

快速自动磨



河南人民出版社

內 容 提 要

本書是介紹羣衆創造的兩種快速自動磨：一是商丘縣埴堤人民公社創造的“豫東一號快速自動磨”，一是汝陽縣城關公社創造的“三豐九號水力自動磨”。效率都很高，由淘米、去殼、磨面、羅面、提粉等操作全部自動化，一天磨面二萬五萬四萬斤。這些羣衆性技術革新和技術革命的事蹟之集。作者除了生動具體地反映了在黨的領導下，羣衆破除迷信，大膽創造的無窮智慧外，還較系統地介紹了磨的構造、性能和使用方法，並附有十多幅插圖。

快 速 自 動 磨

重慶商成基等創作組 編著
後 記

河南人民出版社出版（鄭州市鄭州路1號）

河南各專州縣出版發行（鄭州分發行所）

河南第一新華印刷廠印刷 河南省新華書店發行

總發行所：2671

787×1092 1/32 13.5 印張 38,000 字

1964年8月第1版 1964年8月第1次印刷

印數：1—2,600冊

統一書號：TP5105·134

定價：(7) 0.18元

目 录

“豫东一号快速自动磨”的創造与推广·····	(1)
羣众智慧无穷尽 馬兰河畔鮮花开·····	(17)
——記汝阳城关公社“三盘九扇水力自动磨”的創造	
附：“豫东一号快速自动磨”的制造和使用說明···	(36)
汝阳城关公社“三盘九扇水力自动磨”的 构造說明·····	(41)

“豫东一号快速自动磨”的創造与推广

中共商丘县委写作組

在波烂壮阔、規模宏大、气势磅礴的羣众性技术革新和技术革命的浪潮里，在党的八届八中全会決議的鼓舞下，一种用土法制成的、多快好省的磨面工具——“豫东一号快速自动磨”，于一九五九年国庆前夕，在商丘县塢墙人民公社机械厂誕生了。它实现了从粮食提升、去杂（通风、过篩）、加湿、粉碎、过罗到出面，整个磨面过程的自动化，日产面粉三万五千九百八十五斤，較一般石磨提高工效三百五十多倍。这种快速自动磨的威力巨大，吸引着人們的視線，象疾风般的傳遍全国各地。先后已有十八个省、五百二十多个县的一万多名工业干部、技术人員和鉄木业工人前来参观。并在中央举办的先进工具評选鉴定会上，被評定为在全国推广的先进工具之一。創造这种磨的塢墙人民公社机械厂被評为全省的特等模范单位。

“豫东一号快速自动磨”的創制成功，是广大人民羣众在实现磨面工具半机械化和机械化过程中一个惊人的創造，是在农村实现人民公社化后，开展技术革新与技术革命运动中一支鮮艳花朵。目前这种快速自动磨已在全县范围内普遍推广，使全县实现了磨面机械化、自动化，日产面粉八十

二万多斤，除保证了全县六十三万人口的吃面外，还能为国家加工一部分面粉。使二万七千多名劳力和八千五百多头牲畜，从轉磨道轉碾道中解放出来，投入了工农业生产，有力地促进了一九五九年和一九六〇年工农业生产的持續大跃进。这是毛澤东思想的胜利，是总路綫、大跃进和人民公社三大法宝的胜利，是充分發揮集体智慧、发揚了广大人民群众的革命首創精神；和深入貫徹执行党的土法上马、土洋結合，由土到洋的方針的結果。广大人民群众热情的歌頌：

人民公社力量大，磨面实现自动化；
不用人推牲畜拉，千年磨棍抛掉它。
机器磨面真是好，省劳力来效率高；
社員吃上細白面，乐得心里开了花。

新形势、新矛盾、新要求

“豫东一号快速自动磨”的誕生，和其他重要发明創造一样，不是偶然的，而是在工农业生产高速度发展的形势下，羣众发揚了敢想敢干的共产主义风格而創造出来的。一九五九年八、九月間，正是“焦麦炸豆”的时候，秋收、秋耕、秋种等多种农活挤在一起，农事季节非常繁忙。农諺說：“冷不过腊月，忙不过八月”，也正是說明秋收这一段农事的紧迫。但那只是单指农活而言的；如今却不同了，三秋生产需要人；挖大型“羣英水庫”和兴修干、支、斗、农、毛各级渠道需要人；千方百計的引水、提水抗旱种麦也需要人；社办工业和林、牧、副、漁的大发展也需要人。在这种情况下，为了多快好省地完成各項任务，就必须千方百計的

挖掘劳动潜力，减少后勤人员，充实生产前线；就必须大搞工具改革，提高劳动效率。塢墙人民公社当时算了一个账：全社三万六千口人吃饭，每天就有二千多名劳力和五百多头牲畜围着磨道转，而推磨却是一种不能产生新的物质财富的劳动，这该是多么大的一项浪费？同时，占用这样多的劳力和畜力还往往满足不了社员的吃面需要。如果能够来个磨面工具的大革命，把这一部分劳力节省出来，组织到工农业生产战线上去，不是能增产很多的物质财富吗！

推磨，自古以来就是一种最折磨人的笨重的体力劳动，旧社会的统治者往往拿推磨作为对人的一种处罚。解放以后，虽然没有人再来轻视磨面这种劳动了，但是当广大群众尝受到公共食堂成立后走出厨房的滋味以后，是多么渴望丢掉磨棍啊！负责推磨任务的妇女们编了一首这样的快板：

旧磨用了几千年，两扇石磨仍没变？

明头牲口一个人，整天围着磨盘转；

累得头晕眼又花，一天难磨百斤面。

别人都在大跃进，咱们啥时把身翻。

高速度发展生产和劳畜力不足的矛盾，广大群众迫切要求丢掉磨棍的强烈愿望，成为公社党委考虑的一个中心问题。当时，由于党的八届八中全会决议和公报精神的深入贯彻，反掉了右倾，鼓足了干劲，气势磅礴的技术革新和技术革命运动已经展开，全县的石磨改良运动也蓬勃的发展起来。谢集人民公社农具修配厂创造成功了提高工效六倍多的绳索牵引磨，县委立刻召开现场会议，进行全面推广，并且本着不断革命论的精神，发出了“敢想敢干向前看，破除迷

信苦钻研，在快速化的基础上，向机械化进军”的号召，接着又出现了閩集公社的动力石滚磨，日产面粉一万八千五百斤，成为全县磨面机械化的先声。在这种大好形势下，坞墙人民公社党委会经过认真的分析研究之后，向机械厂提出了“大搞石磨改良，保证丢掉磨棍，向磨面工具机械化进军，向轻（带动轻）、快（转速快）、高（出粉率高）进军”的号召，大大鼓舞了全体职工的积极性。在机械厂党支部的直接领导下，通过总结大跃进的成绩，总结一九五八年以来大搞技术革新和发明创造的丰富经验，启发了广大群众改良石磨的积极性，把党的意图和广大群众的迫切要求融汇到了一起，成为一种无穷无尽的力量。

一场大辩论，立下凌云志

改良石磨在坞墙公社机械厂来说这已经不是第一次了，自从一九五八年工农业生产大跃进以来，他们就根据群众的要求先后改制了平磨、立磨、脚踏磨、手摇磨和三扇立式磨等十余种，这些磨的每次改进都在一定程度上减轻了劳动强度，提高了磨面效率。所有这些，都鼓舞着广大职工继续前进的信心。因而，当公社党委提出向轻、快、高进军，向磨面工具机械化、自动化进军以后，受到广大群众的热烈拥护，掀起了人人想办法，个个刻苦钻研的高潮。但是由于当时改良的这些石磨使用还不够经常，特别是一盘大型的三扇立式磨，需要十匹马力的柴油机才能带动，自从厂里仅有的那部柴油机器损坏以后，就一直沒有投用。所以，有些人就发生怀疑，认为“石磨不能实现机械化”。胡敬中说：“磨是石头做的，要想叫它轻了粮食就不会碎；要叫粮食碎，磨

就不能輕，安上壓力鋼套一头牲口能拉十盘磨，但是不碎粮食还是白費力。”他还編了一首快板唱道：“石磨改良年年搞，浪費資金和原料，如今改良大开展，我看还是不改好。”另外一种思想就是认为現在已經改了十多种，在咱們这个連元車、鉋床也沒有的社办工厂里也算搞的不錯了，要想实现机械化，那才是心高妄想哩。有的說：“全国那么多大工厂，人家能改的早已經改过了，他們不能改的咱更改不成，想用土法实现磨面自动化，那不是‘黃鼠狼想吃天鹅肉’——心高妄想嗎？”

但是，这些冷嘲風語，並沒有动搖具有豪迈气概和敢想敢干的广大职工，他們有着坚定的决心。公社党委第一书记吳允增同志亲自到厂里召开了职工大会，让大家发表意見。會議开的很好，一个个拍胸表示保証完成党交給的任务，尽快的实现磨面机械化。有的說：“面粉公司的面粉机是誰制造的？还不是人造的！別人能够制造，咱們也一定要想法制造，別人不能制造的咱也要开腦筋新創造。”也有的說：“机器靠人造，有志就能成，咱定要給他来个螞蟥啃骨头！”在旧社会尝尽了推磨苦头的貧农职工孙連仲說：“現在工业跃进、农业跃进、各个战綫都在跃进，是需要很多人的，实现磨面机械化，节约大批勞力是咱們的責任。路是人走出来的，苏联能制造人造卫星，咱也要想办法叫石磨自动化。”通过这场大辯論，邪气被压下去了，思想統一了，信心坚定了。

塢墙人民公社机械厂的工人們，他們在解放前有很多人是徒工、是帮人、是背木匠簍子出身的。在旧社会他們整天勞累，吃不飽、穿不暖。就拿老木工孙連仲來說吧，全家老小五口人，解放前每天平均吃不到二斤粮，三天两头断炊是

常事。現在全家都入了人民公社，食堂吃飯不要錢，還要按月發工資。他說：“如今一切滿意，就只有千方百計搞好生產，發明創造這一條心了。”自一九五八年以來，這個廠已經先後製造成功了拖拉機調速器齒輪、銑車、鍋駝機和利用舊引擎改裝成功了一部汽車。所有這些，都給他們增強了實現磨面機械化的幹勁和力量。

突破輕快美，高耗變高產

思想問題解決了，辦法自然也就多了。黨支部及時發動大家出主意，獻計策，大家提出了合理化建議兩千多條，經過集思廣益，問題主要集中到了“快、輕、省”這三個方面上。由於原來造的盤，直徑二尺一寸五分，因磨盤過大帶動沉（需要十匹馬力）、轉速慢（每分鐘轉六十轉）、耗費大（每斤加工費合一分多錢），因而職工們都把精力集中到了這三個方面來做文章。這時孫連仲想：過去推磨時磨片越大推着就越重；磨片小了推着就輕，特別是小磨，用一隻手就能夠拐動，如果把大磨扇改成小磨扇，不就可以輕、轉速快了嗎？可是磨扇小了不碎糧食又該怎麼辦呢？一天夜里他去找石匠張家林商量，張家林同意和支持他的想法。他說：“這樣一定行，因為三扇立式磨是由中心軸來帶動的，磨扇小了重點與立點接近一定會輕；關於不碎糧食的問題，也有辦法解決，因為那主要是由磨唇上的小齒起作用，如果能夠增加磨唇小齒的長度，糧食就會碎的快。”這個問題算想通了，大家又提出了磨的壓力能否減都的問題，開始都想不出點子來，白天急的吃不下飯，夜晚急得睡不着覺。黨支部書記郭清福同志想起了自行車支架上安裝彈簧就可以拉得很緊的道

理，他象获得了宝贝一样，馬上召集大家討論，研究如何用彈簧把边部兩扇磨拉緊的問題，經過兩個多小時的爭論，認識一致了，大家都說“这个办法一定能成功”，因为这样磨片虽然小了，可是磨擦的面积并不小；磨扇的重量虽然輕了，可是压力并不輕。解决了輕和快的問題，經過工厂党支部向公社党委汇报以后，受到公社党委的热烈支持，隨即进行試制。木工做架，石匠鍛磨，鉄工鑄造齒輪零件、安装机器等，砰砰咣咣，大家一齐动手，充分發揮了人民公社“一大二公”的优越性，不到半天的時間，一台小型的（磨扇直徑只有一尺一寸）三扇立式动力石磨制造成功了，經過試驗，只用一匹半馬力的煤汽机就可帶动，比大型三扇立式磨少用了八匹半馬力，每分鐘的轉彈还增加到了二百五十多轉。“輕”和“快”的問題解决了，使大家受到很大鼓舞。只是在試驗时粮食的碎度較差些，这时存有右傾保守思想的人，却看不到成功的主要方面，专找缺点，又出来多口多舌了。胡敬中說：“黃鼠狼要能架馬車还要买馬干什么，小磨能頂事誰家还买大磨？”但是，这些冷言冷語职工們早就听慣了，沒有人再去管它，不过它更激起了大家的干劲和钻勁。公社党委第一書記吳允增同志又鼓舞大家說：“发明創造是逐步完成的，任何一种新生事物都是逐步成长完善的，你們解决了“輕”和“快”的問題已算成功了百分之八十。‘六〇六’注射剂的創造者失敗了六百零五次，終于成功了，你們也要經得起失敗的考驗，胜利一定是属于你們的。”这些热情洋溢的鼓励象电流一样，立即傳遍了每个职工同志，他們的干劲足了，迅速展开了查原因、找办法熱潮，原因找到了，原来是磨的中心軸焊偏了，一边磨的重，一边磨的

輕，馬上重新拆卸，繼續改進。經過一個晝夜的苦戰，第二天早晨就試驗成功了，日產面粉三千二百斤，比十匹馬力帶動的大型立式磨還提高工效60%，每斤面的加工費也由原來的一分多降低到五厘錢，迅速投入了生產，走完了磨面機械化的第一步。第一步的勝利，公社黨委給他們賀了喜，鼓勵他們要不斷前進，奪取更大勝利。並馬上召開全公社現場會議，要求每個大隊製造一個到三個，沒有機器的用畜力拉，來解決全公社的吃面問題。

乘勝前進，猛攻三關

“輕、快、高”的小型三扇立式磨製造成功以後，公社黨委又以不斷革命論的精神考慮著一個新的問題：全社三萬六千口人吃飯，象這樣的磨就得十幾盤才能解決問題，還需要占用十幾部機器和較多的房子與勞力，能不能一改再改，進一步做到多、快、好、省，由土到洋，用土法製造成自動化面粉機呢？為此，公社黨委會議又開起來了，經過研究決定，又進一步向職工們提出了“消滅手工操作，實現整個磨面過程自動化”的號召，並指示工廠黨支部要充分發揮廣大羣眾的智慧和力量，充分發揮領導幹部、技術人員和廣大職工三結合的技術研究委員會的作用，發動大家大膽設想、敢想敢干，攀登科學高峯。黨委給大家指明了方向，鼓舞了乘勝前進的信心和決心，全廠職工表現了空前的雄心壯志和敢想敢干的共產主義風格。他們說：“人家有的咱們也要有，人家沒有的我們來創造！”

全廠職工都象着了迷一樣的廢寢忘食，刻苦鉅研，誰都想着創造一個最理想的面粉機。在吃飯時就用筷子搭模型；

有的走路想着制磨的事情，撞上了电线杆；上厕所也是深思自动磨的图样。制造自动磨已经成为每个职工深思的焦点。有一次孙连仲到会计室取东西，看到算盘是在一根竹柱上串着很多算盘珠，这使它开了窍，联想到是不是能把很多磨扇串到一起，联合作业，这样不就可以带动更多的磨吗？又有一次他到队里去修理康拜因联合收割机，看到它的构造是由很多部件一层一层的安装起来的，又联想到是不是能把很多组三扇立式磨一层一层的安装起来？这样上层磨头遍，二层磨二遍，多安几层，不就可以一次磨净吗？可是把这样多的磨安起来，一组坏了就得全部停工。后来在讨论中，大家都集中到汽车的离合器上，他们认为汽车跑那样快，一蹬离合器车子就不走了。如果把每盘磨都安上离合器，问题不就可以解决吗？这样一组磨毁了一开离合器，这一组磨就停止工作了，其他组磨仍然可以继续转动。党支部书记郭清福，看到用铁丝吊罗罗面很不稳当，提出了创造象火车轨道式罗面机的建议。就这样人人想，个个钻，经过改磨技术研究会集思广益，初步提出了一个结构比较完整的、全部是新式的自动快速磨图样。磨的大体构造是：分三棚，粮食从机器中过一次就基本上把面磨净，安装有粮食自动提升机、离合器、自动轨道罗、自动加油器等。职工们兴高彩烈的把这种有待制造的磨编成顺口溜来唱：

同志们，听俺说，小厂要造自动磨；
磨分三层三十扇，一遍磨净省事多；
原粮自升面自降，弹簧拉紧道轨罗；
全靠党的好领导，万众一心智慧多。

这首快板诗，充分表现了职工们的决心和信心，他们马上把这种图样拿去向公社党委作了汇报，公社党委热情支持他们的创造，鼓励他们要继续发动群众，分部件进行辩论，先把道理搞通，做到心中有数，估计到可能发生的困难，才会更有百倍信心去完成任务。所有这些，他们都接着去做了。

图样是设计成功了，但是要制造这样细致的自动磨，不是没有困难的，因为他们面临着“三无”（无机器设备、无技术人员、无原材料）。但是，困难吓不倒英雄好汉，困难总是被有心人所战胜的，他们以坚韧不拔的决心和毅力闯过了这三个大难关。

遇到的第一道关是原料严重不足。十组三十扇磨安在一起，再加上其他自动设备，就需要二十六个大型的轮子，要用铁两千多斤才够用。到哪里去搞这样多的铁呢？国家号召要节约用铁；同时全用铁分量也会太重。这时职工们想起了吴书记的话：“土法上马，土洋结合，这是我们的方针，以木代铁，以磨代好，是我们为国家节约原材料的具体表现。”是啊？用木料做轮子行不行？问题集中到这一点上，马上发动木工，用最好的木料做转轮。木质转轮做好了，一试验问题又来了，三十扇石磨的重量太重，实在带不动，中心轴也打滑。大家又发起愁来了，正在这时公社党委第一书记吴允增同志来了，他经过和职工们一起研究之后，提出了在轮心安轴处铸一个带翅瓣的铁套筒，圆圈搞成铁的，不就可以带动沉重的中心轴而不打滑了吗？经过试验，效果很好，节约用铁两千多斤。

一个问题解决了，另一个问题又来了。要在一个体积还不到六立方米的磨体内，安装二十六个轮子，又都需要用皮

帶來帶動，皮帶又怎樣安法呢？即使安好了，一個皮帶掉了，其他皮帶也要被帶掉。於是，在黨支部領導下的技術研究委員會又開起來了。有的說：“為了避免皮帶下滑，把輪子上面刻上溝行不行呢？”有的又提出：“刻溝占的面積更大了，放不下皮帶怎麼辦？”最後還是按照黨支部書記郭清福同志建議用三角皮帶代替寬皮帶，所占的面積大大縮小，也不打滑了，皮帶之間也不咬架了。

第二個難關又闖過了，最使人費腦汁的還要算糧食自動升降機了。九尺五寸高的磨，要使糧食自動升到磨頂，這確是一件不容易的事。為這事孫連仲同志寫了決心書，立下保證，在大会上宣了誓。可是到底怎樣製造法？連他也沒有想出多少點子來，不過他心里有個老主意：只要動腦筋鑽和羣眾商量，是會成功的。由於他有這個信念，促使他的干劲、鑽勁更大。開始他想起木匠用的“擰鑽”，把鑽下來的木末都能夠升上來，是否把自動提升機也製成螺旋式的？可是試驗的結果不行，螺旋升降機適應於直上直下，而不適應傾斜上升，而且在底部也容易漏糧食。他又繼續想其他辦法，吃飯也是在磨旁看，睡覺也搬到磨旁來睡，畫圖樣、制模型忙個不停，有時睡到半夜里想起一點門路來，馬上就起來圓。有的人開玩笑似的說他得了“自動化迷”。但他却在想：為了發明創造，節約更多的勞動力，加速祖國的社會主義建設要不著迷，還有什麼值得著迷的呢？其實誰的心情還不是和他一樣，迫切要求製成自動提升機。有一次他到田里去修理“龍骨水車”，水車抽水的情形把他吸引住了，他想：“水車兜子能把水提到上而，難道說按照同樣的道理就不能把糧食提到上面嗎？”龍骨水車使他開了竅，回去后就找了一條寬

皮帶，上面釘了很多提糧斗，隨着機器的轉動，順利的將糧食升到了磨頂，升降機成功了。

苦戰結甜果，花開處處香

就這樣一次又一次的失敗，跟着又一個接一個的勝利，繪制了上百張的圖樣，作過數百次的試驗，經歷了三十多個不眠之夜，第一部“豫東一號快速自動磨”終於誕生了，日產面粉三萬五千九百多斤，可以滿足全社人口的吃面問題。

使用這種磨再不需要圍着磨道轉，再用不着付出沉重的體力勞動，人們只要把糧食加進儲糧櫃，隨着機器的轟鳴聲，就會自動的升到磨頂，自動的粉碎、過羅，面粉就會自動的流入面箱。在這一整套複雜的磨面過程中，人們只需要開關機器，操縱電扭就行了。勞動創造了這樣豐碩之果，而這種豐碩之果，只有在黨的領導下，在人民公社的制度下才会有。正如有的社員說：“人民公社的力量，使這部快速自動磨出生了。”是啊，培育這棵果實的園丁就是在黨培養教育下的具有敢想敢干的共產主義風格的社員羣眾，他們把發明創造當成了一種自覺的、愉快的、最光榮的勞動。在這裡，人民公社又特別顯示了它的無比優越性和強大的生命力。首先，是人民公社的大集體生產和生活給技術革新和技術革命开辟了廣闊的道路。過去一家一戶的煮飯吃，就根本不會有人去想什麼大型的磨面工具，農村公共食堂的建立當然大型的快速的磨面工具就非常必要了。其次，社辦工業的大發展，為技術革命提供了設備、技術、資金、原料等條件。同時，社員們的生活水平越來越高，生活有了可靠的保證，促進了他們大搞發明創造的積極性。正如孫連仲所說：“現在吃不

愁、穿不愁了，不发明創造干什么。”其三，社有經濟的大發展，公社拿出八千三百多元的資金購買了一部四十五匹馬力的柴油機，並依靠羣眾解決了鐵、木、石磨等原料問題，為磨面工具的機械化、自動化提供了物質基礎。其四，人民公社有各種人才，鐵、木、石匠齊動手，各種技術人員密切配合，充分發揮集體智慧。這一點只有在人民公社化的今天才能辦到。

“豫東一號快速自動磨”這朵鮮花的開放，並不是只香一處，而是在各個方面都發生了深遠的影響。一、由於整個磨面過程的自動化操作，大大節約了勞力。正當三秋生產緊張的時候，全公社從磨房裡解放出了兩千多名勞力和四百多頭牲畜，投入了秋收、秋耕和抗旱種麥運動，大大增強了農業戰綫的力量。使全社八萬九千多亩麥田播種任務和十萬多亩秋收任務提前半个多月全部完成，並且質量超過了任何一年。二、解除了幾千年來人們的推磨痛苦，徹底丟掉了磨棍，使推磨這種重體力勞動變成了輕鬆愉快的勞動。三、“豫東一號快速自動磨”的創造成功，進一步破除了迷信，解放了思想，使人們更敢想、更敢干了。技術革命的本身就是培養鍛煉技術人材的好學技，在改良石磨的過程中，全廠共培養出三十多名技術人材，並且把創造快速自動磨的很多基本經驗運用到了其他的技術革新和技術革命中去，推動了工具改革高潮。技術革命運動的開展，他們共創造成功了發電機、碾米機、切菜機和自動錘、一丈長的元車等二十多種機械。

一家創造，百家推廣

“豫東一號快速自動磨”的創制成功，就引起了縣委的

高度重視，立即抓住這一新事物，通過擴干會、現場會、報紙、廣播等形式，很快在全縣範圍內掀起了學塢牆、趕塢牆，一家創造、百家推廣的高潮，把實現磨面工具機械化、自動化的運動推向了一個嶄新的階段。目前全縣十七個人民公社已經社社有了“豫東一號快速自動磨”，解決了全縣人口的吃面問題，普遍實現了磨面工具的機械化、工廠化。通過先進工具評選鑑定會、參觀、展覽會等形式，引起全國不少地方羣眾的重視，先後有十八個省、五百二十多個縣來這裡參觀。在全縣大力推廣中，主要抓住了以下幾個關鍵性的問題：

第一、積極支持新事物，批判右傾保守思想。“豫東一號快速自動磨”創造成功的消息傳出以後，在全縣人民中發生了極好的影響，很多人趕來參觀訪問，對破除人們的迷信、解放思想作用很大。但是，也有一部分人對於新事物採取懷疑和冷淡態度。他們提出：“搞不成浪費太大，不要鬧成‘偷雞不成反丟一把米’。”有些地方的幹部說：“我們這裡已經實現了石磨牽引化，不必要再推廣什麼自動化。”為了掃除思想障礙，使“豫東一號快速自動磨”遍地開花，縣委及時提出了實現磨面機械化、自動化的重大意義是什麼？如何對待新事物等，在全縣開展了大討論。通過查任務，算勞力；如吃面數量，算從事磨面的人數；查生產計劃，算增產措施如何實現等。用查算的辦法去教育羣眾。社員寫出大字報六十多萬張。同時還在塢牆公社召開了三次現場會，有力地批判了“只土不洋”，“喜洋厭土”和坐等機械化的錯誤思想，樹立了學先進，趕先進，堅決實現磨面機械化、自動化的決心。於是一個土法土馬、土洋結合的大力推行“豫東一號快速自動磨”的運動，迅速展開。各公社、各