



我们参观了苏联展览会

湖南省中苏友好协会編

湖南人民出版社

編號：(湘)0508[社·政]
我們參觀了蘇聯展覽會

編者：湖南省中蘇友好協會
出版者：湖南人民出版社
(湖南省書刊出版業營業許可證出字第1號)

印刷者：湖南印刷廠
长沙市蔡鍔中路

發行者：新華書店湖南分店

开本：787×1092耗 1/32
印数：1 1/16 頁數：3
字數：22,000
統一書号：4109·18

1956年9月第 一 版
1956年10月第1次印刷
印数：1 ————— 2,200

編書人的話

苏联經濟及文化建設成就展覽会，在我國首都北京、上海和广州3个城市展出以后，今年5月5日又在武汉市开幕，到7月5日結束。在展出的兩个月当中，我們省里共有9,800多人，分批到武汉去參觀了这个展覽会，其中農民有1,200多人。展覽会內容特別丰富，它用真凭实据介紹了苏联38年多以來經濟和文化建設上的偉大成就。展覽会的展品中，工業方面的机器，占了很大一部分，它顯示出苏联是个高度工業化的國家。由于苏联發展了重工業，对國民經濟進行了技术改造，才使工農業生產得到高度的發展，人民的生活得到不斷的提高，展覽会的展品充分說明，苏联人民的幸福生活，是建立在國家工業化的基礎上。同时，展覽会又告訴我們，苏联農民早已走上集体化的道路，并在工業化的支援下，苏联的農業已經實現了机械化。農民只有走上这条集体化的幸福道路，并用机器耕作，才能最后擺脫窮困，过共同富裕的生活。苏联展覽会还告訴我們，苏联的科学是最先進的，文化是最發達的，人民的生活是普遍富裕的。这样一幅非常美好的社会主义圖景，真使人看了舍不得离开。特別是農民代表在展覽会里，看到了苏联農業集体化和机械化的情景，看到苏联農民用拖拉机耕田，用科学方法栽种，獲得最高的產量，过最幸福的生活，心里更是有着說不出的高兴。他們从展覽会里，看到了自己的美好的前途，大大提高了走社会主义道路的信心和劳动生產積極性。

這本書是一部分農民同志寫的參觀心得。他們根據自己的印象和感受，把蘇聯農業集體化和機械化的成就和蘇聯農民的幸福生活，作了比較生動的介紹。我們把他們寫的這些文章編出來，主要是使那些沒有去參觀的廣大農民兄弟，也能了解一下蘇聯農民生產和生活，進一步認清合作化的好處和自己的幸福美好的明天，在今年秋季，踴躍參加高級農業社，實現高級合作化。并努力增加生產，支援工業建設，爭取早日實現農業機械化，早日把我們的農村建設成為社會主義的新農村。

湖南省中蘇友好協會

1956.7.

目 錄

只有走集体化道路，才能过幸福

生活 湘鄉縣東山集体農莊主席魏述藩 (2)

我看到了我國農業机械化的

远景 全國青年社会主义建設積極分子 陽希賢 (5)
沅江縣先鋒農業社社務委員

山区也能實現机械化 凤凰縣奪希鄉高級農業社社務委員
龍吉鳳 (8)
我們少数民族的美好

明天 吉首縣張五農業社副主任符春香 (11)

做到老，学到老 省特等農業劳动模範 鄧光晉 (14)
醴陵縣余溪鄉高級農業社主任

改進耕作技术，提高

稻谷產量 省特等農業劳动模範 唐興全 (16)
安鄉縣周家巷高級農業社主任

苏联的棉花生產鼓舞

了我 省青年社会主义建設積極分子 鄧南林 (19)
南縣窑堡高級農業社團支部書記

开展多种經營好处多 永順縣鹽井鄉鄉長彭成圖 (22)

用机器种菜真好 長沙市郊区火炬農業社副主任楊金福 (25)

一定要把猪喂得又多

又好 省特等劳动模範 徐慈惠 (23)
長沙市郊区石嶺塘農業社社務委員

輕松愉快的家务

劳动 邵東縣七一高級農業社主任吳柏青 (30)

只有走集体化道路，才能过幸福生活

湘鄉縣東山集体農莊主席 魏述藩

6月21日，我同邵陽專區農民參觀團一起，從長沙搭火車到了漢口。第二天，我們就開始參觀蘇聯經濟及文化建設成就展覽會。記得那一天早晨，我們都起得很早，并且事先都准备好了鋼筆和筆記本，只等出發。我們每個人都曉得：這次去參觀，不是看熱鬧，而是去看社會主義社會，看我們幸福的明天。

蘇聯展覽會設在漢口中山公園的對門，那是一座又高又大的房子，它坐北朝南，形狀象一個凹字，屋頂上飄着中蘇兩國的國旗和許多紅旗子，在中央大廳的大門上，橫寫着“中蘇友好宮”五個金字，它的前面是中央廣場，有花壇和荷花形的噴水池，旁邊還停了各種顏色的小汽車，參觀的人，出出進進，來來往往，真比我們家里過年過節和逢圩趕會還要熱鬧。

蘇聯經濟及文化建設成就展覽會，共有展品1萬2千多件，分別陳列在30個館中和3個廣場里。這30個館分樓上樓下兩層，擺的東西真多。我首先走進去的是工業館的工業大廳，這個廳內擺着許多機器，比如車床、刨床、銑床，樣樣都有。其中有一個125,000斤重的雙柱立式車床，非常吸引人。它只要一個人把電鈕一開，就自動工作了，刨起鐵來真比我們鄉里木匠師傅刨得還快還光。講解員告訴我，蘇聯工人就用這樣自動化的機器，為農民製造了不少機器。出了工業大廳，我到工業館的其他部分看了一下，接着看了農業館、食品館和文化館，又到東邊廣場、西邊

广场和后面的广场看了一下。这些地方擺的东西真丰富多采，象东边广场擺的農業机器，西边广场擺的工厂、礦山的机器，后面广场擺的各种汽車和交通工具，都是一大片。我連看也看不贏，眼看天色快晚了，我想今天只看个头道，还是明天揀重要的來看吧。揀哪些东西來看呢？我記起动身到漢口的时候，庄員們都一再囑咐我：“主席，你好好參觀吧，把苏联集体農庄的好榜样帶回來，讓我們学一学。”我想这就是我要着重參觀的。明天我一定要多看農業館和擺在东边广场的那些農業机器。

第二天，一走進展覽会，我就進了農業館。想了解一下苏联集体農庄到底是一个什么样子。首先我在壁上看到一張大彩色照片，上面有一大片漂亮整齐的房子，就象一个小城市一样，仔細一看，原來这就是一个集体農庄的外貌。講解員指着照片对我說：“这就是‘斯大林’集体農庄，它是在1950年由8个小農庄合并起來的，現在有1,600戶，庄員4,400多人，有土地332,550畝，其中种谷物的土地占13万多畝，其余就是大片牧場、果園和建筑用地。農庄有一个很大的水力發电站，还有学校、医院、电影院和托儿所。据講解員介紹，苏联農業早在1934年就全盤集体化了。現在苏联全國共有集体農庄89,000个，國营農場5,140个，差不多每个村、每个少数民族地区都有集体農庄，都是集体生產。

苏联集体農庄的生產，不象我們用木犁、木耙、籬筐、扁担这些东西，大部分是用机器代替了。在展覽会的东边广场，我看到了几十种不同的机器。比如拖拉机、播种机、收割机、采棉机、施肥中耕机，样样都有。據說現在苏联農村有170多种劳动都是用的机器，那多省事輕松！講解員說：苏联農民能够实行机械化，这一來是搭帮國家實現了工業化，二來是由于他們

实行了集体化。因为農業如果不实行集体化，就不可能用机器生產，这的確是实在話。比如我在展览会看到的那部自動聯合收割机，它身長3丈9尺，寬2丈7尺，一次能收割1丈5尺寬面積的谷子。象这样大的机器，假若把它放在几畝大的田里，那簡直連屁股都轉不過來。我們東山農莊今年2月間，把東岸坪11,000多畝小丘田的田塍通通挖了，变成了50—700畝一丘的大田，那最好用这样大的机器生產了。

苏联農業既然走向了集体化和机械化，那苏联農民收入一定很多，生活一定过得很好。我是这样想，以前也听到干部是这样宣傳过。經这次一了解，果然不錯。拿“紅十月”集体農莊來說，这个農莊在苏联基洛夫省沃日加里区柴科达村，俄國十月革命前，这里是最貧窮最落后的地主，大部分農民靠討飯和做零工生活。十月革命后，他們推翻了沙皇，打垮了地主，分得了田地。1924年，組織了集体農莊。30多年來，这个地方的样子完全变了。農莊共有土地38,940畝，1953年，每畝收麥子300多斤，比原来分散經營的收成要多3倍。1929年，全庄只有猪4头，牛29头，現在有猪617头，牛480头。農莊总收入在1940年是110万盧布（1个盧布大約等于我國人民幣7角），1950年达到180万盧布，到1953年又增加到253万盧布。每个劳动日可分得糧食4斤，馬鈴薯或者蔬菜4斤到6斤，盧布3个，另外还可分得肉和牛奶。苏联每个農莊庄員一年平均可做300个劳动日，最多的可做到1,000个。劳动日做得越多，收入就越多，生活就越幸福。比如烏克蘭“列寧”集体農莊，有个女庄員叫做鮑高杜司柯，她家有4个人，去年劳动日做得多，共分得了12,000斤糧食，15,000个盧布，500斤猪肉，还有九只小猪崽。此外，她还喂了一头奶牛、兩只猪和50只

鷄鴨，小菜園還有收入。如果把這些收入折成現金，總共是50,000盧布。這樣多的收入，她一家四個人是吃不完用不完的。

“只有走集體化道路，才能過幸福生活”。這句話我過去聽過無數次，今天才有更深的體會。我們現在已經組織了集體農莊，共有1,995戶，不用說，這條路是走對了。我完全相信：只要我們加緊生產，開展多種經營，办好集體農莊，把多餘的糧食和國家需要的農產品賣給國家，支援工業化，實現農業機械化，不久的將來，我們的日子也會過得象蘇聯農民那樣幸福。

(吳傳鐸記)

我看到了我國農業機械化的遠景

全國青年社會主義建設積極分子
沅江縣先鋒農業社社務委員 陽希賢

今年6月份，我同常德專區農民參觀團一道，到武漢參觀了蘇聯經濟及文化建設成就展覽會，親眼看到了蘇聯的輝煌的建設成就和蘇聯人民的幸福生活。

我是一個青年農民，最關心的是蘇聯的農業機械化。一走進展覽館，我首先就跑到東廣場看農業機器。唉呀，真新鮮！那一片機器真把我迷住了，什麼拖拉機、播種機、收割機、采棉機、打谷機、割草機、人工降雨器等等，共有六、七十種，每一種我都詳細地看了，有四十多種還做了詳細記錄。這些機器的效能都高得驚人，許多繁重的體力勞動，都由它們代替了。它們真是我們農民的好朋友。

在很多拖拉机中，我看到一部名叫“斯大林—80”型的拖拉机，真算得是一个大力士，它可以带两部5铧犁，一天耕土450畝，犁9寸深，顶得上200个人和200头牛一天的工夫。它还能带两部“斯大林—6”型谷物联合收割机，一天割小麦900畝，附带打小麦，只要14个人管理就行了。还有一部“斯大林——4”型联合收割机，也很能干，能够同时自动割禾、脱粒、清选，还能把打下的谷子装到汽车上运回去。这样的机器一次可割1丈5尺宽面積的谷物，一天能收割三、四百畝地，相当于120人的工作，它只要4个人操作就行了。象这样好的机器，我从来没有看到过。当时我一边看，一边想：我們沅江是个湖区，要是有了几部这样的拖拉机和收割机，那真是太好了。

这次我还看見了久已聞名的采棉机的表演。这部机器不太大，每天能采32畝棉花，抵得50个人的劳动。当机器开动时，前面四个筒筒子（两个向前，两个向下）就不断地向里面吸气，这样，开放了的棉花就从前方的那两个筒筒里吸进去了，掉在地上的棉花，就从向下的那两个筒筒里吸了进去；同时这机器的四个輪盤都裝有薄鐵皮档板，沒有裂开的棉桃，也碰不掉。这样的設計，真是科学。

还有使我感兴趣的是那部風力發动机。这部机器能利用風力發电和抽水，用处很大。我去年做風力抽水机时，碰到的最大困难就是調節装置搞不好，大風一來，容易吹爛。这次看到苏联的風力發动机，真是开了眼界。这部机器能自動調節風向，操作簡單，又十分准确，我一共看了4次，真是越看越爱，越看越舍不得离开，最有意思的是我在最后一次看風力發动机时，我正在太陽底下抬头望着風輪轉动，突然下起大雨來，使得观众們拔腿

乱跑，我也来不及藏身，被雨淋湿了衣。不久大雨又突然停了。我定睛一看，不是什么别的法宝在呼风唤雨，原来是人工降雨器在降雨，大家都乐得哈哈大笑起来。这个人工降雨器能喷24丈高，18丈远，用拖拉机拖着在渠边行走，一点钟能使4—5畝田落1寸深的水。看了这个东西，觉得到了社会主义，“天上无云不下雨”的老话都讲不通了。有了人工降雨器，还怕什么旱灾啊！

在苏联农村，不但耕田、播种、收割、晒谷这一类的重工夫都用机器来做，就是挤牛奶、煮猪潲、剪羊毛这些工作，也都用机器来代替了。据展览会讲解员同志告诉我：苏联现在约有一千五百多种农用机器，代替了一百七十多种费力的农事劳动。而且不单是用机器来代替人力劳动，许多国营农场和集体农庄的耕作，还做到电气化了。象准备饲料、抽水、挤牛奶、剪羊毛、打谷和其他许多农事工作，大半都是用电力开动机器来做。我看了上面那些机器，听了讲解员讲解之后，心里便有这样一种想法：制造这些机器要用钢铁，开动这些机器要电力和汽油，苏联哪来这样多的钢铁、电力和汽油呢？等到参观工业馆后，我才真正明白苏联是一个早已工业化的国家，多的是钢铁和石油，多的是发电站。有了国家工业化，对农业的好处真大！我们农民一定要加紧努力，支援国家早日实现工业化才对。

我们那地方有些农民有这种想法：机器和汽油都很贵，我们农民怎么买得起呢？这个问题，我在参观苏联展览会之后，也得到了解答，我们在工业发达之后，一定会象苏联一样，在全国农村各地成立拖拉机站，把农用合作社的田包下来耕种，我们只须和拖拉机站订立合同，照付租金就是。苏联现有拖拉机站8,994个，每个拖拉机站掌握有大量的新式农用机器，帮农庄耕种土

地。苏联农民有了国家的这种有力的援助，再加上改进耕作方法，精耕细作，所以每年的收入，都能随着生产的提高不断增加，生活都过得很好。

有的同志在参观展览会之后说：“用机器耕田真带劲，我们那些旧农具最好莫用了，就是新式农具，也没有大用场。”我觉得这种看法是不对的。在我国现在还没有实现农业机械化以前，对某些旧农具和新式农具的使用还是必要的，特别是现在为群众欢迎的一些新式农具，我们更要推广。比如播种机、施肥机和打稻机，就比人工工作效率要高一些。我们用这样的农具耕田，同样能得到丰产。几年来，我在党的教育下，在农民弟兄的帮助下，创造了几种新式农具（如密闭式水车、刨草器等），对减轻劳动、提高生产起了一点点作用。这次参观了苏联各种农业机器后，使我真正看到了我们农业机械化的美好远景，同时也大大地鼓舞了我的劳动热情。回去后，我一定要进一步努力，再创造和改进几种农具来为农业生产的服务。

山区也能实现机械化

凤凰县夺希乡高级农业社社务委员 龙吉凤

过去，干部经常向我们宣传，山区也可以使用拖拉机，也可以实现农业机械化，但自己没亲眼看到，总有些半信半疑。有的农民还根本不相信，说什么“湘西大山著了名，修条公路跑跑汽车都费力，还能用机器耕田”？因此，许多人对山区能不能实现机械化，心里总是存在一个疙瘩。

最近，我到武漢參觀了蘇聯展覽會以後，算是開了眼界。在展覽會上，我看到了各式各樣的農業機器。講解員同志告訴我們，現在蘇聯的農業，已有一百七十多種繁重的勞動都用機器來代替了，1955年耕地已有99%是用機器，谷物播種有94%是用的機器，收割谷物也有84%是用的聯合收割機。當然，這裏面有很多大型的機器，象“斯大林——80”號拖拉機和“斯大林——6”型谷物聯合收割機都很大，在我們山區的小田里使用是有困難的；但是，蘇聯也有山區，山區也有山區使用的機器。展覽會上，有一種小型的膠輪拖拉機，大約有4尺長，它一天的工作抵得上13個人的勞動。它可以爬45度的坡地，耕作時能進能退，連小塊的菜園地都能進行工作。我們那裡田雖小，但用這種拖拉機我看還是很適合。還有一種馬拉翻轉犁，也很輕巧，它的鋤犁可以左右翻轉，並可以使往返所耕的土塊，都朝着一個方向翻。它只要用兩匹馬牽引，1小時能耕地2.2畝，犁7寸半深。這種犁，對我們贛爾山區也很適用。

在我們那個地方，多晴幾天就要遭旱，多下幾天雨，谷子就會發芽。記得1953年秋收時，因久雨不晴，谷子收進屋，只好用鍋子焙。1954年夏季，又因天不下雨，禾苗受了干，我家每畝田結果只收得三百多斤。在蘇聯，因為農業實現了機械化，就不吃這個虧了。在展覽會上，我們看到了人工降雨器、抽水機和風力發動機（可以抽水），並且還看到了它們的表演。象人工降雨器表演時，只見機器上兩股水流直射上天空，在空中撒開形成一陣大雨降落下來，一會兒，干燥的沙土上便出現了一灘灘的漬水，活象真的下過一場大雨一樣。這個降雨器噴出的水可達18丈遠，24丈高，把它固定在一個地方，就能不斷地轉動灌溉周圍的15畝地，

每小时能灌4至5畝，用拖拉机來帶動，只要一个人操作就行了。象这样的机器，用在我們山区抗旱，真是再好也沒有。还有那个籽粒烘干器，用的燃料就是我們通常用的木炭，1小时就可烘干3,000斤谷子，谷子烘干后仍然可以做种。我想如果我們有了这种机器，不但不愁久雨谷子会發芽，而且在山区晒谷場很少的地方，晴天也可以用它來代替太陽晒谷。

我們腊尔山区除了水稻外，还种苞谷、洋芋、麻、茶和棉花。在苏联，这些生產也都机械化了，象玉蜀黍联合收割机，馬鈴薯播种机和收割机、采棉机、亞麻收割机……这些机器又不大，生產效率又高，适用于我們山地。

在苏联，很多山区的集体農庄，还建立了發电站，農庄的生產不僅高度的机械化，而且实行了电气化。开机器用的是电力，家家戶戶点的是电灯，真是“耕田不用牛，点灯不用油”。我們腊尔山区有条烏巢河，水流很急，一年四季都有水源，只要我們修建起水庫，同样可以建立一个小型發电站。这个，我們已在政府的帮助下做了规划，以后就会动工修建。我們將來有了水力發电站，山区就会根本变样子了。

这样看來，我們过去不相信山区能够机械化是没有根据的。苏联的事实告訴我們：只要國家实行了工業化，農民組織起來了，就不管什么地方，哪怕是我們这山多田少的腊尔山地区，也可以实行机械化。

(郭子凡記)

我們少数民族的美好明天

吉首縣張五農業社副主任 裴春香

我是一個苗族婦女，過去從來沒有出過遠門。這次由於黨親切的关怀，使我能夠到武漢參觀蘇聯展覽會，我感到特別高興。

我們這次到武漢去，一路上都受到人們的尊敬，無論我們到哪裏，總有漢族兄弟姐妹們親切地和我們交談，詢問我們的生產和生活情況；到達武漢時，武漢市人民委員會還有很多負責同志親自到火車站來接我們，這些都使我深深地感覺到，我們的祖國確是一個各民族友愛團結的大家庭，生活在這樣一個大家庭里，到處都是溫暖和幸福。

當我們走到蘇聯展覽會的門前，迎面就看到我們中蘇兩國的國旗和16面大紅旗在空中飄揚。那16面紅旗就是蘇聯16個加盟共和國的國旗〔注〕，原來蘇聯就是由很多民族組成的聯盟國家。在中央大廳的牆壁上，貼有幾幅大標語，說明蘇聯的公民不分民族和種族，在法律上、政治上以及各方面都是一律平等的。在工業館里，經講解員介紹後，知道蘇聯各加盟共和國都有大工廠。比如哈薩克、烏茲別克和吉爾吉斯這些少數民族地區，過去都是很荒涼的地方，現在都出現了很多工廠和新的工業城市。在

〔注〕原來是16個。今年7月16日蘇聯最高蘇維埃會議根據卡累利阿——芬蘭蘇維埃社会主义共和國最高蘇維埃的請求，通過決議把这个加盟共和國改為自治共和國，加入俄羅斯聯邦，所以現在是15個。

農業上，蘇聯早已實現集體化，各個少數民族地區的農民都已經是集體農莊的莊員了，同時，他們在生產上也都實行了機械化。在文化館，我看到了蘇聯共產黨是怎樣重視和幫助各民族發展文化教育、藝術事業的。比方在出版分館的一個玻璃書櫃里，我看見擺着很多用蘇聯各民族文字出版的書籍。講解員指着這些書向我們說：“蘇聯很多書籍都是用70種文字出版的，各個少數民族都可以看到用自己的文字出版的書籍。但是在十月革命前，却有19個民族是沒有文字的。”現在，蘇聯各少數民族的文化都已經得到了很高的發展，比如各個加盟共和國都辦有大學，各民族都有本民族的大学生。在莫斯科大學，就有蘇聯57個民族的學生在那裡學習。在實用藝術分館里，我還看到了蘇聯各民族的服裝、織花地氈和富有民族色彩的手工藝術品。據講解員說：“那些織花地氈，以前各民族都是用手編織的，在蘇聯共產黨的幫助下，現在很多民族已經用機器來編織了。”在蘇聯，各民族的文化藝術就是這樣普遍受到尊重的。

我是一個少數民族的農民，最關心的是蘇聯各少數民族的生產和生活情況，因此，我這方面就看得比較仔細。展覽會的統計圖表里說明：現在蘇聯全國共有八萬九千多個集體農莊。各個民族的農民都已經成為農莊的莊員了，生活過得很幸福。有一位蘇聯同志還向我們介紹了一個叫做“新生活”集體農莊的情況：這個農莊在烏茲別克蘇維埃社会主义共和國的一個少數民族地區。十月革命前，這個地區的農民也和我們在解放前一樣受壓迫，生活很痛苦。25年前，這裡的農民在蘇聯共產黨的領導下，建立了集體農莊，生活才真正好起來。“新生活”集體農莊以種棉花為主，有棉田15,000畝，全部用機器來種，1954年棉花收

入共值1,200万盧布。除了种棉花，还种了1,275畝水稻和蔬菜。此外，農庄里还有一个很大的果園和葡萄園，还有好几个畜牧場，喂了1,200头牛、200头猪、大批的羊和鷄鴨，并喂了許多蚕子。農庄收入很高，單講1954年，一个劳动日分得的現金是12—18个盧布、6斤粮食，蔬菜、水果和蜂蜜还不算在内。每个庄員1年可以做350—450个劳动日，所以收入很多，生活也就过得很好，差不多每一家都有收音机、留声机、縫紉机、地毡和書籍，差不多每个青年人都有自行車，收入特別多的还買了小汽車。十月革命以前，这里的人绝大部分都不認識字，現在農庄办有小学和中学，人人都能識字看書报。

看到这些展览品，听了这些介紹，心里真是乐滋滋的，一方面羡慕苏联各民族人民幸福的生活，一方面又想到了我們自己，我更加相信我們少數民族不久也会过上苏联兄弟民族那样的幸福生活。現在，在中國共產党和毛主席的关怀和領導下，我們苗族農民大多數都組織起來了，由互助組一步步轉成了合作社。政府还不断贷款給我們，帮助我們解决困难，發展生產，比起解放前來，我們的生活不知好到哪里去了。如今党和政府又根据全國農業發展綱要“40条”的精神，在帮助我們訂發展規劃。规划中規定：要兴修水利工程，修建發电站，并提出了粮食和其他農作物的增產指标。这样，不久的將來，我們苗家就可以过上更幸福的生活了。另外，我們苗族沒有文字，党和政府还帮助我們初步制訂了苗文。將來，我們苗族也能和苏联各兄弟民族一样，用自己的文字來發展本民族的文化藝術，这是多么好啊！

苏联各兄弟民族幸福的生活，是我們少數民族的美好的明天。我深信：我們苗族人民在共產党的領導和关怀下，努力完