



工厂怎样开展统计评比

李海欢著

上海財政經濟出版社

工厂怎样开展统计评比

李 悅 欢 编

*

上海财政经济出版社出版

(上海 长乐路 54 号)

上海市书刊出版业营业登记证 091 号

上海土山湾印刷厂印刷 新华书店上海发行所发行

*

开本 787×1092 公厘 1/32 印张 7 1/16 字数 8,000

1958 年 11 月第 1 版 1958 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—2,000

定价：(5) 0.05 元

工厂怎样开展統計評比

在全国工农业生产大跃进的形势下，国家統計局于今年6月25日到7月8日在保定市召开了全国統計工作現場會議，推广了河北省改革統計工作的經驗，进一步明确了統計工作作为政治运动、为生产运动服务的方向。通过这次會議的传达貫彻，本市一部分工业企业中統計工作已开始出現新的生动活泼的局面，特別是統計評比已成为羣众性的不可缺少的工具。为了进一步在工业企业中推广統計評比，我調查了上海国棉一厂、华孚金笔厂、上海造紙机械厂等企业中开展統計評比工作的經驗，整理后，供大家参考。

一、什么是統計評比

統計評比就是根据政治运动与生产运动的要求，对各个評比对象用統計資料相互比較，揭示出先进、落后的对立面，予以公布，从而进一步激发羣众的生产热情，达到鼓舞先进，鞭策落后，促进生产的目的。因此，开展羣众办統計評比工作，不但是統計业务上的一个革命，也是“鼓足干劲、力爭上游、促进生产”的一項重要措施。所以这是一項政治任务，而絕不是單純的技术工作。

目前工业企业中运用統計資料开展評比的有車間与車間比、工段与工段比、小組与小組比、个人与个人比等，从而，

使統計評比成为发动群众运动的一种工具。

二、統計評比的內容

統計評比既是服务于政治斗争与生产斗争的一种工具，因此它的內容也必須按着当时的政治运动和本部門的生产关键来确定。如华孚金笔厂 1958 年 8 月份生产任务跃进后，主要問題是抓紧技术措施，保証生产任务的完成。因此企业中各車間、工段、个人的評比指标，一是产量指标的完成情况，一是技术措施建議和实施情况。又如上海国棉一厂当前生产的中心問題是“高速化”，因此二个棉紡車間与二个織布車間評比的主要指标就是“車速”，同时还搜集了先进的兄弟厂的車速資料进行評比。由于各厂之間生产关键問題不同，因而評比內容也有不同。即使在一个厂內，也要根据各車間、各工段不同的生产特点，确定不同的評比指标。由于評比的內容必須結合生产，因此評比指标不能一成不变，在生产情况有了变化的时候，指标必須跟随着变换。例如国棉一厂北織車間在提高布机的車速以后，自动布机的停台次数也随之有了增加，影响产量提高，統計人員就及时的設立了一个“看誰的停台数最少？”的評比栏，开展了班与班、組与組停台数的評比，使停台数迅速下降。又在車速加快后，发现棉布上“百脚”^①增加了，統計人員又随之开展了减少“百脚”的評比。这样及时抓住生产中关键問題进行評比，对生产起了很大促进作用。

有些厂評比图表搞得很多，把生产上各种指标如产量、質量、安全、成本、技术革新……等等都一起进行評比，生产关键

① “百脚”是一种疵布。

問題不突出，这样虽然表面上搞得很熱鬧，但實際收效不大，這是應該注意的。

有了評比內容，又如何來確定先進與落後的標準呢？一是向領導請示，一是和羣眾商量。總之，要根據廠內具體生產情況和評比要求而定。但必須注意標準不要太高和太低。有些企業因為標準訂得太高，結果除個別工人外，絕大部分工人都坐上了老牛車（即落後指標）。是不是工人生產不積極呢？當然，這是不符合事實的，問題是標準要求過高，脫離了工人現有生產技術水平。這樣不僅促進作用不大，甚至會起副作用。如果把標準訂得過低了，大家都乘上了火箭，這也失去了評比的意義。由於力爭上游是永無止境的，因此必須隨着工人生產技術水平的提高，逐步修訂評比指標，使之不斷地發揮促進作用。

總之，要作到政治運動開展到那裡，統計評比就跟到那裡；什麼是生產關鍵就評比什麼。天天有評比，處處有評比，使統計評比成為政治鬥爭和生產鬥爭的有力武器。

三、統計評比形式

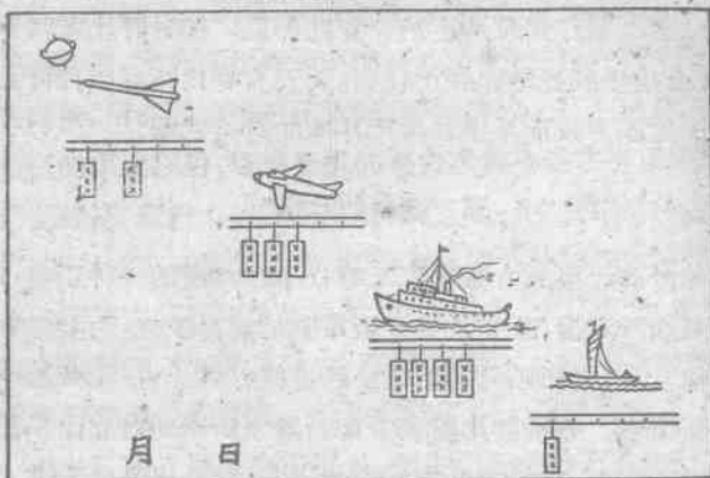
統計評比要成為激發工人羣眾生產熱情的一種工具，必須為羣眾所掌握，改變過去呆板單調的統計表格，而要採取通俗易懂，工人喜聞樂見的形式如躍進榜、評比台、光榮榜……等公布出來。各種評比圖表中都設置了鮮明的對立面：用火箭、飛機、輪船、帆船等形象標誌先進與落後，以鼓勵先進，鞭策落後。國棉一廠車間中各班組與個人產質量評比圖表的形象如下：

月 日

	零分布	降等布
○	甲班	甲班
飞机	丙班	乙班
马	乙班	丙班
船		

說明：綫上甲、乙、丙各班的牌子是可以上下移動的。

評 比 台



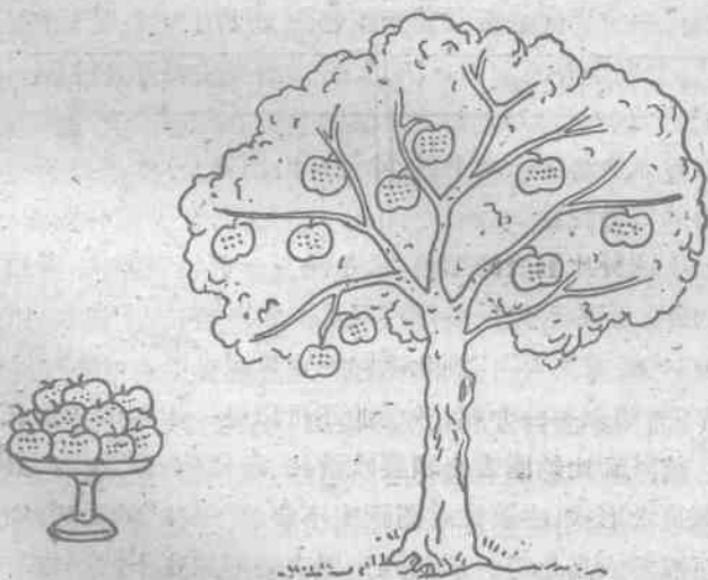
又如華孚金筆廠車間內以“鯉魚跳龍門”、“丰收樹”等形象來評比技術革新措施。

跃进台



說明：工人提出措施建議後，挂上他建議內容的牌子；建議被采納實施後，把牌子挂到跳過龍門的鯉魚身上。

丰收台



說明：工人提出技術革新建議後，在樹上挂上蘋果（蘋果上簡單地寫上建議內容）；建議被採納實施後，把蘋果放到盆上。如果蘋果較多，可以增加樹和盆子。

該厂在第三车间内还創造了“試驗田”的評比形式：凡车间中工人自愿种試驗田的，可以在“試驗田”图表上写上自己的姓名、所屬工序和丰产指标，以后每天检查評比。

試 驗 田

工序	姓名	丰产指标		
1日	7日	13日	19日	25日
2日	8日	14日	20日	26日
3日	9日	15日	21日	27日
4日	10日	16日	22日	28日
5日	11日	17日	23日	29日
6日	12日	18日	24日	30日

为了鼓舞工人的干劲，除了統計图表外，还可以輔以鼓动人心的口号标语。

上述評比图表的形象，仅是举了一部分做例子，各企业創造的評比图表形象很多，有“卫星上天”、“跨上千里馬”、“乘风破浪”、“巨龙飞天”、“到北京向毛主席献礼”……等等，十分丰富多彩，难以一一介紹，各企业还可以进一步創造和发展。

統計評比的图表必須要政治化、形象化、羣众化，要防止單純追求形式，也要注意图画中不要有“丑化”的毛病，如把落后面描写成烏龟等。統計評比图表的形象也不能一成不变，最好一个月或一个季度更换一次，以便更好的鼓舞工人羣众比先进赶先进的情绪。

四、統計評比和劳动竞赛、宣传鼓动工作的关系

統計評比必須和劳动竞赛紧密結合在一起。有了統計評比，使工人在劳动竞赛过程中有推动力量，促使竞赛更深入；而劳动竞赛评选也使工人更关心統計評比，巩固了統計評比工作。两者相互推动，相互配合。如新中动力机械厂就是把統計評比作为劳动竞赛的工具，通过統計評比使工人对怎样爭取做一个先进生产者，目标更为明确，推动了劳动竞赛的热潮。同时也把統計評比作为劳动竞赛评选的依据，工人因为每天看到了統計評比图表，誰是先进，誰是落后，大家都心中有數，评选起来也容易了，评选的结果当然会得到大家的信服。正如該厂厂长說的：“过去劳动竞赛评选起来要化一、二个星期，現在有了統計評比，化二个小时就评选出来了。”

統計評比还必須和宣传鼓动工作紧密結合起来。統計評比为宣传鼓动工作提供了新的內容，使宣传鼓动工作更生动有力；而宣传鼓动工作也使統計評比更有生命力，进一步鼓舞工人的生产热情，促进生产的发展。統計評比运用宣传鼓动的形式很多，如上海国棉一厂北織車間每逢出現新記錄时，統計人員就配合工会組織报喜队，敲鑼打鼓向先进工人、先进小組賀喜，插紅旗。华孚金笔厂也是根据評比資料通过广播、大字报、黑板报进行宣传鼓动，如該厂笔杆抛光組戴双福同志日产創造了325打記錄时，就在广播和大字报中表揚他說：“抛光組戴双福同志一馬当先，昨晚201笔杆产量創325打新記錄，希望其他同志急起直追。”通过宣传鼓动，对羣众鼓舞很大，使指标突破再突破。在生产中发现問題时，統計人員也及时发

出了警报。如今年9月1日华孚金笔厂的警报如下：

9月份全厂生产计划以21万打计算，每天应完成8,000打。9月1日完成了1,788打，只占计划22.4%，什么原因呢？希望大家想一想。

第一车间 8月31日完成 571英雄尖7,351只

9月1日完成 571英雄尖5,790只
相差1,561只

第二车间 8月31日完成拉丝钢套388打

9月1日完成拉丝钢套320打，相差68打

第三车间 8月31日完成571笔杆652打

9月1日完成571笔杆457打，相差195打

从上面的警报中，反映了该厂生产月底紧月初松的情况，因而引起了厂领导的重视，及时采取措施，扭转了这种局面。

五、加强党对统计评比的领导

各项政治斗争和生产斗争都是党的中心任务，在党的领导下进行的。因此统计评比也只有在党的领导下，才能更好地为政治、为生产、为领导、为群众服务。何况统计评比是一个群众性运动，更是需要党来领导，才能组织和发动群众来参加统计工作，实行全党全民办统计。但是统计人员如何争取党的领导呢？不能采取消极依赖的态度，而要积极的经常向领导反映统计评比开展的情况和问题，主动提出解决问题的意见，上级会议精神与指示要向本单位党委汇报，这样才能使党委加强对统计工作的领导。如华孚金笔厂笔尖车间的统计评比工作，就是由统计人员提出办法，向支部书记汇报，支部书记很

重視，亲自挂帅組織行政与工会干部共同討論研究，发动羣众在一个晚上就把統計評比图表搞起来了。事實證明：在党委领导之下來搞統計評比工作，就一定劲头很大，而且一定能够糾正脱离政治、脱离实际的傾向，对促进生产高潮發揮十分重要的作用。

在全国統計工作保定現場會議上，中共邢台地委書記李吉平同志在報告中說：“党离不开統計工作，統計工作离不开党。党离开了統計工作，就好象丟掉了拐杖，失去了耳目，呼喚不灵，无法推动工作；統計工作离开了党，就会迷失方向，无所适从，作出来的統計报表就会成为一堆廢紙，不能發揮什么作用。”这一段話很明确的告訴我們統計工作必須依靠党来領導。

六、統計評比要貫徹羣众路綫

統計評比工作是少数人办还是羣众办，这是办統計工作的两条路綫的問題。靠少数人办也可能搞起来或呈現一时的轟轟烈烈，但它沒有羣众基础，决不会持久巩固。依靠羣众办，就能办的又多又快又好又省，真正的把統計工作搞的轟轟烈烈。因此統計部門必須在党委领导下，統一組織，結合羣生生产运动，发动广大羣众来积极参加統計評比工作。

羣众办統計有沒有可能呢？工人羣众解放后翻了身，成为生产上的主人，必然关心生产上的劳动成果。因此結合当前政治运动和生产运动的要求开展統計評比，采取工人喜聞乐見的形式予以公布，是符合工人需要的，很受工人羣众的欢迎。許多工厂的工人們，班前、班后都围到評比图表前去看。

看，看上一班的情况，看本組、本人处在什么位置上。如华孚金笔厂笔尖车间10个工种在今年8月份結合劳动竞赛开展統計評比以后，工人上班就要看看統計評比图表，检验、碰元等其他工种工人也紛紛要求搞評比（9月份也搞起来了）。由于工人羣众感到統計評比的需要，因此也願意参加統計評比工作，統計評比就成了羣众自己的事情。为使羣众能够掌握，必須使統計評比工作易懂易做。如华孚金笔厂統計評比工作就是由工人自己来搞的，笔尖车间工人每天生产结束后，就自填一份生产记录卡，如下表：

筆尖車間個人生產記錄卡

姓名		工種		班別		月 日 到 日			
日期		工作量	时 分	工作量	时 分	工作量	时 分	其他：停工缺勤等 摘要	时 分

工人填毕后交给小组竞赛统计员（也是由工人中互相推选出来的）整理，每天下班后10分钟左右时间搞評比工作。在8月份，評比标准还是由统计人员提出的，到9月份就由工人自己讨论确定标准了。又如上海造纸机械厂统计評比工作也是由工人自己来搞的。生产翻了十番應該乘火箭的，工人就把自己名字挂在火箭上，應該乘火車的就挂在火車上。这样，

統計評比這個工具就為羣眾所掌握，在羣眾中扎了根。可以說：在這些企業中基本上已實現了列寧關於“全民辦統計”的思想。

七、統計評比的作用

統計評比工作的開展，使企業統計工作的面貌立刻煥然一新，從過去冷冷清清的局面轉變為轟轟烈烈的局面，在實踐過程中取得很大效果：

(一)首先鼓舞工人羣眾“鼓足干勁，力爭上游”，推動生產躍進再躍進。許多企業開展統計評比以後，對工人鼓舞很大。有的工人說：“過去生產好壞自己也不曉得，現在把各人的數字比一比公布出來，大家都知道了，誰也不會甘心落後的”；有的工人表示：“決心乘火箭，不坐老牛車”。如華孚金筆廠軋片工人王林芳同志，為了爭取乘飛機插紅旗，計算了每小時的生產量，早上就要求領取乘飛機的產量用料，平時需用24斤，這天領了30斤，一小時、一小時趕，有志者事竟成，當天他果然乘上了飛機，插上紅旗。鉸尖二整小組瞿祥興同志，通過評比在8月27日創造了1,230只的新記錄，較組內躍進後平均產量600只翻了一番。又如國棉一廠工人在厂際評比欄看到本廠很多指標坐了帆船，就急了，說：“一定要趕上國棉二廠”，不幾天，厂際比賽項目中，一廠從原有的一个衛星躍進到三個衛星。該廠北織車間通過停台評比，丙班不到三天馬上從160台下降到66台，出現了衛星。南織整經車間找疵點，11日最高記錄270根，12日410根，15日430根，16日580根，17日飞跃為641根，這方面評比起了很大的促進作用。有的工人生產

落后以致影响到全组，使全组坐上了帆船，觉得很丢人，对不起集体，都表示决心要鼓足干劲，赶上去。上海造纸机械厂今年1—7月份从未完成过生产计划，8月份开展统计评比后，鼓舞了工人的干劲，超额4.3%完成了生产计划。该厂老工人陈世铭同志说：“评比确实好，促进生产有道理。”吴金根同志说：“形象化图表刺激很大。以前指标不去看，但现在看到了别人乘上卫星，自己也想积极争取，信心也更足了。”当然上述成绩不能看成全是统计评比的作用，它是与党对生产的正确领导分不开的。

(二)其次，丰富了领导方法。统计评比不仅是统计工作的改革，也是领导方法的一种改革。毛主席在领导方法方面指示我们要抓三条，就是抓规划、抓检查、抓评比(见国家统计局薛暮桥局长在全国省市统计工作保定现场会议上的总结报告，载“统计工作”1958年14期第4页)。事实证明：统计评比的开展，揭发了先进与落后的对立面，暴露了矛盾，领导得以深入工作。属于思想问题的，可以加强政治思想工作；属于实际工作问题的，可以及时采取措施解决。如华孚金笔厂笔尖车间，通过统计评比，发现了毛坯与轧片二个工序之间生产不平衡，轧片跟不上毛坯的需要，车间主任就及时采取措施解决。正因为如此，使许多企业领导干部对统计评比有了进一步的認識。如华孚金笔厂笔尖车间主任说：“我开始对统计评比是抱着怀疑观望态度的，现在我已经尝到了统计评比的甜头了。”新中动力机厂张厂长说：“统计评比工作不仅是领导应该重视的问题，而且也是领导改变作风，转变领导方法的问题。”因此有些企业的党委把开展群众性的统计评比作为一

項重要的領導方法。

(三)再次，克服了統計工作的教條主義，使統計工作逐漸政治化、羣眾化。教條主義是統計工作脫離政治、脫離實際的主要根源；而開展統計評比就是要面向政治、面向生產，從實際出發。黨政領導需要什麼，就評比什麼，政治運動、生產運動開展到那裡，統計評比就跟到那裡。教條主義把統計工作神秘化，由少數人辦統計；統計評比把統計工作羣眾化，發動羣眾來辦統計。教條主義使統計工作上不着天，下不着地；統計評比就使統計工作上通天（黨政領導），下落地（為羣眾服務）。因此企業中凡是統計評比已經開展起來的，教條主義就一掃而光，統計工作也就跟着出現了一個生氣勃勃的局面，統計工作的及時性和正確性也進一步得到了保證。

(四)最後，改造了統計工作者本身。統計工作者長時期來習慣于坐辦公室，一天到晚忙着計算，捧着報表，眼睛只是向上，單純為完成上級的任務。因此開始要搞統計評比時，有些統計人員的思想阻力很大。如新中國機器廠統計評比工作開始時，統計人員的思想情況，歸納起來主要有以下三点：一是統計評比非主要任務，可搞可不搞，有的還認為這是工宣部的事；二是強調工作忙，搞不了；三是條件論，強調客觀，什麼缺乏美術人員啦，自己不會畫，搞不起来啦，等等。但是經過領導批判幫助，統計人員解放了思想，政治挂了帥，統計評比就搞開了。這樣就逼着統計人員改變工作作風，走出辦公室，面向實際，面向生產，面向羣眾。為了適應工作需要，統計人員不仅要學會統計報表，計算數字，而且還要學會宣傳鼓動工作，成為黨的情報員、宣傳鼓動員，成為統計工作上的多面手。