附件：

**中国电力规划设计协会2014年电力勘测设计行业供电设计企业信息化研讨会会议纪要**

为总结近年来供电设计企业信息系统建设和数字化设计的经验，提高企业信息化管理和数字化设计的水平，中国电力规划设计协会于2014年8月14日至15日在辽宁省鞍山市召开了电力勘测设计行业供电设计企业信息化研讨会。本次会议由中国电力规划设计协会主办，供用电设计分会协办，鞍山电力勘测设计院承办。来自全国的63个单位，108名代表参加了会议。

协会李爱民理事长兼秘书长到会并对协会的工作和如何做好供用电设计企业信息化建设作了讲话，协会秘书长助理郭亚莉，协会计算机专委会副主任委员李守民、张先俊、冯德刚主持了会议，协会供用电分会理事长李朝顺、鞍山电力勘测设计院院长李超参加了会议。

会上协会计算机专委会副主任李守民，介绍了电力勘测设计行业信息化现状与展望；协会档案专委会主任张迎高，介绍了电力勘测设计行业数字化档案馆的建设情况；广东省电力设计研究院、河南省电力勘测设计院、上海电力设计院有限公司、北京电力经济技术研究院介绍了先进的输变电工程数字化设计经验；华东勘测设计院、内蒙古电力设计院、黑龙江省电力勘测设计院；沈阳电力勘测设计院、宜昌电力勘测设计院有限公司，广州电力设计院介绍了电力勘测设计行业先进的信息系统建设经验；有关软件厂家进行了新技术的介绍，协会计算机专委会副主任委员张先俊进行了大会总结。

会议认为，供配电设计企业信息技术的研究与应用注意应侧重下列三个方面。

1、提高勘测设计项目管理水平

目前，多数甲级电力设计院已普遍推广应用勘测设计项目管理系统，勘测设计项目管理系统的应用，可有效地提高勘测设计项目管理水平。勘测设计项目管理系统主要以：项目计划管理、过程控制管理和内容协同管理（包括外部资料、内部互提资料、计算书、勘测设计成品的共享应用管理）。

2、加强基于地理信息的电网规划系统

将电网信息、相关发展规划信息与地理信息有机结合，利用可视化技术进行电网路径规划选线，加强基于地理信息的电网规划系统。

3、推动数字化协同设计

数字化协同设计改变了传统的专业配合方式，转而以数据为核心，使参与设计人员以数据共享和共同在一个三维数字模型中共同工作为，是设计技术的一次革命。主要内涵是：以数据为核心的设计，实现数据共享和全寿期应用；以三维模型为载体，实现空间设计；可有效实施精细化设计。

上述三个领域的研究与进展情况，会议安排了专题介绍，与会代表根据各单位的介绍，将进一步深入研究，推动本企业信息化能力的提升，使信息化能力，转变为市场能力。

协会对鞍山电力勘测设计院给予本次会议的大力支持表示衷心的感谢。