

地方工业大跃进

中央人民广播电台广播稿



22
32

科学普及出版社

总号：922

地方工业大跃进

编 者：中 央 人 民 广 播 电 台

出 版 者：科 学 普 及 出 版 社

(北京市西直门外郝家胡同)

北京市书刊出版业营业登记证字第091号

发 行 者：新 华 书 店

印 刷 者：解 放 军 报 印 刷 厂

(北京阜城门外马尾沟九号)

开 本：787×1092 1/32 印 张：7/8

1958年9月第 1 版 字 数：18,000

1958年9月第 1 次印刷 印 数：25,080

统一书号：3051·19

定 价：(9) 1 角 2 分

目 次

| | |
|----------------------|--------|
| 開場白 | (1) |
| 河南濟源的“六主”經驗 | (2) |
| 中小為主，支援農業，開發寶山 | (7) |
| “萬寶全工廠” | (10) |
| 來自四面八方的支援 | (15) |
| 讓地方工業星羅棋布、遍地開花 | (19) |
| 工廠上山，就地取材，就地生產 | (21) |
| 辦地方工業的兩條道路 | (23) |

开 場 白

在这第二个五年計劃的第一个春天，地方工業跨上了千里馬飞躍前进！

甘肃省全党全民办工厂，不到兩個半月，就建成了三百多个厂矿，平均每天有四个新厂矿投入生产。

云南省地方工业打响了第一炮，二月份就建成了二百零三个厂矿，平均每天有七个厂矿投入生产。

河北省說干就干，七座鋼鐵厂已經动工建設，今年施工的二十五个小高爐，三、五个月就可以开工生产。

浙江省鋼鐵厂快馬加鞭，半年完成了兩年的工作量，一号高爐在最近煉出了第一爐鐵水。

四川省正在筹建三十八个人造棉工厂，不用一亩地，就要造出棉花百万担。

春季为全年，

头年为五年。

各地發展地方工业的五年规划告訴我們，在第二个五年計劃期間，地方工业將要像“原子爆炸”那样迅速發展。

地方工业总产值要以最快的速度猛追农業总产值，許多省提出了五年左右赶上农業总产值的英雄口号。

到一九六二年，就是五年之后，陝西省的地方工业产值將增長五倍，赶上农業总产值。

五年之后，湖南省的地方工业产值將增長七倍，赶上农業总产值。

五年之后，河南省的工业产值將增長十二倍，趕过农業总

产值。

五年之后，辽宁省的工业产值将等于农业产值的二点七倍。

地方工业赶上农业总产值的时间，在吉林省只要两年。

在北京郊区只要一年。今年冬天，北京郊区就可以实现郊区工业化、乡乡有工厂的理想。

山东省要在两三年内普遍建立起农业机械制造修理网、肥料制造网、农副业加工网、电力网和公路网。

辽宁省要在五年内生产二十万台拖拉机、四十万台动力机械，使农业作业“从马上跳到拖拉机上”实现机械化、水利化、电气化。

美丽的理想要变成现实，宏伟的规划要胜利实现，必须要有正确的方针和有效的措施。

河南省济源县发展地方工业的“六主”经验，就是发展地方工业的正确方针。

河南济源的“六主”经验

1952年，济源县的工业产值在全县工农总产值当中，只占百分之零点四，可以说，这个县没有什么工业；1957年上升到百分之十六以上，五年当中增长了二十倍。为什么济源县的地方工业在第一个五年计划期间能够发展得这么快呢？中共河南省委和新乡地委帮助他们总结了六条经验。这六条经验，也就是他们在发展地方工业过程当中解决六大问题的办法。

济源县在发展地方工业的过程当中，遇到的第一个问题是原料问题。地方工业的原料是就地取材呢，还是依靠从外地运来？县委认识到，依靠从外地运来原料发展本地地方工业，不

但成本高，而且不可靠，地方工業的原料必需就地取材。既然要就地取材，就必需了解本地的資源情況。为了了解資源情況，县委除了依靠中央派來的勘探队全面了解地下資源以外，还發动群众报矿。县委一方面在全县干部大会上宣傳找矿的重要意義，展览各种矿石标本，帮助干部學習識別矿石的知識；一方面把熟悉深山情况的老乡、放牛牧羊的老乡、拾柴打獵的老乡、燒木炭的老乡找来，用实物向他們講解矿石的基本知識和可能蘊藏矿石的迹象，如“山上不長草，山下定有宝”，“雨后放光”，“雨后先消”等。县委还召开了报矿积极分子大会，交流經驗和进行物質獎励：这样就鼓舞了群众找矿源、采矿石的積極性，掀起了群众性的报矿活动。从1956年三月到1956年底群众一共找到矿点一百一十多处，矿苗三十六种。除了發动群众报矿以外，县委还广泛收集有关厂史資料和群众中的各种傳說，譬如群众傳說“南山有烏金，北山有白銀”，“上有臭炭下有礦，上有鐵帽下有銅”，“天太山是宝山，金頂銅腰鐵底座”等等。这些史料和傳說，提供了大量的矿藏綫索。根据这些綫索，經過普查和实地勘察，証明济源县确实蘊藏着大量的煤、鉛、鐵、硫礦等，这就更加坚定了县委開發山区、發展工業的信心。

到1957年年底，全县地方工業，已經發展到四十八个單位，年产煤十四万八千多吨、鉛九十二吨、煉鐵八十多吨、硫礦两千多吨，加工的鐵鑄件有三百多吨，小件农具有十五万多件，滿足了当地农民的需要。

在这里，济源县的第一条經驗是：掌握本县的經濟特点，發动群众挖掘潜力，以自有原料为主，就地取材，就地加工制造。

初步掌握了資源情況以后，接着遇到的問題是：是等待国

家投資來办工厂呢，还是依靠自己的力量來办工厂？县委認識到，国家正在集中力量进行重点建設，不可能也不應該依賴國家投資來發展地方工業，于是采取了積極挖掘地方資金潛力，依靠地方工業、手工業本身积累資金為主的办法，資金不足的時候，再要求國家給予適當的補助。譬如長泉合作硫礦矿1953年只有一千六百元的固定資金，經過整頓和加強了領導以後，1956年和1957年兩年里就积累了四十萬元。在資金的使用上，县委也根據統籌兼顧、全面安排、重點建設、照顧老社的原則，充分發揮現有設備的潛力，严格控制非生產性建設的投資，反對浪費，以便加快資金积累，擴大再生產。濟源縣去年新建的十個小型工廠，百分之四十四以上的投資都是自己縣里拿出來的。

這就是說濟源縣的第二條經驗是：以地方工業、手工業本身积累資金為主，並且利用各種可能利用的資金，本着投資少，收效快的原則，加快工業建設。

原料有了，錢也有了，可以办工厂了。可是，办什么样的工厂呢？是搞大的、機械化的工厂呢，还是办小型的手工業、或是半機械化的工厂呢？县委根據本縣物力、財力、技術設備等情況，認識到盲目追求機械化是不現實的，提出要因陋就簡，從手工開採，土法治煉，逐步走向半機械化、機械化。县委在各個工礦的基本建設和生產管理中，都認真貫徹執行了勤儉辦企業和多、快、好、省的方針。譬如，凡是靠近城鎮和鄉村的企業，就尽量利用當地民房，少建或者不建宿舍和辦公室；距離鄉村比較遠的，必須建宿舍或辦公室的，建築標準也接近農村的房屋，每平方公尺造價，只有十二元到十六元。在建廠的過程中，還採用了邊勘探、邊試采，邊基建、邊生產的方法。在生產管理上，緊縮機構，因事設人，多用生產工人，

少用非生产人員。在劳动力的使用和配备上，少用固定工人，多和农業合作社簽訂合同，利用农閑的劳动力。济源县新建的綜合治煉厂有一百零二个工人，其中只有兩個固定工人，其余都是临时合同工，这样就能够节省开支，增加积累，增加农民的收入。

从这里看出，济源县的第三条經驗是：以小型为主，因陋就簡，充分利用农閑劳动力，勤儉办企業。

地方工業的原料，很多是农产品和农副產品，生产有季节性。地方上需要的产品，量不多而品种复杂。为了解决原料不足和單一的产品銷路不暢以及資金少不能办很多工厂的困难，济源县委采取了办綜合性企業的办法，使工厂一年四季都有活干，使仅有的几个厂能够生产許多产品来滿足人民的需要。譬如，新建的綜合治煉厂既治煉鐵，也治煉鉛和銅；皮革社生产的产品五花八門，有皮繩、皮套、皮鞋、皮球、熟皮等；榨油厂既榨黃豆，又榨花生、芝麻、棉籽等油料，还給农民加工飼料、冷榨豆餅、磨豆面。

于是，济源县的第四条經驗便是：以办綜合性的企業为主，保持連續生产，以肥养瘦。

原料有了，錢有了，盖什么样的工厂也决定了，还缺一样，就是技术力量。当时，全县不仅沒有工程师，連一个技术員也沒有。建設新厂矿，沒有人設計，至于銅、鐵、鉛的冶炼也沒有人看見過。怎么办呢？县委决定自力更生。他們抽調了一批有文化和工作經驗的干部，經過短期訓練以后，就担负起新厂矿的建設任务。县委又請本县的老厂支援了兩個技术工人，同时又深入农村，找到了十一个老年技术工人，请他們来当老师帶徒弟。在原有的企業里，县委又以現有技术力量为主，采取互教互学、师傅帶徒弟、短期訓練、參觀評比、有計

划地派人出去參觀學習等措施來壯大技術力量。县委還号召千部學習工業、鑽研技術，提出的口號是：“一年生、二年熟、三年摸着門、四年懂技術”。現在，濟源縣已經有二十多個干部初步懂得了技術；綜合冶煉廠原來只有兩個技術工人，他們帶了三十三個學徒，不到半年的時間，這些學徒都能够獨立操作了，基本上解決了缺乏技術力量的問題。

因此，濟源縣的第五條經驗是：以現有技術力量為主，互教互學，短期訓練，提高和壯大技術力量。

建廠過程中，所有的問題都解決了，最後問題遇到的是生產什麼產品？也就是地方工業為誰服務的問題。在這個問題上，濟源縣取得的經驗是必須面向農村，以就地銷售為主，認真為農業生產服務。幾年來，濟源縣在這方面獲得了顯著的成績。1954年以來，濟源縣的煤礦和小煤窯生產的煤，基本上解決了全縣三十萬人生活上必需的燃料。五年來，濟源縣利用當地資源建設的煉鐵廠，就地開採冶煉，就地加工製造各種農具，一共供應農民小件農具四十五萬多件。地方工業在支援治理澇河和全縣的水利化運動中，也起了重要的作用。兩年來，全縣組織了四十盤烘爐下社，深入田間和水庫工地幫助修配農具和水利工具；縫紉社在農忙的時候也帶上機器深入鄉社縫補衣服，受到了男女農業社員的熱烈歡迎。

濟源縣這六條經驗，就是有名的“六主”經驗：以自有原料為主，以自己積累資金為主，以中小型為主，以辦綜合性企業為主，以現有技術力量為主和以就地銷售為主。

濟源縣最近根據“六主”經驗，躍進再躍進，訂出了今后十年的發展規劃。再過五年，到1962年，濟源縣的地方工業產值將要上升到將近占工農業產值的百分之五十四，超過農業產值；再過十年到1967年呢，濟源縣的地方工業產值就大大走在

農業產值前面，比重占到百分之六十四以上，比1957年增長十二倍。

中小為主，支援農業，開發寶山

山西省沁源縣的資源很豐富，老乡們流行着一首民歌：“沁源山，是寶山，山中遍地有銀錢，灌木好比搖錢樹，取不盡來用不完。”可惜這個寶山的財寶沒有很好地利用起來，老乡們說：“天然資源好，如同鏡中寶，看是看得見，取却取不到。”

中共沁源縣委認識到要使地方工業產值在五年、七年或者十年內趕上和超過農業產值，必須使地方工業大躍進。怎麼樣大躍進呢？他們是這樣想的：我們這兒工業很落後，但是資源不少，要躍進，要趕上或者超過農業，就得辦大廠，要辦大廠就得靠上級、靠中央。今年一月中旬，縣委委員、農村工作部部長王振貴同志就是帶著這個“靠中央、辦大廠”的想法到北京來參加前食品工業部召開的全國乳制品會議的。他一到北京，就向食品工業部提出要求，希望幫助投資、幫助設計、幫助建設一個六層樓的廠房，年產四千噸的酒精廠，對於辦別的工廠雖然沒有提出具體要求，但也希望越大越好。他們有四大理由：第一，我們那裡資源豐富，能夠替國家掙錢、增產，為什麼不搞大廠？第二，辦了大廠，資源就能夠得到充分利用，光山貨每年就能夠賣四百多萬，全縣每人平均可以增加收入四十多元，這樣一來，沁源縣人民的生活，豈不就來個大翻身了嗎？第三，沁源縣全縣連一座三層樓房也沒有，蓋個六層樓房的工廠對全縣人民也好鼓舞鼓舞。第四，搞工廠，自己沒有經驗，辦大廠，有中央在資金和技術上幫助，事情就好辦

了。沒想到一开会，听到的却是地方工業的發展方向應該是大、中、小企業相結合，以中小型企業为主这一类的話。王振貴想，回去以后怎么交代呢？那些天，王振貴同志思想斗争得很激烈，他白天不說話，晚上睡不着。在这期間，前食品工業部有关处、局的同志都找他談話，跟他講政策、說道理、算細賬，使他漸漸感到自己的理由站不住脚了。先說第一點吧！王振貴同志和其他的县委同志原来以为建一个大厂也就那么三几个月，誰知道却要一、兩年的时间，經過試生产，一般要兩年以后才能够正式投入生产。工厂不能很快投入生产，資源也就不能很快得到利用，这叫什么替国家掙錢、替国家增产呢？真不如搞小厂，花錢少，收效快，办事多。譬如，五年內如果建二十个一天处理五吨甜菜、年产糖七十二吨的小糖厂，投資总共只要十万元，設備也比較簡單，一个厂从設計到投入生产只要三个月，按照分年建厂和各厂对設備利用的不同情况，五年內二十个小糖厂总共能够产糖一千多吨，产值是一百三十多万元，除掉成本，能够为国家增加收入六十来万，等于总投资額的六倍多，这才叫能够給国家掙錢，能够給国家增产呢！关于第二點，王振貴同志和其他的县委同志原来以为自己山区的資源多，將來交通一發達，原料問題不大。事实上，交通条件并不是一下子就能够改善的。要办大厂，不說先要浪費兩年的資源，就是办成以后，原料的集中也是个大难题。就說橡子吧！主要产区分布在十七个乡。十七个乡比較适中的地点是郭道，如果把年产四千吨的酒精厂建在这里，往深处一想，就有毛病。这样大的厂一年要用三千四百多万斤橡子和其也干果，如果从十七个乡用大車往郭道运橡子，有的运一趟要走一天，有的运一趟要走兩天，每个乡每天平均只能运出六千斤。橡子每年的采摘期只有兩個月，就是風雨無阻，也只能运出六

百万斤。即使再加上因为交通条件改善而多运出来的一部分，也根本喂不饱这个酒精厂。如果在当地办小厂，特别是交给农業社办或者是在各个农業社附近办，情况就不同了，原料收集起来容易，老乡們的積極性也高。所以办大厂“風險”大，实在不如办小厂好，便于依靠群众、容易扎根。因此，要靠办大厂收集原料来增加群众收入，讓群众大翻身，反而不如办小厂可靠。至于想通过盖六層楼房的工厂来鼓舞人民就更不对头了。最能鼓舞群众的應該是發展生产，改善生活。大厂办了吃不飽，六層楼的厂房也是浪費，使国家和人民受到損失，不但不能鼓舞群众，反倒脱离了群众。至于“靠中央好办事”的思想，更要不得。中央只有一个，地方却有几千个。如果什么事都打中央的主意，社会主义就別想要了。我們必須有自力更生的思想和毅力。

王振貴同志自己把自己的理由一个一个推翻以后，就感到中央提出来的方針，是十分英明的了。他回到县里的第二天，就向县委会彙报了情况。經過进一步研究政策和分析本县情况以后，在干部中間統一了思想，認識到目前在沁源这个地方办工厂，只能以中小型为主，等以后有了基础，有了条件，再考慮办大厂。思想躍进促进了工业躍进，沁源县规划今后五年內要扩建五个工厂、新建八十个工厂。新建的八十个工厂当中，有三个是中型的，其余七十七个都是小型的。这些工厂大部分分散在原料产地，全县三十二个乡將有二十四個乡有工厂，有六十个工厂設在山区。五年以后沁源县的工业产值在工农業总产值当中將要上升到百分之五十一以上，超过农業产值。

“万宝全工厂”

沁县联合加工厂是一个規模不大的县营工厂。全厂只有一台車床、九部人力螺旋榨、七十二瓩的發电机和一些大工厂不用的破爛机器；一百二十多个职工当中，只有四个技术工人，連个技术員都沒有。可是，別看厂子小、技术低、設备簡陋，沁县的农民却一天也离不了它，他們亲切地把它叫做“万宝全工厂”。

“万宝全工厂”的称号，可不是輕易得来的，联合加工厂，永远也忘不了自己走过的弯路、碰过的釘子。

兩年以前，因为对“地方工業要为農業服务”的方針不明確，这个厂的干部和工人都不願意和农民打交道，認為跟农民打交道，工厂沒有發展前途。說什么：“和农民来往，三个螺絲釘、兩個犁鏟片，費上半天勁，賺不下几毛錢。”說什么：

“支援農業是三个核桃兩個棗，工業化不了，沒有前途。”大家一心只想和工厂矿山打交道，認為这样可以做成批的活，不費事、賺錢多、气派大、有前途。

可是，这条路沒有走通，工厂矿山的大活他們做不了，小活又攬不来，派人背着自己做的麻花鑽到六七百里地以外的陽城、沁水县去推銷，又卖不出去。就这样，生产任务“吃不飽”，光1956年就窩了四千多个工，鬧得月月賠錢，欠了銀行六万多元，連工資都發不出来，弄得职工情緒低落，好多人要求轉厂，有的甚至提出“吃完資金散攤子了事”。

正在走头無路的时候，1957年二月，中共長治地委召开了工业會議，明确指出地方工業必須为農業服务。中共沁县县委第一書記更进一步要求他們：全力支援農業，使沁县的農業变

低产为高产、变旱地为水地、变缺肥为多肥。

联合加工厂的干部認真學習了党委的指示，檢查了自己的工作，头脑才逐渐清醒了。于是他們一面發动群众展开辯論，教育工人認清地方工業的發展方向，一面組織了七个調查小組，深入农村訪問。

調查小組先后到了二十一个乡，訪問了一百八十多个农業合作社，發現农民們在生产大躍进中像盼星星一样地盼望工人来支援。沁县南仁、郭村等八个乡，有四十多部新式步犁因为零件坏了不会修理，变成了“挂犁”，有二十五部水車买了一年多还没有使用，因为沒有人会安裝，柴油机、鍋駝机、馬拉收割机也閑擱在那里，沒有人会开。群众埋怨說：“花錢买來个死宝”。农民們一見了調查組的同志，就提出了許多要求，希望工人老大哥帮助他們把“死宝”变成“活宝”，帮助他們解决人力、畜力不足的問題，給他們制造化学肥料等等。在訪問过程中，联合加工厂就和十七个农業合作社簽訂了安裝和包修农業机械的合同，和二百多个农業合作社簽訂了黑豆飼料和野生油料的加工合同，还賒給农業社十六万斤顆粒肥料。这样一来，再也不用愁停产窝工了，活兒这么多，倒有点忙不过来了。全厂职工深深体会到，为农業服务，不是沒有前途，而是有广闊的發展前途，不是小有可为，而是大有可为。因此大家干勁十足，提出了“不打退堂鼓，要吹进軍号”，“要讓工农業战綫兩胜利”的口号，一个消沉涣散的工厂，立刻变成了一个生气勃勃的工厂。

从这以后，沁县联合加工厂的职工們就和农民打成一片，千方百計的帮助他們解决农業生产中的各种困难，紧紧圍繞着沁县农業的机械化、水利化、肥料化学化和电气化，展开了創

造性的劳动。

他們組織了一个“流动修配組”，下乡上山帮助农業社修配农業机械，讓“死宝”变成“活宝”。去年八月，沁县發生了严重的旱情，很多提水机械發生了故障，眼看庄稼就要枯死了，农民正在着急，流动修配組的工人們赶来了，他們在地头上帮助农民突击搶修提水机械，修完一个乡又赶到另外一个乡，一連搶修了七天，跑了七百多里路，修好了所有的提水机械，保住了庄稼。流动修配組还規定了“随叫隨到，隨到隨修”和“半月一次巡迴檢修”的制度。一年多來，这个組的工人們披星戴月、風里来雨里去，跑遍了沁县各个角落，修好了各种机械一千八百多种，各乡的农民都非常感激，叫他們“万能师傅”，說：“修配組有三好，及时、方便、花錢少。”

流动修配組不但負責修配机械，还負責傳授技术，一边檢修，一边講解，还請农業社的社員到厂里来實習，就这样，去年一年就为全县培养了八十多个能够操縱农業机械的司机手。

沁县联合加工厂还組織了一个“水利建設支援队”，在水利建設高潮中，和全县农民并肩作战，帮助他們修建迎春水库、五大渠和圪蘆河水庫等比較大的水利工程，支援队的工人，帮助迎春水库攻破五大难关的英雄事迹，在沁县差不多是家喻户晓的。迎春水库是沁县的第一个大水库，工地有二十里長，工作量很大，沒有技术力量，又沒有經驗。农民們遇到的第一个难关是地質情况不清，不能确定攔水壩的位置，沒法动工。想用大鑽机鑽探，費用太貴，鑽一公尺就要一百二十元，一时也找不到鑽机。水利建設支援队的工人們，就大胆地試制了一部十米高的地層鑽和一个簡易水平仪，七个工人冒着大雪鑽探了十七天，完成了鑽探任务，弄清了地質情况，全部費用只花了一百多元。第二个难关，是水库挖壩基的时候，水排不出

去，水利建設支援隊派了四个工人日夜守在工地上。安上鋼駝機用机器排水，使工程能够順利进行。水庫大壩的土方工程进入緊張阶段的时候，遇到了第三个难关，人工打夯赶不上进度，支援隊的工人們又开动腦筋試制了一部三吨重的帶滾珠的大石輥，使打夯效率一下子就提高了十三倍。五月份，水庫工程又遇到了第四道难关。为了要在洪水到来以前筑完大壩，老乡們要在晚上赶夜工，天太黑，不少人碰破了手脚。支援隊的工人知道以后，支援隊就把厂里的小發电机搬到工地，連夜埋電杆、架電線、安电灯。發电机一开动，工地亮得跟白天一样，农民們高兴得欢呼起来，在灯光下面展开了竞赛，有了电灯，老乡們分兩班干活，保証了任务提前完成。

第五个难关也是最难的一个难关。水庫需要四种閘門，有高压閘、冲沙閘、进水閘和預備閘，还要全套起閘机和一个攔魚網。技术复杂，时间又紧迫。派人到太原去訂貨，可是太原的工厂活兒忙，不接受这样的紧急訂貨，于是，做閘門的任务又落到支援隊身上。支援隊的同志連閘門是什么样兒都沒有見过，怎么下手做呢？老工人陈廷彥跑到長治去參觀了幸福水庫，照葫蘆画瓢，把圖画回来，大胆試制，全厂苦战了三个月，終於把全套閘門設備都做出来了，花錢不多，保証了水庫需要。

迎春水庫建成放水的时候，正好赶上县里抗旱，水庫灌溉了一万亩旱田，一季就多打了二十九万多斤粮食。农民們感动地說：“沒有联合工厂的支援隊，就沒有迎春水庫。”

沁县有三大缺，缺肥、缺煤又缺林。因为缺煤，农民把一些可以积肥的柴草、禾秸都燒掉了，肥料就更缺了。为了变缺肥为多肥，联合加工厂积极帶动农民群众开辟肥源。沁县开村

一帶的地下有丰富的泥炭，可以做很好的化学肥料，联合加工厂就和二百七十多个農業社訂合同，由工厂出机器，農業社出劳动力，在开村办了一个肥料工厂，产品按計劃分配給農業社，农忙的时候社員还可以回家种地。这样办工厂，又省錢又省力，一年供应了够三万多亩土地用的肥料，还給農業社增加了一万元的副業收入。

沁县牲口少，劳动力也少，平均每头牲口負担八十五亩地，每个劳动力負担二十四亩地。随着農業生产大躍进，农村越来越感到劳动力不足，迫切需要用小型机械代替人力畜力。联合加工厂就根据农民的要求，制造了小鋼磨、碾米机、篩麦机、間苗器、和玉米軸粉碎机等多种多样的小型机械。小鋼磨比石磨的效率高十四倍，玉米軸粉碎机比人工粉碎的效率高三十倍。这些小型机械很受农民欢迎。

为了改变农村面貌，联合加工厂还帮助农民修建了一座小型水力發电站和一座火力發电站。并且在水电站旁边安上兩盤小鋼磨，为农民加工糧食。农民們非常高兴，說：“天旱不發愁，点灯不用油，磨面不用驢和牛。”

沁县联合加工厂明确了为農業服务的方針以后，有力地支援了農業生产大躍进，被农民叫做“万宝全工厂”，工厂本身的面貌也煥然一新：产品从十几种增加到八十多种，任务从“吃不饱”变成“吃不了”，經營从“月月賠錢”变成“月月盈余”。更重要的是，以联合加工厂为基点，在全县發展了八十多个小型工厂，帶动全县地方工業的發展，为进一步建立全县工業網打下了好基础。

最近，在全民大躍进的高潮中，沁县农民提出了自己宏偉