

上海市新式农具选辑

中共上海市委农村工作委员会

农具改革办公室編

上海科学技术出版社

序 言

一九五八年以來，在社會主義建設總路線的光輝照耀下，在工農業全面大躍進的形勢下，郊區廣大農民響應了黨的號召，破除迷信，解放思想，掀起了一个轟轟烈烈的工具改革運動，創造出新式農具 228 種，改良農具 178 種，先後製造了一百多萬件。這次選入本書的機具，絕大部分是社辦農具廠製造的，伴隨着人民公社的建立，地方工業象雨後春筍那樣遍及各地。它們在發展農業生產，促進農業技術改造方面已經起了並將繼續起着重要的作用。這個事實就再一次雄辯地証實了人民公社制度的無比優越性和強大生命力。

這些農具的共同特點是功效高、質量好、成本低廉、製造簡便，因而它們不但是現階段發展農業經濟的有力武器，而且亦是今後創制適合本市特點的農業機械的基礎。正是因為這樣，我們才決定把它們匯編成集，供各人民公社、農具廠、牧場在創造、仿制新式農具時參考。

右傾機會主義分子故意顛倒黑白，把農具改革運動說成“勞民傷財”、“得不償失”、“亂烘烘一團糟”，極盡其污蔑歪曲之能事，力圖貶低革命群眾運動的偉大意義，以達到其否定總路線的卑鄙目的。實際上，在工具改革運動中湧現的大批新式農具，不僅提高了功效，減輕了勞力，促進了農業生產，而且亦壯大了技術革命隊伍，推動了公社工業、地方工業的發展，從而為實現農業技術改造提供極其有利的物質技術基礎。

現在，一個大規模的農業現代化建設已經開始，我國農民早已盼望的“耕田不用牛，點燈不用油”的偉大時代已經來臨。在實現農業現代化的鬥爭中，仍然必須貫徹黨的兩條腿走路的方針，即在用強大的現代技術武裝農業，迅速實現農業的機械化、電氣化的同時，積極開展農具改革，實現農業的土機械化、半機械化，以便調動一切積極因素，在短時期內使我國農業從目前的落后技術轉移到現代技術的基礎上來。

讓我們在黨的正確領導下，在一九五八年開辟的大躍進的勝利道路上，鼓足干劲，力爭上游，多快好省地把農具改革運動推向新的高潮！

目 录

序 言

一、整地工具

1. 小鉄犁	1	9. 輕便深耕犁	11
2. 台灣犁	2	10. 台灣式深耕犁	12
3. 11型輕深犁	3	11. 双輪单鋒犁	14
4. 木制双层犁	4	12. 松土划	15
5. 改良木犁	5	13. 掘土器	15
6. 南汇新式犁	8	14. 圆盘耙	16
7. 改良深耕犁	9	15. 水旱两用耙	17
8. 輕便犁	10		

二、播种工具

1. 机动插秧机	19	10. 鉄制双管营养鉢	31
2. 紅旗牌插秧机	21	11. 双管营养鉢	32
3. 直插式插秧机	23	12. 移苗器	33
4. 滾插式插秧机	24	13. 三麦播种机	34
5. 革新号插秧机	26	14. 手拉三麦播种机	35
6. 定距插秧机	27	15. 木制三麦条播机	38
7. 四合一棉花条播机	28	16. 菜籽播种机	39
8. 棉花条播机	29	17. 两用播种机	40
9. 手推棉花条播机	30		

三、中耕工具

1. 木鋤草机	42	3. 三齿鋤草机	44
2. 手推鋤草机	43	4. 三連耢	45

四、排灌提水工具

1. 风箱式木制水泵(土自来水)	47	5. 木制抗旱机	53
2. 风力水車	48	6. 电动龙骨水車	55
3. 木制水泵	50	7. 簡化式农用抽水机	56
4. 澆水車	52		

五、植保工具

1. 自动喷雾器.....	58	8. 皮老虎喷粉器.....	66
2. 脚踏喷雾器.....	59	9. 木制喷粉器.....	67
3. 高压喷雾器.....	60	10. 竹制喷粉器.....	69
4. 压缩式喷雾器.....	61	11. 竹制喷雾器.....	70
5. 自动喷雾车.....	62	12. 照明喷雾器.....	72
6. 手拉喷雾器.....	63	13. 手搖喷粉器.....	73
7. 多头喷雾器.....	65		

六、水利施工、施肥、积肥工具

1. 有軌四平車.....	75	7. 铁制独輪車.....	81
2. 无軌四平車(土坦克).....	76	8. 空中运土机.....	82
3. 挖河泥机.....	77	9. 三角撬.....	83
4. 空中运泥架.....	78	10. 粪渠道(地龙).....	84
5. 半自动卸土小車.....	79	11. 独輪手推粪車.....	85
6. 土吊車.....	80	12. 簡便粪車.....	86

七、运输工具

1. 独輪手推車.....	87	3. 重磅劳动車.....	88
2. 平板劳动車.....	88		

八、收割工具

1. 畜力三麦收割机.....	90	5. 手搖稻麦两用收割机.....	95
2. 双联收割器.....	92	6. 手搖收割机.....	97
3. 快速收割器.....	93	7. 拔花箕机.....	98
4. 蟹螯式收割机.....	94		

九、脱粒工具

1. 玉米脱粒机.....	99	10. 三用脱粒机.....	114
2. 菜籽脱粒机.....	100	11. 滾筒式脱粒机.....	115
3. 油菜脱粒机.....	102	12. 自行車式稻麦脱粒机.....	117
4. 三用升降清谷脱粒机.....	103	13. 稻麦脱粒机.....	118
5. 稻麦两用脱粒清谷机.....	105	14. 三麦脱粒机.....	119
6. 軋乱柴机.....	106	15. 稻麦两用脱粒机.....	120
7. 稻谷脱粒机.....	108	16. 皮帶式脱粒机.....	121
8. 机动脱粒机.....	109	17. 410 型打稻机.....	123
9. 升降式脱粒清谷机.....	110		

十、加工工具

1. 四层劈糜机	124	7. 脚踏切饲料机	134
2. 草包机	126	8. 酱菜切丝切片机	135
3. 风力磨粉机	127	9. 青饲料切割机	136
4. 块根切片机	129	10. 切萝卜机	137
5. 小型万能粉碎机	130	11. 填鸭器	139
6. 青饲料切割机	132		

十一、生活工具

1. 联合切菜机	140	3. 两用洗衣机	144
2. 淘米机	143	4. 活塞量油器	145

一、整地工具

1. 小铁犁[青浦县青浦铁工厂]
2. 台湾犁[宝山县第三农具厂]
3. 11型轻便犁[松江县山阳人民公社农具厂]
4. 木制双层犁[川沙县川沙农具厂]
5. 改良木犁[一、奉贤县手工业联社 二、金山县泖港人民公社铁木工厂 三、青浦县青浦铁工厂 四、南汇县委农具改革办公室]
6. 南汇新式犁[南汇县委农具改革办公室]
7. 改良深耕犁[浦东县南高人民公社农具厂]
8. 轻便犁[奉贤县奉贤农具厂]
9. 轻便深耕犁[嘉定县金星农具修配厂]
10. 台湾式深耕犁[一、嘉定县马陆人民公社农具厂 二、浦东县金桥人民公社农具厂]
11. 双轮单铧犁[宝山县月浦人民公社农具厂]
12. 松土犁[宝山县罗店人民公社农具厂]
13. 掘土器[宝山县月浦人民公社八大队农具厂]
14. 圆盘耙[松江县城区红旗农业社]
15. 水旱两用耙[青浦县青浦铁工厂]

1. 小 铁 犁

小铁犁是青浦县青浦铁工厂李正兴同志制造的,每部造价 25 元,使用轻便灵活,一般小黄牛就能拖动,每天可耕 4 亩左右,深达 6 寸,并且翻土清,田底平,所以很受群众欢迎。它的构造和零件尺寸如下(参看图 1-1 甲及 1-1 乙):

1. 犁镜: 用长 300 毫米、上端宽 165 毫米、下端宽 110 毫米的铁板制成,弯势呈 40 毫米。
2. 犁铧头: 用长 135 毫米、平面宽 110 毫米的生铁制成。
3. 犁轅: 由长 1420 毫米、直径 30 毫米的元铁制成,弯成钩形。
4. 犁轅头: 用长 110 毫米、宽 55 毫米的铁制成。
5. 犁头眼子: 直径 17 毫米,共 3 孔。

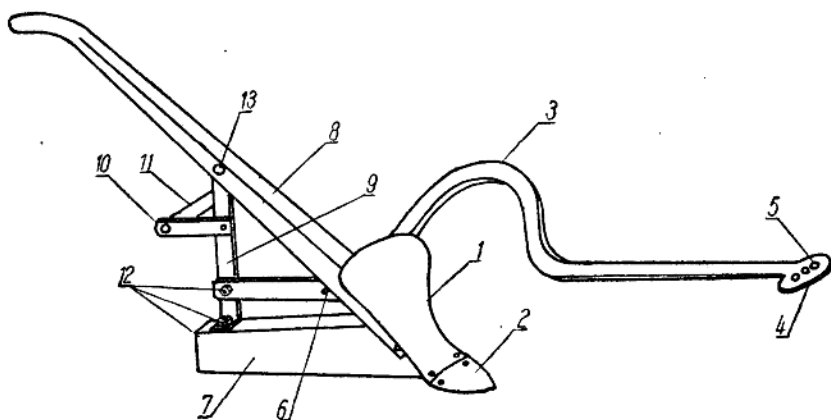


图 1-1 甲

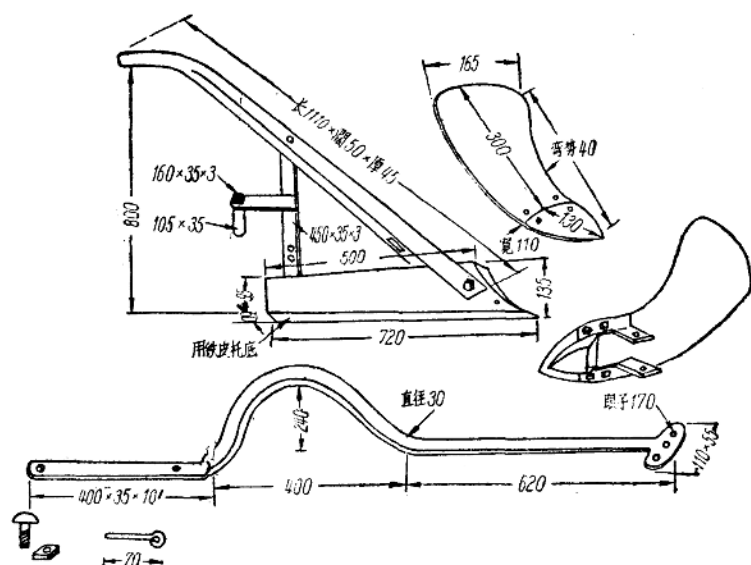


图 1-1 乙

6. 插肖：长 70 毫米，熟铁制成。
7. 犁底：木制，成梯形，用铁皮托底，上部长 500 毫米，下部长 720 毫米，前部高 135 毫米，后部高 95 毫米，厚 50 毫米。
8. 犁柄：木制，长 1110 毫米，宽 50 毫米，厚 45 毫米，上端圆形，直径 35 毫米。
9. 犁柄铁板：铁板制成，长 450 毫米，宽 35 毫米，厚 3 毫米。
10. 捏手柄架：铁板制成，长 160 毫米，宽 85 毫米，厚 3 毫米。
11. 捏手柄：木制，长 105 毫米，直径 35 毫米。
12. 螺絲：直径 10 毫米。

这种犁一人一牛即可耕作，使用完毕后，应将泥洗清，放在干燥处，不使生锈。

2. 台湾犁

这种台湾犁是宝山县第三农具厂赵妙坤同志创制的，每部造价 29.80 元，适用于农田深耕，可达 6~7 寸左右，效率比老式犁略有提高。

它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-2）：

1. 牵引板：用厚 10 毫米的铁板制成，长 270 毫米，宽 160 毫米。
2. 牵引钩：由直径 20 毫米的元铁制成，长 150 毫米。钉于牵引横盘和套于牵引板上。
3. 犁铧：熟铁制成，全长 500 毫米，中部宽 140 毫米，尾宽 180 毫米。犁头成尖形，长 190 毫米。

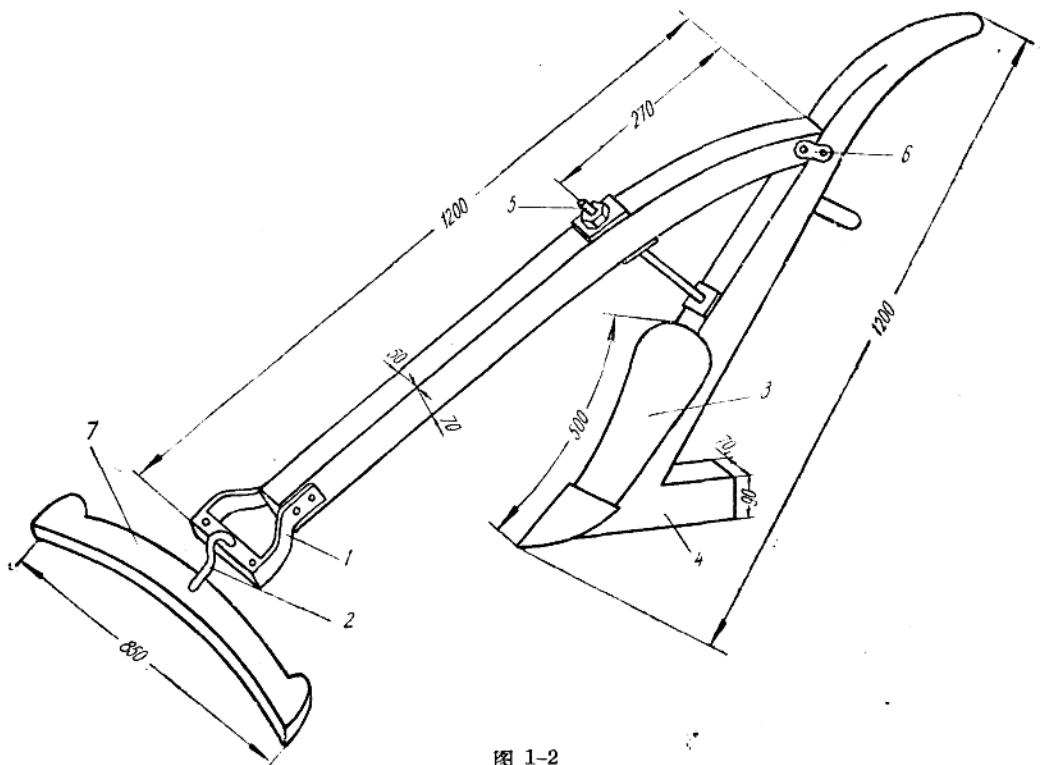


图 1-2

4. 犁底：长 380 毫米，厚 90 毫米，宽 70 毫米。
5. 千斤螺絲：由直径 15 毫米的元铁制成，长 340 毫米，两头有螺纹。
6. 铰鏈：由厚 10 毫米的铁板制成，长 100 毫米，宽 30 毫米。
7. 牵引横盘：树料制成，长 850 毫米，宽 90 毫米，厚 40 毫米。

在操作时，耕田深浅可调节千斤螺絲的长短。宽狭可调节牵引横盘的左右位置。使用完毕后应将泥土擦净，安放屋内。

3. 11 型輕深犁

11 型輕深犁是松江县山阳人民公社农具厂厂长王亚龙同志創制的，每部造价 5.5 元，实际使用証明，5 人每天能翻土 2 亩半，深达 8 寸，比铁鍬盆地提高效率 1 倍。群众反映說：輕、深，省工省力又省料，真是深翻好武器。它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-3）：

1. 犁身：由犁轅、犁柄及犁底三部分組成。犁轅用松木制成，长 1220 毫米，宽 50 毫米，高 70 毫米，连接各部件，为牵引之用。犁柄也用松木制成，长 950 毫米，宽 40 毫米，厚 40 毫米，用来掌握方向和深度。犁底用連树制成，长 470 毫米，高 180 毫米，宽 70 毫米，能托住犁轅，保持犁的平衡。

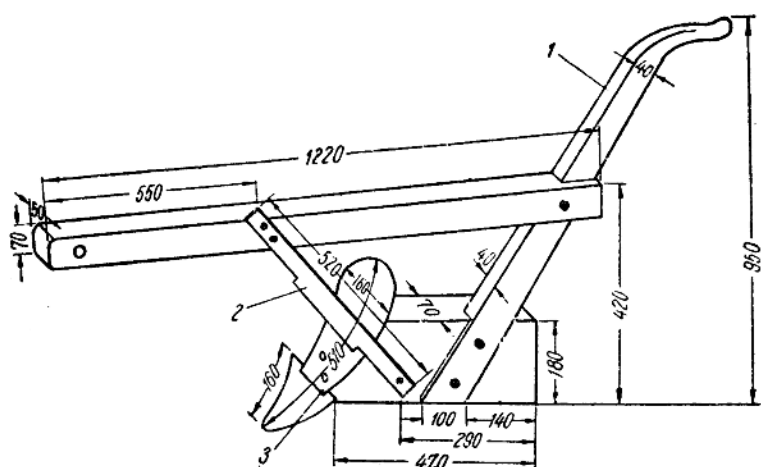


图 1-3

2. 撑架：铁制，长 520 毫米，宽 40 毫米，两端装有螺絲，用来调节犁的深度。

3. 犁铧：铁制，上部长 350 毫米，宽 16 毫米，下部成三角形。

操作时由 4 人用絞关繩索牵引，一人擋住犁柄，掌握方向。

4. 木制双层犁

木制双层犁是川沙县川沙农具厂制造的，适用于深耕操作，能耕深 7~8 寸左右。它的特点是比一般深耕犁灵活，翻土细，阻力少，拉力轻，一人一牛每天能耕 4 亩。每部造价约 18 元左右。它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-4）：

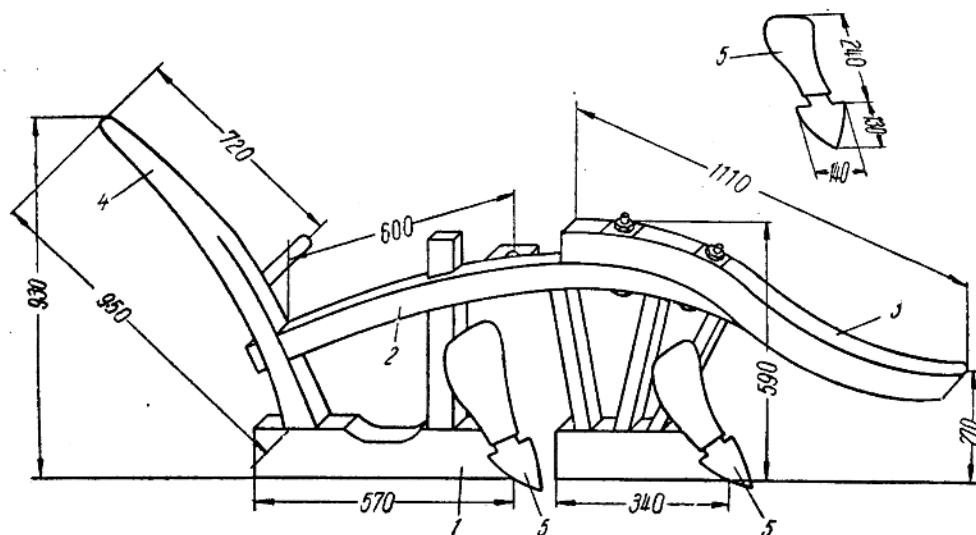


图 1-4

1. 犁底：分前、后两部分，都用木料制成。前犁底长 340 毫米，闊 25 毫米，厚 50 毫米，上面装千斤一根和斜角撑两根与犁尖相連。后犁底长 570 毫米，后面闊 115 毫米，犁头部分闊 250 毫米，厚 45 毫米，前面上方装有千斤板。前后犁底前头各装有犁鉄板与犁头。千斤板都与犁轅相連。

2. 犁轅：长 1010 毫米，成弧形，闊 80 毫米，厚 60 毫米，后面和犁柄相連，中間和前面的下方与两根千斤板相連。在前后千斤板之間的犁轅上釘着一只木斗，是插犁铧叉用，使牛繩不向下掉。前面和犁接相接，相接部分用两只螺絲釘和螺帽絞紧，供調接前后两只犁的深淺之用。

3. 犁接：长 1110 毫米，闊、厚与犁轅相同，犁接前部装一鉄鈎，鈎住压盘，使牛拖动。

4. 犁柄：长 950 毫米，60×60（毫米）見方，离犁柄头 720 毫米装一犁搭手，后犁底到犁柄尖高 950 毫米。

5. 犁鏡犁头：犁鏡长 240 毫米，上面圓形，头闊 150 毫米，下面闊 90 毫米，厚 4 毫米，犁头成三角形。犁鏡与犁头相接，前犁比后犁装得高 50 毫米。

使用时手握住犁柄，犁柄要掌握平稳。碰到硬地时，牛应停止前进，拉住犁搭手，略向上提，再繼續前进。使用后，要整理清洁，放在屋內，犁身上每年应抹油一次。

注意事項：在制造时，应注意前犁底与前犁头相平，后犁头要比后犁身低 10 毫米。

5. 改良木犁

【一】

改良木犁是奉賢县手工业联社集体研究制成的，在制造过程中曾赴松江、太仓等地参观，經過多次改装和試驗。这种改良犁的优点是一条黄牛拖帶，深耕 6.5~7 寸，掌握省力，耕地平稳，盖草好，改制費用很少，每部只需一元，因此很受群众欢迎，全县已推广 5000 多部。它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-5）：

1. 犁轅：用硬木料制成，长 1760 毫米。

2. 犁柄：用硬木料制成，长 900 毫米，其作用除了扶犁外并用以連接犁轅和犁底。

3. 犁底：用长 660 毫米、闊 70 毫米的木料制成。

4. 犁格：用 600 毫米长、108 毫米闊、15 毫米厚的树板制成。犁格上端开有 3~4 个长 25 毫米、闊 15 毫米的小孔，用以調节翻土深淺。

5. 犁鏡：用 5 毫米薄鉄板制成，犁鏡呈 180°。

6. 犁鐮头：用 5 毫米薄鉄板制成三角形。

技术标准：以地平綫为准，犁轅头高起 330 毫米；犁柄高起 880 毫米；犁轅弯势高起 520 毫米。

使用方法与老式犁完全相同。

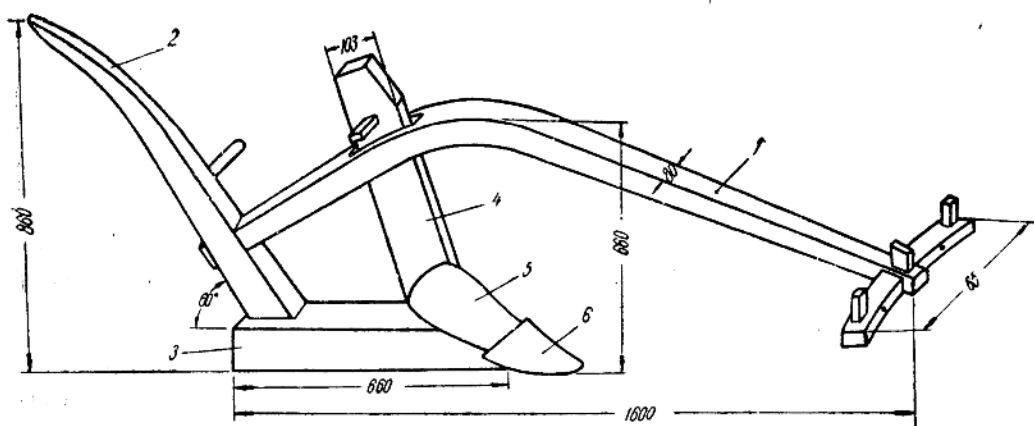


图 1-5

【二】

改良木犁是金山县泖港人民公社铁木工厂徐志超同志根据一般老式犁改制的，造价每部 19.73 元，一般耕牛都能拖动，耕深可达 6~7 寸，每人每天可耕 3~4 亩。它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-6）：

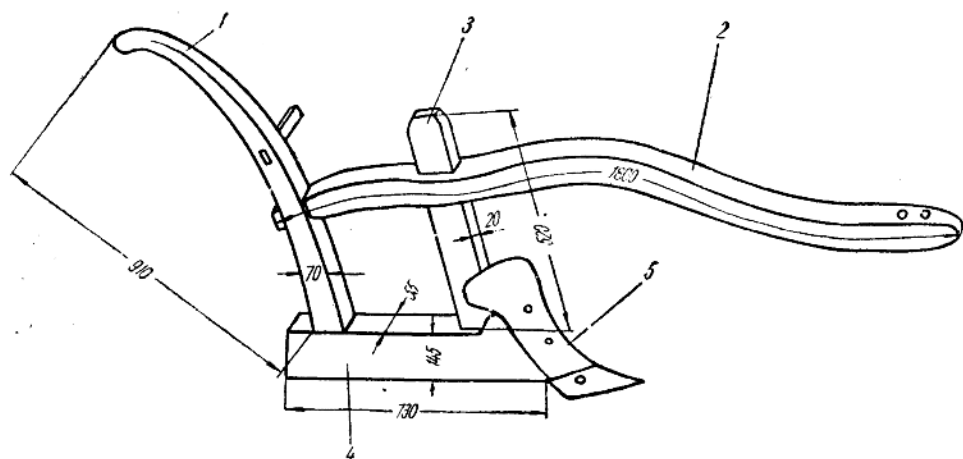


图 1-6

1. 犁柄：用树料制成，长 910 毫米，宽 70 毫米，厚 55 毫米，把手处成香蕉形，中间装有长 90 毫米、宽 35 毫米、厚 20 毫米的木柄。
2. 犁轡：用直径 90 毫米的树料制成，长 1860 毫米，头部下弯，前端装有牵引铁板，可套牵引钩。
3. 千斤：木制，长 520 毫米，宽 85 毫米，厚 20 毫米，上部有 3 个孔眼，可调节犁地深浅。
4. 犁底：长 730 毫米，宽 55 毫米，厚 145 毫米，头部倾斜，装有犁铧。
5. 犁铧：由厚 25 毫米的钢板制成，分成二节，长 430 毫米，上宽 215 毫米，中宽 100 毫米。

米,下寬120毫米,中央有弯勢,鏵頭呈斜角形。

制造这种犁时,注意犁底长短要适当。使用完毕后应清除泥土,放置屋内。

【三】

改良木犁是青浦县青浦铁工厂钱友明同志改进的,每部造价 22.50 元,每天可耕 4~5 亩,深达 5 寸左右,使用轻便,受到群众欢迎。它的构造和零件尺寸如下(参看图 1-7):

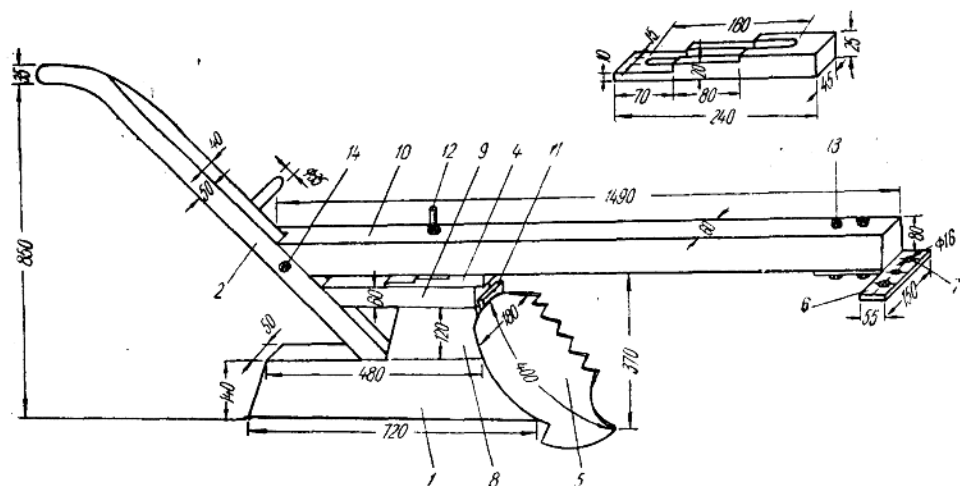


图 1-7

1. 犁底：木制，成梯形，上部长 480 毫米，下部长 720 毫米，高 140 毫米，厚 50 毫米。
2. 犁柄：木制，长 1140 毫米，宽 50 毫米，厚 40 毫米，柄梢直径 35 毫米，成圆形。
3. 插手柄：用长 140 毫米、直径 35 毫米的木料制成。
4. 调节板：木制，成踏步形状。全长 240 毫米，宽 45 毫米，中间有眼子长 160 毫米，宽 15 毫米（全长分三段，长度分别为 70、80、90 毫米，厚度分别为 25、20、10 毫米）。
5. 犁铧：熟铁制成，长 400 毫米，厚 5 毫米，锯齿口较薄。
6. 犁轅头：由长 150 毫米、宽 55 毫米、厚 5 毫米的铁板制成。
7. 犁轅头眼子：直径 16 毫米。
8. 千斤板：高 120 毫米，厚 50 毫米，上部宽 140 毫米，下部宽 250 毫米。
9. 撑千木：长 480 毫米，宽 50 毫米，厚 60 毫米。
10. 犁轅：由长 1490 毫米、宽 60 毫米、厚 80 毫米的木料制成。
11. 木耳朵：由长 150 毫米、宽 65 毫米、厚 30 毫米的木料制成。
12. 13. 14. 螺絲：直径均为 10 毫米。

【四】

改良木犁是中共南汇县委农具改革办公室农具試驗小組在老式木犁的基础上参照双輪双

鐔犁的犁面孔改制的,每部改制費用約 2.5 元,一人一牛拖帶,深度春耕 6 寸,秋耕 4 寸,速度和老式犁一樣。由於改制簡單,操作容易,質量高,效果好,很受群眾歡迎。它的構造和零件尺寸如下(參看圖 1-8):

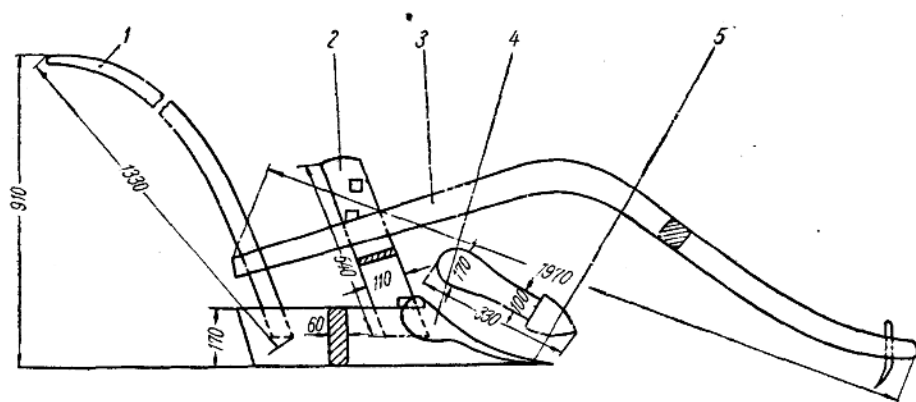


圖 1-8

1. 犁柄: 長 1330 毫米, 高 910 毫米, 用樹材制成, 裝在犁轅上, 略帶彎勢, 與犁底相連接。
 2. 木千斤: 用長 540 毫米、寬 110 毫米木料制成。
 3. 犁轅: 長 1970 毫米, 樹材制成。
 4. 犁面: 用熟鐵制成, 呈葫蘆形, 上大下小, 略帶斜勢, 長 330 毫米, 上寬 170 毫米, 下寬 100 毫米。
 5. 犁頭: 犁頭用熟鐵制成, 尺寸與南匯新式犁相同。
- 這種改良犁由一人一牛操作, 使用方法與一般老式犁完全相同。

6. 南匯新式犁

南匯新式犁是中共南匯縣委農改辦公室試驗小組制造的, 這種犁結構簡單, 成本低廉, 每部造價只需 10 元, 一人一牛每日翻土 3 畝, 深達 5 寸, 制造用料共需雜樹 60 斤, 合 0.03 立方米, 鐵 5 斤。它的構造和零件尺寸如下(參看圖 1-9):

1. 犁轅: 由長 1530 毫米、寬 60 毫米、厚 70 毫米的樹材制成。
 2. 犁柄: 木料制成, 長 1070 毫米, 70×70 毫米見方, 裝在犁轅上, 略帶彎勢, 下接犁底。
 3. 犁底: 由長 500 毫米的雜樹制成。
 4. 犁鏡: 熟鐵制成, 上寬 180 毫米, 下寬 80 毫米。
 5. 犁鐮頭: 亦用熟鐵制成, 呈三角形, 與犁鏡連接處至三角形尖頂的長為 150 毫米。
- 操作方法與一般老式犁相同, 牛在前面拖動, 人在後面扶犁。

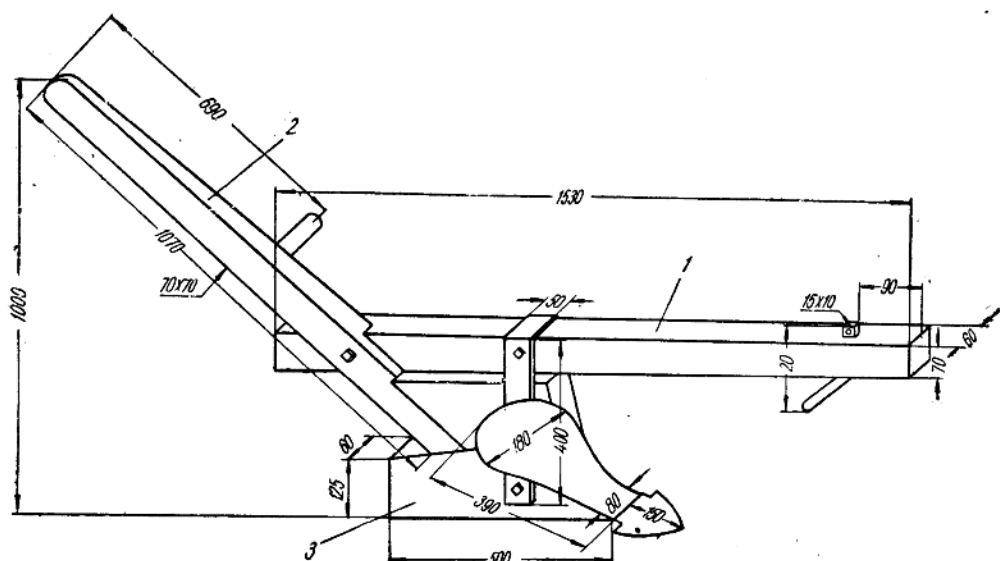


图 1-9

7. 改良深耕犁

改良深耕犁是浦东县南高人民公社农具厂張洪生同志根据老式犁改良制成，每部造价只需 17.85 元。使用証明这种改良犁比老式犁耕深增加一倍，可达 150~180 毫米，速度与老式犁相同，使用輕便灵活，因此很受群众欢迎。它的构造和零件尺寸如下（参見图 1-10）：

1. 犁柄：长 1300 毫米，用树料制成。握手部分約 20 毫米粗，尾部为 65 毫米見方。此柄主要为扶手之用。

2. 犁轅：长 1830 毫米（比老式犁縮短 1000 毫米），呈弓形，四边各約 80~100 毫米。

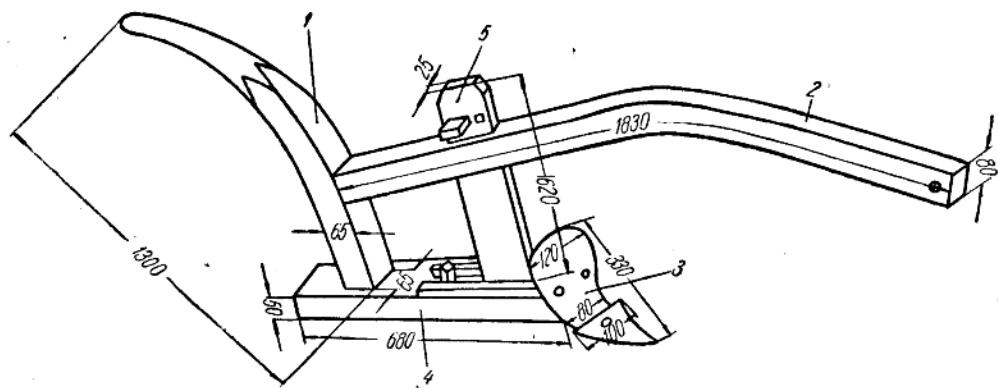


图 1-10

3. 犁铧：由熟铁与鑄铁装配而成，共长 330 毫米，上部宽 120 毫米，中间宽 80 毫米，犁头中部宽 100 毫米。犁铧主要是翻土之用。

4. 犁底：长 680 毫米，厚 50 毫米，前部宽 180 毫米。

5. 千斤板：高 620 毫米，上宽 100 毫米，下宽 120 毫米，厚 25 毫米，木料制成梯形，倾斜 60 度左右（老式犁为 45 度左右），上部插有横背。这个千斤板能灵活调节犁底高度，亦即调节翻土的深浅。

这种改良深耕犁的犁底长短必须适当，否则会影响犁的行走平稳。此外使用完毕后必须放在棚内，以免变形损坏。

8. 輕便犁

輕便犁是奉賢县奉賢农具厂木工李順良制造的。经过实际使用，证明一条黄牛拖带能耕旱地 6~7 寸，而且犁路清、犁底平、犁沟直、走势稳、輕便灵活，每部造价 20 元。它的构造和零件尺寸如下（参看图 1-11）：

1. 犁轅：用长 1450 毫米、宽 60 毫米、厚 80 毫米的树料制成。

2. 犁柄：用长 1370 毫米、宽 55 毫米、厚 75 毫米的树料制成，连接犁轅和犁底各部件。

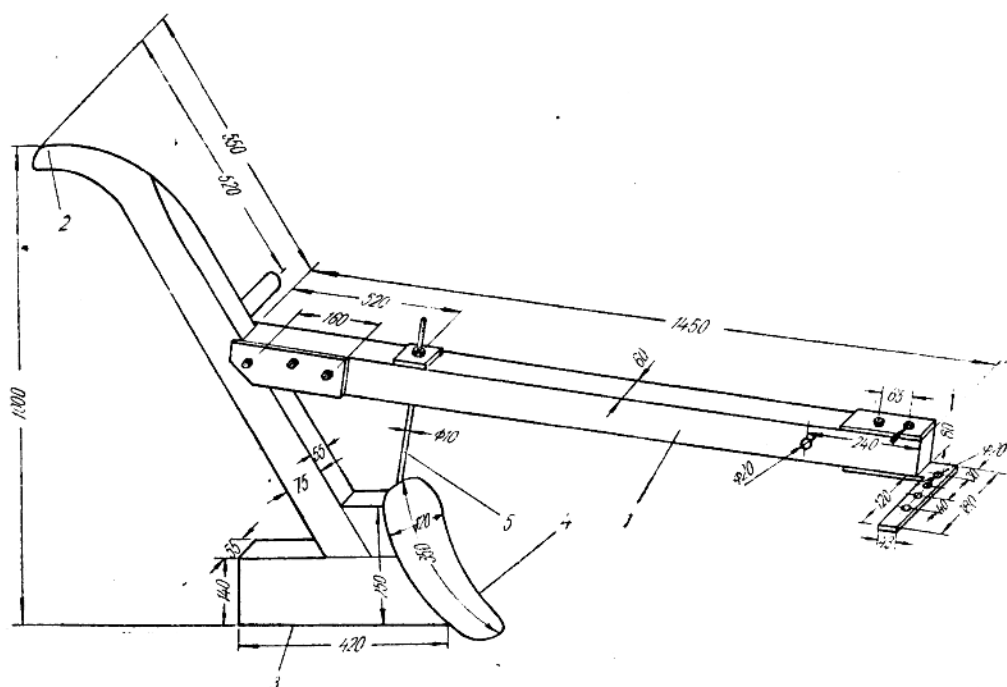


图 1-11

3. 犁底：用长 420 毫米、宽 55 毫米、厚 140 毫米的树料制成。
4. 犁铧：用 3~4 毫米的薄铁板制成，犁面长 350 毫米，中间宽 90 毫米。
5. 犁格：用 5 分直径 10 毫米的洋元制成，长 700 毫米，用以调节耕田深浅。

技术标准：以地平线为准犁轅头起高 330 毫米；犁轅后身起高 620 毫米；犁柄尖起高 950 毫米。

使用时，操作方法与老式犁的相同。

9. 轻便深耕犁

轻便深耕犁是嘉定县金星农具修配厂制造的，适宜于水旱地耕作。耕宽 180 毫米左右，深达 200~250 毫米。一人一牛每天可耕 5 亩以上。它的构造和零件尺寸如下(参看图 1-12)：

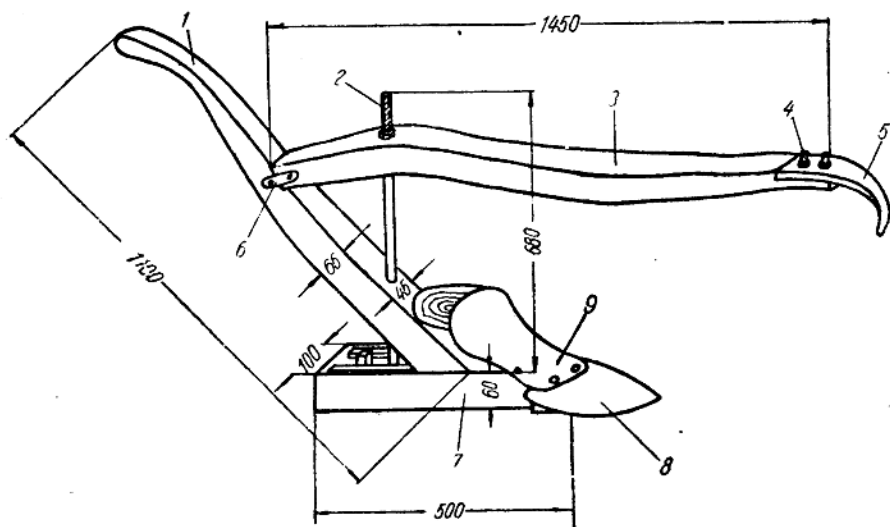


图 1-12

1. 犁柄：长 1100 毫米，宽 45 毫米，厚 65 毫米。扶手处稍细，呈椭圆柱状。
2. 铁千斤：用长 680 毫米、直径 20 毫米的元铁制成，两端各有螺纹，供固定和调节之用。
3. 犁轅：长 1450 毫米，前端(指接调节器 100 毫米处)宽 50 毫米，厚 60 毫米；中央宽 70 毫米，厚 90 毫米；后端宽 60 毫米，厚 70 毫米。
4. 固紧螺钉：系用来固紧犁钩。
5. 犁钩：由熟铁弯成钩形，上有两个孔眼，以便连接于犁轅上。
6. 搭铁：系用来连接犁柄和犁格。
7. 犁底：用长 500 毫米、宽 100 毫米、厚 60 毫米的榿树制成。

8. 犁头：用白口鉄制成，成舌尖形，鐮背鐮有袋形帽口供安装用。

9. 犁鏡：用土鉄鍛制成的，安装在犁头上部。

使用时如需調节深淺，可移动千斤螺絲高低，調节寬窄可改变犁鈎的左右孔眼位置。使用前須檢查各部件是否完整，犁鐮有无缺損，安装必須牢固，方可工作。使用完毕后須清除积泥污物，放置屋內。

10. 台灣式深耕犁

【一】

台灣式深耕犁是由嘉定县馬陆人民公社农具厂制造的，适用于深翻土地，制造容易，小巧灵便，耕深可达7~8寸，一人一牛每天可耕3亩左右。它的构造和零件尺寸如下（参看图1-13）：

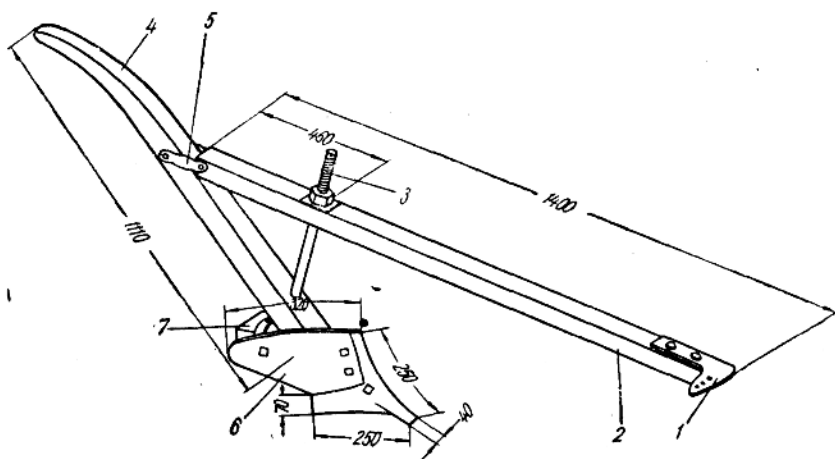


图 1-13

1. 牵引板：由厚10毫米的铁板制成，长220毫米，前宽135毫米，后宽50毫米，上有孔眼四个。調节犁路寬窄用。

2. 犁體：樹料制成，长1400毫米，寬55毫米，厚65毫米。

3. 千斤：由长530毫米、直徑20毫米的元鉄制成，两头有螺紋。調节犁地深淺用。

4. 犁柄：樹料制成，长1110毫米，寬50毫米，厚80毫米，扭手部成香蕉形。

5. 鉸鏈：由长130毫米、寬35毫米、厚5毫米的扁鉄制成，連接犁體与犁柄用。

6. 犁鐮：由土鉄制成，厚10毫米，鐮头呈三角形。

7. 犁底：由樹料制成，长430毫米，寬65毫米，厚120毫米。

这种犁用毕后应措清后放置屋內，以免变形损坏。