

西藏自治区

传统农牧工具图集

李宝海 主编



中国农业科学技术出版社

西藏自治区

传统农牧工具图集

李宝海 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

西藏自治区传统农牧工具图集/李宝海主编. —— 北京: 中国农业科学技术出版社, 2011. 9

ISBN 978-7-5116-0378-4

I. ①西… II. ①李… III. ①农业-生产工具-西藏-图集②畜牧业-生产工具-西藏-图集 IV. ①S2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 257491 号

责任编辑
责任校对

闫庆健 鲁 蓓
贾晓红 范 潇 郭苗苗

出 版 者

中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号

邮编: 100081

电 话

(010) 82106632 (编辑室)

(010) 82109704 (发行部)

(010) 82109703 (读者服务部)

传 真

(010) 82106624

网 址

<http://www.castp.cn>

经 销 商

新华书店北京发行所

印 刷 者

北京华忠兴业印刷有限公司

开 本

787 mm × 1 092 mm 1/16

印 张

13.75

字 数

286 千字

版 次

2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

定 价

60.00 元



编 委 会



主 编：李 宝 海

副主编：张 亚 生 炜斯白央

编 写：	李 宝 海	张 亚 生	炜斯白央	洛桑多吉	李 顺 凯
	王 家 保	禹 代 林	边 巴	中尼玛扎西	白 军 平
	达 娃	李 杨	覃 荣	王 翠 玲	杰 布
	梁 春 芳	王 文 峰	刘 正 玉	冬 梅	姬 秋 梅
	益西多吉	尼玛潘多	朱 荣 杰	杨 斌	陈 玲
	李 梅 英	格桑次仁			



前言



《西藏自治区传统农牧工具图集》是一本资料性图文集。它以图文并茂的形式向读者介绍了西藏自治区（以下全书简称西藏）内近代的传统农业生产工具与相关生活器具。每一个（套）农具及生活用具，均配以彩色图片，列出中文、藏文及英文名称、所列生产工具的主要用途、功能及其主要使用的地区。使读者能够一目了然地了解和认识不同的传统农业生产工具及相关生活器具。

随着西藏经济跨越式的发展，大多数传统农业生产工具的性能与效率将越来越不能满足现代农业生产发展的需要，由内地以及国外的农业从传统农业迈向现代农业的历程经验可以预知，许多传统的生产工具将慢慢地消失在历史的时空中。

本书以图文的方式保存和记载西藏传统农业生产工具及相关生活器具，是深入研究西藏自治区农业历史及传统农业生产活动很好的参考资料。

本书收录的传统农业生产工具与相关生活器具照片主要由李宝海研究员及本课题组的其他成员利用下乡的机会或专程赴各地区拍摄，还有一部分是委托西藏自治区农业研究所、畜牧兽医研究所、蔬菜研究所、质量标准与检测研究所及有关地区的农牧局、农（牧）科研所的同志拍摄提供。

在此一并向为本书的编写提供帮助的各位同仁表示衷心的感谢！

由于编写时间仓促，所收录的农牧民生产、生活用具不尽全面。也由于条件与水平有限，编写质量会存在一定差距，所列出的中文、藏文及英文名称、生产工具的主要用途、功能及其主要使用的地区难免有疏漏与不妥之处，望读者予以批评指正。

编著者

二〇一一年五月一日



序

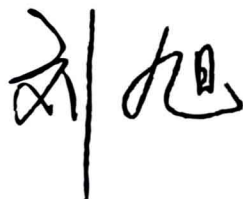


生产工具，是人类改造和利用自然能力的物质标志。农业是从采集经济发展而来的。最初的农业生产是人们对自然界野生植物生长过程的模仿，即将收集来的野生植物种子撒在地上，任其自生自灭，到成熟时用手摘取果穗。可以说，最早的农业生产工具是人类自己的双手，手创造了人类一切文明。而后，人们懂得用火烧掉地面的野草杂树再撒种子，称之为刀耕（火种），因而我们把那时的火视为一种工具。与此同时，人们也会用石斧、石刀来砍伐树木开垦土地。石斧、石刀在刀耕火种农业阶段也是生产工具，只是石斧、石刀的用途是多样性的，它可用于狩猎，加工木质、毛质、竹质器具，还可当作武器使用，但还不能算作真正的农具。

生产工具是文化形态的介质和形态表达，它是人类在改造自然界使之适应和满足人们对衣食住行等需要的过程中，对土地、水、光热、生物等资源进行开发，通过生产、管理、科学等技术手段所产生的文化现象，未经人们开发的自然界中的生物，非生物的自然资源是不具有文化属性的。西藏传统的农业生产工具的不同发展阶段代表着不同的农业时代，追溯其发展历史，就可以从一个角度判断出西藏农业文明发展的历史。从中看出

农具发展的趋势是：旧的生产工具不断被新的生产工具所取代，这是农业生产发展的必然规律。农业生产工具蕴含着一定历史背景下的科技水平、生产力元素、农业资源特点、地理环境特点以及地域文化价值。

本书编者利用一年的时间对西藏自治区6个行政专区及拉萨市的传统农业生产工具及相关生活器具进行了拍摄、分类、整理研究工作，最后将研究成果汇编成册。作为西藏首部收集本地区传统农业生产工具及相关生活器具的资料性图书，为广大读者了解西藏农业文化提供了一部很好的学习和参考资料，历史意义和考古价值重大，是历史的见证，是文明的缩影。

A handwritten signature in black ink, consisting of the characters '刘旭' (Liu Xu) in a stylized, cursive script.

中国农业科学院副院长、中国工程院院士

二〇一一年五月

林芝农区风光



藏东林区风光



山南农区风光



藏北草原风光



藏西北草原风光



日喀则白朗县麦田



拉萨市林周县马铃薯种植



西藏第一块耕地





目 录



第一章 耕地整地工具.....	1
第二章 播种工具.....	21
第三章 田间管理工具.....	27
第四章 收获工具.....	39
第五章 田间运输工具.....	65
第六章 加工工具.....	75
第七章 民族生活用具.....	115
第八章 其他生产工具.....	163