

东 噶 宗 調 查 材 料

中国科学院民族研究所
西藏少数民族社会調查組

一九六三年九月

前 言

这是一份原始調查材料。

1956年秋，人大民委西藏社会历史調查組，在中共西藏工委的领导下，作了几个点的調查，这是东噶宗調查材料的汇编。

东噶宗的調查从1956年11月1日起，到1957年1月22日止，由于客观条件的限制，材料的内容虽然几经校核，恐怕出入仍是很大。整理出来仅供有关方面的参考。

調 查 人：聶恒友、孙也奇、代志、王輔仁

材料执笔人：王輔仁

一九五八年七月三十日

目 录

壹 东噶宗概述	(1)
一、自然概况	(1)
二、行政概况	(1)
1、历史沿革	
2、行政組織	
3、宗政府旧制簡述	
〔附〕关于人头稅	(8)
三、寺庙	(8)
四、交通	(9)
五、商业、貿易	(9)
貳 生产力	(11)
一、土地情况及农作物	(11)
二、生产工具	(11)
三、劳动力	(15)
四、耕作技术	(16)
〔附〕几种甦、批的容积調查	(18)
叁 土地經營方式	(19)
一、曲谿的經營方式	(19)
二、貴族谿卡的經營方式	(19)
三、政府差戶土地的經營方式	(20)
肆 桑通曲谿調查材料	(22)
一、概况	(22)
二、經營方式	(23)
三、烏拉差民的其他負担情况	(27)
桑通曲谿大差巴康撒江·占堆个案調查	(28)
一、概况	(28)
二、土地及财产情况	(29)
三、佣人情况	(29)
四、收入与支出	(33)
桑通曲谿差戶康撒沃·曲扎个案調查	(34)
一、概况	(34)

二、收入与支出.....	(34)
三、债务.....	(35)
伍 东嘴政府差巴打过家个案调查.....	(36)
一、概况.....	(36)
二、土地及财产情况.....	(37)
三、佣人情况.....	(38)
四、支差情况.....	(39)
陆 作坊手工业.....	(40)
一、铁匠.....	(40)
二、箍箍匠.....	(41)
三、成衣匠.....	(41)
四、水磨.....	(42)
五、屠宰户.....	(43)
六、榨油作坊.....	(43)
七、制醢.....	(44)

壹 东噶宗概述

一、自然概况

东噶宗在拉萨西北距拉萨约十二公里

本宗东界拉萨，西南接聶塘谿，西靠琼阿瑪山，西北連堆隆德庆宗，南傍拉萨河，北面越阿瑪孜姆山可至彭波地区。

堆龙曲河自西北向东南流入宗境，境内河渠纵横（均自堆龙曲引出），可用以灌溉田地并作水磨动力；除堆龙曲外尚有几条較小的山水，流量不大。

东噶宗是一个东南、西北方向的狭长河谷地带，北面一山当地人称之为阿瑪孜姆，与藏北高原相連；西南方的山脉是念青唐拉山（岡底斯山）的支脉。

本宗气候大致和拉萨相同：

雨季：藏历四月二十日左右开始降雨，六、七月雨量最多，八月以后就很少降雨了。

霜季：藏历九月二十日前后开始降霜。

雪季：藏历十一月至翌年正月为雪季。二月間山上仍降雪和积雪，河谷地面不再降雪。

风季：多南风或北风，天气晴朗时风小，天阴时风多且大。藏历十一月时风最大，飞砂走石行人受阻，一直到翌年正月均屬风季。

二、行政概况

1. 历史沿革

东噶宗建宗的历史，距今已有二百七十年左右，即第五世达賴創建噶丹頗章王朝的时期。当时的宗建于阿瑪孜姆山上，其后，清朝康熙年間（1662—1722）蒙古准噶尔部入侵西藏时宗址被毀，宗址才迁到山下来，現在山上归宗址的断墙残壁尚历历可見。

很久以前，西藏地方政府（以下简称藏政府）只派雪勒空的一个俗官来宗处理日常工作，并未派任正式的宗本。后来藏政府派噶东却杰* 充任宗本約七、八年，只是在1954年以前，达賴喇嘛始决定本宗宗本全由藏政府派孜仲（僧官）充任。

* 本宗界內噶东寺的司降神者，是西藏著名的四大护法神之一，拉萨一带每遇天旱，水灾都要請他降神。噶东却杰是一个普通僧官，但准娶妻生子，并由子繼父传法。

2. 行政組織:

本宗在西藏來說不算是个大宗，宗本只由一人充任，不設副职。

宗本下有甲錯根布一人，再下轄有六个根布（相当于保正）根布下各分別轄有大小谿卡（藏园）十余个不等；除此，宗中还有佐扎二人，专司支差的摊派及检查。

（1）宗本:

現任宗本名格桑貢噶，（1956年离职去北京中央民族学院任教，已于1958年春返藏）是出身于色拉寺麦扎倉的孜仲。代宗本名意希成烈，是格桑貢噶同母异父的兄弟，也是个喇嘛，兼任哲蚌寺共茫扎倉供汝康村的涅巴（管家）。

宗本的任期按照过去的規定是三年，現改为四年一任，期滿由藏政府另派孜仲充任。但宗本在任期内工作做得好，可以由根布、谿卡头人和百姓联名向藏政府請求准予連任。

过去噶东却杰任宗本时，宗本的待遇和供給全由噶东寺支付。現在藏政府派孜仲充任宗本，撥給土地大小十二块（每块可下种1—4甎青稞不等）作为薪俸地。耕地所需人力和畜力，由各根布下面的百姓輪流担任，但需給以工資。每年土地收入，除支付耕地工資并由宗本留下105甎以作薪俸外，余数須全部上繳藏政府。

宗本的具体事务只是下达藏政府的政令，处理一些民、刑事訴訟以及向下屬各根布派支差役等。据說东噶宗的谿卡以曲谿（即寺庙庄园）居多，各自为政，宗本的实权并不太大。

（2）甲錯根布:

具体帮助宗本的是甲錯根布，他秉承宗本的意旨向下屬六个根布传达命令，很像秘书一类的职务。

甲錯根布不由藏政府派充。据了解，很久以前东噶宗的各个根布惟恐宗政府向下摊派差役时不够公允，他們共同商量决定推选一个人出来，在宗政府为各根布公允办事。最先被推选出来的是湯呷谿卡的头人，各根布商妥給他免了差役負担，并且还給他一块薪俸地（数字不詳）这就是最早的甲錯根布。以后，这个职务逐渐变成世襲职，即例由湯呷谿卡的头人充任。

現任甲錯根布名叫桑丹，原是东噶宗的一个商贩，并兼作巫师。最近几年来，他向湯呷谿卡的头人走动甚勤，后来商妥，由湯呷谿卡雇用桑丹在宗中任甲錯根布，每年給他工資青稞18甎，每月还給酥油10两，砖茶一块，差役免支，但薪俸地仍由湯呷谿卡自行經理。桑丹任甲錯根布到1956年时，已有三年之久了。

甲錯根布的待遇除薪俸地外，每年秋收后还可以向下屬六个根布的各个谿卡索取薪俸粮，据說每年可收入青稞50—60甎。估計实际收入要远較这个数字为多。

(3) 根布:

东噶宗下屬六个根布:

觉木隆根布: 头人名慈尼俄朱, 又名索朗俄朱, 由貴族色穷派任。

項敦根布: 头人名罗維, 由哲蚌寺共茫扎倉項敦康村派任。

崗根布: 头人名当真, 由藏政府派任。

桑噶根布: 头人名丰錯琼佩, 由巴朗宗宗本土登晋美(色拉寺孜仲)派任。

朗中根布: 头人名彭錯, 由哲蚌寺阿巴扎倉派任。

根布头人的职责只是秉承宗政府的命令下达于各个谿卡, 自己不能单独发号施令。

所有的根布头人都是世襲职, 即死后由儿子繼承, 沒有儿子可以招贅女婿繼承, 子女都沒有时则由領主另派新任。根布头人都有世襲的土地(藏語叫“帕新”)如崗根布的头人当真有100魁种子左右的“帕新”, 但每年須向下列机构繳納定額的負担:

藏政府 50魁

哲蚌寺吉索(总管) 29魁

哲蚌寺德央扎倉 5魁

根布头人除世襲土地收入外, 每年可以向本根布的各谿卡及各差戶索取薪俸粮。据崗根布的头人当真称, 他每年可以收入6魁青稞的薪俸粮(恐怕实际上收入要比这个数字多)。

(4) 佐扎:

佐扎的职权地位比甲錯根布高, 可以处理案件, 检查派差; 宗政府开会議事时, 两个佐扎必須都来出席, 如二人中有一人缺席, 會議便須改期召开。

佐扎也是世襲职, 最早是由群众推选出来, 然后由藏政府任命世襲。本宗的两个佐扎一个出自貴族谿卡, (由拉魯谿卡的头人出任, 現任为素朗次典), 一个出自寺庙谿卡(由哲蚌寺吉索的差戶扎布出任, 現任为云丹)。

佐扎好像乡間的土紳, 没有什么物質待遇, 因公出差所需各項費用由宗政府向人民摊派。

(5) 谿卡情况:

东噶宗共有大小谿卡(包括差民聚落)七十二个。其中大部分为寺庙谿卡(約占总数的82%)。其次为貴族谿卡(約占总数的12%), 东噶宗沒有藏政府的谿卡, 只有藏政府的差民聚落, 为数很少(約占总数的6%)。

現将各根布下屬谿卡的隶属关系列表如下:

谿卡名

隶属关系

一、甲布根布:

囊俄

斋崗堪穷(四品孜仲)

噶东

噶东寺

甲里賽
德 央
烏珠頓
甲 布
亞 奈
俄西康薩爾
东 噶
大 毕

二、崗根布：

桑 通
西堆沃
崗康撒
剛 过
加 馬
日 惹
丹 巴（滴及）
甲 雅
崗
然目切
甲尔公
甲 拉
乃 琼
充 炯
卡 呷
巴美贊康
秋古賢洛

三、覺木隆根布：

色 穷
色拉麦巴
散 馬
噶 竹
炯 馬
甲 拉
江 卡
塞琼琼
哲蚌阿巴
貢 巴

哲蚌寺罗色林扎倉
哲蚌寺德央扎倉
哲蚌寺罗色林扎倉
哲蚌寺共茫扎倉
同 上
公德林（寺）
藏政府差戶
同 上

哲蚌寺吉索
哲蚌寺活佛地
哲蚌寺
哲蚌寺罗色林扎倉
哲蚌寺德央扎倉
哲蚌寺堪布公有
哲蚌寺
色拉寺活佛地
布达拉宮南杰扎倉
同 上
公德林
举堆扎倉（上密院）
乃琼寺
覺木隆寺
打龙扎寺
日惹谿差戶
藏政府差戶

色穷（貴族）
色拉寺麦扎倉
布达拉宮南杰扎倉
乃琼寺
哲蚌寺罗色林扎倉
哲蚌寺共茫扎倉
同 上
同 上
哲蚌寺阿巴扎倉
覺木隆寺

四、項敦根布：

項 敦

花 馬

舉 巴

色拉吉巴

堆 龍

打 朱

乃 琮 (一)

同 上 (二)

同 上 (三)

同 上 (四)

哲蚌寺共茫扎倉

同 上

舉堆扎倉 (上密院)

色拉寺吉扎倉

哲蚌寺共茫扎倉

打龍扎寺

乃琮寺

同 上

同 上

同 上

五、朗仲根布：

朗 仲

卡 達

朴不氣

拉 魯

居入呷

昌 獨

下 究

仲 塞

羌木夏

湯 呷

秋洛介

達 江

哲蚌寺

折康 (貴族)

字妥 (貴族)

拉魯 (貴族)

不詳

不詳

乃琮寺

哲蚌寺

同 上

哲蚌寺活佛地

哲蚌寺阿巴扎倉

哲蚌寺德央扎倉

六、桑噶根布：

色 拉

薩 莫

雄內棟

則布休

則布休雅打

湯 杰

劍巴中

却 馬

桑康扎

日 麻

卓 麥

古 藏

色拉寺吉扎倉

哲蚌寺吉索

藏政府差戶

哲蚌寺

同 上

桑多頗章 (貴族)

堯西頗章 (貴族)

某貴族

哲蚌寺共茫扎倉

色拉寺麥扎倉

色拉寺吉扎倉桑洛康村

哲蚌寺共茫扎倉供汝康村

3. 宗政府旧制簡述

东噶宗宗政府的一些旧規旧例。有以下几方面：

（1）信差：

东噶宗有两个专门給宗政府送信的差人，每人負責三个根布的送信工作，每逢宗政府有命令向下屬六个根布传达，都是由这两个信差負責传送。

据信差囊夏談，他担任这一工作已經有十二年了。初来时这里原来的信差出缺，他向宗政府請求担任此差并立有字据。双方商妥，宗政府授給他土地大小四块（共可下种五魁），房屋一間，作为他支信差的待遇，另外，不再支宗里的其他杂差。

宗里的信差每月平均出勤約六十次，有时一天当中要出差几次，也有时几天中一次也不送。遇有紧急函件不分昼夜随到随送，稍有拖延或是抱怨，便会遭到宗本的打罵。

送信多半靠走路，騎馬的机会不多。宗中然有常駐的差馬，但有时不給信差騎乘。解放前，社会秩序不好，路上常有土匪持枪搶劫，如果不幸遭遇，輕則被劫去牲口，剝光衣服，重則被土匪杀害。解放后，情况較好些，但仍有个别土匪不时出沒。

囊夏家共計五口人，除宗給土地五魁外，自己还有一魁种子的土地，去年因欠債过多，出典給达賴喇嘛的牧羊人，典期五年，折本利藏銀五百两。現在每年尚須借債二十魁才能勉强維持生活。

信差在送信的余暇可以替別人作临时佣工，宗本并不过問；也可以离去不当此差，只須把土地和房屋交还宗政府即可。

（2）喂馬差

給宗本喂馬的人名字叫丹巴建增，是东噶宗七崗差戶之一，达則，賽塔洛家的佣人，任此差已二年。

此差专门負責飼养宗本个人騎乘的馬，附带做些宗中杂事，此外，宗本外出时要做随从。

由于賽塔洛长年派一个在宗中支差，宗政府把賽塔洛为宗中应支的杂差一律豁免。双方商妥，喂差差馬长期由賽塔洛負責，不再更换。这对他們双方都有好处。

喂馬人的供給，全由賽塔洛支付，除管吃外，每年尚发工資青稞六魁，上、下衣及外衣各一件、夏、冬帽各一頂、靴一双，宗政府則不給予任何待遇。

丹巴建增家人五口，有土地七块，共同下种三十四魁。

（3）厨役差：

宗政府的厨役由东噶宗的七崗差戶輪流担任，每崗輪值一个月。届时或派自己家的佣人去支，或雇請別人代支，住在东噶宗的扎西巴錫，便是替各差戶代支付役差的专

人；不过因雇佣工資过高（每月需三十元），很多差戶都是自派佣人前往支差。

厨役的职务是专为宗政府做饭、烧茶、背水等。

（4）驴差：

全宗各谿卡的有驴戶都要负担，全宗驴数在宗中造有清册，如有任务时，由宗政府分配给各根布，再由根布分配到各谿卡，然后谿卡内部再进行平均合理的调配。

（5）驛差：

驛差或和外差，也称“大烏拉”。

东噶宗是一个驛站（驛路交通詳下交通部），支驛差的人都种有藏政府驛差土地，种驛差土地的人，只支驛差不出地租。解放前，驛差的摊派极重，公路通车后，驛差已较前大为减少，据驛差差戶扎布云丹談称，驛差已较解放前减少了十分之八。

驛差可以缴款折乾，每崗驛差差地可以年缴藏銀四十秤代替支差。

（6）牛差：

专运藏政府的粮食及其它物品。

支牛差的原则是，凡二十二驮以内的牛差，統由藏政府的差戶支应，自二十二驮起改由貴族和寺庙的谿卡平均负担。平时的牛差，以小宗为主，多半在二十二驮以内，超过二十二驮的大宗运输不算太多。

（7）官員出入境差：

藏政府的官員因出差经过本宗时，其所需的牲口、草料及其它用項要由本宗各类差戶負責支应。原则是，四品以上的大官由貴族和寺庙的谿卡負責，四品以下的官員由藏政府的差戶負責。

解放前，英、印官員也支烏拉，只給一些运输脚价。

（8）维护电杆差：

自拉薩經山南通往印度的电话綫路，有很长一段通过东噶宗的境内。宗政府划定区段，要各谿卡的老百姓負責电杆的維修工作。

（9）司法制度：

因事訴訟，两边必須向宗本行贿。贿赂少的要挨打，贿赂使得多定操胜算。

审讯案件时，宗本坐在高垫上，原、被告跪在地下，皂隶（打人的）持刑具站在一旁。如系刑事案件，审讯过后将犯人交由本宗七崗政府差戶輪流看管。犯人逃跑事件时有发生，为避免犯人逃跑，經常把犯人毒打一頓，使之动轉难移。

宗中打人的刑具共有三种：一是木棍，一是皮鞭，一是皮制圓形的打咀板。皂隶也是由七崗差戶輪值。

告状要繳手續費，不論原、被告都要繳納，但數目不多，每方只繳四個小銅板，還不到半兩藏銀。

案件的处理要看情节的輕重，情节重的要向藏政府雪勒空請示，輕的可以由宗本自行处理，很多情況下是打一頓以后釋放。

(附)关于人头稅

人头稅从十五岁开始繳納，到六十岁截止。一般說来喇嘛和为領主支差的百姓不繳納人头稅，只有不支差的百姓才繳納人头稅。

繳納人头稅的百姓有各种不同的类型：

1.达賴的百姓：屬布达拉宮管轄，每年十月十五日到布达拉宮納人头稅一两藏銀，由布达拉宮强佐在証据上加蓋一紅色图章，繳納人头稅之后，可以不支差、不納稅、官府不得扣押，自由往来各地，只是死后須將貴重財產上繳布达拉宮。获得此种待遇的人不多。本宗桑通曲谿的曲扎是这种百姓。

2.专业的鉄匠、錘魯匠、裁縫、屠宰匠等因为无地无差都要納人头稅（詳下作坊、手工业章）。

3.虽屬領主百姓，但当前未給領主支差，須向領主繳納人头稅。如曲扎之妻楊吉，本是哲蚌吉索的百姓，她自彭波地区初来桑通谿时没有为寺庙支差，所以每年須向哲蚌吉索納人头稅五兩藏銀。日后如支差时可以請求豁免。

人头稅的稅額沒有一定，少至每年一两藏銀，多至七甓青稞都有。

三、寺 庙

东噶宗境內，有較大的寺庙三座：

1.覺木隆寺，位于覺木隆根布区，建寺于拉薩三大寺之前約二百年，是西藏有名的古刹之一，当时屬噶举派（白教），后轉屬格鲁派（黃教）。

本寺現有喇嘛一百二十五人，屬哲蚌寺共茫扎倉管轄。如共茫扎倉发放布施，該寺僧众可以照例分得一分；共茫扎倉如有修建或需要人的事情，該寺僧众有义务前往支差。

本寺有堪布一人（名达沃曲扎，年六十二岁，屬共茫扎倉項敦康村），协敖二人，翁則一人，有两个谿卡：覺木隆谿卡和充炯谿卡。

2.噶东寺，位于桑噶根布区青藏公路綫的北山坡上，建寺于拉薩三大寺之前約二百年，当时屬宁瑪派（紅教），現屬哲蚌寺共茫扎倉，規定喇嘛人数为七十五人，住持即噶东却杰。

3.打龙扎寺（又名桑黎寺或德隆寺）位于崗根布区南山麓下，原系一“日初”（小

寺) 仅有喇嘛八人, 建寺人为打扎活佛。1941年, 打扎繼任摄政后, 該寺始漸昌盛。現有喇嘛七十五人, 亦屬哲蚌寺共茫扎倉。有四个鬮卡: 除卡呬、打朱外, 另两个不在本宗。

四、交 通

青藏公路和新建的拉(薩) 泽(当) 公路分別經由东噶境內, 交通尙称便利。

沿堆壠曲两岸各根布与鬮卡間都有小路交通, 大部在河岸及水渠的两側。

过去藏政府的驛路交通, 有大站、小站两种, 大站須将牲口先集中到拉薩, 再由拉薩分派各地:

东至墨竹工卡

南至泽当

西北至堆龙德庆

北至打則(彭波)

西南至曲水

小站以东噶为中心:

东至拉薩

南至聶塘

西北至娘放(东噶与堆龙德庆交界处)。

东噶境內的堆龙曲, 自西北向东南流下, 水势湍急, 深浅不定, 河槽有寬有窄, 不能行舟。橫跨堆龙曲上的鉄桥, 系二十多年前由貴族擦絨督工修建的。鋼材、水泥自印度运入, 民工都是东噶宗的百姓, 拉泽公路通过此桥, 因桥身年久失修, 桥上木板多已腐朽, 已进行加固工程, 可以通行汽車。

五、商业、貿易

东噶宗全境沒有形成任何集鎮, 只有一两戶卖砂糖的小攤, 老百姓都是把柴草、牛粪馱往拉薩出售, 再买回茶叶酥油等日用品。現將重要商品的交易情况分述如下:

1. 粮食: 解放前粮食买卖, 有用貨币購取的, 亦有以实物折換的。1956年11月間每尅青稞价格需大洋10元。

2. 酥油: 1956年因牛場缺雨, 酥油的产量不多, 价錢很貴, 1954年每藏斤酥油要200两藏銀左右。过去牛場的人, 把酥油馱至鬮卡, 用2.2尅青稞即可換到1藏斤酥油, 近年来根本不能換到, 牛場的人亦很少来了。

3. 牛粪: 近年来价格也涨, 截至1956年每馱牛粪由20两藏銀涨到30两。如用青稞到牛場換取牛粪, 每尅青稞可換到7—8馱。

4.茶：解放后茶叶价格降低了2/3以上，并较解放前容易买到：

沱茶：解放前每沱需45两藏银（3元），1956年时只15两（一元）便可买到一沱。

巴琼（小砖茶）：解放前上等的90两藏银，中等的60两，1956年每块售价27两藏银。

巴钦（大砖茶）：解放前每块需藏银70多两，现只30多两即可买到。

5.牲畜：1956年时的价格大致如下：

耕牛 200元；

上好走马 400—500元；

普通骡子 400元；

上好骑骡 1800元；

普通马 500元；

骑乘马 1200元。

6.盐、碱：多半是用青稞换取，牧民在秋收将盐、碱驮到本地来，一般2尕青稞换1尕碱；15批青稞换1尕盐。

貳 生 产 力

一、土地情况及农作物

东噶宗境内河渠纵横，颇富水利灌溉之便。旱地较少，水浇地约占全部土地的十分之八，山地极少，土壤多属黑色壤土（滨河地带带有砂质壤土），土质尚称肥沃。据说堆龙曲北岸的土壤比较南岸更好一些，当地人民习惯上把土地分成四等，一等地都在堆龙曲北。

本宗计算土地的单位，有以下几种：

1. 以尅种子计算土地面积：播种一尅种子的土地面积，称为一尅地。这是最普通的土地计算单位。

2. 岗：是支差地的单位，一般分为两种：

（1）差岗：为领主支一份差役，领主授给一个单位面积的土地叫做“差岗”。差岗有大有小，以东噶宗各谿卡的乌拉差岗而论，每岗约合7—8尅种子，据说最早规定每岗为30尅种子，但是今天东噶宗的政府差岗每岗又是50—60尅种子。虽然差级的负担贫富都是一样，但是富者的差岗地总是要比贫者为大。

（2）玛岗：为去政府支一兵差，藏政府授给一个单位面积的土地，叫做“玛岗”。玛岗地要比差岗为大，一般约是20—25尅种子，但因多年来玛岗地已经和各种差地混在一起，不容易分清，因而每个玛岗地的具体尅种子单位面积很难确定。

东噶宗的主要农产品有：青稞、小麦、蚕豆、豌豆、油菜籽等。作物产量平均可产15—16尅，中常土地可收7—8尅，下等土地若有水利灌溉可收3—4尅。

蔬菜主要有萝卜、白菜、马铃薯等，葱很少，蒿笋因受土壤限制不易长大，莲花白（包心白菜）尚没有人会种。种蔬菜主要是为了自己吃，出卖的很少，蔬菜的种植在整个农业生产中所占的比重不大。

二、生 产 工 具

1. 重要工具：

我们将几种主要农具，作了具体的调查，现绘图如下：

生产 力 农 具

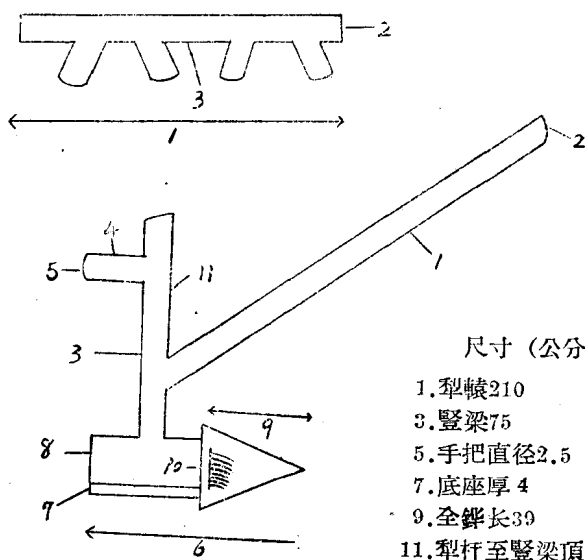
称 名	藏 名 称	質 料	用 途
一、鉄鑄木犁	ཁ་ཤོལ	木 制	犁 地

分二牛抬杠：

附图一

(尺寸公分)

1. 全长136
2. 直径 8
3. 二牛之間68

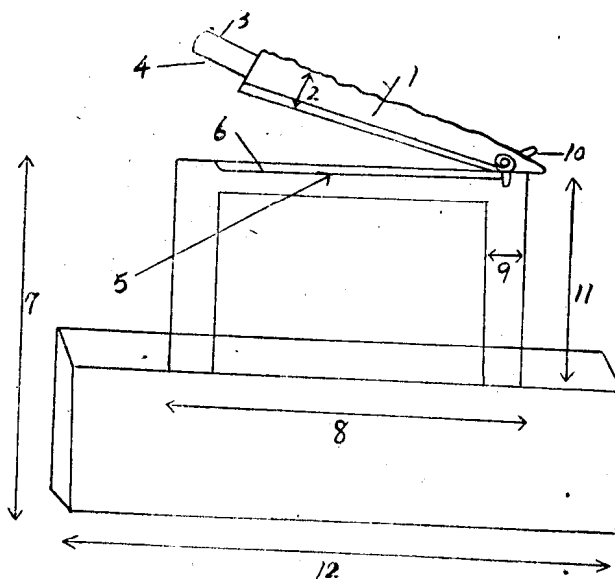


尺寸 (公分)

1. 犁轅210
2. 犁轅直径 8
3. 豎梁75
4. 手把长14
5. 手把直径2.5
6. 底座全长32
7. 底座厚 4
8. 底座寬21.5
9. 全鋒长39
10. 鋒寬处29
11. 犁杆至豎梁頂50

名 称	藏 名 称	質 料	用 途
二、鋤 刀	ཅོ་ཤི	鉄刀、木架	鋤青稞穗或草等

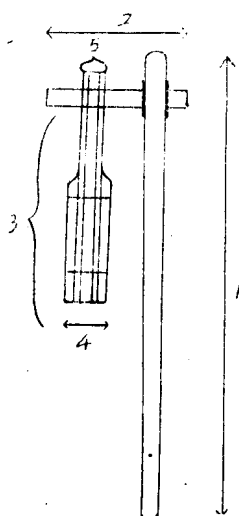
附图二



- (尺寸: 公分)
- | | | | |
|----------|-----------|------------|------------|
| 1. 刀身長66 | 2. 刀寬14 | 3. 木把长22 | 4. 木把周长18 |
| 5. 刀槽長39 | 6. 刀槽寬 2 | 7. 刀架全长63 | 8. 刀架長83 |
| 9. 刀架寬11 | 10. 刀軸长20 | 11. 座至槽高38 | 12. 底座長105 |

名 称	藏 名 称	質 料	用 途
三、連枷	བྱ་རྒྱུག	木 質	打青稞
四、二齿叉	ཁག་རྒྱ	同 上	

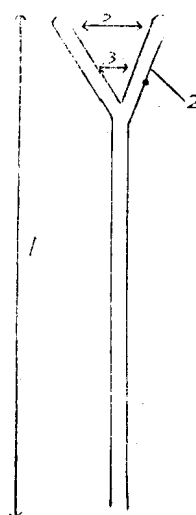
附图三:



尺寸 (公分):

1. 杆长132 2. 軸长18.5 3. 甩头长
4. 甩头寬处9 5. 甩头窄处5

附图四:

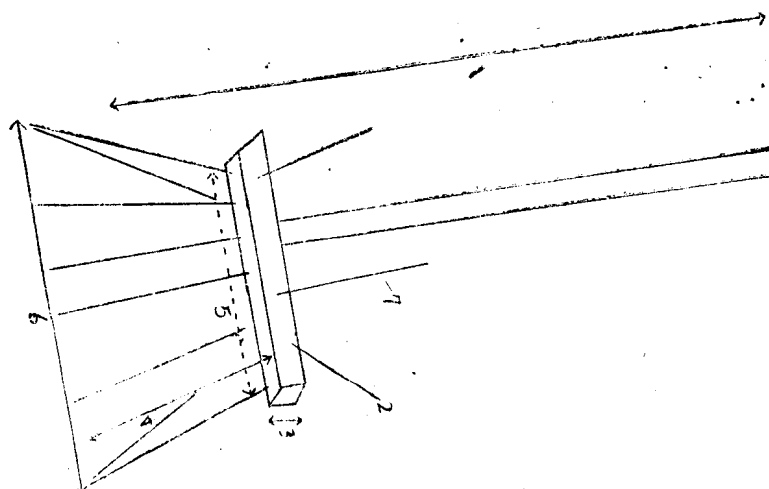


尺寸 (公分):

1. 全长135 2. 岔子长40
3. 二齿相距15—25

名 称	藏 名 称	質 料	用 途
五、六齿木叉	ཁག་ལྗོ	木 質	推干草

附图五:



- 尺寸 (公分): 1. 全长158 2. 叉头横长22 3. 叉头寬4 4. 齿长26
5. 六齿共寬19 6. 齿稍共寬30 7. 两档棍长17