

当前机制运行痛点

● 痛点 · 员工侧

填写繁琐，上传流程复杂，用户体验差



触达链路长：7步才能打开表格，降低填写及时性



时间累积效应：拖延导致回忆成本增加，进一步降低填写效率



实际数据：据1-11月工时统计，人均每周耗时约 **45分钟**

当前机制运行痛点

● 痛点 · 业管侧

数据处理流程极度耗时，每月需重复相同清洗步骤



流程一：收集数据

检查三个中心60+同事是否完整上传工时，通过python预设程序+智能文档检查



流程二：数据清洗

检查必填字段完整性、字段规范统一性；人工修正不规范数据；剔除异常值



流程三：数据统计

4张基础信息表 + 10余张计算分析表，需保持多表勾稽关系



流程四：整理数据看板

核对25+数据看板，确保数据源准确性，底表拼接与统计分析



投入情况：业管侧每月需投入 **2.5 人力**，耗时 **3-5 天**

效率对比： Before vs After

✖ Before（手工模式）

- 🕒 填报时间 约45分钟/周
- 📊 统计耗时 2.5人力 3-5天
- 🔍 数据质量 人工核验，易出错
- 📁 追溯能力 翻找Excel文件
- 🔄 数据格式 格式不统一，标签混乱

✔ After（系统化）

- 🕒 填报时间 大幅缩短 效率提升
- 📊 统计耗时 1人力 0.5天 效率提升约19倍
- 🔍 数据质量 系统校验，100%完整
- 📁 追溯能力 一键查询，历史可追溯
- 🔄 数据格式 标准化录入，格式统一

🎯 核心价值： 解放人力 · 提升数据质量 · 规范化管理

系统化解决方案

以 CTD 为试点的系统化能力探索 · Codebuddy Pilot 驱动开发



在线填报

自动化填写，提升效率，从源头解决数据质量问题



自动统计

免去人工整理，自动汇总并生成报表，消除人工误差



数据存储

实时数据库存储，支持随时调取与历史追溯



权限管理

分级管理（管理员/管理者/普通用户），保障数据安全



AI 助手

接入混元大模型，智能化辅助填写（持续优化中）

↑19倍

效率提升

100%

数据完整性

0.5天

月度统计周期



系统展示 Demo www.ctdms.woa.com