

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等议题，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)

(据新华社北京6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、极限思想，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、文旅、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。

基础。

要加强党的建设。在建强组织、建优班子、建好队伍上下功夫，做好党员发展和不合格党员处置工作，推动基层党建全面进步、全面过硬。扎实开展党纪学习教育，进一步完善以制度管人事的长效机制，让广大党员学纪、知纪、明纪、守纪。

要争做廉洁模范。牢固树立没有任何特殊性的思想，健全廉政警示教育常态化机制，积极营造风清气正的政治生态，推动党风廉政建设和反腐败工作走在全市前列。

市领导张春阳、潘文卿、洛色，市自然资源局、市水利局、市市场监管局、市林草局、市城投公司负责同志参加调研。

(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，但原创核心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，是中国科技事业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。

(新华社北京6月27日电)