

# 上海生成式人工智能质量检验检测中心挂牌批筹两个月,已出具75份“体检报告” 防范“野蛮生长”,规范引导AIGC向上向善

■本报记者 许琦敏

怎样判定生成式语言大模型会否“一本正经地胡说八道”?如何知道自动驾驶系统能够抵抗得住外界恶意攻击?功能强大的AI(人工智能)大模型也需要“健康体检”,以确保其准确性、抗攻击性及安全性。

6月8日,上海首家生成式人工智能(AIGC)质量检验检测中心挂牌批筹,为AI大模型等智能软件提供专业化“体检”。挂牌两个月来,这家AI质检中心已出具75份“体检报告”。

在AI质检火爆的背后,折射出整个产业对于行业质量规范的渴求。尽管目前AI检测尚属于企业自主行为,但未来对于大模型安全、可解释性、伦理风险的检测检验,将会形成国家强制标准。上海这一探索将在检测与标准同步发展的新模式下,对生成式AI产业的规范与引领产生积极影响。

## 给ChatGPT做测评,为AI系统“质量保障”探路

走进上海市北高新区区块链谷,筹建中

的上海生成式人工智能质检中心,一台台电脑中正奔跑着AI“体检”软件。

今年,ChatGPT带动了生成式人工智能应用的火爆。我国迄今已推出上百个大模型,如何客观地评价、比较大语言模型及其他AIGC模型的性能,成为大模型应用的关键一环。

上海计算机软件开发中心主任蔡立志介绍,软件中心是上海科学院的直属单位,作为一家长期以为网络安全保驾护航为使命的研究机构,从2016年起就关注人工智能的安全问题,迄今已开展了2000多项AI检测业务。

在多年技术与行业经验积累的基础上,经过近两年的准备,上海市生成式人工智能质检中心于两个月前在软件中心正式挂牌批筹。“挂牌后不久,我们就给ChatGPT做了一次测评。”上海计算机软件开发中心软件工程研究所副所长陈敏刚博士透露,测评的确可以对生成式语言大模型的推理、抗幻觉、理解用户意图等能力,进行客观评价。

蔡立志介绍,质检中心主要面向生成式人工智能所涉及的计算机视觉、自然语言处理、内容生成等领域,聚焦人工智能生成内容

语义表达能力、逻辑推理能力、合成内容鉴别,以及功能、性能、安全性评估等,“通过提供全方位的测评服务,以保障人工智能系统或应用的质量”。

## AI“体检”火爆,“守底线”更要引领产业

随着大模型技术的快速进步,在人工智能应用不断深入的同时,利用AI换脸、合成语音进行传播虚假信息、行骗等危害社会的现象也不断发生。

7月10日,国家网信办等七部委联合发文《生成式人工智能服务管理暂行办法》,明确了AIGC服务提供者的责任,包括信息来源可信责任、生成内容合法合规责任、申报安全评估及算法备案责任。

“管理办法的落地,需要专业的第三方机构提供AI质量检验检测服务。”蔡立志透露,质检中心去年筹建期间已完成300多个AI质检项目,“正式挂牌仅两个月,就已出具75份相关检测报告”。

由此可见,为AI做“体检”的需求有多火爆。事实上,这项工作本身就是一项含金量

极高的技术活儿。上海计算机软件开发技术中心副主任宋俊典告诉记者,对于一些大型复杂AI系统的检测,甚至需要根据应用场景专门搭建检测检验系统,耗时可能长达半年,同时还需要研发大量相关技术与标准。近三年来,上海软件中心为上海乃至长三角地区人工智能企业与应用方提供专业的第三方测评服务年均超过500项,累计发布AI检测相关标准30余项。

“对于AI的质量检测,只有好与差之分,没有对与错的判断。”宋俊典解释,通过质检,厂商能更清晰地了解AI软件的性能,对产品的迭代与优化更有针对性。

检测检验是行业话语权的重要标志,检测标准往往是一个行业的发展风向标。然而,对于人工智能这个飞速发展的领域,蔡立志认为,不能简单套用传统产业“先立标准后检测”的“守底线”模式,而应采用检测与标准同步发展的新型模式,以起到规范、引领产业的作用。

据悉,目前AI检测尚属于企业自主行为,未来对于大模型的安全性、可解释性、伦理风险的检测检验,可能会形成国家强制标准。

本报讯(记者史博臻 实习生张钧琪)把握“后花博”机遇,崇明区持续发力花卉产业高质量发展。记者昨天从崇明区农业农村委获悉,上海崇明国际菊花生态园项目已建成并通过验收,如期交付至相关经营主体,并投入运营。

该项目位于上海合兴乡村振兴产业示范区内,由上海虹华园艺有限公司组织申报实施。生态园总投资约1亿元,占地面积213亩。项目建设核心为80亩智能化玻璃温室,打造集菊花种质资源保存、新品种研发、切花菊智慧工厂、农业观光教育于一体的多功能菊花生态园。温室依托智能化设施设备,能够科学调节大棚的温度、湿度,满足光照控制、养分补给等需求。

在播种方面,采用基质块制造设备、插穗扦插机器人,做到自动识别、抓取、插穗,提高种苗扦插工作效率,有效降低能耗成本,实现菊苗扦插智能化、工厂化。切花和盆花生产线采用智慧农业系统,配备全天候光温控制、水肥一体化灌溉、地下排水、自动传送等系统,构建规模化生产模式,生产效能是人工的4至5倍。目前,温室内存有45万株菊花、24万株菊花苗,包含300多个品种。

崇明区农业农村委将致力打造高品质、引领性、国际化的“上海花港”,推动花卉产业向高科技、高品质、高附加值方向转型升级。

# 长江口将现高品质国际化“上海花港” 上海崇明国际菊花生态园项目建成运营



▲智能化玻璃温室。  
▲插穗扦插设备。  
(均采访对象供图) 制图:李洁

# 上海曝光一批典型问题隐患和违法行为

本报讯(记者张晓鸣)城市运行管理须臾不能放松,时刻不能大意。当前,上海推进重大事故隐患专项排查整治行动,各区各部门加大督导检查力度,一边抓指导帮扶,一边促整改落实。

上海应急管理部门昨天曝光一批典型问题隐患和违法行为,推动地区部门保持高压态势、依法严格监管,推动行业单位紧盯苗头隐患、整改落实治理。

拉结点是脚手架和墙体的连接点,是施工安全的重要保障。然而,6月26日,崇明区

建设管理委下属安全质量监督站执法人员检查发现,“上海中樱商业管理有限公司旧厂房装修改造工程”项目中12号楼脚手架的拉结点大量缺失,判定为重大事故隐患。依据《上海市建设工程施工安全监督管理办法》,执法人员当场开具《暂停施工指令书》,责令该项目全面停工。目前,该项目正在整改中。

根据黄浦区半淞园路街道反映和消防救援支队排查,位于斜土东路350号和制造局路361号的两栋楼均存在占用和阻塞消防通道等隐患,两栋楼2至4层消防设备未接入主

泵,无法联动。另外,两栋楼均有改建仓库存放鞋类等易燃物品的问题,现场无消防工作人员,消防设施不完善,无法满足仓库消防设计标准,安全隐患突出。目前,斜土东路350号、制造局路361号内3处鞋类仓库已完成货物的清理,水泵和喷淋系统已全部完成安装并投入使用。

6月6日,金山区消防救援支队执法人员对上海亚健塑料化纤厂开展消防检查时发现多处隐患:该公司丙类生产厂房和丙类仓库内未设置室内消火栓系统,也没有室外消

火栓系统,仅配置了灭火器;丙类生产车间内使用塑料扣板吊顶,其建筑耐火等级为4级,与丙类生产的火灾危险性类别不匹配;丙类生产车间的配电线路直接敷设在木板、塑料扣板和泡沫夹心彩钢板等可燃材料搭建的吊顶、吊内;丙类生产车间内设置丙类仓库未进行有效防火分隔;成品仓库只设置了1个安全出口。当事人的情况构成重大火灾隐患。6月25日,金山区消防救援支队依法对该公司作出罚款4.8万元的行政处罚。

## 文化视点

# 细心研磨剧情,才能让《潜行者》站到高光中



■本报记者 卫中

正如剧名一样,《潜行者》在低调中开播,好在热度不断上升,据第三方平台数据显示,《潜行者》全网正片播放占比占率从3.3%起步,一路走高至目前的10%,热度位列全网第三。

剧中有多重身份的地下党工作人员“杜鹃”与其乡下来沪的童养媳并肩战斗,时而千钧一发,时而柴米油盐,亦庄亦谐的人物关系设置是观众喜爱的“套路”。剧中,黄晓明、万茜、蒋欣等主角也拿出了各自有代表性的表演诠释。只是对比早些年《潜伏》《悬崖》的辉煌,业内寄予厚望的《潜行者》终因“硬伤”太多,未能延续此类题材的高光。

## 群像出色,勾画隐蔽战线多样人物

隐蔽战线上的斗争如同在刀尖上起舞,而多重“套娃”式的潜伏,无疑更让主角“上强度”。由黄晓明饰演的方嘉树是我党隐蔽战线上的一位优秀特工,代号“杜鹃”,早年他潜伏进了军统,后来又被军统派遣打入了汪伪的特务组织76号。三重身份的我党地下工作者,对主角来说充满危机与挑战,对观众来说也更“刺激”。黄晓明也较好地诠释了方嘉树这个外号“笑面虎”的高智商“狠角儿”,八面玲珑、人脉广阔的他,总是带着

优雅的笑容周旋在日伪、军统以及三教九流之间,从容不迫。

战斗在敌人的心脏,方嘉树所面临的危险可谓“于无声处听惊雷”——“一句话出错,一个表情做错”都可能导致粉身碎骨。而由冯晖饰演的李力行生性狡诈多疑,这个76号的头子总是“怀疑所有人”。反复试探方嘉树是不是“杜鹃”。一次他带队在深夜夜访,屋内笑意盈盈的两个人喝茶聊天,而门外杀气腾腾的特务严阵以待。在一环扣一环看似风轻云淡的“聊天”中,方嘉树只要答错一字,一家四口就将万劫不复。卧室、客厅、睡衣、夜谈却生死就在一瞬间,这样充满戏剧冲突和张力的对手戏,不放过一枪也让人紧张到无法呼吸。

优秀的谍战题材作品离不开丰满的人物群像,如《风筝》《伪装者》等剧中的许多配角都收获了大量粉丝。《潜行者》也不例外,众多“熟面孔”为观众贡献了出色的表演。由蒋欣饰演的陶玉玲是方嘉树的童养媳,虽然性格上咋咋呼呼,初来乍到竟手持斧子在街头拦住行人问路;但她勇敢、坚毅,在斗争核心地带不断成长。由万茜饰演的军统特务苏雅露,风情万种却又危险致命;而王志飞饰演的老赵虽然出场戏份不多,但小动作和微表情十分到位。

## “智商在线”是谍战剧创作金线

在谍战题材作品中,双方如何斗智是一

大看点,可以说“智商在线”是谍战剧创作的金线。反言之,如果剧情上存在漏洞、人物行为动机不合理,或是受过专业训练的特工做出非常业余的举动时,就会让观众很“下头”。

关键人物之间“心理战”对手戏往往是重要看点,这种“暗战”情节观众对编剧的要求甚至高于演员表演。剧中有一幕戏,方嘉树把手枪往桌上一拍,桌对面坐着两个联络人,都说了“正确的”接头暗号,但二人之间只能有一个同志,另一个必须是叛徒。“甄别”敌我关系本应是特工最基本的工作,随后弹幕里一片哗然。原来棋棋不定的方嘉树不仅把“身份不明”的接头人带回自己家中关入衣柜,还一关就是好几集,导致自己暴露的风险直线飙升,最后还放任绑在衣柜里的叛徒触电自杀并引发火灾,一连串离谱的操作让观众看得“血压升高”。

人物情感纠葛在高强度“烧脑”的谍战剧中可谓“减速带”,能让观众在紧张刺激之余“缓上一口气”,品尝到斗争的苦,也能嗅到爱情亲情的甜。《潜行者》加入了不少家庭、情感戏,尤其是两对或明或暗、或真或假的男女三角关系,花了大段篇幅来铺垫。这些尚可理解,剧中大段亲子关系特别是小孩子的戏份实在有些“难以下咽”。不懂事的乐言与石头姐弟俩不仅幼稚任性,还屡次违反与父母约定“在作死的边缘疯狂试探”,让人喜欢不起来。

# 老旧小区加装电梯加强全过程监管

既有老旧小区加装电梯是一项民心工程,本市各项政策陆续出台,不仅极大推动了加装速度,使越来越多居民享受到“一键直达”的品质生活,加装电梯代建单位也不断涌现。在加装电梯跑出“加速度”的同时,确保该项工作规范有序推进也成为重中之重。

此次下发的通知明确,代建单位作为受梯楼幢业委会委托的专业化梯楼项目管理单位,对梯楼工程建设安全质量负有首要责任。代建单位应具备工程咨询资信、工程设计、工程监理资格之一,并具有与梯楼工程建设要求相适应的技术、造价、财务和管理方面专业人员。

建立代建单位承诺制度,是通知的亮点之一。《通知》表示,所有代建单位均在承担业务工作前就安全质量首要责任、履行建设程序职责、落实文明施工要求、积极做好居民协调等事项做出承诺,签订《上海市既有老旧小区加装电梯代建单位承诺书》,并将之与各方责任主体的《法人代表授权书》一并提交,向各区加梯办完成加梯信息报送。

市、区相关主管部门对代建单位承诺事项进行评估,评估结果作为相关代建单位参与后续加装电梯代建工作的重要依据,相关信息与“一网通办”“上海市工程建设项目审批管理系统”“既有老旧小区加装电梯一件事系统”联动。

记者从评估规则表上看到,评估内容包括施工进度、建设程序、质量安全等环节。对照此表,各区根据现场检查情况、街道(镇)和居委会等单位反馈情况等,及时对代建单位进行后评估和末位淘汰,并将结果报市加梯办。特别对具有安全质量存在严重隐患,加梯进度严重滞后等行为的代建单位,建立“黑名单”机制。评估不合格的代建单位原则上1年内不得从事加梯代建工作。

市房管局相关负责人表示,此次下发通知,旨在进一步完善管理制度和措施,加强全过程监管。其中,加梯代建单位作为老旧小区加装电梯全过程中的重要一方,政府部门将进一步加强对监管。

## 普陀推人才公寓星级评定机制

本报讯(记者张晓鸣)普陀区今年预计提前完成“十四五”期间9800套人才公寓筹集目标,并将在此基础上推出人才公寓星级评定机制,推动项目品质提升。这是记者从近日举行的第四届普陀人才节活动获得的信息。活动现场,和畅公寓、智创top人才公寓、星荟公寓的代表获颁普陀区五星级人才公寓铭牌。

为进一步推动人才公寓功能提升、服务升级,创造更好的宜居条件、安居环境,更好地满足人才安居需求,普陀区创新推出人才公寓星级评定机制,突出目标导向、问题导向、结果导向,委托专业评定机构开展实地考察,从建筑设施、运营管理、服务项目、人才评价4个方面对人才公寓开展全方位评定。在考核公寓软硬件设施的基础上,从“供”“需”两端共同发力,评选出一批设施设备优、运营管理佳、服务内容全、评价口碑好的“明星”人才公寓项目,提升人才安居幸福感和满意度,让人才近悦远来。

以智创top人才公寓为例,拥有4种不同房型、162间客房,经过格局与空间上的优化,部分房型可根据需求灵活布局,房间数最高可达180间。公寓内配备了24小时全开放的生活空间,包括健身中心和自助洗衣设施,打扫、安保、接待等服务,满足宾客“拎包入住”的实用舒适需求。

此外,“海聚英才”路演大厅也已启用。大厅将搭建人才沟通交流、政策服务支持、人才投融资对接3个平台,通过路演开放日、大赛直通车、政策普及站、菁英思想汇、海聚合伙人等项目,促进创新链产业链资金链人才链的融合发展。

## “体育+公园”释放申城“轻运动”活力

(上接第一版) 一项运动的推广,与人们触达它的方便程度有关。如今,古美公园日常训练都安排具有资质的专业教练全程陪护,这里还举办过荧光夜跑、亲子皮划艇体验等。闵行区古美路街道相关负责人表示,将进一步拓展群众参与多元化体育项目,让市民游客感受“生态福利”叠加“文体红利”的魅力。

根据规划,到2025年,上海将基本建成“全球著名体育城市”。结合“公园城市”建设,届时全市将至少建设20座、各区至少建设1座占地4万平方米以上的体育公园。“15分钟社区生活圈”全民健身公共服务能级,让人们能就近就便开展自己喜欢的“轻运动”。

徐汇滨江新建的“乐动力·西岸风之谷体育公园”开园后,足球场、室内网球场、板网球等预约火热,成为周边白领和居民锻炼、社交的新去处;洛克公园铜川路体育公园首个飞盘营地成为潮人云集的新打卡地;前滩体育公园江畔、滑板、轮滑爱好者成为一道道别致的风景线。

不过,多从“金角银边”蝶变而来的“体育+公园”资源,以及“轻运动”时尚的兴起,也暴露出一些新需求。特别是运动地点周边配套还需提升,例如,加大附近饮用水、能量食品的供给,改善水上运动换洗空间设施、提高水质,加强场所安全管理等。

## 激活场景做优服务,乐龄“早上海”暖胃更暖心

(上接第一版) 志愿者们多次收集老年人需求,将用户偏好直接反馈至页面设计、功能优化中,让小程序更加“老年友好”。

“让老年人清晰地了解每个模块的功能,便捷地找到需要的服务。”在吸纳老年志愿者的建议后,该平台将功能色块进一步精简,从健身、消费到文娱,每种功能对应一种颜色,确保老人使用时不混淆。推出不足半月,“早上海”平台已吸引数千名老人注册。据相关负责人介绍,接下来还将定向挖掘一批优质资源,以开放平台吸引集聚更多社会力量参与,让主题教育成果固化下来、推广开来。