

小型工业会计基本知识

南京市财政局编

南京人民出版社

前　　言

在鼓足干劲、力争上游、多快好省地建設社会主义总路線的光輝照耀下，各行政事业单位，乡、社和街道居民热烈响应党提出的“全民办工业”的号召，遍地开花，星罗棋布，各种小型工厂迅速地发展起来。为了适应这一新的形势，会計核算工作必須紧紧地跟上，借以正确记录資金运用过程和反映經營成果，促进生产的发展，因而建立簡易的会計核算办法是当前亟待解决的一个問題。

由于小型工业生产类型多种多样，生产規模大小和管理人員多少各有不同，在财务管理上有的采用集中統一核算办法，有的是按生产单位进行单独核算，这本小冊子为了适应这样的要求，在会計核算和成本計算上力求簡便灵活，打破常規，一切从生产和实际出发，例如材料核算可以不办領料手續，使用期末盘存倒求耗用量的办法；設备工具折旧不扣減残值計算；打破提存款項平时不在損益科目反映的規矩，不設虛帳戶；以及简单生产不分設备工具、折旧和生产加工等，只使用一个科目。

以表代帳核算形式是当前財务管理工作的一項技术革新，也是工业会計核算今后发展的方向，我們試圖在小型工厂中有重点的逐步推广，所以在第四章比較具体的介紹这个核算方法，供各部門研究和試行的参考。

这本小冊子可以适用于各机关、事业单位举办的工厂，各大、专及中等学校勤工俭学的各种生产和乡、社、街道办事处自办及所領導的民办工厂或生产自救組織的財務人員工作上的参考，也可以作为組織业务学习的补充教材。由于我

們缺乏实际工作經驗，且受到水平的限制，所介紹的會計核算和財產管理辦法只是屬於一般示范性質，其中可能還有不少缺點，需要在實踐中不斷加以改進，結合本地區、本部門的具體情況和實際需要補充修改，並希望將具體意見反映給我們，以便再版時補充修正。

目 次

前 言

第一章 会計核算的一般概念.....	(1)
第一节 会計核算的任务.....	(1)
第二节 复式記帳法.....	(2)
第二章 会計科目的設置和使用.....	(7)
第一节 会計科目的設置.....	(7)
第二节 会計科目的使用說明.....	(10)
第三章 会計凭证、帳簿和报表.....	(23)
第一节 会計凭证.....	(23)
第二节 会計帳簿.....	(26)
第三节 报表.....	(32)
第四章 以表代帳核算形式.....	(35)
第一节 以表代帳核算形式的特点.....	(35)
第二节 以表代帳核算形式下的凭证处理.....	(36)
第三节 各科目核算方法.....	(37)
第五章 几种簡易的成本計算方法.....	(45)
第一节 計算产品成本的目的.....	(45)
第二节 产品总成本的計算.....	(45)
第三节 产品单位成本的計算.....	(48)
第六章 財产管理办法.....	(49)
第一节 財产管理的基本原則.....	(49)
第二节 設备工具的管理.....	(49)
第三节 材料的管理.....	(50)
第四节 产成品的管理.....	(52)

第一章 会計核算的一般概念

第一节 会計核算的任务

为了貫彻“勤俭办企业”的方針，必須大力提高工业生产的經營管理水平。会計核算正是領導和管理生产活动的有力工具，它在加强和改进工业生产的經營管理方面有很大的作用，因此正确地建立工业会計核算具有极其重要的意义。

工业会計核算的基本任务是：

一、监督公有财产的完整和正确运用，保护社会主义財产。小型工业是社会主义的全民所有制和集体所有制的經濟組織，所有的公有财产是社会主义的經濟基础，巩固与保护公有财产并促进不断的积累是保証进一步发展社会主义經濟和提高成員的工資收入具有重大意义的。会計核算应当通过凭証和帳簿（或記錄表）严格地登記一切財产物資的移动情况，进行經常的检查和盘点，貫彻生产和管理的責任制，与一切貪污、盗窃、浪费行为和无人負責的現象进行斗争。

二、面向生产、服务生产、依靠领导、依靠羣众貫彻节约制度。

会計核算一定要当生产的促进派，不能做生产的促退派，建立財務管理制度必須从生产出发，从实际出发，对生产有利的就貫彻，不利的就要廢止。会計核算在面向生产、服务生产的同时要通过各种核算資料的分析和检查，依靠领导、依靠羣众充分发掘生产潛力貫彻节约制度，特別是对非生产的开支应当力求节约。

三、計算生产經營成果，反映和监督計劃的执行情况。

生产經營成果也是反映生产經營的經濟效果。会計核算，为計算生产經營成果和它的不断增长提供了必要的指标。通过会計核算，提供分析和检查企业經營情況的必要資料，这对促进生产的发展，保証計劃任务的完成，进一步发掘降低成本的潛在能力和增加积累有著重大的作用。

第二节 复式記帳法

一个工厂的生产經營活动，必需有一定數量的經營資金。工厂的全部經營資金分为两类：生产過程的資金以及供应和銷售過程的資金。

生产過程的資金系由劳动資料和劳动对象所組成。

供应和銷售過程的資金是由劳动产品、貨币資金和結算中資金（应收帳款）所組成。

經營資金在会計上的术语叫做“資產”。

經營資金有它一定的来源。它的来源大体上分为“自有資金”和“吸收資金”两种。自有資金有的是国家投資，有的是羣众自筹以及工厂本身的盈余用于扩大再生产部分，这些資金，在使用上不受時間和其他条件的限制，也沒有償還的义务。吸收資金是来自銀行貸款、應付款項和預收貨款及預收加工款項等，暫時作为工厂的一部分資金，在使用上要受時間和其他条件的限制，有偿还和清算等义务。上述各項經營資金的来源，在会計上的术语叫做“負債”。

由此看来，工厂所运用的資金，都是由一定的来源取得的，体现經營資金的运用和經營資金的来源，是一个問題的两个方面，它們在貨币金額上，总是相互平衡的。經營資金

总是等于經營資金的来源。換句話說，也就是資產等於負債。

會計事項的變化雖然很多，總結起來不過是資產和負債之間的增減變化。它的變化不外下列四種：

1. 資產的增加和資產的減少；
2. 負債的減少和負債的增加；
3. 資產的增加和負債的增加；
4. 資產的減少和負債的減少。

以上變化的結果，對於工廠总的資產和負債來說還是保持平衡的。

為了把資產和負債的變化情況記錄下來必須通過一種特定的格式，這種格式一般叫做丁字形的帳戶。

帳戶左边稱為借方，帳戶的右边稱為貸方。

借方	帳戶名稱	貸方

在這裡，我們應特別注意會計帳戶上的“借”“貸”二字。不能從這兩個字的原有字義來理解，它並不表示借進、貸出，或借出、貸入的意義，而不過是個記帳的符號，表示資金及其來源增加或減少的符號。

“借”在資產帳戶中表示增加，在負債帳戶中表示減少；“貸”在負債帳戶中表示增加，在資產帳戶中表示減少。這就是會計中“借”“貸”二字的本質。

現將資產性質的帳戶和負債性質的帳戶的結構用圖式表示如下：

資產性質帳戶		負債性質帳戶	
借方	貸方	借方	貸方
期初金額 (增加) + ⋮	-(減少) ⋮	(減少)- ⋮	期初金額 (增加) ⋮
本期發生額	本期發生額	本期發生額	本期發生額
期末餘額			期末餘額

茲舉例說明如下：

1. 某工厂以現金500元購買機器一部。

這會計事項使該廠資產項下的“設備工具”增加500元，資產項下的“現金”減少500元；“設備工具”的增加應記在該帳戶的借方，“現金”的減少，應記在該帳戶的貸方。（為了便於說明問題，下面帳戶上只反映發生額，沒有將期初金額列進去。）

設備工具		現金	
借方	貸方	借方	貸方
500			500

以借貸分錄方式可以寫成：

借：設備工具（資產帳戶）500元

貸：現金（資產帳戶）500元

2. 該廠原向政府借款400元現作為生產投資。

這會計事項使該廠負債項下的“暫收及應付款”減少400元，同時使負債項下的“生產資金”增加400元；“暫收及應付款”的減少應記在該帳戶的借方，“生產資金”的增加應記在該帳戶的貸方。

暫收及应付款		生产資金	
借方	貸方	資金	貸方
400			400

以借貸分录方式可以写成：

借：暫收及应付款（負債帳戶）400元

貸：生产資金（負債帳戶）400元

3. 購購机器一部計价600元。

这一会計事項使該厂資產項下的“設備工具”增加600元，又使負債項下的“暫收及应付款”增加600元；“設備工具”的增加应記在該帳戶的借方，“暫收及应付款”的增加应記在該帳戶的貸方。

設備工具		暫收及应付款	
借方	貸方	借方	貸方
600			600

以借貸分录方式可以写成：

借：設備工具（資產帳戶）600元

貸：暫收及应付款（負債帳戶）600元

4. 以現金300元归还以前賒购机器的一部分帳款。

这一会計事項使該厂負債項下的“暫收及应付款”減少300元，又使資產項下的“現金”減少300元；“暫收及应付款”的減少应記在該帳戶的借方，“現金”的減少应記在該帳戶的貸方。

暫收及应付款		現 金	
借方	貸方	借方	貸方
300			300

以借貸分录方式可以写成：

借：暂收及应付款（负债帐户）300元

贷：现金（资产帐户）300元

从以上所举的实例中可以看到，凡是一个会计事项（即一项经济业务）的发生必然要以相等的金额反映在一个帐户的借方和另一个帐户的贷方，这说明有借必有贷，借贷必相等，这种记帐方法叫做复式记帐法。

第二章 会計科目的設置和使用

第一节 会計科目的設置

要想把各种性質相同的收支事項清楚地反映出来，就必须把所发生的会計事項，根据不同的性質，大体上分为几类，在每一类里面再进一步把那些性質比較相同的会計事項归纳在一起，然后給它們分別地規定一个能代表同一类会計事項的名詞，这个名詞就叫做“帳戶”又叫做“会計科目”，例如工厂里的房屋、机器設備、工具；庫存的原料、材料、輔助材料、燃料等都是厂里的財產，就可以把它們归纳在一起叫做“資产类”，其中房屋、机器設備、工具等又是可以长久使用的生产工具，把它們归纳在一起叫做“设备工具”，而庫存的原料、材料、輔助材料、燃料等都是劳动对象，把它們归纳在一起叫做“材料”，“设备工具”、“材料”这两个名詞就叫做会計科目。

“会計科目”設置的多少，要根据工厂的經營范围大小、会計事項的繁簡來决定，但是不論会計科目設置的多或少，必須把各个科目之間的界限划分清楚，不能讓这个科目与那个科目之間所包括的內容混淆起来，还要使所設置的科目能把所有的会計事項都包括进去，使发生的所有会計事項都有地方記載。

根据目前一般小型工业生产情况的实际需要，和会計人員的业务水平，以及简化会計核算的要求，大致上可以設置資产、負債、損益三类十五个会計科目，由于不同的生产性

質和規模，所設置的會計科目也有所不同。根據生產性質和規模大小劃分為四種類型：

第一種類型是行政事業單位（包括勤工儉學生產）舉辦的比較簡單的生產，共使用八個科目，即：生產支出、應收及暫付款、現金、銀行存款、生產資金、应付及暫收款、損益及生產收入等科目。

第二種類型是行政事業單位（包括勤工儉學生產）舉辦的規模較大，投資較多的生產，共使用十二個科目，即：設備工具、材料、生產加工、產成品、待摊費用、應收及暫付款、現金、銀行存款、生產資金、折舊、应付及暫收款及損益等科目。

第三種類型是鄉、社和民办工廠中比較簡單的生產，共使用九個科目，即：生產支出、應收及暫付款、現金、銀行存款、生產資金、应付及暫收款、提成款項、損益和生產收入等科目。

第四種類型是鄉、社和民办工廠中規模較大，生產設備較多的生產，共使用十三個科目，即：設備工具、材料、生產加工、產成品、待摊費用，應收及暫付款、現金、銀行存款、生產資金、折舊、应付及暫收款、提成款項、及損益等科目。

在不同類型集中核算的情況下，也可以根據以上的分類分別採用有關科目進行核算。

現在把科目名稱和適用類別列表如下：

会計科目表

順序号	科 目 名 称	适 用 类 别
	一、资产类	
1	設 备 工 具	第二、四类型工厂
2	材 料	“
3	生 产 加 工	“
4	产 成 品	“
5	生 产 支 出	第一、三类型工厂
6	待 摊 費 用	第二、四类型工厂
7	应 收 及 暫 付 款	第一、二、三、四类型工厂
8	現 金	“
9	銀 行 存 款	“
	二、负债类	
10	生 产 資 金	“
11	折 旧	第二、四类型工厂
12	应 付 及 暫 收 款	第一、二、三、四类型工厂
13	提 成 款 項	第三、四类型工厂
	三、损益类	
14	损 益	第一、二、三、四类型工厂
15	生 产 收 入	第一、三类型工厂

第二节 會計科目的使用說明

把會計科目很好地設置起來以後，還不能說會計紀錄就能正確地反映出業務活動的全面情況，因為那一筆會計事項應該通過什么會計科目處理，必須對各個會計科目內容和有關科目的借貸關係要了解得清清楚楚，才不致于發生錯誤，那麼怎樣使用會計科目呢？也就是在每一筆會計事項發生以後，要根據它的性質和用途來確定，例如買白報紙應該記在那個科目呢？就應了解白報紙的用途是干什么的，如果是生產上使用或作包裝產品使用就應該用“材料”科目處理，如果是辦公或印報表使用就應該以“生產加工”科目處理，類似這樣的會計事項是很多的，如果不从根本上把它弄清楚，就很难紀錄正確，現將每個會計科目使用範圍和具體用法，說明如下：

一、設備工具：這個科目是核算在生產及經營過程中所使用的一切勞動工具，在生產過程中，工人利用勞動工具來改變勞動對象的外形和屬性，把它變為新的產品，屬於勞動工具的計有：機器、車床、工具等，但有了這些勞動工具還不能進行生產，還應該有生產過程中所必要的土地、房屋、建築物、事務用具和運輸工具，以上這些構成了工業生產的基礎，一般叫做固定資產。這些固定資產在生產過程中能够長期的使用，它的價值並不是一次地、全部地而是逐漸地、部份地以折舊方式移轉於它所參加生產的產品成本之內，這與勞動對象的材料性質完全不一样。勞動工具在工業企業的會計核算一般設置了兩個帳戶，即“固定資產”和“低值及易耗品”，這是按它們可能使用期限的長短和價值的大小以及因此而產生的撥款的特點而決定，目前各個行政事業單位舉辦

工厂和民办工厂的生产设备比较简单，低值及易耗品数量也不多，所以将设备和工具集中在一个会计科目内进行核算，但是如果将所有的生产工具不分使用期限和价值多少都按磨损情况摊提折旧的话，势必大大增加核算的工作量，因而就要明确地规定一条横子，换句话说也就是对于“设备工具”和“材料”两个会计科目的核算对象要加以区分。根据小型工业的具体情况，设备工具科目的核算对象应该具备下列两个条件：

1. 使用期限较长，一般在一年以上；
2. 单位价值在五元或十元以上，由各部门自行决定。

由此可见，如果不符以上的条件，就属于“材料”科目的核算对象。

设备工具的计价可以按照买价计算，也可以按全部原始价值计算。

在采用买价计算方法时，当购进的设备工具所发生的运杂费可以直接作费用记入当期成本，至于大型机器设备所支付的外埠运费和使用前安装费用也应该和买价合并计算，这种方法的好处对于计提折旧的计算比较简便，但是它的缺点是不能反映设备工具的全部原始价值。

设备工具按原始价值计价是一般工业企业的核算方法，所谓原始价值是指在建造或购买设备工具时当时所发生的全部支出，包括买价和可以使用前所发生的安装、运输、装卸、包装、捐税、保险、整理、试车和验收等费用。

民办工厂对于无偿投入的设备工具，应该计价作为投资处理，但行政事业单位自办工厂的厂房或其他设备工具如果是借用本单位行政部门只要作一般备忘登记，可以不必计价入账。

設备工具变价时按帳面原值減了变价款和估計折旧，将差額記入“損益”科目的借方。

这个科目的借方反映設设备工具的增加，貸方反映設设备工具的減少，期末余额表示現有設设备工具的原始价值总额。

二、材料

材料是劳动对象，它与設设备工具不同，不能长时期地被使用，而是在一个生产过程中全部消失或改变它原有的实物形态，变为新的劳动产品，因而它的价值是一次全部轉入产品成本之內的。材料在整个生产費用中占有很大的比重，而且种类比較繁复，因而“材料”科目的核算具有极为重要的意义。

这个科目是一个盘存科目，它反映材料的购入、实际耗用和材料儲备的全面情况。

本科目所核算的材料是指生产过程中所使用的一切原材料，包括原料及主要材料、輔助材料、燃料、包装物、修理用零件。例如鐵矿石、鋼鐵、原棉、木料、潤滑油、燃煤、机器零件、以及包装用的箱、桶、瓶、袋等等。

材料的购进和投入生产，應該按照实际成本來計算，实际成本也就是采购成本，它是根据材料的发票帳单买价；鐵路或水运运费；运到工厂所在地以前的包装、保险、倉儲、捐稅等費用；从車站、碼头送到工厂倉庫的裝卸、搬运、整理、驗收等費用；以及采购人員的差旅費等項來計算的。

这个科目的借方反映购入材料的买价、运杂費用以及其他有关的各项支出，从而計算购入材料的实际成本，貸方反映在生产过程中实际耗用材料总额。

委託外厂加工的材料，可以視同倉庫內部轉移，只要作业务性的紀錄就可以了；会計部門不須另作紀錄。

三、生产加工

生产的过程就是把劳动对象变为产成品的过程，因此在制造产成品的同时还要付出許多費用，这些費用包括有已消耗的劳动对象的价值，即是材料的消耗；設备工具的折旧和在生产过程中从事劳动的工人工資；另外还要付出一些組織和管理生产的費用如管理人員工資、办公費等。这些在制造产品上所付出的全部費用就构成了产品的成本。

“生产加工”科目就是核算在生产过程中所耗用的一切生产費用，所以它是計算产品成本的科目，核算的內容包括本期发生的一切生产費用以及由前期支出而应摊入本期产品成本的待摊費用。

这个科目的借方反映所有的生产費用，它包括为确定产品成本所必需的各种資料；它的貸方反映已制成的产品成本总额；它在决算期末余额表示尚未完成的产品（即在产品）所支付的費用总额。

四、产成品

产成品是指材料經過生产加工，經過必要的检验手續符合于技术标准或购貨单位要求的产品，如果不符合以上的要求还需要返工修理的，應該属于在产品的范围，如果无法修理必須报废就变成为废品。都不属于“产成品”科目的核算范围。

“产成品”科目的借方反映本期生产产品的实际成本，它的貸方反映本期銷售的产品成本，它的期末余额表示庫存产品成本总额。

五、生产支出

为了适合各种不同的生产类型的需要，設置成本核算科目，要考虑到生产的实际情况，在行政事业单位举办工厂和