

《新能源行业：DeepSeek 赋能职场，打造新质生产力》

主讲-金天野老师

课程背景

在新能源行业，人工智能（AI）技术的应用正日益成为推动行业发展的关键因素。AI 技术不仅可以提高生产效率，优化能源管理，还能促进可持续发展。本课程旨在帮助新能源行业的员工全面了解 AI 技术，掌握 DeepSeek 等 AI 工具的使用，提升工作效率，优化工作流程，推动企业的智能化转型。

课程特色

- **行业定制**：针对新能源行业的特点，定制 AI 应用案例和解决方案。
- **实战案例**：通过新能源行业实际案例展示 AI 技术的应用。
- **原创观点**：提供独到的见解，帮助学员深入理解 AI 技术在新能源行业的作用。
- **精彩解读**：详细解读 DeepSeek 的 12 类主要功能，以及如何在新能源行业中发挥其最大效用。
- **互动教学**：采用互动式教学方法，鼓励学员参与讨论和实践。

课程收益

- 掌握 AI 在新能源行业的具体应用技巧。
- 提升工作效率，显著提高日常工作场景的工作效率。
- 推动企业数字化转型，适应智能办公新时代的需求。
- 学习如何利用 AI 工具进行数据分析、报告生成、PPT 制作等。

课程工具

- DeepSeek-R1：国产高性能职场 AI 工具，适用于文本生成、代码任务、逻辑推理等。
- 豆包：AI 辅助工具，用于文档处理和数据分析。
- KIMI：AI 助手，用于图像处理和多模态交互。
- 清华智谱：AI 平台，提供数据分析和图像识别功能。
- 秘塔 AI：AI 平台，专注于 AI 绘画和数字人制作。

授课时间

- 总时长：2 天，每天 6 小时

学员对象

- 新能源行业管理人员
- 办公室职员
- IT 专业人员
- 数据分析师
- 任何希望提升办公效率的职场人士

课程大纲 **(课程内容根据需求调整、删减、增加)**

第一部分：AI 与新能源行业 (1 小时)

- AI 技术在新能源行业的应用概述
 - AI 在能源生产和分配中的作用
 - AI 在能源管理和优化中的应用
 - AI 在促进新能源行业可持续发展中的贡献
- 新能源行业面临的挑战与 AI 的解决方案
 - 能源效率提升的 AI 策略
 - 能源消耗预测和优化

- 可再生能源的 AI 管理

第二部分：DeepSeek 平台概述 (1 小时)

- DeepSeek 平台的核心技术优势
 - 行业垂直化和场景深度化的特点
 - 高性能 AI 工具的介绍
- DeepSeek 平台的应用场景
 - 在新能源行业的具体应用案例
- DeepSeek 平台的操作界面和基本操作
 - 用户界面介绍
 - 基本功能演示

第三部分：DeepSeek 大模型的核心功能 (2 小时) 现场实操

- 文本生成与理解
 - 自动报告生成：如何利用 DeepSeek 生成行业报告
 - 文档摘要提炼：智能提炼文档的核心内容
- 代码相关任务
 - 代码生成与优化：AI 辅助编程的实践
- 逻辑推理与数学计算
 - 数据分析与决策支持：使用 AI 进行数据分析和决策
- 多模态能力
 - 图像识别与处理：AI 在图像识别中的应用
- 定制化与扩展
 - 根据新能源行业需求定制 AI 解决方案

第四部分：办公场景中的实战应用 (DeepSeek 为例, 场景内容可调整) (2 小时) 现场实操

- 营销方案策划
 - 使用 AI 工具策划营销方案
- 公文、工作总结、汇报
 - 使用 AI 工具工作总结与汇报
- 会议信息自动记录
 - 使用 AI 工具记录和整理会议内容
- AI+人才资源招聘
 - 如何高效招聘、面试、培训等
- 数据分析
 - AI 在数据分析中的应用
- 实时翻译与沟通
 - AI 在跨语言沟通中的应用
- 语音转文字
 - 将语音内容转换为文字记录
- 自动做 PPT
 - AI 辅助制作演示文稿
- AI 数字人制作
 - 制作数字化人物用于品牌推广、客户互动等

第五部分：AI 在办公自动化中的应用 (DeepSeek、KIMI 等) (1 小时) 现场实操

- 文档处理：报告自动生成、文档摘要提炼

- 使用 AI 工具处理文档和报告
- 数据分析：使用日常语言进行数据分析、数据图表生成
 - AI 在数据分析中的应用
- 图像处理：图像文字识别、AI 绘画基础
 - AI 在图像处理中的应用

第六部分：课程总结与行动计划（1 小时）

- 课程内容回顾
 - 复习课程中的关键点
- 学员问题解答
 - 解答学员在学习过程中遇到的问题
- 后续学习资源推荐
 - 提供进一步学习的资源和建议
- 练习：根据工作中存在的问题和实际情况制定行动计划
 - 制定个人或团队的 AI 应用行动计划

通过本课程，学员将能够将 AI 技术应用于新能源行业的实际工作中，提升个人和团队的工作效率，为企业的智能化转型做出贡献。