

情报工程深度助力国家治理体系建设

国家治理体系和治理能力现代化建设事业既是中国特色社会主义制度建设的长远目标，也是在持续的改革创新中不断突破、不断完善的具体实践。深度助力国家治理体系建设和提升治理能力现代化水平，责无旁贷地成为情报工程的实际业务需要。

我国要建设和完善的国家治理体系，是在国家运行和全社会事务统辖中能够体现系统治理、依法治理、综合治理，以及源头治理的一系列体制机制，并在持续的建设和完善中进一步固根基、扬优势、补短板、强弱项，构建起系统完备、科学规范、运行有效的体制机制。任何管理治理体系都需要相应的知识结构，而情报工程所具有的体系化业务群，恰恰是这一体系的核心支撑。加快构建面向国家治理体系的情报工程或情报保障机制，就是其中的基础性工作，也是当务之急。

在构建国家治理体系的同时，我国还要加快提升治理能力的现代化水平，在充分利用前人治理经验基础上，充分利用现代自然科学、社会科学、人文科学以及相应的技术、工程等知识体系，和方法、技术以及产品服务，加快健全运用新一代互联网、大数据、云计算、人工智能等技术手段进行行政管理和服务的制度规则，大力推进数字政府、平台政府、监管政府、服务政府的功能建设，加大数据有序共享和个人信息保护力度。情报工程利用上述技术体系，在深度助力国家治理顺畅运行的同时，提升治理决策的科学化、民主化水平，提高科学谋划、合理规制、精准施策、有效服务的能力。

情报工程若想成为国家治理体系和治理能力现代化中的有效支撑，就必须在新一代科学技术革命的基础上进一步展示其整合情报资源、适

时精准服务的功能。服务于管理治理目标的情报工程，要从最优效果出发，特别是要借鉴当前监管科技或规制科技（Regulation Technology-Regtech）、区块链技术（Blockchain）、技术媒体（TMT）等技术体系的创新融合，更好地实现开源框架、细分优化、联动表征、智能驱动、泛在服务、持续增强等功能目标；要生态化思考，工程化操作，战略性定位，议程性操作，提供全方位、全周期、全谱系、全形态地覆盖和服务，衔接好管理治理各环节和内容板块；要充分发挥当代信息技术和情报科技提供的决策自动化、知识自动化、分析自动化、表达自动化等方面机制和成效。这对情报工程发展来说更是一个难得的历史机遇。

本期共收录 11 篇论文，都可用于管理治理场景之中，内容涉及区块链、科技评估、信息抽取、实体识别、博弈模型、社会网络分析等情报工程探索性方法与技术，以及国际科技合作、文献保障、科技成果等方面的应用案例。其中区块链专题稿件 2 篇，一篇较系统地介绍了区块链技术原理、国内外代表性区块链企业、技术平台及其典型应用，另一篇则介绍了一种基于区块链信任机制的实际应用，区块链不仅作为一种可信载体，也可作为一种为多个参与主体提供可溯源、可共享的公共服务枢纽。收录的其他论文，也都将数据作为研究对象，涉及人类遗传资源样本、文献数据、医疗信息等数据类型，阐述了数据是情报工程基础的理念；其他论文，也从传统的文献计量，到成熟的条件随机场、可视化，再到新兴的字嵌入模型等技术的角度，阐述了技术是情报工程工具的理念。

刘琦岩

2019年12月于北京