

必维集团引领AI时代建筑设施技术服务新潮流

上海 2025年6月26日 /美通社/ -- 近日，必维集团就AI时代下建筑设施技术服务公司的价值表现、使命以及数据中心可持续发展等议题进行了深入分享。作为全球知名的第三方检验、测试、认证与咨询公司，必维集团在AI技术浪潮中展现出强大的创新能力和行业引领力。



陈亮 必维集团 建筑技术商务负责人（左）莫柳嗣 必维集团 机电技术服务负责人（右）

在AI时代，必维集团积极探索将AI技术应用于建筑设施技术服务的各个环节，从建筑设计、施工到运维，均实现了显著的效率提升和质量优化。莫柳嗣先生指出，在建筑设计领域，AI技术可用于优化结构方案，节约材料和能耗；在建筑施工领域，AI机器人能够替代人工完成恶劣环境下的作业，提高效率并保障工人安全；在运维领域，AI则通过智能化预防性维护 and 数据分析，提前发现问题，减少故障频率，保障系统运行的稳定性和连续性。

作为数据中心建设、调试和运营风险管理服务领域的领导者，必维集团在全球范围内为众多知名科技公司提供技术服务。在国内，必维为亚马逊、国内互联网大厂等大公司的数据中心提供了从施工质量检查到调试测试脚本编写、单机功能测试、系统联合测试及故障应急处理模拟等全方位服务。在国外，必维同样在北美、东南亚、欧洲等地为谷歌、Meta、苹果等行业巨头提供高质量的建设QA质量保证/QC质量控制、机电调试等服务。

随着AI时代的到来，数据中心作为核心基础设施，其可持续发展问题日益受到关注。莫柳嗣先生强调，数据中心的可持续发展涉及能源效率、碳排放、资源利用、技术创新等多个方面。必维集团通过提供能源效率评估、项目选址建议、技术升级指导等服务，帮助数据中心实现绿色低碳运营。例如，在能源利用方面，必维鼓励数据中心采用可再生能源，提高可再生能源的占比；在项目选址上，必维建议数据中心选择温度较低区域，利用自然风冷却技术减少能耗。

陈亮先生补充指出，政府政策的推动和市场需求的引导是数据中心可持续发展的两大驱动力。政府通过提供政策支持、税费优惠或补贴等措施，鼓励数据中心使用绿电并优化能效。同时，市场需求的增长也促使数据中心运营商不断探索新技术、新方法，以实现可持续发展目标。

作为拥有近两百年历史的全球性企业，必维集团始终致力于通过TICC（检验、测试、认证、咨询）服务，为各行业提供专业、可靠的解决方案。在AI时代，必维集团将继续发挥其在建筑设施技术服务领域的专业优势，推动行业数字化转型，促进可持续发展，为数智时代塑造一个更加信任的世界。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228924.html>