

新时代 新征程 新伟业

习近平总书记关切事

“人工智能+”，打开新生活

——人工智能赋能高质量发展观察

明察秋毫的“教师助手”

寒假期间，吉林大学计算机科学与技术学院教授徐昊熟练操作着电脑上的“知新”教育评价大模型，阅读他专属的教学评价报告。

“您讲授的‘人工智能与人类生活’课程质量很高，但您的口头语比较频繁……”报告共有教学内容、教学方法、师生行为等28项指标，还会针对提升教学质量给出合理建议。

“比如它提醒，我在其中一页PPT停留了10分钟，表明这部分内容较难理解，建议增加互动环节。”作为“知新”教育评价大模型项目开发负责人，徐昊感到自己更是大模型的受益者。

大模型诞生不到一年，已对全校6000多门课程进行“学习”，并成功扮演了“教师助手”的角色，提供了宝贵的教学反馈和建议。

“下一步我们将继续训练大模型，让它‘学习’图书馆内千万册书籍和期刊论文，为师生提供更多学术助力。”徐昊说。

【新闻深一度】

根据学习习惯、能力水平以及兴趣偏好，为每位学生定制个性化学习计划；智能辅导系统模拟教师角色，随时答疑解惑；通过“学习”大量教学资料形成智能化教案，供教师参考；打破时间和空间限制，提供远程教育促进教育公平；对于视力或听力障碍的学生，提供语音或图像识别技术辅助学习……充分发挥人工智能优势，持续催生新应用场景，“人工智能+教育”将加快发展伴随每个人一生的教育、平等面向每个人的教育、适合每个人的教育、更加开放灵活的教育。

精准专业的“医生搭档”

浙江桐乡乌镇镇民朱伟滨近日来到当地的智能医院。智能导诊机器人的解答，让他很快明晰了就诊流程。

坐在一台人工智能健康一体机前，朱伟滨在机器人的指导下，自主测量血压、血糖、血脂、尿酸等指标。“智能设备的检测非常便捷。”朱伟滨说。

在乌镇智能医院执行院长沈帆看来，智能设备已成为医生的“得力搭档”。自2023年11月医院开放至今，不到10名医生，以一批智

从教育评价大模型到智能医疗诊断，从自动驾驶汽车到健康陪伴智能机……“人工智能+”，正润物细无声地融入百姓日常，打开生活新方式。

习近平总书记指出，要加强人工智能同保障和改善民生相结合，从保障和改善民生、为人民创造美好生活的需要出发，推动人工智能在人们日常工作、学习、生活中的深度运用，创造更加智能的工作方式和生活方式。

“加强人工智能在教育、医疗卫生、体育、住房、交通、助残养老、家政服务等领域的深度应用，创新智能服务体系”。在习近平总书记重要指示精神指引下，一系列细化推进举措纷纷出台，助力人工智能技术与各行业深度融合的“人工智能+”向纵深发展。

能导诊机器人等为助手，接诊了数千名患者。

“人工智能技术用途还有很多。”沈帆说，例如给患者做肺部CT检查，出报告往往需要半天，依托人工智能技术分析影像，则能辅助医生大大缩短时间。

“北京儿童医院已推出儿童社区获得性肺炎的AI辅助诊断系统，在全国约150家基层医院里的儿科使用。这套系统被植入到医生工作站中，把患者的主诉症状、检验影像输入后，就会跳出初步诊断、用药推荐等。”国家儿童医学中心主任、首都医科大学附属北京儿童医院院长倪鑫说。

人工智能牵手医疗健康，让许多曾困扰百姓心头的难题，逐渐成为“过去时”。作为新一代人工智能示范应用场景之一，“智能诊疗”将逐步搭建起人工智能赋能医疗服务新模式。

【新闻深一度】

在传统医疗智慧升级过程中，既涌现出智能影像设备、智能手术机器人等“硬核”设备，也有人工智能辅助诊疗、人工智能辅助慢性病管理、术后管理等“智慧”大模型，还有“人工智能+制药”“人工智能医学仿真系统”等，人工智能不断拓宽在医疗领域的应用场景。

发展的背后，也伴随一系列新挑战。医疗数据的安全共享与流通机制有待健全，人工智能在不同医疗场景中应用的法律边界和风险亟待关注。各方需携手共同探索解决之道，让“人工智能+医疗”为更多患者创造优质服务。

眼观六路的“老司机”

清晨，家住上海嘉定区的王凯如往常般

走出家门等网约车。如约而至的，是一辆“头顶”雷达和相机的自动驾驶汽车。

关上车门，系好安全带，输入手机后4位数字，点击屏幕上的“确认出发”……王凯工作和居住的片区处于上海嘉定区的智能网联汽车开放测试道路范围内，每辆车上配有一名自动驾驶汽车安全员，负责观察行驶状况，在测试过程中及时发现并上报，并配合工程师测试各种新功能。

“随着技术的成熟，绝大部分时间车辆都由聪明的‘AI’指挥，需要安全员接管的场景越来越少。”安全员朱玉龙说，“除了保证行驶安全，车辆也在一次次出车过程中通过不断‘学习’而更像‘老司机’，驾驶得更平稳，和道路上的其他车辆配合得更好。”

在上海的一些重点路段，“全无人”的自动驾驶场景正逐渐走进现实。行驶中遇到路况复杂的路口，汽车不仅会识别信号灯，还会自动调整车速、变道、转弯。

人工智能还不断赋能公共交通。最新开通的西安地铁8号线，采用国际自动化等级较高的无人驾驶系统，应用全自动运行、云平台、智能运维、智慧车站、宽带薪群等，保障乘客出行安全的同时还降低了运营成本。

【新闻深一度】

“人工智能+交通”不仅体现在自动驾驶领域。助力物流车货高效匹配，无人机送货直达家门，借助大数据分析与智能算法对城市交通管理深度优化，提升道路通行效率……在人工智能助力下，百姓的出行将变得越来越安全、高效。

一系列智能化变革的背后，有关部门也需要密切关注由此引发的从业人员转型与再

培训问题。自动化程度的提升，意味着部分传统岗位可能被替代，帮助从业人员提升技能、拓宽就业渠道，以适应智能时代的发展，尤为重要且迫切。

贴心陪伴的“老朋友”

近年来，与陪伴智能机聊天，已成为天津市南开区67岁老人崔金海的习惯。

老人一番熟练操作后，陪伴智能机屏幕上出现了6个数字人，选完角色，老人便与一个年龄相仿的“同伴”拉起了家常。

天津白鸟星球智能科技有限公司副总经理冯溪说，如今在天津，数千位老人将小云健康陪伴智能机视为“老朋友”。

浙江桐乡乌镇镇智能养老中心暨桐乡和乌镇护理院，也充分运用人工智能完善助老服务。

在智能养老中心，随着口令响起，智能交流屏立即响应，实现自动开关窗帘、开关灯、操作电视机等指令。“这儿的养老生活可智能化了！”住在这里的孙奶奶说。

“中心为每位老人配备了定位胸卡，老人在室内活动，行动轨迹能实时掌握，一旦出现异常情况，便会自动定位及报警。还掌握了每位老人的基本信息、服务需求、健康状况等，通过数字化技术为人住老人精准画像，实施更细致贴心的管理。”智能养老中心负责人钟月英说。

【新闻深一度】

家庭护理机器人、家务机器人等前沿产品不断加快研发进程；大数据健康监管云平台携手医疗机构，共同为居家养老提供精细化的康养方案……“人工智能+养老”的创新产品和服务层出不穷，正逐步推动养老服务向智能化迈进。

如何有效降低人工智能服务成本，简化产品操作流程，从而提升人工智能服务和产品在老年群体中的普及率，成为亟待解决的问题。“人工智能+养老”仍需政策的有力牵引以及社会各界的共同努力，为老年人创造更加智能、便捷、贴心的养老环境。

新华社记者 崔伟 孟含琪 宋晨

新华社北京2月14日电

开年首月 我国人民币贷款增加5.13万亿元



中国人民银行2月14日发布的金融统计数据报告显示

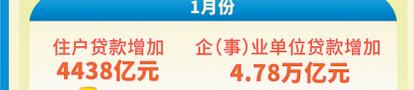


同比增长

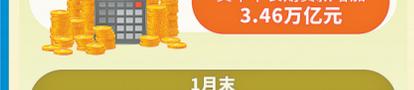


部门月报

1月份



1月末



1月份



新华社发(程国制图)

外交部：中俄合作既不针对第三方 也不受第三方因素影响

新华社北京2月14日电(记者 邵艺博 刘杨)外交部发言人郭嘉昆14日表示，中俄合作既不针对第三方，也不受第三方因素影响。中方愿同俄方继续在不结盟、不对抗、不针对第三方原则基础上不断深化互利共赢合作。

当日例行记者会上，有记者问：今天是《中苏友好同盟互助条约》签署75周年纪念日，请问你如何评价中俄合作的发展？最近莫斯科和华盛顿之间有一些未来可能改善双边关系的迹象，这是否会有一些方面影响中俄合作现状？

郭嘉昆表示，中俄是新时代全面战略协作伙伴。近年来，在两国元首战略引领下，中俄关系排除外部干扰，保持健康稳定发展，正处于历史最好时期。

“中俄合作既不针对第三方，也不受第三方因素影响。”郭嘉昆说，中方愿同俄方继续在不结盟、不对抗、不针对第三方原则基础上，巩固两国永久睦邻友好，持续推进全方位战略协作，不断深化互利共赢合作。

俄罗斯：对重返七国集团兴趣不大 更看好二十国集团

新华社莫斯科2月14日电(记者 赵冰)俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫14日说，俄罗斯对重返七国集团兴趣不大，俄方更看好二十国集团前景。

佩斯科夫对媒体表示，俄方一再强调，七国集团的重要性已大幅削弱，增长中心已经转移到世界其他地区。二十国集团更能反映全球经济发展驱动力，俄方对在二十国集团框架下继续开展建设性工作更有兴趣。

美国总统特朗普13日称，把俄罗斯赶出八国集团是个错误，应该让俄罗斯重返七国集团。

七国集团成员包括美国、英国、法国、德国、意大利、加拿大和日本，1997年因俄罗斯加入而变为八国集团。2014年，上述七个西方国家以克里米亚问题为由抵制原定当年6月在俄罗斯索契举行的八国集团峰会，改在比利时布鲁塞尔举行七国集团峰会。此后，八国集团恢复至七国集团。

美国航母在埃及附近与商船相撞

新华社开罗2月13日电(记者 董修竹)据埃及开罗新闻电视台13日报道，美国“哈里·杜鲁门”号航母在埃及附近地中海海域与一艘商船相撞，暂无人员伤亡报告。

报道援引美国海军当天发表的声明说，“哈里·杜鲁门”号航母12日夜在埃及塞得港附近的地中海海域航行时与“贝希克塔什—M”号商船相撞。“哈里·杜鲁门”号航母目前处于“安全稳定的状态”，其发动机没有受到碰撞影响，船体也未进水。

第61届慕尼黑安全会议安保加强



2月14日，警察在德国慕尼黑安全会议主会场外警戒。第61届慕尼黑安全会议定于14日至16日在慕尼黑举行。新华社记者 高静摄

“单边主义和逆全球化做法将产生反作用”

——美关税措施扰乱供应链引担忧

美国总统特朗普13日签署备忘录，要求相关部门确定与每个外国贸易伙伴的“对等关税”。此前，特朗普已签署文件，宣布对所有美国进口钢铁和铝征收25%的关税。多国政商学界人士批评这些举措，认为这将严重破坏以规则为基础的多边贸易体制，对全球供应链造成冲击，阻碍全球经济复苏，损害各方利益。

美国彼得森国际经济研究所高级研究员、前财政部官员加里·赫夫鲍尔对新华社记者表示，世界贸易组织主张互惠贸易原则，与特朗普政府要求的逐国逐项关税水平“对等”截然不同。如果实行“对等关税”，美国的平均关税可能会提高10到15个百分点，将拖累美国经济增长。

美国全国零售商联合会高级副会长戴维·弗伦奇发表声明说，“对等关税”将对零售供应链造成“极大破坏”，会导致美国家庭承受更高商品价格，侵蚀家庭消费能力。弗伦奇指出，密歇根大学公布的每月消费者信心指数持续下降，表明消费者对贸易战的

不确定性感到担忧。该指数2月降至67.8，为2024年7月以来最低。

新加坡尤索夫伊萨东南亚研究院高级研究员贾扬特·梅农认为，“美国贸易逆差主要是国内储蓄和投资失衡造成的。美国政府试图用关税政策纠正所谓的不公平贸易，但实际上这些关税主要伤害美国消费者和企业”。

新加坡大华银行研究主管全德健接受《联合早报》采访时表示，美国的关税措施很可能造成终端需求下降，新加坡作为供应链的一环，出口会受到冲击。

“美方行为可能扰乱供应链，并最终影响马来西亚某些产品或领域的竞争力。”马来西亚投资发展局首席执行官扎林娜·扎伊诺尔说。

孟加拉国智库政策对话中心研究主任孔达卡尔·戈拉姆·穆泽姆指出，美国政府当前政策与全球化背道而驰，可能引发其他国家的效仿，从长远来看这将损害全球贸易，受益于全球化的孟加拉国经济也会受到

伤害。

波黑巴尼亚卢卡大学政治学教授弗拉德·西莫维奇说，美国关税政策的本质是“零和博弈”，不仅难以实现其宣称的“保护本国产业”的目标，更可能破坏全球供应链稳定，加大世界经济衰退风险。

巴西是美国第二大钢铁供应国。巴西财政部部长费尔南多·阿达表示，美国的单边主义和逆全球化做法将产生反作用，不仅损害国际贸易活力，阻碍世界经济增长，还将对美国及其贸易伙伴带来负面影响。阿达还说，巴西发展、工业与贸易部正在评估美方措施的影响，并制定相应反制措施。

巴西钢铁协会发表声明说，美国政府的决定违反了特朗普第一任期内美方同巴西签署的协议，加征关税对双方都没有好处。

巴西圣保罗罗斯珀商学院经济学教授罗伯托·托马斯认为，贸易战将损害巴西和美国的利益，对世界经济发展也毫无益处。美国可能出现更严重的通胀、国债收益率曲

线会交叠，进而导致一些新兴市场国家货币贬值、通胀加剧。

越南钢铁协会数据显示，美国是越南钢铁产品的第三大出口市场和铝产品的最大出口市场。越南驻美国商务代表处首席代表杜玉兴表示，美国对进口钢铁和铝征收额外关税将产生广泛负面影响，高额关税将导致各国像2018年一样加大对钢铁和铝产品的保护主义措施。

土耳其钢铁生产商协会秘书长韦伊塞尔·亚拉表示，钢铝大量用于汽车制造等工业领域，美国的关税措施已在土耳其引起市场忧虑。

美国的关税措施也可能波及非洲新兴经济体。几内亚萨纳·孔戴综合大学—松福尼亚大学研究员西巴·科林·科伊沃吉说，非洲消费者购买力相对较弱，任何消费品价格上涨都可能加重家庭经济负担。各国在制定贸易政策时应考虑其可能带来的外溢效应，维护全球经济的稳定与发展。

新华社北京2月14日电