

“ 审计行业智能辅助 项目案例

“ 客户简介

CLIENT PROFILE

- 客户是一个1000人左右的中大型审计事务所，年营业额3~4亿。包括审计、税务、估值，业务较为全面，存量客户3万
- 按每客户年审涉及底稿文档300份（合同、银行流水、发票等各种票据），客户自身测算每年涉文档总量近千万份

“ 面临挑战

BUSINESS CHALLENGES

- 数据准备效率低：目前为传统作业方式，依靠审计师及助理团队对客户提供的c进行抽样审计，需要人工阅读并将关键数据复制粘贴到一个Excel表格中，工作量特别大，而且容易因多读疲劳而出差错
- 业务规模难以突破：目前客户业务已接近天花板，进一步发展必须有业务模式的变革。加盟合作是一个快速突破的捷径，但是对加盟商的作业质量和成本控制是非常难的。为了有效控制加盟商的质量和成本，就需要一个高效、实用的统一作业平台，而统一高效作业平台的关键是待审计文档数据的智能精准提取

“ 解决方案

IDP SOLUTIONS

- 用福昕IDP处理客户提供的合同、银行流水、发票等待审计文档，提取其中的关键数据
- 提供辅助校验功能对提取的数据进行校验，提供可视化对比功能方便审计师或助理对数据进行审核确认
- 审核确认后的数据可以自动生成用户需要的Excel文件，或者推送到用户指定的审计管理系统
- IDP与审计管理系统一起形成一个高效的审计作业平台

“ 方案效果

PROJECT OUTCOMES

- 原来需要审计师或助理大量查找和复制粘贴的工作自动化了，审计师或助理只需要审核确认即可完成数据准备工作
- 目前完成针对合同、发票、对账单、申报表、工资社保、银行回单、产权证照、软著证书等各型各类文档的SDE抽取数据模型
- 帮助客户极大地提高了数据准备的效率，能够吸引加盟商加入，并便于支撑加盟商提高作业的质量、降低作业成本
- 未来还可以进一步发挥IDP的高级功能，实现基于行业知识库的自动化、半自动化审计

“电力行业业财一体化项目案例

“客户简介

CLIENT PROFILE

- 客户是中国电力行业的资深应用开发商，大约40名员工，年营业额数千万，熟悉电力业务，是电力行业的创新型公司
- 客户主要业务是以国家电网设备管理服务为核心，为电网客户提供创新、整合、高效的数字化升级服务
- 客户的新业务是以传统业务为基础，通过引入AI能力，帮助电网业务从数字化向智能化的升级

“面临挑战

BUSINESS CHALLENGES

- 电力设备运行维护设计大量的文档，如立项报告、合同、工作票、结算书等
- 这些文档在不同的时间由不同的系统生成、不同的人员填写、不同的部门管理
- 不同人填写文档是会使用不同的术语，同一种设备有不同的叫法但意思一样，同一种说法在不同类型的文档中意思不一样
- 因为上述原因，作业域的工作票、项目域的立项报告与合同、结算域的结算书等大量存在不一致的情况

“解决方案

IDP SOLUTIONS

- 福昕IDP团队负责按业务要求对作业域的工作票、项目域的立项报告与合同、结算域的结算书等三类文档进行数据提取
- 福昕IDP基于自建的行业知识库对行业中不同术语、不同说法进行智能处理，消除差异
- 客户团队负责业务逻辑实现，基于IDP的数据进行业务分析，按照电力行业特有的业务逻辑进行处理
- 福昕和客户一起，帮助电力行业实现基于立项报告、合同、工作票、结算书数据对比分析的业财一体化协同

“方案效果

PROJECT OUTCOMES

- 方案首先通过长三角地市级公司110kV变电大修项目的交付验证，IDP与客户业财融合系统实现了较好的协同
- 该项目极大地提高了对海量文档进行数据提取的效率，并实现了不同行业术语的智能对比分析，大大减少了人工劳动，提高了工作效率，帮助客户业财融合系统实现了更高水品的智能化