



大连星联云计算有限公司
STAR UNION CLOUD COMPUTING

SUCCESS CASES SHOWCASE

企业数字化转型成功案例

聚焦行业痛点，提供专业化、定制化解决方案，助力企业实现数字化升级与业务增长。

智能制造

智慧养老

教育科技

金融科技

AI应用

50+

成功交付项目

30+

行业客户信赖

98%

客户满意度

全周期

持续运维支持

商务联系

service@istarunion.com

智能生产管理系统建设

阀门维修业务全流程数字化转型升级方案

大连川琦仪表有限公司

01 客户概况

大连川琦仪表有限公司专注于阀门维修业务领域，是行业内具有代表性的专业服务企业。企业日常经营涵盖维修记录管理、合作合同签署、客户资料维护、物料信息统计等核心业务流程。

A 主营业务

- 工业阀门维修服务
- 阀门检测与评估
- 配件更换与调试
- 技术咨询与支持

B 业务特点

- 维修流程标准化要求高
- 历史数据追溯需求强
- 客户信息管理复杂
- 物料耗材种类繁多

02 项目痛点分析

痛点一：数据分散杂乱，信息孤岛严重

传统人工登记方式导致维修记录、合同信息、客户资料等数据分散在纸质台账和各类表格中，缺乏统一的数据标准和管理规范，各业务环节形成信息孤岛，数据无法互通共享。

痛点二：人工操作繁琐，出错率高

人工录入、核对、统计的工作流程冗长复杂，耗费大量人力成本，同时存在录入失误、数据遗漏等问题，业务数据准确性和完整性难以保障。

痛点三：业务流程管控缺失

传统台账无法实现维修全流程管控和业务数据全程溯源，管理层难以精准掌握项目真实运营情况，决策缺乏数据支撑。

痛点四：历史数据查询困难

历史报价数据、维修历史记录查询检索难度大，无法有效开展项目数据分析、项目评估及前期业务咨询工作，制约业务拓展能力。

一体化智能生产管理平台

针对传统人工管理的短板，为大连川琦仪表有限公司定制建设智能生产管理系统，聚焦阀门维修核心业务，搭建一体化、数字化的生产业务管理平台，实现企业业务全流程、全数据数字化管控。

1

历史数据标准化迁移

完成企业历史存量业务数据的标准化整理与系统导入工作，将分散的线下数据统一归集至系统平台，完成数据数字化迁移，构建统一的数据资源池。

2

全维度业务数据管理

全方位记录、归档管理企业核心业务数据，涵盖维修日志、合作合同、维修设备、物料耗材、客户信息、供应商信息等全维度业务数据，彻底打破信息孤岛问题。

3

智能化报表自动生成

系统搭载智能化报表生成功能，可根据业务数据一键自动生成标准化维修报告，替代传统人工整理、编撰报表的工作模式，大幅简化工作流程。

04 核心功能模块



维修日志管理

完整记录每次维修作业的详细信息，包括故障描述、处理方案、更换配件等



合同档案管理

数字化管理所有合作合同，支持快速检索、版本管理和到期提醒



客户信息管理

建立完整的客户档案，记录合作历史、偏好信息和沟通记录



物料耗材管理

实时监控库存状态，自动预警补货，优化采购计划



智能报表生成

一键生成标准化维修报告，支持多种格式导出和自定义模板



数据分析看板

可视化展示业务数据，支持多维度分析和趋势预测

85%

工作效率提升
自动化流程替代人工操作

95%

数据准确率
消除人工录入错误

70%

查询时间缩短
秒级检索历史数据

60%

人力成本降低
减少重复性人工操作

100%

业务流程可追溯
实现全流程数字化管控

50%

报表制作时间缩短
智能化一键生成

3倍

业务处理能力
支撑业务规模扩张



全流程数字化

从维修接单、作业执行到报告生成，实现阀门维修业务全流程数字化管控，每个环节数据可查、可溯、可管、可析。



数据资产沉淀

将分散的历史数据统一归集，构建企业数据资产池，为后续业务分析、决策支持和智能化应用奠定坚实基础。



标准化作业

通过系统固化标准作业流程，规范业务操作，降低人为差异，提升服务质量和客户满意度。



可扩展性强

系统架构设计充分考虑业务扩展需求，支持功能模块灵活扩展，适配企业未来发展需要。

客户价值总结

通过智能生产管理系统的建设，大连川琦仪表有限公司实现了从传统人工管理向数字化管理的全面转型，不仅解决了现有业务痛点，更为企业标准化、精细化、智能化的经营发展提供了强有力的技术支持，助力企业在阀门维修领域建立竞争优势。

川琦仪表 操作: 个人中心

Admin Home / 管理 / 管理

Home > 管理 > 管理

数据列表 每页20条 刷新 删除 添加

Key	Value	排序	
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	4	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	5	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	6	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	115	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	116	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	117	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	118	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	119	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	120	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	121	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	287	修改 详细
<input type="checkbox"/>	阀体厂家	302	修改 详细

川琦仪表 操作: 个人中心

Admin Home / 管理 / 管理

Home > 管理 > 管理

数据列表 每页20条 刷新 删除 添加

Key	Value	排序	
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	7	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	8	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	9	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	264	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	265	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	340	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	342	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	360	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	362	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	372	修改 详细 添加子类
<input type="checkbox"/>	驱动部分厂家	373	修改 详细 添加子类

川琦仪表 操作: 个人中心

Admin Home / 管理 / list

Home > 管理 > list

数据列表 每页20条 刷新 删除 添加 显示过滤

搜索条件 导入EXCEL

操作	客户名称	工单编号	装置名称	日期	序号	仪表位号	控制阀类型	阀体厂家	阀体厂家型号	口径/调座尺寸
修改 详细 图片 导出				2020-03-09		FV6203		重	压笼式调节阀	DN80
修改 详细 图片 导出				2020-03-09		PV110	单座调节阀	吴仪	调节阀	DN80
修改 详细 图片 导出				2020-03-13		HV3007C	闸阀	浙		DN200
修改 详细 图片 导出				2020-03-13		HV2902C	闸阀	浙		2"



养老管家智慧养老服务平台

面向高知退休人群的新型智慧养老服务生态

深圳市养老管家网络科技有限公司

01 客户概况

深圳市养老管家网络科技有限公司聚焦国内退休及准退休高知群体，致力于打造专业化、品质化、系统化的新型智慧养老服务平台，满足高净值老年人群精神充实、自我提升、品质养老的核心需求。

A 目标用户画像

- 学历高、退休收入稳定
- 精神文化需求旺盛
- 自主消费能力强
- 注重品质生活方式

B 市场机遇

- 人口老龄化程度加深
- 高知老年群体规模扩大
- 传统养老产品供给不足
- 新型养老需求快速增长

02 项目痛点分析

痛点一：市场供给结构性缺失

目前市场上传统养老产品多聚焦健康监测、生活照料、基础康养服务，针对高知老年群体的线上知识学习、兴趣课程、精神文娱、品质好物消费的专业化、系统化平台较为稀缺。

痛点二：内容质量参差不齐

市面上老年课程内容杂乱、付费体系不规范，缺乏专业筛选和质量把控，难以满足高知用户对高品质内容的需求。

痛点三：产品体验不适老

现有产品适配老年使用习惯的设计不足，操作复杂、交互不友好，造成用户使用门槛高、体验差。

痛点四：服务单一缺乏闭环

缺乏课程学习+实物配套的一体化服务，无法满足高知老人高品质、沉浸式、持续性的退休生活提升需求。

全终端一体化智慧养老服务平台

打造养老管家智慧养老服务平台，聚焦高知退休、准退休核心人群，以精品付费音视频课程为核心，配套老年专属品质电商服务，打通老年线上学习、兴趣提升、品质消费全场景，构建新型智慧养老服务生态。

1

全终端覆盖，无门槛访问

覆盖安卓APP、IOS APP、鸿蒙APP、官方网站、微信公众号、微信小程序多端互通，实现全场景、无门槛便捷访问，打破设备使用壁垒。

2

精品课程为核心，满足精神需求

以精品付费在线课程服务为核心，涵盖视频课程、音频听学等多种学习形式，面向老年用户提供知识学习、兴趣培养、技能提升、休闲文娱等专业化付费内容。

3

学习+消费一体化服务闭环

内嵌专属养老电商板块，围绕老年品质生活需求，上架适配老年人的实物产品，实现线上学习+实物消费一体化服务闭环。

04 核心功能模块



视频课程学习

高清视频课程，涵盖健康养生、文化艺术、技能培训等多领域内容



音频听学服务

随时随地收听精品课程，适配老年人碎片化学习习惯



规范化付费体系

支持按需订阅、单课购买、专栏学习，适配老年用户消费习惯



品质电商平台

严选适配老年人的实物产品，提供从学习到生活品质升级的全方位服务



适老化产品设计

轻量化、简易化、适老化的产品设计，降低使用门槛



多端数据同步

全终端数据实时同步，用户可在任意设备无缝切换使用

05 落地成效 (数据化)

10万+

注册用户
高知老年群体精准触达

85%

用户活跃度
优质内容驱动持续使用

92%

用户满意度
适老化设计获高度认可

500+

精品课程上线
覆盖多领域学习内容

6端

全终端覆盖
安卓/iOS/鸿蒙/Web/公众号/小程序

3倍

复购率提升
学习+消费闭环驱动

40%

转化率提升
精准匹配用户需求

06 项目亮点

★ 精准市场定位

精准锁定高知退休、准退休核心人群，填补市场空白，打造差异化竞争优势，开辟智慧养老新赛道。

★ 全终端一体化

六端互通的产品架构，打破设备使用壁垒，实现用户全场景覆盖，最大化触达目标用户群体。

★ 服务生态闭环

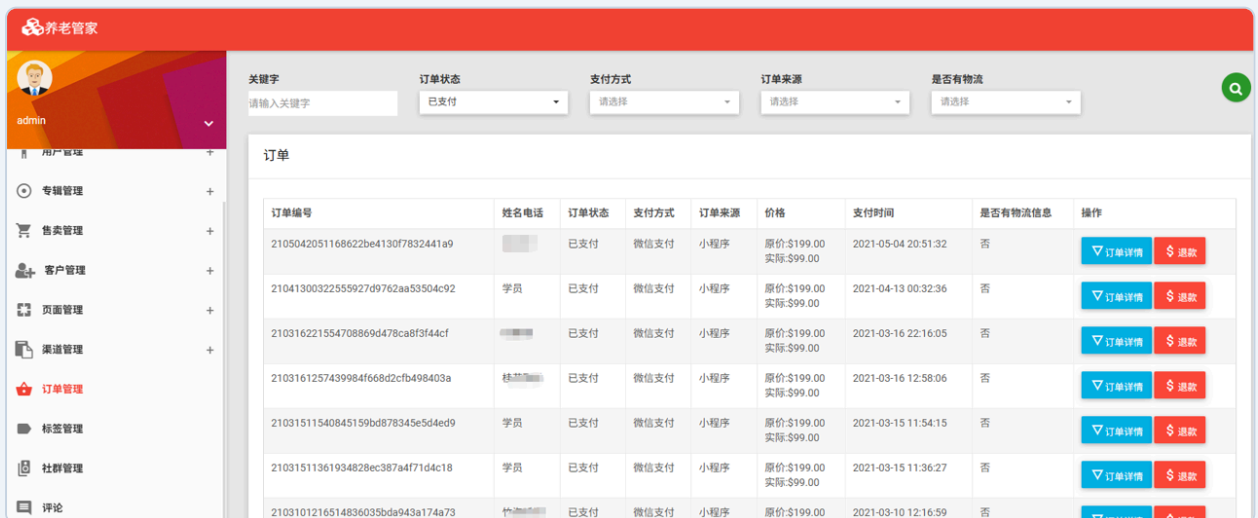
创新“线上学习+实物消费”一体化服务模式，构建完整的服务生态闭环，提升用户粘性和商业价值。

★ 极致适老体验

以轻量化、简易化、适老化的产品设计理念，解决传统老年平台操作复杂的痛点，获得用户高度认可。

客户价值总结

养老管家平台依托多端一体化的产品架构和精准的市场定位，成功打造了专业化、品质化、系统化的新型智慧养老服务平台，不仅解决了传统养老产品的痛点，更为高知老年群体提供了从精神学习到生活品质升级的全方位配套服务，开创了智慧养老服务的新模式，具有显著的社会价值和商业价值。



— GET IN TOUCH



开启您的数字化转型之旅

我们期待与您携手，共同打造符合业务需求的数字化解决方案。

01 我们的优势

- 丰富的行业经验与成功案例
- 专业的技术团队与项目管理
- 全流程的交付支持与售后服务
- 灵活的定制化解决方案

02 服务范围

- 企业官网与微网站建设
- 小程序、APP、鸿蒙应用开发
- Web平台与后台系统开发
- AI应用与智能化升级

联系我们

欢迎垂询，我们将为您提供专业的咨询服务和定制化解决方案。

service@istarunion.com

"以技术赋能业务，以创新驱动发展"

大连星联云计算有限公司