呈送 **山西建龙** 报价日期 **2026-11-16** 报价形式 **按智能体逐项报价**

项目总报价

268.5 万元

人民币贰佰陆拾捌万伍仟元整

¥2,685,000

26 个
业务智能体，一一列明

26 项
全部收费

按智能体
逐项报价

按场景
范围与交付见明细

本项目覆盖下列26个业务智能体，分别列明报价、交付内容和实施边界。26项全部收费，项目总报价268.5万元。

26 项智能体报价 · 01–13

="09">="10">="11">="12">

编号	智能体名称	报价方式	金额（万元）
01	进口矿采购期价格预判智能体	收费	6
02	国内矿、合金等大宗原料采购价格预测智能体	收费	6
03	铁水成本智能对标与优化分析智能体	收费	27
04	产品成本异常波动智能预警智能体	收费	27
05	资金计划制定及付款完成情况跟踪智能体	收费	9
06	各产品定价辅助智能体	收费	6
07	市场分析与建议智能体	收费	6
08	品种钢市场需求调研分析智能体	收费	6
09	彩涂卷板各规格吨出米数计算智能体	收费	1.5
09	彩涂卷板各规格吨出米数计算智能体	收费	1.5
10	镀锌卷板各规格吨出米数计算智能体	收费	1.5
10	镀锌卷板各规格吨出米数计算智能体	收费	1.5
11	彩涂卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体	收费	1.5
11	彩涂卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体	收费	1.5
12	镀锌卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体	收费	1.5
12	镀锌卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体	收费	1.5
13	彩涂卷板油漆用量分析、提报及价格测算智能体	收费	6

26 项智能体报价 · 14–26

项目总报价268.5万元；共26项，全部收费。01–13见前页，下列继续列明14–26。

="22">

编号	智能体名称	报价方式	金额（万元）
14	CRM 客户背调智能体	收费	6
15	各产品、各区域客户查询智能体	收费	9
16	长账龄库存分析智能体	收费	18
17	彩涂卷板历史销售数据分析及备货建议智能体	收费	18
18	结算单据与合同条款智能匹配审核智能体	收费	6
19	年度/月度预算编制助手智能体	收费	9
20	早会材料、计划统计等报表智能体	收费	9
21	多信息文件整合智能体	收费	6
22	科技动态模块智能体	收费	1.5
22	科技动态模块智能体	收费	1.5
23	后备梯队储备盘点智能体	收费	18
24	排产自动化智能体	收费	27
25	每日计划完成进度跟踪智能体	收费	9
26	线路毛利分析智能体	收费	27
	项目总报价	**26项收费**	**268.5**

范围说明：数据来源、接口、授权、覆盖品种和实施单元须在实施前书面确认；各项交付限于后页所列范围。外部付费数据及软件许可须另行确认，不因场景报价视为已采购或已接通。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

01 进口矿采购期价格预判智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认进口矿覆盖品种、合同范围及点价口径；只读接入采购合同、成交价、到港与库存。
2. 外部来源授权后，接入行情指数、海运等约定数据，形成价格区间与采购时点参考。
3. 以历史成交开展回测及基准比较，输出采购参考日报、依据解释和回测说明。
4. 先开展历史回测评审，再进入影子试运行，采购决定由业务人员作出。

实施边界：不承诺预测准确率或降本金额；不自动下单、不写回采购系统；行情来源与授权实施前确认。

02 国内矿、合金等大宗原料采购价格预测智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 启动时锁定国内矿、合金等品种清单与计价口径，只读关联采购成交及质量指标。
2. 在授权来源可用的前提下形成分品种价格区间；样本不足时仅输出行情汇总与区间参考。
3. 按品种提供价格依据、历史回测及误差说明，供供应处人工决策。
4. 建设可复用的行情数据底座与回测框架，同类场景共享，不重复建设。

实施边界：覆盖品种不无限扩展；不自动写回采购系统，不承诺预测效果；行情数据须先取得授权。

03 铁水成本智能对标与优化分析智能体

约定范围与交付内容

27 万元

1. 由生产与财务共同确认同品种、同品质、同条件的铁水成本对标口径。
2. 只读关联成本分项、原燃料消耗与价格、炼铁操作和能耗指标。
3. 拆解量、价、消耗差异，提供成本项下钻、可复核对标表与差异归因。
4. 向生产、财务提供改进措施建议并跟踪执行，净改善以措施实施后的财务核验为准。

实施边界：不做高炉炉温预测、炉热或其他工艺控制；外部对标数据可用性待确认，不承诺吨铁降本额。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

04 产品成本异常波动智能预警智能体

约定范围与交付内容

27 万元

1. 对齐成本刷新、计提与后期还原口径，只读关联工序、产品成本、产量、消耗和价格。
2. 建设可复用的成本数据底座，统一成本要素与量价口径。
3. 按确认频率及阈值识别波动，生成可复核异常清单，并按工序、成本项下钻。
4. 推送异常供责任部门复核处置，以历史误报校准规则；处置记录字段启动时确认。

实施边界：不做工艺控制或核算系统写回；刷新频率受源数据约束，只有月度数据时需重新确认范围。

05 资金计划制定及付款完成情况跟踪智能体

约定范围与交付内容

9 万元

1. 统一月度、周度资金计划、实际付款、合同付款节点及计划版本口径。
2. 只读关联资金计划与付款流水，逐条核对未付、少付、超付及付款时点偏差。
3. 输出可复核偏差清单，向约定责任人推送到期与偏差提醒。
4. 按资金数据敏感要求配置可见范围及审计；数据来源与接口在实施前确认。

实施边界：不替代资金审批、不新建资金平台、不长期代维线下台账；不含备付优化或资金预测。

06 各产品定价辅助智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认覆盖产品、规格、成本与成交口径，盘点既有演示的可复用能力。
2. 只读关联订单、历史成交与成本；外部网价、期货及竞品来源取得授权后接入。
3. 由定价模型计算报价区间与毛利，整理计算依据，供销售人员人工判断。
4. 记录建议采纳、对应订单及人工调整，具体反馈字段启动时确认，支持事后核验。

实施边界：不自动形成对外报价或写回订单；不承诺毛利改善，不将演示效果直接作为生产验收。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

07 市场分析与建议智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认市场简报模板、覆盖品种与市场、推送频次和接收对象。
2. 复用已授权行情接口，汇集行情与资讯，按固定结构形成市场简报。
3. 向销售与分析人员定时推送，建议内容作为信息参考。
4. 按约定模板及频次核验交付；新增付费资讯源须先确认授权和费用承担。

实施边界：不替代定价模型，不作为定价或采购指令；不承诺资讯覆盖面、建议采纳或订单转化。

08 品种钢市场需求调研分析智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认研究品种、区域、信息源和交付频次，只读关联历史销售与客户数据作线索对照。
2. 检索约定范围的公开行业、区域及下游信息，多来源交叉核对并保留引用。
3. 围绕同一研究问题支持多轮追问，按模板形成目标客户与产品方向线索。
4. 成果由销售与技术人员共同判定；按约定范围、频次及来源可追溯性核验。

实施边界：不含知识库建设或外部数据使用费，不承担无限范围行业研究，不以新增订单额验收。

09 彩涂卷板各规格吨出米数计算智能体

约定范围与交付内容

1.5 万元

1. 由销售与技术确认彩涂规格、密度、涂层参数及换算规则，并管理参数版本。
2. 按订单规格以确定性公式计算吨出米数，展示逐笔计算过程。
3. 与10–12共用计算框架，结果衔接报价或订单流程，嵌入位置实施前确认。
4. 抽检订单结果与人工公式的一致性；参数、公式未确认前不上线计价。

实施边界：计算结果不由大模型直接生成；本项仅含约定计算范围，不默认包含可选的订单规格文本识别。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

10 镀锌卷板各规格吨出米数计算智能体

约定范围与交付内容

1.5 万元

1. 确认镀锌规格、锌层参数与换算规则，管理参数版本。
2. 复用09的计算框架，以镀锌参数完成吨出米数计算。
3. 逐笔展示可复核过程，与09共用报价或订单中的嵌入位置，位置实施前确认。
4. 按约定订单样例与人工公式核对结果，不再单独建设一套计算框架。

实施边界：数值不由大模型生成；不承诺未确认的订单覆盖量或收益；不含报价系统整体改造。

11 彩涂卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体

约定范围与交付内容

1.5 万元

1. 确认彩涂锌层规格、用量公式、锌价取值时点与来源及计价规则。
2. 按订单规格计算锌层用量与价格，展示逐笔可复核的计算过程。
3. 与09、10、12共用计算框架及报价或订单中的嵌入位置，位置实施前确认。
4. 管理参数版本，以抽检样例核对计算结果及规则一致性。

实施边界：计算结果不由大模型生成，锌价口径未确认前不上线计价；不包含未约定的新公式或系统改造。

12 镀锌卷板各规格锌层厚度用量分析及价格测算智能体

约定范围与交付内容

1.5 万元

1. 确认镀锌锌层公式、锌价口径与计价规则。
2. 复用现有计算框架，按镀锌规格计算锌层用量及价格。
3. 逐笔保留复核过程，与10共用报价或订单中的嵌入位置，位置实施前确认。
4. 按业务认可的订单样例检验计算与规则一致性，不另建计算框架。

实施边界：覆盖订单量按实际确认；本项仅含约定计算范围，不承诺未核实覆盖量上的收益。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

13 彩涂卷板油漆用量分析、提报及价格测算智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认油漆单耗标准、提报规则与价格口径，建立参数版本。
2. 复用09–12计算框架，按订单规格计算计划油漆用量与价格，过程可复核。
3. 只读关联计划提报及实际领用记录，按时比对并生成超差清单、提醒责任人。
4. 先以实际领用数据校准单耗，再用于计价或提报；来源系统实施前确认。

实施边界：不自动修改领用或库存；单耗未校准前，不以计价准确性验收，不将测算节约视为承诺。

14 CRM 客户背调智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认客户主体、背调字段与报告模板，只读关联客户档案及交易记录。
2. CRM未上线时，启动时确认一种过渡来源，不同时并行建设两套来源方案。
3. 按模板查询公开或已授权的工商、司法与经营信息，标注来源形成可追溯报告。
4. 控制可见范围，以约定样例核验主体识别、模板完整性与来源引用，报告交人工审核。

实施边界：不构成法律尽调或授信结论，不自动变更授信；不含外部数据使用费，不承诺特定数据商已接通。

15 各产品、各区域客户查询智能体

约定范围与交付内容

9 万元

1. 统一客户、区域和产品主数据口径，只读关联CRM客户及交易数据。
2. 将自然语言问题转为产品、区域、时间、交易状态等组合查询，支持多轮澄清。
3. 依销售人员权限限定查询范围，展示可追溯的字段与过滤条件。
4. 按约定问题样例验证查询范围和权限边界，接口可用性实施前确认。

实施边界：不写入或变更客户档案，不替代CRM；准确性依赖主数据质量及已确认业务口径。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

16 长账龄库存分析智能体

约定范围与交付内容

18 万元

1. 确认库龄、超龄认定口径，只读关联库存、库龄、卷号、规格、材质与在手订单。
2. 按规则识别超龄库存，形成可追溯到卷号的清单。
3. 按规格、材质等匹配在手订单，标识已有去向及待处置库存，提供处置建议。
4. 由销售与库存管理人员确认后执行；已接通的数据链路可供17复用。

实施边界：不承诺资金回笼，不承担全厂库存治理，不自动折价或写回库存；超龄天数启动时确认。

17 彩涂卷板历史销售数据分析及备货建议智能体

约定范围与交付内容

18 万元

1. 确认彩涂规格、材质等分析维度，只读关联历史销售、订单与生产周期。
2. 复用16的库存与库龄链路，形成分规格需求基线；长尾规格采用单独确认的兜底规则。
3. 结合需求、库存及生产周期输出安全库存与备货建议，推送销售与生产计划人员。
4. 开展滚动回测，说明偏差与适用条件，建议经业务确认后采用。

实施边界：不自动写回计划或库存，不承诺备货准确率或资金释放；不扩大16的库存处置范围。

18 结算单据与合同条款智能匹配审核智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 确认价格、数量、扣款、质量等条款范围，只读关联当前结算单据及对应合同。
2. 抽取条款逐项比对，生成差异清单；涉及质检、过磅时，仅在相应数据具备后纳入。
3. 提供审核工作台，支持查看差异、确认或驳回，保留人工确认记录。
4. 建设可复用的文档解析能力；缺少数据的条目标记待核，扫描件形式实施前确认。

实施边界：只比对当前单据与对应合同；不含OCR许可与历史案例知识库，不自动形成扣款或付款指令。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

19 年度/月度预算编制助手智能体

约定范围与交付内容

9 万元

1. 由财务提供预算模板、勾稽规则并确认范围，归集各部门填报及历史预算、实际数据。
2. 按规则核对口径和勾稽关系，形成差异清单供财务处理。
3. 生成预算汇编草稿，保留人工调整及审批判断。
4. 年度、月度按约定频次使用，以已确认模板和规则检验归集与校验结果。

实施边界：不做预算趋势预测，不改造全量预算系统，不替代财务审批；规则未完整提供前不承诺自动编出预算。

20 早会材料、计划统计等报表智能体

约定范围与交付内容

9 万元

1. 盘点现有报表及指标服务，锁定早会材料、计划统计等本期清单，避免重复建设。
2. 只读关联约定生产、计划、统计数据，按固定格式取数核对并生成报表。
3. 附数据摘要与异常说明，按双方确认的时点推送。
4. 先验证源数据刷新时点；仅在数据就绪条件满足时约定报表完整性与时效标准。

实施边界：不承诺早于源数据就绪时点输出完整数；不做任意即席问数，异常说明不替代业务判断。

21 多信息文件整合智能体

约定范围与交付内容

6 万元

1. 启动时确定1–2类具体汇总材料和输出模板，限定本期处理范围。
2. 按模板解析各部门提交文件，抽取信息并汇总。
3. 生成固定格式汇总结果，由人工核对后使用。
4. 复用已有文档、表格及PDF处理能力，不另建通用知识库。

实施边界：不接受任意文件、任意格式的无限范围；验收仅针对已确认的1–2类材料和模板。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

22 科技动态模块智能体

约定范围与交付内容

1.5 万元

1. 由技术中心确认科技主题清单、信息源、推送频次及对象。
2. 按主题定时检索公开信息，生成科技动态摘要。
3. 推送至约定对象，按确认的主题、频次与格式检验结果。
4. 内容作为信息参考，采用约定权限和推送方式。

实施边界：本项仅含约定主题的动态摘要与推送；不承诺信息覆盖面或研究深度，不含知识库建设。

23 后备梯队储备盘点智能体

约定范围与交付内容

18 万元

1. 与人力资源确认盘点口径、任职条件与输出模板。
2. 只读关联人事系统人员档案，汇集档案并按任职条件进行比对。
3. 生成盘点表与人员摘要，由人力资源周期性发起并审核。
4. 配置严格的权限、可见范围及审计；以样例人员验证汇集结果和权限边界。

实施边界：不自动作出任用或淘汰结论，不将人事敏感数据用于其他场景；接口与授权实施前确认。

24 排产自动化智能体

约定范围与交付内容

27 万元

1. 启动前书面确认实施单元和约束目录，覆盖订单、设备、工序路径、卷号、交期与检修等。
2. 只读关联订单、生产计划、设备能力、检修、工艺约束与卷号库存。
3. 由规则引擎或优化求解器生成可检查约束的方案，提供改排、插单模拟与影响展示。
4. 先用历史订单离线验证，再由排产团队试运行和审核；成本影响评估以相应数据具备为前提。

实施边界：不默认纳入全厂全部产线，不由大模型直接排产，不写回MES或下发生产指令；求解器许可及责任另行确认。

编号与报价汇总一一对应 · 金额单位：万元 · 未确认的数据及接口条件须实施前落实

25 每日计划完成进度跟踪智能体

约定范围与交付内容

9 万元

1. 统一生产计划、实绩、发运计划与在厂停留口径。
2. 只读关联计划实绩、发运计划、物流及门岗进出厂记录，接口与刷新时效实施前确认。
3. 按实际可获得的频率比对计划与实绩，识别滞后环节并向生产、发运责任人提醒催办。
4. 如纳入在厂停留统计，以门岗进出厂时间核验，调度流程调整由业务牵头。

实施边界：不在接口不具备时承诺实时，不自动改计划或门岗放行；不补建源系统记录或改造调度平台。

26 线路毛利分析智能体

约定范围与交付内容

27 万元

1. 确认线路毛利归集、费用分摊及运费、装载、结算等核算口径。
2. 只读关联物流ERP的运单、运价、装载、车辆及运费结算数据，复用04成本数据底座。
3. 按线路、车辆核算并拆解变化因素，支持查询结果及构成，具体归因因子启动时确认。
4. 以结算账单复核；只有运输支出、没有可归属收入时，按费用分析确认输出口径。

实施边界：不含路径规划或装载组合优化，不输出无依据的优化方案；未执行的线路调整不计为已实现降本。

交付与确认

各智能体按确认的范围、样例、模板和数据条件核验交付；预测、研究与分析结果仅辅助业务人员判断，不构成收益或效果保证。各项交付不扩大为额外系统改造或无限范围服务。范围变化由双方另行书面确认。

报价单位：华为

日期：2026-11-16

客户确认：山西建龙

日期：