



纯真软件
PtireSoft

中国电力规划设计协会第十次会员大会

纯真软件会议资料

AI 赋能设计院数字化升级



扫码查看在线会议资料
(含视频介绍及操作手册)

北京

2025 年 6 月

纯真软件——AI 赋能设计院数字化升级

多维协同设计 | 数字化管理平台 | AI 大模型应用

纯真软件成立于 2003 年，专注于工程勘察设计领域数字化转型，22 年技术沉淀，成为国产化平台佼佼者，服务工业、建筑、电力、水利、交通等多个行业领域。

理念与产品 以“纯正研发，真诚服务”为理念，产品简洁高效稳定，拒绝冗余功能，轻松上手高效使用。

本地化服务 立足合肥，扎根区域，“驻场实施+人才输送”模式深度赋能，“部署先行、敏捷迭代”快速响应客户需求，优化服务链实现客户价值最大化。

一、纯真产品系与焕新升级

(一) 核心产品矩阵

类别	产品名称	核心功能
CoDesign 协同设计	CAD 协同设计、Revit 协同设计 Word 文本协同、Excel 表格协同 CoEdit 协同编辑	二三维、多格式实时协同编辑与版本管理，云端存储+权限分级+批注追踪，标准化与数字化管理，提效设计全流程。
PEPaaS 数字化管理	设计项目管理、业财一体化 大 OA 系统、EPC 项目管理 建设管理平台、低代码开发平台	低代码搭建 OA/项目管理系统，可视化拖拽界面，降低 IT 依赖。免费专属培训与零成本维护，助力企业降本增效。
AI 大模型应用	AI 文档知识库、Word 智能助手 AI 投标助手	本地化部署、企业专属知识库、智能文档处理、投标辅助，赋能行业智能化。
小程序	纯真电子名片、勘察外业助手	电子名片+外业助手，移动办公+数据同步，轻量化业务支持。
小工具	电子签章系统、PP 出图工具 PDF 合并拆分工具、数据防泄密系统	实用效率小工具，线上签章、批量出图，解决日常办公中的碎片化痛点。

(二) 产品升级亮点

协同产品技术革新 从 CAD 二维到 Revit 三维, 实现模型联动校审, 协同效率提升 50%。

支持 Word/Excel 在线批注、多人协同编辑, 跨格式全生命周期管理。

管理平台服务升级 低代码自主维护: 可视化拖拽操作, 无代码快速搭建业务流程。

免费专属培训: 结合真实业务场景手把手教学, 确保全员快速上手。

零技术维护费: 永久免费系统维护、BUG 修复及基础运维支持。

二、AI 本地化部署与定制开发

本地化部署 将先进的人工智能模型部署在客户本地服务器或私有云环境中, 保障数据安全, 并提供高性能、低延迟的推理能力, 适用于对数据安全要求严格的行业。

定制开发 基于客户需求, 提供端到端的 AI 定制开发服务, 涵盖 Agent 构建、MCP 开发、数据清洗、模型微调、算法优化及系统集成等环节, 无论是计算机视觉、自然语言处理还是预测分析, 都能打造贴合业务场景的智能解决方案。

三、核心 AI 产品介绍

AI 知识库 整合行业规范、历史设计资料、项目案例、专家经验, 通过 AI 问答、秒级检索和智能关联功能, 1 秒定位知识点, 关联原文档下载, 缩短设计师的资料查找时间, 提升个人工作及团队协作效率。

产品名称	核心功能	技术亮点
纯真 AI 知识库	AI 问答与秒级检索	- 文档格式清洗与智能版面分析 - 语义标签统一输出 (JSON 格式适配 LLM 输入)
	智能关联与知识沉淀	- 多级标题智能识别与动态合并 - 上下文窗口重叠技术
	多格式文档集成与智能解析	- 支持 PDF/DOCX/PPTX/EXCEL 等格式 - 表格、公式 LaTeX 化与多语言 OCR 增强

Word 智能助手 提供智能排版、翻译、写作辅助、标准规范检查等功能，能够显著提升文档处理的效率和质量。

产品名称	核心功能	技术亮点
Word 智能助手	智能排版	<ul style="list-style-type: none">- 自动识别文段大纲级别，生成目录框架- 支持预设排版样式快速切换，样式模板自定义
	标准规范检查	<ul style="list-style-type: none">- 标准规范智能检查（自动匹配行业现行规范）- 支持检查基准时间自定义- 智能生成修改建议，一键采纳/忽略
	多语言实时翻译	<ul style="list-style-type: none">- 语义保持的多语言翻译（确保原文准确性）- 段落级定位对照审阅- 翻译结果便捷插入
	AI 写作辅助与文档润色	<ul style="list-style-type: none">- 上下文感知的写作建议（扩写、续写、润色）- 通用 AI 模块集成

智能投标解决方案 精准提取招标文件的关键点，自动生成结构化清单。招投标文件智能匹配检查，缺失条款与前后语义错误自动标注，辅助合规性审查，降低废标风险。

产品名称	核心功能	技术亮点
智能投标助手	招标文件关键点提取	<ul style="list-style-type: none">- NLP 实体识别+招投标知识图谱- 精准抓取核心要点，生成结构化清单
	投标文件检查	<ul style="list-style-type: none">- 规则引擎+机器学习双校验- 支持 300+招标范本匹配
	招投标文件对比检查	<ul style="list-style-type: none">- 文本相似度算法+条款对齐技术
	标书查重与差异比对	<ul style="list-style-type: none">- 指纹去噪+语义分析- 识别改写、调序等高级重复形态

四、未来场景规划

CAD 智能助手 AI 视觉技术实现图纸智能识别、校验、合规检查，实时标注修正建议。

报告智能生成 基于企业数据池自动生成业务分析报告、可研报告，支持多格式导出与

智能排版。

标书智能生成 结合历史模板与招标要求，一键生成合规标书初稿，制作周期缩短 80%。

全链路智能协同 AI 技术贯通立项分析、项目管控、协同设计、数字化归档全流程，减少 50%重复劳动。

五、客户案例

产品名称	合作客户	产品名称	合作客户
协同设计 + 管理平台	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	协同设计 + 管理平台	锡林郭勒盟电力勘察设计院有限公司
	内蒙古润蒙能源有限公司		阿拉善金圳电力勘测设计有限责任公司
	内蒙古能源规划设计研究院有限公司		安徽华电工程咨询设计有限公司
	内蒙古华蒙电力勘察设计有限公司		郑州祥和电力设计有限公司
	塔塔电力勘测设计有限公司		荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
	内蒙古益赫电力设计有限公司		黄石电力勘测设计有限公司
	呼和浩特电力勘察设计院有限公司		清远电力规划设计院有限公司
乌兰察布电力勘测设计院有限公司	阳江市凯源电力设计有限公司		
纯真电子名片 小程序	电力规划设计总院	出图 + 电子签章平台	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
	安徽省电力设计院有限公司		安徽省电力设计院有限公司
	安徽华电工程咨询设计有限公司		安徽华电工程咨询设计有限公司
AI 知识库	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院		郑州祥和电力设计有限公司
	安徽华电工程咨询设计有限公司		荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司

免费体验

登录 <http://www.pturesoft.cn/>

全系列产品免费体验，零门槛畅享。



关注公众号，第一时间掌握产品更新动态

联系我们



刘经理：18946768265

22年专注工程勘察设计领域，以AI技术驱动效率革命

助力设计院提升核心竞争力，共创智慧设计新未来！

纯真软件 —— 设计院数字化转型好伙伴