



数据科学 驱动业务价值

From Business Intelligence to Business Outcomes

iModel 数据科学平台 · 公司介绍

深圳市卓越方达科技有限公司

梦想 · 诚信 · 品质 · 务实

2026

01

关于卓越方达

Who We Are

从 BI 代理到数据科学厂商的 18 年

02

iModel 能带来什么 · 哪里能用

Value & Use Cases

业务价值 + 全场景应用地图

03

客户价值案例

Customer Success

成方金信 · 中汽研 · 中国航发黎明 · 山西纪委 · 太平 · 上海联通

04

资质 · 生态 · 国产化

Credentials & 信创

200+ 客户 · 信创合规 · 我们的承诺

从「报告好看」到「业务变好」

卓越方达成立于 2007 年，曾是国内最大的 BI / 水晶报表代理商之一。十余年项目交付让我们看清一个事实——

BI 告诉客户「发生了什么」，却很少能告诉客户「该怎么办」。

看板再漂亮，也无法直接优化库存、预测风险、自动审计、改进流程。

传统 BI

描述性分析

- 回答「过去发生了什么」
- 依赖 IT/开发，业务方被动等报表
- 决策仍靠人工经验判断

iMODEL 数据科学

预测性 + 规范性分析

- 回答「该做什么、能赚多少、风险多大」
- 业务人员零代码自助分析与建模
- 决策直接落地为自动化、算法、应用

于是从 2015 年起，我们投身数据科学领域，发布并持续打磨 iModel 平台。



EVOLUTION

18 年深耕，让数据分析在中国企业真正落地

2007 - 2010

BI 代理时代

国内最大水晶报表代理商
SAP BO / Crystal Reports

2011 - 2014

走向自研

门户产品 iDataHub
可视化大屏 · 数据警报

2015 - 2019

转向数据科学

iModel 平台发布
KNIME 中文版 (全球唯一)

2020 - 至今

AI + 国产化

AI Agent / 大模型集成
SAS / KNIME / Minitab 替代

产品 + 方案 + 服务 + 中文社区生态 · 深圳 / 北京 / 上海 / 广州 / 香港

18+

年深耕历史

200+

家服务客户

60+

个覆盖行业

300+

数据源连接

5

大区域网点

我们不只提供工具，更把 18 年行业经验、本地化服务与信创合规能力一并交付。



PART 02

iModel 能带来什么 · 哪里能用

Value & Use Cases — 先看价值，再看场景

- 业务价值：风控 / 审计 / 运营 / 制造 / 决策 / 国产化
- 应用地图：六大业务条线，开箱即用的场景与模板

我们直接为客户创造的业务价值

不是更漂亮的报告，而是可以落地、可以衡量、可以创收的业务结果。

01

风险预测

信贷违约预测、欺诈识别、舆情风险预警，将事后处置转为事前预防。

02

审计自动化

替代人工的多源数据审查、关联分析与异常识别，效率提升数十倍。

03

库存与运营优化

需求预测、补货建议、产能调度，直接降低资金占用与缺货损失。

04

业务流程自动化

邮件/聊天/单据的智能识别与流转，让重复性工作消失。

05

智能决策支持

面向管理层的实时经营分析与建议，将数据转化为决策语言。

06

国产化替代

完整替代 SAS / SPSS / KNIME / Minitab，兼容国产数据库与信创要求。

哪里能用到 iModel? 六大业务条线, 全场景覆盖

只要有「数据 → 决策」的环节, iModel 就能切入。以下是最常见的落地场景。

风 风控 · 审计

信贷违约预测 · 反欺诈识别 · 多源数据审查 · 关联关系图谱 · 合规异常检测

营 营销 · CRM

客户流失预警 · 精准营销分群 · LTV 预测 · 智能客服 · 个性化触达

运 运营 · 供应链

需求/销量预测 · 智能补货 · 库存优化 · 采购比价 · 物流订单自动化

制 生产 · 质量

SPC 过程监控 · 缺陷根因分析 · 设备异常预警 · DOE 实验设计 · 生产流程优化

财 财务 · 决策

营回收 · 费用审核 · 财报自动生成 · 经营实时分析 · 投资 ROI 测算

研 研发 · 知识

知识库问答(RAG) · 文档/图纸智能解析 · 科研数据建模 · 报告自动撰写

开箱即用：100+ Agent 与 workflow 模板，复制即用

源自 KNIME 全球社区的标杆模板，iModel 全部兼容并已本地化——业务问题，开箱即建。

供应链 · 零售

库存管理 Agent

典型流程

查询库存 → 预测销量 → 比对差距 → 智能下单

缺货损失↓ · 周转率↑ · 仓储成本↓

财务 · 应收

营收回收 Agent

典型流程

发票审计 → 风险评估 → 个性化催收 → 优先级排序

回款周期↓ · 坏账率↓ · 团队效率↑

营销 · CRM

客户挽留 Agent

典型流程

流失预测 → 客户分层 → 方案匹配 → 自动触达

流失率↓ · LTV↑ · 挽留 ROI↑

审核 · 风控

费用审核 Agent

典型流程

OCR 识别 → 政策匹配 → 异常标记 → 审批路由

审核周期↓ · 违规拦截↑ · 人工审单↓

服务 · 运营

智能客服 Agent

典型流程

意图识别 → 知识检索 → 多轮对话 → 转人工/工单

首问解决率↑ · 人工咨询↓ · NPS↑

制造 · 质量

工业质量监控

典型流程

传感器流 → SPC 计算 → 异常检测 → 告警工单

缺陷率实时预警 · 替代 Minitab

iModel — 数据与业务洞察之间的「最后一公里」

展示层

BI 工具、电子表格、应用前端

iMODEL 数据科学层

"Add Intelligence Anywhere" 随处嵌入智能

数据层

数据库、数据仓库、数据湖、文件、API

从数据到业务结果，一站完成

1

数据访问

300+ 来源任意接入，安全可控

2

数据治理

几分钟完成清洗、剖析、塑形

3

建模融合

拖放式建模，自动混合多源数据

4

高级分析

全部数据科学能力，无需编码

5

洞察发布

应用 / 报表 / 自动化 / API 多形态分发

低代码 / 无代码 · 本地化部署 · 信创兼容 · 企业级安全治理

AI 时代， workflow 是最佳生产范式

为什么 200+ 企业选择 workflow，而不是写代码或只看 BI 仪表盘——三者优势兼得。



workflow Agent = AI 的能力 + 工程的确定性

人提需求/定方向/做判断 → LLM 理解/生成/推理 → iModel workflow 编排/治理/执行 → 数据库+ERP → 可信、可追溯、可回滚的自动决策。企业关键业务不赌概率：AI 替代的是任务，不是决策。



PART 03

客户价值案例

200+ 行业领先客户的真实选择

- 成方金信（央行）· 中汽研 FASS · 中国航发黎明
- 山西纪委 · 太平金融（替代SAS）· 上海联通（替代KNIME）

成方金信（中国人民银行所属）

自研审计系统 → iModel 平台升级，央行体系内审计能力现代化

成方金融信息技术服务有限公司是中国人民银行所属单位，承担央行总行、分支机构及所属单位的信息系统运维，建设运维人民银行骨干网络、四地数据中心与央行云等核心金融基础设施。

挑 战

- 自研审计系统多年使用，业务规则与技术栈已落后
- 新增审计逻辑需改大量代码，维护成本居高不下
- 新场景上线常需数月，难以匹配监管节奏
- 传统代码架构无法平滑接入大模型、RAG、Agent

iModel 解决方案

- 审计流程工作流化，业务专家可视化编排，告别代码黑盒
- 原审计逻辑节点化封装，存量资产 100% 保留并持续演进
- 拖拽配置即可上线，新规则从「月」到「天」
- 原生集成 AI：异常检测、合规问答、文档审查开箱即用

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

审计能力现代化

从老旧自研系统升级为可视化、可演进的现代平台。

存量资产无损迁移

多年沉淀的审计规则 100% 保留，不推倒重来。

迭代周期大幅缩短

新审计场景上线从数月压缩到数天。

AI 能力原生接入

RAG + LLM 直接嵌入审计流程，智能化一步到位。

月 → 天

新规则上线周期

100%

存量审计逻辑保留

原生 AI

RAG / LLM 嵌入

可视化

业务自主编排审计



中国汽车工程研究院 (中汽研)

FASS 未来出行交通事故场景研究系统 · 6 大维度联动 · 60+ 复杂分析模块

中汽研 (股票代码 601965) 是国家一类科研院所, 承担国家重大汽车安全研究任务, 是中国汽车安全标准、碰撞测试与新能源汽车评价的权威机构。

挑 战

- 60+ 分析模块若用 Python/R 编写, 需上万行代码、多人维护
- 传感器单位、缺失值、异常值处理逻辑分散在各脚本
- 人员/车辆/环境/伤情多维联动 —— 代码改一处牵全身
- 新增分析需求要找原作者、读旧代码、做回归测试

iModel 解决方案

- 每个分析模块 = 一条 workflow, 画布上一目了然
- 节点级数据治理: 清洗、单位转换、缺失值修补独立可见
- 子 workflow 复用: 碰撞、伤情等模块可跨项目调用
- AI 增强: 大模型节点自动生成事故报告、提供改进建议

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

研发效率约 10x

从人工解读到自动报告, 工程师回归价值创造。

数据 100% 准确

统一治理消除疲劳与主观误差。

60+ 模块沉淀

形成院所级可复用标准分析资产。

AI 深度洞察

自动生成报告与改进建议, 推动安全技术创新。

10x

研发效率提升

100%

数据准确性

60+

可复用模块

AI

自动报告 + 洞察



中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司

引入 iModel 优化生产业务流程，让数据驱动制造现场

中国航发沈阳黎明是我国航空发动机研制生产的核心企业之一。生产环节涉及大量工艺、质量与设备数据，对流程的可控性、可追溯性与自主可控有极高要求。

挑 战

- 生产、工艺、质量数据分散在多套系统，难以打通
- 流程依赖人工经验与线下表单，效率与一致性受限
- 异常发现滞后，问题往往在事后才被定位
- 军工/高端制造背景对自主可控与数据安全要求严格

iModel 解决方案

- 以 workflow 打通 MES、质量与工艺等多源生产数据
- 关键流程节点化、标准化，替代分散的人工与脚本
- 数据驱动的异常监控与预警，问题前移到发生之前
- 本地化部署、信创兼容，满足自主可控与安全要求

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

生产流程标准化

把依赖经验的环节固化为可复用、可治理的工作流。

数据贯通制造现场

多系统数据打通，让现场决策有据可依。

从被动到主动

异常监控与预警，减少事后救火。

自主可控

本地化部署 + 信创兼容，契合高端制造合规要求。

流程提效

关键环节自动化

数据贯通

多系统打通

主动预警

异常前移发现

自主可控

信创本地部署

山西省纪律检查委员会

LLM 自然语言查询 + iModel workflow 精准执行 · 纪检审查双轨架构

覆盖骗保审查、招投标审查、干部纪律审查等纪检监察核心场景，数据源涵盖邮件、银行流水、Excel、聊天记录、政务系统等多源异构数据。

挑 战

- 多源异构数据彼此孤立、格式各异、规模庞大
- 传统人工梳理耗费数月，关键线索极易遗漏
- 纯 AI 判断难审计、难复核，无法直接用于办案
- 既要「易用」让业务人员上手，又要「可靠」经得起复核

iModel 解决方案

- 双轨架构：LLM 只负责理解人话与查询路由，不做最终判断
- 最终判断由 iModel 工作流的规则引擎精准计算执行
- 跨源数据穿透与关系网络构建，证据链完整可追溯
- 一个平台覆盖骗保 / 招投标 / 干部纪律等多类审查

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

办案周期数月→数天

全流程自动化，办案能力质变。

易用与可靠兼得

AI 的方便 + 规则的准确，双轨设计。

多场景一平台

覆盖全部审查类型，无需多套系统拼接。

结论可审计

人物/时间/金额关系可溯源，经得起复核。

数月 → 数天

办案周期

多场景

一平台覆盖

AI × 规则

易用 + 可靠

可审计

证据链完整

太平金融纪核服务（中国太平保险集团）

金融审计领域 SAS 国产化替代的金牌案例

太平金融纪核服务（深圳）隶属中国太平保险集团，是集团内部审计机构，行业内首家获得 AAA 级质量评价的内审机构，多次荣获国家级表彰。

挑 战

- 原 SAS 平台无法满足国产化 / 信创要求
- 维护成本高昂、效率低下
- 业务人员依赖 SQL 脚本，技术门槛高
- 子公司繁重业务数据无法规范化分析

iModel 解决方案

- 全面替换 SAS，100% 兼容国产数据库
- 无代码工具，业务人员无需 SQL 直接分析
- 内置 ETL，省下第三方 ETL 采购成本
- 本地化技术支持与个性化定制能力

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

审计效率成倍提升

数据处理周期大幅缩短，风险更早识别。

成本结构性下降

维护与开发成本显著降低，告别昂贵许可。

100% 国产化转型

完成 SAS 替代，自主可控落地。

全员业务参与

技术与业务深度融合，零代码自助分析。

成倍

审计效率提升



维护成本下降

100%

SAS 国产化替代

全员

业务自助分析

KNIME 国产化替代 · 最新中标

上海联通（中国联通上海市分公司）

KNIME 开源版 → iModel 一键无缝替换，通信行业国产化标杆

上海联通是电信运营商三巨头之一在上海的核心运营主体。其数据分析团队长期使用 KNIME 开源版本支撑业务分析与建模，并已沉淀大量生产级 workflow。

挑 战

- 央企信创替代重点单位，海外开源软件面临合规审查
- KNIME 开源版无中国本地技术支持，问题靠社区
- 团队已积累大量 KNIME 工作流，重写代价无法承受
- 开源版只能单机使用，协作、部署、运维样样不便

iModel 解决方案

- 工作流 100% 兼容，原 KNIME 工作流无需改动直接运行
- 节点全面对齐，KNIME 用过的节点 iModel 全覆盖
- Studio → Enterprise 平滑升级，分阶段推进
- 中文界面、中文文档、本地化技术服务团队

BUSINESS VALUE

客户获得的核心价值

国产化合规

满足央企信创替代要求。

零迁移成本

工作流 100% 保留，技术资产不丢失。

企业级支持

从开源「裸奔」到 7×24 专业团队兜底。

团队作战

协作 / 部署 / 调度一站到位。

100%

工作流兼容

0

重写迁移成本

信创

国产化合规

行业标杆

通信首批实践



MORE CUSTOMERS

更多行业的价值案例

跨行业的统一逻辑：把数据变成业务结果。

中金能源（综合能源）

三位一体数字化

iModel 打通投资 / 科技 / 运营三大条线，并成为对外服务能力。

博世物联网套件 Bosch

全球工业 IoT

嵌入博世云实现毫秒级实时评分，作为首选高级分析工具。

顺丰 DHL 上海物流

智能订单机器人

AI 识别多模态订单并结构化入系统，错误率显著下降。

欢朋酒店运营中心

BOSS AI · 智能运维

实时分析 + 主动预警，决策凭数据、运维在故障前。

国核电力规划研究院

知识库助手

多模态大模型修复 + 语义检索，沉睡图纸数据被激活。

利丰供应链 Li & Fung

采购比价系统

AI 清洗多源信息 + 规则建模，报价兼顾客户需求与利润。





PART 04

资质 · 生态 · 国产化

Credentials & 信创 — 值得托付的长期伙伴

- 全球化客户群 · 国际生态合作 · 企业资质与软著
- 信创合规一站到位 · 我们的三大承诺

OUR CLIENTS

全球化与多元化的企业客户群

18年深耕, 服务覆盖金融、制造、能源、物流、政府、汽车、医疗等核心行业。

金 金融

中国人民银行·成方金信·中国银行·中国邮储·中金公司·中国太平·中再集团·飞贷金融

能 能源 & 公用

国家电投·国家核电·中国南方电网·中金能源·广东 LNG·BP

制 制造 & 汽车

中国航发黎明·博世·西门子·中国汽研·大众·本田·丰田·TCL·科勒

物 物流 & 零售

DHL·顺丰·利丰 Li & Fung·迪卡侬·丰益国际·周生生·安利·字节跳动

政 政府 & 通信

山西省纪委·中国移动·上海联通·中国电信·咪咕·广东人社厅·中山大学

医 医疗 & 其他

威高 WEGO·广州医药·加科思·华润置地·南山集团·中兴力维·电信十所

iModel — 数据科学平台国产化替代的标准答案

全方位、全栈式、全生态的信创替代能力。

全面替代海外平台

- SAS (金融审计、统计建模)
- Minitab (质量、六西格玛)
- KNIME (数据科学)
- Alteryx / SPSS (分析、统计)

100% 兼容国产生态

- 数据库: GaussDB / 达梦 / 人大金仓
- 云平台: 腾讯云 / 阿里云 / 华为云
- 操作系统: 麒麟 / 统信 UOS
- CPU: 龙芯 / 鲲鹏 / 飞腾

信创合规一站到位

- 满足等保 2.0 / 3.0 要求
- 金融、政府、央国企、军工合规
- 代码可审计、可二次开发
- 本地化技术支持团队

国产化替代标杆客户

成方金信 (央行) · 太平金融 (替代 SAS) · 上海联通 (替代 KNIME) · 中国航发黎明 · 山西纪委 · 国核电力规划院 · 顺丰 DHL



我们对客户的承诺

30 天

PoC 周期

完成 SAS / Minitab / KNIME workflow 迁移验证

100%

兼容承诺

KNIME workflow 零代码改动, 资产平稳迁移

4 小时

支持响应

全国 5 大区域服务网点, 中文支持快速响应

为业务负责, 不为报表负责

衡量成功的唯一标准是「业务指标是否真的变好」。

全员可用的分析能力

让业务人员都成为「公民数据科学家」。

兼容现有投资, 不锁定

兼容现有 BI / 数据库, 资产可导出、不被绑定。

从 BI 到 AI 的连续陪伴

18 年技术积累, 愿陪您走下一程。



让数据真正成为业务的生产力

Thank You · 期待与您一起, 把 AI 从概念变成业绩

深圳市卓越方达科技有限公司

总部 深圳 · 分支机构 北京 / 广州 / 上海 / 香港

梦想 · 诚信 · 品质 · 务实