MOM 智能制造运营平台 · 专题 1

# 工单成本核算

每张工单赚不赚钱，开工前算得清、完工后对得上——成本按工序自动归集，不用等月底

工序级成本明细　报工即计价　与财务凭证贯通

售前专题讲解 · 2026 年 11 月 · 183-6295-8387

本专题回答一个问题

## 这张工单到底花了多少钱?

报工发生的那一刻，成本就按工序、按单价记到工单头上，完工即出真实总成本。

# 算不清工单成本，报价就只能拍脑袋

## 01 报价靠经验估，接单即亏损

不知道上张同类工单真实花了多少，新单报价只能拍脑袋，低价接单高价亏钱。

## 02 成本月底才算，发现问题已晚

工时、物料、外协分散在纸质单据和 Excel，等财务月底归集，超支早已发生。

## 03 工时物料对不上账

工人报的工时和实际支付工资对不上，领料单和 BOM 对不上，成本口径没人说得清。

# 报工的那一刻，成本已经在算

主链路

**工序工价**
工价挂在工序
计件单价 / 设备单价

→

**扫码报工**
报工即计价
数量 × 工序单价

→

**领料记料**
领料计入成本
物料成本按单归集

→

**真实成本**
工单费用一页看全
工序成本 + 物料成本

→

**财务凭证**
口径贯通财务
科目 / 凭证 / 报表

支撑层（数据与规则）

- 工时记录
- 计价依据留痕
- 设备单价
- 物料领用单

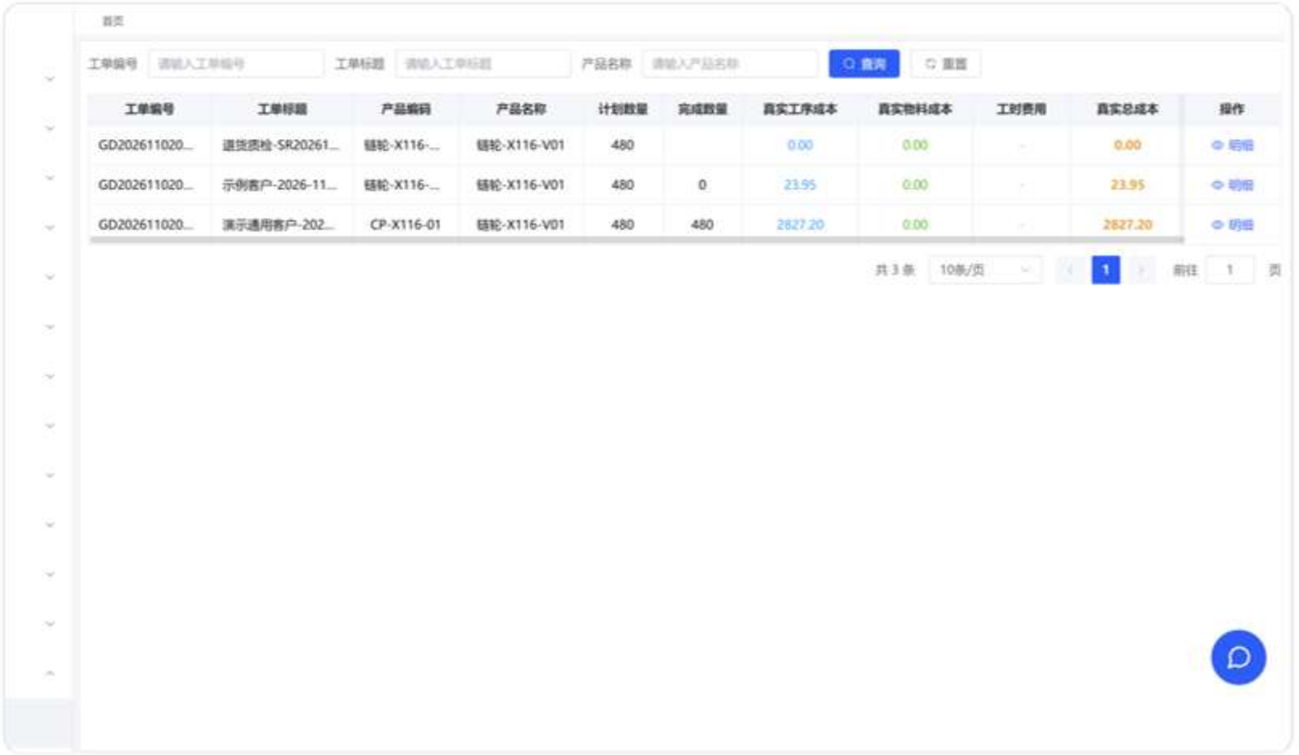
**这条链路带来什么**

开工前：同类工单成本可查，报价有底

完工后：真实总成本一张明细说清

争议时：每一分钱都能指到某道工序某个报工人

# 工单费用：真实总成本一页看全




坦助流转卡MES演示租户实拍 · 生产管理 → 工单费用

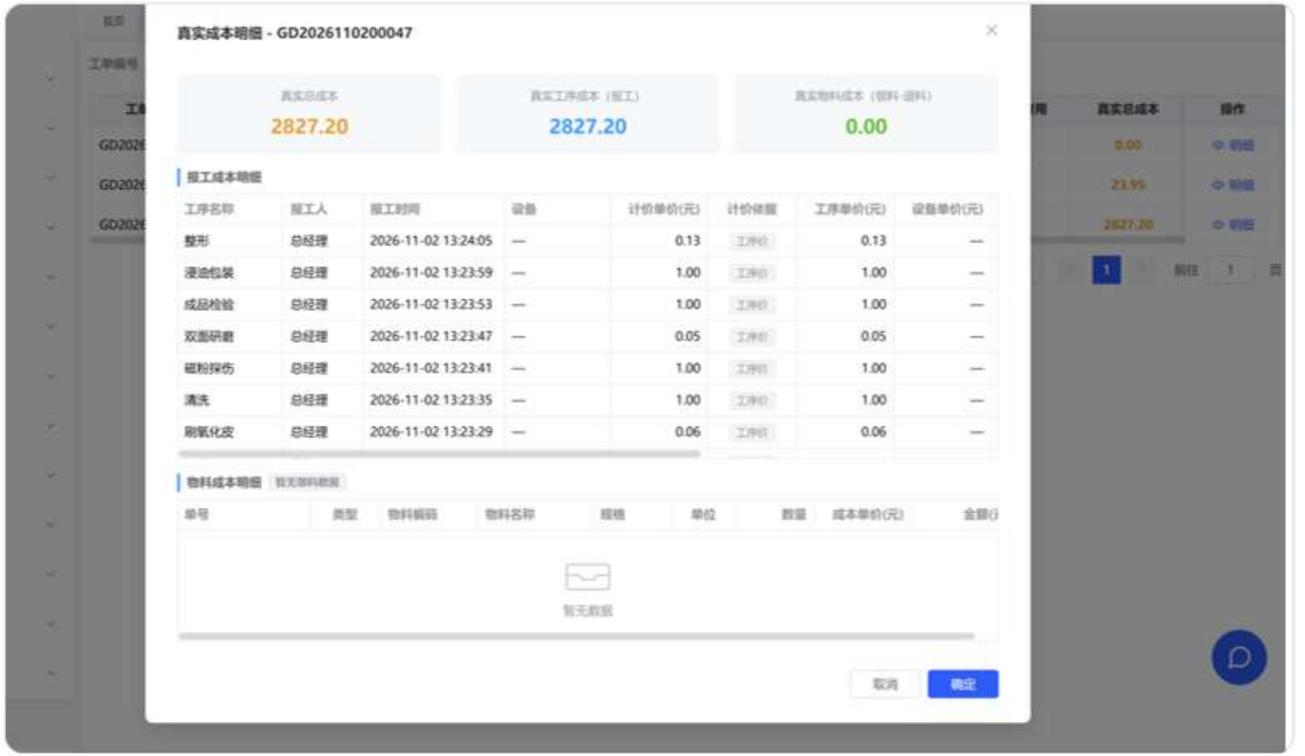
## 每张工单一张成本台账

- 计划数量、完成数量、真实工序成本、真实物料成本、真实总成本同屏对照
- 在制工单成本实时累计，完工工单成本封账沉淀
- 每一行都能点进工序级明细，成本构成不再是一笔糊涂账

# 成本明细：每一分钱指到工序和人

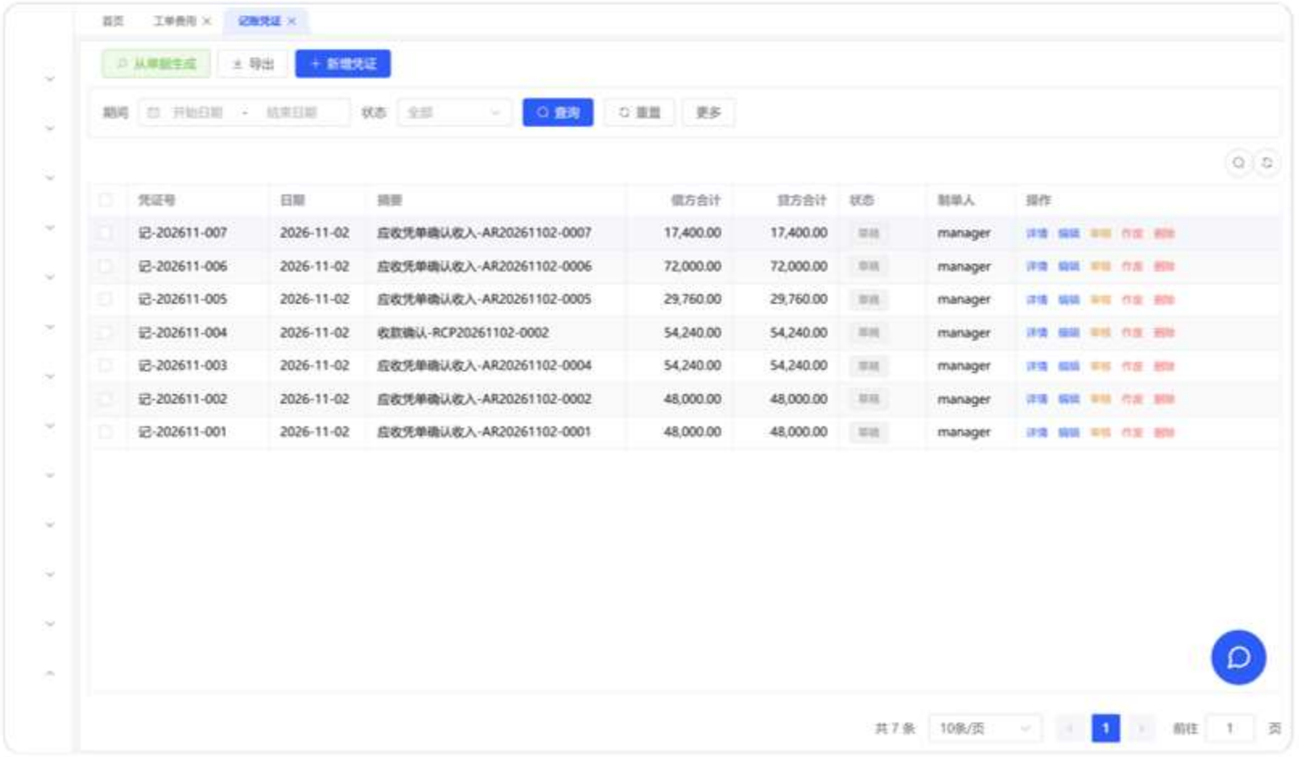
## 工序级成本明细，报工人与计价依据留痕

- 真实总成本 2827.20 元，工序成本与物料成本分列
- 每道工序一行：报工人、报工时间、计价单价、计价依据（工序价 / 设备价）
- 物料成本随领料单自动归集，领料即计入、不领不计




同一租户实拍 · 真实成本明细弹窗（19 道工序逐行计价）

# 与财务同源：成本口径直通凭证




坦助流转卡MES演示租户实拍 · 财务管理 → 记账凭证（摘要自动带来源单号）

## 业务单据一键生成记账凭证

- 应收凭单确认、收款确认自动生成凭证，摘要携带来源单号
- 借贷合计同屏平衡，审核过账后直达账簿报表
- 成本、收入、收款共用一套科目体系，不需要二次录入

# 成本不是估算出来的，是报工攒出来的

**¥2,827.20**

## 一张完工工单的真实总成本

演示租户实拍数据：19 道工序逐行计价自动汇总，报工人、报工时间、计价依据全部留痕

### 19 行

工序级成本明细，每行可追溯到报工人

### 2 类

工序成本 + 物料成本，工价与料价分开归集

### 0 秒

报工发生即计价，不需要月底集中归集

以上数字出自演示租户（坦助流转卡MES演示）2026-11 实拍，非示意值。

# 和同类做法比，差别在这五点

### 1 报工即计价

工价挂在工序上，报工完成成本自动归集，不等月底

### 2 成本到工序级

不是一张总额，而是每道工序一行，超支能定位到环节

### 3 计价依据留痕

每笔成本带计价依据（工序价 / 设备价），争议可查证

### 4 工价料价分列

真实工序成本与真实物料成本分开，成本结构看得清

### 5 与财务同源

科目、凭证、账簿报表同一平台，成本口径直通财务

# 同样一件事，两种做法

| 环节 | 手工台账 | 本系统 |
| --- | --- | --- |
| **成本归集** | 月底财务集中算，滞后 2–4 周 | **报工发生即计价，实时累计** |
| **成本粒度** | 一张工单一个总数 | **工序级明细，每行有报工人** |
| **计价依据** | 口头约定，事后对不上 | **工价挂工序，依据留痕可查** |
| **物料成本** | 领料单与工单对不上 | **领料自动归集到工单** |
| **与财务衔接** | 二次录入凭证 | **同平台科目凭证报表直通** |

# 谁最需要它

## 非标 / 按单生产

每张单都是新报价

上张单的真实成本就是这张单的报价依据，接单前查得到、完工后对得上。

报价有底

亏盈当月知道

## 计件驱动车间

工资就是最大成本项

报工即计价、报工即工资，成本和薪资同源，不会两套数。

成本=工资同源

## 多工序外协

委外费用占大头

委外工序单独计价归集，外协花费不再混在制造费用里。

外协单列

# 报价的底气，来自上一张工单的真实成本。

工时、物料、外协——每一分钱都记在工单头上，完工那天账就清楚了。

坦助科技

下一步

# 带一张你最近亏过的工单来，我们现场算给你看

30 分钟在线演示：用你的产品工序和工价，把成本归集的完整链路走一遍。

**183-6295-8387**

www.tanzup.com · 坦助智能科技

扫码加微信 · 约一次 30 分钟演示