

01 / 先创建这家虚构企业

用于录制一次完整流程：建身份、导入原始事实、显式评分，再展示证据解读。

只上传 XLSX 一次

上传 **01_澄岳智造_完整演练导入.xlsx**。这份 PDF 是阅读、核对和录制说明，**不要把 PDF 与 XLSX 一起上传作为评分输入。**

身份字段	复制或核对内容
企业名称	澄岳智造科技有限公司（虚构演练）
统一社会信用代码	91999999MA9DEM0014
法定代表人	陈知衡（虚构）
省 / 市 / 区	浙江省 / 杭州市 / 滨江区
企业地址	浙江省杭州市滨江区演练路999号（完全虚构地址）
登记状态	存续（虚构演练）
成立日期	2019-06-18
行业	工业智能设备与软件（虚构分类）
主营业务	工业视觉检测设备、边缘计算终端及配套软件（虚构业务）
评估年度 / 报表口径	2025 / consolidated（合并）
财务期间	2023、2024、2025 三个连续完整年度

虚构测试标识说明

社会代码含虚构行政区段 **999999**，用于本项目内的身份识别；并非工商登记号。页面能找到这家企业，是命中了内置虚构身份，不是完成了真实工商查询。

新建身份时不注入经营事实或评分。输入完成并创建后，应先看到一个尚未评分的企业。

02 / 一次录制的操作顺序

先检查环境，再录制业务流程；上传、评分和 AI 调用是三个不同动作。

录制前 / 准备

确认打开的是包含完整模板导入功能的新版网站。准备 XLSX 文件；确认当前企业不是原来的 Golden / 星澜演练企业。若要展示 AI，录制前先测试模型连接，配置页和 API Key 不进入录屏。

01 / 新建身份

点击“新建评估”，输入 **91999999MA9DEM0014**。核验后检查企业名称与第 1 页一致，再创建企业。解释：这里只完成身份创建，还没有评分事实。

02 / 只上传一次

进入“企业评估”，上传 **01_澄岳智造_完整演练导入.xlsx**，等待“完整演练导入完成”。不要重复上传 PDF；不要在导入未完成时点击评分。

03 / 核对导入

应得到 45 条年度财务值、12 项经营事实、4 位核心高管、5 项行业基准、3 个客户与 3 个供应商，并明确导入无风险事件的演练设定。查看一条财务来源，确认可追溯到工作表和单元格。

04 / 显式评分

点击“重新评分”。评分由当前规则引擎计算，不从模板导入。首次导入后、点击评分前，企业仍应处于尚未评分状态。

05 / 展示结果

依次查看综合结果、多维分项、数据完整度与来源定位。可说：这一组完整虚构原始事实，在当前引擎下可以复现同一个结果；不是提前写进 Excel 的分数。

06 / 展示 AI

进入“AI 证据助手”，检查发送范围后发起生成。AI 需要可调用的接口；模板导入本身不调用 AI。解读是待人工确认的草稿，不决定分数，也不会自动形成事实。

推荐录制话术

“这是一家完全虚构的演练企业。系统先接收原始事实，再按规则评分，最后由 AI 协助解释证据与待办；这三步可以分别核对。”

03 / 三年财务原始值

15 个财务字段 × 3 年 = 45 个年度值。金额全部为万元，三年均为合并报表口径。

指标 / 单位: 万元	2023	2024	2025
营业收入	16,000	19,000	23,100
主营业务收入	15,000	17,500	21,000
营业成本	10,400	12,160	14,784
净利润	1,500	1,950	2,535
总资产	24,000	28,000	33,000
总负债	9,600	11,760	13,860
流动负债	6,200	7,200	8,400
速动资产	8,000	9,600	12,000
应收账款	3,000	3,500	4,000
存货	2,400	2,800	3,300
净资产	14,400	16,240	19,140
对外担保	600	900	1,200
研发费用	1,000	1,235	1,617
研发资本化金额	200	260	330
经营活动现金流净额	1,800	2,400	3,150

字段口径

营业收入 ≠ 主营业务收入。两行独立提供；主营增长由主营业务收入序列计算，不拿营业收入替代。研发费用与研发资本化金额也分别保存，不先在模板里合并。

总负债、净资产与总资产配套；流动负债、速动资产、应收账款、存货等均为原始金额，不是已计算的财务比率。增长率、周转率和评分由系统计算。

来源性质：完全虚构演练值；非企业实际披露、非外部调查。这些是本演练的数据输入，不是企业公开披露或审计报告摘录。

04 / 经营事实与风险状态

以下 12 项经营事实的评估年度均为 2025；所有数值和布尔状态均来自同一演练 fixture。

维度	事实名称	明确值	单位 / 类型
硬科技	有效专利总数	60	项
硬科技	发明专利数量	25	项
硬科技	与主营业务匹配的专利数量	48	项
硬科技	专利平均存续年限	4.8	年
产业链	头部创新企业合作数量	2	家
产业链	已评估供应商数量	21	家
产业链	质量履约达标供应商数量	20	家
产业链	第一大客户销售额	6,000	万元
产业链	存在重大供应链风险事件	FALSE（明确不存在）	布尔
团队治理	近一年核心高管变更或离职人数	0	人
团队治理	实控人与董监高信用合规	clean（无异常）	类别
团队治理	存在立案调查或信披违规	FALSE（明确不存在）	布尔

无事件不是留白

风险事件确认：confirmed_none

演练设定：**截至 2025-12-31，未发现需要计分的风险事件。**这一状态只对本完全虚构场景有效。导入后，风险确认状态为已确认，而不是把空白或“未查询”当作“没有风险”。

0 表示明确为零；**FALSE** 表示明确不存在对应事件；**clean** 表示该项信用合规无异常。它们均为有来源的虚构设定，不是缺失数据的自动填充值。

有效专利总数、发明专利数、业务匹配专利数用于派生比例；供应商数量用于派生达标率；第一大客户销售额用于派生客户集中度。不要把派生比例再写成新的原始事实。

05 / 高管记录与行业基准

核心高管名单与行业基准同样是评分依赖，不是财务表可以替代的内容。

4 位核心高管 / 评估年度 2025

姓名	职务	任职起始年	背景类型原值
陈知衡（虚构）	总经理	2020	technical
周予宁（虚构）	运营负责人	2021	industry
沈书遥（虚构）	财务负责人	2022	finance
陆景和（虚构）	管理负责人	2021	management

背景类型映射：technical = 技术；industry = 产业；finance = 金融；management = 管理。起始年份与评估年度共同参与任期计算；本模板不填写现成的平均任期或多元化得分。

5 项行业基准 / 评估年度 2025

基准名称	值	单位
行业平均应收账款周转率	5	次
行业平均存货周转率	5	次
行业平均营业收入增长率	15	%
行业平均销售净利率	10	%
行业平均研发投入占比	6	%

行业口径：**工业智能设备与软件（虚构同业分组）**。来源：作者设定的完全虚构行业基准，非官方、非真实统计。

百分数不要改成小数

行业平均营业收入增长率填 **15**，表示 **15%**，不是 0.15；销售净利率填 10、研发投入占比填 6，同样按百分数理解。周转率单位为“次”。

工作簿保留“字段标识、单位、评估年度、行业口径、来源说明”。不要只留下数值，否则失去口径和定位信息。

06 / 往来单位与模板字段

名称用于解释业务关系；评分使用原始数量、金额与风险事实，不由名字自动推断。

类型	单位名称	关系说明
客户	虚构客户甲：星原制造	第一大客户；2025 年销售额 6000 万元
客户	虚构客户乙：望岳设备	主要客户；名称用于展示，不参与计分
客户	虚构客户丙：清澈自动化	主要客户；名称用于展示，不参与计分
供应商	虚构供应商甲：同川电子	关键零部件供应商；演练关系
供应商	虚构供应商乙：云岚材料	结构件供应商；演练关系
供应商	虚构供应商丙：明川软件	软件配套供应商；演练关系

固定模板结构

模板版本：risk-cockpit-complete-assessment-v1
数据性质：fictional_demo；风险确认：confirmed_none；报表口径：consolidated。

工作表	字段结构
导入说明	身份、模板版本、数据性质、评估年度、报表口径与明确风险状态
三年财务	字段标识 / 指标名称 / 单位 / 2023 / 2024 / 2025 / 来源说明
经营事实	字段标识 / 事实名称 / 值 / 单位或类型 / 评估年度 / 来源说明
核心高管	姓名 / 职务 / 任职起始年 / 背景类型 / 评估年度 / 来源说明
行业基准	字段标识 / 指标名称 / 值 / 单位 / 评估年度 / 行业口径 / 来源说明
往来单位	单位类型 / 单位名称 / 关系说明 / 来源说明

使用规则

保留工作表名称、字段标识、单位、年度与来源列。不删行、不改模板版本，不在数值栏加入公式。客户与供应商数量、金额和风险事实在“经营事实”中录入；这里的单位名称只用于展示。

只向这家专用虚构企业导入。不要传入真实企业或另一家演练企业；导入器会核对身份和模板结构，不能把“上传成功”当作完整导入成功。

07 / 验收参照与讲解边界

本页结果在生成 PDF 时，由真实导入服务与当前评分引擎计算；模板不含预设分数或等级。

检查点	本演练当前引擎验收参照
首次导入完成、点击评分前	not_scored（尚未评分）
当前引擎版本 / 验收日期	2.0.2 / 2026-09-09
点击重新评分后的总分 / 等级	86.69 / A级
规则依赖完整度	39 / 39, 100%, complete
缺失 / 暂估 / 不适用依赖	0 / 0 / 0
硬科技 / 产业链 / 团队	16 / 12 / 15
财务 / 风险事件	28.69 / 15

39 / 39 的意思

它表示当前评分引擎要求的 39 个依赖项均完整，不是只有 39 个 Excel 单元格，也不表示模型已经验证有效。工作簿提供 45 条年度财务值及其他经营原始事实，系统再派生所需指标。

完整输入不等于通用标准或效果证明

86.69 / A级只是这组虚构数据在当前 2.0.2 引擎下的可复现参照。**D1-D5 等已登记的规则口径问题没有被模板修复**；本模板不能证明真实企业风险、准确率、降损效果或授信适用性。

录制失败时，按这个顺序定位

- ① 身份不匹配：核对代码与企业名称。
- ② 没有“完整演练导入完成”：核对是否使用新站点、原始 XLSX 和完整六张表。
- ③ 仍是旧分数或暂估：先确认导入成功，再点击“重新评分”；规则版本变更时重新验算。
- ④ AI 不可用：单独排查接口 URL、模型、Key、额度和真实调用；不要将 API 失败归因为模板导入。

真实状态与展示效果

录屏不显示 API Key。可使用加载动画或逐段呈现，但应按真实请求状态描述；展示延时、动画和逐字输出不代表模型增加了推理步骤或进行了外部查询。人工核验状态也不能由动画替代。

数据源：scripts/fixtures/complete-demo-workbook.mjs、demo/js/data/complete-demo-company.js。字段名称与单位来自 formal-input-catalog.js；本说明不替代来源证据或评分规则。