

夏季达沃斯论坛： 透视人工智能发展新趋势

新华社“新华视点”记者 任军 邹明仲 李明辉

以人工智能(AI)为主题的论坛密集展开，每场论坛座无虚席，嘉宾休息时仍在讨论AI……在世界经济论坛第十五届新领军者年会(夏季达沃斯论坛)上，AI无疑是最热门的话题之一。

人工智能飞速发展，如何继续赋能产业、促进增长？如何探寻人工智能行业里的中国机遇？各国如何因地制宜科学治理？……来自国内外技术前沿领域的专家、学者和企业代表，对人工智能的发展趋势、风险挑战进行了深入探讨。

深度赋能千行百业

“这世界有那么多人，人群里散着一扇扇门……”25日下午，“传媒无限：人工智能如何影响媒体行业”分论坛上，香港科技大学首席副校长郭毅可播放了一首由AI模拟其声线生成的歌曲。

郭毅可向观众介绍，用户只需上传自己100秒的声音样本，这款生成式AI便可快速学习声线特点，生成贴近用户音色的歌声，并自动修音，演唱目标歌曲。“AI在艺术领域已得到广泛应用，大语言模型正在对人类文明产生影响。”郭毅可说。

泓谷(大连)科技发展有限公司总经理谷荣俊告诉记者，去年起，公司开始用AI开发儿童教育动漫产品、设计潮玩盲盒、制作元宇宙场景。“AI对动漫行业的影响十分深远。为游戏设计一张场景图，之前需要一个月；人工智能和设计师协作，两天三天就可以完成。”谷荣俊说，对于动漫设计师而言，生成式AI是工具、协作者，甚至是灵感源泉。

位于大连国际会议中心一楼大厅的一处展台，摆放着一款基于光热探测技术和激光雷达测距的传感器，以及台灯、微波炉和花瓶。

“我们将传感器嵌入多动症、阿尔茨海默症患者的手表，及其家中的床头柜、咖啡机、冰箱等物品中，将传感器搜集的数据接入AI大模型。AI能深度学习患者的身体指标、生活习惯，更全面地跟踪患者病情，并随时向主治医生反馈。”卡内基梅隆大学人机交互研究所副教授马扬克·戈埃尔告诉记者。

除了监测患者情况，AI也在重塑制药行业。

英矽智能首席科学家任峰表示，通过大数据和先进算法的结合，制药企业可以更系统地识别与疾病相关的靶点，缩短新药研发周期。“未来，AI有望精确预测蛋白质结构和蛋白质之间的相互作用，进而预测



这是6月27日，嘉宾在第十五届夏季达沃斯论坛闭幕会后走出会场。

新华社记者 杨青摄

细胞、组织乃至整个机体的反应，这将为药物研发带来革命性的变化。”

寻找人工智能的中国机遇

寻找人工智能行业里的中国机遇，成为与会国内外嘉宾的关注焦点。“这次来中国，我们希望看到人工智能发展的新趋势。”夏季达沃斯论坛联席主席、卢旺达信息通信技术和创新部长波拉·因加比雷说。

“在人工智能领域，中国最大的优势之一是拥有一大批使用智能设备的用户。”东软集团董事长刘积仁认为，用户产生的海量数据成为训练人工智能的丰富“语料”，为大模型产品不断进步、迭代创新奠定基础。

思科全球副总裁、大中华区首席执行官黄志明说，今年4月，思科宣布与香港数码港合作建立人工智能实验室。“我们重视人工智能在制造业领域的应用，这是未来业务发展的潜力源。”“小单快反的电商新模式下，我们为服装厂设计的AI系统化身经验丰富的班组长，高效分配工人、机器和物料，提前规划剪裁、车缝、质检、后整等流程，提高生产效率。AI融入传统产业链才刚刚起步，还有很大想象空间。”飞腾科技首席执行官费翔告诉记者。

人工智能技术的潜力赛道，不仅在工厂里，还在路面上。清华大学智能产业研究院(AIR)院长张亚勤表示，生成式AI驱动自动驾驶快速发展。未来，无人驾驶系统不仅是“好司机”，还将成为“老司机”。

“在辅助驾驶领域，中国有最丰富、最大规模的应用场景。随着智能网联汽车产业加速发展，预计L2级辅助驾驶会在三五年内大范围普及。”岚图汽车首席执行官卢放表示。

Momenta公司首席执行官曹旭东认为，人工智能产品的增长曲线起初缓慢，而当其水平接近人类时，会发生快速跃升。

如何共同应对挑战

AI的跨越式发展令人兴奋，背后的能源挑战也不容忽视。

26日下午，在“如何管理人工智能的能源需求”分论坛上，与会嘉宾预测：由于生成式人工智能产生的巨大算力需求，到2035年，全球电力需求将比2010年预计的水平增长30%以上。

远景科技集团董事长张雷认为，“智”和“能”并非站在对立面，而是一场“双向奔赴”。

随着风电、光伏、水电等可再生能源在全球范围不断布局，绿色电力将为人工智能的算力保驾护航。同时，随着人工智能的发展，越来越

聪明的气候大模型能更精确、长周期地预测天气，提高可再生能源发电效率。此外，人工智能这一“超级大脑”可以实现风电、光伏、储能及用能设施的高效管理和协同，优化未来能源系统的管理。“智”与“能”将相互促进。

如何弥合AI带来的技术鸿沟、推动AI向善、因地制宜监管AI等问题，也受到与会嘉宾广泛关注。

美世亚洲区总裁佩塔·拉蒂默表示，人工智能如果帮助一家公司的生产率提升30%，并不意味着其就业岗位会减少30%，因为生产力的提高可以带来更合理的分工。

与会人士认为，招聘公司对求职者AI技能的要求大幅提高，但目前关于AI的教育培训并未跟上，政府和高校需共同考虑如何应对这一挑战。

“不能让鱼去爬树，要对员工进行技能评估和培训。”斯里兰卡供水与地产基础设施发展部长吉万·通德曼说。德科集团亚太区首席执行官兼区域事务总裁伊恩·李表示，在技术不断发展的当下，职业技能重塑显得尤为重要，学习和获得新技能应成为终身课题。

清华大学苏世民书院院长薛澜表示，政府的治理体系也要不断推陈出新，针对具体场景制定规范，积累更多经验，逐步形成人工智能治理框架。(新华社大连6月27日电)

高考过后，各地中考陆续开考，有啥“新动作”？

记者在北京、天津、重庆、湖北等地采访发现，多地在中考中更加注重对基础知识、解决问题能力和思维品质的考查，引导学生全面发展。

“学什么，考什么”，引导教学回归教材——

天津市教育招生考试院命题处副处长徐冠兴介绍，今年天津中考各学科试卷中，70%左右的试题属于基础性试题，改编自教材中的习题或练习，“学生只要在日常学习中打下坚实的学科基础，就能正确作答”。

“粗盐提纯、酸碱中和反应、燃烧条件的探究等题目，都来源于教材。”重庆巴蜀中学化学教研组长刘畅说，今年中考化学试题突出主干知识和必备知识的考查，引导教师依据课标和教材开展教学。

北京物理试卷基于教材情境和素材创设的试题达到总分的50%。

紧扣时代融入生活，启迪学生创新思维——

小试卷，大乾坤。

语文试题要求学生探究《邹忌讽齐王纳谏》和《战国策》选文中的劝谏艺术，英语试题阅读材料介绍无人机这一科技热点，化学试题以我国神舟载人飞船和天津地标“天津之眼”作为试题情境……当中考试题遇到中华上下五千年、新时代经济社会发展新成就，考查的是学生解决问题能力和创新思维能力。

“今年重庆物理试题更加重视与真实情境的深度融合，更加关注学生的日常生活。”相关命题专家介绍，在力、热、声、光、电五大板块的考查中，均选择发生在学生身边的现象、事件生成问题，涉及垃圾分类、智能快递车、嫦娥六号等，引导学生基于真实情境发现物理问题，并用物理知识解决实际问题。

“五育并举”，注重学生全面发展——

记者注意到，多地在中考中探索构建“五育并举”的考试内容体系，推进体育、美育、劳动教育等与学科内容深度融合。

北京英语试卷单项填空选用素材涉及去养老院参与志愿服务、做家务、艺术节等，完形填空选用素材涉及骑马，阅读理解选用素材涉及体育锻炼，让考生认识到体育、美育和劳动教育对个人的发展起着至关重要的作用。

湖北省襄阳市第四十一中学校长胡启胜介绍，今年是湖北全省统一命题后的首次中考(武汉市单独命题)，增加了很多跨学科融合内容，倡导学科实践项目和项目式学习，“襄阳市还将体育、音乐、美术等纳入中考总分”。

期待中考新答卷——

物理、化学和生物学三个科目中，各拿出10分用于实验操作考试；道德与法治科目采用开卷考试形式……北京将于2025年启动最新的初中中考方案。

天津市教委副主任郝奎刚说，下一步，天津中考将优化考试科目与内容，强化对实验教学和科学教育的考查，鼓励学生发展创新思维和创新能力；充分发挥综合素质评价在招生中的应用，改变以升学考试科目分数简单相加作为唯一录取标准的做法，从“育分”转向“育人”。

“要进一步发挥中考‘指挥棒’作用，需通过考试和招生制度同步改革，切实建立基于初中学业水平考试成绩、结合综合素质评价的招生录取模式。”西南大学教育学部教授范涌峰说。(记者赵旭、周思宇、张建新、侯文坤)

(新华社北京6月27日电)

发挥自身优势明确主攻方向 努力开创各项工作新局面

(上接第一版)把工作干出特色、创出亮点、作出示范。脚踏实地、俯下身、抓落实，用工作成效诠释绝对忠诚。

要确保社会稳定。树牢底线思维、极限思维，深入开展反分裂、反渗透斗争，做好随时应对各种风险挑战的准备。采取有力措施，对涉恶涉黑犯罪露头就打、毫不手软，进一步营造安定安全、和谐稳定的社会环境。

要加快产业发展。立足区位优势和资源禀赋，按照“大建园区、建大园区”的思路，因地制宜发展农业、牧业、工业等产业，做大做强产业集群，不断提升园区承载力、吸引力、影响力，为高质量发展厚植坚实基础。

要加快产业发展。立足区位优势和资源禀赋，按照“大建园区、建大园区”的思路，因地制宜发展农业、牧业、工业等产业，做大做强产业集群，不断提升园区承载力、吸引力、影响力，为高质量发展厚植坚实基础。

(上接第一版)新时代以来，从“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天问”探火，到国产大飞机实现商飞、高铁技术树起国际标杆……正是因为加快完善新型举国体制，充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，我国重大科技创新成果竞相涌现。

当前新一轮科技革命和产业变革深入发展，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场，虽然我国科技事业取得了长足进步，但原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人。只有充分发挥新型举国体制优势，坚决打赢关键核心技术攻坚战，才能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

观大势、谋全局、抓根本。习近平总书记深刻总结新时代科技事业发展的宝贵经验，“坚持党的全面领导”排在首位。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导，健全党对科技工作的领导体制，发挥党的政治优势，保证科技事业发展始终沿着正确方向前进。

党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》，加强党中央对科技工作的集中统一领导，组建中央科技委员会，作为党中央决策议事协调机构，统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题。实践证明，党的领导是中国特色社会主义制度的最大优势，是中国科技创新事业不断发展的根本政治保证。充分发挥新型举国体制优势，关键就要完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面的统筹，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系，凝聚推动科技创新的强大合力。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。“众力并，则万钧不足举也。”前进道路上，加强党中央对科技工作的集中统一领导，充分发挥新型举国体制优势，把政府、市场、社会等各方面力量拧成一股绳，我们一定能加快高水平科技自立自强步伐，建成科技强国的战略目标不断变为现实。(新华社北京6月26日电)

细微处惠民生

——上半年多地推进“小而美”民生项目建设一线扫描

新华社记者

城市更新改造亮点频出，爱心驿站为“新市民”提供暖心服务，居民家门口有了更多好去处……今年上半年，全国多地围绕群众所需不断推进民生项目建设。记者走访看到，各地因地制宜、结合当地特色打造“小而美”民生项目，带给人民群众美好生活的体验。

更精细，城市更新改造点亮民生“角落”

行走在北京西城区法源寺历史文化街区的烂漫胡同，随处可见颇具艺术风格的手绘涂鸦。胡同内一处精美的木箱鸽窝依墙而立，喧闹的鸽子们吸引游客驻足观赏。“旧鸽窝改造成为木箱鸽窝，我家鸽舍也成网红打卡点了。”烂漫胡同居民陈忠义说。

作为北京最古老的胡同之一，烂漫胡同曾违建众多、路面坑洼。近期完成改造提升后，灰瓦青砖的烂漫胡同，古韵与新貌相融共生。

西城区牛街街道法源寺社区党委书记李刚说：“我们对背街小巷等集中整治，架空线入地，胡同不停车，违建变凉亭绿廊，同时把老城改造同保护历史文化文脉统一，让胡同为城市留住乡愁。”

记者探访多地发现，背街小巷改造，边角地巧利用等彰显城市精细化治理新成效。

重庆解放碑商圈后街一条古香古色的老街区——鲁祖庙街区，不久前完成改造升级。深入街区，鲜花销售、品牌书店、特色餐饮等多元业态让人目不暇接。“在解放碑逛完街就

可以来鲁祖庙喝个下午茶，感受老重庆风貌。”游客李西泉说。

鲁祖庙街区项目负责人介绍，当地按照“修旧如旧”原则对老旧街区进行精细化改造，如门窗颜色、雕花雕刻均采用原有工艺修缮，以呈现原汁原味的老重庆风貌。

夏日炎炎，北京西城区天宁寺桥下空间热闹非凡，篮球场、乒乓球室等成为周末孩子们的乐园。“我一回家，孩子们都嘟囔着来桥下乐园玩。”一名居民说。

天宁寺桥位于北京西便门和广安门之间，桥下有近5000平方米的空间，这里曾是周边单位的内部停车场，幽暗昏暗、杂物乱堆、通行困难。

北京市西城区相关负责人说，天宁寺桥附近老旧小区多，缺乏公共休闲设施，我们修葺地面、竖起篮球架、立起隔音墙，通过一系列精细改造激活桥下空间；近期还根据附近街坊们的需求，重刷地面、更换新设备、开设淋浴室，让桥下空间焕发新活力。

更暖心，完善民生设施服务“新市民”

空调、微波炉、药箱……记者在江苏淮安经济技术开发区大润发超市旁的温馨驿站发现，这里空间不大，但功能齐全。不时有骑手进出，在此短暂休息、补水、给手机充电、闲聊。

这样的温馨驿站，淮安市目前已兴建832个，为外卖配送员、快递员等新业态新就业群体提供“冷可取暖、热可纳凉、累可歇脚、伤可用药”

等多项免费服务。

越来越多的民生设施助力新业态新就业群体等“新市民”融入城市生活。贵州省修文县的贵阳农产品物流园，聚焦货车司机群体需求，在园区内整合资源，建成集组织生活、诉求调解、安全停车、平价住宿等为一体的司机之家。

修文县总工会有关负责人表示，2022年以来，共投入20余万元助力打造户外劳动者服务站，目前站点已累计服务户外劳动者20万余人次，日均服务400余人次。

在北京，务工人员之家等项目建设也不断增强“新市民”扎根城市的底气。

近日，一场职业技能培训会在北京中关村丰台园内的务工人员之家开讲。开课前，黄云等3名外卖小哥与工作人员一起摆桌椅、发茶水、切西瓜，就像在自己家招待来客。

“目前，北京已建成务工人员之家296个，今年一季度提供就业、维权、便民等服务达45万人次。”北京市人力资源和社会保障局农民工工作处副处长蔡保坤说，我们将进一步聚焦提供就业帮扶、技能提升、权益维护等服务，帮助在京务工人员稳定就业、幸福就业。

更便捷，打造“家门口的的好去处”惠民利民

在重庆渝中区化龙桥街道，近日完工的社区体育公园内，五人制足球场、林下休闲活动空间、儿童活动空间等场所一应俱全。

“公园位于红岩村社区内，社区居民步行到公园不超过5分钟。”化龙桥街道红岩村社区工作人员罗鑫说。

重庆市城市管理局副局长林立介绍，重庆打造了一批小而美、巧而精的小型游园，其中社区体育文化公园134座、口袋公园190座，全市城市公园达2000余个。

家门口有柴米油盐，更有“诗和远方”。3000多册图书，24小时开放，在江苏淮安清江浦区信达名府小区的泊岸空间翔宇书房，居民可随时到此阅读“充电”，还能参加各种文化活动。

居民袁思说，她家距离书店不到2公里，骑电动车过来仅需约5分钟，基本每周都会抽时间到书店看书。

贵州六盘水市水城区双水街道沙龙社区利用中心空地打造户外儿童乐园，为孩子们在家门口安全玩乐提供了空间；重庆巫山将长江畔一片荒芜滩涂修复改造为宁江渡生态公园，为江畔居民提供露营、观景的休闲场地；江苏淮安清江浦区府前街道将印刷厂闲置的老厂房改造成淮印时光文创园，令附近居民不出远门就能体验多元文化……

“我们不断加大民生投入，持续提升‘家门口’的幸福感，让‘出门不用走多远就能办很多事’成为居民日常体验。”淮安清江浦区府前街道党工委宣传统战委员周洁说。(记者李晓婷、陆华东、陈旭、向定杰)

(新华社北京6月27日电)