

非凡十年 法治见证



“国无常强，无常弱。奉法者强则国强，奉法者弱则国弱。”党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，提出全面依法治国战略，形成习近平法治思想。

非凡十年，法治见证。广东作为改革开放的排头兵、先行地、实验区，2021年地区生产总值达12.44万亿元，连续33年居全国首位。在习近平法治思想指引下，广东法治建设蹄疾步稳，在科学立法、严格执法、公正司法、全民守法方面迈出扎实步伐，取得瞩目成就。

法与时转则治，治与世宜则有功。经济社会发展的步伐行进到哪里，立法就要跟进到哪里。从全国率先推进文化领域协同立法，到率先出台实施全国首个规范铁路安全管理的地方性法规，再到以立法形式对火车上的“霸座”行为说“不”……十年来，广东共通过171件地方性法规和法规性决定，因时因势谋进取，不断推动法规体系建设，以良法促善治，护航经济社会高质量发展。

执法为民，枝叶关情。十年来，广东以雷霆之姿捍卫社会稳定。2018年全面开展扫黑除恶专项斗争以来，全省共打掉涉黑组织305个、恶势力犯罪集团1227个，主要打击指标及总体打击成效位居全国第一；近年全省各地广泛建设最小应急单元，目前已建立3.8万个最小应急单元；今年“百日行动”开展以来，全省共破获刑

事案件9万余起，接报刑事治安警情同比下降8.73%……数据显示，2021年广东群众安全感超过98%，比2017年提高6.19个百分点。

法律的生命力在于实施，法律的权威也在于实施。从深化家事诉讼改革完善判前辅导、案后帮扶和人身保护令制度，到率先实现全省人身损害赔偿标准城乡统一、推动劳动和道路交通事故纠纷一体化处理，再到坚决依法制裁恶意欠薪……十年来，广东司法机关努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义。

法之必行，在于民心所向。从首创行政规范性文件发布前“双重审核”机制，到出台首部地方法治督察工作实施办法，再到推动公共法律服务12348热线与110报警服务平台联动、实现一村（社区）一法律顾问工作全覆盖、推动法律援助门槛不断降低……十年来，广东践行以人民为中心的发展思想，聚焦人民群众的法治需求提供法治供给。

唯奉法者强，唯明法者进。2022年，广东省委印发《法治广东建设规划（2021—2025年）》，一幅宏伟的法治蓝图在南粤大地徐徐展开。

良法善治，逐梦前行。广东深入学习贯彻习近平法治思想，正为实现习近平总书记赋予广东的使命任务提供法治保障奋力前行。

· 张豪 董柳 ·

国内首款法律和科技深度结合的人工智能法律软件“小包公·法律AI”问世6年，用户突破20万——

科技赋能精准量刑 法治体检助企纾困

文/董柳

问世6年，“小包公·法律AI”最近迎来了第20万名用户。

“小包公·法律AI”的服务对象包括政法机关、高校、企业、律所等上千家单位。法院、检察院使用它，可实现“类案检索”“类案类判”；企业用它法治体检后，可找到治未病的方案……

用科技赋能司法、用科技保障公正，是“小包公·法律AI”创始人华南师范大学法学院副教授王燕玲博士的初心和愿景。经过六年“成长”，“小包公·法律AI”已拥有九大法律科技利器——企业合规系统、智能量刑预测系统、智能类案系统、智能法律法规系统、法律实证分析平台、智慧法院大数据分析平台、智能量刑偏离度系统、智能刑事证据系统、法律智能问答、先后取得2项核心发明专利、21项软件著作权、7项受理发明专利，荣获全国政法智能化建设智慧司法创新产品、政法智能化建设智慧司法创新产品等称号。

法律和科技深度结合的探索尝试

“大数据是信息化发展的新阶段”“推动大数据、人工智能等科技创新成果同司法工作深度融合”……党的十八大以来，信息化与司法工作的深度融合成为大趋势。

中共中央办公厅、国务院办公厅2016年7月发布的《国家信息化发展战略纲要》引起了王燕玲的注意。王燕玲在思考：老百姓心目中的公平正义是什么样的？如何才能让他们在司法个案中感受到公平正义？

“就大众而言，人们可能不在意为什么定这个罪，而更加关注量刑。”王燕玲决定从自己研究的刑法出发，思索和寻找大数据和司法实务的衔接点。

“从学术角度看，法律人探讨刑法的定罪和量刑，是由证据

推导到案件的定性，再根据案件的定罪确定量刑的范围。但是，我们如何让大众了解最终的刑罚结论是如何得出的？检察院的精准量刑建议是依据什么来做的？”为寻求答案，她调研十几个省份的法院，了解一线刑事法官如何量刑。

2016年9月，全国人大常委会通过《关于授权最高人民法院、最高人民检察院在部分地区开展刑事案件认罪认罚从宽制度试点工作的决定》。量刑协商是认罪认罚从宽制度的核心之一，这急需一款智能化的量刑预测工具予以辅助。于是，以精准量刑为切入点，王燕玲踏上了探索科技赋能司法、科技保障公正之路，并于2016年创办广东博维创远科技有限公司，创立“小包公·法律AI”平台（“小包公”系公

司注册商标）。平台创办之时便得到华南师范大学的支持，学校成立了由王燕玲担任主任的人工智能法律应用研究中心，“小包公·法律AI”平台成为该中心的产学研基地。

法律和科技深度融合是该平台的显著特征，也是国内首次尝试。该平台的专业团队由资深法学教授、实务办案专家和人工智能科技人员等组成。团队首席法学专家高铭喧教授是人民教育家、当代著名法学家和法学教育家、中国人民大学荣誉一级教授、中国刑法研究会荣誉会长；团队技术带头人黄震华教授是华南师范大学计算机学院副院长、中国计算机学会高级会员、美国电气与电子工程师协会高级会员、美国计算机协会会员。

智能系统助力检法单位“类案类判”

王燕玲介绍，“小包公·法律AI”专注法律与科技的深度融合，基于司法大数据分析、法律知识图谱、自然语言处理等人工智能技术，致力于检察院、法院提供智能司法服务，为企业合规提供数字应用服务，为律师提供智能办案服务，为高校法学研究提供大数据分析服务，为社会公众提供学法普法服务。

在已研发的九大系列应用中，“小包公”可以实现精准量刑、类案类判。”王燕玲介绍，“智能量刑预测系统”于2017年上线应用，目前可对130个罪名进行智能分析。该系统包含智能精准量刑建议、类案分析与推送、罚金数额测算、刑事法律文书自动生成等10多项功能，是一体化和智能化的专业刑事案件分析系统，已对接最

高人民检察院“智慧检务2.0系统”等系统，并在广东、安徽、河南、江苏、黑龙江、贵州、海南等超过千家检法单位部署使用。

“该量刑软件基于司法大数据分析、法律知识图谱、自然语言处理等技术，建构并完善了理论量刑预测系统与实证量刑分析系统，形成了国内独创的智能精准量刑双系统，实现‘一次操作、两套结果’，即提供实时刑期展示及法律依据，呈现量刑规范化表格。”王燕玲介绍，实证量刑分析系统基于大数据提供案件的可视化分析，双系统之间相互印证，最大程度实现精准量刑，“通过简明易懂的呈现方式，大众可以迅速、清楚地知道法院的判决考量了哪些因素、是如何得出的。”“小包公”对于老百姓心中公平正义感的实现具有重要意义。

在“双循环”新发展格局中，企业少走弯路，避免法律风险，才能行稳致远。有的企业在使用“小包公·法律AI”中的“企业合规系统”进行法治体检后，负责人出了一身汗：“原来我们的合同风险还有这么多啊！”

“企业合规系统”于2021年11月上线应用，系统具有20万+合同模板库、合同AI智能审查、企业司法尽调、合同电子签章和智能履约等功能，助力企业一站式高效合规管理、化解风险，是目前国内领先的企业合规智能产品，已被广东省产业发展促进会、广东省物流行业协会、广东

『小包公·法律AI』产品矩阵

企业合规	
01 企业合规数字一体化应用系统	02 企业合规大师SaaS系统
智慧司法	
03 智能量刑预测系统	04 智能刑事证据审查系统
05 智能量刑偏离监测系统	06 智慧法院大数据分析平台
法律大数据应用	
07 智能类案检索系统	08 智能法规检索系统
09 法律实证分析平台	
智能专家	
10 智能法律咨询系统	11 教育法律智能平台
12 法律大讲堂	

法治体检帮助企业进行法律风控

省浙江商会、广东省江西商会（云商会）、广州市工商业联合会、广州市社会组织联合会等众多行业组织、太平洋保险、华润数科、渤海银行等众多企业，以及中伦律师事务所、国信信扬律师事务所、广东金轮律师事务所、广东金桥百信律师事务所等众多律所的律师部署使用。

“小包公·法律AI”与广州市工商联下属的广州市民营企业投诉中心签订《战略合作协议》后，广州市工商联于2022年8月发文，在广州全市开展民营企业劳动用工在线法治体检活动，提升民营企业对合规管理的关注

度，帮助民营企业防范用工法律风险。

位于佛山的新某某集团，具有重大合同比例高、合同风险监控要求高、合同履行管理困难、缺乏全局的合规管理数字化系统等业务“痛点”。就此，“小包公·法律AI”为企业提供了一揽子解决方案：运用大数据和人工智能技术，以内容为核心打造围绕合同合规管理中台，形成一整套涵盖业务、财务、法务、人力资源、审计等部门的内控解决方案，形成事前、事中、事后全流程风控系统。

方案实施后取得良好效果。一方面，助力企业制定规范

化信息数字合同管理系统，打造精准合同合规数字化管理工作流程，并对合同履行情况进行实时跟踪，实现过程化管理，提高管控能力，实现合同合规管理标准化；另一方面，大大减少了线下沟通、审核成本，提升了业务部门合同签约效率；利用智能工具降低合同错误率，保证合同文本高质量和严谨性，大幅度提高合同起草与审核效率。

“就企业法律风控与合规运营，‘小包公·法律AI’能针对‘痛点’，以接地气的智能合规系统为企业增产提效保驾护航。”王燕玲说。

“法律实证分析平台”应用前景广阔

“法律实证分析平台”于2021年5月上线应用。该平台提供超过1.5亿的司法大数据、支持自定义数据分析维度、丰富的数据分析模型，一键生成可视化图表和数据分析报告，并首创实证分析验证工具。法学家高

铭喧教授、樊崇义教授、王利明教授、胡建淼教授等权威专家鉴定认为，该平台在国内法律实证分析智能应用领域处于独创和领先水平，具有重要的推广价值和广阔的应用前景。目前，已有上百家政法单位和高校科研机

构部署使用。

“法律实证分析平台，借助大数据挖掘、云计算等技术，开展海量司法大数据深度分析，以摆事实可验证的方式，发现本土法治问题，提炼司法智慧，有助于构建中国法治方案。”王燕玲说。