

“妈祖”越山海 共享新气象

——中国气象智能方案赋能全球防灾减灾

□新华社记者

当前,气候变化加剧,极端天气频发,如何防灾减灾是人类面临的共同挑战。近日在上海举办的2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上,中国气象智能方案“妈祖”获得广泛关注。这套融合人工智能(AI)技术的中国方案,正跨越山海落地多国,共同守护万家灯火。

因地制宜提供定制服务

“妈祖(MAZU)”英文名称的四个字母分别代表多灾种、预警、零差距和普惠。据中国气象局介绍,已有40多个国家的气象部门通过云端使用了“妈祖”早期预警业务产品,定制版产品也在巴基斯坦、埃塞俄比亚、所罗门群岛等7个国家落地,在防灾减灾和重大活动保障中展现成效。

“在近期的强降雨天气中,‘妈祖’成功提供了早期预警,有效提升了相关部门的应急准备能力。”巴基斯坦气象局局长法鲁赫·巴希尔对新华社记者说,目前巴方正致力于在系统中融入冰湖溃决洪水数据等更多本土信息。

喀麦隆国家气象局局长森普利斯·钦达·塔佐在2026世界人工智能大会期间对新华社记者说,早期预警是减少灾害损失最具成本效益的方式之

一。许多非洲和南亚国家的气象观测网络稀疏,计算能力有限。“妈祖”可通过云端使用,有效降低使用门槛,且该方案可根据当地情况定制,“这一点至关重要,因为各国面临的灾害特征并不相同”。

约旦商会通信和信息技术行业代表海赛姆·拉瓦杰贝说,约旦于数月前接收了“妈祖”定制版方案,该方案允许专家对比多个天气模型的输出结果,并利用卫星数据和AI模型评估约旦面临的气象风险,如山洪暴发、热浪、寒潮、干旱和沙尘暴等。“这有助于及早发现危险信号,识别最脆弱区域,并提高向有关部门发送预警和信息的有效性。”

“将人才培养贯穿全程”

除气象智能预警外,“妈祖”方案兼顾长期能力建设,可以提供防灾减灾经验分享、专业人才培养等服务,全方位助力发展中国家提升自主防灾能力。

“相关合作并非仅仅向约旦提供现成的平台或技术软件,而是致力于构建伙伴关系,包括根据当地气象风险和需求定制方案,交流知识和专业技能并培训观测、预报和预警人员。”海赛姆·拉瓦杰贝说,“中国邀请伙伴国家的专家来华访问,并派遣中国专家前往这些国家,从而帮助各国机构建立独立应对能力,而不是依赖外部

援助。”

“‘妈祖’是一套完整、普惠、尊重各国主权的公共气象解决方案。”蒙古国科技大学副校长朝鲁蒙巴特爾说,该方案并非单纯的技术软硬件交付,而是将人才培养贯穿全程。

朝鲁蒙巴特爾介绍,方案在蒙古国进行本地部署时,中方技术团队赴蒙古国首都乌兰巴托开展多轮线下实操培训,后续持续开设线上研修课程,手把手指导蒙方预报员掌握AI模型操作、灾害形势研判。同时,中方支持蒙方气象技术人员赴华交流,持续搭建常态化技术交流机制。

“‘妈祖’是科技创新直接服务可持续发展、提升抗灾韧性、促进国际团结合作的重要范例。”塞尔维亚机器人和人工智能教育中心主任达尼米尔·曼迪奇认为,中国的技术优势与当地的知

“世界所需要的合作模式”

识、数据及人才培养相结合,不断提升当地科研、技术创新和运行管理能力,是“最具可持续性的合作模式”。

联合国秘书长古特雷斯在2026世界人工智能大会上表示,落实联合国

全民早期预警倡议需要国际合作实现质的飞跃,“妈祖”可以成为推动相关国际合作的“最重要工具之一”。

古特雷斯说,作为联合国全民早期预警倡议的重要合作伙伴,中国的平台、卫星和AI模型已经帮助数十个国家加强早期预警系统。中国与其他发展中国家合作伙伴共同开发气象预警工具,并依托当地数据,使各国能够自主发布预警信息。“这正是世界所需要的合作模式,即通过技术转让、联合研究和本地能力建设,帮助各国保护其人民。”

从事人工智能领域研究的喀麦隆恩冈代雷大学教授阿鲁纳·恩达姆·恩乔亚说,“妈祖”等方案通过向发展中国家提供云端平台、开源工具和培训,降低了AI的使用门槛,使先前只有大型科技企业才负担得起的技术能够惠及更多国家。

在巴基斯坦伊斯兰堡空军大学计算与人工智能学院教授瓦尔达·阿斯拉姆看来,“妈祖”等中国方案是中国推动AI成为国际公共产品的生动实践。针对全球南方国家防灾预警短板,中国共享基于AI的早期预警技术,助力相关国家弥合技术鸿沟,提升灾害预防、应急响应以及长期气候适应能力。

“这种合作模式有助于更多国家、特别是发展中国家共享AI发展红利,为弥合全球数字鸿沟、推动包容可持续发展提供了有力支撑。”她说。

(新华社北京7月23日电)

新华社美国费城7月23日电 (记者 徐静 魏梦佳)在23日于美国费城举行的2026年国际数学家大会开幕式上,中国数学家邓煜、王虹获得菲尔兹奖。这是中国籍数学家首次获得菲尔兹奖。

菲尔兹奖每4年颁发一次,每次获奖者通常不超过4位,奖励获奖时未满40岁、在数学领域作出杰出贡献的学者。这是国际数学界最高荣誉之一,被称为“数学界的诺贝尔奖”。此前,华人数学家丘成桐、陶哲轩曾获此奖项。



2026年亚太经合组织数字和人工智能部长会议在成都举行

这是7月23日在成都街头拍摄的会议主题装置。7月23日,2026年亚太经合组织(APEC)数字和人工智能部长会议在四川成都举行。本次会议以“数字和人工智能技术赋能亚太共同体”为主题,来自APEC经济体、秘书处、观察员等170余位代表参会。

新华社记者 王曦 摄

中共中央 国务院印发《关于加强新时代社会工作的意见》

■上接第1版 推动新时代社会工作高质量发展,以高效能治理促进高质量发展和高水平安全良性互动,更好服务保障党和国家工作大局。

《意见》要求,健全党领导社会工作的体制机制。坚持党中央集中统一领导,健全落实党中央关于社会工作决策部署的工作机制。完善学习贯彻党的创新理论制度,把习近平总书记关于社会工作的重要论述作为各级党委(党组)理论学习中心组学习的重要内容,纳入干部教育培训和社会工作者培训内容。完善社会工作领域理论宣传宣讲机制,推动进乡村、进社区、进企业、进新经济组织和新社会组织、进新就业群体等。构建党委统一领导、党委社会工作部门统筹协调、相关部门协同配合、社会力量广泛参与的工作格局。各级党委(党组)要高度重视社会工作,定期研究部署,解决重点难点问题。

《意见》要求,加强新兴领域党的建设。推动党的组织覆盖和工作覆盖有形有效。加强新经济组织党建工作,提升非公有制企业党建工作质量,

抓好互联网平台企业党建工作,探索科技创新型企业党建工作新路径,加强对混合所有制企业党建工作的分类指导,结合实际推进小微企业、个体工商户、专业市场党建工作。加强新社会组织党建工作,深化社会组织改革,加强社会团体、基金会、社会服务机构、社会中介组织党建工作,支持城乡社区社会组织在乡镇(街道)、村(社区)党组织领导下,参与基层治理和服务群众。加强行业协会商会换届规范和负责人管理,持续推进行风治理。加强新就业群体党建工作,探索加强新就业群体党的建设有效途径,加强新就业群体关爱凝聚和服务管理,加强互联网平台算法治理,健全符合新就业群体特点的社会保障制度体系。

《意见》要求,加强党建引领基层治理和基层政权建设。强化基层党组织领导作用,建好建强基层党组织,持续整顿软弱涣散基层党组织,完善基层监督体系,持续整治群众身边不正之风和腐败问题。加强基层政权建设,构建党委领导、党政统筹、简约高

效便民的乡镇(街道)管理体制,增强行政执行、为民服务、议事协商、应急管理、平安建设能力。持续为基层减负赋能,全面实施乡镇(街道)履行职责事项清单,健全村(社区)工作事项准入制度,推动基层各类网格“多格合一”,巩固深化清理整治基层组织“滥挂牌”成果。健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的城乡基层治理体系,加强乡村治理,完善社区治理,有效发挥市民公约、居民公约、村规民约等作用,健全发挥家庭家教家风建设作用的机制。

《意见》要求,做好凝聚服务群众工作。加强和改进人民信访工作,深化信访制度改革,推进信访工作法治化,持续推进信访问题源头治理和积案化解工作。加强社会群体服务管理,强化思想政治引领,依法保障各类社会群体合法权益,畅通利益诉求反映渠道,及时回应不同社会群体关切,用心用情解决群众急难愁盼问题。拓展常态化联系群众渠道,发挥党组织和党员、群团组织、人大代表、政协委

员等作用,把矛盾解决在萌芽状态、化解在基层。做好人民建议征集工作,分级分层健全人民建议征集工作制度,畅通和拓展征集渠道,完善成果转化机制。发展志愿服务事业,健全志愿服务体系,培育志愿文化,选树宣传先进典型,完善激励褒奖措施,激发志愿服务活力。

《意见》强调,加强基础保障。健全系统完备、科学规范、务实管用、运行有效的社会工作法规制度。加强阵地建设,健全城乡基层服务体系,增强对新就业群体等服务功能,拓展社会工作服务平台,支持、规范、引导社会工作服务机构发展。用好信息化手段,推进智慧社区、数字乡村建设,完善群众诉求响应办理机制,推动社会工作数字化。

统筹推进社会工作者队伍建设,发挥社区工作者、社会工作专业人士、志愿者、社会工作领域党务工作者等作用,提高社会工作专业化服务水平。加强社会工作部门自身建设,打造政治坚定、素质优良、心系群众、服务社会、作风过硬的社会工作干部队伍。

居民收入平稳增长。进入2026年,内蒙古进一步加大保障和改善民生力度,特别是随着城乡居民增收工程、稳岗扩容提质工程等多项民生工程落地实施,全区居民收入实现持续增长。上半年,全区全体居民人均可支配收入21123元,同比名义增长5.4%。按常住地分,全区城镇居民人均可支配收入27702元,同比增长4.4%;农村牧区居民人均可支配收入10097元,同比名义增长7.0%。

总体上看,今年以来,内蒙古经济运行整体平稳,优势特色产业支撑有力,动能转换加快,经济实现质的有效提升和量的合理增长。

2026年“双百”活动中央和国家机关专场报告会在京举行

新华社北京7月23日电 (记者 齐琪)2026年“百名法学家百场报告会”法治宣讲活动中央和国家机关专场报告会7月23日在京举行。报告会的主题为“贯彻实施生态环境法典”。

中国法学会党组书记、常务副会长王洪祥主持报告会时表示,“双百”活动是专业权威性的法治宣传品牌,要进一步加强法治宣传工作,重点宣传与人民群众密切相关的法律法规,宣传全民主守法的法治根基。将于8月15日起施行的生态环境法典,是贯彻落实习近平生态文明思想和习近平法治思想的标志性成果,要认真抓好生态环境法典的学习宣传和贯彻实施,为推进新时代美丽中国建设、推进人与自然和谐共生的现

代化贡献法治力量。

全国人大常委会法制工作委员会副主任黄薇在作报告时表示,生态环境法典是继民法典之后,我国第二部以法典命名的法律,标志着我国生态环境法治建设进入法典化时代。实施好生态环境法典要做好配套规定的制定、修改和清理工作,开展执法人员学习培训,构建中国自主的生态环境法律理论体系和话语体系,推动全社会广泛学习宣传。

报告会由中央组织部、中央宣传部、中央政法委、中央和国家机关工委、教育部、司法部、中国法学会共同举办。中央和国家机关干部、在京部分高校师生、中国法学会机关党员干部等700余人参加报告会。

“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会第六场报告会在北京举行

新华社北京7月23日电 由中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军政政治工作部、北京市委联合举办的“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会第六场报告会7月23日在北京举行。教育部党组书记、部长怀进鹏作了“奋力推进教育强国建设办好人民满意的教育”专题报告。

怀进鹏在报告中指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视教育工作,作出优先发展教育事业、加快教育现代化、建设教育强国的重大部署。在党中央坚强领导下,在全社会大力支持下,我国已建成世界上规模最大且有质量的教育体系,教育普及和公平程度居世界前列,在落实立德树人根本任务、提供普惠优质教育公共服务、加强基础研究和科技创新服务支撑经济社会发展、深化教育综合改革、建设具有全球影响力的重要教育中心等方面取得显著成就,新时代教育事业发生格局性变化。

怀进鹏表示,“十五五”时期教育强国建设面临的内外环境发生深刻变化,我国教育进入由大到强系统跃升关键节点,

新一轮科技革命和产业变革加速演进驱动教育范式深层创新,世界格局深刻调整、人口和社会结构变化对教育提出紧迫要求。要识变应变、抢抓机遇,主动作为,全面推进教育强国建设,有力服务中国式现代化、服务人的全面发展。

怀进鹏表示,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,坚决落实党中央关于“十五五”时期加快建设教育强国的重大部署。要坚持为党育人、为国育才,塑造立德树人新格局。坚持民生为大、基教为先,努力提供公平且有质量的教育公共服务。强化教育对科技和人才的支撑,助力提升国家创新体系整体效能。培养造就高水平教师队伍,持续深化教育综合改革,坚定不移推动高水平教育对外开放,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

报告会由中央和国家机关工委负责同志主持。在京党政军机关干部、中央企业干部职工、首都高校师生和首都各界群众代表约730人参加报告会。

新开局 锚定新机遇 汽车行业共话高质量发展新路径

□新华社记者 唐诗凝 周蕊

7月21日至23日,以“新开局 新机遇 新征程——共绘汽车产业高质量发展新蓝图”为主题的“2026中国汽车论坛”在上海举行,探讨如何在复杂国内外形势下树立长远信心、保持战略定力,推动汽车产业发展由规模扩张转向价值跃升。

“三电”等核心技术取得一系列突破,中国品牌动力电池全球市占率超65%;智能网联汽车规模快速提升,具备组合驾驶辅助系统的乘用车新车销量渗透率超过60%……论坛现场,中国汽车工业协会副会长兼秘书长付炳锋抛出的一组数据,折射出中国汽车产业活力。

付炳锋说,我国已成为推动全球汽车产业转型升级的主要力量。“站在‘十五五’新起点,我们依然拥有足够支撑稳定运行的超大规模市场,完善的产业链与领先的产业创新体系,行业实现健康可持续发展的基本面没有改变。”

但也要看到,挑战如影随形。当前全球产业格局深度重构,发展环境更加复杂多变,行业面临低碳新规、地缘博弈、贸易壁垒带来的外部冲击,也遭遇国内竞争加剧、关键核心技术有待突破、产能结构性问题等内部考验。

“创新是汽车产业突破瓶颈、领跑未来的主引擎。”中国机械工业联合会副会长罗俊杰直言,产业链上下游要协同发力,聚焦车用芯片、车载操作系统、高端动力电池材料、智能驾驶核心算法等关键领域联合攻关,补齐产业基础短板,同时推动新技术、新工艺、新材料、新装备在汽车上的普及应用,加快产业新旧动能转换,培育壮大新质生产力。

在浙江零跑科技股份有限公司创始人朱江明看来,技术创新是穿越周期、破解迷茫的核心答案。企业借助“全域自研+深度自制”构建创新的坚实基础,不断提升产品竞争力,接下来还要继续坚持把技术做深、做透、做强,持续探索差异化竞争新蓝海。

聚焦低碳化发展,东风汽车集团有限公司副总经理尤峰认为,要积极推动由“低碳产业化”迈向“产业低碳化”。这场绿色革命没有单一答案,唯有全链条突围,要依托全固态电池、氢能等多元路线,联动新型电力系统协同发展,同步推进全流程降碳、动力电池循环利用、车网互动。

2026年上半年,我国汽车出口实现超预期增长,累计达到509.6万辆,同比增长65.3%。抢抓出海新机遇,成为与会嘉宾们的共识。

“海外市场对于中国汽车品牌的接受度、认可度非常高,我们走进每一个国家都能够充分感受到这份底气。”重庆长安汽车股份有限公司执行副总裁、阿维塔科技(重庆)股份有限公司董事长王辉分享了一线感悟。

王辉进一步表示,当前的出海竞争模式正经历深刻重塑,中国汽车全球化发展已进入“深水区”,从单纯的整车产品出口,迈入本土品牌搭配本土供应链的出海新阶段,海外产能布局也从从零散试点升级为区域制造中心的规模化落地。

“国际市场要稳步开拓,创新合资合作模式,提升企业海外本土化运营与跨文化管理能力,实现出海稳健发展。”付炳锋表示,“十五五”期间,中国汽车工业协会将继续做好运行监测,聚焦国际化建设,设立海外代表处,更好赋能企业国际化发展。

(新华社上海7月23日电)

156户居民圆梦“家和新居”

■上接第1版 让大伙更踏实的是,学区还在,老邻居们还在。

“政府引导、政策支持、居民主体、商业反哺”——这套办法,让老百姓只承担新房建设成本,压力小了一大截。2025年3月签约拆房,9月主体封顶,2026年6月29日交房交证,高效完成改造建设。新楼房配套了580多平方米社区服务用房,停车位、充电桩、适老化设施都安排上了。

“土六栋”的故事,没有止于156户的圆梦。《包头市城市更新条例》7月1日起正式施行,这是内蒙古首部城市更新地方性法规。这部条例专门把“土六栋”156户“原拆原建”的经验写进了去,明确支持老旧住房自主更新。

包头市住建局老旧小区改造指挥

部主任李强表示,“十五五”期间,要在全市范围内推行这种模式,让更多住在老房子里的居民,也能住上新楼。

【记者手记】

采访那天,73岁的董耀武站在新房门口,仰头看了很久。他跟我说“心一直悬着”的时候,声音很轻,像是怕惊着什么。后来拿到钥匙,他嘿哟一下子亮了,笑得像个孩子。我忽然明白,这把钥匙打开的,不只是一扇防盗门。

从“土六栋”到“家和新居”,变的是房子,不变的是人情。城市更新说到底,不是钢筋水泥的事,是人心。156户居民圆梦了,也给这座城市留下了一部带着体温的“活教材”。

上半年内蒙古地区生产总值 12810 亿元

■上接第1版 制造业增加值同比增长8.0%,电力、热力、燃气及水生产和供应业增加值同比增长5.0%。从新产业新动能看,上半年,全区现代煤化工产业、装备制造业、高技术制造业增加值同比分别增长18.6%、22.7%和11.6%。

服务业稳定运行。今年上半年,全区各地通过创新服务业态等措施,大力促进生产性服务业、生活性服务业转型发展与提质增效,为整体服务业持续发展加力。上半年,全区服务业增加值同比增长3.9%。其中,批发

和零售业增加值同比增长3.3%,交通运输、仓储和邮政业增加值同比增长8.3%,住宿和餐饮业增加值同比增长1.3%。

民间投资较快增长,投资结构持续向好向优。2026年以来,随着《内蒙古自治区民营经济发展促进条例》的实施和多项优化营商环境措施的落地,进一步激发了广大市场经营主体投资创业的积极性,全区民间投资稳步增长,投资结构持续改善。上半年,全区民间投资同比增长8.2%;高技术产业投资同比增长14.7%,信息传输、

软件和信息技术服务业投资同比增长31.1%,投资结构持续向好向优。

消费市场平稳运行。今年以来,全区各地通过促进旅游消费、节庆消费和创新消费场景等措施加快培育消费新增长点,推动了消费市场平稳运行。上半年,全区社会消费品零售总额2540亿元,同比增长1.3%。其中,全区基本生活类商品消费保持较快增长,限额以上单位粮油、食品类商品零售额同比增长24.4%,服装、鞋帽、针纺织品类商品零售额同比增长8.0%,日用品零售额同比增长7.1%。