

## 研究发现AI能像人类一样 评估社交情境

新华社赫尔辛基9月8日电 芬兰图尔库大学一项新研究显示,人工智能(AI)不仅能识别图片和视频中的人物和场景,还能像人类一样解读其中的复杂社交特征。AI的这一能力有望帮助科学家更高效地进行脑科学实验,并在医疗、安保和市场分析等领域展现应用潜力。

图尔库大学日前发布新闻公报说,人类在日常生活中能迅速根据他人的表情、动作和互动来判断情绪与意图。近年来,AI模型不断进步,能够描述图像和视频内容,但是否能准确把握复杂的社交信息并不清楚。

为此,该大学科研人员让AI模型ChatGPT对138种社交特征进行评估,这些特征涵盖面部表情、肢体动作以及合作、敌意等互动情境。随后,他们将些结果与2000多名志愿者作出的评估进行对比。结果发现,AI的判断与人类高度一致,甚至在稳定性和一致性上超过个人评估者,不过,多人共同评估的准确度仍高于AI。

在研究的第二阶段,科研团队分别基于AI和人类参与者作出的社交情境评估结果,利用功能性脑成像技术来模拟社交感知的脑网络。结果显示,两者得出的脑网络图谱“惊人地相似”。

据介绍,该研究收集人类的评估结果需要2000多名参与者,共耗时逾1万小时,而ChatGPT仅在数小时内就完成了相同工作量的评估,这一差距凸显了AI在科研效率上的巨大优势。

研究人员认为,除了脑科学实验等学术研究,AI的这种社交评估能力还有望

在医疗、安保和商业等场景落地。例如,它可以帮助医护人员持续跟踪患者的心理与行为变化,在安保领域能通过摄像头视频自动识别潜在异常情况,在营销领域可预测目标群体对广告视频的反应。

“未来,更复杂的社交场景分析很可能交由人工智能完成,人类则可以集中精力验证最重要的观察结果。”研究人员说。

这一研究成果已发表在《国际神经科学》上。

据新华社赫尔辛基9月8日电 斯德哥尔摩消息:瑞典研究人员开发出一款新型人工智能(AI)模型,能够挖掘乳腺X线摄影图像中此前未被充分利用的信息,评估乳腺癌患者是否存在腋窝淋巴结转移。这一

AI模型有望帮助部分乳腺癌患者避免不必要的前哨淋巴结活检,减少相关手术可能带来的不适与并发症风险。

瑞典隆德大学日前发布公报说,对乳腺癌患者进行腋窝淋巴结评估是判断病情和制定治疗方案的重要环节。当前通常通过手术切除前哨淋巴结并进行病理分析,以判断是否存在腋窝转移。尽管该手术创伤较小,但仍可能引发疼痛、肿胀、积液等并发症。统计显示,很大比例患者并不存在腋窝转移。

这款最新开发的AI模型使用瑞典1265名早期乳腺癌患者的乳腺X线检查和临床病理学数据进行训练,现已能够从整幅乳腺X线摄影图像提取并整合多层次信息,而非仅限于肿瘤区域,同时结合患者年龄、肿瘤类型等临床要素,计算个体化的腋窝转移风险。

## 我国成功发射 遥感四十五号卫星

9月9日10时00分,我国在文昌航天发射场使用长征七号改运载火箭,成功将遥感四十五号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。(新华社发)

### 吉利星座05组 卫星升空

新华社山东日照9月9日电 9月9日3时48分,我国太原卫星发射中心在山东日照附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将吉利星座05组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

## 美航天局将启动 3D打印模拟舱 火星任务实验

据新华社洛杉矶9月8日电 美国国家航空航天局日前宣布,将于10月启动一项火星环境模拟任务。4名志愿者将在位于美国得克萨斯州休斯敦的约翰逊航天中心一个3D打印模拟舱内,进行为期378天的模拟火星任务,旨在为未来载人火星探索任务作准备。

模拟任务期间,4名志愿者将开展多项科学研究和日常运行任务,包括模拟火星表面行走、蔬菜种植、机器人操作等。

### 全城通

分类信息  
生活资讯  
求职招聘  
房产租售  
教育培训  
二手交易  
同城交友

报业大厦:无锡市太湖新城金融二街1号(南岸城旁)  
服务热线:81853729  
城中服务地址:无锡市学前东路1号  
服务热线:80500110、13961806872 QQ:1556902204

#### 声明

无锡日报社在任何搜索引擎网站开辟刊登广告的网络、广告信息等相关业务受理渠道。有此需求的读者请认准无锡日报刊登的业务联系方式,勿通过网站搜索引擎查询事宜,以免上当受骗。  
未经无锡日报社授权刊登广告信息的各类搜索引擎网站必须立即停止受理无锡日报广告及信息业务。无锡日报社保留追究侵权者一切法律责任的权利,由此所造成的一切后果均由侵权者自行承担。  
特此声明。  
无锡日报社

#### 遗失启事

·唐建树遗失个人身份证号码320202199011020015(遗失时间:2025年9月4日、地点:日本),声明作废

# 无锡市自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告

锡经告字[2025]12号

经无锡市人民政府批准,无锡市自然资源和规划局决定以挂牌方式出让9幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:

地块编号	地块名称	土地位置	总可建设用地面积(平方米)	土地用途	规划指标要求				供地条件	土地出让金出让起始总价(万元)	竞买保证金(万元)	出让年限
					容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高				
锡国土(经)2025-24	XDG-2025-39号地块	梁溪区中南路与规划道路交叉口西北侧	18586.7	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.8	≤30%	≥30%	住宅建筑≥12m(4层),且≤79m;非住宅建筑≤24m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	47892	9579	住宅用地70年 商业用地40年
锡国土(经)2025-25	XDG-2025-40号地块	梁溪区广石路与广滨南路交叉口西南侧	39207.9	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.2	≤30%	≥30%	住宅建筑≥12m(4层),≤79m;非住宅建筑≤24m。	净地	84689	16938	
锡国土(经)2025-26	XDG-2025-41号地块	梁溪区广吉路与广泽路交叉口东北侧	18746.4	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地;商业用地(核定建筑面积占总核定建筑面积的比例不小于10%,上浮不超过总核定建筑面积的1%且不超过1000㎡)	>1.01,且≤1.5	≤40%	≥30%	住宅建筑≥12m(4层),且≤54m;非住宅建筑≤24m。	净地	39449	7890	
锡国土(经)2025-27	XDG-2025-42号地块	梁溪区江海路与通沙路交叉口西南侧	20126.6	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤2.0	≤30%	≥30%	住宅建筑≥12m(4层),且≤79m;非住宅建筑≤24m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	57137	11428	
锡国土(经)2025-28	XDG-2025-34号地块	滨湖区通园路与平湖路交叉口西北侧	55169.7	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.5	≤30%	≥30%	住宅建筑高度≥12m(4层),且≤35m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	124723	24945	
锡国土(经)2025-29	XDG-2025-35号地块	滨湖区大池路与龙山路交叉口东北侧	40027.2	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.1	≤35%	≥30%	住宅建筑高度≥10m,且≤24m;其他建筑≤10m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	76315	15263	
锡国土(经)2025-30	XDG-2025-36号地块	滨湖区碧波路与苏锡常高速公路交叉口东北侧	39546.6	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.5	≤35%	≥30%	住宅建筑高度≥10m,且≤35m;其他建筑≤12m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	46270	9254	
锡国土(经)2025-31	XDG-2025-37号地块	滨湖区启帆路与翠微路交叉口西南侧	82080.3	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.5	≤35%	≥30%	住宅建筑高度≥10m,且≤22m(≤6层);其他建筑≤12m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	96034	19207	
锡国土(经)2025-32	XDG-2025-38号地块	新吴区清源路与华谊路交叉口东北侧	17512.5	城镇住宅用地-二类城镇住宅用地	>1.01,且≤1.4	≤30%	≥30%	住宅建筑高度≥12m(4层),且≤50m;非住宅建筑高度≤12m;满足机场净空、雷达站净空要求。	净地	42474	8495	

二、中华人民共和国境内外的法人和自然人组织(法律另有规定或有特殊情况者除外)均可申请参加。被无锡市自然资源和规划局禁止进入无锡土地交易市场竞买土地的单位,不具备竞买资格。申请人可独立申请,也可联合申请。所有地块竞买人须具备房地产开发二级及以上资质要求。住宅类宗地不接受自然人报名参与竞买(包括以个人名义申请竞买、约定竞得后成立公司作为受让人进行开发建设情形)。特别提醒:地块具体竞买条件均详见无锡市国有建设用地使用权挂牌出让地块资料(下称“挂牌出让文件”)。

三、本次出让地块所涉地下空间使用权设立及其各项规划管控要求的出具,均依据已经依法批准的详细规划中相应地下空间的开发利用内容,符合《中华人民共和国城乡规划法》、《城市居住区规划设计标准》(GB50180-2018)、《江苏省城乡规划条例》、《江苏省城市规划管理技术规定》、《省政府办公厅关于城市地下空间开发利用的指导意见》(苏政办发〔2020〕58号)、《中共江苏省自然资源厅党组关于严格执行国有建设用地出让规定进一步加强监管监督工作的意见》(苏自然资源组发〔2019〕94)等法律法规和技术规范标准有关规定。

四、竞买人须说明资金来源并提供相应证明,其股东不得违规对其提供借款、转贷、担保或其他相关融资便利等,购地资金不得直接或间接使用金融机构各类融资资金,不得使用房地产产业链上下游关联企业贷款或预付款,不得

使用其他自然人、法人、非法人组织的借款,不得使用参与竞买企业控制的非房地产企业融资等。

同一地块,同一竞买人只能提交一次竞买申请(含联合竞买)。同一法定代表人或负责人的法人视为同一竞买人;凡与竞买人之间有直接或间接参股、控股、投资等关联关系的法人,也视为同一竞买人,但竞买人的母公司为上市公司的,该上市公司的非控股股东或非实际控制人除外。如违反出让公告,不予退还全部或部分竞买保证金,并取消竞买资格,竞买人一年内不得参加无锡市国有建设用地使用权招标投标挂牌出让活动。

五、挂牌出让活动有关时间:  
(一)网上公告及下载挂牌出让文件时间:2025年09月08日至2025年10月01日17时00分止;  
(二)网上竞买申请及交纳竞买保证金时间:2025年10月02日09时00分至2025年10月09日17时30分止;  
(三)网上挂牌报价时间:2025年10月02日09时00分至2025年10月11日09时30分止;  
(四)网上限时竞价开始时间:2025年10月11日09时30分。

六、特别提醒:在挂牌期每个竞买人必须有一次有效报价,且可以以多个加价幅度多次报价。  
七、本批次限时竞价至当日19时00分,已启动限时竞价程序的地块于当天完成竞价,其余地块在第二天09时30分继续开始下一地块的限时竞价,依次类推。

八、本次挂牌出让公告内容如有变化,出让人将按规定在原公告发布渠道发布补充公告,届时以补充公告内容为准。

九、无锡市自然资源和规划局对本《挂牌出让公告》有解释权。

十、联系方式:

	联系地址	联系电话	联系人
无锡市自然资源和规划局	无锡市文华路199号	0510-85726069	钱雯婷
锡山分局	无锡市锡山区东亭南路2号	0510-88210092	刘晓霞
惠山分局	无锡市惠山区文惠路16号	0510-83595926	许亦超
滨湖分局	无锡市滨湖区青莲路78号	0510-85139152	华立飞
新吴分局	无锡市新吴区龙山路9号	0510-81021512	王倩
梁溪分局	无锡市梁溪区学前西路2号	0510-85731007	王荣其
经开区分局	无锡经济开发区万新路77号	0510-80580253	任益宽
公告网址	http://zrzy.wuxi.gov.cn/		
无锡自然资源交易专栏	http://zrzy.wuxi.gov.cn/zrzyzl/index.shtml		
无锡市国有建设用地使用权网上交易系统	http://zrzy.wuxi.gov.cn/zrzyzl/gyjsydwjyxt/index.shtml		

无锡市自然资源和规划局  
2025年09月08日