

中国传统文化研究丛书

彭邦炯 著

甲骨文农业资料考辨与研究

吉林文史出版社

《中国传统文化研究丛书》编辑说明

中国传统思想文化是一个极其广博的领域，它所蕴含的中华古老文明，怎样与现代的自然科学、社会科学与人文科学相接轨，已经引起中国和世界学人的关切与重视。改革开放以来，已有不少学者，解放思想，开拓进取，站在当今学术发展的高度，进行真正符合科学意义的独立的研究，取得了丰硕的成果。

国家古籍整理出版规划小组一向重视古籍(包括出土文物)的整理出版与传统文化的系统研究相结合，并且主张应把整理、研究的精确成果与现代化建设紧密联系，使得中国优秀传统思想文化的继承与弘扬，既有科学的基础，又有明确的方向。也正因为如此，1992年制订的《中国古籍整理出版十年规划和“八五”计划》的前言中即着重提到：“今后十年内，应重视安排现代学者研究古籍而获得较大成果的学术专著及时出版，提倡现代学者用现代科学精神着力于中国古籍研究的风气，以期古为今用。”

为帮助传统文化研究专著得能顺利、及时出版，也为了鼓励学术创新精神，发挥严谨笃实学风，国家古籍整理出版规划小组特委托其学术委员会组织编辑《中国传统文化研究丛书》，每年一辑，每辑十种，并从国家所给经费中拨出一部分，作为出版的资助。

国家古籍整理出版规划小组学术委员会也即本丛书的评审委员会，委员会由下列人员组成(按姓氏笔划排列)：

邓绍基、田余庆、许逸民、李国章、余瀛鳌、周绍良、袁行霈（学术委员会副主任）、夏剑钦、徐苹芳（学术委员会副主任）、萧欣桥、傅熹年、傅璇琮（学术委员会主任）、薛正兴、楼宇烈、潘吉星。

希望本丛书的出版将为广大读者提供值得思索的学术精品，也为传统思想文化的研究提供有益的经验 and 丰富的积累。

国家古籍整理出版规划小组学术委员会

1994年12月

历史学家李学勤教授推荐意见

彭邦炯同志在中国社会科学院历史研究所先秦史研究室从事研究多年，是参加《甲骨文合集》工作的主力之一。他对先秦史有广泛深入的研究，对殷墟甲骨文尤为熟悉，有不少论作。所撰《商史探微》填补了长期缺少商代史专著的空白。《甲骨文农业资料考辨与研究》是他的又一力作。

中国农业史是中国科技史领域中的一个重要组成部分，与整个中国古代文明的研究也有密切关系，因此受到国内外学术界的重视。商代五六百年，是中国历史上一个重要阶段，有关当时农业的材料，主要见于甲骨文，对探讨古代农业及经济的发展极关重要，但过去研究者所据材料不全，且多误解，研究颇多障碍。彭邦炯同志此书选材既广且精，已将甲骨文中重要材料网罗无遗，并做了详细考释，有不少辨正前人之处，也提出了一系列新的见解，这不仅是一部可供甲骨学、科技史、经济史以及其他方面读者使用的工具书，也是有较高价值的学术专著，特此推荐。

推荐人：李学勤

1996年7月8日

商史专家王宇信研究员推荐意见

我国以农立国，历代积累的大量农史资料，是我们今天发展现代农业可资借鉴的珍贵品。而甲骨文中有关农业的记载，堪称农史之源。因此，彭邦炯全面整理甲骨文有关农业资料并进行富有创见的考异、研究，不仅对弘扬我国悠久的农业传统很有价值，而且对今天的农业发展也很有借鉴意义。

灿烂的殷商文明是在较为发达农业的基础上建立起来的，只有全面而深入地研究商代的农业及发展水平，才能认识和理解殷商奴隶制的发展和青铜时代的发达。因此，商代农业是前人屡有述及并较为注意的课题。但像《甲骨文农业资料考辨与研究》这样精选甲骨 600 余片、卜辞数千条，并对其加以释文、考辨并进行全面系统研究的大型专著，在国内外还从未出版过一部。因此可以说，此书是填补商代农业研究空白的一部专著，将受到历史学界和科技史研究者，特别是农学史界的重视。

本书分“图版”和“释文、考辨、研究”的编纂也很有特色，反映了近百年来甲骨文著录和研究的最新水平。1983 年《甲骨文合集》的出版，为甲骨学商史研究向深度和广度前进打下了基础。不少著名学者提出要在此基础上，编纂出版有关甲骨文的专门事典和类典，以适应不同科学者专就某一方面，发掘甲骨文中祖国优秀文化遗产的需要。而彭邦炯此书，专把甲骨中有关农业资

料集中，是较早着手进行前辈学者早已提出，但尚无人着手进行的这一工作的可喜成果。可以预料，本书出版将启发和带动一系列甲骨类典和事典的出版。与此同时，作者还将甲骨拓本与摹本互相对照，这种科学著录甲骨的新体例，虽然甲骨权威学者呼吁多年，但在国内还所见不多。而彭氏此书，则在这方面第一个做出了成功的尝试。

本书的第二部分为“释文、考辨、研究”，其释文和考辨，不仅全面反映了近百年来文字考释成果，而且对一些争议较大的文字，在考辨中提出了作者自己的意见。不少考证翔实，多有新意。此外，还随各片的考释，对甲骨学上的一些基本规律也多有阐发，也反映了当前甲骨学研究的水平。

更为重要的是，本书在选本、释文、考辨基础之上所进行的“商代农业研究”。作者结合文献、考古、甲骨材料，首先对商族建国前和盘庚迁殷前后的农业发展水平进行了科学分析，从而从纵向发展，看出了商代农业早、晚期之不同，这就比前人前进了一步。与此同时，作者又从横的方面把商代农业的生产手段、作物、生产全过程，直至收藏与脱粒等，分门别类地把商代农业发展及所达到的水平勾划出来，这就把《中国农学史》的研究范围从《诗经》论西周而把时间大大提前到商代。毫无疑问，本书对中国农学史的研究做出了贡献。

总之，彭氏此书，既是专门公布农业资料的类典，又有便于多学科研究者利用的释文，并又是显示作者多年从事甲骨学研究深厚功力的考辨和研究的创造性专著。因此，《农业资料考辨研究》一书，集甲骨拓本、摹本、释文、考辨、研究于一书，本身就是近百年来著录甲骨成功体例的汇集，必将对甲骨的著录和研究产生相当的影响。

因此我建议领导给予足够的资助，能使这部世纪之交的重要

成果早日出版，以促进甲骨学商史，特别是商代农业史的研究和发展！

推荐人：王宇信

1996年6月29日

中国社会科学院历史研究所 学术委员会评审意见

著者多年潜心研究甲骨文，于其中的农业资料，排比考释，尤为用力。有关成果，近年曾在《农业考古》试刊，学术界反映甚好。该成果集资料与研究于一体，对于先秦农业史和经济史、科技史研究，皆具有重要价值。

此一成果不存在著作权争议。

中国社会科学院历史研究所学术委员会

1996年7月30日

胡厚宣先生旧序

记得那是抗日战争初期的事了。那时我正在南京中央研究院历史语言研究所工作。1937年的7月7日，日本帝国主义在我国北京的芦沟桥，发动了侵略战争。8月13日敌机轰炸上海，8月14日炸杭州，8月15日炸南京，8月19日我们就随机关迁到长沙。在长沙住了半年，因为南京快要失守，又从长沙经桂林绕越南迁到昆明。在昆明先住青云街靛花巷3号，后因敌机仍有轰炸，乃又迁到昆明城外15里龙泉镇棕皮营之龙头书坞，一住就是3年。在这一时期，我曾以3个月的时间，写了一篇《卜辞中所见之殷代农业》，共分序言、农业环境、农业区域、农业管理、农业技术、农业产品、农业礼俗、结论等八节，引用卜辞2 000余条，全文长10余万字。1940年研究所迁四川，我到成都齐鲁大学教书。1942年陆续编印《甲骨学商史论丛》，初集四册，于1944年出版。就把《卜辞中所见之殷代农业》一文，编入《论丛》续集第一册，于1945年出版，仍旧作为齐鲁大学国学研究所的专刊。

《论丛》初集刚印出一部分，就得了教育部全国学术审议会1942年度的科学发明奖，这对一个31岁的青年来说，无疑是一个极大的鼓舞和鞭策。

1945年8月10日，日本投降，抗日战争结束。1947年复员东归，我在上海复旦大学任教。解放后1950年9月26日我忽然接到傅东华先生来信说：“曩闻有《甲骨学商史论丛》之大作，当

托来薰阁多方购求，阅时年余，竟不可得。近晤同乡金子敦先生，承其惠佳一部，乃得穷三日之力，拜读一通，觉所谓‘涣然冰释，怡然理顺’之滋味，昔于高邮王氏父子书中，偶一尝之者，今于大著竟得饱餐而饕餮。以钩沈索隐之考古论文，而克臻如此境界，洵乎叹观止矣。”

1953年，日本立命馆大学白川静教授作《胡厚宣氏之商史研究》一文，谓拙著《甲骨学商史论丛》初二编，乃是这一学科“金字塔式的论文集”，于《卜辞中所见之农业》一篇，则详为介绍。

1957年日本京都大学贝冢茂树主编《古代殷帝国》一书，其第三章《殷人之日月》，乃爱知大学内藤戊申教授所写，其中《胡厚宣氏之农业说》一节，称拙作《卜辞中所见之殷代农业》一文，是“长篇巨制，气象万千”，于拙文所论，又大量征引。

对于中外这些溢美之辞，我当然是愧不敢当。但是无论如何，这已是50年前的事了。那时发表的甲骨文材料还不多，搜集起来，也比较困难。写出这样的文章，并不容易。

今天的情况，就大不相同了。已出土的甲骨文资料，估计可达15万片以上，重要的多数都已发表，《甲骨文合集》13巨册，已经是集80多年以来出土甲骨之大成。《合集》以后，续出的大部头著作，还有《东洋文库所藏甲骨文字》、《小屯南地甲骨》，《怀特氏等收藏甲骨文集》、《东京大学所藏甲骨文字》、《英国所藏甲骨集》、《法国所藏甲骨录》、《天理大学所藏甲骨文字》及《苏德美日所见甲骨集》等。已出土的甲骨文资料差不多都已经集中地发表出来，今天再研究甲骨，当然方便多了，但有关农业的甲骨原始材料仍很分散。

1985年11月26日我应邀去南京农业大学参加中国农业遗产研究室30周年纪念会，曾作过《从甲骨文字看殷代农业的发

展》的发言，我说今天在已发表的甲骨文材料中，有关农业的有几千上万条。我在另外几次发言中也都鼓励中国农史的专家们，利用这批材料，再结合其他文献考古和古文字的材料，写出更好的有关殷代农业的文章来。

《农业考古》是国内外很有影响的刊物，主编非常重视甲骨中的农业材料，1987年在安阳举行的中国殷商文化国际讨论会后，知彭邦炯同志作有甲骨农业选集考辨，欣然答应在《农业考古》上陆续发表，这是非常有意义的一件事。

彭邦炯同志是我们中国社会科学院历史研究所的同事，曾同我一道参加编辑《甲骨文合集》，英年好学，艰苦卓绝，工作非常努力。今年春所著《甲骨文农业资料选集与考辨》一书成，交我先读。全书共分农业作物、农田治理、作物种植、田间管理、收获与收藏、求禾与受禾，求年与受年等7章。每章先选甲骨拓片，又附原片摹本，然后再加以释文和考辨。7章共选甲骨614版，卜辞数千条，洋洋大观，十分可喜，为农史工作者提供了极大的方便。

我认为这书的优点有四：一是材料选择精审，内容比较齐全；二是拓片并附摹本，原辞可以复案；三是这种方法比较科学，可以取则；四是在前人研究的基础上，再提出自己的见解，考证翔实，饶有创发。

彭邦炯同志曩有《商史探微》一书，我已为作序言，今读《甲骨文农业资料考辨与研究》一书，因与我整理甲骨文农业资料的想法相合，又可以补充50年前我所作《卜辞中所见之殷代农业》一文之不足，因允其所请，再为作序以归之！并以示钦佩之意焉。

胡厚宣

1988年8月20日

李学勤先生序

历史上的中国，是一个以农为本的国家，这乃是妇孺皆知的常识。《尚书》的首篇《尧典》，其所以详叙天文历法，正因为与农事密切相关。有的学者曾撰作《中国文化起源于农业》之类论文，是有缘由的。但中国的农业兴起于何时，在其早期发展阶段具有怎样的性质和特点，至今仍是有待深入探索的问题。

上一世纪之末，安阳殷墟发现了商代的甲骨文，这是中国以至世界学术史上的大事。考释研究甲骨文的学者，很早便注意到其中有关于农业的记录。这为考察中国农业的早期状况开拓了新的境界，研究当时的农作，根据不仅限于《诗》、《书》等传世文献了。值得注意的是，专门的农学家，如万国鼎先生，在1930年就写有《商民族之农业》、《殷代的农业》这样的学术论文，表现出科研上的敏感性。

30年代以来，主要以甲骨文为材料的商代农业研究作品，越来越多。中国学者的，如吴其昌先生1937年《甲骨文金中所见的殷代农稼情况》；外国学者的，如吉卜生（H. G. Gibson）同年的《商代之农业》，都曾流行一时。他们对商代农业水准的估价很不相同，特别是吴文，力主“商民族还大部在田猎游牧时代”，将农业的发展估计甚低。1945年，胡厚宣先生《甲骨学商史论丛二集》有《卜辞中所见之殷代农业》一文，反驳了类似吴文的观点，认为当时农业已较发达。

1956年，陈梦家先生的《殷虚卜辞综述》出版。书中专论农业的一章，指出：“我们说殷代是以农业为主的社会，是根据了下述的各项事实：（1）卜辞记载了耕作的过程及其收获；（2）卜辞记载了卜问商王国及其所属族邦的‘受年’；（3）很多关于下雨的卜辞，……可见下雨是当时生活中最主要的要求；（4）卜辞中已有周密的历法制度之存在，它的产生与使用是符合了农事配合天时的要求的；（5）安阳殷虚发掘所得磨光石器和大量的集中储存的收割石农具；安阳殷虚发掘所得青铜制酒器，以及西周初所述殷人酿酒的事，足以证明王室以剩余的粮食酿酒；（7）据书本记载，从成汤以来，商王国所迁徙的都邑都在华北平原靠近河流的两岸。”这七点论证，把甲骨文同考古、文献结合起来，显得更有力量。

此后，甲骨文农业的研究逐渐向各种专题深入下去。海内外发表的论作很多，欲知其详，可参看1991年印行的濮茅左先生所编《甲骨学与商史论著目录》。重要的综合性研究也有不少，例如裘锡圭先生的《甲骨文中所见的商代农业》等。台湾张秉权先生在《中国上古史（待定稿）》中所撰《殷代的农业与气象》，也是以甲骨文为基础的。

这样说，并非意味着甲骨文有涉农业的问题都解决了。比如，列为《甲骨文合集》第1版的卜骨上所谓“畎田”，尽管有好多学者议论，还是没有令大家信服的解释。大量的材料和说法，亟需辑集、总结和比较，甲骨文的正确读释考辨，尤其是必要的。对于非甲骨学专业的各领域学者来说，早有着这样的需求。

彭邦炯先生这部书，刚好满足了大家对此的企望。

可能有些读者看过彭邦炯先生的《商史探微》、《战国史话》、《中国古籍知识启蒙》等著作。他是在1963年从四川大学毕业，来历史研究所的，长期参加《甲骨文合集》的编纂工作，研究甲骨

文的论文颇多。其间专论农业问题的，如1983年在《农业考古》发表的《商人卜蠡说》，1986年收入《甲骨文与殷商史》第二辑的《从甲骨文的“稭”字说到商代农作物的收割法》，均为学术界所重视。《商史探微》书里，由“农业一直是商人的主要生产部门”，当时的农业工具和作物，以至“商代农业生产的全过程”，无不有详尽论述。

《甲骨文农业资料考辨与研究》这部书，是彭邦炯先生蓄之已久的力作。书中从《甲骨文合集》及其后出版的各种甲骨文著录，选取有关农业的各种例片，巨细无遗，分门别类，极便查考。又逐一加以考释解说，实质上是对甲骨文农业材料的全面研讨，足资各方面学者参取，无疑是一项有很高价值的贡献。

彭邦炯先生这部书还有一点是特别值得称道的，即书稿的摹本和释文曾在《农业考古》刊物上连载，从1988年第2期，到1994年第3期，才发表完毕。在开始刊载之前，彭邦炯先生已花费了很大功夫，7年之间，又不断斟酌。现在出版的定本，更是在连载稿的基础上，再投入许多力量，锤炼补改，终于为读者提供出相当理想的甲骨文农业材料汇集。这种锲而不舍的精神，我觉得是十分应该向大家介绍的。

李学勤

1997年3月27日

于中国社会科学院历史研究所

陈文华先生序

一部中国历史，实际上就是一部中国农业文明史。要想研究中国历史，如果对中国数千年的农业历史一无所知，是根本无法进行的。但是过去研究中国农业历史多偏重文献典籍的整理研究，而中国众多的农书都是秦汉以来的著作，散见于先秦诸子百家著作中的农史材料非常有限，并且只能上溯到西周时期，对于商代的农业历史几乎是茫然无知。如 50 年代后期出版的《中国农学史》只能从《诗经》谈起。因此，研究中国早期的农业历史必须和考古学相结合。然而，学术界研究商代的农业，多偏重于各地出土的农作物遗存和一些农业工具以及动物骨骼和模型。这些出土文物对研究商代的农业具有重大价值，但也有很大的局限性。一是数量有限，二是时代前后参差不一，三是分散各地，且不成系统，用它们来论证商王朝中心地区的农业状况显然是不全面的。尤其是对研究商代的耕作制度和农业生产技术，就更显得无能为力了。于是，人们必然把眼光转向甲骨文。

甲骨文是商王室贵族占卜时的原始记录文字，至今先后出土达 20 万片之多，其中与农业生产有关的材料异常丰富，是研究商代农业的一座宝库。遗憾的是农学史家大多不懂甲骨文，面对煌煌 13 巨册的《甲骨文合集》，无从下手。而甲骨文学者又忙于各自的专业课题，无暇顾及农史研究。因此这一宝库并没有得到很好的开发。虽然 50 年前胡厚宣先生曾撰有《卜辞中所见之殷代农

业》一文，但一来此文现在一般学者不易见到，二来半个世纪以来所出土的甲骨文材料和研究成果也非当年可比。所以人们盼望能有甲骨文专家将甲骨文中的农业资料整理出来供学术界使用，这将是一件功德无量的事情。

彭邦炯同志适应了这种历史要求，费数年之功，撰成《甲骨文农业资料考辨与研究》一书，精选出 600 多片有关农业的甲骨卜辞，分农作物、农田治理、作物种植、田间管理、收获与收藏、求禾与受禾、求年与受年等 7 章。每章先选甲骨拓片，又附原片摹本，再加以释文和考辨，涉及卜辞数千条。甲骨文中有关农业的重要材料基本上都收集进来，又在此基础上撰写《商代农业研究》一文，对商代农业的基本状况进行全面的论述。可以说，这是一本既是资料性又是研究性的著作。有了这本著作，我们对商代的农业状况就可以了解得更全面和更深刻了。因而这是一部具有重大科学价值的创造性的学术著作。此书初稿自 1988 年在《农业考古》上连载以来，得到国内外农史界的热烈欢迎和广泛好评。可以预料，此书正式出版之后，必将对商代农业历史的研究产生积极的推动作用。

我想农史界的同志们是会和我一样，应该向彭邦炯同志的辛勤劳动表示深切的感谢。

中国农业历史学会副会长、《农业考古》杂志主编 陈文华

1996 年 4 月 10 日

目 录

《中国传统文化研究丛书》编辑说明	(1)
历史学家李学勤教授推荐意见	(3)
商史专家王宇信研究员推荐意见	(4)
中国社会科学院历史研究所学术委员会 评审意见	(7)
胡厚宣先生旧序	(8)
李学勤先生序	(11)
陈文华先生序	(14)
〈上〉 选片图版	
一、农作物 (1—105 片)	(2)
黍、稷、麦、菽、秬、畚; 附禾	(2)
二、农田治理 (106—154 片)	(74)
垦田、耨田、耨田、作田; 附求田、省田、尊田	(74)
三、作物种植 (155—205 片)	(100)
种黍、种稷、种麦、种菽; 附圃、耨、菑	(100)
四、田间管理 (206—290 片)	(130)
省视作物、水、旱、肥、蓐、除害	(130)
五、收与藏 (291—333 片)	(170)
收割、储藏	(170)