

广告牌强光直射卧室，只能忍忍算了吗？

生态环境法典施行后，光污染防治终于有法可依，律师和行业人士建议尽快制定相关细则，更好守护居民夜晚安宁

记者帮热线

(020)87776887、18928858567

羊城晚报记者 鄢敏 马思泳

个案 广告灯牌扰清梦，广州阿伯难心安

7月21日20时许，“记者帮”到洗伯家走访时看到，他家开着空调，玻璃窗紧闭。当家里的灯关上后，对面商厦广告牌灯光直接投射在客厅、卧室墙壁上。

“有的广告牌24小时亮着，很刺眼。”洗伯说，他与老伴近两三年一直忍受着对面商厦广告照射的亮光，其中两块广告牌格外刺眼，一块呈亮黄色，一块则不停地变换颜色。为了挡住广告牌刺眼的光，他们去年特意安装了双层加厚玻璃窗，换上了加厚窗帘，还在窗台处种植了一些绿植。

洗伯的卧室没有窗户，靠开着门通风。若晚上不想被广告牌灯光干

扰，必须关上房门。“有时候想吹自然风都难。”洗伯说。

“记者帮”向商厦物业反映情况，并展示了晚上在洗伯家中拍下的广告牌照射光图片和视频。物业经理安排工作人员向设置广告牌的商户发出《整改通知书》，其中影响最严重的两家商户的广告牌亮灯时间调整为19时至22时。物业经理表示：“商户申请设置广告前，物业有与其协商，首要原则是不扰民。”

洗伯最近接受回访时表示，整改后，两块刺眼的广告牌22时准时关闭，减轻了对其造成的影响。

现象 多地出现广告牌光污染纠纷案件

“记者帮”进一步调查发现，近年来，全国各地因广告牌灯光太亮产生纠纷的案例时有发生。

2023年3月，最高人民法院发布一起发生在湖南长沙的案件。小区业主戴某的居室、厨房与某健身房的经营场所相邻。健身房出于宣传需要，在戴某所在的楼栋西边外墙安装了带灯的广告牌，每晚六七时至次日凌晨开启。该广告牌灯光开启后，散射到戴某居室及周围住宅的外墙上。戴某称广告灯光使其难以安睡，遂把健身房告上法庭。

法院审理认为，健身房在经营场所外墙设置广告牌，本无过错。但由于该广告牌与戴某房屋距离甚近，中间无任何物件遮挡，外溢光、杂散光能射入周边居民的居室内，超出了一般公众普遍可忍受的程度，健身房未通过采取遮挡等必要的措施来避免带灯广告牌侵害他人合法权益，光污染程度较为明显。最终，法院判决健身房拆除设置在戴某房屋外的广告牌。

无独有偶。2024年11月，最高人民法院发布典型案例，其中包括重庆市首例LED显示屏光污染责任纠纷案。

李某住宅与购物中心相隔一条公路，正对李某住宅的购物中心外墙上安装有一块LED显示屏，每天播放宣传资料及视频广告等。其产生的强光直射入李某住宅房间，对其正常生活造成影响。李某所在小区的业主及购物中心周边居民曾多次投诉大屏光污染扰民情况无果，李某向法院提起诉讼。

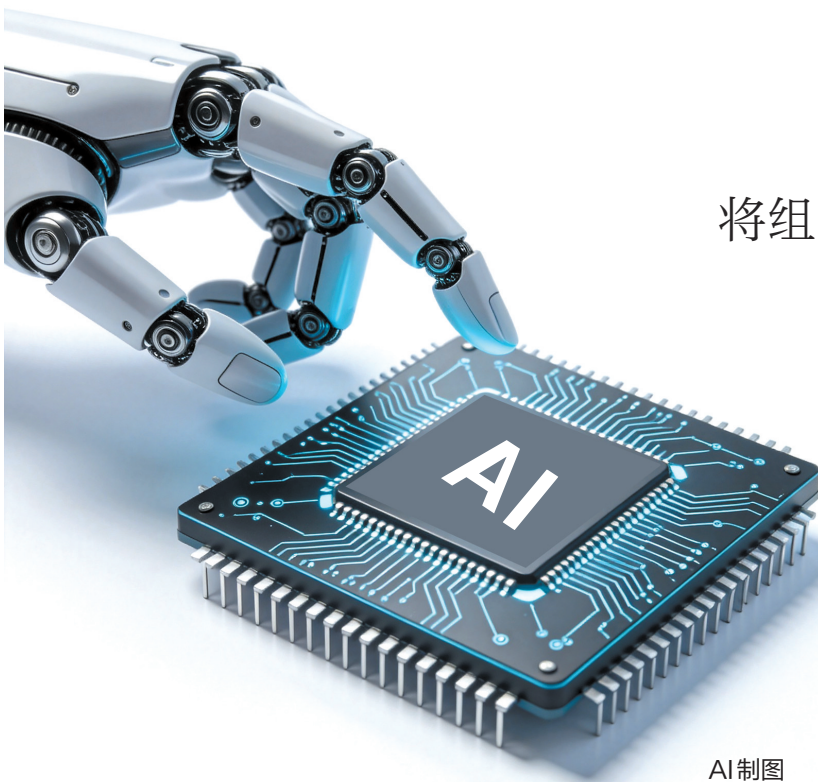
法院生效判决认为，根据李某提供的照片、视频资料等证据，以及组织双方当事人到现场查看的情况，可以认定被告使用LED显示屏播放广告、宣传资料等所产生的强光已超出了一般公众普遍可容忍的范围，严重影响相邻人群的正常工作和学习，干扰周围居民正常生活和休息，已构成由强光引起的光污染。最终，法院判决该LED显示屏调整开启时段与亮度。



AI制图

广州拟为人工智能立法

将组织建设算力协同调度平台，为相关人才提供住房医疗便利



AI制图

羊城晚报记者 曹子味 郭思琦 通讯员 穗仁宣

广州拟为人工智能立法！8月17日，《广州市人工智能发展促进条例（草案修改稿·征求意见稿）》（以下简称“征求意见稿”）面向社会各界公开征求意见。公众可于9月18日前反馈意见和建议。

征求意见稿明确提出，组织建设全市算力协同调度平台，探索建立算力资源市场化交易机制，培育一批优质人工智能创新产品，将人工智能顶尖人才、高层次人才、急需紧缺人才纳入人才政策支持范围。

建设算力协同调度平台

征求意见稿明确了市、区两级政府及各职能部门的职责，构建起统筹协同的全域发展格局。其中明确，市政府应当成立人工智能产业高质量发展领导小组，协调解决人工智能发展中的重大问题；同时，应当聘请国内外人工智能领域专家、头部企业专业人士成立人工智能产业发展专家委员会，每年度召开一次会议，对全市人工智能产业发展提出意见建议。

数据、算力和算法是人工智能发展的三大核心要素。征求意见稿对此作出具体部署，强化基础设施布局和资源盘活。

在算力基础设施上，广州将统筹建设智能算力基础设施，科学设定短期、中期和长期建设目标，健全算电协同规划、建设、运营机制，合理布局超算中心、城市边缘智算节点和行业智算集聚区；同时，将组织建设全市算力协同调度平台，探索建立算力资源市场化交易机制，为本市人工智能发展提供普惠算力服务。

在算法研发和备案辅导上，将制定政策和措施推动企业、高等院校、科研机构等加强人工智能算法基础理论研究和核心算法攻关，开展通用大模型、行业垂类模型及专用小模型的研发创新与迭代升级；将建设算法模型辅导中心，为算法模型备案、检测评估、技术适配、落地推广等提供服务。

在高质量数据资源开发利用上，广州将每年制定公布本市开放和授权运营的公共数据资源目录，重点推动地理空间、气象水文、市场监管、交通出行、医疗健康、教育文旅等领域的公共数据资源开放和授权运营；同时，每年制定公布高质量数据集建设清单，组织行业领域相关主体建设高质量数据集。

建设人工智能中试基地

为打通技术创新与产业落地壁垒，征求意见稿聚焦技术攻关、成果转化与场景赋能全链条发力。

广州将建设人工智能中试基地、软硬件适配测试服务平台等行业应用共性技术服务平台，推动粤港澳大湾区国家技术创新中心等平台加快人工智能

科技成果转化。

在人工智能应用场景开放方面，将推动智能制造、综合交通、能源环保、医疗教育等领域的场景开放。市发展改革行政主管部门应当每年统一发布本市人工智能应用场景需求清单，明确场景开放范围、使用条件、申请流程、责任单位、使用期限及配套支持政策。

此外，广州将组织建设本市人工智能应用赋能中心，建立健全产品遴选、场景供需对接、首购首用示范等，培育一批优质人工智能创新产品，并采取政府购买服务、建设运营补贴、撮合成交奖励等措施培育市场化、专业化的人工智能应用服务商。

提供用房资金人才保障

征求意见稿从产业载体、企业培育、人才引进等方面，着手促进人工智能产业发展。

根据征求意见稿，广州将推动建设人工智能特色产业园，围绕具身智能、自动驾驶、智能建造、智慧医疗、无人机等产业开展精准招商，引进、培育、壮大产业链上下游企业。

产业建设离不开用房支持、投资支持、人才招引，征求意见稿对此均有明确政策。用房方面，广州将统筹保障人工智能产业用地需求，采用长期租赁、先租后让、租让结合、弹性年期供应等方式供应产业用地。

资金支持方面，广州将发挥产业发展基金、科技创新基金等政府投资基金的引导作用，带动国有资本、社会资本重点支持本市人工智能初创型高成长性企业。

人才保障方面，广州将制定公布人工智能急需紧缺人才目录，重点引进算法模型研发训练、算力运维调度等领域的创新型人才和跨领域复合型人才；将人工智能顶尖人才、高层次人才、急需紧缺人才纳入人才政策支持范围，在企业设立、项目申报、住房、医疗保障等方面按规定给予便利和保障。

征求意见稿同样划清红线，明确提出，应当对人工智能新技术、新产品实行包容审慎、分类分级监管。开展人工智能研究和应用活动时，不得有“导致人工智能生成虚假信息”“在自动驾驶、智能医疗辅助系统等涉及人身及财产安全的应用场景中，未建立有效的安全干预机制”等行为。

把居民意见纳入光照项目全周期管理

对于光污染投诉和处理机制，广州市社会科学院城市文化研究所副所长孙占卿建议，建立“低门槛受理-快速核查-专业检测-复核反馈”四步机制。“我国目前已有《室外照明干扰光限制规范》《室外照明干扰光测量规范》，以及LED显示屏干扰光评价和现场测量等国家推荐性标准，相关部门应借生态环境法典施行之际，衔接相对分散的标准，形成公众、执法部门、检测机构能理解、使用的一套认定体系。”孙占卿说。

“城市光污染治理不应按城市”等级”决定，而应根据城市特点和光污染风险决定。”孙占卿建议以“统一底线、分区设标、一源一策、因城施策”治理，如按光环境划分功能区，根据光源类型分类管理，根据不同时段设置不同标准，根据街区特点进行分类管理等。

孙占卿认为，北上广深等超大城市建筑密度高、商业和居住功能高度混合、巨型LED屏和媒体立面集中，当多个光源叠加后可能严重影响居民，

这类城市的光污染治理应更加注重技术化、动态化和精细化。快速发展的二三线城市要做好源头预防，避免形成新的光污染存量，尤其防止把“城市亮化”简化为提高亮度、增加灯具和建设大型屏幕。

城市光照与市民生活如何平衡？孙占卿认为：“所谓的平衡，不是让城市形象和居民休息各自承担一半成本，而是建立明确的优先次序——公共安全和基本功能照明优先，居民正常生活和睡眠构成硬约束，商业展示和景观照明在前两者确定边界内优化。”

孙占卿建议，应将居民意见纳入光照项目全周期管理，大型广告屏、媒体立面和城市景观照明项目应在规划审批、设计审查、试运行和日常运营阶段分别设置防治要求。对可能影响住宅的项目实行短期试运行，收集周边居民意见后再确定最终亮度和运行时间；投诉集中出现后，应当重新评估，不能以“已经审批”为由长期维持光照项目明显不合理的运行状态。