

月度费用报表自动生成系统

一、 业务背景

作为制造业成本会计，每月需处理包含数千条记录的“费用明细”源数据。需要按数十个“成本中心”进行拆分，并生成汇总表供各部门负责人核对。

二、 痛点

耗时巨大：手动创建数据透视表、筛选、复制粘贴到新工作表，每月耗时约 **4 小时**。

容易出错：手动调整格式和公式，容易导致数据引用错误或遗漏部门。

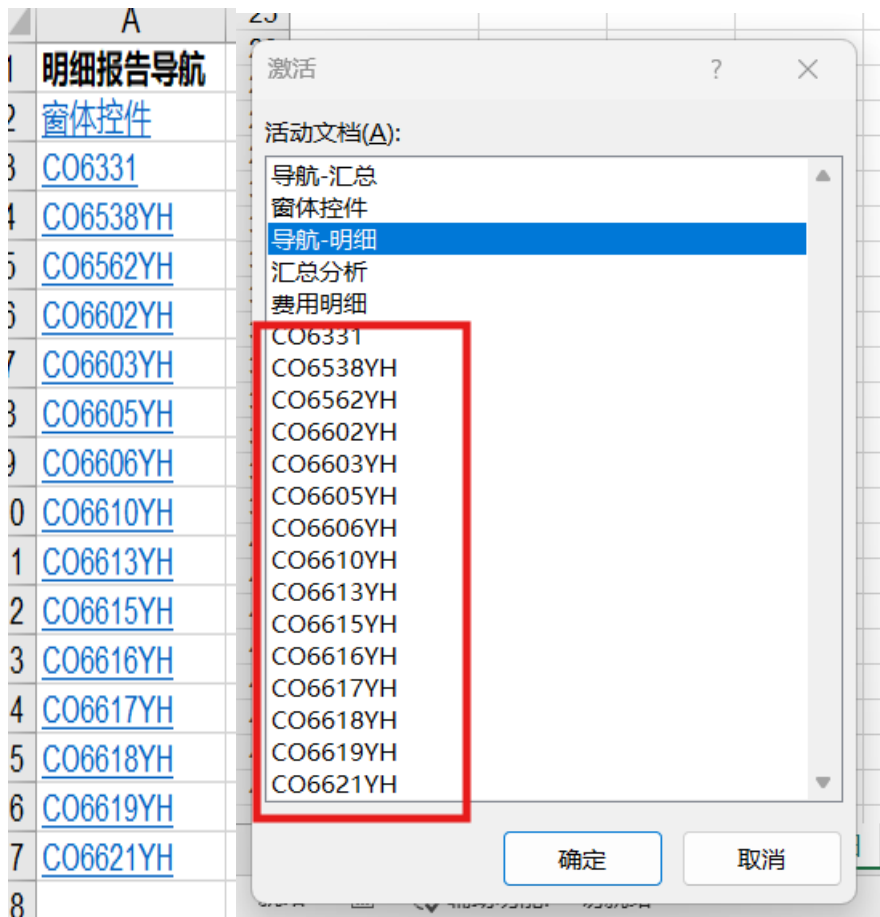
缺乏导航：生成的几十个 Sheet 杂乱无章，查找特定部门困难，缺乏统一的目录索引。

三、 解决方案

开发一套 VBA 自动化程序，实现“一键点击”完成数据清洗、多维度透视分析、自动拆分工作表，并构建带超链接的交互式目录系统。

四、 核心功能展示

- 1、 根据 16 个成本中心自动拆分成 16 个 sheet，并同时生成窗口导览，方便数据查找



2、 根据成本中心列，自动生成汇总数据透视表，方便查阅筛选

成本中心		(全部)
成本要素	成本要素名称	
6010016	生产成本-计提福利费	
6010021	生产成本-基本工资	
6010022	生产成本-加班工资	
6010023	生产成本-劳保津贴	
6010027	生产成本-奖金	
6010028	生产成本-劳动保险费	
6010029	生产成本-住房公积金	
6050101	制造费用-计提福利费	
6050102	制造费用-基本工资	
6050103	制造费用-加班工资	
6050104	制造费用-劳动保险费	
6050105	制造费用-住房公积金	
6050106	制造费用-劳保费	
6050107	制造费用-奖金	
6050111	制造费用-补贴	
6050200	制造费用-设备折旧	
6050201	制造费用-折旧(房屋)	
6050300	制造费用-修理费	
6050302	制造费用-软件许可及维护费	
6050303	制造费用-厂务修理费	
6050401	制造费用-辅料	
6050500	制造费用-低值易耗品摊销	
6050501	制造费用-备品备件	
6050502	制造费用-工具	
6050503	制造费用-清洁用品	
6050505	制造费用-办公用品	
6050507	制造费用-劳保用品	
6050511	制造费用-体检费	
6050800	制造费用-水费	
6050900	制造费用-办公费	
6050902	制造费用-保安费	
6050903	制造费用-清洁费	
6051000	制造费用-差旅费	
6051010	制造费用-交通费	
6051100	制造费用-运杂费	
6051200	制造费用-保险费	
6051300	制造费用-租赁费	
6051301	制造费用-用餐费	
6051400	制造费用-试验检验费	
6051700	制造费用-其它	
6052006	制造费用-税金	
6052007	制造费用-电讯费	
6052008	制造费用-招待费	
6052012	制造费用-报关费	
6052014	制造费用-运费	

3、 完成以上费用表数据处理后，开始处理固定格式的费用报表，固定格式费用报表中，每个成本中心的费用需要分开列是（如下图），该表设置逻辑为，直接链接费用明细表，根据费用明细表的成本中心为链接，以成本要素代码为匹配项，一键填充费用报表，避免了 16 个表格的数次 Vlookup 及核对。

窗体控件	ABU合计	MO合计	CO6331	CO6538YH	CO4602YH	CO6603YH	CO604YH	CO6618YH	CO6613YH	C4621	...	+
------	-------	------	--------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	-------	-----	---

4、 在匹配填充的同时，费用报表中自动输出未匹配成功的成本中心名称，避免漏填等

A	B	
存在，但费用明细表	状态	
	费用明细表（源）	缺失
	费用明细表（源）	缺失
	费用明细表（源）	缺失
	费用明细表（源）	缺失
	费用明细表（源）	缺失

5、 设置窗体控件，绑定 VBA 代码，实现一键填充

