

多快好省办釀酒 工業的經驗

(1958 年彙集)

輕工業部食品二局編

輕工業出版社

多快好省办釀酒工業的經驗

(1958年彙集)

輕工業部食品二局編

輕工業出版社

1958年·北京

內 容 介 紹

本書介紹了1958年3月全國釀酒會議上的方針政策性資料及會議上所交流的有關多快好省地發展釀酒工業的重大經驗十餘則，如發動群眾，加強政治思想工作，勤儉辦企業，多種經營，建立原料基地，在山區建小酒坊、為農業經濟服務及廠際協作等。這些經驗是釀酒工業鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社會主義的先導，可供各地上山下乡，遍地開花，發展釀酒工業的參考。

多快好省辦釀酒工業的經驗

(1958年彙集)

輕工業部食品二局編

輕工業出版社出版

(北京廣安門內白廣路)

北京市書刊出版業營業許可證出字第009號

北京市印刷二廠印刷

新華書店發行

787×1092 公厘 1/32 · 3 $\frac{94}{32}$ 印張 · 82,000 字

1958年9月 第1版

1958年9月北京第1次印刷

印數：1—6,000 定價：(10) 0.60 元

統一書號：15042·343。

前 言

第二屆全國釀酒會議是在羣眾運動萬馬奔騰，各項工作齊聲躍進的宏偉形勢下召開的。為了適應各地上山下鄉，遍地開花辦工業的需要，現將會議中交流的先進經驗資料彙編出版。這裡所刊載的是有關發動羣眾，加強政治思想工作，勤儉辦企業，利用山區資源建立小廠，製造混合飼料為農業經濟服務等方針政策性材料及羣眾創造的經驗共 17 篇。這些經驗是釀酒工業鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社會主義的花朵，通過這些經驗的介紹將對我們釀酒工業躍進方向有所啟發。

現在各地都提出了振奮人心的豪邁規劃，許多過去想不到，辦不了的事情在大躍進的過程中都像神話一樣變為事實。羣眾正以勇猛前進的速度突破原有的指標，一日千里地改變着生產面貌。但同時也會在發展中出現新的不平衡，如老廠的原料供應問題，管理跟不上生產發展問題，新廠資源情況不摸底，設計與設備能力不足，技術力量缺乏，工藝操作不熟練以及新老廠在生產躍進後或採用新酒源後存在的產品質量等一系列的問題。這些問題的解決首先必須加強政治思想的領導，因為政治是統帥、是靈魂，又是業務的保證。領導的方法就是深入基層發現問題，解決問題，認真總結羣眾經驗，在實踐中創造典型。這樣羣眾的智慧豐富了領導的思想，領導就可做出正確的決定。領導的作用又解決了羣眾的疑慮，鼓舞了羣眾的干劲。領導與羣眾相結合，干劲加鑽勁，指標加措施，相輔相成，就能使那些平日不能解決的成堆難題迎刃而解，办好過去不能辦的事情。深信在各級黨委的正確領導下，經過同志們的 effort，先進經驗，先進事跡頻頻相傳，在祖國漫山遍野中，將開放出千萬株瑰麗的奇花異草，結出更豐碩更為人民所喜愛的果實來。

輕工業部食品二局

目 录

1. 积极发展我国的酿酒工业 狄景襄 (5)
2. 适应新形势, 加强领导, 保证完成 1958 年酿酒工业的紧急任务 王毅之 (14)
3. 鼓起革命干劲, 促进酿酒工业大跃进 毛云卿 (27)
4. 勤俭办企业的好范例 河南省南陽酒精厂 (35)
5. 78 元钱办一个小酒场 河北省曲陽制酒厂 (43)
6. 酿酒厂与当地农业社密切結合的经验 江苏省宝应县酿酒厂 (49)
7. 在山区設前發酵站加工水果的经验 吉林省葡萄酒厂 (53)
8. 关于建立酒精工业原料(甘薯)生产基地的初步总结 国营天津酒精厂 (64)
9. “社办公收”的经验 王捷 (71)
10. 先进带落后、大厂带小厂、互学互助、共同提高 辽宁省酿酒行业厂际竞赛旅大协作区 (76)
11. 在推广先进经验中, 工会怎样做好群众工作 河北省涿县酒厂工会委员会 (81)
12. 桐蘆酒厂是怎样进行技术改革的 中共桐蘆县委工业交通工作部 (90)
13. 多种经营的好处多 山西省清徐露酒厂 (99)
14. 一座投资少, 兼营品种多的啤酒厂 黑龙江省工业厅 (103)
15. 积极争取酿酒不用粮的五寨酒厂 山西省五寨酒厂 (106)
16. 我们怎样比先进学先进赶先进 北京啤酒厂 (108)
17. 关于成立曲种站的几点体会 内蒙工业厅工业试验所 (118)

積極發展我國的釀酒工業

輕工業部狄景襄副部長在第二屆全國釀酒會議上的報告

兩年來釀酒工業發展情況

自從 1955 年底第一屆全國釀酒會議以來，釀酒工業在各地黨政機關的領導和全體釀酒職工的努力下，獲得了很大的發展和成績。首先，在產量方面：1957 年全國酒精產量比 1955 年增加了 5.78%；各種飲料酒產量（白酒以 65° 計）比 1956 年增加了 21.5%，其中除黃酒由於原料供應有問題，維持在 1956 年原有水平外，白酒增加了 28.4%，果酒增加了 71.2%，啤酒增加了 47.2%。這些成績主要是靠想盡千方百計，挖掘設備和生產潛力的方法而得到的，而不是靠投資基建的方法來達到的。因此，累積資金很大。如在第一個五年計劃期間內，即為國家積累了資金達 45 億元之多，對支援國家社會主義建設，起到很大的作用。在果酒方面，不少廠實行了人工冷凍適當縮短成熟期，從而增加了產量；新站、大連二廠的地上貯藏經驗，通化廠以水泥池代替木桶貯酒的經驗，都大大節約了基建投資。在啤酒方面，各廠採取了在保證質量的基礎上縮短後熟期，增加佐餐酒及瓶裝生啤酒的生產，加速了設備的利用，從而擴大了產量，基本上滿足了旺季市場上的需要。

其次，在推廣先進經驗、提高釀酒技術方面：白酒自從在第一屆釀酒會議推廣了山東煙台酒廠的“低溫發酵，定溫蒸餾，黃曲加酒母，夏季縮短發酵期”等先進經驗以後，兩年來在各大曲酒產區已進行了廣泛的學習。其中尤以河北涿縣酒廠在學習推廣煙台酒廠經驗的基礎上，創造了“穩、准、細、淨”的

先進經驗，除對貫徹煙台廠經驗作了詳細的規定外，尚在粉碎原料及合理配料等方面有了進一步的發展，不但使淀粉出酒率不斷有所提高，而且還克服了夏日掉排減產的現象。我部曾於去年四、五月間將該廠經驗加以總結推廣，現據初步了解，凡是貫徹了以上兩經驗的地區或酒廠，出酒率均有一定程度的提高。如內蒙古自治區 1956 年全區平均糧食淀粉出酒率為 55.09%，1957 年則為 63.48%，提高了 15.1%，全年節約糧食 2,320 噸。山東全省甘薯干淀粉出酒率 1957 年為 72%（由 65 度酒及原料出酒率 50.73% 折算），較 1956 年提高了 3.61%。青海的糧食淀粉出酒率，1957 年為 59.62%，較 1956 年提高了 12.9%。全國產大曲酒地區，目前以河北省涿縣、安國酒廠，山東省煙台酒廠的淀粉出酒率水平為較高，其中煙台酒廠 1957 年的淀粉出酒率已達 78.3%（系按甘薯原料出酒率 54.67% 折算），比 1956 年該廠的 72% 提高了 8.05%。同時，1957 年還由我部與四川及其他 13 個省的技术人員共同總結推廣了四川糯高糧小曲酒操作法，淀粉出酒率達 80%，據初步了解，河南、貴州、四川、江西、湖北等省均已對這項操作法進行了試點和初步推廣。酒精方面兩年來由於採用曲法的廠推廣了黑曲菌，採用麥芽法的廠混合使用了麥芽和麴曲，研究推行了濃醪發酵（如南陽酒精廠），糖蜜糧食混合發酵（如原國營哈爾濱酒精廠），廣東幾個糖廠酒精車間推廣了濃醪添加法和採用了中國科學院的高溫酵母等，在產量和出酒率方面也有顯著的提高。以原各國營酒精廠為例：谷物及薯類，1957 年來，曲法的出酒率為 55.17%，比 1956 年提高了 3.05%，麥芽法 1957 年為 52.39%，比 1956 年提高了 1.82%；甜菜糖蜜酒精 1957 年出酒率為 50.41%，比 1956 年提高了 4.2%。在推廣先進經驗的方法方面，遼寧省推廣煙台操作，

採用了分片協作的辦法，互相學習，互相支援，共同提高。浙江桐廬酒廠抓先進與落后的差異，開展批評，使落后趕上先進，這些方法都是值得各地參考學習的。

第三，在解決原料供應和利用新酒源方面：自第一屆全國釀酒會議提出貫徹發展國民經濟第一個五年計劃期間逐漸以薯類、果品代替稻、麥、雜糧釀酒的規定以後，採用高產作物甘薯干為原料的地區，除原有的山東外，又有所擴大，如在河北全部及河南、江西、江蘇、安徽、四川、福建等省的部分地區，均已推廣使用，對解決白酒和酒精原料供應和節約耕地面積起了很大作用。在解決釀酒原料供應和新酒源問題的方法方面，各廠的經驗是：要主動積極地尋找，而不是坐在屋內等待人家把原料送上門來。特別是1957年黨中央農村工作部召開的山区工作會議，前食品工業部和前城市服務部分別召開的綜合利用原料資源的會議，提出了釀酒原料上山、下水的號召以後，為各地酒廠解決原料困難、開辟新酒源指出了廣闊的道路。這方面比較好的例子，如天津市酒精廠經過下鄉調查、算賬和與農業社簽訂協議，在秦皇島郊區建立了原料基地，解決了該廠原料供應問題。河北省曲陽酒廠為了解決原料問題，根據勤儉辦企業的精神，用了不到80元錢在產棗地區建了一個小白酒廠，利用次棗制酒，4個月即為國家積累資金1萬7千元以上。吉林省新站酒廠在山区建立了發酵站，將葡萄就地加工，制成半成品再運廠生產，避免了葡萄在運輸途中的損失。由於各地不斷的努力，經過調查研究，發掘出來的新酒源已不下百餘種，其中產量較豐，質量較佳，技術上亦無問題，可以保稅且能收利的，據初步了解有橡子、蕨根、葛根、土茯苓及各種果品如柿子、棗子等山地資源；還有王不留、土絲子、甘薯拐子等農村副產品資源；鷄頭米、菱角等水產資源；以

及榨油、制粉的油餅、廢渣等可以綜合利用的食品工業副產資源，共達 46 種之多。

利用這些資源，既能增加農民收入，又能解決釀酒原料困難問題。如遼寧省在原料供應極端困難的情況下，大力發掘新酒源潛力，採用了 20 幾種代用原料，解決了該省的原料困難，保證了 1957 年生產任務的完成。在解決代用原料釀酒的技术方面，前食品工業部曾在河南南陽酒精廠和周口釀酒廠分別進行了橡子釀造酒精和白酒的全國性的兩個試點，選出了耐單寧適宜於橡子釀酒的菌種，從而使製造酒精的淀粉利用率達 85.43%，制白酒的淀粉利用率達 71.31%。

另外，各地還創造了許多使用代用品的經驗，如遼寧省的果酒廠使用稀、落、次果釀制果酒，江蘇使用粳米代替糯米釀制黃酒的經驗等，對合理利用資源和解決釀酒原料都有積極意義。

第四，在綜合利用資源和多種經營方面：上海華星酒精廠利用枇杷核釀酒，許多白酒廠利用罐頭廠的果皮、果核和粉房的粉渣釀酒，以及浙江省利用土榨蔗渣釀酒，都是綜合利用資源的好方法。還有一些工廠，對合理利用副產品也作了很大的努力。如天津市酒精廠回收二氧化碳，裝瓶出售；濟南、上海、天津等酒精廠將酒糟經過濾水處理售與農業社作飼料；許多果酒廠將果皮和蒸餾白蘭地廢液等抽取酒石酸鹽，將葡萄子榨油；特別是江蘇省保應、金陵酒廠將白酒酒糟加工製造成為混合飼料，增加了飼料產量，提高了營養成分，又便利運輸保管，因此很受農民的歡迎。由於保應酒廠支援了農民的飼料，農民就紛紛以釀酒原料換飼料，也就支援了酒廠的生產，該廠在 4 個月內就節約大麥 27 萬斤，這是工農互相支援搞好生產的一個很好例子。在多種經營方面，做得較好的有清徐

露酒厂，該厂原来仅有果酒車間，不能維持經常生产，是个賠錢的厂，后来增加生产露酒、果干、果脯，又将多余的电信与附近机关作照明用，輔助車間还为农民修理农具，因此該厂不仅克服了季节性生产的困难，还由于充分發揮了人力、物力，使一个賠錢的厂变为一个賺錢的厂，並和农民搞好了关系，在政治上起了良好的作用。又如黑龙江省阿城县玉泉啤酒厂，除啤酒外兼营葡萄酒、梨酒、合成酒及糕点等五类 18 种产品，这些都是多种經營的好經驗。

第五，在改进釀酒質量方面：首先是在国务院的重視下，于 1956 年召开了全国名酒會議，确定了恢复旧有操作，力求保証質量，一年多以来，名酒質量都有所提高。在一般白酒方面，推广了純錫冷凝器，使酒中含鉛量減少。1956 年还在南京金陵酒厂进行了甘薯干釀制白酒的質量改进試点工作，採用了“掐头去尾”、“清蒸混燒”及“成品用电漂机处理”等方法，提高了白酒質量。啤酒方面採用了“低温制麦芽法”及“不同原料不同糖化法”等，以提高麦芽和啤酒的質量。果酒方面北京釀酒厂等多数厂加强了原料分选工作，青島厂規定了檢查压榨終点的标准，各厂还採取了在前發酵多次加糖發酵等經驗，提高了葡萄酒的質量。

第六，在貫徹执行勤儉办企業方面：不少厂作得有成績，其中尤以河南南陽酒精厂为較突出，該厂最初建立时，仅用了小米 5 万市斤，当时沒有动力設備，就因陋就簡地採用了汽車头帶动机器運轉。該厂近年来，本着“花錢少、效果大”的原則办事，用了 8 百元增加了一架三用升降机（可升运粮食、甘薯及甘薯干），並經常利用旧材料改裝新設備。該厂对土木建筑也很節約，建了一座每一平方公尺造价仅为十元的倉庫，代替了正規化的倉庫，修造办公室的造价，每平方公尺也仅为 15

元。此外，該厂在採用代用原料、提高出酒率以及節約煤耗方面，也抓得很緊，做出了很大的成績。投資少，設備簡陋的厂，只要貫徹執行“多、快、好、省”的方針，是完全可以搞好生產，為國家增加更多的積累的。

第七，哈爾濱地方國營酒精廠、青島酒精廠和北京釀酒廠，對酒精配制白酒作了不少工作，也獲得了一定的經驗。

獲得以上發展和成績的原因，主要是各地黨、政領導和企業認真貫徹執行了黨中央提出的“多、快、好、省”的勤儉辦企業的方針。無論那個企業，只要能抓緊思想領導，大膽發動羣眾，依靠羣眾，這個企業里的工作便會生動活潑和取得很大的成績。南陽酒精廠和涿縣酒廠取得優良成績的主要原因是抓緊思想工作和走羣眾路線的結果。

釀酒工業目前存在的主要問題和工作上的缺點

釀酒工業兩年來獲得很大的成績是肯定的，但同時我們還要看到隨着形勢的發展，我們面前出現了許多新的問題，我們在工作上還存在不少缺點，主要表現在以下幾方面：

1. 出酒率雖有所提高，但發展得還很不均衡。以1956年的大曲酒的出酒率來看，山東高者為煙台酒廠，淀粉出酒率為78.3%，低者為利津廠，只達65.5%（原料出酒率45.94%），相差13%。同時山東全省平均達72%，而陝西則僅達47%，相差25%。這說明在推廣先進經驗從而普遍提高全國釀酒技術方面還做得不夠。

2. 在解決原料問題方面，存在的問題是：（1）現有酒廠如何上山、下水積極尋找原料，建立原料基地，如酒精廠與附近農業社簽訂協議，葡萄酒廠在农村設前發酵站等，還僅僅是些萌芽，須大力發展。（2）對新酒源的品種、產量和質量的底還摸不清，因此大量利用投入生產是有些問題的，特別是這

些酒源的採集時間多在農忙及冬季興修水利的期間，在收購上也還存在着一定的困難。(3)根據大、中、小相結合的方針及勤儉建國的精神，如何上山、下水，在原料產地設立小廠的工作經驗還十分不足。我們要曉得，如何解決原料供應問題是目前釀酒工業生產上的主要問題，為了迎接釀酒工業即將到來的生產大躍進，我們應以積極的態度配合發展山區，以認真為農民服務的態度來解決釀酒原料的供應問題。

3. 許多廠還存在專業化的思想，對綜合利用資源和多種經營的精神還領會得很差。許多果酒廠和啤酒廠，還是季節性生產，淡、旺季的生產矛盾很大，人力物力均未充分利用，因此，產品種類少，成本高；酒精廠的糖蜜酒糟還未利用，淀粉酒糟未能作成混合飼料，所以利用得尚不夠好，白酒廠的酒糟作混合酒糟飼料的經驗也尚未在全國範圍內普遍推行。

此外，出口的產品尚不夠多，特別是國外迫切需要的干葡萄酒、酒花、麥芽等，均應大量製造出口，以求更多地爭取外匯。

4. 重視改進質量不夠。如山西汾酒，在去年10月份還曾發生過酒不醇香和有苦辣味的質量事故，內蒙包頭酒廠白酒含鉛尚有達百萬分之4者。

5. 此外，還存在：(1)為了節約糧食，目前正推廣麩皮制曲，但因麩皮為農村飼料，供應緊張，許多地區只得用大麥制曲，造成糧食浪費現象。(2)由於糠、麩、酒糟和橡子等物的淀粉含量化驗方法還不正確，且各廠的化驗方法又不統一，影響了淀粉利用率的統一計算，使各廠的生產成績難以比較。(3)配制酒缺乏統一規劃，有的地區各系統盲目配制，質量相差懸殊，形成市場積壓。

1958年釀酒工業的發展方針和工作任務

根據黨中央提出的多、快、好、省的總方針，和大、中、小企

業相結合，以中小為主，多辦小廠的方針，以及黨中央提出的“在十五年或者更多一點時間內，在鋼鐵和其他重要工業產品的產量方面趕上或超過英國”、“地方工業總產值要在五年、七年、八年左右超過農業總產值”的偉大號召下，釀酒工業應在1958年根據需要，積極發展各項酒類生產。除名酒及部分交通不便地區仍可使用糧食外，應大力利用野生植物和果實資源，擴大利用薯類等高產作物，和其他食品工業的副產品代替谷物糧食釀酒；充分合理地利用原有設備，發揮手工業的作用；想盡一切方法來增加各項酒類的產量，以滿足人民日益增長的需要和為國家積累更多的建設資金；在建設新廠時應盡量辦小廠，辦綜合性的廠，依靠自己的原料，自己的資金，自己的人材，自己的銷場；並依靠專縣和農業合作社辦廠，以使釀酒工業遍地開花，從而促進山區經濟和農、牧、林業的發展，支援國家社會主義建設，並對加速地方工業的大躍進起到巨大作用。

根據上述精神，初步提出1958年的任務和指標如下，並希望各地結合當地情況，提出第二本帳和達到各項指標的規劃。

1. 躍進任務——酒精比1957年增加36%，白酒比1957年增加40%，黃酒比1957年增加36.7%，啤酒比1957年增加32%，果酒比1957年增加200%，配制酒比1957年增加90%。

2. 節約任務——以1957年達到指標為基礎，提出以下節約任務：

(1) 提高出酒率方面，白酒提高4個淀粉出酒率以節約糧食95,000噸，酒精提高1個淀粉出酒率以節約糧食4,400噸。

(2) 採用新酒源釀酒方面，採用橡子等代用原料制酒精 12,400 吨，以節約糧食 35,700 吨；採用代用原料釀制白酒 100,000 吨，以節約糧食 264,500 吨；採用薯類釀制白酒達總產 50%，以節約糧食 290,000 吨；採用次果等釀制果酒 5,000 吨，以節約糧食 13,200 吨。

(3) 輔助材料方面，大曲白酒全部推廣麸皮制曲，以節約糧食 26,400 吨，啤酒增加大米用量，以節約大麥 1,070 吨。

3. 增產混合飼料的數量，白酒方面增產混合飼料 60 万吨。

4. 提出明確的奮鬥目標，釀酒各行業，都應根據各地和企業的具体情况分別提出半年、一年、三年或五年達到下列目標：

(1) 酒精方面：以南陽酒精廠提出的“6、7、4、93”的口號（即用曲為 6%；每噸酒精耗煤量為 700 公斤；電耗為 4 度；淀粉利用率達 93%）為各廠的奮鬥目標。

(2) 白酒方面：爭取在一、二年內基本上不用谷物糧食釀酒，並使甘薯干的淀粉利用率達 80% 以上，其他各項代用原料達 70% 以上。

(3) 果酒方面：在於如何提高產品質量，降低成本，做到物美價廉，使散裝瓶酒每斤售價不超過五角，好打開銷路，同時還應考慮生產高級的干葡萄酒爭取出口。

(4) 啤酒方面：應考慮多生產 7 度、8 度及 9 度的佐餐酒，在 1958 年內達到 50% 左右，以期降低成本，面向大眾，滿足旺季供應。

(5) 黃酒方面：提出在保證質量的基礎上使用粳米代替 50% 糯米為原料的奮鬥指標。

同志們！我們這次會議的目的是要提出全國釀酒工業

1958年的生产任务。根据毛主席“五年看三年、三年看头年、头年看前冬”的指示，1958年能不能躍进，是一个关键性的問題。为此我們在这次會議上提出一个躍进任务是非常重要的，为了使我們提出的任务既有根据而又是躍进的，首先就要提高我們大家的思想。打掉領導上的官气、暮气和一切歪風邪气。

适应新形势 加强領導 保証完成

1958 年釀酒工業的緊急任务

輕工業部王毅之部長助理在第二屆全國釀酒會議上的
總結報告

第二屆全國釀酒會議已經開了 11 天，我們的會議是釀酒工業生產躍進大會。會議採用了整風；張貼大字報進行鳴放等形式，因而使會議生動活潑，大家情緒高漲。

會議的幾個特點

第一個特點：政治和技術的統一。

這次會議是採取整風的方法來進行的，因而大家勁頭很大，第二天就進入了鳴放高潮，第三天就掀起了比先進、學先進、趕先進的新的新高潮。各省區之間和兄弟廠之間互比指標，山東代表提出“以挾泰山之勢趕過河北”，做到全省平均每百斤薯干出酒 56 斤（淀粉出酒率 80%），最高水平 60 斤（淀粉出酒率 85%）。河北隨即提出全省平均每百斤薯干出酒 58 斤（淀粉出酒率 82.85%），出酒率達到 60 斤以上的廠占 30%。各廠也掀起了學先進、趕先進的高潮，金陵、徐州、雙溝三個酒廠提出了“苦戰一年，跨過省界，趕上煙台，兩年不用糧”的英雄口號。各啤酒廠共同提出了分片包干支援新廠建設的計

划,各鄰近省、区也先后提出了技术协作的计划。

會議証明;用大鳴、大放、大字报的办法开專業會議是完全适用的,只有把政治与業務結合起来,才能搞好業務。到会代表以整風精神鼓起了革命干劲,推动了技术經濟工作的前进,把釀造工業和全国工農業大躍進的任务密切地結合起来了。同志們从加强政治观点出發,批評了有的單位的領導干部和工程師到工厂去只是走馬观花,不深入实际,並揭發了我們工作中存在的許多問題。大家思想躍進了,看問題的角度自然地就不同了,不是只在具体業務的狹小範圍內打圈子,而是政治眼界高了,干劲大了,因而在这次会上,大家都是自觉地接受任务。把过去那种上下級間討价还价的現象一扫而光。政治推动了業務,再一次証明了“政治是統帥”和各种業務會議也必須談政治的正确性和重要性。

第二个特点:有經驗、有典型。

在大会上介紹了10項先进經驗,这些經驗都是具有普遍意义的方針性的經驗,由于有了这些經驗,我們的方向就明确了。对这些經驗,我們要認真研究,結合本地区的具体情况,应用到实际工作中去。

1. 南陽酒精厂勤儉办企業的經驗:化錢少、办事大,把国家資金投到更需要的地方去,这是該厂办企業的主要精神。几架破汽車头就是动力;收購旺季集体办公;办公室作为倉庫,原料用完,秫秸牆上泥巴又是办公室;宿舍不足工人輪流休息;新的办公室造价每平方米只有15元;建造簡單的原料倉庫,不但保證了原料的貯存,並減少10萬元以上的投資;用廢料改成的三用升送机,只花了800元,这就是該厂勤儉办企業的具体情况。但是,就在这样因陋就簡的情况下,出酒率、用曲量和煤耗已达到世界先进水平,1958年提出了6、4、

7、93(即用曲量 6%，每吨用电 40 度，耗煤 700 公斤，淀粉利用率 93%) 的跃进口号，全厂职工都具有坚强的信心，争取这个口号的提早实现。这不但说明能勤俭办厂，只要有革命干劲，而且能勤俭办先进厂。南阳酒精厂职工们的苦干、实干和技术上的大跃进的精神，是值得酿造工业的全体职工学习的。

2. 上山办厂，建立原料基地和建立前发酵站的经验：

合理地利用山地资源，节省粮食，上山办厂，有很多好处，它能为国家积累资金，增加农民收入，解决本厂原料供应问题。例如曲阳酒厂 1957 年用 78 元在产枣地区建立小厂，得到当地合作社的支持，4 个月为国家积累资金 17,376 元，并解决了 500 多头猪的饲料问题，增加肥料 1,000 担。

天津酒精厂的建立原料基地的经验，是很好的方法，从这个经验可以看出，克服保守思想，依靠农业社，原料困难是可以解决的。

吉林葡萄酒厂在葡萄产区建立前发酵站的经验也是值得学习的。根据该厂的经验，它的好处：第一是增加原料数量。该厂在 1953 年设立前发酵站后，收购量比 1952 年没有建立发酵站前增加 7 倍多。第二是提高了原酒质量。例如同样是安图产的葡萄，运回本厂加工，一等原酒只占 17.4%，而在安图发酵站加工，一等原酒占 54.7%。第三是降低成本。在发酵站加工的葡萄，出酒率比原料运回本厂加工高出 7% 左右，由于出酒率提高，成本自然降低。该厂在发酵站加工的原酒与本厂加工的比较，每吨成本降低 44.15 元。这就充分说明了设立发酵站的优越性。

这个方法也适用于其他酒类，例如白酒也可以分别发酵，集中再蒸馏，子母厂相结合，使经营更为合理。

3. 宝应酒厂加工混合饲料的经验：毛主席指示我们工业