成浩浩荡荡的抗日洪流。

发表“八一宣言”，鲜明提出建立抗日民族统一战线的主张；推动西安事变和平解决，促成国共联合抗日新局面的到来；卢沟桥事变发生次日，向全国号召“筑成民族统一战线的坚固长城”……

锻造中流砥柱

中国共产党高举抗日民族统一战线的旗帜，成为全民族团结抗战的先锋。

何为砥柱？就是在湍急乱流中指引航向——

“坚持抗战，坚持统一战线，坚持持久战，最后胜利必然是中国的。”

中国共产党科学分析敌我双方优势短板，制定符合中国实际的抗战路线和战略方针，为夺取抗日战争胜利提供指引；

全民族抗战爆发后，广泛发动和武装人民群众，实行人民战争，由此形成“陷敌于灭顶之灾的汪洋大海”；

当“亡国论”和“速胜论”甚嚣尘上，坚定提出持久战的战略总方针，强调战略相持阶段对于转变战争全局的重要枢纽作用；

面对敌人的来势汹汹，积极开辟和发展敌后战场，有效将抗日根据地打造成持久抗战的坚强阵地和社会发展的示范新区；

……

一部同仇敌忾、浴血山河的中国人民抗日战争史，亦是中国共产党在运筹帷幄中作出正确战略预判和政治决断的伟大实践史。

何为砥柱？就是在疾风骤雨中岿然挺立——

东渡黄河第一战，威扫敌倭青史流。

1937年9月，在一个名叫平型关的地方展开激战，日军“不可战胜”的神话就此打破。作战的主角，是中国共产党领导的八路军。

从奇袭阳明堡到黄土岭战斗，从百团大战到沁源围困战……中国共产党领导的抗日武装在百万平方公里的根据地上，牵制和打击了三分之二以上的侵华日军和95%以上的伪军，为抗战胜利作出决定性贡献。

捍卫民族独立最坚定，维护民族利益

中青报·中青网记者 蒋肖斌

在新疆阿勒泰地区，阅读资源呈网络覆盖：拥有7家新华书店、8座图书馆、56个乡镇图书室、466个农家书屋及校园读书角等，还有流动图书车深入乡村牧区戈壁毡房；在塔城地区，文学精品选出，如何建明的《石榴花开》、李艳阳的《巴克图往事》、刘亮程的《本巴》等；在吐鲁番市，“阅读+文旅”新业态吸引10万余名读者线上打卡；在喀什地区，今年以来已依托各类阅读空间开展全民阅读活动300余场次……

8月23日至26日，第二届新疆全民阅读大会在喀什市举办。活动走进喀什书城、喀什市百姓书房、帕哈塔克里乡稻香泉村、喀什大学等地，铺开一幅丰富的全民阅读长卷。

在大会开幕式上，中国出版协会理事长邬书林说：“新疆作为中西文明的交汇点，存在着数千年延绵不断的中华文化，这种文化基因镌刻于丝绸之路古道上的烽燧成堡，沉淀于历久弥新的古城遗迹，融入代代相传的记忆深处，更深深浸润着这片土地上人们的思想与言行。”

邬书林表示，近年来，新疆举办全民阅读大会，组织“书香润家风 共读伴成长”“天山读者计划”等丰富多彩的全民阅读推广活动，使阅读成为沟通群众心灵、促进民族团结进步的重要纽带，“我们欣喜地看到，爱读书、读好书、善读书在天山南北蔚然成风”。

中青报·中青网记者观察到，中华优秀传统文化正通过阅读的风吹拂天山南北。喀什地区图书馆聚焦二十四节气，开启“书香喀什·中华经典诵读工程”，自2024年以来已累计开展34场活动，参与者中青少年占比达80%；博尔塔拉职业技术学院开展“中华经典月谈”全民阅读活动，举办“千古名篇”经典诵读大赛、“执笔写诗意”展板大赛、“中华经典‘诵、写、讲’”大赛等；昌吉州木垒县第三小学的学生以哈萨克族为主，自2015年起，全校开展古诗文考级活动……

大会期间，2025年“天山书市”惠民活动同步启动。书市设立少儿精品、数字阅读等多个个性化展区。

新疆人民出版社（新疆少数民族出版基地）总编室（版权部）编辑李静告诉中青报·中青网记者，在中华优秀传统文化领域，该社近年来出版了《童绘新疆·二十四节气》（维吾尔文、哈萨克文）、《中华传统文化普及丛书》（维吾尔文）、《孔子的活法：<论语>里的人生之道》（柯尔克孜文）等一批传承中华文化、贴近现实生活、群众喜闻乐见的优秀作品。

读者伊瑞雪说：“在阅读《孔子的活法：<论语>里的人生之道》时，能直接理解‘仁’‘礼’这些思想的内涵，图书内容通俗易懂，家里长辈都能轻松读进去。”

“回应读者对国家通用语言学习的热情，新疆人民出版社正有计划地推出更多国学经典双语读物，如《千字文》《三字经》《朱子家训》等。”李静说。

邬书林建议，要打造地域品牌。“立足新疆的历史文脉与民族特色打造的阅读品牌，能够将丝绸之路的文明记忆、多民族的文化智慧融入阅读场景，让读者在阅读中感知本土文化的深厚底蕴，从而增强文化自信与文化认同。”

据统计，目前新疆共有各级公共图书馆111个，其中一级馆24个、二级馆20个、三级馆52个；设有图书馆分馆1018个，农家书屋（社区书屋）1.3万余个。各级公共图书馆年总流通量已连续两年超600万人次，数字阅读平台年点击量近2000万人次。城市书房等新型阅读空间遍布城乡。

莎车县位于新疆西南边陲，是古丝绸之路上的重镇。中青报·中青网记者来到坐落于莎车县新时代文明实践中心的浦莎书院时，9岁的维吾尔族小姑娘玛依热刚从暑假的书法课下课，意犹未尽的她还在用毛笔临帖。“学久了之后就不难学了，每周除了周六周日，剩下5天我都来上课。”她说。

浦莎书院运营主管贾琦介绍，书院于2024年9月正式开放，由上海援疆莎车分指挥部、莎车县委宣传部与上海江东书院共建，如今已成为莎车县的文化地标之一。暑假期间，书院开设了书法、绘画、象棋、写作、阅读等课程，为学生免费开放，“大家报名很踊跃，教室经常坐不下，需要临时加开班。其中，书法和阅读课最为火爆”。

近一年来，每逢中华民族的传统佳节和节气，浦莎书院都会举办传统文化类活动：春天放纸鸢、冬至包饺子，中秋有雅集……让贾琦印象最深的是去年中秋节，书院在门口的小广场上铺开十几个非遗摊位。

“很多孩子自发来参加，这个小姑娘亲手做了冰糖葫芦，笑得特别开心。”贾琦指着墙上的照片说。孩子们的笑容被照片定格，成为这座古城中华优秀传统文化延绵不绝的一个缩影。



8月22日，新疆喀什地区莎车县浦莎书院，9岁的维吾尔族小姑娘玛依热正在学习书法。中青报·中青网记者 蒋肖斌/摄

砥柱中流，是使命的催征，是时代的呼唤

三晋东南，太行深处。曾经贫困的山西晋中左权县，而今换了新颜：乡村美、产业旺、村民富。

“我牺牲了我的一切幸福为我的事业奋斗，请你相信这一道路是光明的、伟大的。”1937年，左权将军在给亲人的家书中憧憬着光明的未来。

这盛世，如你所愿。

从站起来、富起来到强起来，一个规律昭然可见——办好中国的事，关键在党。

山西阳泉市狮脑山，40米高的百团大战纪念碑如同一柄直插云霄的锋利刺刀，傲然矗立。

打破“囚笼”，沉重打击日军嚣张气焰，这场重大胜利永载史册！

为什么总能绝境逢生？为什么无数的“不可能”成为“可能”？

在中央档案馆，一组组“电报”“预备命令”“战役部署”等珍贵档案，给出清晰答案：风雨来袭时，中国共产党是中国人民的主心骨，是战胜一切艰难险阻的坚强领导。

2025年7月7日，习近平总书记来到百团大战纪念碑广场，向八路军战士敬献花篮，并参观了百团大战纪念馆展陈。

习近平总书记强调，百团大战的历史壮举，充分展现了我们党在全民族抗战中的中流砥柱作用，充分展现了党领导的人民战争的磅礴力量。

在中国共产党坚强领导下，中国人民英勇奋战，取得了近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利，开启了古老中国凤凰涅槃、浴火重生的历史新征程。

从新中国成立之初的“一穷二白”，到成为世界第二大经济体；从百姓缺衣少食、流离失所，到基本解决温饱，到人民生活总体达到小康水平，再到全面建成小康社会

会、迈上全面建设社会主义现代化国家新征程……

穿越革命和建设的洪流，激荡改革与发展的风云，由中国共产党掌舵领航的东方巨轮一路乘风破浪，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。

今天，我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标，比历史上任何时期都更有信心、有能力实现这个目标。历史的启示弥足珍贵，实践的昭示深入人心。

从伟大胜利走向伟大复兴，一种启迪引领未来——坚持和完善党的领导，是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民利益的所在、幸福所在。

烽火年代里，访问延安后的黄炎培感慨：“我认识中共朋友最可宝贵的精神，倒是不断地要好，不断地进步，这种精神充分发挥出来，前途希望是无限的。”

从全民族抗战开始时的4万多人，到成为世界上最大的马克思主义政党，波澜壮阔的历史进程中，党的队伍不断发展，党的建设全面加强。

进入新时代，以习近平同志为核心的党中央以前所未有的勇气和定力推进全面从严治党，开辟了百年大党自我革命的新境界，探索出依靠党的自我革命跳出历史周期率的成功路径。

沧海横流，砥柱巍然。

从抗战岁月到和平时期、从救亡图存到复兴追梦，时空坐标的交叠里，变化的是战场形态，不变的是中国共产党人的冲锋姿态——这个扛起民族复兴重任的政党，只会把一座座里程碑当作一个个新起点。

向着第二个百年奋斗目标，向着强国建设、民族复兴光明前景，新时代中国共产党人必将承前启后、继往开来，团结带领亿万人民铸就新的历史伟业，创造新的更大辉煌！让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，万众一心向前进！

新华社北京8月26日电