


doi:10.3772/j.issn.2095-915x.2015.04.001

当前中国经济正进入关键的转型时期，“大众创业、万众创新”已成为这个时代最为响亮的号角。任何初具规模的企业都无法避免激烈的竞争。企业通过技术创新，能以更为高效的方式推出优质产品，赢得竞争优势，而技术创新离不开对专利信息的高效利用。因此，专利信息一直是科技情报界重点关注的对象。众多机构通过各种途径采集、加工专利数据，建立专利资源库，向企业和政府提供各类科技服务。这些服务不仅包括基本的检索功能，还通过深入挖掘专利信息，分析出有价值的情报，帮助用户了解技术现状和发展趋势，做出科学决策。大数据环境下，还有些服务平台将专利、金融、诉讼、市场与关键业务数据进行关联整合，为用户提供专利全景分析，分析一个组织、一个地区、甚至一个国家的知识产权或者专利的价值。专利信息中的情报不仅丰富又具有隐晦的特点，而这些情报对企业知识产权的创造、运用、保护和管理却又至关重要。

基于这一点，我们本期围绕着专利信息资源的深度开发利用，组织了一批稿件，以飨读者。这批稿件中，有针对专利文本的实体识别、关联分析、可视化以及核心专利识别等技术方面的探讨，也有基于专利信息，对石墨烯制备、有机太阳能电池、生物制药和光纤激光器等产业进行分析的研究，可谓小到具体战术大到宏观战略。



我们坚信专利数据必将在未来一个时期的全球创新活动中扮演核心基础资源的角色。专利数据的关联分析和语义加工等关键技术，将是提升专利信息服务机构能力水平的制胜法宝。将数据资源和服务能力结合，在企业技术创新全过程中做好专利运营，通过对专利的保护和运用，支撑创新驱动发展，建设知识产权强国，实现经济发展模式的华丽转型，将是知识产权机构和科技信息服务机构的重要使命。

2015年8月 于北京