

教育部哲学社会科学研究普及读物项目

The Agricultural Civilization of Ancient China

中国古代农业文明

贺耀敏 著



江苏人民出版社
江苏凤凰美术出版社

教育部哲学社会科学研究普及读物项目

The Agricultural Civilization of Ancient China

中国古代农业文明

贺耀敏 著

江苏人民出版社
江苏凤凰美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国古代农业文明 / 贺耀敏著. —南京:
江苏人民出版社, 2018. 9
ISBN 978-7-214-21955-8

I. ①中… II. ①贺… III. ①农业史-研究-中国-
古代 IV. ①S-092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 100868 号

书 名 中国古代农业文明

著 者 贺耀敏
责任编辑 卞清波
责任监制 王列丹
出版发行 江苏人民出版社
江苏凤凰美术出版社
出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009
出版社网址 <http://www.jspph.com>
照 排 江苏凤凰制版有限公司
印 刷 南京新洲印刷有限公司
开 本 890 毫米×1 240 毫米 1/32
印 张 6.5 插页 2
字 数 130 千字
版 次 2018 年 9 月第 1 版—2018 年 9 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 978-7-214-21955-8
定 价 28.00 元

(江苏人民出版社图书凡印装错误可向承印厂调换)

总 序

纵观党的历史,我党始终高度重视实践基础上的理论创新,坚持用理论创新成果武装全党,教育人民,引领前进方向,凝聚奋斗力量。七十多年前,著名的马克思主义哲学家艾思奇撰写的通俗著作《大众哲学》,引领一代又一代有志之士选择了正确的人生道路,影响了中国几代读者。

党的十八大以来,习近平总书记把握时代发展新要求,顺应人民群众新期待,提出了一系列新思想、新观点、新论断、新要求,这些推进理论创新的最新成果用朴实、生动的语言,以讲故事、举事例、摆事实的方式与人民同频共振、凝聚共识,增强了人民群众对中国特色社会主义理论体系的认同感和知晓度,凸显了当代中国马克思主义大众化、群众性的基本特征,成为新时期理论创新大众化的新典范。

高等学校学科齐全、人才密集、研究实力雄厚,是推进马克思主义中国化时代化大众化、普及传播党的理论创新成果的重要阵地。汇聚高校智慧,发挥高校优势,大力开展优秀成果普及推广,切实增强哲学社会科学话语权,是高校繁荣发展哲学社会科学的光荣任务、重大使命。

2012年,教育部启动实施了哲学社会科学研究普及读物项目。通过组织动员高校一流学者开展哲学社会

科学优秀成果普及转化,撰写一批观点正确、品质高端、通俗易懂的科学理论和人文社科知识普及读物,积极推进马克思主义大众化,阐释宣传党的路线方针政策,推广普及哲学社会科学最新理论创新成果,让中国特色社会主义理论体系和党的路线方针政策,更好地为广大群众掌握和实践,转化为推进改革开放和现代化建设的强大精神力量。与一般意义的学术研究和科普类读物相比,教育部设立的普及读物更侧重对党最新理论的宣传阐释,更强调学术创新成果的转化普及,更凸显“大师写小书”的理念,努力产出一批弘扬中国道路、中国精神、中国力量的精品力作。

实现中华民族伟大复兴的中国梦必将伴随着哲学社会科学的繁荣兴盛。我们将以高度的使命感和责任感,坚持学术追求与社会责任相统一,坚持正确方向,紧跟时代步伐,顺应实践要求,不断加快高校哲学社会科学创新体系建设,为不断增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信,推动社会主义文化大发展大繁荣作出更大贡献!

教育部社会科学司

2014年4月10日

谨以这本小书献给我的母亲白淑萍。

教育部哲学社会科学研究普及读物书目
(有*者为已出书目)

2012 年度

- 《马克思主义大众化解析》 陈占安
*《马克思告诉了我们什么》 陈锡喜
《为什么我们还需要马克思主义——回答关于马克思主义的 10 个疑问》
陈学明
《党的建设科学化》 丁俊萍
*《〈实践论〉浅释》 陶德麟
《大学生理论热点面对面》 韩振峰
*《大学生诚信读本》 黄蓉生
《改变世界的哲学——历史唯物主义新释》 王南湜
《哲学与人生——哲学就在你身边》 杨耕
*《人的精神家园》 孙正聿
*《社会主义现代化读本》 洪银兴
《中国特色社会主义简明读本》 秦宣
《中国工业化历程简明读本》 温铁军
《中国经济还能再来 30 年快速增长吗》 黄泰岩
*《读懂中国经济指标》 殷德生
*《经济低碳化》 厉以宁 傅帅雄 尹俊
《图解中国市场》 马龙龙
*《文化产业精要读本》 蔡尚伟 车南林
*《税收那些事儿》 谷成
*《汇率原理与人民币汇率读本》 姜波克
*《辉煌的中华法制文明》 张晋藩 陈煜
*《读懂刑事诉讼法》 陈光中
*《数说经济与社会》 袁卫 刘超
*《品味社会学》 郑杭生等
*《法律经济学趣谈》 史晋川
《知识产权通识读本》 吴汉东

《文化中国》 杨海文

*《中国优秀礼仪文化》 李荣建

*《中国管理智慧》 苏勇 刘会齐

*《社交网络时代的舆情管理》 喻国明 李彪

*《中国外交十难题》 王逸舟

*《中华优秀传统文化的核心理念》 张岂之

*《敦煌文化》 项楚 戴莹莹

*《秘境探古——西藏文物考古新发现之旅》 霍巍

《民族精神——文化的基因和民族的灵魂》 欧阳康

*《共和国文学的经典记忆》 张文东

*《中国传统政治文化讲录》 徐大同

*《诗意人生》 莫砺锋

《当代中国文化诊断》 俞吾金

*《汉字史画》 谢思全

*《“四大奇书”话题》 陈洪

*《生活中的生态文明》 张劲松

《什么是科学》 吴国盛

*《中国强——我们必须做的100件小事》 王会

*《我们的家园:环境美学谈》 陈望衡

《谈谈审美活动》 童庆炳

《快乐阅读》 沈德立

*《让学习伴随终身》 郝克明

《与青少年谈幸福成长》 韩震

*《教育与人生》 顾明远

*《师魂——教师大师德为本》 林崇德

《现代终身教育理论与中国教育发展》 潘懋元

*《我们离教育强国有多远》 袁振国

《通俗教育经济学》 范先佐

《任重道远:中国高等教育发展之路》 李元元

2013年度

《中国国情读本》 胡鞍钢

*《法律解释学读本》 王利明 王叶刚

*《中国特色社会主义经济学读本》 顾海良

*《走向社会主义市场经济》 逢锦聚 何自力

- *《中国特色政治发展道路》 梅荣政 孙金华
- *《发展经济学通俗读本》 谭崇台 王爱君
- *《“中国腾飞”探源》 洪远朋等
- *《社会主义核心价值观的“内省”与“外化”》 黄进
- 《什么是马克思主义,怎样对待马克思主义——马克思主义观纵横谈》
高奇
- 《中国特色社会主义“五位一体”总布局研究》 郭建宁
- *《国际社会保障全景图》 丛树海 郑春荣
- 《社会保障理论与政策解析》 郑功成
- 《从封建到现代——五百年西方政治形态变迁》 钱乘旦
- 《GDP的科学性和实际价值在哪里》 赵彦云
- 《社会学通识教育读本》 李强
- 《传情和达意——语言怎样表达意义》 沈阳
- 《生活质量研究读本》 周长城
- *《做幸福进取者》 黄希庭 尹天子
- *《外国文学经典中的人生智慧》 刘建军
- 《什么样的教育能让人民满意》 石中英
- 《正说科举》 刘海峰

2014 年度

- 《“中国梦”的民族特点和世界意义》 孙利天
- 《“中国梦”与软实力》 骆郁廷
- 《走进世纪伟人毛泽东的哲学王国》 周向军
- 《社会主义核心价值观与我们的生活》 吴向东
- *《中国反腐败新观察》 赵秉志 彭新林
- 《中国居民消费——阐释、现实、展望》 王裕国
- *《从公司治理到国家治理》 李维安 徐建等
- 《“阿拉伯革命”的热点追踪》 朱威烈
- *《中国制造全球布局》 刘元春 李楠 张咪
- *《小康之后》 黄卫平 丁凯等
- 《中国人口老龄化与老龄问题》 杜鹏
- *《中国区域经济新版图》 周立群等
- 《钓鱼岛归属真相——谎言揭秘(以证据链的图为主)》 刘江永
- 《走入诚信社会》 阎孟伟
- *《美国霸权版“中国威胁”谰言的前世与今生》 陈安
- 《如何认识藏族及其文化》 石硕
- *《中国故事的文化软实力》 王一川等

《文化遗产的古与今》 高策

*《课堂革命》 钟启泉

《大学的常识》 邬大光

《识字与写字》 王宁

*《舌尖上的安心》 乔洁等

2015 年度

*《我们为什么需要历史唯物主义》 郝立新 陈世珍

*《全面建成小康社会中的农民问题》 吴敏先等

《法治政府建设的基本原理与中国实践》 朱新力

《走向全面小康的民生幸福路》 韩喜平

《我们时代的精神生活》 庞立生

《习近平话语体系风格读本》 凌继尧

《为什么南海诸岛礁确实是我们的国土?》 傅岷成

《生活在“网络社会”》 陈昌凤

*《中国古代农业文明》 贺耀敏

《你不能不知道的刑法知识》 王世洲

*《中美关系:故事与启示》 倪世雄

《如何提高创新创业能力》 赖德胜

《身边的数据会说话》 丁迈

《中国与联合国》 张贵洪

*《中国特色的佛教文化》 洪修平

*《敦煌与丝绸之路文明》 郑炳林

《艺术与数学》 蔡天新

《走近档案》 冯惠玲

*《中华传统文明礼仪读本》 王小锡 姜晶花

《重建中国当代伦理文明与家教家风》 于丹

*《文化兴国的欧洲经验》 朱孝远

《中国人民伟大的抗日战争》 陈红民

*《心理学纵横谈》 彭聃龄 丁国盛

《教育振兴从校园体育开始》 王健

*《核心素养及其培育》 靳玉乐 张铭凯 郑鑫

目 录

绪 论 农业——理解中国传统社会的钥匙 / 001

一、传统农业的诞生：人与自然的选择 / 009

1. 农业发展的自然条件 / 009
2. 农业发展的自然环境 / 013
3. 农业发展的社会条件 / 016
4. 自然环境与经济生活的相互影响 / 020
 - (1) 对农业生产结构和生产类型的影响 / 020
 - (2) 对农作制度和耕作制度的影响 / 021
 - (3) 对农业再生产和劳动生产率的影响 / 021
 - (4) 对农业生产方式和发展道路的影响 / 022

二、传统农业经济的特征与优势 / 024

1. 传统农业的特征 / 024
 - (1) 农业生产工具明显改进 / 024
 - (2) 农业动力资源充分开发 / 025
 - (3) 农业知识与技术体系日益完善 / 025
 - (4) 农业经营组织日益小型化趋势 / 026
2. 中国传统农业的确立 / 027

(1) 社会生产力提供了物质技术条件 / 028

(2) 社会政治改革加速经济结构确立 / 031

(3) 连绵战争的剧烈催化作用 / 034

3. 辉煌的农业文明 / 037

(1) 传统农业经济超常规的发展 / 039

(2) 传统农业的发展深度与广度 / 041

(3) 传统农业形成的单一经济结构 / 042

(4) 传统农业是传统文化的坚实基础 / 043

4. 发达的农业帝国 / 044

三、传统农业知识与技术体系 / 048

1. 传统农业知识与技术体系 / 048

2. 传统农业知识与技术体系的发展 / 053

(1) 传统农业知识与技术体系的演变 / 054

(2) 土壤的知识与技术 / 054

(3) 农时的知识与技术 / 056

(4) 耕作方式的知识与技术 / 057

3. 传统农业种植知识与技术的发展 / 058

(1) 轮作复种和间作套种的形成 / 059

(2) 轮作复种和间作套种的扩展 / 061

(3) 轮作复种和间作套种的完善 / 063

四、灵活的土地关系和所有权结构 / 065

1. 传统农业的土地关系 / 065

(1) 地主土地所有制 / 066

- (2) 国家土地所有制 /069
 - (3) 自耕农土地所有制 /070
 - 2. 小农经济及其土地所有制 /072
 - (1) 小农经济是家庭与生产的结合 /073
 - (2) 小农经济的生产效益优势 /074
 - (3) 小农经济的优化劳动组织形式 /075
 - 3. 租佃制及其经济关系 /076
 - (1) 普遍实行的租佃制 /076
 - (2) 租佃制的经济性 /078
 - (3) 租佃制的深远影响 /080
 - 4. 土地所有权结构及其变动 /081
 - (1) 土地买卖机制 /082
 - (2) 土地兼并机制 /083
 - (3) 土地离散机制 /084
- 五、庞大的灌溉系统和水利设施 /086
- 1. 传统社会中的治水活动 /087
 - (1) 治水活动是国家重要职能 /087
 - (2) 治水活动日趋增多 /088
 - (3) 黄河流域与长江流域的治水 /089
 - (4) 多样化的水利设施与水利工程 /091
 - 2. 北方旱地农业的水利事业 /092
 - (1) 引黄灌溉设施与工程 /093
 - (2) 农田水利设施的兴修 /094
 - (3) 利用山川造田肥田 /096

3. 南方稻作农业的水利事业 / 097
 - (1) 各类排、蓄水设施的兴修 / 098
 - (2) 持续修筑的海岸堤防 / 100
 - (3) 与水争地活动的增多 / 101
 - (4) 丰富的水利工具和技术 / 103
4. 著名的水利工程 / 105
 - (1) 引漳十二渠 / 105
 - (2) 都江堰 / 106
 - (3) 郑国渠 / 107
 - (4) 坎儿井 / 107
 - (5) 它山堰 / 108

六、完备的重农政策和措施 / 109

1. 农业第一的政策和原则 / 109
 - (1) 传统农业牢固的地位 / 110
 - (2) 农业第一的政策措施 / 111
2. 天下第一的国家工程 / 114
 - (1) 国家工程: 治河 / 114
 - (2) 治河方略: 贾让三策与束水攻沙 / 115
3. 牢固的自然经济结构 / 119
 - (1) 自然经济特征 / 120
 - (2) 自然经济结构 / 122

七、势不可挡的农业扩张进程 / 127

1. 第一次传统农业扩张进程 / 128

- (1) 黄河流域传统农业的确立:小农经济的形成/129
- (2) 黄河流域基本经济区的发展优势/131
- (3) 战争对黄河流域基本经济区的冲击/133
- (4) 人口迁移与长江流域的开发/135
- 2. 第二次传统农业扩张进程/138
 - (1) 长江流域基本经济区的形成/139
 - (2) 长江流域和黄河流域传统农业的发展/142
 - (3) 两宋时期传统农业生产的繁荣/145
- 3. 第三次传统农业扩张进程/147
 - (1) 传统农业区域的拓展与发展/148
 - (2) 商业性农业的发展/151
 - (3) 农作物新品种的引种/153
 - (4) 东北地区的农业开发/154

- 八、崇尚农业的价值追求/155
 - 1. 崇尚农业的思想文化情趣/156
 - (1) “三才相宜”的思想/157
 - (2) 耕读传家的传统/159
 - (3) 乡村中国的情趣/162
 - 2. 丰富的农学著作和思想/165
 - (1) 《吕氏春秋·上农》四篇/165
 - (2) 《汜胜之书》/167
 - (3) 《齐民要术》/168
 - (4) 《陈旉农书》/170
 - (5) 《王禛农书》/172

(6) 《农政全书》/173

3. 农业生产生活的完美写照：耕织图/175

(1) 南宋楼璩所作《耕织图》/175

(2) 清代康雍乾官修《耕织图》/177

九、传统农业的困境与衰落/179

1. 传统农业的发展极限/179

(1) 土地稀缺日益加剧/180

(2) 农业技术较少突破/182

(3) 劳动力投入越走越窄/183

(4) 小规模经营日趋萎缩/183

2. 传统农业衰落的原因/184

(1) 单一农业种植业缓慢生长/185

(2) 对劳动力投入的严重依赖/186

(3) 小农经济的优势日渐衰减/187

(4) 低层次平面垦殖局限不断扩大/187

主要参考书目/190

绪论 农业——理解中国传统社会的钥匙

农业是人类社会最早从事的经济活动。我国是世界上农业发生和发展最早的地区之一，在这里诞生并发展起了驰名中外的麦作农业和稻作农业。我国的历史文化和历史传统更是在黄河流域、长江流域孕育并成长起来的，农业文化和农业文化传统是其核心内容。几千年来，传统农业在我国得到了异乎寻常的发展，成为我们先民最重要的经济活动领域；农业生产和生活日臻成熟，成为我们先民最重要的生产与生活方式；以农为本和以农立国升华为执政理念，成为历代王朝始终恪守的基本原则；建立在农耕生活基础上的中华传统优秀文化繁荣发展，给了中华民族强大的文化自信和自豪。正是这种基于单一而独特的农业发展上的中华优秀传统文化的高度发达，成为中华文明同世界其他文明相区别的重要标志。

推动中国传统农业经济高度发达的因素是多方面的。我们生长的这块土地为农业的发生和发展提供了得天独厚的自然环境和条件，我们的先民正是在这样的条件下和环境选择了农业经济生活和农业生产活动并确信不疑；发达的传统农业为我国历史发展增添了一次又一次的繁荣盛世，从而有效地强化着人们对农业生产的热情追求和巨大期望；在