

# 草原天道

——永恒与现代  
(修订版)

郝益东◎著



中信出版社·CHINACITICPRESS

# 草原天道

——永恒与现代  
(修订版)

郝益东◎著

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

草原天道: 永恒与现代 ( 修订版 ) / 郝益东著. —2 版. —北京: 中信出版社, 2013.7

ISBN 978-7-5086-4035-8

I. ①草… II. ①郝… III. ①草原-畜牧业经济-经济发展-中国-文集 IV. ①F326.33-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第109129号

## 草原天道——永恒与现代 ( 修订版 )

著 者: 郝益东

策划推广: 中信出版社 ( China CITIC Press )

出版发行: 中信出版集团股份有限公司 ( 北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029 )

( CITIC Publishing Group )

承印者: 北京诚信伟业印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印 张: 25.25 字 数: 330 千字

版 次: 2013 年 7 月第 2 版 印 次: 2013 年 7 月第 1 次印刷

广告经营许可证: 京朝工商广字第 8087 号

书 号: ISBN 978-7-5086-4035-8 / F · 2934

定 价: 62.00 元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010-84849555 服务传真: 010-84849000

投稿邮箱: [author@citicpub.com](mailto:author@citicpub.com)



## 四维结构观察草原牧区

郝益东同志所著的《草原天道——永恒与现代》一书在出版前，曾邀请我为之作序，我因为对畜牧业完全外行，对草原也了解不多，没有作序的资格，所以便婉言谢绝了。这次该书将增补再版，他再一次请我作序。我与他相识多年，又同为民建会员，盛情难却，只好写几点读后感来权当序言。

郝益东同志有畜牧业的学术功底，又在内蒙古工作多年，从畜牧技术员一直做到自治区副主席，对草原有深厚的感情和透彻的了解。《草原天道——永恒与现代》（修订版）一书既体现了他勤奋敬业、深入学习思考的精神，又表达了他高屋建瓴、放眼全球的视角。我认为此书有以下三个特点：

一是全面深入。我曾多次强调，一个学者应当具备四维知识结构：既要有专业的深度，又要有学识的广度，还要有哲学的高度，以及历史及预见的时间维度，这是构筑“大系统观”的知识基础。这种知识结构的形成殊为不易，既要有浸润多年的学术功底，又要有博览群书的求知爱好，还要有长期积累的实践经验，以及主管一方的领导心得。我很高兴地看到郝益东同志在本书中体现出来的在运用大系统观来分析问题的能力，也希望能够看到更多学者型官员撰写的这类著作。

二是言之有物。我一向主张论点要与论据相结合，不赞成用出语惊人来哗众取宠，或是用华丽的辞藻来掩盖苍白的内容；但也不赞成

用堆积如山的数据来使读者如坠入云里雾中，难以得其要领。郝益东同志在此书中用丰富的数据和事实来论证他的观点，使人感到既不空虚又不烦琐，能从中得到实实在在的知识。

三是引人入胜。带有学术性的著作往往可读性不强，只能吸引同一专业的读者，难以广泛传播。郝益东同志的这本书文笔生动，图文并茂，学术性与科普性兼备，内行看来不觉浮浅，外行看来不觉深奥，真是难能可贵。

我曾于1958年作为化工部内蒙古工作组的成员在大青山脚下的察素齐镇巴什村工作和生活过将近一年，尽管当时生活十分艰苦，但至今仍令我怀念。我很高兴地看到，50多年后内蒙古的面貌有了很大的变化。随着我国人民生活水平的提高，饮食结构也在变化，广袤的内蒙古草原必然会在保障人民的肉食品和奶制品方面发挥越来越大的作用。草原独特的绮丽风光也会吸引越来越多的旅游者来领略那“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”的意境。此外，我相信草原上丰富的风能资源，以及可以制造生物燃料的纤维素和半纤维素资源，也将会在我国新能源的发展过程中占有重要的地位。我深愿本书的出版能使更多的人了解草原、热爱草原，并努力促使草原在我国的经济和社会发展中大放异彩。

## 成思危

全国人大原副委员长

中国民主建国会原主席

华东理工大学名誉校长、博士生导师

2013年3月12日于北京



## 首版序 1

### 感悟草原

“天道酬勤、地道酬善、人道酬诚、商道酬信、业道酬精”。看来“天、地、人、经济、专业”五道几乎都让郝益东给占了，老天自然也待他不薄！我和郝益东结识35年了，既曾为同事，也是多年的老朋友，他令我钦佩的不仅仅是他的为人处世和勤奋好学，最让我服气的是他的悟性、他的理解力。这使他无论是作为畜牧技术员还是在自治区领导的岗位上都能挥洒自如，无论是分管哪一个行业，都能尽快进入角色，获得与众不同的感悟。他在自治区分管了几年城市建设，尽管与他之前的专业毫无关联，但他经过国内外的细心考察，居然写出了住房问题的专著，而且居然如此畅销，以至再版重印了五次！已然成为国内住房问题的专家。

其实，感悟最深、最为人津津乐道的还是他原本的专业，那就是对浸润其中40多年的畜牧业的感悟，对他魂牵梦萦的大草原的感悟！无论是在国内出差还是去国外考察，郝益东绝不一味听从主人的安排，而是有目标、有选择地深入下去，一直深入到社会的组织细胞——普通牧民家庭中去。

我比郝益东去东乌珠穆沁旗的时间要早一年，在东乌旗最边远的一个公社放羊并兼任生产队兽医。9年之后调到东乌旗畜牧局，从此经

常与他共同讨论畜群周转、羔羊育肥、草原建设等问题。记得我从北京带来的东乌旗第一台小计算器，每天晚上，我们一起计算不同年龄绵羊出栏的畜群结构和收益。那时我就体会到他的钻研精神和惊人的悟性。1979年年底我调到农业部从事畜牧兽医的行政工作，而郝益东仍然沉在牧区基层，从中汲取和历练，最终成为精通草原畜牧业、有真知灼见的领导干部。

看了郝益东这本书稿之后，由于共同的志趣和经历，我一下子就被吸引住了。它使我从曾经生活过的草原走进了历史的、现代的、世界各地的草原，以及这些草原上承载的历史变迁。

中国的草原正处在变迁的过程之中。改革开放以来，我国牧区逐步落实了草场所有权和使用权，草原被划分承包到户，草原畜牧业开始从游牧的生产方式向定居轮牧转变。由于草场被围栏所分割，传统的草原景观发生变化，引起了一部分学者和媒体的歧见，一位中科院的院士曾经气愤地谴责说，围栏是最最愚蠢的办法！还有不少人对放弃游牧生产方式感到不满，认为破坏了“天人合一”的游牧文明，是草原生态遭到破坏的罪魁祸首。连带着对国家一系列落实草原权属、加大草原监理、实施草畜平衡制度以及禁牧休牧制度，甚至于投资草原建设等政策措施提出怀疑和反对，进而提倡学习和借鉴尚保留游牧生产方式的非洲国家和与我国内蒙古牧区同属于蒙古高原地区的蒙古国，要求在我国牧区恢复游牧。

我曾经历过近10年的游牧生活，经历过暴风雪、冰雨、草原大火等灾难的死亡考验，也曾享受过在一望无际的草海雪原、五花草甸信马由缰带来的愉悦，但是令我最难忘的还是蒙古族牧民的真挚、豪爽和他们神秘的游牧本能。说是本能，即多是与生俱来或者是代代传

承的生存能力，是与恶劣的生活环境、生产条件息息相关的，甚至有些是外人所不能够理解的。比如，牧人在不见五指的黑夜，伸出手指在口中浸含一下，举到空中辨别风向，再下马看看禾草的种类和倒伏程度，就能准确地向几十里以外孤零零的蒙古包奔驰而去；普通的牧民主妇，能把五六十个几乎一模一样的刚出生的山羊羔子准确无误地一一送还给它们的母亲，她能从山羊的脸形和叫声中判断出它们的母子关系；在冬季驱赶牲畜长途迁徙之中突遇暴风雪，牧民在茫茫雪原中能最快地确定最近的避风地……共同劳作中的我经常会目瞪口呆，惊诧莫名。这些本领不是牧人想教你就能教的，也不是你想学就能学到的，他们领悟到的只能是先人冥冥中的引导和对长生天敬畏的遵循。就像美洲“牧牛王国”的先朝“猎牛王国”的主宰印第安人一样，有着大量的、神秘的、无法对外人道、不可为外人知的本领和知识。但是，随着社会的发展和生产方式的变迁，这一切猛地戛然而止！

无论你对这些神秘的游牧文明是珍爱、留恋还是怀念，一个残酷的事实就是：谁都不能挽留历史的脚步。郝益东在书中详细介绍了曾经对人类社会有过巨大推动作用的游牧文明的兴衰，特别对比了美洲短暂的游牧史和蒙古高原数千年的游牧史。他从政治、经济、民族、饮食文化、人类迁徙史等诸多方面分析了草原畜牧业的发展，让人信服地剖析了草原畜牧业必然超越游牧生产阶段，达到有利于生态环境、可持续发展的现代化畜牧业。

中国的草原畜牧业能否借鉴国外的发展道路？现行我国草原保护和建设的政策和措施能否行得通？当前还有哪些亟待解决的关键问题？带着这些问题，郝益东走访了很多牧民，取得了大量鲜活的第一手资料。从这些“社会细胞”所表现出来的勃勃生机来看，这些家庭牧场



能够代表中国草原畜牧业发展的方向。

郝益东的书就像他的人一样朴实无华，文笔自然流畅，又见得思路敏捷，逻辑清晰，既可以把它当作为一部游记来读，也可以当作一篇娓娓道来的漫谈。而我则是将之比为教科书，受益匪浅。

相信此书对所有关心草原、热爱草原的人都会有所启迪。

**贾幼陵**

原国家首席兽医官

农业部原总经济师、总畜牧师

中国兽医协会会长

2011年10月22日于北京



## 首版序 2

### 草原之根の视野

我与益东先生虽然同乡同姓，但真正互相熟识起来还是缘于前些年他在北京学习期间的几次交往。他在自治区一级领导岗位上长期负责畜牧业、扶贫、城建、环保、人防和民族宗教等领域的管理工作，在草原牧区的生活和工作经历不仅为他奠定了起身基层、立足实际、把握区情的工作基础，而且也为他开拓了吸收借鉴、学习思考、总结经验的广阔视野，这部《草原天道》即是他诸多具有代表性的精要论著之一。作为离乡离土的学人，能够抢先阅读这部书稿已属荣幸，应邀冒昧点评则感惶恐——虽然我的专业工作与草原民族息息相关，但是毕竟书斋与实践存在着距离。

草原，是自然地理中最重要的环境系统之一，也是养育人类、推进社会发展的生态载体。人类从远古的采集、狩猎，到畜牧、农耕，直至工业化的演进，动物产品（肉、奶、绒毛、皮革等畜产品）始终是人们不可或缺的生活资料。不管是着眼于传统牧民的游牧，还是着眼于现代牧场的饲养，作者全面梳理了草原畜牧业的发展脉络，展开了从历史到现实、从国内到国外、从区内到区外、从居家生活到国际贸易的视野。其宏观历史之追溯，揭示了人类社会畜牧业到牧畜业的走向；其见微知著之论理，体现了生产生活知识的提炼与总结；其广

博知识之运用，展现了草原一人一牲畜之间共生共荣的密切关系；作者运用其丰富的工作经验和丰厚的专业知识，聚焦于草原畜牧业和牧民生产生活的现代化途径。

这是一部包含草原畜牧业历史与现实、本土知识与国际经验、理论认知与实证体察的著作，也是一部涉及草原生态保护、改善民生、食品安全、转变经济增长方式、实现可持续发展、增强畜牧业产品国际竞争力等诸多现实着力点的思考之作。从文中不难体味作者在长期领导工作中立足改革、尽忠职守、心系民生的情操。书中最新的牧区入户考察访谈资料来自作者2011年国庆长假期间的考察，可以说是边调研边成书，尤为令人感动。

这部著作文风朴实、话语贴近生活实际，不拘于领导讲话的套路，无束学究文章的八股，乡情的流露跃然笔锋纸上，发展的理念充满字里行间，草原畜牧业的民间智慧和专业知识则贯穿于全书各章，读来令人在亲切中获益匪浅。

离开家乡已30年，虽然年年返乡省亲、调研、交流，深切感知家乡经济社会发展的巨大成就，但是阅读自治区领导在草原、畜牧业方面的这类系统的经验之谈还是第一次，由此也体会到家乡父母官们的工作之勤奋、思考之深入。对家乡内蒙古而言，草原不仅是一个永恒的话题，而且也是一个永续发展的依托。草原作为内蒙古自治区奉献给国家的生态环境“产品”、畜牧业“产品”、民族文化“产品”的基础，需要在科学发展观统领下更多的呵护！读后感言，是以为序。

郝时远

中国社会科学院学部委员、研究员、博士生导师

中国民族学会、中国民族史学会会长

中国世界民族学会会长

2011年11月14日于北京



蒙文版序

## 探索草原牧区发展之路<sup>①</sup>

郝益东同志的新作《草原天道——永恒与现代》的汉文版发行之际，蒙文版的翻译和编排也基本就绪。这对草原牧区的发展和民族出版事业的兴旺都是一件值得可喜可贺的事情。郝益东同志长期在牧区各级不同的机构工作，对牧区、牧民、牧业十分熟悉，对草原和牧民有着深厚的感情。郝益东同志一向敏于观察思考，勤于研究分析，关注细节，注重积累，务实笃行。特别是走上领导岗位后，不断拓宽观察草原问题的时空视角。《草原天道》这部著作涵盖了他这些年对草原历史发展和世界草原比较的感悟心得，凝聚了他对草原畜牧业发展脉络的研究成果。《草原天道》对许多草原问题的阐述横跨中外，纵贯古今，对我们当前保护和建设草原生态、进一步推进草原牧区的经济社会发展，具有重要的参考价值。

内蒙古是我国传统的五大草原牧区之一，拥有丰富的草地资源，草原畜牧业历史悠久。近年来，内蒙古自治区在完善草牧场产权制度，保护草原生态环境，调整优化畜牧业结构，提高集约化和产业化经营水平，探索发展现代草原畜牧业的模式和建设社会主义新牧区的道路等方面，取得了显著的成绩。特别是2011年以来，大规模生态补助奖

---

<sup>①</sup> 标题是本书收录时所加。

励资金的投入，使保护草原生态和提高牧民生活水平进入了良性互促、兼顾双赢的发展轨道。但是，牧区发展还面临一些重要的问题，例如，资源的无序开发和草原的过度利用造成牧区草原生态环境严重退化、生态保护功能持续下降，一些地区的生态问题还相当严峻；草原畜牧业发展受到历史和现实多重因素的制约，牧区二三产业不发达，牧民收入增加缓慢，牧民的生活水平总体上还不高，部分牧民还处在贫困状态；牧区教育、科技、文化和医疗卫生等社会事业发展水平相对落后。解决这些问题必须坚持全面、协调、可持续发展的科学发展道路。

党中央和国务院非常关注内蒙古自治区草原牧区生态环境保护、经济社会发展以及牧民的生产生活问题。2011年6月，国务院出台了《国务院关于进一步促进内蒙古经济社会又好又快发展的若干意见》，对解决草原牧区问题提出了明确的方针政策。2011年8月，国务院在我区呼伦贝尔市召开了全国牧区工作会议，公布了《国务院关于促进牧区又快又好发展的若干意见》。这两个文件都对草原牧区进行了战略定位，明确了今后发展特别是建设现代草原畜牧业的基本方针、指导思想、发展目标及政策措施。中央的关怀和支持对我区的草原牧区发展来讲是一个难得的历史机遇。如何用好中央的政策，解决我们面临的问题，需要社会各界的广泛参与和研究，提出可行的办法并加以实施。

《草原天道》的一个鲜明特点是作者将牧区、牧民、牧业问题融于所见所闻的实际经历，并在更长、更广的时空范围内加以思考。书中介绍的游牧史变迁、“牧牛王国”的兴衰、各国草原畜牧业艰难转型等史料和史实，以及作者对我国草原畜牧业现代化路径的探讨，对于我们解决牧区当前乃至今后相当长时期所面临的矛盾和问题，落实国务院两个《意见》要求，在很多方面提供了有益的启示。要加快建设现代草原畜牧业，就必须遵循以人为本的科学发展观，坚持生产生活的现代化和弘扬草原民族文化并举；就必须完善草牧场承包经营制

度，培育现代化的生产主体；就必须配套实行以草定畜和草原生态补偿制度，为可持续的发展方式创造物质技术条件；就必须发展牧民联户经营、牧区专业合作社等新型合作经济，提高产业化经营水平，实现生态、经济和社会的协调发展和牧区的全面进步。对于这些重大问题，作者不是以枯燥的政策解读或学术论述形式加以论证，而是结合国内外所见所闻、所感所想，以事释理，以史为鉴，读起来生动趣味，具有启发性和知识性。本书既适应于关心草原、研究草原的专家学者丰富史实，也适合于基层管理者和生产者开阔眼界，了解世界各地的草原的文明及其发展演替，了解自己所在草原的历史、思考未来发展之路。相信本书将为草原文明的研究和发展提供一部重要文献。诚然，草原承载的历史非常丰厚，作者的观点毕竟是一家之言。一些重要判断和所依据的史料都需要更广泛地验证和完善。只有更多的人关心、支持和参与讨论，草原牧区才会得到更好更协调的发展。



(巴特尔)

内蒙古自治区主席

2012年7月于呼和浩特



## 目 录

### 第一章 草原肉类——永恒的珍品

<b>美洲牛肉称雄世界</b>	<b>3</b>
真正的牛肉产自阿尔伯塔	3
美国牛肉贸易的政治风波	6
南美洲草原的“世界肉库”	11
<b>内蒙古肉类珍品的传承与发展</b>	<b>15</b>
从氽羊肉到涮羊肉	16
“手把肉”及其都市化	21
烤全羊	25
草原肉饼	26
活羊出口	27
产地特色	29
养牛转向肉用	32
科尔沁草原率先培育肉牛品种	33
现代消费引领牛肉产品开发	36
呼唤标准规范	39
<b>草原肉类争奇斗艳</b>	<b>40</b>
新疆草原肉类	40
青藏高原肉类	41
宁夏羊羔肉	42
草山珍品—东山羊	42
<b>世界其他草原肉类见闻</b>	<b>44</b>

草原包子（蒙古包子、布里亚特包子）	44
俄罗斯草原牛肉	46
澳大利亚烤肉	47
冰岛的半野生羊肉	49
<b>草原肉类风味奥秘</b>	<b>50</b>
洁净的自然环境	50
低密度饲养的风味效应	51
合理加工保鲜	53
简化烹调保留风味	54
“鲜”与“嫩”要兼得	57
从“通辽肥牛”看原产地标志	59
<b>【阅读材料】美国牛肉产业</b>	<b>61</b>
<b>第二章 草原狩猎与人类跨洋迁徙</b>	
<b>“亚洲老乡”美洲土著人</b>	<b>65</b>
惊人的相似	65
散在的社会印记	71
生物学研究结论	74
<b>跨洋迁徙觅踪</b>	<b>75</b>
迁徙时间	75
跨洋路线	76
<b>迁徙的动力在东北亚高原地区聚集</b>	<b>78</b>
独特的区位条件	78
食物短缺催生跨洋迁徙的动力	81
<b>“亚洲老乡”在美洲的发展</b>	<b>88</b>
美洲四大文明中心	88
贡献给全人类的作物	90
反殖民与民族解放	92
<b>只有草原，没有畜牧业</b>	<b>94</b>



捕猎野牛支撑的无畜之洲	94
养畜养禽未能成业	96
<b>【阅读材料】竞选总统的“最卑贱者”</b>	<b>98</b>

### 第三章 草原通道与东西方交流

<b>古代东西大通道—欧亚大草原</b>	<b>101</b>
广阔的天然通道	101
丝绸之路	104
元代驿道	106
<b>远古交流遗踪</b>	<b>109</b>
考古证据	109
印欧语系大家庭的扩散	110
共同语言成分的启示	110
<b>游牧帝国交替的交流浪潮</b>	<b>112</b>
游牧探源	112
斯基泰人及其西迁	114
希腊王朝和游牧政权在中亚并存	115
匈奴驰骋亚欧两洲	116
柔然人（阿瓦尔人）从亚洲到欧洲称霸	120
鲜卑人从草原向南、向西扩张	122
突厥在草原的兴衰和变迁	124
蒙古统治欧亚草原	127
<b>草原通道作用辑要</b>	<b>134</b>
马可·波罗实录	134
欧亚文明的同步性	135
古代国际城市—长安和元大都（北京）	138
元代草原城市	140
<b>【阅读材料】草原丝绸之路的概念与内涵</b>	<b>144</b>