

广东英德：以数字检察为驱动高效融入“社会之治”

针对醉驾治理，构建“组织统筹—协同治理—精准办案—立体宣传”全链条治理模式，推动今年上半年受理醉驾案件数大幅下降；针对医疗行业违法问题，构建督促整治医师执业活动行政公益诉讼大数据法律监督模型，推动多部门协同治理，筑牢群众就医用药安全防线……

这是广东省英德市检察院深入推进数字检察战略，聚焦“小切口”民生热点问题，以大数据赋能社会治理，护航英德经济社会高质量发展的生动实践。

近年来，英德市检察院紧紧抓住数字检察这个新引擎，充分发挥大数据赋能司法办案的作用，逐步实现从个案办理到类案治理。截至目前，该院创建模型76个，其中2个模型上架全省平台，1个模型上架全国平台，应用模型200余个，在2024年全国检察机关大数据法律监督模型推广活动中受到表扬，助力法律监督提质增效。

大数据精准排查，守护群众就医用药安全

日前，英德市检察院联合有关部门建立涉医务人员刑事判决与处罚信息常态化通报共享机制，实现司法与行政监管信息无缝衔接，推动有关部门常态化排查医疗机构医师配备情况，同时加强法律知识培训，进一步规范当地药品经营秩序，守护群众就医用药安全。

今年2月，英德市检察院在“食药安全益路行”公益诉讼监督专项活动中发现，辖区部分诊所为低成本解决执业医师数量不足问题，采取租借、聘无证人员等违规方式开展诊疗活动。

“辖区药店、诊所、医疗美容院等医疗机构众多，单靠人工排查如同大海捞针，利用人工智能辅助模型构建和分析数据，是办案的关键。”该院承办检察官介绍，为筑牢群众就医用药安全防线，该院主动对接卫健、民政、社保等部门，打破数据壁垒，整合执业医师注册、人员死亡、刑事处罚等多维度数据，构建督促整治医师执业活动行政公益诉讼大数据法律监督模型。

在此基础上，英德市检察院充分运用“大数据监督+人工智能”，通过文本分析工具对全国及本地医疗违法案例、卫健部门监管报告进行分析，设立医疗机构无注册医师开展诊疗、死亡或受罚人员的医师证未注销、非法行医三个监督点，并迅速进行立案调查。

办案中，英德市检察院充分运用人工智能辅助数据分析，在超5万条数据中精准筛查出1家医疗美容机构有执业许可证但无任何执业医师注册信息、8名死亡或受罚人员未注销证件、稀缺领域医师（如医疗美容主诊医师）成为“挂证”重灾区等问题。

针对核查发现的问题，英德市检察院迅速启动公益诉讼程序，向相关部门发出检察建议，督促其建立联合监管机制，开展专项整治行动。在该院推动下，一场规范医疗药品经营秩序的专项整治行动取得了良好成效：相关行政部门组织全市医疗机构开展自查自纠，对医疗器械使用单位检查301家，完成药品抽检60批次、医疗器械抽检8批次，督促31家医疗机构整改：违规医师资质执业证书被依法注销，存在问题的医疗美容机构被责令限期整改；存在违规行为的诊所被处以行政处罚，涉嫌非法行医的人员被移送公安机关查处。

“我们邀请人民监督员与被监督单位一同参与‘回头看’，通过实地走访、查阅资料等方式，检查问题整改情况，还邀请人大代表、人民监督员、‘益心为公’志愿者参加公开听证会，听取整改措施的落实情况，确保落实到位。”承办检察官介绍。



2023年10月，英德市检察院检察官对非法占用农田养殖牛蛙案整改情况进行“回头看”。



2024年6月，英德市检察院检察官前往该市西牛镇，对某食品加工企业整改情况进行“回头看”。

“全链条”治理醉驾，筑牢出行安全防线

炎炎夏日，夜间串饮、聚会增多，醉驾风险随之攀升。醉驾既危及自身生命，更威胁他人人身财产安全。如何整治？英德市检察院通过大数据，构建“组织统筹—协同治理—精准办案—立体宣传”全链条治理模式，实现“治罪+治理”双轮驱动。

“在醉驾治理宣传上，我们打破传统‘大水漫灌’的宣传方式，积极运用大数据绘制‘醉驾热力图’，锁定辖区5个醉驾案件高发区域，督促公安机关在高发区域餐饮业集中、醉驾高发路段悬挂‘珍爱生命 拒绝酒驾’警示牌。”英德市检察院相关负责人介绍，针对数据反映出的“青壮年多发、前科人员约占25%”等醉驾人群画像，该院联合辖区13家保险公司向车险客户推送《致车主的一封信》及醉驾典型案例，在重要节假日联合移动公司向高发区域人员发送预警短信。

“数据显示，八成醉驾案件发生在乡镇地区。为此，我们建立镇街对接机制，安排检察干警专人对接各镇街，下沉乡镇开展普法宣传工作。”该负责人说，英德市检察院通过开展“英州夜谈”、进村入户进行安全宣讲、利用乡村大喇叭在各村循环播放拒绝醉驾宣传音频、发动网格员在各镇街微信群转发电子宣传资料等“接地气”的宣传形式，推动醉驾治理宣传工作向基层延伸。

“我们不仅利用人工智能技术开展醉驾治理宣传，也通过人工智能辅助醉驾案件办理。”该院承办检察官介绍。为破解托管机构食品安全线索发现难问题，英德市检察院主动出击，开展守护未成年人饮食安全专项行动，充分运用大数据思维，应用督促校外托管机构规范经营大数据法律监督模型，整合市场监管、教育、卫健等部门数据，构建“数据碰撞+实地核查”的监督模式。

为全面掌握辖区托管机构食品安全情况，检察官在对千余条信息进行智能比对应后，对40余家托管机构走访调查，发现部分托管机构存在食品样品不规范、食材采购渠道不正规、从业人员着装不规范等食品安全风险，威胁着孩子们的身体健康，也敲响了食品安全警钟。

对此，英德市检察院迅速启动公益诉讼程序，向有关部门发出检察建议，督促其建立联合监管机制。一场覆盖全市的托管机构食品安全专项整治行动全面展开：市场监管部门及属地镇政府对存在问题的托管机构下达《限期整改通知书》；发挥村（居）一线协管员作用，全面排查托管机构食品安全、规范运营情况；多渠道宣传食品安全法等法律知识，增强从业者

对“人罪”到“入心”，从“治标”到“治本”，英德市检察院逐渐探索出了一条醉驾治理新路径。

对人工智能技术辅助简案办理，该院还拓展到故意伤害罪、盗窃罪等多个罪名。今年以来，该院已累计使用智能办案平台办理简单案件382件，大大缩短了简单案件文书制作时间。

强化食品安全监督，守护群众“舌尖上的安全”

今年7月9日，英德市检察院检察官邀请人民监督员、“益心为公”志愿者到涉案医疗机构，对非法行医问题整改情况进行“回头看”。



今年5月8日，英德市检察院检察官前往该市英红镇调查预防酒驾警示牌点设置工作。

强化食品安全监督，守护群众“舌尖上的安全”

强化食品安全监督，守护群众“舌尖上的安全”

校园之外，托管机构的“小饭桌”承载着孩子们的一日三餐。如雨后春笋般涌现的托管机构、参差不齐的食品卫生条件，让孩子们用餐成了“隐秘角落”的安全隐患。

为破解托管机构食品安全线索发现难问题，英德市检察院主动出击，开展守护未成年人饮食安全专项行动，充分运用大数据思维，应用督促校外托管机构规范经营大数据法律监督模型，整合市场监管、教育、卫健等部门数据，构建“数据碰撞+实地核查”的监督模式。

为全面掌握辖区托管机构食品安全情况，检察官在对千余条信息进行智能比对应后，对40余家托管机构走访调查，发现部分托管机构存在食品样品不规范、食材采购渠道不正规、从业人员着装不规范等食品安全风险，威胁着孩子们的身体健康，也敲响了食品安全警钟。

对此，英德市检察院迅速启动公益诉讼程序，向有关部门发出检察建议，督促其建立联合监管机制。一场覆盖全市的托管机构食品安全专项整治行动全面展开：市场监管部门及属地镇政府对存在问题的托管机构下达《限期整改通知书》；发挥村（居）一线协管员作用，全面排查托管机构食品安全、规范运营情况；多渠道宣传食品安全法等法律知识，增强从业者



今年7月9日，英德市检察院检察官邀请人民监督员、“益心为公”志愿者到涉案医疗机构，对非法行医问题整改情况进行“回头看”。

合规意识。外卖作为老百姓日常工作生活不可缺少的一部分，其中存在的食品安全监管盲区不可忽视。

“我们通过数据分析发现，部分商家在外卖平台上没有展示食品经营许可证，部分商家超范围销售冷食类食品，这些问题都存在食品安全隐患。”承办检察官介绍，该院应用外卖商家违规行为行政公益诉讼大数据法律监督模型，整合外卖平台公开数据，对外卖商家资质等公开信息进行筛查，对数据进行碰撞分析，最终确定案件线索。

在调查核实的基础上，该院向相关行政部门发出磋商函，督促其建立加强网络餐饮服务食品安全监管机制，通过开展约谈、督促线上线下自查和抽查、核查处置涉嫌违法线索等方式，进一步加强网络餐饮服务食品安全监管，保障消费者网络订餐安全。

督促垃圾规范处置，推动良好宜居环境建设

随着城乡经济的快速发展，建筑垃圾处置成为一大难题。

英德市检察院将大数据技术引入检察办案，应用督促建筑垃圾规范处置大数据法律监督模型，通过数据分析精准查找问题线索，发现多个在建工程未办理建筑垃圾处置方案备案。随后，该院与相关行政部门进行

磋商，推动相关行政部门全面排查辖区建筑垃圾处置情况。截至目前，已有55个建设项目完成备案及公示，从源头上规范了建筑垃圾减量、分类收集与存放、就地处置和排放控制工作，有效改善了城乡环境。

该院还通过综合网格服务平台，对基层网格员反映的问题，用“垃圾”“环境整治”等关键词进行筛查，得到办结事项3576条、督办事项116条，再导出数据进行二次统计，分析出反映“垃圾”事项数量排名靠前的乡镇，推动多个乡镇政府完善垃圾处置工作，促进辖区人居环境明显改善。

在当地，违规养殖牛蛙问题一度让群众苦不堪言。

“我们通过大数据平台排查发现，群众对牛蛙养殖污染环境等问题反映强烈。”承办检察官表示，部分牛蛙养殖场未设置污水处理设施，产生的污水直排河道，导致村民的生活用水遭受污染，严重影响了周边村民的正常生活。

对此，英德市检察院建立了农用地保护大数据法律监督模型，对农田信息、养殖数据和网格平台数据进行比对分析，利用“无人机+机载遥感技术”获取高清晰、大比例尺、小面积等现场勘验地理信息，发现多起未经审批擅自养殖牛蛙的违法行为。

对此，该院通过向相关行政部门制发磋商函或检察建议，督促其积极履行监督管理职责，并联合自然资源部门、镇政府、村委会向当事人开展释法说理工作。截至目前，养殖户已主动拆除违法牛蛙养殖场，并完成复耕复垦工作，当地生态环境与自然资源得到有效保护。

在英德市检察院的监督下，各乡镇陆续开展非法占用农用地专项整治工作，推动行政机关对辖区非法占用耕地、“非农化”“非粮化”等问题进行日常巡查，形成环境保护工作合力，至今已有13户牛蛙养殖户有序拆除养殖场，修复农田92.93亩。

“感谢检察官！附近的牛蛙养殖场终于清理干净了，我们又能睡上安稳觉了。”近日，英德市检察院检察官开

展公益诉讼“回头看”时，某村村民对检察官不断致谢。

“个案的办结并不是数字检察的终点，而是要以此为支点，发挥大数据法律监督模型的规模效应，实现系统治理。”英德市检察院相关负责人表示，该院通过构建模型，碰撞筛查出想要的数

据，找到法律监督线索，用足用好监督手段予以纠正，实现从被动办案到主动监督、从个案监督到类案监督、从片面监督到系统监督的有效转变。如该院创建督促水域生态环境综合治理大数据法律监督模型，办



今年7月17日，英德市检察院联合市司法局开展社区矫正对象醉驾治理警示教育

展公益诉讼“回头看”时，某村村民对检察官不断致谢。

“个案的办结并不是数字检察的终点，而是要以此为支点，发挥大数据法律监督模型的规模效应，实现系统治理。”英德市检察院相关负责人表示，该院通过构建模型，碰撞筛查出想要的数

据，找到法律监督线索，用足用好监督手段予以纠正，实现从被动办案到主动监督、从个案监督到类案监督、从片面监督到系统监督的有效转变。如该院创建督促水域生态环境综合治理大数据法律监督模型，办

展公益诉讼“回头看”时，某村村民对检察官不断致谢。

“个案的办结并不是数字检察的终点，而是要以此为支点，发挥大数据法律监督模型的规模效应，实现系统治理。”英德市检察院相关负责人表示，该院通过构建模型，碰撞筛查出想要的数

据，找到法律监督线索，用足用好监督手段予以纠正，实现从被动办案到主动监督、从个案监督到类案监督、从片面监督到系统监督的有效转变。如该院创建督促水域生态环境综合治理大数据法律监督模型，办

磋商，推动相关行政部门全面排查辖区建筑垃圾处置情况。截至目前，已有55个建设项目完成备案及公示，从源头上规范了建筑垃圾减量、分类收集与存放、就地处置和排放控制工作，有效改善了城乡环境。

该院还通过综合网格服务平台，对基层网格员反映的问题，用“垃圾”“环境整治”等关键词进行筛查，得到办结事项3576条、督办事项116条，再导出数据进行二次统计，分析出反映“垃圾”事项数量排名靠前的乡镇，推动多个乡镇政府完善垃圾处置工作，促进辖区人居环境明显改善。

在当地，违规养殖牛蛙问题一度让群众苦不堪言。

“我们通过大数据平台排查发现，群众对牛蛙养殖污染环境等问题反映强烈。”承办检察官表示，部分牛蛙养殖场未设置污水处理设施，产生的污水直排河道，导致村民的生活用水遭受污染，严重影响了周边村民的正常生活。

对此，英德市检察院建立了农用地保护大数据法律监督模型，对农田信息、养殖数据和网格平台数据进行比对分析，利用“无人机+机载遥感技术”获取高清晰、大比例尺、小面积等现场勘验地理信息，发现多起未经审批擅自养殖牛蛙的违法行为。

对此，该院通过向相关行政部门制发磋商函或检察建议，督促其积极履行监督管理职责，并联合自然资源部门、镇政府、村委会向当事人开展释法说理工作。截至目前，养殖户已主动拆除违法牛蛙养殖场，并完成复耕复垦工作，当地生态环境与自然资源得到有效保护。

在英德市检察院的监督下，各乡镇陆续开展非法占用农用地专项整治工作，推动行政机关对辖区非法占用耕地、“非农化”“非粮化”等问题进行日常巡查，形成环境保护工作合力，至今已有13户牛蛙养殖户有序拆除养殖场，修复农田92.93亩。

“感谢检察官！附近的牛蛙养殖场终于清理干净了，我们又能睡上安稳觉了。”近日，英德市检察院检察官开



今年7月17日，英德市检察院联合市司法局开展社区矫正对象醉驾治理警示教育

理涉水公益诉讼案件15件，强化对北江流域饮用水水源保护区的监督管理，推动清理水浮莲和漂浮物2580亩，促使北江、潞江、连江等16处河湖流域水生态环境得到有效保护。

同时，英德市检察院还运用大数据法律监督模型，对生态流量、非法排污以及征缴水土保持补偿费等情况开展大数据分析，并通过制发检察建议等方式，督促相关行政部门积极履行职责，推动辖区涉水排污企业按照规定补办排污、排水许可证，并督促水利部门监督多家自营小水电站按规定执行生态流量保障工作。在英德市检察院和相关行政部門的共同努力下，多家建设施工单位与矿产企业缴纳了水土保持补偿费90万余元，并对一批“未批先建”的项目工程进行了整改，实现了从局部到全面的治理效果。

“实现案件线索精准发现，是推进数字检察的成效之一。”英德市检察院相关负责人表示，该院纵深推进数字检察战略，加强大数据法律监督模型应用及推广，让大数据赋能高质效办好每一个案件。

普法工作向“智能化”转变

“原来我这个事情是自诉案件，我现在明白自诉案件应向法院提起自诉，而不是去找公安立案。”这是当事人因不服一起涉嫌诈骗案件的撤案决定，到英德市检察院申请监督时，检察官利用AI辅助释法说理的场景。当事人使用“英检控申接访小助手”AI智能体模型，通过精准的法律检索、分析和普法，及时解答当事人关于案件查询、申诉流程、法律政策等方面的咨询和疑惑。

近年来，英德市检察院依托“数字+检察”模式，利用AI技术进一步提升法律服务标准，实现了普法由“传授式”向“交互式”转型。其中，“AI英哥英妹”大模型在“英德检察”公众号上线，“英检控申接访小助手”“案管小英”智能体在院里工作区辅助办案，群众只需在对话框中输入想要咨询的法律问题，便可快速得到解答。这个法律AI智能体大模型不仅构建了“专业知识+海量数据”的智能模式，而且涵盖各业务条线，具备智能回答、咨询服务、语音输入输出等以“交互式”普法为核心的功能。

“我院还在12309检察服务中心安装智慧接访系统，通过整合智慧接访系统的录入信息，打破上下级检察院之间的信息壁垒。”英德市检察院控申检察部门负责人介绍，接访人员通过智慧接访系统，能够更加全面、直接地了解来访人的信访诉求及处理结果，减少矛盾激化的可能性。

据悉，该智慧接访系统通过数字技术，自动整合信访人身份背景、信访诉求、上访次数、接访情况等信

息，以时间轴形式逐一呈现，划分风险等级，确保接访人员迅速、全面、直观了解来访人情况和风险隐患，提升接访效率和效果，强化检察服务效能。

此外，该智慧接访系统还有区块链存证、法律法规库、类案检索、法条检索等功能，方便向群众推送展

示，引导群众正确表达诉求，提高接访效率，加强释法说理。智慧接访系统自运用以来，已辅助接访121人次，取得良好接访效果。

“AI不仅实现了精准普法，还增强了普法的互动性，大大提升了公众的参与度，扩大了普法宣传覆盖面和影响力，让普法从群众‘被动听’变为‘主动学’，提高了其参与法治建设的积极性。”英德市检察院相关负责人表示，下一步，该院将坚持以人民群众的需求为导向，拓展人工智能在检察工作中的应用场景，让司法效率再提速、让法律监督更精准，为英德经济社会高质量发展贡献更大检察力量。

（高海兰 张妙玲）