

在土耳其地震重灾区安塔基亚市 中国救援队已救出6名幸存者



2月12日，在土耳其哈塔伊省安塔基亚市，中土两国救援队队员转移一名救出的幸存者。

(新华社发)

新华社土耳其安塔基亚2月13日电(记者王峰 武思宇)据中国救援队最新消息，截至当地时间12日，中国救援队在土耳其地震重灾区哈塔伊省安塔基亚市已救出6名幸存者。

当地时间12日下午，经过4个多小时的努力，中国救援队与土方合作营救出一名50多岁的男子。截至目前，中国救援队已累计派出13个批次、206人次救援人员，营救出6名幸存者，找到8名遇难者的遗体。此外，中国香港救援队营救出3名幸存者。

中国救援队积极对接各国救援力量，强化对外交流，并继续完善营区信息通信、后勤和医疗保障工作。救援队协调联络组先后走访了波黑、巴林、阿曼、英国、意大利等救援营区。此外，协调联络组持续协助运行联合国第五区域救援队伍协调中心。

另据中国蓝天救援队总指挥张勇12日确认，中国蓝天救援队11日与土耳其当地救援队合作，在马拉蒂亚市区一座七层楼的废墟中救出一名被困125小时的83岁妇女。目前，这名获救者生命体征平稳，正在医院接受治疗。这是该救援队救出的第三名幸存者。

地震造成2万多栋住宅楼倒塌 土耳其抓捕对震区劣质建筑负有责任的承包商和工程师

新华社安卡拉2月12日电(记者熊思浩)土耳其司法部长博兹达12日晚说，土检察院当天签发134份逮捕令，抓捕对震区劣质建筑负有直接责任的承包商和工程师。

博兹达说，土检察院根据司法部指示，在受地震影响的10个省份设立“地震犯罪调查局”，彻查地震中大量建筑倒塌问题。据土耳其NTV电视台报道，目前土警方已拘捕至少12名相关人员。

据土灾害与应急管理署12日发布的最新统计数据，6日发生在土耳其南部的强震已造成2万多栋住宅楼倒塌，住宅建筑质量因而受到各界质疑。

12日是地震发生后的第7天，救援“黄金72小时”早已过去。尽管有专家表示受困于倒塌房屋下的民众可能存活一周甚至更久，但在低温下找到幸存者的几率愈来愈小。在哈塔伊省安塔基亚市，一名被埋160小时的65岁妇女被从废墟中救出。稍早前，正在该市实施搜救的中国救援队也救出一名被埋150小时的幸存者。

ChatGPT, 变革与风险

新闻分析

新华社北京2月13日电
记者 彭茜 黄堃

学机器人实验室主任陈小平对记者说。

引发新一轮人工智能科技竞赛

美国人工智能公司OpenAI的大语言模型ChatGPT在推出约两个月后，1月已达到1亿月活跃用户，成为历史上增长最快的消费者应用程序。相关专家预计，ChatGPT不仅是新一代聊天机器人的突破，也将为信息产业带来巨大变革，但由此带来的学术造假、技术滥用、舆论安全等风险亦不容忽视。

新一代操作系统平台的雏形

多语言撰写充满想象力的诗歌，编写可运行的程序，快速生成论文摘要，自动制作数据表格，纠正文章中的语法和表达错误，把一周大事写成新闻综述……ChatGPT不仅能理解很多人类问题和指令，流畅展开多轮对话，也在越来越多领域显示出解决多种通用问题的能力。

ChatGPT还轻松通过一些对人类难度较高的专业级测试：它最近通过了谷歌编码L3级(入门级)工程师测试；分别以B和C+的成绩通过了美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院MBA的期末考试和沃尼苏达大学四门课程的研究生考试；通过了美国执业医师资格考试……业界形容它的诞生是人工智能时代的“iPhone时刻”，意味着人工智能迎来革命性转折点。

“ChatGPT的成功不应仅仅被看作新一代聊天机器人的突破，而应该重视其对人工智能乃至整个信息产业带来的革命。”北京智源人工智能研究院院长黄铁军接受记者专访时说，人工智能领域的过去十年是深度学习的十年，但产业总体上并没有出现移动互联网和云计算级别的爆发，“ChatGPT的出现，具有划时代意义，大模型+ChatGPT已形成新一代操作系统平台的雏形”。

黄铁军说，ChatGPT在技术路径上采用了“大数据+大算力+强算法=大模型”路线，又在“基础大模型+指令微调”方向探索出新范式，其中基础大模型类似大脑，指令微调是交互训练，两者结合实现逼近人类的语言智能。ChatGPT应用了“基于人类反馈的强化学习”训练方式，用人类偏好作为奖励信号训练模型，促使模型越来越符合人类的认知理解模式。

“这样的AI可帮助人类进行真实创造，尤其是帮助人类提高创造效率，比如提高获取信息的效率或提出新颖想法，再由人解决其真实性问题。创造效率的提高将产生巨大效益和多方面影响，可以改变世界信息化格局。”中国科学技术大

学机器人实验室主任陈小平对记者说。北京时间2月8日凌晨，微软推出由ChatGPT支持的最新版本必应搜索引擎和Edge浏览器，宣布“重塑搜索”。微软旗下Office、Azure云服务等所有产品都将整合ChatGPT。

北京时间2月7日凌晨，谷歌也发布了基于谷歌LaMDA大模型的下一代对话AI系统Bard。同一天，百度官宣正在研发的大模型类项目“文心一言”，计划在3月完成内测，随后对公众开放。阿里巴巴、京东等中国企业也表示正在或计划研发类似产品。

人工智能大模型领域的全球竞争已趋白热化。黄铁军认为，ChatGPT未来有望演变成新一代操作系统平台和生态。这种变革类似移动互联网从个人电脑到手机的转化，大部分计算负荷将由大模型为核心的新一代信息基础设施接管。这一新范式将影响从应用到基础设施各层面，引发整个产业格局的巨变，大模型及其软硬件支撑系统的生态之争将成为未来十年信息产业的焦点。

值得注意的是，ChatGPT有时会“一本正经地胡说八道”，存在事实性错误、知识盲区和常识偏差等诸多问题，还面临训练数据来源合规性、数据使用的偏见性、生成虚假信息、版权争议等人工智能通用风险。多家全球知名学术期刊为此更新编辑准则，包括任何大型语言模型工具都不会被接受为研究论文署名作者等。

“学术论文的署名作者须满足至少两个条件，其一是在论文工作中做出‘实质性贡献’，其二是能承担相关的责任。目前这两个条件ChatGPT(以及其他AI系统)都不满足。”陈小平说。

ChatGPT也有应用在舆论信息战方面的潜力。加拿大麦克吉尔大学研究团队曾使用ChatGPT前代模型GPT-2阅读加拿大广播公司播发的约5000篇有关新冠疫情的文章，然后要求其生成关于这场危机的“反事实新闻”。连OpenAI也警告使用ChatGPT的用户，它“可能偶尔会生成不正确的信息”，“产生有害指令或有偏见的内容”。

“针对这些问题，需要我们在发展技术的同时，对于ChatGPT应用边界加以管控，建立起对人工智能生成内容的管理法规，对利用人工智能生成和传播不实不良内容进行规避。同时加强治理工具的开发，通过技术手段识别人工智能生成内容。这对于内容检测和作品确权，都是重要前提。”北京瑞莱智慧科技有限公司副总裁唐家瑜说。

俄计划2027年开始 组建自己的空间站

新华社莫斯科2月13日电(记者赵冰)塔斯社13日援引俄罗斯空间站总设计师弗拉基米尔·科热夫尼科夫的话报道说，俄计划于2027年发射相关舱段并开始组建自己的空间站。

科热夫尼科夫也是俄“能源”火箭航天集团副总设计师。他说，目前包括“能源”火箭航天集团在内，约有30家企业参与俄空间站的初步设计工作，此项工作按计划将于2023年完成，随后相关建设工作也将展开。预计2027年俄将开始组建空间站，并发射首个舱段

——能源舱，2028年至2030年将陆续发射连接舱、入过过渡舱、基础舱和专用舱等。

科热夫尼科夫指出，未来俄空间站将采用机器人、虚拟现实和增强现实等技术，以辅助宇航员在轨作业。

俄罗斯国家航天公司总裁尤里·鲍里索夫今年1月24日在莫斯科出席一个航天领域会议时曾表示，俄计划在今年4月12日展示空间站的最终外观。他去年7月曾表示，俄将在2024年后退出国际空间站项目。

瑞典跨国和平与未来研究基金会创始人奥贝里： 美政府策划破坏“北溪”管道 是对欧洲盟友展开的“经济战”

新华社斯德哥尔摩2月12日电(记者和苗 付一鸣)针对美国知名记者西摩·赫什近日关于美军方破坏“北溪”天然气管道的爆料，瑞典跨国和平与未来研究基金会创始人奥贝里日前接受新华社记者专访时表示，美国和北约破坏“北溪”管道，是美国对其欧洲盟友展开的“经济战”。

赫什8日在其博客文章中援引知情人士的话说，由俄罗斯经波罗的海向欧洲输送天然气的“北溪”管道遭遇爆炸，是美国军方在总统拜登授意下实施的。2022年6月，北约举行“波罗的海行动”年度军事演习期间，美海军潜水员在“北溪”管道上安放远程遥控炸弹。同年9月26日，挪威军机投下声呐浮标引爆炸弹，破坏了“北溪-1”和“北溪-2”四条管线中的三条。

奥贝里表示，赫什的分析说明了破坏是如何计划和完成的，“结论并不令人意外”，美国在挪威的帮助下，对盟国——德国和其他欧洲国家“犯下了罪行”。

奥贝里说，针对俄罗斯无休止的经济制裁和破坏“北溪”管道，对欧洲经济造成了巨大且持续性的伤害。奥贝里认为，当今时代，无论遇到什么问题，西方都崇尚以强硬手段、甚至动用武力来解决，依靠

关于宁波鄞州农村商业银行股份有限公司兴宁支行变更营业场所的公告

经宁波银保监局审核通过，宁波鄞州农村商业银行股份有限公司兴宁支行营业场所变更为宁波市鄞州区兴宁路131号，现予以公告。

机构名称：宁波鄞州农村商业银行股份有限公司兴宁支行
机构编码：B1400S233020002
许可证流水号：01042466
批准成立日期：2003年5月26日
营业地址：宁波市鄞州区兴宁路131号
邮政编码：315040
联系电话：0574-87977722
业务范围：总行在银行业监督管理机构批准的业务范围内授权开展的业务。
发证机关：宁波银保监局
发证日期：2023年2月10日

关于浙江泰隆商业银行股份有限公司宁波朗霞小微企业专营支行变更营业场所的公告

经宁波银保监局审核通过，浙江泰隆商业银行股份有限公司宁波朗霞小微企业专营支行营业场所变更为：余姚市朗霞街道崇文路401、403、405号。现予以公告。

机构名称：浙江泰隆商业银行股份有限公司宁波朗霞小微企业专营支行
机构编码：B0160S233020007
许可证流水号：01042437
批准成立日期：2013年5月7日
营业地址：余姚市朗霞街道崇文路401、403、405号
邮政编码：315480
电话：0574-55221671
业务范围：吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；代理发行、代理兑付政府债券；从事银行卡业务；提供担保；代理收付款项及代理保险业务；总、分行等上级机构在银行业监督管理机构批准的业务范围内授权开展的其他业务。
发证机关：中国银行保险监督管理委员会宁波监管局
发证时间：2022年12月16日