

中国知网“知识管理整体解决方案”亮相电力规划设计协会档案专委会 2018 年工作会议

初夏炎炎之际,彩云纷纷之南,5月28日的美丽春城昆明迎来了“电力规划设计协会档案专委会 2018 年工作会议”。此次会议由中国电力规划设计协会档案专委会主办,昆明电力设计院承办,中国知网作为专家单位受邀参会。本次会议围绕电力设计院的档案管理信息化要求展开交流与讨论。在当前信息化飞速发展的大数据时代背景下,档案管理的数字化发展也应与时俱进,熟练掌握和应用信息化这把利剑,实现从档案管理到知识运用的有效转化。作为档案工作的重要核心,档案管理人员的创新思维模式与知识管理前瞻性培养迫在眉睫。



会上,来自同方知网(北京)技术有限公司基础建设与能源分公司副总经理戴义,分享了“电力设计企业档案知识化管理”的专家报告。作为国内最早的知识服务企业,中国知网在 20 多年成功打造国家知识基础设施(NKI)的基础上,首次将 5W2H 问题模型、大数据知识挖掘与应用技术、人工智能等,引入企业知识创新管理。戴总通过案例分析论述了档案工作数字化信息化管理的重要性,并分享了**大数据时代的电力设计行业知识管理与服务的新模式-电力勘测设计行业知识管理整体解决方案**。

方案内容全面、具体,涉及业务范围广泛,包含了知识库、知识论坛、专家库、学习培训、知识地图、知识百科、业务协同创作等模块,符合电力勘测设计企业当前和发展的知识管理需求。其中,**专属知识库**,将分散于电力勘测设计企业内部的知识资源进行有效的统一的聚集以及碎片化加工处理,真正的实现电力设计企业内部的知识资源的统一整合和分类管理;**图纸挖掘**,建立电力勘测设计企业专属的工程项目图纸内容检索建设标准、在线浏览建设标准;**知识地图**,实现知识与工序的关联,实现电力勘测设计企业内部所有的知识能够被有效的利用;**协同研究平台**,实现协同研讨的同时



完成多人协同共同完成一个文档的撰写、研讨修订、编排以及多格式输出，可应用于研究报告、项目文档、技术资料、操作手册、文书、总结计划、文章、书稿等文档的创作编辑。

“电力勘测设计行业知识管理整体解决方案”梳理了电力勘测设计企业的业务知识需求，建立企业知识分类体系和知识库；利用先进、成熟的 CNKI 自主研发的核心技术以及合理的加工工艺流程，实现纸质、电子图纸及文档等资料的数字化加工；打通知识生产、管理和利用的全生命周期，为电力勘测设计企业的生产和科研创新服务，助力电力勘测设计企业成为知识驱动型企业。

会上，戴总分享了四川电力咨询公司、福建省电力设计院、中国建筑设计院、上海城乡建设管理委员会等企业的知识管理整体解决方案案例，深入展示了知网在知识管理领域的服务能力。中国知网不仅在电力设计领域中展现出强大技术实力和成熟服务能力，在石油石化、煤炭、新能源等领域的知识管理创新模式也得到了广泛推广。知网将持续发力，为强化企业知识管理赋能赋智，为“智慧型企业”的实现保驾护航。