

长治市公社食堂机械化的经验

赵 岳 增 张 鎮 瑞 申 張 鉅 源 田 整 理



山西人民出版社

內容提要

这本书记述了长治市苏店、刘家坪、台上等五个农村公共食堂改革粮食加工工具、大搞灶具改革，实现操作机械化、半机械化的经验，可供各地公社食堂学习。为了使大家具体学习他们的经验，书内还附有各种机械图样。

長治市公社食堂机械化的經驗

趙增瑞 申田 整理
岳張鎮 張巨源

山西人民出版社出版 (太原并州路七号)

山西省书刊出版业营业許可證晋出字第2号
太原印刷厂印刷 山西省新华书店发行

开本：787×1092毫米 1/32 • $\frac{1}{2}$ 印张 • 12,000字

一九五九年二月第 一 版
一九五九年三月太原第一次印刷

印数：1—8,587册

统一书号：3088·92

定 价：一角四分

PDG

目 录

- 农村食堂的一面红旗 (1)
- 刘家坪办好集体食堂的經驗 (6)
- 土机械解决了大問題 (10)
- 实现了半机械化的中苏友好人民公社第十四食堂 (12)
- 社員吃得飽吃得好劳动生产劲头高 (15)
- 介绍中苏友好人民公社第八食堂

沈市图书馆

农村食堂的一面红旗

苏店公共食堂工具全面实现机械电气化

碾米磨面动力化，切菜做饭机械化；
风箱不用人去拉，省人省力支援工业化。

这是长治市卫星人民公社苏店生产大队的群众，对公共食堂实现工具机械化和电气化的歌颂。的确是，经过二十天的昼夜苦战，苏店大队的二十七个食堂，从碾米磨面到切菜烧火，都全面实现了机械化和电气化，共创造出五类十四种三十四件新的工具。电力加工类有电动双碾碾、电动钢碾、电动钢磨、电动四滚碾、电动石磨、电动五扇磨六种十二件；土机器加工类有手摇立式双扇磨、脚踏双扇磨、脚踏带罗双碾碾等三种三件；联合加工工具有脚踏联合切菜机一种一件；灶具类有木制轧面机、脚踏吹风机、黄窝模、手摇吹风机等四种十八件。这些工具使用起来效果很好，它们的共同优点是：省工、省时、省钱、工作效率高。如电动碾磨和手摇脚踏碾磨两类工具，只用八个人操作，每天可以加工粮食三万斤，不仅解决了全队每天需用的五千斤粮食的加工问题，还能够帮助第七生产队加工二万五千斤粮食，较电气化之前节省劳力二百四十二个，一个月能节省劳力七千二百六十个，全年可节省劳力八万七千一百二十个。又如电动双碾碾每日可加工粮食五千斤，只用一个人操作，工作效率比电气化前提高十五倍，可以节省大量的人力和畜力。再从造价

上看：这五类十四件三十四种工具，如让工厂制做，需款八千三百三十元，但是苏店的群众本着“因陋就简、自力更生、少花钱多办事”的原则，利用大量的废材废料造出了这许多工具（只买了三十六丈串龙带和两根铁轴，用款五百六十元），共节约款七千八百二十元。

食堂全面实现了机械化、电气化，不仅仅是节约了劳力畜力，节省了开支，提高了工作效率，更重要的是减轻了繁杂的体力劳动，彻底改变了已往碾米磨面牲口拉，切菜擀面活累煞的落后面貌。机械化、电气化以后的食堂是“碾米磨面动力化，风箱不用人去拉，煽火使用鼓风机，切菜使用脚踏机，擀面使用轧面机，苦力都用电代替”。厨房的人们可以腾出时间，集中力量研究做饭技术，改善、提高生活。如第三食堂在实现机械化、电气化以后，做到了饭菜新鲜花样多，一礼拜不吃重样饭，粗粮细做三天伙食一改善；做到了有年有节有人情习惯，并且照顾到老、幼、残、弱、病人、孕妇和亲朋来往，因而受到了社员的普遍欢迎，社员用下面的话来赞扬公共食堂：“自从立起大食堂，吃饭几天不重样；省工省钱省时间，男女老少喜洋洋。”如白中祥老汉说：“我活了六十三岁，没听说自动碾米面，有了机器，人可少受罪了。”

怎样实现电器化、机械化

卫星人民公社苏店大队共七百三十二户，三千三百五十七人，三十一个生产小队。公社化后，随着组织军事化、行动战斗化的新情况的出现，生活也实现了集体化，全队共组织起二十七个公共食堂，全社社员在自愿的基础上，全部加入了食堂。这些食堂成立不久就显示了巨大优越性，因而也

获得了群众的拥护。但是，随着工、农业生产的更大跃进，群众自动要求創造更宏伟的成績，就要求进一步办好食堂。而現有食堂的一切操作，主要依靠笨重的体力劳动，粮食加工仍然靠小磨、小碾；靠繁重的人力操作，就赶不上集体食堂的需要。食堂里因为吃饭的人多，烧火做饭全靠两只手，經常发生做饭粗糙、不能按时开饭的问题。社員反映：“站队一条龙，等饭两点鐘，生冷不均匀，生产誤了工。”这明显地看出：虽然已經成立了食堂，但食堂仍不能完全适应新形势的要求和博得社員的滿意。为了进一步挖掘潜力、減輕笨重的体力劳动，發揮食堂的作用，在現有基础上再提高一步，达到为生产服务、促进生产的目的，逐步向全面机械化、电气化迈进，經公社党委会和粮食部門共同研究，决定首先在苏店进行厨房的技术革新，并組織了电工、鐵工、木工、石工等技术工人十八名，成立粮食加工和灶具改革的队伍，开始了試搞电气化、机械化这件具有重大意义的工作。

書記亲上陣，政治工作抓得緊

农村厨房的技术革新是一件新工作，开始时有一些人不够重視，对公共食堂搞机械化、电气化缺乏信心，干劲不大。社里有一部分干部說：“鋼鐵任务重，‘三秋’也很紧，战斗缺少兵（指劳力），食堂工作不要紧。”还有一部分干部是想搞，但又怕沒錢、沒劳力。技术工人認為改革工具不是个简单事情，搞食堂的机械化沒有經驗，怕搞不成劳民伤财，丟人敗兴。公社党委分析了上述思想情况后，决定通过实际工作来解决这些思想問題。为了使这一工作順利进行下去，决定由党委第一副書記孟全好同志負責領導这件工作，并責成公

社福利部做具体的組織工作。公社福利部和有关部门共同組成了食堂工具改革指導組，开始在苏店創造經驗。苏店生产大队党支部也很支持党委的做法，确定由支部書記張禿咀同志参加了這項工作。接着，孟全好同志和工具改革指導組在苏店召开了多次群众會議，发动群众討論改进食堂工作的問題，他們給大家講解了厨房革命的重要意义，和中共长治市委制定的“公共食堂章程”，并組織大家大鳴大放写大字报，开展辯論。通过这些工作，不仅使群众認識了食堂工具改革的重要，而且使原来思想不通的干部、工人也鼓足了干劲，愉快地投入了实际工作。例如副队长朱福喜說：“我开始認為鋼鐵和粮食的生产任务都很紧张，沒时间来研究食堂問題，現在認識到，劳力越紧越要搞，只有实现了食堂的机械化和电气化，才能更多地腾出劳力，才能吃好吃飽，推动鋼鐵、粮食生产。”工人靳臭狗原来缺乏干劲，經過辯論后，提高了認識，他說：“我原来干劲不大，不懂得改革工具、办好食堂对生活、对生产有这样大的关系，現在我知道工具改革是很重要的工作，我一定动脑筋、想办法，搞出些成績来。”就这样大家干起来了。如李柜鎖同志因制造脚踏鼓风机三昼夜沒有睡觉，他說：“为了造机器，不怕肚里飢，决心多創造，超过工程师。”最后終於造成了脚踏鼓风机。

召开“能人”会 開过技术关

在創造革新工作中，领导者坚持了群众路綫的工作方法，依靠群众的集体智慧，解决了許多技术問題。他們把十八名不同的技术工人，編为三个小組，遇到疑难便召开研究会研究办法。如电动双磙碾安起来不轉动，工人靳肉狗就和小

組里的同志开会研究，找寻原因，后来发现是六輪上的輪和速輪一样大，所以不能轉动，改制加大后，就轉动起来了。又如制造压杠切片机时，开始有些人認為不好办，无从下手，后来副队长毕二云召集张保珍等工人共同研究討論，最后根据轧花机的原理制造成功了切菜机。苏店食堂所創造的工具，有百分之九十是在能人会上反复研究出来的。这种做法說明了一个重要的道理：只要依靠群众、相信群众、发挥群众的集体智慧，在技术革新中就能够做出巨大的成績。

运用各部門的力量，組織共产主义大协作

苏店食堂实现机械化、电气化的又一个重要的經驗是，組織共产主义的大协作，充分运用了当地几个有关的工作部門的力量。这个工作一开始，公社党委就邀请手工业社、供鎖社、农具修配厂等单位的負責人开了个会，向大家說明实现机械化、电气化的目的和作用，并要求大家給以人力、物力的支持。参加会议的同志都認為这是一件很有意义的工作，都愿意大力帮助。如粮站站长王生龙同志带着病，还夜以繼日地参加了这项工作，并且派人四处購買原料，买回滚珠六盘、铁軸六根、青鐵板、切面机刀等，还借出二十馬力电动机一个；农具修配厂在支援鋼的紧张劳动中，挤出时间为食堂旋螺絲和螺絲釘八十余斤；木铁业社拿出自用的原料給食堂作鼓风机使用，还供应了多种需要的物資。来自各方面的无私的援助，大大促进了食堂机械化、电气化的实现。

刘家坪办好集体食堂的經驗

刘家坪是山西屯长县卫星人民公社的一个八十户的生产大队，1958年秋天办起了食堂。由于缺乏管理集体生活的經驗，在刚办起食堂的时候，曾一度发生过混乱現象，比如管理人員怕超过吃粮标准，規定了按分打飯的办法，結果有的吃不飽，有的剩下了；社員閻振江因为沒吃饱饭瞪起眼和干部吵架；开飯的时候，一窩蜂的拥挤，小孩們挤不上，有的摔了鍋碗；在場上吃饭，一刮风灰尘滿碗，下了雨困难更大，社員意見很多。有的說：“办食堂容易，巩固难。”有的說：“将就吃几天，合不在一起再散伙。”党支部書記刘登云看到了这些情况，認識到問題的严重性，就馬上召集党支部的同志一起研究解决。支部决定首先召开社員會議，讓大家商量改进食堂的办法。在社員大会上，大家想出了一个好办法：騰出一院房子做飯厅，各戶自备桌凳，每桌一人輪流打飯，不站队；取消按分打飯的制度，尽飽吃。試了几天，果然很好，人人吃得飽，頓頓有余饭，吃饭也很有秩序。社員思想安定了，管理干部的“吃湯鍋”的顧慮也解除了。

过了一个时期，新的問題又出来了。老年人說硬飯消化不了，咬不动煮圪塔、生調蘿蔔菜；社員們有的說，这几天能吃饱，就是圪塔稠飯、稠飯圪塔太單調；有的說，我們不吃葱蒜、不吃肉，食堂只做一鍋饭，吃不好；有的发愁亲戚来了沒法办，有了紅白喜事沒法办；病人产妇也提出很多意見。管理人員認為大家的意見值得研究，食堂里要讓大家吃饱饭

是对的，但是让大家光吃饱还不行，还得想办法吃得好、吃得舒服；只有这样，才能显示集体生活的优越性。为解决这个问题，保证人人吃好，照顾风俗人情，做到人人满意，于是，又召集社员展开讨论。社员们提出了不少办法：①给老年人和幼儿另设一个小灶，增加些白面；②不吃葱蒜不吃肉的另做一锅饭；③产妇四十天以内自立小灶，食堂发给小米、白面、蔬菜，四十天以后随大灶吃饭，每天另增两顿稀饭；④社员生病三天以内由食堂另做病号饭，三天以上回家吃饭，米面蔬菜供给标准和产妇相同；⑤亲戚来了食堂热情招待，头顿吃面，以后随大灶，三天以内不收粮票，饭票由主人负责；⑥社员结婚、丧葬，食堂补助三十到五十斤粮食以备招待客人；⑦端午、中秋、国庆、新年四个节日，一定要改善伙食，春节吃两天好饭；⑧食堂每人每天平均吃粮标准是一斤二两，劳动大军外调远征时，一定要给社员带足口粮；⑨小孩过生日不再提倡，老年人过生日食堂给做一顿好饭吃。生活委员会把大家的意见当成制度定下来。

生活委员会又帮助炊事员研究了粗粮细做的办法，调剂了饭食花样，做到饭菜花样多，七天不重复。早饭的品种是玉米圪塔、红面窝窝、小米稀粥、红豆稠饭、玉米面糊饭、山药稠饭；中午饭花样更多，有玉米面包子、山东煎饼、玉米面河捞、干面、捞饭、汤面、红薯粉蒸馍、粉豆面、玉米面饺子、银包金等；晚饭有和子饭、大豆米汤、绿豆稀饭、汤面等。蔬菜花样也不少，有溜白菜、炒豆腐、炒山药、拌芹菜、燉南瓜，还有红白萝卜丝熬粉条菜。

通过集思广益、发扬民主的办法，食堂越办越好了，社员们高兴地说：“食堂生活大改善，男女老少都喜欢，七天不吃重样饭，比在俺家还美满。”社员看到食堂办得好，就

贴了一张大字报，上面写着：群众辩论是法宝，食堂生活改善了，吃的饱来吃的好，事事照顾都周到，劳动起来劲更大，生产一定能搞好。

該队办好集体食堂的另一个方面，是注意了改革灶具，实行灶房用具半机械化。开始由于食堂人多用具落后，常常不能按时开饭，引起大家不满。社员们从地里劳动回来，一看见饭不熟，就吵吵嚷嚷，有的人对炊事员大发牢骚：“劳动以后，又疲乏，又肚饥，回来还吃不上饭，你们在家干什么哩？”炊事员苦恼地说：“锅大水多，火又不快，切菜机整天不闲，听见打罐心里急的咚咚跳，差点把人都急死啦，这工作咱干不了！”新的问题提出来了。怎样办呢？党支部认为，还是交给群众来讨论解决好，就发动群众提合理化建议。于是改革灶具的合理化建议，在群众中开展起来了。女炊事员罗群英建议把风箱改成吹风机，把菜刀改成切菜机，许多社员都提出了改进灶具的意见。支部组织起铁匠、木匠根据大家的合理化建议试制新灶具，三天就试制成了快速化碾子、快速顶针磨、水打磨、调料粉碎机、土制自来水管、脚踏吹风机、切菜机、制面机、手托窝窝模、手托疙瘩模等灶具。这些灶具成本低、工作效率高、操作方便、省人省时间，优点很多。比如，过去做饭是拉风箱，因为风箱大，三个人轮流拉累得人们满头大汗，八十分钟才能烧开一锅水，而使用脚踏吹风机，一个人一边做事一边踏，半点钟就能烧开三口大锅的水，并且可以节省六十斤煤。用手托窝窝，一次只能托一个，用窝窝模一次就能托八个。使用切菜机，一个人操作比七个人还切的多。不能按时开饭的问题彻底解决了，食堂的炊事员由原来的八个成为四个，饭做的既快又好，不到开饭时间，饭就早早做熟了。社员、炊事员皆大欢喜。

社員們編了順口溜來歌頌食堂的機械化：咱食堂有了五件寶，飯菜做得快又好，炊事員做飯不愁悶，上地的個個都歡笑，廚房勞力大節省，節省下人力把鋼鐵搞。

民主管理食堂，是办好集體生活的一個中心環節，劉家坪生產隊一開始就注意這個問題，因之，食堂遇到什麼問題，就採取和群眾商量解決什麼問題。在財務上、食堂健全了收支、糧票、菜金等有關賬簿，做到日清月結，定期公布，經濟公開，民主監督，社員個個滿意。該隊每月召開一次社員大會，公布賬目，聽取食堂工作報告，民主規定食堂人員選擇的條件是：（1）賬目清楚，月終公布；（2）講究衛生，不吃冷飯，有開水；（3）盡力改善生活，又能節省糧食和開支；（4）聽取社員意見，改進工作，办好食堂。食堂人員七天召開一次生活會，根據社員意見進行一次評比檢查，好的立即給以表揚，有缺點進行批評教育。此外，食堂工作人員，堅持了社員民主選擇，由政治可靠，為人公正，熱心做飯，有技術、身體健康沒有傳染病的人去擔任。黨支部十分重視食堂人員的政治思想工作，七天開一次生活會，三天組織讀一次報紙，把不稱職的工作人員，進行了適當調換（經過兩次組織整頓，調換了三個炊事員）。

集體食堂办好後，社員們吃得飽，吃得好，對推動生產有不可估量的作用。去年劉家坪種282畝小麥，每畝施肥5000斤，耕地5寸深，陰曆九月底還沒有種完，今年食堂化後，小麥播種面積增加3%，每畝上肥3萬斤，深耕一尺以上，較去年提前半個月就下了種。十月份，秋莊稼已經收完打完，大批勞力轉向大搞鋼鐵。周圍群眾歌唱劉家坪是：公共食堂辦得好，騰出勞力可不少，廚房用具機械化，做飯快來用人少。花錢少來吃得好，柴米油鹽大節省，

各项工作大变样，红旗插在刘家坪。

土机械解决了大問題

台上村創造馬拉高台磨每日加工粮食两千斤

长治市东风人民公社台上村生产大队共一百九十户，組織起三个食堂，有八百一十二口人吃饭。大搞鋼鐵、深翻土地以来，全队較强的劳力組成了劳动大军，全部参加了这两項运动，劳动大军所需要的粮食全靠食堂里供应，吃米吃面的事就成了大問題。这个食堂每天有二十四个妇女推米碾面剝玉米，但是加工出来的粮食还不够当天吃，一旦遇到天阴下雨，只好圈圈煮吃玉米、高粱，群众很不满意，意見紛紛。专管加工粮食的妇女們也有怨言，她們說：“食堂好处不很大，碾米磨面活累煞。”

党支部認為这种状况必須改变，便立即召开了支部會議研究办法。在會議上大家一致認為：党支部要完成鋼鐵和深翻地的任务，必須首先让社員吃好、吃饱，支部一定要把食堂工作抓起来，把食堂办好。于是决定派公社副主任李佩胜领导搞食堂，并且确定：食堂工作的重点是工具改革。会后李佩胜同志便立即行动起来。他把几个铁匠、木匠組織起来，开始創制新的粮食加工工具。最初因为沒有經驗，改装了两臺碾磨都沒有成功，后来就采取了“聞風就到、見景就看、參觀留学”的办法，来丰富經驗，改进工作。他們听说屯留鎮和苏店的粮食加工工具改革得好，就立即派人去学习。学习以后，就开始仿制屯留鎮的頂針磨。但在实际工作中又遇到了具体問題：人家屯留鎮的頂針磨立柱是一根碗口

粗的鐵棍，磨底与大柱底全部用滾珠，而他們既沒有鐵棍，也沒有滾珠，无法裝制。有人提出用木柱代替鐵柱，有的人怕出事故，說：“石磨全套千斤重，木头代替可不行。”为了解决這個問題，李佩勝同志邀請了几个“在行”的人，和鐵匠木匠共同商量办法，并告訴大家，要敢想敢干，多动脑筋，多想办法。鐵木工長提出：立杆兩头用鐵，中間用最硬的木柱，再加上鐵卡，鐵木混合代替鐵棍，磨盤底和立杆底采用頂針的形式，用鐵禿尖和土制鐵碗代替滾珠。具体制作的方法过程是这样：利用原来的一盤旧式磨，外加木盤，木架，安在一个簡易的樓板上，仿照水磨形式，樓底的右側安一根通往樓頂的立柱，柱頂端安一个木輪，磨底安一个小于柱頂木盤五分之一的小木盤輪，大小两个木輪中間用串龍帶套起来，大輪盤为小輪盤的五倍，大輪轉一圈，等于小盤轉五圈。为使推動輕便，楼下立柱底端和楼上磨盤的頂柱底部都安装有鐵頂針，以代替滾珠。楼下在立柱距地一米高处加一根橫杆，用以推磨轉動。立柱轉動时就带动了大木輪轉動，大木輪轉動就带动小木輪轉動，小木輪和底扇磨是死一套同时轉動，上扇磨用一根鐵繩綁死在樓頂高杆上不动。頂棚斗吊一糧斗自動流糧。

另外在磨底小輪盤下，再加一个小于小輪二分之一的小輪盤，套上輪帶，带动自動羅面箱（見附圖）。經過試制，最后成功，实际操作后效果很好。

台上村在党的领导下，由于大胆依靠群众和相信群众，發揮集体智慧，运用了土法上馬的办法，終于創造成功了輕便、灵巧的土机械——人推馬拉兩用高台磨。两个妇女一头牲口每天可以加工粮食两千斤，比原来旧式磨效率提高十倍，不但彻底解决了三个食堂八百一十二口人的吃糧問題，

而且腾出了二十二个妇女参加了生产。妇女们高兴地说：“高台磨真正好，再不用我推碾把米捣。”群众异口同声地赞扬说：“不等电气化，土法先上马，效率高十倍，困难解决啦。”

实现了半机械化的中苏友好 人民公社第十四食堂

长治市中苏友好人民公社关村第十四食堂是一九五八年八月二十六日建立的，这个食堂共有二百五十口人吃饭。刚建立的时候，由于领导对食堂重视不够，加上工作没经验，管理不善，食堂工作十分混乱，群众用“吃饭前站队一条龙，吃饭时候一窝蜂，等饭两点鐘，生冷不均匀”四句话来形容食堂的混乱。饭菜也很少调换花样，经常是吃疙瘩稠饭。同时由于落后的碾磨工具加工米面赶不上集体食堂的需要，对病人、产妇、老人、小孩都沒有給予照顾，因此引起社员的严重不满，甚至影响了生产。社员纷纷议论：“人多沒好饭，食堂不如小锅饭，不是玉米疙瘩，便是稀米饭。”老汉们說：“大锅饭不自由，顿顿吃饭不合口，生一頓，冷一頓，蒸下疙瘩啃不动。”炊事员也直叫苦，他們說：“食堂太苦重，推米碾面真费劲，挑水拉风箱，花去一半工。”

这种混乱情况，立即引起了农場党委会的重視。为了办好食堂，党委指定大队支部書記宋子貴和队长张怀德负责领导食堂的工作，农場党委書記也参加指导，把食堂認真整顿一次。并且决定先采用三种办法听取群众意見：第一、深入訪

問。農場黨委書記姚苟孩親自深入到各家各戶聽取群眾對食堂的意見。第二、召開小型座談會，用座談的方法了解了老人、婦女、病人、產婦對食堂的意見。第三、食堂設立意見箱，飯廳內設立鳴放台，讓社員隨時提意見。通過以上三種方法，使社員們提出了三百二十八條意見和合理化建議。黨委會一條一條地研究了這些意見，對於合理的，有條件辦到的，立即就辦；一時辦不到的，就向大家解釋。如社員提出冬天應當設飯廳，黨委會認為這個意見很正確，馬上選擇了五間較好的房子，作為飯廳。又如社員建議趕快解決吃飯擁擠的問題，黨委會也認真研究了這個建議，決定把過去排隊吃飯的辦法改為以戶定桌、以桌定組、以組打飯，這樣一來，站隊一條龍的現象根本消除了。其次為了不斷吸收群眾意見改進食堂工作，又成立了工作管理委員會，由生產大隊長、食堂主任、社員代表、事務長、炊事員等五人參加，並且規定每七天開一次會議，研究、審查食堂的經濟收支和討論食堂的各種工作。

為了充分發揚民主，办好食堂，使社員人人滿意，食堂領導上組織群眾對如何吃好、吃飽、吃熟、吃熱等問題展开了辯論，然後根據大多數人的意見訂出了制度。制度規定：老人吃軟飯、熱菜，另設一小灶；幼兒除隨大人吃三頓外，另外再補助兩頓稀飯或餅乾等副食品；產婦在六十天假期內給百分之四十的小米白面；病人生病一天的由食堂給做病號飯，生病三天以上的可以領回糧食另起小灶；社員遇到婚喪大事，補助糧食三十斤至五十斤；亲友來了，食堂另給做一天好飯，並且不收糧票，也不收錢；住兩天以上的由主人家交糧票和飯錢。

在調劑飯食花樣方面，炊事員根據群眾的要求和合理化建議，也想出許多辦法。例如，把山藥、紅薯、南瓜和小米

配在一起做成乾飯、稠飯、稀飯，用細玉茭面軋河捲、擀面条、做削面，用粗玉茭面蒸窩窩、蒸拔烂，……。經過改进，光是小米、玉茭面，就可以吃三十多种花样，食堂能够七天不做重样饭。三天改善伙食一次，已形成制度。食堂經過整顿，工作大大改进了，社員們，无论男女老幼，个个都很欢喜。社員秦桂貞說：“食堂饭食花样新，吃的肚子飽挺挺，精神愉快心高兴，劳动生产更有劲。”八十岁的老太太郭小女說：“現在的食堂真新鲜，八十戶一家来吃饭，食堂制度定的强，大鍋飯比小鍋香。”

吃饭問題解决了，但是食堂的笨重的粮食加工方法还没有改进，还没解决，效率提不高，因此，在改进食堂制度的同时，在灶具方面也进行了改革。首先組織了酒厂鐵木工人六名，組成食堂灶具革新小組，通过參觀，学习了苏店食堂實現工具机械化和电气化的經驗，公社副主任刘元庆又传授了參觀刘家坪灶具改革的技术。改革小組的人們信心很高，干劲很大。經過三天三夜苦战，安装起电碾、电磨各一架，一天能碾六千斤米、四千斤面，解决了米面加工問題。但是一个电磨磨一天，需要十二个妇女添磨筛面，后来經工人毕汉发苦心鑽研，在电磨上帶罗自动筛面，大大地提高了工作效率，节省了人力，現在一盘磨只用两个人就行，比原来节约了十个人。

在灶具改革方面，食堂制造了吹风机、切菜机、疙瘩模等，也大大提高了工作效率。炊事員說：“公共食堂真稀罕，做飯不愁磨米面，吹风代替拉风箱，再不用手工捏疙瘩，吃水不用挑，切菜不用刀，劳动不觉累，工作效率高。”