人工智能革命性转折点,ChatGPT风险几何?

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:它新近通过了谷歌编码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的期末考试和明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。

引发新一轮人工智能科技竞赛

ChatGPT的问世正在人工智能领域引发新一轮科技竞赛。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,宣布要"重塑搜索"。微软旗下Office、Azure云服务等所有产品都将全线整合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渝说。

文/新华社记者　彭　茜　黄　堃

分类广告

省级媒体　权威发布　微信办理　送报上门　(周一至周五出刊)

郑重声明:本版各类信息,如遇要求交付押金或预付款时,务必小心,谨防受骗!否则后果自负。

广告刊登电话 15548876987 13354876987 0471-6635651

地址:呼市新华大街61号西护城河巷(原内蒙古日报社西巷)南口北方新报广告接待中心

鄂尔多斯刊登热线:15547716710(微信同号)
巴彦淖尔刊登热线:18648422888(微信同号)
包头市刊登热线:18648483199(微信同号)
地址:东胜区铁西市民中心B座7009
地址:北环路景辰花园北区北门
地址:昆区市民大厅正对面店内(绿色招牌)

北方新报 官方微信

遗失公告·减资注销·招标环评·出售转让

乘车路线:地铁1号线到人民会堂站下车(东北角)或3、4、19、59、56公交

内蒙古保险颁(换)发保险许可证公告(地址变更)

机构名称:阳光财产保险股份有限公司内蒙古自治区分公司乌兰察布市察哈尔右翼前旗支公司
许可证编号:00125840　**许可证机构编码:**000093150926
机构住所:内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔工业园区金都学府二期商业6#楼
法定代表人或负责人姓名:倪笑星　**邮政编码:**012200
联系电话:18047446333
业务范围:财产损失保险;财产损失保险;责任保险;信用保险和保证保险;短期健康保险和意外伤害保险;经中国保险监督管理委员会批准的其他保险业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
发证日期:2023年01月13日

公　告

乌兰察布市万邦房地产有限公司

依据内蒙古自治区高级人民法院(2022)内执22号《执行裁定书》、乌兰察布市中级人民法院(2022)内09执134号《执行裁定书》。依据《中华人民共和国民法典》第五百四十五条规定,我公司将该裁定书中的部分债权转让给袁秀梅(身份证号150303195305120021)人民币壹仟零陆拾壹万贰仟叁佰叁拾肆元(￥1061.2334万元),请贵公司将上述执行裁定书中1061.2334万元的金额直接支付给袁秀梅。特此通知

内蒙古雅鲁藏布投资有限公司　2023年2月12日

公　告

内蒙古康德利环保科技有限公司各股东及各合作单位:

内蒙古康德利环保科技有限公司自成立之初,经全体股东一致同意,公司的公章、财务章、合同章、法人章均由股东许俊峰管理、使用。在未经全体股东一致同意的情况下,现部分股东虚构事实,擅自注销公司旧印章并刻制新公章、财务章、合同章、法人章。该部分股东的行为已严重侵害了其他股东的合法权益。

鉴于此,擅自刻制新印章的股东的行为不发生任何法律效力。任何人不得使用新刻制的印章从事任何活动,任何使用新印章的行为对公司及其他股东均不发生任何效力。因使用新印章所引起的一切法律后果均由擅自刻制新印章的股东承担。

内蒙古康德利环保科技有限公司　2023年2月14日

注销公告

鄂尔多斯市紫竹投资集团有限公司(代码:91150627699456887 8)经全体股东会决定,将本公司注册资本由10000万人民币减至500万人民币,债权人自本公告刊登之日起45日内,有权要求本公司清偿债务,特此公告。

联系人:贺燕云,联系电话18647768350

声　明

呼和浩特市塞外桃园生态发展有限公司于2023年2月8日在本报刊登遗失公章一枚,现声明该遗失刊登无效,特此声明

遗失声明

●内蒙古高速航铁服务有限公司遗失基本存款账户信息表及密码纸,账户号码154069147911,存款账户编号J1910024868101,开户行:中国银行股份有限公司呼和浩特市如意开发区支行,声明作废

●孙永峰不慎将和林格尔县城关填新民街盛乐广场南侧房产证遗失,面积72.39,登记时间2014-04-15,产权证号:蒙房权证和林格尔县字第183021400380号,声明作废●盛乐经济园区和盛元烟酒店遗失食品经营许可证副本,编号JY11501230017119,声明作废●呼和浩特市新城区金都园糖酒经销部遗失营业执照正副本,统一信用代码92150102MA0P99MB3Y,声明作废●耿酷,性别:男,不慎遗失出生医学证明,编号G150054749,声明作废●内蒙古荣邦信息技术咨询服务有限公司遗失营业执照正本,统一信用代码91150105MA0Q7U8D8A,声明作废●白四女遗失和林格尔县大红城乡小红城5队53户2号土地确权证,经营权证代码150123205201000468,声明作废

首都医科大学附属北京友谊医院内蒙古医院建设项目环境影响报告书征求意见稿公示

按照《环境影响评价公众参与暂行办法》有关规定,现向公众公开建设项目环境影响报告书征求意见稿信息,欢迎各界人士参与本项目的环境保护工作。

一、环境影响报告书征求意见稿全文、公众意见表网络链接:链接:https://pan.baidu.com/s/10gDUD1ONpRmJdNPj6VAvHA?pwd=n4pf,https://pan.baidu.com/s/1PLAMVLdKGQv9LPh9Ebgx7Q?pwd=ssmn

二、查阅纸质报告书的方式和途径:现场索取。

三、征求意见公众范围:环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

四、公众提出意见的方式和途径:公众可通过信函、邮件或其他方式,规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

五、联系方式:建设单位名称:内蒙古自治区人民医院,联系人:姚志强,联系电话:18047198680,环评单位:内蒙古智联明泰工程咨询有限责任公司,联系人:郭工,联系电话:15754800553,邮箱:694921974@qq.com

六、公众提出意见的起止时间:本公告公布之日起10个工作日内。

内蒙古自治区人民医院　2023年02月10日

●内蒙古盛俊能源有限公司(统一信用代码91150602MA0PUD-WX2B)的公章.财务章.合同章.法定代表人高明胜的手章丢失,声明作废●贾丽军遗失赛罕区阳光美居13-1-1608号公租房租赁合同,合同编号GSH20161784,声明作废●内蒙古美捷新能源工程发展有限公司(统一代码91150103096462882A)遗失李钢法人章一枚,声明作废●盛乐经济园区塔日雅勤庄稼院饭馆遗失食品经营许可证副本,许可证编号JY21501230013754,声明作废●内蒙古通富科技有限公司(统一代码91150291MA0N9XTCX0)遗失公章一枚,编号150299044258,声明作废●呼和浩特市爱上雪冰雪运动俱乐部不慎将法人登记证书副本(证号:民证字第07076号),税务登记证正副本(统一社会信用代码:52150100MJY063459E)及开户许可证(核准号J1910017087101,开户银行:兴业银行股份有限公司呼和浩特分行,账号592010100100944566)丢失,声明作废●闫俊海遗失与天新房地产开发有限公司签订的拆迁房屋补偿安置协议书,编号0000055,尚合城品建设项目回迁安置证明书,第31号丢失,特此声明以上原件作废●呼和浩特市赛罕区思慕烘培坊遗失营业执照副本(统一信用代码92150105MA0R6TW82L)及食品经营许可证副本(编号JY21501055149630),声明作废

●内蒙古供销电子商务股份有限公司遗失蒙A88984的机动车营运证正副本,证号15010200244 3,声明作废●本人席燕飞、张秀平不慎遗失内蒙古鼎诚房地产开发有限责任公司签订的香墅嶺西区A6号楼1单元902号的商品房买卖合同,合同编号20160519,签约时间2017年5月8日,声明作废●本人席燕飞、张秀平不慎遗失内蒙古鼎诚房地产开发有限责任公司开具的购房款收据壹张,收据日期2017年12月6日,收据编号0048977,收据金额410000元,声明作废●呼和浩特市赛罕区昭乌达路得益教育电脑部遗失营业执照正副本,统一信用代码92150105MA0NYM8D00,声明作废●圣源祥保险公估有限公司内蒙古分公司(统一信用代码91150100MA0NGAMG35)遗失公章.财务专用章.发票专用章各一枚,声明作废●内蒙古维德富凯隆门窗材料工程有限责任公司遗失公章一枚,声明作废●内蒙古国风网络技术有限公司遗失电子卖场合同(编号2021-000552),网站建设合同(编号2021-000006,2021-000137,2021-000324,2021-000213),声明作废●本人王兴国不慎遗失与内蒙古金石蒙荣房地产开发有限公司2006年11月29日签订的咱家小区A区12号楼东2单元6层东商品房买卖合同原件,合同编号00196#,面积68.29平米,总价117739元,声明作废

●房建伟、李雪夫妇之子房旭的出生医学证明遗失,出生日期2021年11月6日,出生医院:内蒙古呼伦贝尔鄂伦春自治旗大杨树镇中蒙二院,编号U150148087,声明作废●内蒙古来尼装饰工程有限公司(统一代码91150102MA0MW51A3G)遗失公章.财务专用章及张军法人章各一枚,声明作废●内蒙古国宏影视文化发展有限公司(统一代码91150103MA0NKMBJ2D)遗失公章.财务专用章及夏欢欢法人章法人章各一枚,声明作废●赛罕区聚鼎桌球服务部遗失营业执照正副本,统一信用代码92150105MA0QJGBQ0G,声明作废●任瑞刚、乔月霞不慎将呼和浩特万达地产开发有限公司开发的呼和浩特城南万达17号楼1单元1801号房的认购协议丢失,编号0003840,现声明作废●王平平遗失车牌号:蒙AZ600挂(黄)的道路运输证,证号150121015998,声明作废●金桥开发区海泽建筑材料经销部(统一代码92150193MA0Q99EL53)遗失公章一枚,声明作废●武浩然遗失出租车从业资格证,证号150125199004242119,声明作废●新城区风土情饭店遗失食品经营许可证副本,许可证编号JY21501020035268,声明作废●本人马俊丽在碧弘峰陵园购买福位:雕龙板A区15排10号,故人:马有福,公墓证以及收据发票不慎丢失,原手续作废●新城区苏淖尔奶食烟酒超市遗失食品经营许可证副本,许可证编号JY11501020058035,声明作废

●内蒙古盈通创远建设有限公司(统一代码91150103MA13T0B93T)遗失财务专用章及王荣广法人章一枚,声明作废●玉泉区蒙杰车行(统一代码92150104MA0NNHCN43)遗失公章一枚,声明作废●贾俊林遗失蒙AY3948(黄色)道路运输经营许可证正本,证号150106002242,声明作废●本人不慎将内蒙古西子房地产开发有限责任公司开具的尚文雪(吕涛)的汇豪天下花园小区A29号楼4单元302的收据(收据号为0036118,收据金额76327元)丢失,声明作废●盛乐经济园区银环烧烤店遗失食品经营许可证副本,编号JY21501230011451,声明作废●内蒙古弘旭商贸有限责任公司(统一信用代码91150602MA0QJN365W)遗失公章.财务专用章及闫文勇法人章各一枚,声明作废●刘文文遗失网约车从业资格证,证件号150125199503225313,声明作废●刘利明遗失于2005年5月12日与双树村委会签订的双树村村民领取(土地补偿费和安置补助费)的合同,声明作废●本人李华将购买港湾平安府二期1号楼23#号地下储藏室付款收据丢失,金额:97056.00元,收据号LCRY5804,声明作废●内蒙古启博电子商务有限公司遗失营业执照正副本,统一信用代码91150100396262137E,声明作废