

DeepSeek 在电力行业中的应用

培训背景：

随着全球能源结构转型和“双碳”目标的推进，电力行业正面临智能化、数字化升级的关键阶段。人工智能技术，尤其是大模型（如 DeepSeek），凭借其强大的数据分析、模式识别和自主决策能力，已成为推动电力行业高质量发展的核心驱动力。然而，电力系统具有设备复杂、场景多样、安全要求高等特点，传统技术手段在发电优化、电网运维、安全管理等环节面临效率瓶颈。为应对行业挑战、加速技术融合，亟需通过系统性培训，帮助从业人员掌握 DeepSeek 等 AI 技术的前沿应用，提升电力系统智能化水平，助力企业实现降本增效与可持续发展。

培训时间：0.5-1 天

培训大纲：

一、人工智能的基本概述

1. 人工智能
2. 大模型
3. DeepSeek

二、DeepSeek 现有应用

1. 发电
2. 输电
3. 变电

4. 配电

5. 规划

6. 基建

7. 运维

8. 安监

9. 人力

10. 财务

11. 营销

三、DeepSeek 未来展望

1. 电力行业面临的挑战

2. DeepSeek 落地的挑战

3. 电力的多模态大模型

4. 模型持续优化和迭代