昊林启明
HAOLIN KEE

COMPANY PROFILE

企业手册

BEIJING HAULINKEE TECHNOLOGY

高端制造业 · 全价值链增长赋能专家

昊林筑基 · 明道驭术

提质强链 · 立企兴邦

内部参阅 · 2026 版

质量易道 · 核心方法论品牌

北京昊林启明科技有限公司

BEIJING HAULINKEE TECHNOLOGY CO., LTD.

2026

01 关于我们

ABOUT US

> “真正的顶级管理，从不是工具的堆砌，而是思想与心性的较量。我们交付的不是一个报告，而是一个拥有东方灵魂、西方身躯、能自我进化的进化型组织。”
>
> —— 刘华欣 · 首席咨询师

昊林启明是一家立足北京、深耕汽车与半导体等高端制造的实战型咨询机构。刘华欣领衔，核心成员曾任职通用、大众、康明斯、北汽等世界 500 强与半导体设备头部企业——不讲纸上方法，只看经营成果。

东方管理哲学为魂，西方工业工具为器。我们帮企业从“能人管理”走向“体系管理”。2026 年起，把 22 年一线经验沉淀为方法、软件与智能体：经验不该只长在专家身上，应该长进企业的系统里。

汽车	半导体	新能源	高端装备	医疗器械
整车及核心零部件	设备与核心部件	电池 / 电机 / 电控	精密电子与装备	质量体系与合规

首席咨询师个人实战积淀

22 年　高端制造实战沉淀	1800+　供应商体系统筹
3 亿+　质量降本总额	全国　质量标杆称号

使　命　服务制造企业 · 提利润 · 破瓶颈 · 筑长效

定　位　高端制造业全价值链增长赋能专家

赛　道　汽车及零部件 · 新能源核心部件 · 半导体设备 · 高端装备 · 精密电子

本手册整合公司介绍、首席咨询师介绍、方法论 · 软件 · 智能体矩阵、陪伴咨询方案与「道 · 法 · 术 · 势」培训体系等资料，价格均为参考区间，具体以正式方案与合同为准。

02 价值主张

我们以“东方智慧”为组织赋能的源头活水，再以西方工业工具将其浇筑为可执行的体系，实现“中西合璧、道术兼修”：

易经
变易 · 不易 · 简易

看懂产业周期，在变局中抓先机。

管子
轻重 · 权衡 · 生态

供应链生态治理与成本哲学。

儒家
修己安人

领导力品格与质量文化，以人成事。

墨子
兼爱 · 非攻 · 尚同

破部门壁垒，以协同取代内耗。

道家
顺势而为

战略周期与变革节奏，借势而行。

阳明
知行合一

让认知落到动作，让问题根治。

零缺陷与西方质量体系

零缺陷 · IATF 16949 · APQP · FMEA · PPAP · SPC · MSA

以零缺陷为核心，融合全球汽车工业级标准，把文化理念变成可度量、可审计、可传承的系统。

昊林筑基 · 明道驭术 · 提质强链 · 立企兴邦

V5 升级：从“道术兼修”到“道 · 法 · 术 · 器”四位一体

道
东方管理哲学

心性、周期、生态观——决定企业走多远。

法
体系与标准

IATF 16949 / VDA / SEMI 落地为可审计的制度。

术
方法与工具

8D、FMEA、质量成本、过程能力的实战打法。

器
软件与 AI

把方法装进系统，把专家经验装进智能体。

说得再好，不如看这三件事

看谁来做	不是刚出校门的顾问，是干过 20 年制造的老兵。
看怎么收费	按结果与陪伴期计价，不按人天堆料。
看走之后	留下一套标准、一支队伍、一批会算账的人。

不与传统咨询比报告厚度，而与时间比价值深度——全程驻场、手把手带教，让改善成果固化进企业的制度、流程与文化，长在企业里。

03 首席咨询师

CHIEF CONSULTANT



刘华欣

Huaxin Liu · 全价值链管理专家

- 创始人 / 首席咨询师
- 河北省市场监管局 · 首席质量官专业培训讲师
- 甘肃省质量基础设施“一站式”服务平台 · 入驻专家
- 全国质量标杆《价值流质量管理理论》创论人

20 年+ 实战经验 · 16 年团队管理 · 7 年顶级企业总监

全系统能力 · 顶级培训能力 · 首席专家亲自带队

核心竞争力

- 全价值链质量管理（0→1 构建 / 1→100 提升）
- 运营管理 · 工厂运营与制造能力提升
- 研发质量体系 · 可靠性 / APQP / FMEA / PPAP
- 供应链管理 · 战略、韧性、开发、采购、质量、物流
- 质量降本实战 · 综合手段驱动利润增长
- 战略优化与组织赋能 · 领导力与文化建设
- 质量数字化 · 方法论软件化与 AI 智能体设计

职业履历

- 2026 至今：北京昊林启明科技 · 创始人（首席咨询师）
- 2025：屹唐半导体 · 质量总监
- 2025：北方华创 · 供应商质量总经理
- 2022–2025：康明斯中国 · 中国区供应商质量总监（统筹 1000+ 供应商，亚洲区质量全球第一）
- 2020–2022：康明斯排放 · 质量总监（国六行业第一，售后降本 4500 万）
- 2008–2020：福田康明斯 · 全链条质量管理（年降售后 2.6 亿，创建《价值流质量管理理论》获全国质量标杆）
- 2005–2008：上汽通用 · 质量工程师

重庆大学机械工程学院 本科 · 中国科学院大学 MBA · 高级工程师 · 美国注册质量经理

22年	1800+	3亿+	全球第一
世界500强实战	供应商管理	质量降本总额	重卡发动机质量

为什么由他带队

22 年不是履历数字，而是踩过的坑：质量体系挂在墙上落不了地、国际咨询的方案水土不服、一线因怕担责瞒报瑕疵。昊林启明的每条方法论，都是从这些坑里长出来的——所以它能在车间里跑得动。

04 能力全景

CAPABILITY MAP

六段能力流，一条完整的“能力供应链”——整条交给一个团队，或只取其中一段。

全价值链能力流

01 **战略与组织** 从「能人管理」到「体系管理」	02 **研发质量** 把质量关口前移到设计	03 **供应链质量** 从准入到升级的全生命周期
04 **制造与过程** 让过程能力可度量	05 **质量成本** 把隐性损失变成利润	06 **数字化与 AI** 让方法长在系统里

咨询服务 诊断 → 方案 → 驻场 → 验收	**赋能培训** 道 · 法 · 术 · 势 四层培训体系	**软件与 AI** 把专家经验装进系统与智能体

AI + 质量：不是概念，是已经上线的系统

质量易道智能体已上线运行：24 小时回答质量成本、供应商治理、审核准备与 8D 问题。智慧8D、Smart FMEA、IPD 质量、智能供应商质量管理系统、质量体系自查智慧工具等软件，把方法固化为可上手的工具；AI 质检以机器视觉替代人眼抽检。经验因此从“专家身上”搬到“企业系统里”。

你可能正卡在这里

损失算不清 知道在亏，但不知道亏在哪、亏多少。	先做智能质量成本管理，把六类损失拆开算。
问题反复发 同一个毛病按下去又冒出来，换个车间照样犯。	8D 追到失效机理，措施横向展开。
体系两张皮 文件写得漂亮，现场照旧，审核前突击补记录。	用质量体系自查智慧工具，把条款做成日常证据。
能力带不走 专家一走，方法就留在人脑里，换人就归零。	方法与软件一起交付，能力留在系统。

能力分层的目的：让企业清楚自己缺的是“顶层设计”“现场动作”还是“系统固化”，从而只买自己真正缺的那一段。

05 四大核心服务

SERVICES

企业咨询
CONSULTING

从战略到执行的全链路：战略升维、质量升级、供应链优化、精益运营、组织与人才。

定制培训
TRAINING

工作坊 + 实战演练，用企业真实案例讲，推动知识变行为。核心课刘华欣亲授。

项目赋能
PROJECT

实战专家驻场，聚焦核心痛点，短期拿到量化成果，交付可落地。

软件与 AI
DIGITAL

把方法固化为软件与智能体：一次投入，持续复用，能力留在企业。

顶级专家资源池 · 按需求精准适配

核心成员曾任职通用、大众、康明斯、北汽及多家半导体设备头部企业，平均从业 15 年以上，覆盖战略、质量、供应链、研发、制造、人力、财务全职能。企业缺哪块，就配哪块；关键项目由刘华欣亲自带队。

战略管理　质量体系　供应链　精益运营　组织体系　人力资源　财务管理　设计研发　制造工程

服务模式可单独采购，也可组合为年度陪伴套餐，灵活适配企业不同发展阶段。

常见组合建议

首次合作	全维诊断 + 单点攻坚	先算清损失，再打最痛的一个点
体系升级	系统体系建设 + 方法论软件部署	制度固化，同时把工具留在企业
能力内化	定制内训 + 内部讲师培养 + 智能体	从“靠外部”转向“靠自己”

有些事，我们不接

不做只出报告、不落地的项目——没有改善动作的方案，我们不接。
不接没有高层参与的委托——中层推不动的事，最后大多会烂尾。
不承诺“包过审”“包拿证”——能承诺的只有方法和过程。

06 能力提升陪伴咨询

CAPABILITY

采用“问题导向 + 模块落地 + 能力内化”的陪伴咨询模式，核心模块支持“点菜式”选配，兼顾标准化与定制化。以下价格为参考区间，具体金额需根据企业实际痛点、项目范围与定制化需求评估后确定。

基础单点攻坚版

20 万起

4 周集中 + 1 月跟踪。定向解决单一核心质量问题，快速闭环见效。

进阶系统优化版

40 万起

8 周集中 + 2 月跟踪。单点彻底闭环 + 3 大模块定点优化。

深度全链升级版

60 万起

12 周实施 + 3 月陪跑。全链条重构 + 长效机制搭建。

五专项

变更管理体系优化 | 制造过程质量提升 | 供应商质量管控升级 | 设计质量改善 | 问题闭环能力建设

变更管理 · 制造过程质量 · 供应商质量 · 设计质量 · 问题闭环（五步闭环法，落到岗位 / 文件 / 动作）

核心价值

快赢见效、根因导向、能力内化、灵活适配、体系长效。配套 8D、FMEA、零缺陷、精益改进等实战培训——做一套标准，育一支队伍。

一个项目怎么跑起来

1. **诊断** — 1–2 周
   看数据、走现场，先说清损失在哪
2. **立项** — 1 周
   定目标、定范围、定验收口径
3. **试点** — 4–8 周
   一条线跑通，做出可量化结果
4. **推广** — 8–16 周
   横向复制，进制度、进系统
5. **固化** — 持续
   内训讲师接棒，我们退到背后

三个月，应该看到什么

第 1 个月
问题清单与损失基线，一张纸说清

第 2 个月
试点线指标拐头，能拿给老板看

第 3 个月
方法包可复制，第二条线自己跑

* 以上价格为参考区间，后续均为定制化服务，最终价格以正式诊断与方案为准。

07 全周期深度陪伴

ACCOMPANIMENT

阶梯式灵活周期（3–24 个月），所有服务人员均为 10 年以上世界 500 强制造业资深专家及业内顶级专家背景。我们不做“卖人头”的派驻，而是根据企业真实短板做专家适配，首席咨询师刘华欣对关键项目亲自到场、重点支持。

1. **专项深度辅导** · 3 个月
   单一核心痛点集中攻坚。匹配该领域顶级专家全程驻场 + 首席咨询师每月最多 4 天到场把控方向。
2. **多模块改善** · 6 个月
   2–3 个关联痛点系统性解决，搭建基础管理体系，培养内部骨干队伍。
3. **系统体系建设** · 12 个月
   从“能人管理”向“体系管理”跨越，培养 10 人以上内部讲师团队，形成自我造血能力。
4. **战略级陪跑** · 24 个月
   外部大脑 + 核心战略制定，覆盖全维度深度赋能，共建企业大学与人才梯队。

核心差异化

- 顶级专家：全部来自世界 500 强与行业头部企业，非普通顾问。
- 精准适配：缺哪块补哪块，按需组队，不硬塞套餐。
- 首席把关：关键节点刘华欣亲自到场，方向不跑偏。
- 结果验收：以经营指标论成败，不做空泛报告。

陪伴期内的交付节奏

每周	每月	每季	每期
现场跟班 / 线上例会，问题清单滚动更新	复盘质量成本、PPM、关闭率	阶段评审，目标校准、资源调整	量化对比 + 改善证据清单

谁在为你做事

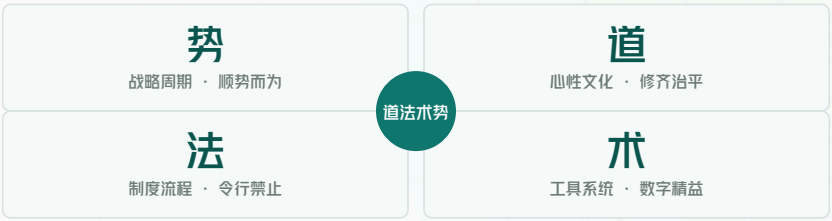
首席咨询师	定方向、把关口。关键节点亲自到场，不在关键时刻缺席。
领域专家	世界 500 强制造业背景，按企业短板对号入座。
驻场老师	每周在现场跟班，问题清单当日更新，不等汇报才知情。
企业骨干	同步培养内部讲师与推进小组——我们走后，事有人接着干。

* 人天单价与打包价详见正式白皮书，差旅由甲方实报实销。

08 培训体系 · 道法术势

METHODOLOGY





势 · 战略周期
道家“顺势而为”——洞察产业规律，把握变革节奏。

道 · 心性文化
儒家“修齐治平”——统一价值取向，铸就组织灵魂。

法 · 制度流程
建章立制、令行禁止——以刚性制度保障战略不走样、执行不空转。

术 · 工具系统
数字精益 · 大质控——淬炼顶尖方法，实现卓越运营。

「独家王牌公开课 + 全场景定制内训」产品矩阵

公开课输出通用方法论、建立行业认知；定制内训结合企业真实痛点适用化改造，确保可直接落地。培训主题池覆盖质量、供应链、领导力、精益、数字化等方向，全部配套可编辑工具包。

64	8	11	15	9
门精品课程	战略决策	质量零缺陷	领导力专题	领域专家

旗舰课示例

- 《质量易道：高端制造全周期管控》
- 《韧性供应链》
- 《内圣外王：制造业东方领导力》
- 《卓越质量经营：从成本中心到利润引擎》

三种培训合作方式

公开课	集中授课，输出通用方法论 + 可编辑工具包	1–3 天
定制内训	课前调研，用企业真实案例组织内容	2–5 天
驻场辅导	进车间跟班，边做边教，形成改善证据	按项目

09 核心优势与合作流程

EDGE & PROCESS

01
赛道深耕
20 余年专注汽车、半导体、新能源，懂行业语言与真痛点。

02
中西合璧的方法论
东方哲学立魂，IATF16949、零缺陷、精益为器——文化可落地，工具可复制。

03
可量化的经营成果
不空谈方法论，以利润、成本、效率、质量指标为交付标准，承诺可见的 ROI。

04
顶级专家资源池
专家来自世界 500 强与半导体头部企业，按需精准适配。

05
驻场式落地辅导
深入现场手把手带教：知识变行为，行为变标准。

06
方法论已软件化
8D、FMEA、质量成本、过程审核已做成软件与智能体，能力不靠个人记忆。

标准化四步合作路径

1 **深度调研 精准诊断**
入驻现场，数据驱动，定位根源

>

2 **方案定制 共识评审**
针对性方案，高管共识

>

3 **驻场辅导 落地执行**
专家驻场，月度复盘

>

4 **成果验收 长效陪伴**
量化交付，长期支持

交付物示例：《企业全维诊断报告》《定制化整体解决方案》《知识转移手册 + 年度优化建议》《软件与智能体部署清单》

合作前，你只需要准备三样东西

一个人
能拍板的高管全程参与，不做旁观者

一份数据
近 12 个月质量、成本、交付数据

一个决心
愿意把问题摊开讲

三个最常见的顾虑，直说

“顾问走了，方法还在吗？”	写成文件、装进软件、训成讲师，附知识转移手册。
“又是来卖 PPT 的？”	第一次见面不演示 PPT：先看数据，先说清损失。
“我们行业很特殊”	只做制造业，五个赛道的特殊之处听过很多遍。

我们的做法是先小后大：先做一个单点、看得见结果的三个月；做成了再谈体系，做不成你只损失一个季度。

10 客户成功案例

CASE STUDIES



综合废品率

改善前 23%

改善后 11%

相对降幅 52%，年节省 1000 万+ 元

质量成本占比

改善前 8.2%

改善后 4.7%

18 个月，年增利润 数亿元

国内汽车细分领域头部企业 · 质量改善项目 CASE 01

65 天驻场 · 3 位专业老师。综合废品率 23% → 11%（相对降幅 52%），年节省 1000 万+ 元；创建 / 更新 42 份体系文件，问题关闭率 100%。

国内某汽车零部件细分企业 · 产能释放 CASE 02

为头部主机厂配套，但换型慢、瓶颈卡脖子，OEE 长期停在 62%，交付屡屡吃紧。从节拍平衡、质量门防控、供应链协同三处切入，半年把 OEE 抬到 80%，产能真正释放，准时率同步改善。

河北省首席质量官培训 · 特邀授课

受河北省市场监管局邀请，为省内各行业首席质量官授课，主讲《从成本中心到利润引擎的质量经营之道》——把质量成本、AI+ 质量、全周期管控与全国标杆案例讲透。2026 年已授课三场，覆盖 500+ 家企业。

* 以上案例均经脱敏处理，并已获得客户许可。

为什么这些数字可核验

- 口径先说清：废品率、质量成本、OEE 均按客户原有统计口径取数，不改口径迁就结论。
- 基线先锁定：项目启动即固化改善前数据与数据来源，避免事后各说各话。
- 证据可追溯：每个结论对应原始报表、抽样记录与改善前后对比截图，随项目归档。
- 拒绝包装：未达成的不写成达成，未验证的不写成已验证。

如果你的起点和他们不同

数据还没算清

先做全口径质量成本管理，把一年损失变成一个具体数字。

问题反复出现

先跑 8D 追到失效机理，一次断根后横向展开。

体系与实际两张皮

先用质量体系自查智慧工具，把条款落到日常证据。

上面这些数字，没有一个是“改善幅度”堆出来的——都是从财务报表和客户验收单上摘下来的。我们更愿意你先拿自己的数据算一遍，看看差距到底有多大。

三种合作深度，按需选择

无论是单点突破、系统升级还是长期战略陪跑，我们都能提供匹配的专家资源与交付模式。具体方案需根据企业现状定制化设计。

基础陪伴

6–12 个月 · 聚焦单一领域深度优化，快速突破瓶颈。

系统陪伴

12–24 个月 · 多领域系统性提升，实现从“能人管理”到“体系管理”的整体跨越。

战略伙伴

24–36 个月 · 全方位战略陪跑，共建企业大学与人才梯队，成为企业长期外部大脑。

会员套餐（参考示意）

28.8 万/年	48.8 万/年	68.8 万/年
白银会员	黄金会员	钻石会员

* 会员权益与年费为参考示意，具体以正式协议为准。

怎么选？三个判断标准

· 问题是否集中在单点	单点 → 基础陪伴 + 单点攻坚
· 是否要留下体系与队伍	要 → 系统陪伴 + 软件部署 + 内训
· 是否涉及战略与人才梯队	是 → 战略伙伴 + 企业大学共建

服务期内，你能拿到什么

专家的时间
按需匹配领域专家，关键节点首席咨询师到场把关。

方法与工具
8D、FMEA、质量成本、过程审核等工具包，全部可编辑可复用。

软件与智能体
方法论软件按需部署，智能体可长期使用，不随项目结束而停止。

团队的成长
内部讲师培养 + 带教机制，项目结束后企业自己能继续往前走。

同样的钱，怎么花更值

第一次合作	先做一个能验收的单点
做过改善	直接进系统陪伴，成果串成体系
三年规划	战略伙伴，能力长在组织里

12 方法论与产品矩阵

PRODUCT MATRIX

把方法写成软件，把经验装进智能体。同一套逻辑，企业可以“请人做”，也可以“自己用”——这才是能力真正留在企业的样子。

1 问题解决

智慧8D — 已上线
围堵、根因、纠正、验证全流程留痕，跨部门在线协同，报告一键导出。

Smart FMEA — 智慧飞马
DFMEA / PFMEA 同一套 S/O/D 逻辑，风险自动排序，联动控制计划。

问题解决智慧七步法 — 方法论
定义 → 临时措施 → 根因 → 长期措施 → 验证 → 标准化 → 横向展开。

2 体系与研发

IPD 质量管理 — IPD 七步法
阶段门评审、交付物标准化、基线管控、经验教训库；按 IPD 节点推进，问题闭环走「问题解决智慧七步法」。

质量体系自查智慧工具 — 智慧审核
条款逐项核验、证据链上传、不符合项自动分级，审核准备不靠突击。

3 成本 · 供应链

智能质量成本管理 — PONC · ROI
预防 / 鉴定 / 内部失效 / 外部失效全口径打通，算清一年烧了多少钱；再做投入 ROI 与改善收益验证。

智能供应商质量管理系统 — 五段闭环
准入、过程审核、绩效分级、异常处置、能力提升五段闭环。

智能供应链韧性管理系统 — 韧性评估
断点识别、替代路径、关键物料风险地图，把能力断层变成可管理项。

4 智能体与 AI 质检

质量易道智能体 — ai.hlkee.cn
已上线。记住企业档案，越用越懂这家厂。

AI 质检眼镜 · 启明镜 — 硬件 + 算法
可穿戴 + 机器视觉：识别缺陷、自动生成检验记录。

智慧8D 与「质量易道智能体」现已可用（智能体可免费试用）；其余软件随项目部署，也可单独采购。

质量易道	启明镜	華新說	管理易道
方法论内核	AI 质检装备	观点与内容	随身小程序

13 生态与合作背书

ECOSYSTEM

一家咨询机构能走多远，取决于它站在谁旁边。政府平台、培训机构、内容阵地与产业网络，共同构成昊林启明可被核验的生态底盘。

政府平台　**甘肃省质量基础设施“一站式”服务平台**

机构与专家双入驻，参与技术咨询、质量诊断、标准赋能与难题攻坚。

政府培训　**河北省市场监管局 · 签约首席质量官讲师**

面向省内各行业首席质量官开展系统性培训，2026 年已授课三场，覆盖 500+ 家企业。

内容平台　**公众号「華新說」与「昊林启明」**

「華新說」沉淀观点与方法论，「昊林启明」发布官方动态。

产业协同　**汽车 · 半导体 · 新能源 · 高端装备 · 医疗器械**

五大赛道真实交付经验，跨行业互为参照。

两个公众号，两种用途

「華新說」——观点与方法论，持续输出；「昊林启明」——官方信息与服务动态。

三种参与生态的方式

技术机构入驻	进入政府质量基础设施平台，参与标准研究、质量诊断与难题攻关。
课程主讲输出	为监管部门、行业协会、产业园区讲授质量专题，输出可落地的方法。
内容伙伴共建	通过公众号持续输出观点与实践，把经验留在公共知识里。

生态不是资源清单，而是信任关系

能被公示、能被核验、能被追溯，才值得写进手册。这也是我们挑选合作方的标准：先看对方愿不愿意把方法公开，再看能不能一起把事做成。

公开可查的合作信息：甘肃省质量基础设施“一站式”服务平台第二批入驻机构与入驻专家名单（甘肃省市场监督管理局公示）；河北省市场监管局首席质量官培训授课记录。

昊林筑基 · 明道驭术

提质强链 · 立企兴邦

• • •

北京昊林启明科技有限公司

首席咨询师	刘华欣
电话	+86 139 1049 1028
邮箱	huaxin_liu@126.com
网站	hlkee.cn
智能体	ai.hlkee.cn
地址	北京市海淀区金沟河路 19 号

三 种 方 式 联 系 我 们

扫码加微信
首席顾问 · 刘华欣

关注公众号
「華新說」每周更新

质量易道 · 智能体
ai.hlkee.cn 免费试用

本手册仅供意向合作伙伴参阅。文中价格、权益均为参考示意，具体以正式方案与合同为准。

© 2026 北京昊林启明科技有限公司 HAULINKEE 保留所有权利