# 加强财务管理 增强科研单位经济活力

### 长沙矿冶研究院计财处

近几年来,我们在科研财务管理方面进行了一些有益的探索,根据我院具体情况,建立和完善了会计核算、预算、成本、资金、会计统计报表等一系列管理制度,形成了适合我院特点的财务管理运行机制,使财务管理成为我所科研管理的中心,资金管理成为财务管理的中心,取得了较好的效果。1994年我院完成总收入1.6亿元,实现利税2300万元,分别比上年增长3.82%和33.83%,与1990年相比翻了两番,1995年1—9月实现总收入1.225亿元,比上年同期增长19.35%,职工生活水平也有了较大幅度的提高。

一、建立和完善预算管理制度,保证科研生产总体 规划和经营目标的实现

我院是一个有40年历史的大型综合性科研单位,

现有生产手段已满足不了科研生产的需要,如何量力而行、量入为出、加强预算管理便成为财务管理中的首要问题。近年来,我们充分发挥预算管理和宏观调控职能,收到了良好的效果。通过财务部门编制和执行的计划有:排产计划、科研生产经营收支计划、投资计划、筹资计划和拨款计划等。在编制过程中,我们将财务指标进行量化,层层分解,落实到基层单位,做到有项目就有财务计划。并且规定财务计划一经确定,任何单位不得随意变更,必须严格按计划开展经济活动,保证各项计划的顺利实施。

在财务计划的执行与实施中,我们的做法是:对预算收入,由结算中心按季划款征收;对预算支出,按季拨款;对消费基金开支、非标准开支、计划外开支、万元以上支付由计财处调控;科研经费由科技处按科研项

为 C 类的应收帐款应作重点处理,财务科除定期发函核对、催付外,还督促责任销售人员采取措施催收。对确实难以收回、欠款金额在 2 000 元以上的应收帐款,由厂常年法律顾问负责诉讼解决。由于办法灵活适当,保证和促进了生产规模及销售业务逐年扩大,1995 年与 1992 年相比,销售收入增加率为 113%,而产成品资金同期降低了 80 万元,降低率为 34%,流动资金占用共减少 343 万元。

#### (三)用好资金,增添企业后劲

为了增添企业后劲,该厂将有限的资金用到引进 先进设备、开发新品种上。在对市场进行了大量调查 和科学分析之后,将一部分技改贷款和企业自筹资金 结合起来,引进进口设备,增加了电脑绣花机、染整设 备及 120 台专用花色缝纫机。这些先进的生产设备, 不仅为扩大生产规模、提高生产水平、增强市场竞争 能力打下了牢固的物质基础,并且为吸引外商的订单

创造了有利条件。在此基础上,该厂又追加资金 140 万元,进行了厂区、车间的建设,为企业形成规模经 济、产品上档次提供了条件。经技术改造后,该厂月生 产服装能力达到11万件(套)。为了鼓励新产品开发, 做到人无我有,人有我优,该厂每年用于新产品开发 和奖励的资金达 20 多万元,每年可将 20 多种新型服 装和面料推向市场。正是由于该厂在观念上的超前意 识,几年来,产品质量不断提高,1991年真丝针织系列 产品荣获全国丝绸系列产品展评会全国丝绸精品金 杯奖;1992年蚕乡牌真丝针织 T 恤衫被 江苏省计委、 商业厅授予江苏省名牌产品称号:1995 年蚕乡牌真丝 针织产品荣获无锡市三星级名牌产品称号;蚕乡牌真 丝针织服装产品还荣获联合国第四次世界妇女大会 中国组委会中国丝绸博览会金奖;等等。现在,蚕乡牌 真丝针织服装已远销美国、日本、英国、法国、德国、香 港等20多个国家和地区,为中国丝绸产品赢得了良 好的国际声誉。 责任编辑 周文荣

目的进度下拨款单,经计财处审核拨款;物资采购按采购计划安排资金;对成本开支,按核定的标准成本开支、额度开支,严禁超标准使用;对行政管理部门的开支,根据定员定编的开支额度,由各行政职能部门掌握使用;对基本建设、技改、大修等项目的投资,先由各建设单位提出可行性报告,经院研究决定后,由施工单位提交工程概算,经计财处会同有关职能部门审定,办理立项手续,纳入年度投资规模,根据工程进度分期拨款,未经立项审查的工程、计划外工程和超计划工程,计财处一律不安排资金。

#### 二、强化资金管理,努力盘活资金

财务管理的中心是资金管理,一个单位搞得活不活,在很大程度上要看资金盘得活不活。这几年,我院科研生产快速发展,资金紧缺的矛盾也越来越严重,加强资金管理,努力盘活资金,也就成了财务管理的重点。为把资金管好用活,我们建立了"资金结算中心",集中统一管理资金,平衡调度使用资金。规定全院的资金收付都必须通过"资金结算中心"办理。同时,我们为"结算中心"设立了一套完整的(银行)资金报表,包括内外帐户总平衡表、帐户发生数和余额报表、贷款余额总平衡表、内贷总报表、现金流量表和对比分析报表等。这样,使院计财处能及时掌握全院资金的流量情况,根据科研生产经营活动各环节对资金的需要,按轻重缓急,统一调度,保证重点项目的资金使用。

在资金管理上,我们多方采取措施,千方百计缓解 资金紧缺的矛盾。首先,抓好销售管理,加快货款回笼, 加速资金周转;其次,挖掘资金内部潜力,重点是加强 器材采购和库存管理,降低库存器材限额,减少资金占 用,通过努力,1994年底库存器材比年初下降51%,减 少资金占用 1 000 余万元;第三,坚持资金支付由院长 一支笔审批的制度,保证重点项目的资金需要,压缩非 科研生产和计划外开支;第四,实行资金有偿使用办 法,利用闲散资金和资金使用上的时间差,将剩余资金 有偿贷给院内有发展前景的项目使用,提高资金的使 用效率,1994年采取这种内贷方式,使我院资金的二次 利用率超过了50%。通过这些方面的努力,在一定程度 上缓解了资金紧缺的矛盾,提高了资金使用效率。1994 年末银行存款比年初增加了729万元,1995年9月银 行存款比上年同期增长37.88%,净增存款1000余万 元。为科研生产正常开展创造了有利条件。

#### 三、加强成本和费用消耗的管理,提高经济效益

成本管理的好坏,直接影响到经济效益的高低,也

决定着企业竞争能力的强弱。几年来,我院一直把成本 管理作为提高经济效益的主攻方向,从标准成本做起, 推行了一系列成本管理办法。从 1993 年开始, 我院就 对主导产品制定了标准成本,这一办法现已逐步推广 应用于中试产品、小生产产品。我们在标准成本中列明 了主要原材料、辅助材料、动力、人工等项目的消耗和 开支标准,规定产品实际成本必须控制在标准成本内, 从而有效地促使科研所和生产厂对原材料实行定额管 理,扎实抓降低原材料消耗,开展边角余料的回收利 用,进行技术革新,提高成品率和等级品率,自我消化 外部涨价因素。其次,在制定标准成本的基础上,推行 责任成本,从厂、所逐步扩展到车间、班组,把降低成本 的具体措施分解落实到基层,运用承包机制和激励机 制,使降低成本指标完成的好坏与奖罚挂钩考核。在成 本管理机制上,我们把原生产厂财务科变成产业财务 部下属的成本科,职能由原来的"报帐、记帐"转变为主 要抓成本核算与管理,配合生产厂进行成本分析,对存 在的问题提出整改意见和措施。再次,就是完善成本考 核办法,计财处每年制定并向各厂下达成本考核指标 和考核办法,将其纳入责任目标管理和合同条款;成本 科根据考核办法进行成本考核,主要是原材料、动力、 工资总额、制造费用的考核,并协助生产厂制定内部考 核办法。

在重点抓科研生产成本管理的同时,我们也狠抓行政部门开支的管理与控制。对行政管理部门,采取经费包干办法,将执行情况作为年度考核的奖罚依据,促使各单位厉行节约。1994年,我院行政管理部门的实际开支比计划数节约了12%,比上年下降了28%。我们还着重加强了对水、电、电话等的计量收费管理,改变过去由院统一支付或差额补贴的做法,实行全额收费办法,有效地控制了这些费用的开支,仅此一项,每年可为院里节约开支20至30万元。

## 四、以市场为导向,搞活销售,加快资金回笼和周

转

1、坚持以销定产,以销促产,以优质产品占领市场,积极创造资金回笼的条件。1993年下半年,金刚石市场开始滑坡,这给我院的龙头产业金刚石及金刚石用触媒的生产带来了严重挑战。针对这种情况,我们不断进行市场调查,及时调整产品结构,坚决实行以销定产的办法。对产品质量,我们实施生产过程的质量监督,从管理上、技术上采取措施,做好售后服务工作,千方百计使用户满意,从而使我所的产品产销率和货款回收率都保持在较高的水平。1994年,货款回收率达到



——大连市住宅办公室的有益尝试 潘洪汉

商品房开发成本包括土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费、建筑安装工程费、配套设施费和开发间接费用等项目。降低商品房开发成本是一项繁杂的系统工程,也是一个房地产开发企业管理水平高低的综合体现。大连市住宅办公室(以下简称大连市住宅办)在如何降低商品房开发成本方面作了大量有益的尝试,取得了一定的成效。

#### 一、改革管理体制,实行管理层和生产层的分离

过去,大连市住宅办实行"一级管理、一级核算"的 管理体制,基层单位只负责开发建设,不负责成本核 算,造成一定程度的大手大脚、铺张浪费。为改变这种 状况,大连市住宅办逐步将原"一级管理、一级核算"的 管理体制改为"两级管理、两级核算"的管理体制,划小 成本核算单位,合理划分管理权限、明确两级经济责 任,实行管理层和生产层的分离。在组织机构上,由基 层单位设置经济核算职能科室,配备专职人员,明确了 部门成本核算责任制、在考核体制上,制定了以"三权下放"、"四包四保"为主要内容的承包经营责任制。"三权下放"即指原由住宅办机关掌握的工程招标权、预决算审批权、奖金分配权全部下放基层单位;"四包四保"即指基层单位包工期、包造价、包工程质量、包配套面积,机关保资金供应及时、保物资供应及时、保前期准备及时、保重大技术问题处理及时。实行机关和基层分离后,机关从大包大揽的具体事务中解脱出来,建立了多种监督考核制度与标准,强化了领导层的宏观决策能力;基层单位实行独立核算、自计盈亏后,增强了责任心,加强了成本管理工作。整个住宅办上下逐步形成了一个管理功能齐全、较为科学合理的成本管理体系。

#### 二、制定《管理规程》,实行科学化管理

为加强对成本的有效控制,大连市住宅办结合本行业特点,认真总结了 10 年开发建设的经验教训,经过一年多的精心准备,制定了一套约 15 万字的成本

64%.

2、采取有效的营销手段,加快资金回笼。我们的做法是坚持"稳定售价、先款后货"的销售原则。具体来说,"稳定售价"就是通过加大成本管理力度,挖掘内部潜力,自我消除上游产品价格上涨的不利因素,不把涨价因素转嫁到用户头上。多年来,我们一直保持产品售价不变,让用户得到了实惠,深得用户信赖,从而保住了市场,促进了销售。"先款后货"就是用户必须先把款付到我院的帐上,款到发货,来多少款发多少货,这样,解决了过去货款回笼慢的问题,保证了自身生产的正常运转。

3、不断完善内部销售责任制,下大力气清收欠款,回笼资金。首先,调整销售机构,成立产业供销部。产业供销部与院签定责任状,销售人员与部长签订合同,把销售帐款回收额、回收率和以前年度外欠款清欠收回额、下降率等指标都作为承包合同内容,跟奖罚挂钩考核,以提高销售人员的积极性。其次,成立有财务人员参加的清欠小组,确定清欠原则、策略、方式,领导带头带任务清欠,对确实难清回货款的用户,根据需要清回货物。1994年,收回欠款1000多万元,以物抵合同款2000多万元。通过这些措施,外欠款得到了下降。