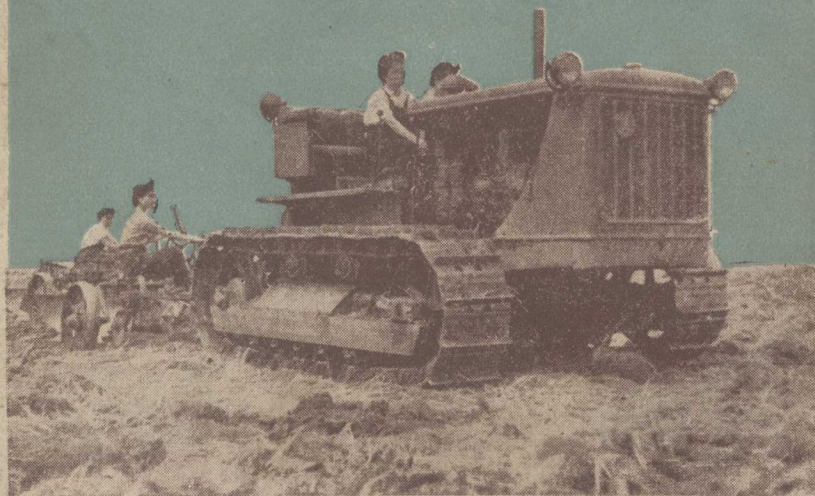


查哈陽機械農場

方 青 著



東北人民出版社



查哈陽機械農場

方 青 著

東北人民出版社

一九五二年 • 瀋陽

715-8
15

查哈陽機械農場

編號：3548

著 者： 方 青

出版者： 東 北 人 民 出 版 社
(瀋陽市馬路灣)

發行者： 新華書店東北總分店
(瀋陽市馬路灣)

印刷者： 新 華 印 刷 廠

1—10,000冊(長) 一九五二年四月初版

定價(甲1) 1,600元

寫在前面

一九五一年七月，我在查哈陽農場住了兩個星期，時間雖然很短，可是它給我的印象是很深的。我親眼看到那些成隊的拖拉機，冒着烟，轟隆隆的在開地；我也看到那些一眼望不到邊的大片小麥，像波浪一樣，迎風擺動，到跟前一看，那些粗大的麥穗，沉「甸甸」的搭拉着。沒有一個人不說：「還是使用機器種地好，不光省工出活，糧食也好，這怎能不多打糧食呢！」我和那裏的農業工人們，每天都在一起嘮嗑，嘮到怎樣組織生產；也嘮到他們的日常生活、學習和思想上的進步。從這些談話和眼前的種種事實中，我看到了新中國農業發展的光明遠景。高崗主席說過：對於土地改革後的農村，必須根據黨中央和毛澤東同志的堅定不移的方針，一方面幫助農民個體經濟的發展，另一方面却必須經過國營農場和農業生產合作社的示範，堅決引導農民逐步走向集體化。國營查哈陽農場是辦得有成績的，值得向大家介紹。因為我在那裏時間很短，所以這個小冊子只能做到簡單的介紹。裏邊所舉的數字，也是一九五一年七月以前的材料，這也是要向讀者說明的。

目 錄

一 農場建立起來了.....	一
二 拖拉機的好處多.....	六
三 不分地界，大片種莊稼.....	八
四 拖拉機大隊.....	一一
五 機械耕作隊.....	一三
六 合作生產組.....	一五
七 生活上昇了.....	一七
八 文化提高了.....	一九
九 革命的大家庭.....	二一
十 因為來了共產黨.....	二三
十一 向着社會主義前進.....	二五

農場建立起來了

在咱們東北的西北角上，有一大片高山大嶺，叫大興安嶺。從大興安嶺往東走，直到嫩江，是一眼望不到邊的大草甸子。東西、南北，都有幾百里地遠。

這裏有的是靛靛草、羊草、蘆草……一到夏天，看吧！不高不矮，遍地都是沒腿深的青草，就像一床鋪天蓋地的栽絨毯。

在這床栽絨毯上面，還繡着一層鮮花——紅的是野百合花，黃的是金針花，白的是捲簾花，蝴蝶花、桔梗花、紅芍藥、野玫瑰……誰也數不清這裏的花有多少種，誰也說不透這裏的花是多麼鮮艷！

查哈陽就在這片草甸子的當中，靠近嫩江的地方。三十年以前，這裏還沒有人煙；以後才有人來「跑馬佔荒」，零零碎碎開了些荒地。日本鬼子佔領了東北，也看中了這個地方——土頭好，地勢平，又靠着嫩江，有的是水，它就想把這一帶改成水田。訂了計劃，就強迫咱們東北老百姓去修水閘；可是，沒等到修成功，它就垮台了。把修起來的那個底子，也糟踐得破破爛爛。

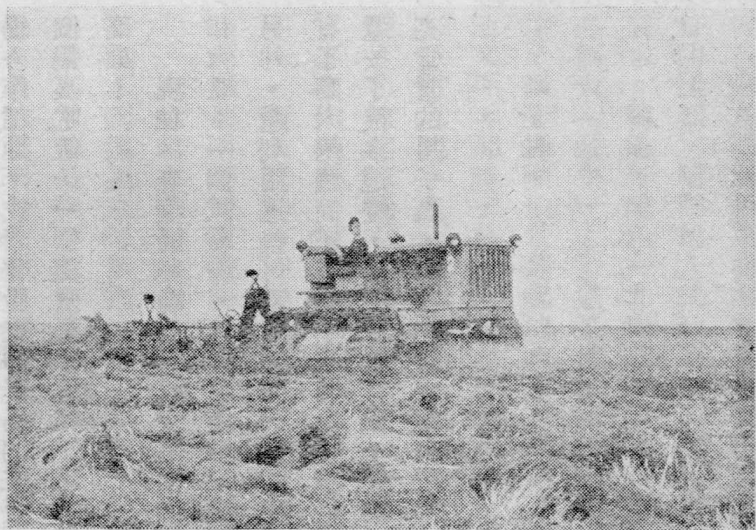
一九四五年東北解放後，查哈陽又回到祖國的懷裏來。那時，東北的解放戰爭還正打的猛烈，咱們的人民政府，已經動工修這個水閘了。到一九四七年底，就開住了一股水。轉過年來（一九四八年），青草還沒有露頭的時候，就在查哈陽附近，來了二十多個大「鐵牛」——這是當地人們給拖拉機起的外號——一個「鐵牛」後邊拉着四個鏟片，轟隆轟隆地就翻起地來了。翻完了，緊接着又耙，把多年的荒草地，弄得土又碎，地又平，那時，就種上了水稻和小麥。這一年統共開了兩千垧地。

這以後，「鐵牛」越來越多，還拉來了很多播種機、鋤草機、平土機、聯合收割機……總起來說：這都叫作業機。到了一九五一年春天，已經有了七十多台拖拉機，二百多台作業機，種了七千多垧地。周圍這四五十里以內，到處都是轟隆轟隆的大「鐵牛」，頭上冒着一股青煙，還常常嗚嗚地叫着。不管白天黑夜，一個勁幹活。天一黑，它前面那兩個大電燈就着了，吐出兩道白光，比汽車上那兩個大燈還亮。

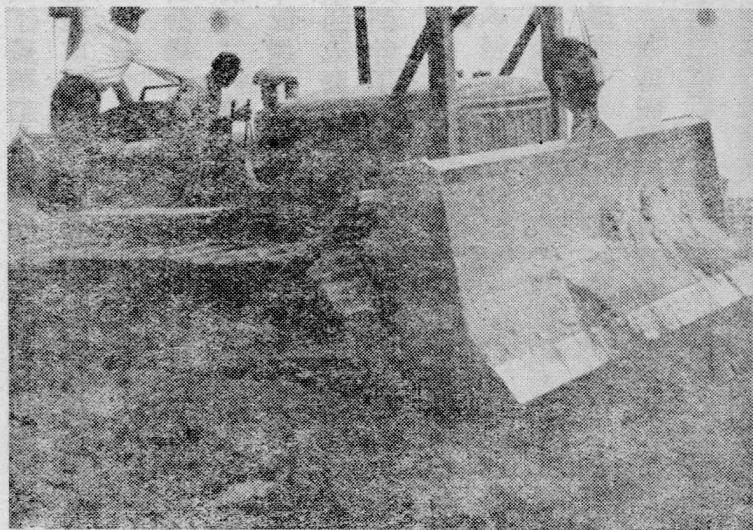
人也越來越多，到一九五一年，農場裏已經有一千五百人了。好多中學生、高小畢業生，到這裏來學開拖拉機。還有十幾個女學生，現在也變成了拖拉機手；她們在地裏走着，常常是把野百合花掐下來，順手往頭髮上一插，就又說笑起來。可是一登上拖拉機，就忙起來，什麼也不顧了。附近各縣的那些年輕的農民們，都願意到這裏來，和農

場合作種地，或者乾脆就掙農場的工資，成了農業工人。農業工人們過着集體生活，一個鍋裏吃飯，一個課堂裏學習，下地幹活也是成羣結隊，唱着山歌，說不出他們有多麼高興！

現在，查哈陽農場已經設立了兩個水田分場，專種水稻子；一個旱田分場，種小麥和大豆；一個試驗場，研究耕作法，試驗籽種；一個苗圃，栽小樹苗，準備大量種樹。另外，還利用這些好草，養了大批的牛、羊，還建立了糧米加工廠、草袋廠、鐵工廠。有了高大的煙筒，也有了小型發電機。碾米的火磨，做鐵活的機器，都是用電力開動。還按了很多電燈，接上了收音機；農業工人們幹了一天活兒，一到夜晚，便可以坐在那亮堂堂的房子裏，去收聽無線電廣播。



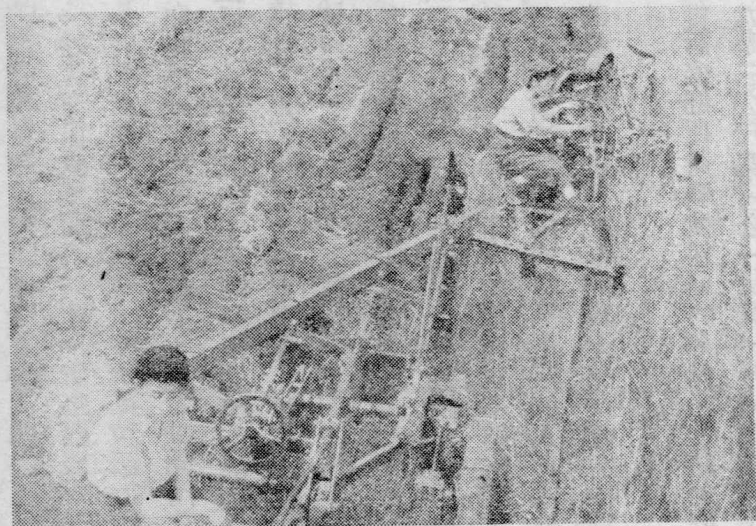
這是正在開荒的大「鐵牛」——拖拉機



這是正在平地的平土機



這就是爲祖國建設而獻身的女學生們



用拖拉機耕地，耕的快，翻的深

二 拖拉機的好處多

原先，查哈陽農場是使用普通拖拉機，開起荒來，能拉四個鏟子。到一九五〇年，又來了一種大號的——叫作「八〇號」拖拉機，能拉八個鏟子。剛一用它開荒的時候，周圍的人們都來參觀，一看——八個大長方鏟片，走一趟就是一丈來寬，開一尺來深，大夥不由得都跳着腳笑，高興的了不得！

本來麼，祖一輩，父一輩，多少年來，都是使彎把犁，套上六匹大馬，在這草根挺多的地裏，馬走一趟，就得混身冒汗。深淺呢？只能開三四寸深，從早到晚，頂多開六七畝地。費挺大的勁，打不多糧食，還得給地主拿一多半，下剩的糧食就不够吃了，免不了挨餓受凍。現在，地主階級是消滅了（並不是消滅地主的肉體），莊稼人再不受別人剝削了；要是種地的方法，再有這麼大的改變，生產能力提高好幾十倍，你想：莊稼人那能不跳着腳樂呢！

這個時候，農場裏有一個工作員，爲了告訴老鄉使用機械耕地的好處，就給老鄉們算賬來了。他說：「這八個大鏟子，走一趟就是三公尺寬（合一丈寬），一點鐘能走四

千公尺長（合八里地），兩個數一乘，就是一萬二千平方公尺。現在的算法，是每垧地一萬平方公尺；那麼，拿一天開荒十個鐘頭計算，一天就是十二垧，夜裏也能開，一天一夜就開二十四垧。」

「若是木犁杖，六匹馬一個月也開不了二十四垧地。」一個老年人這麼說。還有一樣叫他高興的是：拖拉機開的深，把草根都翻過來了，雜草也因之減少了。他說：「種了一輩子地，也沒有種過這麼厚的土。你想：根能扎一尺來深，能盡量吸收地裏的養分，又抗旱，又抗澇；莊稼那能長不好！」

不光是開荒種地使用機器，到夏天，人們還看到他們用機器鋤草，用機器割麥子，什麼活都能幹。割麥子的機器，叫作聯合收割機，一趟能割十幾條壟，一邊割着，當時就在機器上打場，這邊送出麥秸，那邊吐出麥粒，連篩帶簸，乾乾淨淨，一天的工夫就能收割二十垧地。

機器種地的好處，這都是一眼就能看到的；要是再往深處一研究，就會知道——只有使用機器種地，才能作到農業集體化。就是打通地界，大夥兒在一塊地裏幹活，從下種到秋收，不論什麼活，都是用機器來做。一個人能頂幾十個人幹活，地也能大大提高產量。這樣，國家建設上有了更多的本錢，就建設得更好更快；咱們莊稼人的生活，也

就大大改善了。還有呢，因為種地的方法來了個大轉變，又省工，又出活兒；咱們幹活也就有了一定的鐘點，不像以前那樣——一天到晚那樣累了。就是說：到那時候，咱們農民的勞動力，也就得到澈底的解放。翻過來呢？若是不改變生產方法，咱們農民永遠得不到最後的澈底解放。用機器種地，就能起這麼大的作用！所以說：咱們一定要齊心努力，照着這個目標往前奔！

三 不分地界，大片種莊稼

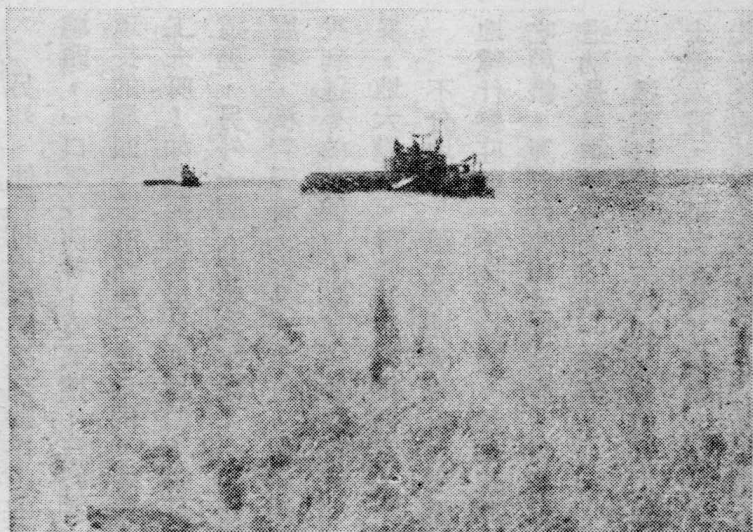
要用機器種地，就得不分地界，大片種莊稼。不是長壠大片地，機器就施展不開本領。到查哈陽農場的麥地裏一看，一眼看不到邊，遍地都是糧食，就別提多麼暢快啦！

正當麥子熟了的時候，附近屯子裏幾個人，路過這塊麥地時，他們照直走了半天，還沒有走出這塊麥地去。可是，他們一點也不覺得累，一邊笑，一邊說着：「活一輩子也沒有見過這麼大片種小麥的，鋪天蓋地！」這是實話，咱們東北地算是多的，一家種小麥，頂多是三畝五畝，整塊種小麥的就很少；可是，他們走的這一塊麥地，就是一千多畝！他們一邊說着話，心裏就聯想到了——我們的祖國是多麼可愛！

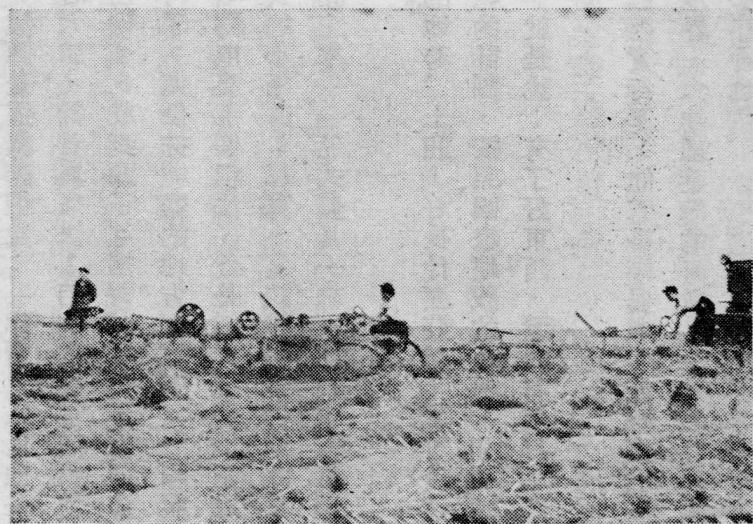
另外，他們也很容易想到耕作上的便利，他們是這樣誇耀說：「你看！八里地長的壟頭，一口氣往前幹，沒攔擋，沒耽擱，放心大胆，幹着真痛快！咱們家裏那幾畝地，頂長的壟頭，沒有超過一里地的，還沒有放開鞭子，就到頭了。拐彎、抹角，耽誤多少工夫呀！如果要用農場的拖拉機，那就更不行了，連個抹機器的地方都沒有。」剛說到這裏，另外一個人就接過來說：「再一層，咱們屯裏那個種法，就是把大塊的地割成豆腐塊，橫着豎着，都是大車道，還斜插着走人的小毛道；算算，這該蹣跚多少地呀！」說到這裏的時候，大夥兒不由得都歸到一句話上來：「新式農具一來，咱們也就打通地界，地大壟長，幹起活來多麼便當！」

不分地界，還有更大的好處：看這塊地的地勢、土頭，好長什麼莊稼，就可着這塊地種什麼莊稼，不冤枉好地。種地也就有了總的計劃，按照國家建設的需要，和咱們人吃馬餵，算好什麼糧食用多少，就種它多少，就是說：有了好東西，還得有個好用處。這就是農業生產上的統一計劃。

這種打通地界的辦法，好的互助組有的已經實行了，他們叫作農業生產合作社，把土地入股，立刻就多打了糧食，看到了不分地界，大片種莊稼的好處。可是，互助組還沒有發展到一定程度的地方，現在還不能都來打通地界。



這是鋪天蓋地的大片小麥——只有集體勞動和用機器生產才能耕種這樣大片土地



這是拖拉機後面的作業機

四 拖拉機大隊

前面說的是查哈陽農場種地的方法——用機器種長壟大片地。他們是用什麼辦法來組織生產的呢？大概說，分這三種形式：第一種是完全機器生產，第二種是機械耕作隊，第三種是合作生產組。這裏先說第一種。

一九四八年春天，有一百多名青年學生，開着二十四台拖拉機，到查哈陽來開荒。那時候，各方面都很困難：舊有的房子倒塌了，他們就先住窩棚，慢慢再蓋新房；做飯還得自己打柴，又沒有碾磨，老得吃帶皮的糧食；生產上呢？因為作業機不夠用，所以開起荒來，就有的前面是拖拉機，後面拉着木犁，還得有人扶着犁把。雖說有這麼多的困難，因為有一批共產黨員領頭往前幹，工作可就一點也沒有叫困難擋住。他們一方面幫助農場安家底，蓋房子，開荒地；另一方面，他們就下了很大的工夫，去學開拖拉機，研究各種作業機。他們常常是——白天幹一整天活兒，到晚上還圍着拖拉機開討論會。開荒的時候，只要是沒有別的工作，他們就來回跟着拖拉機走，仔細看着它，一點也不嫌累。爲着學技術建設祖國，什麼苦也能吃得下去。

就這麼學了二年，到一九五〇年，他們就已經成立起拖拉機大隊。這一年春耕的時候，就顯示出他們的本領來啦。那時候種地，本來是規定一台拖拉機一天種四十畝，可是他們平均一天種了五十二畝。技術最好的是王士成，他開的那台拖拉機，因為後邊多帶播種機，一天就種了八十八畝大豆。地種的多了，拖拉機燒的油就節省了，按規定是一畝地燒九斤油，王士成那台拖拉機才燒了三斤，所以他當選為勞動模範，到秋天就到北京去，出席全國工農兵勞模代表大會，看到了咱們的毛主席。

提起這個王士成，那年才二十歲，身強力壯，能吃苦，能受累，心又靈，手又巧，凡他不懂的東西，又肯下工夫往裏鑽，所以他學技術就會的快。要知道——這裏光是提到一個王士成，還有一百多名年輕小伙子，生龍活虎一樣，都和王士成差不多，很快就學會了技術。像現在拖拉機大隊的大隊長、指導員、中隊長、工會主席……都是那時候的學員。

他們除了研究開拖拉機，盡量想辦法在後面多帶作業機以外，還想了很多辦法，叫拖拉機一年到頭不閒着。因為開荒、耙地、種地，都是春天的活兒，可是，把很多活都堆到這個時候，就幹不過來。若是再多來機器呢？別的時候又都閒着，又是個浪費。所以拖拉機隊的人們，就想辦法把活勻到四季來做。比仿他們夏天開荒，秋天翻地，冬天還可以用拖拉機運糧食，運木料。種地也把槎口配搭好，有早有晚，不是趕到一個時