

领驭科技

瀚鹏AI平台解决方案

一站式企业AI落地解决方案提供商

深圳领驭科技有限公司

Shenzhen LEINWIN Technology Co., Ltd

LEINWIN
领驭科技

目录

CONTENTS



1

领驭科技公司介绍

2

瀚鹏AI行业方案

3

瀚鹏AI案例分享

领驭科技

人工智能与智能制造领域先锋企业
专注于为企业提供前沿的数字化解决方案

90%

管理者工业软件
行业经验超15年

70%

技术研发
人员占比

“专精特新”企业

CS1/CMMI3级认证

科技型中小企业

ISO9001/27001认证

50+ 软件著作权/发明专利

300+ AI项目案例



深圳市瀚鹏 人工智能科技有限公司

聚焦工业AI的深入应用与行业落地

在人工智能方向，领驭科技自主研发了瀚鹏AI应用解决方案，融合多模态大模型、知识库、智能体等核心能力，广泛应用于快销品、高科技电子、智能装备等行业



苏州领驭 信息技术有限公司

专注于半导体行业，为头部制造企业提供本地化支持与交付能力

在智能制造方向，公司以工业软件为核心，构建涵盖数字化工厂、系统集成、工业数据分析与AI算法的综合解决方案，已服务面板半导体、3C电子、汽车装备等多个领域



新加坡&香港 分公司

响应客户全球化布局

具备东南亚区域项目实施与交付能力，积极推动中国企业出海，用数字化能力助力全球制造。

发展历程

LEINWIN

公司使命：以人工智能与数字智造加速全球企业生产力升级

核心价值观：创新 高效 专业 分享

领驭1.0 IT信息化集成服务商

- 专注于MOM和IT信息化集成，奠定行业基础
- 西门子工业软件合作伙伴，深化数字化工厂解决方案

领驭2.0 2020年-2024年 数字化转型服务商

- 扎根智能制造，开启工业系统“自主研发元年”
- 深耕行业，打造行业解决方案，沉淀Know-How经验
- 连续多年获得西门子匠心服务奖
- 微软(中国)最佳出海云服务解决方案合作伙伴

领驭3.0 2025年 企业智能体全栈服务商

- 瀚鹏工业AI平台荣获深受企业欢迎的制造业信息化优秀产品
- 加大研发投入，华东研发子公司正式启航
- 成立海外业务中心，助力中资企业出海
- 全面布局AI，携手企业共创AI+场景

荣誉资质

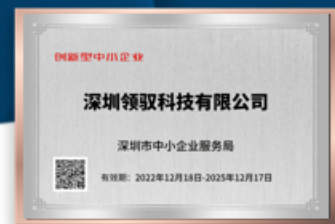
领驭已获得国家高新技术企业、专精特新企业
知识产权管理、信息安全管理、质量管理等国家体系认证
发明授权5项，申请中15项、软件著作权40+项
并通过了CMMI3级认证。

微软相关资质

HKCSP 1T、21V NCEI、21V 2T CSP

MAICPP: Infrastructure、Data & AI、Modern Work、Digital & App
Innovation

ASP: AI Platform on Microsoft Azure、Infra and Database Migration
to Microsoft Azure



目录

CONTENTS



1

领驭科技公司介绍

2

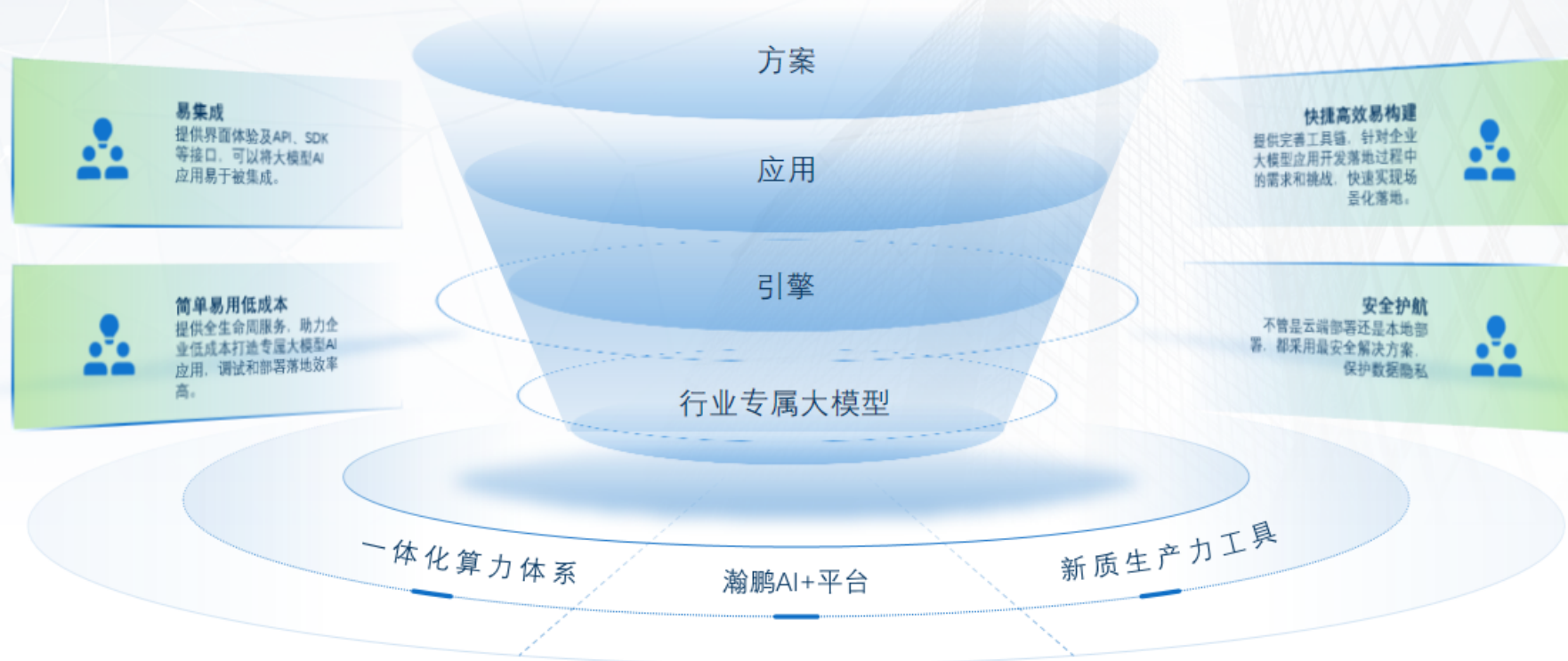
瀚鹏AI行业方案

3

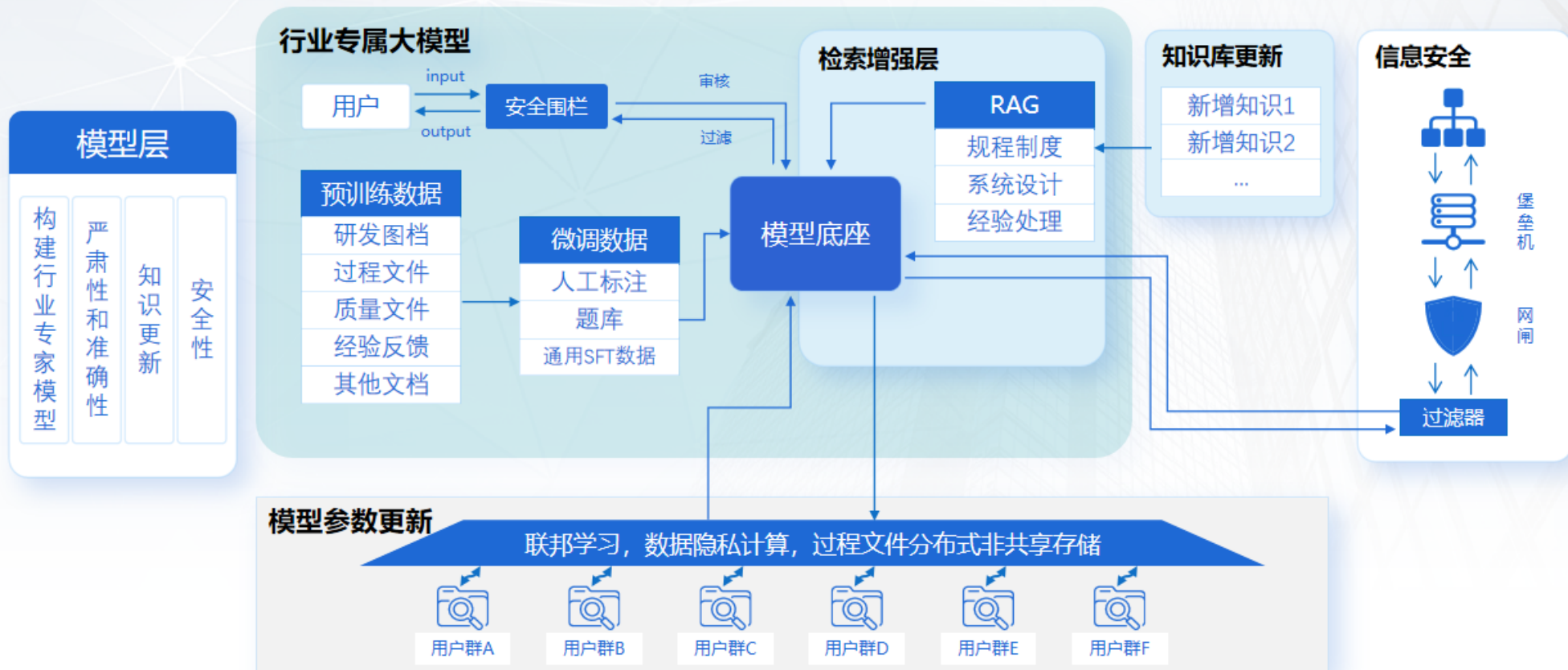
瀚鹏AI案例分享



瀚鹏AI架构







构建行业/企业领域数据训练数据集，选取DeepSeek等国内开源大模型，进行预训练重构，搭建行业/企业专属大模型

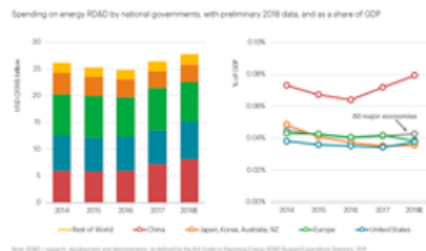
企业专有数据



Source	Category	Sub-category
Internal Data	Log Data	System Logs, Application Logs, Database Logs
Internal Data	Operational Data	Production Data, Maintenance Data, Quality Control Data
Internal Data	Financial Data	Accounting Data, Budgeting Data, Financial Statements
Internal Data	Human Resources Data	Employee Records, Performance Data, Training Data
Internal Data	Customer Data	Customer Feedback, Sales Data, Marketing Data
External Data	Market Data	Industry Reports, Competitor Analysis, Market Trends
External Data	Public Data	Government Data, Academic Research, Open Source Data

- 告警日志
- 告警指标
- 告警阈值
- 经验反馈单
- 规程制度
- 问题回答
- ...

通用行业领域数据



- 行业规范
- 法律法规
- 告警故障
- 告警指标
- 经验反馈
- 通用规则
- ...

国内/外30B+开源模型底座

训练AI模型
完成基础义务教育

根据特定任务，将不同领域的的数据投入行业/企业底层大语言模型进行进一步微调训练，得到各领域/任务的AI数字工程师

- 程序管理
- 过程数据
- 专家经验
- 历史知识

特定领域工作数据

数据挖掘、
清晰、质量治理

以预训练行业大模型
底座为核心

Multi-Model One/few
Shot Learning

LEINWIN
行业专属大
模型底座



以瀚鹏大模型工程平台为基础

提示工程 数据提取
微调训练 API/SDK

Instruction
Service

Prompt
Service

Fine Tune
Service

RAG

生成各领
域AI工程
师

支持多领域工作

培训考核

文档生成

Chat运维决策

文件审核

其他...

训练AI分专业
完成本科-研究生
课程

AI 智能体即基于各类业务场景，组合大模型、知识库等原子能力搭建的、支持个性化配置的平台能力



01 开箱即用的生产力工具

可视化开发工具

- 拖拽式编排引擎：支持Prompt工程、Agent框架及复杂业务流程设计
- 零代码/低代码开发：非技术用户可定义AI交互逻辑
- 高性能组件库：预置行业通用模块，开发效率提升70%+



扩展功能 (应用级)

- 变量替换：动态数据注入
- 上下文关联：知识库精准应答
- 多模态交互：视觉理解 (图片分析)、语音转文字/文字转语音
- 合规审查：敏感词过滤
+OpenAI Moderation API对接

企业级知识管理 (RAG)

- 实时数据同步：支持TXT/PDF/Excel等文档上传
- 智能分段处理：通用模式与父子模式双选项
- 多模态检索：向量检索、全文检索、混合检索

工具集成

- 内置工具：天气查询、单位换算等开箱即用功能
- 自定义工具：支持OpenAPI/Swagger规范导入，可对接CRM/ERP等系统

企业级模型中枢

- 密钥加密存储：PKCS1_OAEP非对称加密



OpenAI 提供的模型，例如 GPT-3.5-Turbo 和 GPT-4。

LLM / TEXT EMBEDDING / SPEECH2TEXT / MODERATION / TTS

企业级模型中枢 02

多模型调试与优化

- 支持同时调用4个模型对比效果 (如GPT-4 vs Claude)
- 负载均衡设置：自动分配推理请求



深度求索提供的模型，例如 deepseek-chat, deepseek-coder。

LLM



火山方舟提供的模型，例如 Doubao-pro-4k, Doubao-pro-32k 和 Doubao-pro-128k。

模型类别	应用场景	供应商
系统推理模型	智能对话、文本生成	OpenAI GPT-4、Claude、讯飞星火
Embedding模型	语义编码、向量化存储	OpenAI text-embedding-ada-002
Rerank模型	检索结果优化	Cohere、Jina AI
语音模型	语音输入/输出合成	OpenAI STT、Fish Audio TTS

目录

CONTENTS



1

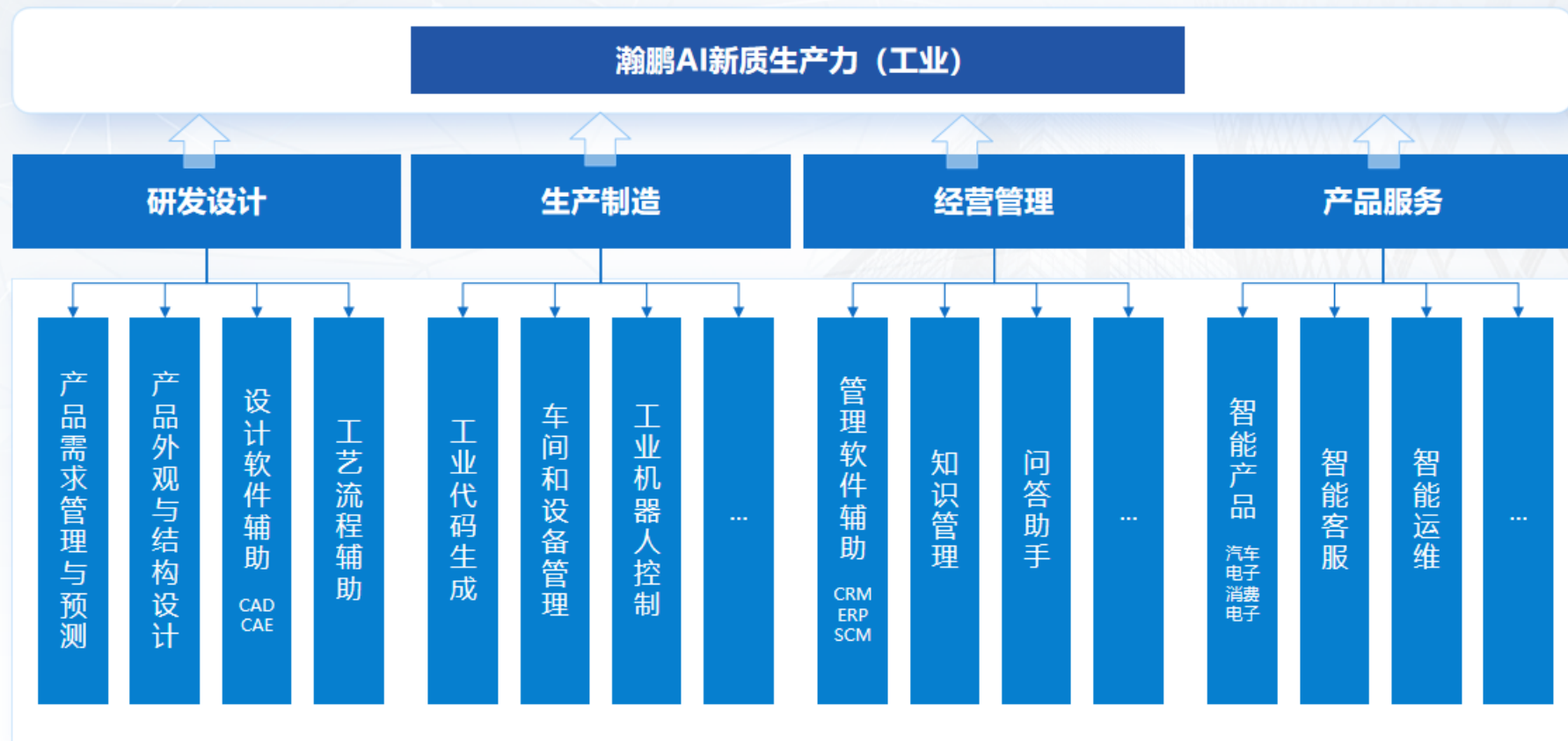
领驭科技公司介绍

2

瀚鹏AI行业方案

3

瀚鹏AI案例分享





瀚鹏AI工业落地场景案例①——智能RFQ

LEINWIN

客户痛点



RFQ需求文档现状:

- 全球不同客户
- 格式不同
- 语言不同
- 专业术语差异化
- 拼写错误
- 数据量巨大



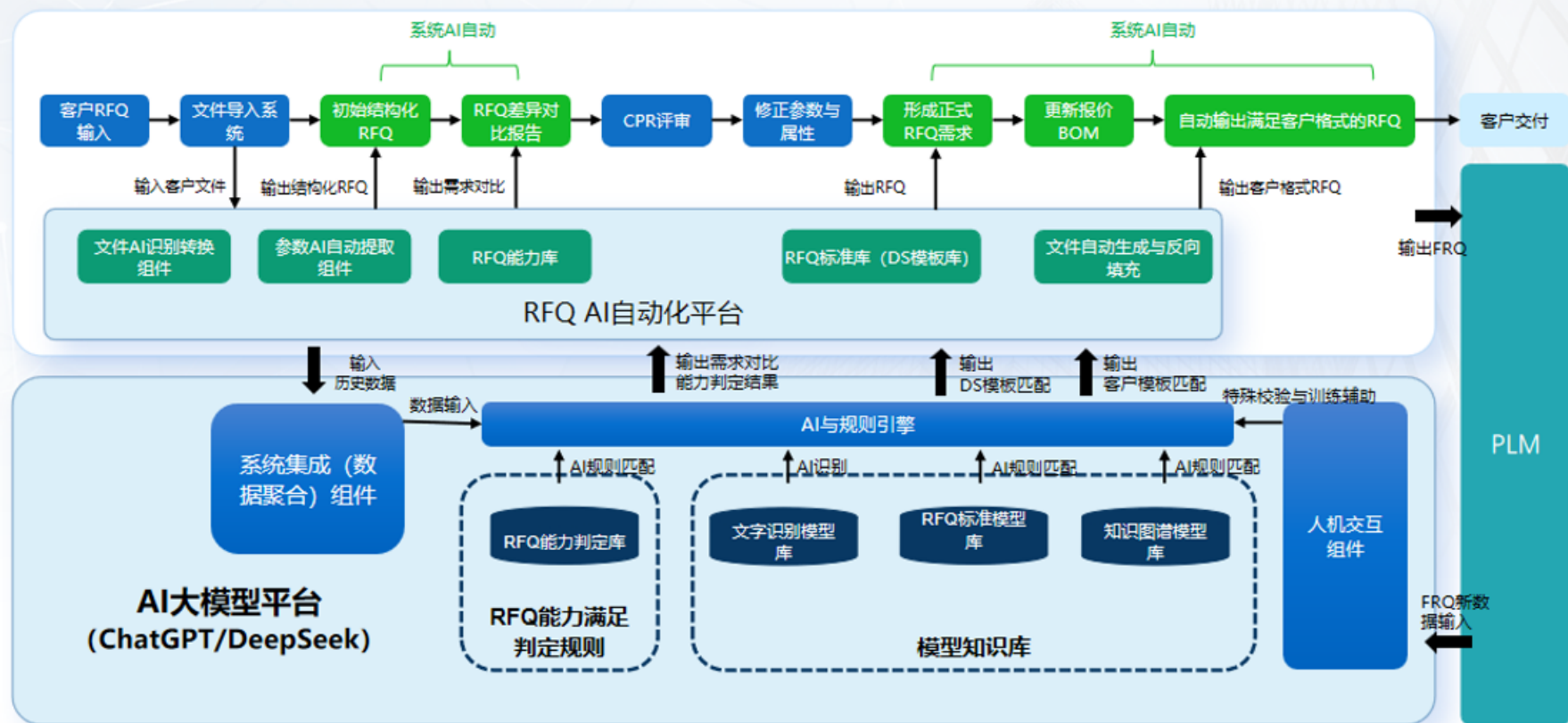
业务关注点:

1. 如何将繁乱错杂的需求文档，快速输出成标准的需求对象；
2. 如何快速将需求对象与工厂能力进行对比，并输出结论；
3. 如何基于过往报价数据进行快速准确的报价；
4. 如何快速输出符合客户要求格式的报价文档。

瀚鹏AI工业落地场景案例①——智能RFQ

LEINWIN

AI解决方案



瀚鹏AI工业落地场景案例①——智能RFQ

LEINWIN

AI for RFQ 价值与收益

RFQ 名称/Model Specifications				RFQ 文件	
RFQ 名称/Req. Qty				RFQ 文件	
RFQ 名称/Model Weight/Rgt				RFQ 文件	
RFQ 名称/Model Name (name)				RFQ 文件	
RFQ 名称/Quantity				RFQ 文件	
RFQ 名称/Production Cycle				RFQ 文件	
RFQ 名称/Model Specifications				RFQ 文件	
RFQ 名称/Req. Qty				RFQ 文件	
RFQ 名称/Model Weight/Rgt				RFQ 文件	
RFQ 名称/Model Name (name)				RFQ 文件	
RFQ 名称/Quantity				RFQ 文件	
RFQ 名称/Production Cycle				RFQ 文件	

RFQ文件

Word\Excel\PDF\RfqIF...

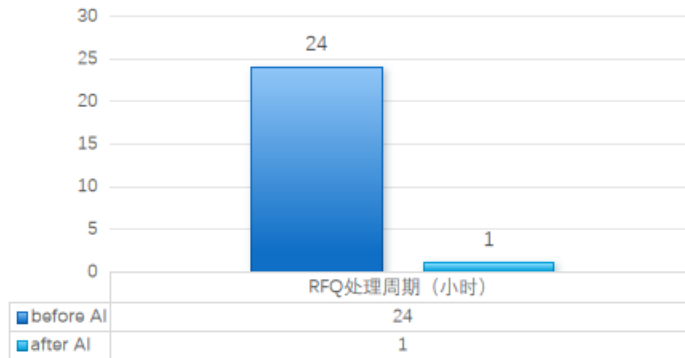
转换成RFQ需求结构

对象 #	类型 #	已提出 #	所有者 #	组 ID #	修改日期 #
RFQ-000015/A/1-需求007	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000014/A/1-需求006	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000013/A/1-需求005	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000012/A/1-需求004	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000011/A/1-需求003	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000010/A/1-需求002	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25
RFQ-000009/A/1-需求001	需求版本		REAL01 (real01)	工程	2020-Dec-25

- ✓ 单个客户的RFQ处理时长，从过去平均3个工作日，缩短到1小时，效率提升23倍
- ✓ 避免花费专门的人力处理和转换RFQ文件
- ✓ 避免了人工处理过程中的错误

AI助力RFQ处理效率提升23倍

坐标轴标题





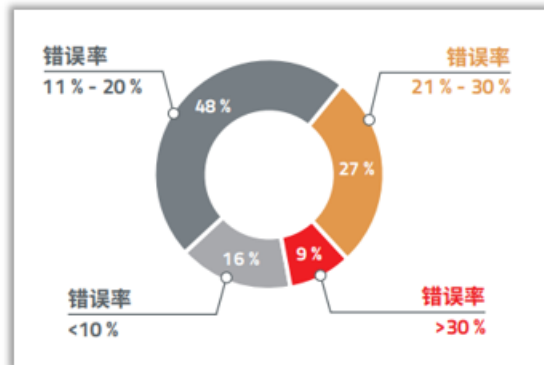
瀚鹏工业AI落地场景案例②—— 物料优选

LEINWIN

□ 行业痛点

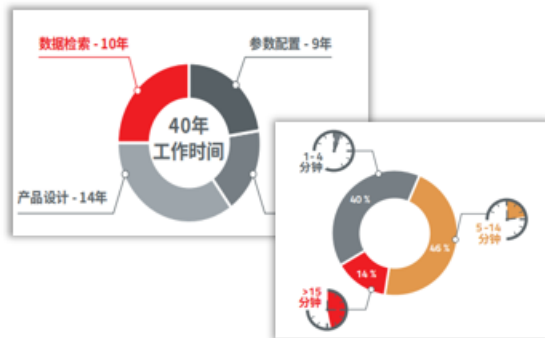
① 物料数据的准确性差

- 重复件的数量
- 错误的分类
- 不完整的物料说明



② 物料数据的易用性

- 搜索困难导致的复用度低
- 重复创建新物料，导致的设计工作激增
- 创新设计时间被挤压到只有30%



③ 物料使用错误带来巨大成本浪费

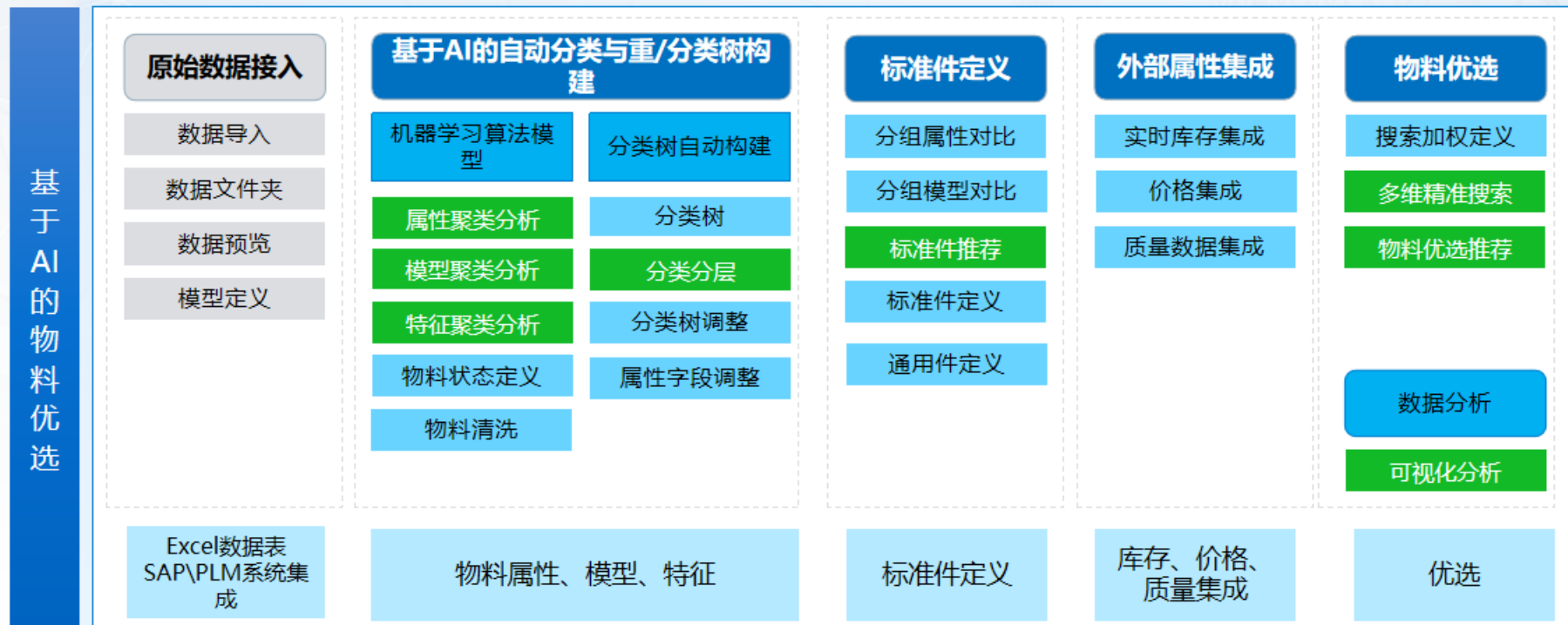
- 一颗新自制件可衍生出400组数据，管理成本最高可达3万元
- 70%的成本在设计阶段已经形成



瀚鹏工业AI落地场景案例②—— 物料优选

LEINWIN

□ AI解决方案



瀚鹏工业AI落地场景案例②——物料优选

LEINWIN

AI解决方案

物料名称	清洗程度	材料规格	生产规格	物料规格
1. 清洗	√	√	√	√
2. 清洗程度	√	√	√	√
3. 清洗程度/材料规格	√	√	√	√
4. 清洗程度/材料规格/生产规格	√	√	√	√
5. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格	√	√	√	√
6. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格/生产规格	√	√	√	√
7. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格	√	√	√	√
8. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格/生产规格	√	√	√	√
9. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格	√	√	√	√
10. 清洗程度/材料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格/生产规格/物料规格/生产规格	√	√	√	√

清洗后的聚物料

X



AI模型

X



权重规则微调

=



瀚鹏工业AI落地场景案例②——物料优选

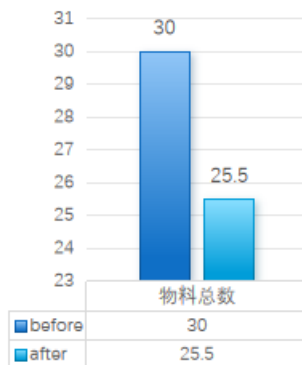
LEINWIN

□ AI for 物料优选的价值与收益

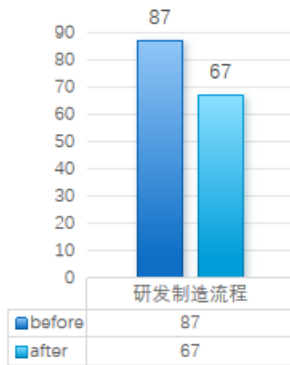
XXX新科技股份有限公司

- ✓ AI清洗4.5万无效物料，降低物料管理成本>200万/年
- ✓ 解决仓库中价值2个亿的呆滞物料的使用问题
- ✓ 缩短研发设计到制造总体时间，效率提升>20%

物料清洗去重



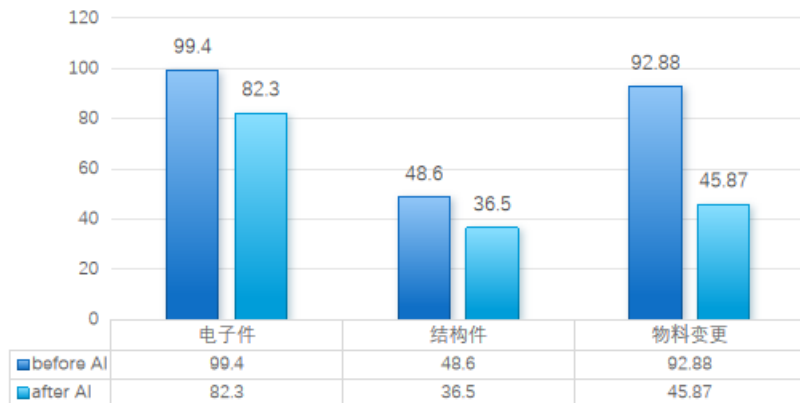
缩短产品面试时间



X能达通信股份有限公司

- ✓ 基于AI创建物料6890个，新建流程2336个，电子和结构物料效率提升20%左右，物料属性变更效率提升50.6%

工程师效率对比





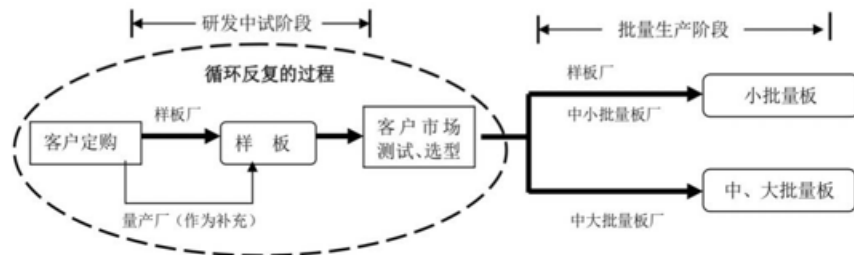
瀚鹏AI工业落地场景案例③——某PCB客户 智能工艺

LEINWIN

客户痛点

行业特点

- 小批量订单多
- 工艺流程复杂
- 工艺路线种类多
- 打样需要快速投产
- 需要过程可追溯



项目	样板	小批量板	中批量板	大批量板
订单面积	5 平方米以下	5~20 平方米	20~50 平方米	50 平方米以上
交货周期	10 天以内	10~20 天	-	20 天以上
市场规模	5%	10 ~15	-	80%~85
订单量	订单数量多, 品种多		订单数量少, 品种少	
生产管理	管理要求高, 生产柔性化要求高		大批量生产, 柔性化要求低于小批量板行业	
下游行业	通信设备、工业控制、医疗仪器、航空航天、安防电子、汽车电子等		消费电子、计算机、移动终端	
物流配送	快递		一般物流方式	
毛利率	较高		一般低于样板及小批量板	

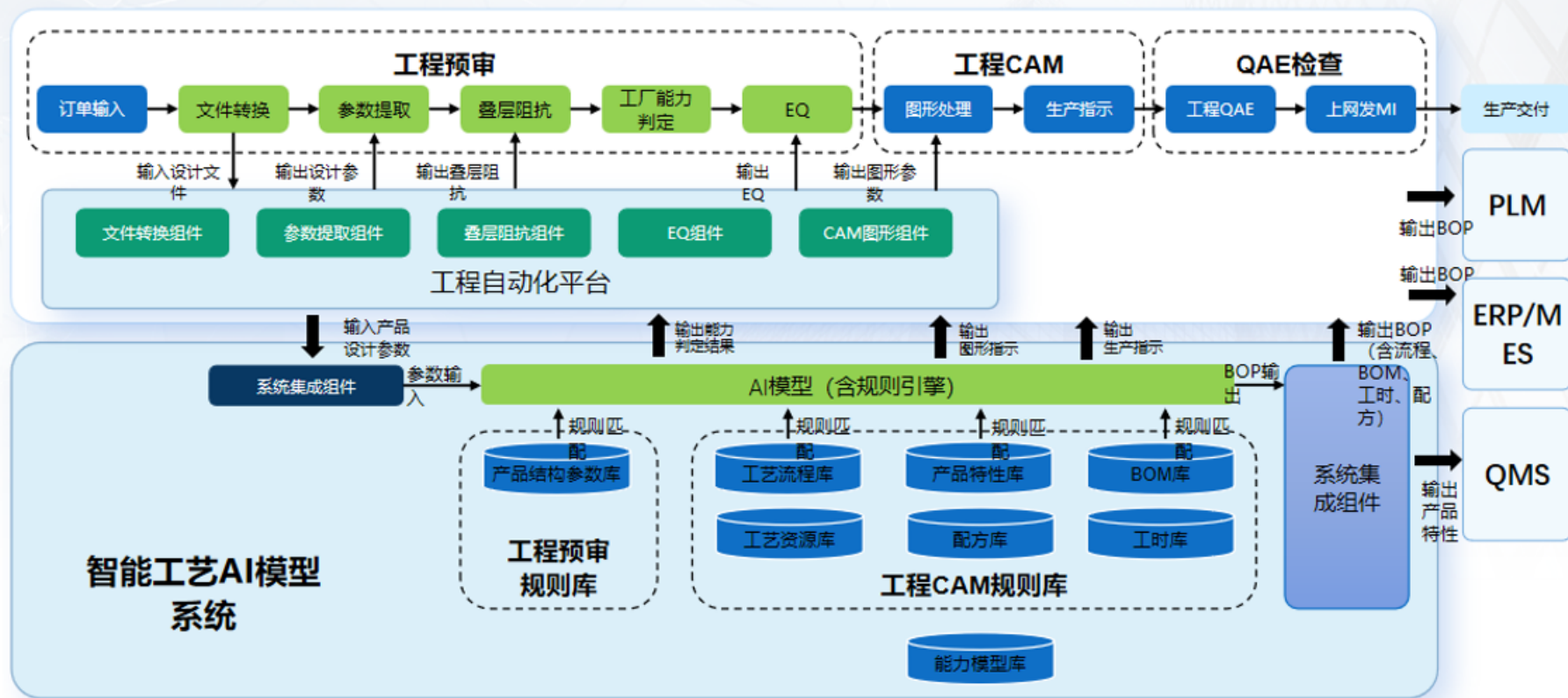
业务关注点:

- ✓ 随着工艺的复杂性提高, 经验判断将越来越困难;
- ✓ 快速、准确地生成工艺路线, 降低时间和人力成本;
- ✓ 生成过程的详细信息记录, 便于发现和分析问题;
- ✓ 通过对规则和模型的调整, 辅助和推动工艺的研发和改善。

瀚鹏AI工业落地场景案例③——某PCB客户 智能工艺

LEINWIN

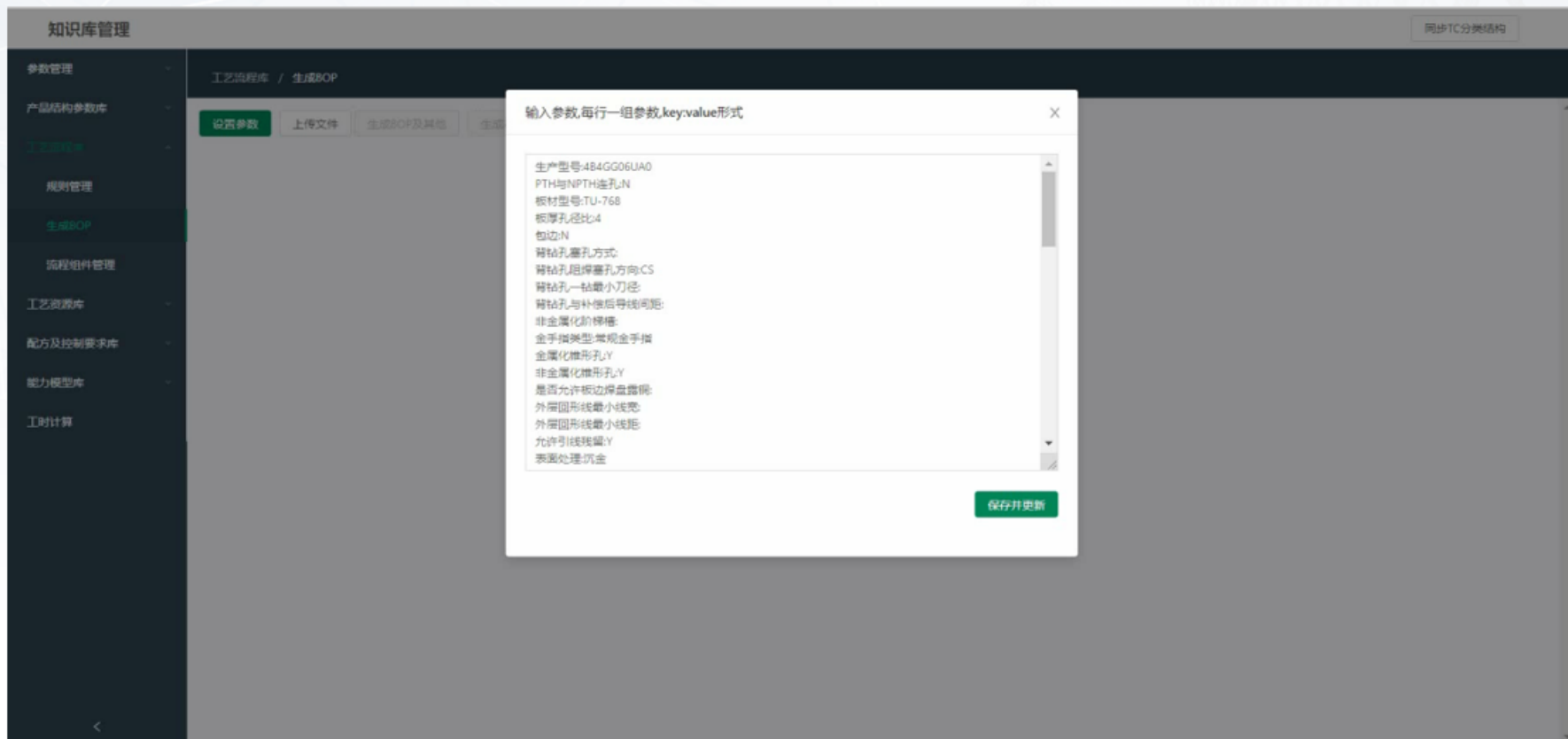
AI解决方案



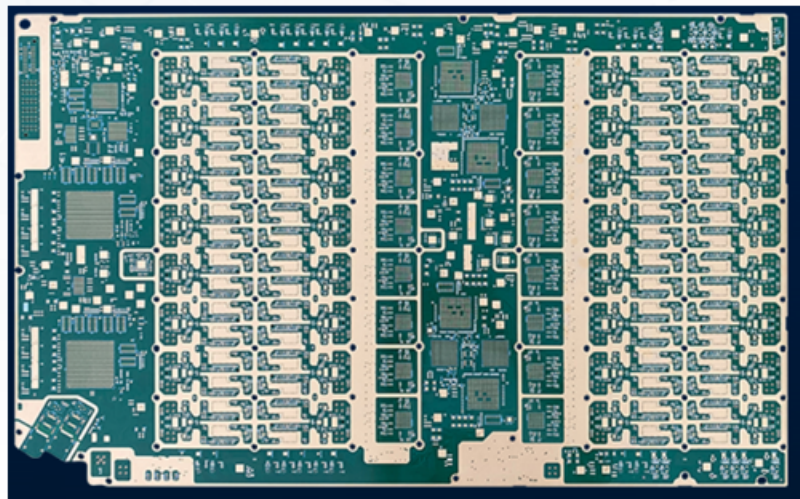
瀚鹏AI工业落地场景案例③——某PCB客户 智能工艺

LEINWIN

AI解决方案



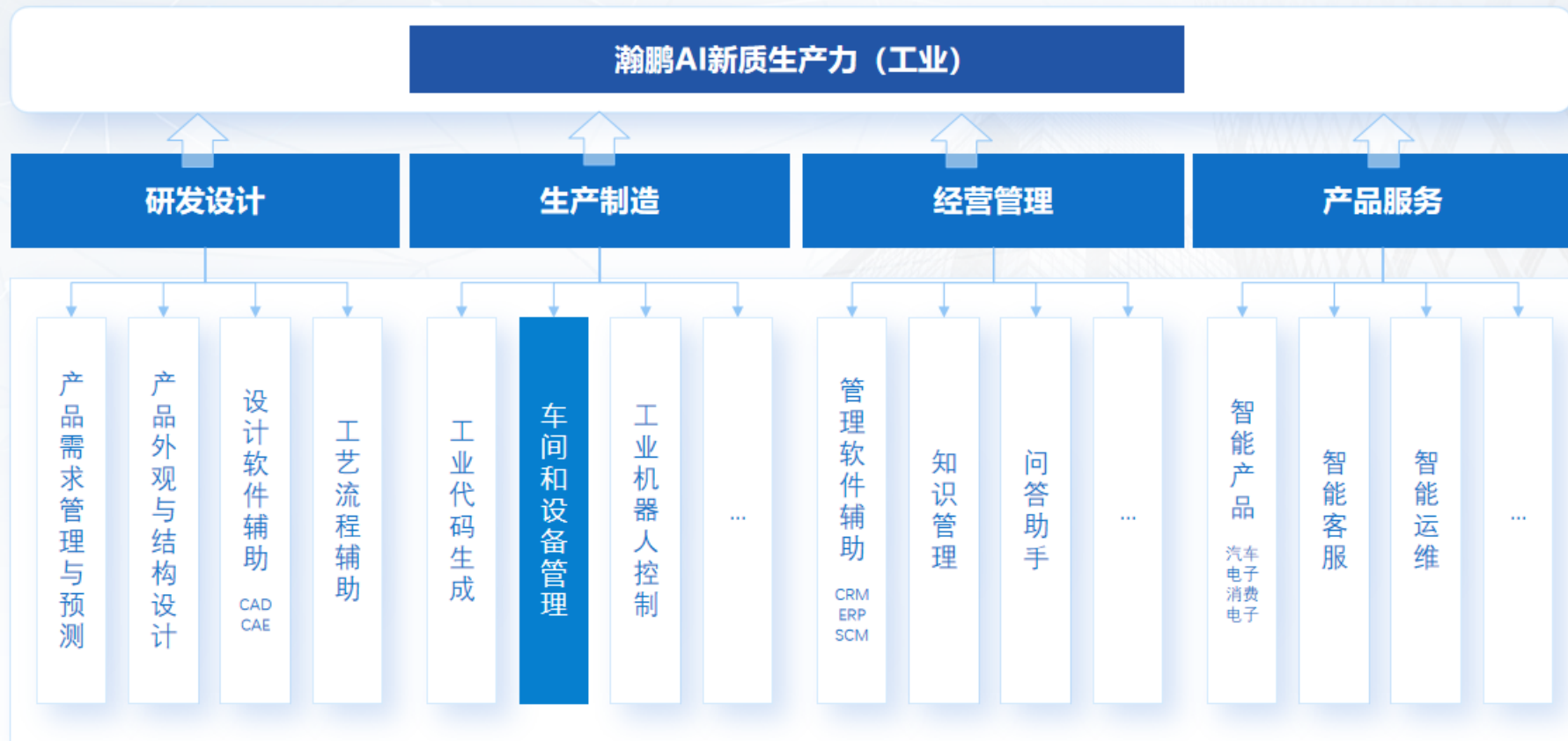
□ AI for智能工艺的价值与收益



- ✓ AI快速生成BOP，时间在秒级以内，通过10000个实际型号测试，准确率为100%；
- ✓ 所有的工艺路线生成信息都有准确记录，应用规则、组件、参数，冲突提示等，完全的可追溯，有助于发现和分析问题；
- ✓ 可通过对约束规则、模型的微调，辅助和推动工艺的研发和改善。

工艺路线生成效率提升9000倍





瀚鹏AI工业落地场景④——智能化质检

LEINWIN



视觉质检面临的挑战

检验标准化

- 检验标准不统一
- 检验标准无法落实
- 检验操作规程繁琐
- 检验效率低下
- 检验准确度有待提升

检验自动化

- 质检工作人工判定
- 肉眼识别能力有限
- 检验设备厂商众多, 无法集中管理
- 缺陷等级划分不细致

检验智能化

- 传统方式检验效率低
- 依赖缺陷库
- 新缺陷无识别能力
- 无智能算法赋能
- 误检率高

业务场景和价值

整厂统一

- 统一整合异构检测设备, 做到整厂统一视觉平台, 统一检验规程, 统一检测标准

降本增效

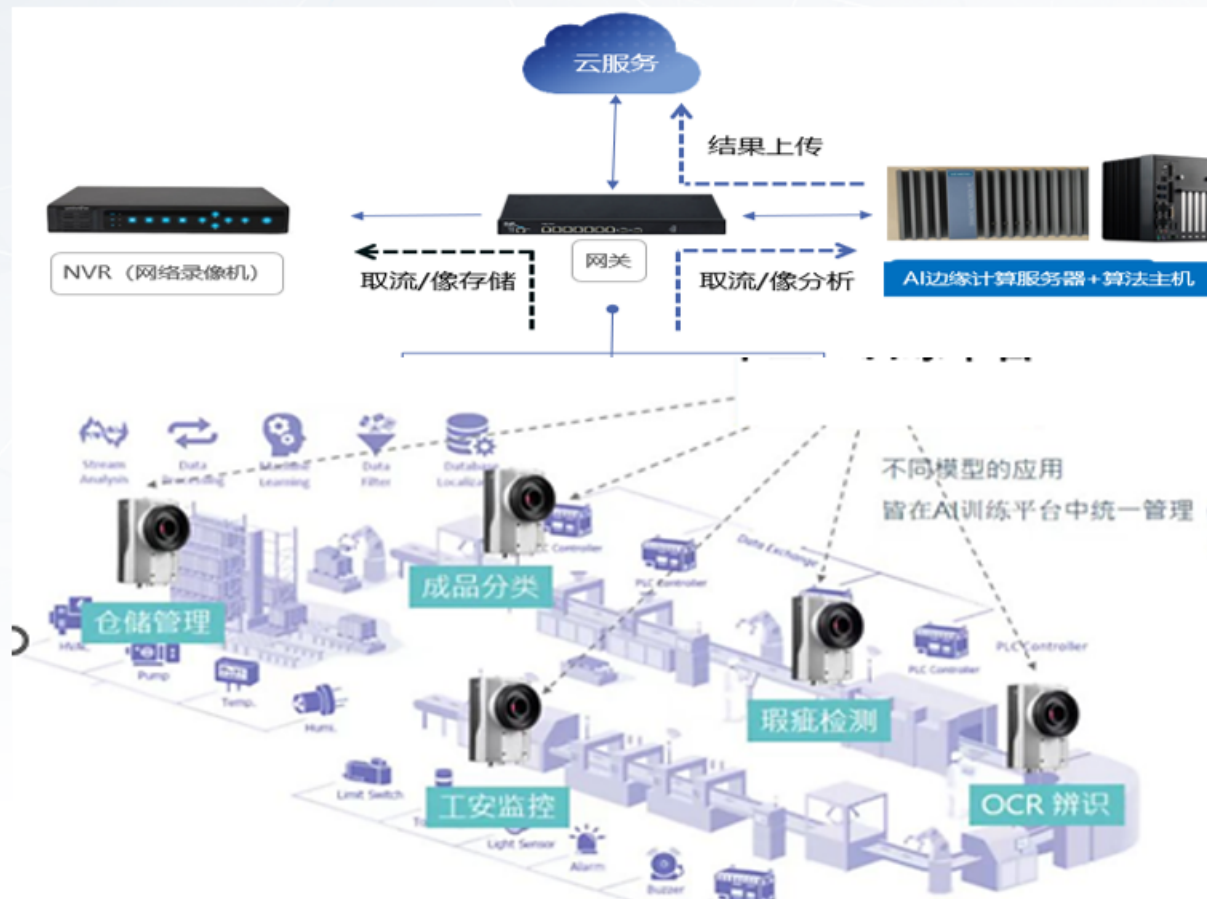
- 自动化检测替代人工, 降本幅度25%以上
- 检测平台准检率高达99%, 提升产品质量

AI算法赋能

- 纯自研图像处理和视觉识别算法300+, 内置各类视觉检测工具100+
- 持续前沿AI技术研究, 算法库持续丰富

瀚鹏AI工业落地场景案例④——智能化质检

LEINWIN



IPC 227E配置信息

硬件规格

- OS: Siemen Industrial Edge OS 1.4.11
- CPU: Intel Celeron N2930
- Memory: 8G
- SSD: 240G
- Size(w*h*d): 191mm*100mm*60mm
- Ethernet Interfaces: 2 RJ45

IPC 427E配置信息

硬件规格

- OS: Siemen Industrial Edge OS 1.4.11
- CPU: Core i5-6442EQ
- Memory: 16G
- SSD: 240G
- Size(w*h*d): 262mm*139.7mm*55.5mm
- Ethernet Interfaces: 3 RJ45

微软Azure 机器学习和西门子 Industrial Edge 工业边缘解决方案，使用机器学习系统对摄像机捕捉的图片和视频进行分析，并将其用于在车间构建、部署、运行和监控人工智能视觉模型

系统
功能

- 白车身面品
- 移动/间歇式

冲压/焊装车间

- 间隙 & 面差
- 移动/间歇式

焊装/总装

- 3D引导
- 间歇式检测

焊装/总装

- 焊接跟踪质检
- 间歇式检测

焊装车间

- PVC&细密封
- 移动/间歇式

涂装车间

- 漆面缺陷检测
- 移动

涂装车间

解决
方案

白车身面品检测

车身间隙
面差检测

3D定位
装配引导

焊缝
跟踪质检

PVC与细密封
检测

车身漆面
质量检测

电镀零部件检测



门把手



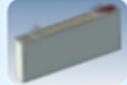
内装饰件

车窗开关

金属零部件检测



水冷板



车载锂电池



钢板零部件

电泳零部件检测



车载电池篮



机舱盖板



电池托盘

涂装零部件检测



汽车天线



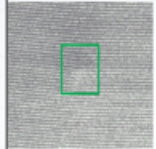
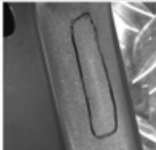
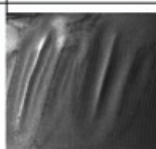
外侧门把手



后视镜外壳

瀚鹏工业AI—白车身面品检测解决方案介绍

LEINWIN

检查对象	焊装车间，整台白车身外观品质		检查缺陷							
检查方式	机器人式		不良类别		样例	检查尺寸	不良类别		样例	检查尺寸
方式概要	机器人搭载传感器，静态 / 动态检测		坑包 含凹凸点			水平尺寸 >15mm*15mm 深度 >0.01mm	飞溅 焊接飞溅			水平尺寸 >2mm*2mm
识别缺陷	涵盖坑包、缩痕、波浪、双线、缩颈、开裂等白车身常见缺陷 ※车型不同可保证的规格不同		划痕 脏污划伤			水平尺寸 >2mm*2mm	缩颈 冲压缩颈			水平尺寸 >15mm*15mm 深度 >0.01mm
生产节拍	MAX 50 秒/台，（车辆移动速度 < 100 mm/sec）		波浪 折皱波浪			水平尺寸 >15mm*15mm 深度 >0.01mm	开裂 面品开裂			水平尺寸 >2mm*2mm
系统特点	➢ 在线检查 · 可支持车辆移动中的在线检测，不影响生产节拍； ➢ 高精度 · 定制化硬件设计、独自开发的软件算法； ➢ 多车型适配 · 支持多车型混产检测，自动车型切换； ➢ 数字化管理 · 质量数据可记录、分析、追溯，为工艺改善提供反馈。		检出示例							
			坑包		划痕		凸起			
										



换向器



橡胶圈



垫片



电机转子

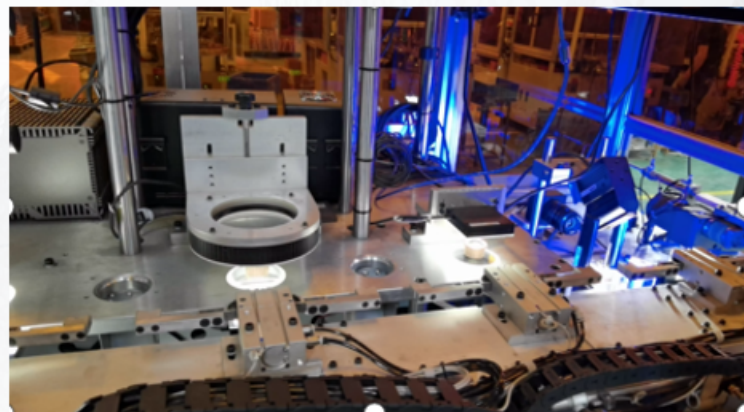
■ 核心功能

面向大规模、高速的各种行业零部件生产线，提供在线式及离线式的质检系统

提供自动表面检测和尺寸测量功能，以减少人工工作，提高效率，降低成本

■ 系统优势

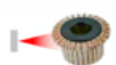
- 外观全覆盖
- 高精度测量，高精度缺陷



生产线

基于机器视觉的换向器
外观尺寸和缺陷检测

成品库



1. 侧面检测



2. 顶面检测



3. 底面检测



* 视觉外观检测设备



操作工序检测



越线检测



工服识别



人/车行道检测



物体检测



手套识别



专注度检测

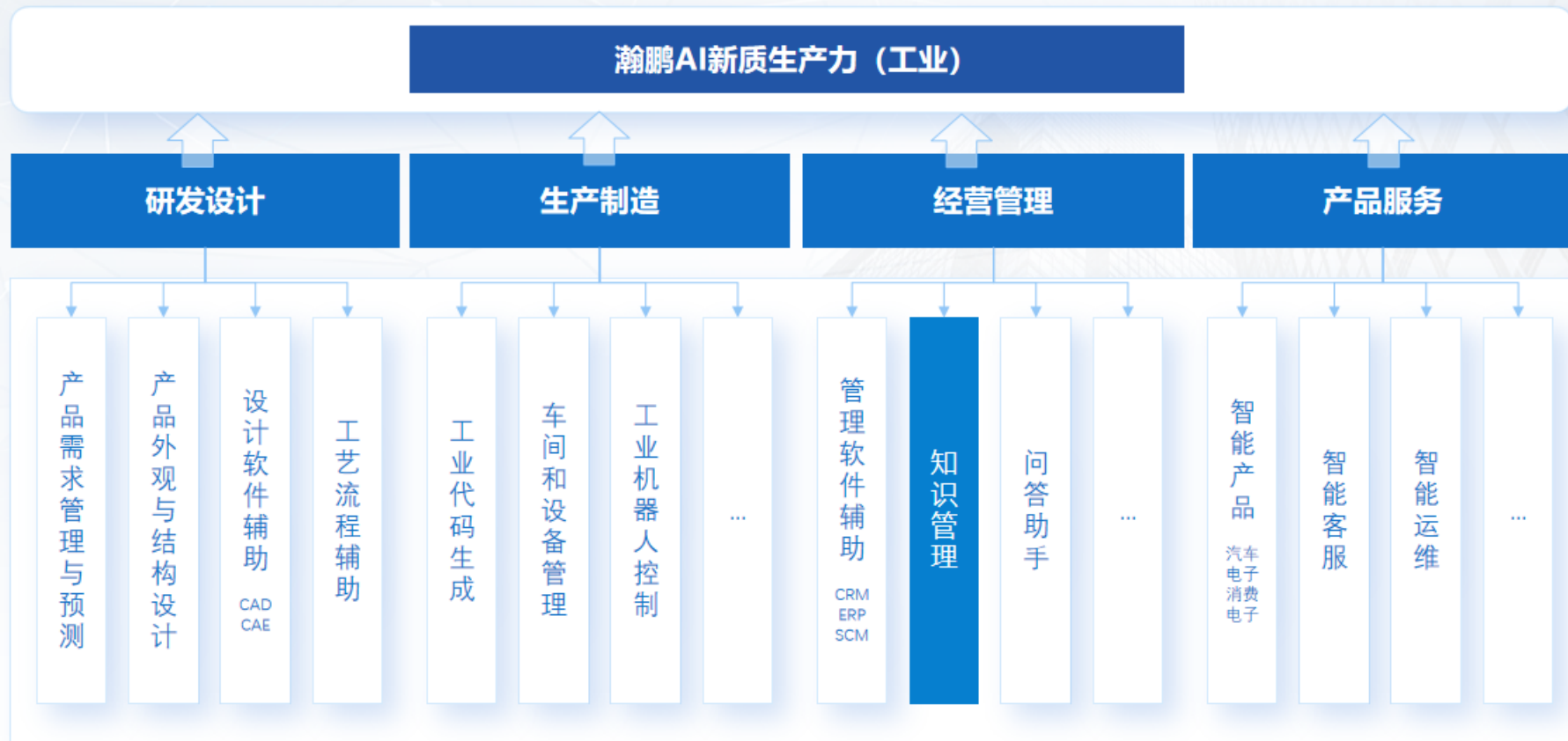


安全帽识别

瀚鹏AI工业落地场景案例⑤——SMT位号一致性校验解决方案

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Part No. (物料号)	Part Name (物料名称)	Technical specification (规格描述)	Location (位置)	Qty (数量)	Unit (单位)	Vendor (供应商)	Order No. (订单号)	Order Date (订单日期)	Order Qty (订单数量)	Order Status (订单状态)	Order Date (订单日期)	Order Qty (订单数量)
01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000	01-0000000000
02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000	02-0000000000
03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000	03-0000000000
04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000	04-0000000000
05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000	05-0000000000
06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000	06-0000000000
07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000	07-0000000000
08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000	08-0000000000
09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000	09-0000000000
10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000	10-0000000000





瀚鹏AI工业落地场景案例⑥——AI知识助手

□ 项目背景

业务关注点:

工业AI机器人业务场景:

- ① 数据检索: 从PLM、MES等系统或数据库中, 帮助用户检索数据或文档
- ② 问题咨询: 基于业务知识库进行业务问题解答
- ③ 业务处理: 对接相关业务系统并转达指令, 完成相应业务操作
- ④ 操作指引: 对应工业软件的操作指引, 甚至代替用户进行部分操作



快乐



伤感



好奇



疑惑



思考



瀚鹏AI工业落地场景案例⑥——AI知识助手

LEINWIN

AI知识助手产品形态

1. 对话框模式

物料优选

我创建的物料

查询

新增

批量创建

批量申请编码

配置中心

类型管理

表结构管理

查询物料

请输入关键词

分类查询

G01 铸件类

Ceramics7 陶瓷

Hardware7 五金

170001 外箱

170002 内盒

170003 提手

KOMOO7 科牧

G02 金属材料

Xihe7 西河

Kitchen7 厨卫

G03 非金属材料

G04 产品配件

已选择分类: G01铸件类 > Hardware7 五金 > 170002 内盒

已选 (0)

导出

列显示配置

序号	物料ID	级联下拉	名称	基本计量单位	重量单位
1	51010100091110	B07_M01		千克	千克
2	51010100091109		JmeterTest_lucky	吨	吨

小E

查看待办事项

委托他人审批

查看审批任务

讲个笑话

16:44

查看待办事项

16:50

目前你最新的待办如下:

1.PT1029-Z02[问题审核流程]

当前任务: 问题分析

发起时间: 2021-10-17 21:50:47

到达时间: 2021-10-18 20:52:38

已停留: 16时55分13秒

Admin

2.AAA/23[问题审核流程]

当前任务: 问题确认

发起时间: 2021-10-17 21:50:47

到达时间: 2021-10-18 20:52:38

已停留: 17时19分45秒

老陈

16:51

请输入文字...

数据总量: 2条 / 1页 每页 10 条 < 1 >

2. 悬浮球

搜索

导出

列显示配置

厂

fndOrollup

操作

3业部龙头厂

详情

3业部龙头厂

详情

请输入文字...

数据总量: 2条 / 1页 每页 10 条 < 1 >

瀚鹏AI工业落地场景案例⑥——AI知识助手

LEINWIN

AI知识助手应用场景

- ✓ 物料搜索
- ✓ 文档搜索
- ✓ 流程搜索
- ✓ 项目搜索

2.1 物料搜索

小E

查看历史记录

Hi, 我是小E, 欢迎使用物料优选服务!

我猜你想使用以下功能:

检查登录状态 >

查看待办事项 >

委托他人审批 >

查看审批任务 >

讲个笑话 >

10:44

发光二极管

请问你想查询含有 发光二极管 的物料 流程 文档 还是 BOM 呢?

10:45

物料

抱歉, 没有找到 发光二极管 的数据, 已自动为你推荐含有 发光二极管 的物料, 共 12 条数据:

物料 ID: 51010100091110 >

名称: 发光二极管AA89-A/D9

物料组: 硅合金

分类: G01硅件类 > Hardware7 五金 > 170002 内盒

物料 ID: 51010100082109 >

名称: B07_M01发光二极管

物料组: 硅合金

分类: G01硅件类 > Hardware7 五金 > 170002 内盒

物料 ID: 62300219081007 >

名称: B07_A71半导体混合

物料组: 发光二极管

分类: G02金属材料 > Xihe7 西河 > G0230001 半导体

查看全部搜索结果

仍然搜索 发光二极管? 流程 文档 BOM

10:47

请输入文字...

2.1 物料搜索 (有图)

小E

查看历史记录

Hi, 我是小E, 欢迎使用物料优选服务!

我猜你想使用以下功能:

检查登录状态 >

查看待办事项 >

委托他人审批 >

查看审批任务 >

讲个笑话 >

10:44

发光二极管

请问你想查询含有 发光二极管 的物料 流程 文档 还是 BOM 呢?

10:45

物料

抱歉, 没有找到 发光二极管 的数据, 已自动为你推荐含有 发光二极管 的物料, 共 12 条数据:

物料 ID: 51010100091110 >

名称: 发光二极管AA89-A/D9

物料组: 硅合金

分类: G01硅件类 > Hardware7 五金 > 170002 内盒

物料 ID: 51010100082109 >

名称: B07_M01发光二极管

物料组: 硅合金

分类: G01硅件类 > Hardware7 五金 > 170002 内盒

物料 ID: 62300219081007 >

名称: B07_A71半导体混合

物料组: 发光二极管

分类: G02金属材料 > Xihe7 西河 > G0230001 半导体

查看全部搜索结果

仍然搜索 发光二极管? 流程 文档 BOM

10:47

请输入文字...

2.2 文档搜索

小E

查看历史记录

Hi, 我是小E, 欢迎使用物料优选服务!

我猜你想使用以下功能:

检查登录状态 >

查看待办事项 >

委托他人审批 >

查看审批任务 >

讲个笑话 >

10:44

搜索文档

好的呢, 请告诉我关键字进行搜索

10:45

P00007

已为你推荐含有 P00007 的文档, 共 9 条数据:

P00007售前需求文档V0.5.docx >

创建人文档组 > 企业/用户研究文档 > 需求调研文档 > 需求文档

P00007售前需求文档V0.7.docx >

创建人文档组 > 企业/用户研究文档 > 需求调研文档 > 需求文档

P00007需求文档最终定稿V1.0.pdf >

创建人文档组 > 企业/用户研究文档 > 需求调研文档 > 需求文档

第一周P00007周会汇报.pptx >

创建人文档组 > 企业/用户研究文档 > 需求调研文档 > 需求文档

系统功能点更新P00007.xlsx >

创建人文档组 > 企业/用户研究文档 > 需求调研文档 > 需求文档

查看全部搜索结果

10:47

请输入文字...

2.3. 流程搜索

小E

查看历史记录

Hi, 我是小E, 欢迎使用物料优选服务!

我猜你想使用以下功能:

检查登录状态 >

查看待办事项 >

委托他人审批 >

查看审批任务 >

讲个笑话 >

10:44

售前项目流程

已为你推荐含有 售前项目流程 的流程, 共 28 条数据:

1. 售前项目立项审批流程/AVM126A > 可发送

当前任务: 问题分析

发起时间: 2021-10-17 21:50:47

到达时间: 2021-10-18 20:52:38

已办结 168755分13秒 > Admin

2. 售前项目立项审批流程/wawei > 可发送

当前任务: 问题分析

发起时间: 2021-10-17 21:50:47

到达时间: 2021-10-18 20:52:38

已办结 2822分57秒 > 张朱子

3. 售前项目立项审批流程/C331001... >

当前任务: 问题分析

发起时间: 2021-10-17 21:50:47

到达时间: 2021-10-18 20:52:38

已办结 2822分57秒 > 张朱子

查看全部搜索结果

搜索含有 售前项目流程 的物料 文档 BOM?

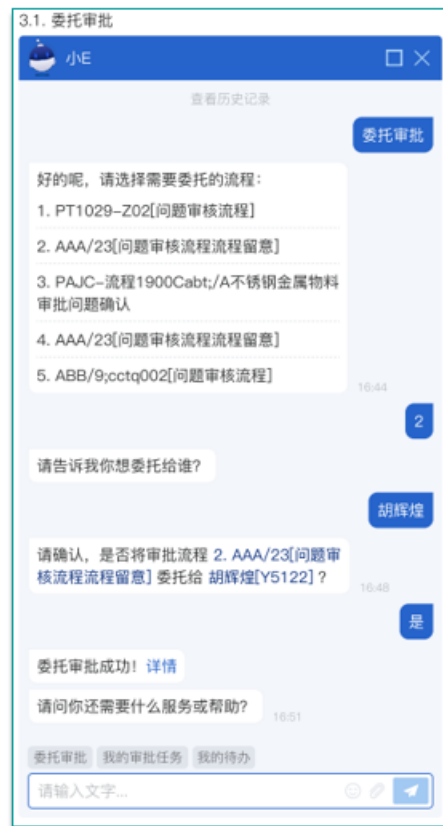
10:47

请输入文字...

瀚鹏AI工业落地场景案例⑥——AI知识助手

AI知识助手应用场景

- ✓ 待办任务搜索
- ✓ 流程节点审批
- ✓ 流程审批委派



Microsoft



Azure OpenAI+领驭QMS

项目背景概述:

8D智能问题管理方案通过其系统性、团队协作和根本原因分析等优势,在AI的赋能下,能更有效、更卓越地提升组织的质量管理水平和整体运营效率。

企业亟待解决的痛点:

- **问题环节流程标准化:** 各业务部门流程不统一,导致效率低下,影响整体业务运作。
- **问题环节控制困难:** 企业内部流程复杂,人工干预多,容易出现错误和延误。
- **问题重发性:** 历史问题未得到有效解决,导致相同问题频繁发生,增加了管理成本。
- **故障模式未标准化:** 缺乏对故障模式的系统分析,难以进行有效的预防和改进。
- **过程信息有效性保障:** 人工干预导致信息传递不准确,影响决策的有效性。

预期收益:

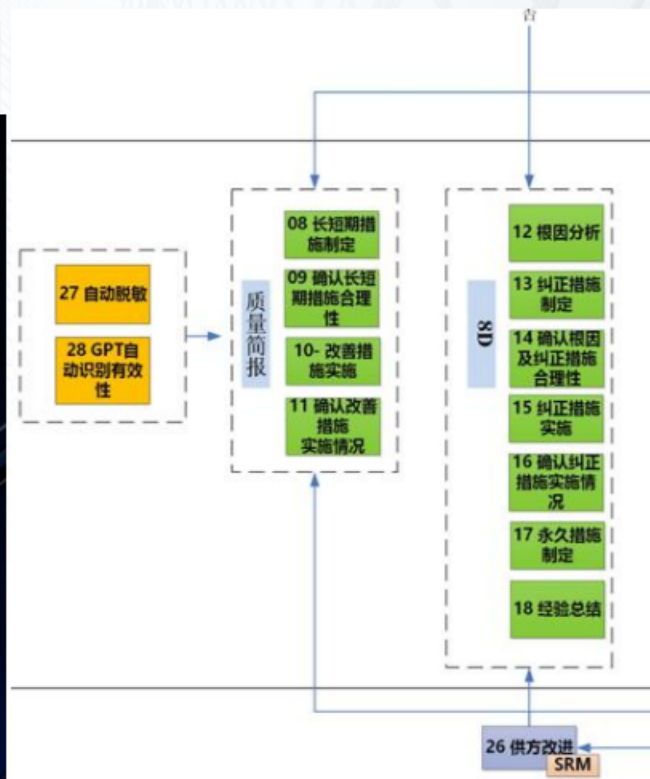
- **提高整体业务整合:** 通过统一标准,提升各部门协同工作效率,预估提效30%以上。
- **提升流程标准化:** 实现流程的自动化和标准化,减少人为错误。
- **提高线上过程效率:** 通过自动化手段提升线上操作的效率和准确性。
- **故障模式标准化:** 建立故障模式分析体系,提升问题解决的效率和准确性。

解决方案概述:

本项目将引入Azure OpenAI技术,利用AIGC人工智能对企业质量管理流程进行智能化改进和优化。通过数据分析和自动化工具,将问题的处理流程标准化和自动化。同时,建立系统的故障模式分析机制,减少问题的重发性,提升整体运营的稳定性和效率。

用到的Azure服务:

VM、Azure OpenAI、AI Search、Azure AI Document Intelligence、



LEINWIN



[PI-ZCD-240124003] - GPT反馈

根据阿卡斯质量改善要求，给出如下改善建议：

1、问题描述

- **发生对象 (Who) : ** J2J228I-01
- **发生时间 (When) : ** 2023-10-04
- **发生场所 (Where) : ** OQC
- **比例/程度 (How) : ** 30/100 (不良数量/检验数量)
- **问题详情 (What) : ** 2228款双子星模组喇叭螺丝孔卡沙导致螺丝打不到位

2、临时措施

- 进入东莞信天游库存排查和苏州信天游库存排查
- 与客户科沃斯确认问题，并立即安排人员进行重工处理

3、根源分析

- **发生原因 : ** 钻孔攻牙后工序是盲孔，使用切前钻，孔内未清理干净的铝渣导致
- **追溯原因 : **
 1. 外观全检只检验产品是否有铝粒，未检验螺丝孔是否有铝渣
 2. 出货检验未抽查到铝渣未清理干净的产品

4、措施制定

- **发生原因 : ** 增加钻孔攻牙后吹渣的工位 (使用风枪)
- **流出原因 : **
 - 全检时，增加风枪二次吹渣工位
 - 贴好固定贴片后，增加全检螺丝孔底孔是否有铝渣的检查

5、防止再发生

- 制作不良看板
- 对相关作业人员与品质人员进行培训

6、经验总结

- 加强内部管理

以上建议可以帮助企业阿卡斯在质量改进过程中做出有效的措施和管理调整，以避免类似问题再次发生。

谢谢!

Thank you!



400-8889-356

www.leinwin.com



深圳领驭科技有限公司

SHENZHEN LEINWIN TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省深圳市南山区粤海街道国人通信大厦 9F

9F, Guoren communication building, Yuehai street,
Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province