

doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2015.02.001

八十年代，张爱萍将军在参观某部科技情报工作时曾指出：“科技情报工作要参与决策，当好参谋”。“参谋”就是综合各种信息，辅助决策。如今，产业发展突飞猛进、科技创新日新月异，经济建设已经成为大国之间竞争的主战场。政府和企业在全球化浪潮中，面对日益激烈的竞争与合作，在产业链和创新链的各个环节，比以往更加需要快速、精准的竞争情报“参谋”，来辅助决策。

一般来说，竞争情报工作会经历四个阶段。第一阶段，主要承担图书馆的职责，这时尚未建立起正式的情报流程或情报网络，以收集和管理各类信息为主；第二阶段，逐步建立起正式的组织和网络，开始注重情报分析方法，提供各类情报产品；第三阶段，建立起高度正规化的工作流程和情报网络，提供标准情报产品；到了第四阶段，情报流程得以制度化，拥有世界范围的情报网络并同时具有快速的反应能力，能够持续不断地提供高质量情报产品，快速、精准地满足决策主体的需求。根据调查，目前有 7% 左右的机构已经达到了第四阶段，也就是我们所谓的情报工程化阶段。

情报工程化阶段对情报分析方法、情报处理技术平台、信息资源加工、情报组织体系等四个方面提出了更高的要求。只有这四个方面协调一致，才能快速持续产出高质量的情报产品。本期主要围绕着上述的四个方面，组织了一批论文。



在分析方法方面，继续连载了治部女士专门撰写的药物研发评价指标体系。这种评价体系与传统的引文分析方法不同，它结合了药物研发流程（研究、临床、审批、上市等各个阶段），利用不同阶段的详实数据，重新建立了药物研发的评价指标体系，帮助机构制定战略规划和政策。实体识别、关系抽取、简写识别等都是对信息资源进行深度加工处理的关键技术点，模块化、可重用的语义计算工具包则是构建情报快速响应体系的基础工具。各级情报所是我国科技情报组织体系中重要组成部分，本期我们推荐了他们在北京智能交通、太阳能光热发电等方面的研究报告。在大数据和科技创新环境下，每一位有责任感的科技情报工作者都在认真思考当前工作的定位、方向和实现途径。本期刊出几位作者对这些热点问题的思考、探索，以期引发更多业内专家的共鸣。

我们身处一个快速发展的时代、大数据、工业 4.0、精准医疗、互联网 +、众创空间等一个个热点层出不穷。“天下武功，唯快不破。”这或许是情报工作者在这个时代能够安身立命、成长壮大的秘诀吧！



2015年4月 于北京