



蔡永兴 主编

邯郸土特产资源发展导引

7.222

中国科学技术出版社

發揮資源優勢
振興農村經濟

吳野渡

一九九一年四月

开发农业资源

振兴邯郸经济

贾吉镇

九一〇

《邯郸土特产资源发展导引》

编著人员

主 编	秦永兴			
副 主 编	李 然	王振帮	李万增	
编著人员	秦永兴	李 然	李造法	张国栋
	樊瑞平	牛素霞	李耀辉	

单项资料采写人员

郭兴家	贾志钧	张俊峰	李章玉
马 田	韩曙光	王凤春	李随章
陈庆义	张洪志	程序智	郝瑞民
刘 信	张贵林	陈文革	徐大明
王志平	刘长栋	张社明	冯金瑞
尤永和	范金玉	祁文杰	梁海珍
杨育秀	李芹香	韩 磊	

序 言

农业土特产资源是农业资源的重要组成部分，有着特殊的经济价值。土特产和人民群众的生活息息相关。土特产的开发利用是农业经济建设中的一项重要工作。

邯郸地处华北大平原及太行山南麓，地形复杂，气候温和，土种多样，自然条件较好，农业历史悠久，土特产种类繁多，可利用的资源十分丰富。在这块古老的土地上，劳动人民世代辛勤耕耘、培育、驯化、引进、改造了许多适应本地自然条件的独具特色的动植物优良品种。有的驰名中外，成为创汇产品。如：魏县鸭梨、永年大蒜、鸡泽辣椒和涉县花椒等。在对外开放、对内搞活经济的新形势下，合理开发、保护、利用这些重要资源，就有着特殊的意义。

为振兴我区农村经济，邯郸地区农业区划办公室组织有关科技人员，通过深入调查，基本上查清了全区主要土特产资源的种类、数量、分布、特征特性、发展历史、现状及存在问题，并对与此相关联的自然条件、社会经济条件进行了分析、论证，提出了发展的措施及方向。为保护、增值、开发、利用这些资源，调查并编写了《邯郸土特产资源发展导引》一书。该书资料丰富、内容翔实、言简意明、通俗易懂、实用性强，是邯郸地区第一部系统的土特产资源科技著作。对指导广大干部和群众开发土特产资源有着重要的参考价值。我相信读者一定会从中得到启示，为开发土特产资源各显身手。

边 学 义

1991年4月

前 言

通过对邯郸地区农业资源的调查，在基本摸清了土特产资源状况的基础上，经过分析、归纳、整理，编写了《邯郸土特产资源发展导引》一书，奉献给全区人民。本书能为领导决策提供一定的科学依据，为对外开放呈献可靠信息，为立志发展商品生产的群众指出致富途径。

邯郸地区历史悠久，农业生产条件较好。劳动人民在长期的生产实践中培育和丰富了土特产资源。本书概述了全区主要土特产资源的种类、数量、特征、分布、发展历史和现状以及发展方向和途径。这些土特产资源是劳动人民智慧的结晶，是振兴农村经济的重要项目，有的还是创汇的拳头产品，有着极其重要的利用价值。

本书在编写过程中，得到了有关部门的专家和全区13个县区划办的大力支持，地委书记吴野渡、地区行署专员贾长锁为本书题了词，地委委员、行署副专员边学义为本书作了序。在此表示衷心的感谢。由于水平有限，疏漏和错误在所难免，热诚希望读者提出宝贵意见。

秦 永 兴

1991年4月

目 录

第一章 绪论

- 一、 全区的自然条件和社会条件..... 1
- 二、 土特产资源的演变及种类分布..... 5
- 三、 土特产资源发展战略及措施..... 8

第二章 鲜果类资源

- 一、 魏县鸭梨.....10
- 二、 大名杏.....14
- 三、 临漳冬果.....17
- 四、 苹果.....20
- 五、 桃.....22
- 六、 葡萄.....23
- 七、 山楂.....25

第三章 干果及柿枣类资源

- 一、 涉县核桃.....27
- 二、 涉县花椒.....32
- 三、 涉县柿子.....37
- 四、 涉县黑枣.....44
- 五、 红枣.....48
- 六、 板栗.....53
- 七、 酸枣.....54

第四章 瓜菜类资源

- 一、 鸡泽辣椒.....56

二、	永年大蒜	60
三、	广平大葱	64
四、	磁州白莲藕	70
五、	永年大白菜	73
六、	平菇	76
七、	王小楼甜瓜	79
八、	胡家湾黄瓜	81
九、	韭黄	84
第五章 药材类资源		
一、	地黄	87
二、	板蓝根	88
三、	怀牛膝	89
四、	薄荷	90
五、	紫苏	90
六、	栝楼	91
七、	莱菔子	92
八、	草决明	93
九、	丹参	94
十、	白芷	94
十一、	黄芪	95
十二、	凤仙花	96
十三、	枸杞	97
十四、	金银花	98
十五、	柴胡	99
十六、	蒲公英	100
十七、	大花牵牛	101
十八、	车前子	101

十九、	五味子	102
-----	-----------	-----

第六章 经济作物类资源

一、	邯郸啤酒大麦	104
二、	苜蓿	109
三、	芦苇	111
四、	烟草	112
五、	大名花生	114
六、	红小豆	118

第七章 乔木灌木类资源

一、	毛白杨	121
二、	黄莲木	122
三、	漆树	126
四、	杞柳	130
五、	沙打旺	131
六、	柺柳	135
七、	白腊条	137

第八章 动物类资源

一、	冀南黄牛	140
二、	太行山羊	142
三、	大尾寒羊	145
四、	魏县杂交瘦肉型猪	149
五、	冀南柴鸡	152
六、	涉县元鱼	154

附：邯郸土特产品一览表

第一章 绪 论

一个地区的土特产资源的贮量与开发利用水平，是这个地区经济潜力和发展程度的重要标志之一。邯郸地区土特产资源丰富，其中农、林、牧、副的比例很大，成为农村经济的一个重要方面，与该地区人民的生活与生产活动息息相关。

邯郸地区的农业土特产资源，是在本地特定的自然条件下形成和发展起来的，许多产品经济价值相当高。在国内外市场上颇受欢迎，成为这个地区开放经济的资源。为进一步发展本地区的土特产资源和产品，研究相关问题是很有意义的。

一、全区的自然条件和社会条件

邯郸地区为河北省所辖，位于河北省南部。为河北省与晋、鲁、豫的交界地带。地理座标是：北纬 $36^{\circ}03'$ 至 $37^{\circ}07'$ ，东经 $113^{\circ}27'$ 至 $115^{\circ}29'$ 。西连山西省的左权、黎城、平顺等县；南与河南省的林县、内黄、清丰、南乐等县接壤；东邻山东省莘县、冠县及河北省邢台地区的临西县；北依邢台地区的威县、广宗、平乡、南和、沙河等市县。邯郸市位于地区中部。全区辖13个县，300个乡镇，4424个村庄，总土地面积9271平方公里（1390.65万亩），现有耕地面积850万亩。

现将邯郸地区的自然条件及社会条件分述于后：

（一）自然条件

1. 地貌 全区地表形态大致以京广路为界，路西是山地丘陵，路东是冲积平原。山地丘陵包括涉县全部和磁县、永年县部分地区。占全区总面积的 $1/4$ 。路东的冲积平原，主要由黄河与漳河冲积而成，包括磁县东部和永年县东部及其他平原县，占全区面积的 $3/4$ 。

山地丘陵和平原在大地构造上分别属于太行山背斜南段东翼和华北拗向斜的拗陷部分。根据地貌的形态特征、成因，地面组成物质和人类活动的影响，分为：

（1）侵蚀剥蚀山地。海拔400米以上。主要由石灰岩构成，受沟谷强烈分割，外形破碎，山坡有黄土覆盖，因水土流失严重，土层瘠薄，宜发展林业。

（2）侵蚀剥蚀丘陵。海拔200~400米，相对高度超过100米。多由石灰岩及砂页岩组成，岗陵起伏，有黄土物质堆积，有的黄土深厚，达4米以上，有的浅薄，如磁县一些地区。因此，这一带有农耕，有林果，有牧草。

（3）侵蚀剥蚀坡地。海拔100~200米。上有黄土状物质夹有碎石，下为基岩或砾石，坡度为5~20度，经修整能用于农耕和种草。

（4）冲积平原。从地貌上看，土地平坦、土层深厚，但小地貌多样，宜于农林。在丘陵与平原相衔地带是交接洼地，宜于种水稻、莲藕、苇子及发展水产业。不同地貌类型及人类活动，产生不同的农业产品。

2. 土壤 在全区1390.65万亩的土地中，有耕地850万亩，人均占有1.7亩，相当于1952年人均3.5亩的48%。由于全区垦殖历史较长，绝大多数可用于农耕的土地已辟为农

田，因此，后备资源量较少。

全区土壤平均含有机质 1.07%，全氮 0.075%，速效氮 55.4PPm，速效磷 5.53PPm，速效钾 167.3PPm。在全国耕层土壤养分评级中，除钾外，其他均属于四五级。总的养分状况是少氮、缺磷、有机质低、钾富裕。全区大部分的土体构型较好，土层深厚，矿质养分较丰富，对果品生产有利。

另一方面，土壤生态恶化日趋严重，应引起人们的高度注意，尤其耕地越来越少，人口越来越多更应格外注意。

3. 气候 本区属于暖温带半湿润地区向半干旱地区过渡的大陆性季风型气候。其主要特点是：春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季昼暖夜凉，冬季寒冷少雪。多年平均温度 13℃，极端最高温度为 42.5℃，极端最低温度为 -19℃。这些特点为本区各种动植物的生长提供了良好的气候条件。

全区属于北方长日照地区，年日照时数为 2413~2759 小时。分布特点是西部山区及东部低平原高于中部平原，一般多 150~250 小时，其原因是受沂蒙山降雨的影响。4~9 月份日照时数在 8 小时以上，这给喜光喜温作物创造了良好的生长条件。

全年太阳总辐射量为 459.8~501.6 焦耳，西部山区及东部低平原高于中部。全区 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温为 4707℃~5021℃，平原高于山区 200~400℃。全区除个别山区外，积温一般可以满足一年两作植物生长的需要。

全区年降水量 550 毫米左右，一般春季占 14%，夏季占 60%，秋季占 20%，冬季占 10%，4~9 月份降水量占 80% 左右。这种雨热同季的分布特点，适宜多种农作物的生长。

4. 水 全区河流基本上属海河系统的南运河、子牙河两大水系。主要河流包括漳河、卫河、滏阳河、洺河、牯牛

河等。据水资源普查,全区水资源总量为18.14亿立方米(包括山区与平原重复水量1.70亿立方米),其中地上水4.69亿立方米,地下水13.45亿立方米。另外,外来客水34.30亿立方米,全区每平方公里产水17.73万立方米。

由于受自然经济、技术等条件的限制,水资源量不能全部被利用,只有通过工程措施才能得到有效的利用,为人类服务。依据现有的工程状况及不同时期的水利建设规划,全区在50%保证率情况下的可利用水量为:现状23.29亿立方米,近期22.67亿立方米,远期22.54亿立方米。

5. 生物 由于本区气候温和,大部分土壤具有多宜性能,加之长期以来劳动人民的培育、驯化,许多动植物在这里安家落户,形成了生物资源丰富,分布面广,土特产品较多的特点,据资料提供,全区植物有1400余种,动物有76种之多。另外,以蘑菇为主的菌类生产近年来发展很快。

(二) 社会经济条件

1. 交通方便,位置优越 邯郸是晋冀鲁豫商品流通的枢纽地带,京广、邯长(治)铁路把本区与全国南北、东西连接起来。邯郸市位于本区中心,既为农副产品的销售开辟了市场,又为农村依托城市发展乡镇企业提供了优越的条件。区内铁路纵横,总长478公里。不但有南北交通大动脉京广线和晋煤外运的邯长线,而且还有8字形铁路环行线。地方铁路由西向东穿越肥乡、广平、成安、魏县、大名、曲周、馆陶7个县,长240.6公里,运输相当方便。公路以邯郸市为中心,京广、京开(封)两线纵贯本区东西两翼,邯临(清)、邯馆(陶)、邯大(名)、邯长(治)四线横穿全区。这六条公路干线与县间、区间公路支线交织在一起,形成全地区

公路运输网，为发展商品经济提供了优越的条件。

但目前山区的交通还存在些问题。全区还有一些山区村庄不通汽车。山货和土特产品运输困难。

2. 贮藏加工能力较强 随着农业土特产品的增长和社会的需求，搞好贮存和加工，会获得十分显著的经济效益和社会效益，因此国家集体和群众，采取不同形式和规模，对农业土特产品进行加工和贮藏。据统计，全区共建各种冷库、恒温库1195个、其中机制冷库9个、通气库19个、简易库1167个，总贮藏量1150万公斤，占果品、肉蛋总量的10%左右。果品加工厂41个，年加工能力750万公斤，占果品总量12%左右。但从数量和质量、深度上还处于起步和粗加工水平。

3. 劳力资源充足 全区农村劳动力205万人，占农村总人口的40.5%，劳动力人均负担耕地4.1亩。若按劳均负担耕地8亩计算，全区可余出99万个劳动力，这就为精耕细作，特别是对土特产资源的管理、开发和保护；对产品的加工和贮藏提供了丰富的劳力资源。但由于本区经济发展慢，人民生活水平提高不快，科学文化水平较低，这给掌握应用新的科学技术带来困难，成为发展生产的不利因素。

二、土特产资源的演变及种类分布

（一）农业土特产资源的演变

据土壤普查汇总结果，全区共有9个土类（褐土、新积土、风沙土、石质土、粗骨土、沼泽土、潮土、水稻土、盐土），22个亚类，59个土属，212个土种。在这块土地上，发育着不同的动植物类群。到目前为止，全区已查明的植物有1400余种，动物76种之多。据不完全统计，仅野生动物资

源就有30多种。

全区农业历史悠久。据武安县磁山文化遗址考查，远在7000多年前，已有了比较发达的农业。人们已经种粟米，养家禽，收核桃，从事食品加工等项农事活动。通过对遗址内鸡骨骼的鉴定，证明这是迄今发现的我国最早的家鸡。过去的文献认为，世界各国饲养家鸡原以印度最早，约始于公元前2000年，而磁山遗址家鸡骨骼把我国饲养家鸡的最早时间推移到公元前5300年左右。遗址出土文物还证明当时人们已进行核桃的管理与收获，纠正了内地核桃来源于波斯的说法，因为本区的核桃早于张骞西域之行5000余年。

春秋战国时期（前8—3世纪），农业有了新的发展，垦殖土地的范围不断扩大，经营的项目不断增多，生产规模也越来越大。生产条件的发展，特别是农田水利灌溉农业应运而生。魏文侯时代（前422年），西门豹任邺县（今临漳县）县令，主持修建了历史上有名的引漳（河）十二渠，成为我国北方第一个农田水利设施。灌溉业的发展又大大促进了农业的发展，使这里成为黄河流域十分富庶的地方，也为当地土特产资源的开发创造了有利条件。

所有生物生活于自然界，都与自然条件相依存。适者才能生存，不适者一定淘汰。这是一切生物与自然界长期适应和斗争的结果。邯郸地区的农业土特产品也概莫能外。

（二）农业土特产资源的种类与分布

邯郸地区农业历史悠久，盛产小麦、棉花、玉米、谷子、大豆、高粱等农产品。同时农业土特产种类繁多、分布也较广，其主要种类及分布是：

1. 鲜果类 魏县鸭梨、大名杏、临漳冬果，还有苹果、

桃、葡萄等。

2. 干果及柿枣类 核桃、花椒、柿子、黑枣等，主要分布在本区太行山涉县、磁县一带海拔800米以下、本区核桃以产量多、品质佳而驰名中外。

3. 瓜菜类 鸡泽辣椒、广平大葱和永年大蒜，多少年来一直被称为“赵都三辣”而久负盛名。此外，磁州白莲藕、永年大白菜也是风味独特，别具一格。

4. 药材类 生地、板蓝根、怀牛膝、薄荷、苏子、栝蒌、莱菔子、草决明、丹参、白芷、黄芪、枸杞、风仙花、金银花、柴胡、黑白二丑、蒲公英等在山区、平原都有所分布，不少种类是当地农民的重要经济收入之一。

5. 经济作物类 栽培的有邯郸啤酒大麦、磁州大米，还有东部平原的红小豆和花生等。在野生经济植物中，山葡萄、猕猴桃、漆树、松树、黄连木，都是食品制造和其他工业的重要原料。主要分布在涉县、磁县深山区一带。本区特有的物种“太行花”，是近年来在涉县新发现的稀有观赏植物。

6. 动物类 家畜类优良品种主要有冀南黄牛、大尾寒羊、魏县瘦肉型猪，以及善于攀山的太行山羊等。野生禽类有猫头鹰、啄木鸟、红嘴鸦、布谷鸟、喜鹊、鸽子、鹌鹑、百灵鸟、家燕等，兽类有狼、獾、狐狸、野兔、野猫、野猪、黄鼬、松鼠、狸等，爬行类中的蛇类等，共计30多种。主要分布在山区。

随着商品经济的发展和市场的开放，土特产品都有由原产区向四周扩展的趋势。如啤酒大麦主要产区在临漳，目前正向周围的魏县、成安、大名等县发展；魏县鸭梨正向临近的广平、成安等县发展；鸡泽辣椒正向曲周等县发展。

三、土特产资源发展战略及措施

目前，全区正在进行农业区域开发、改造沙荒地和大力发展乡镇企业，农业土特产资源将会得到充分开发利用。因此，在发展战略上应当做到：保护资源，加强基地建设，搞好综合利用，提高创汇能力，扩大销路，满足国内外市场的需求。为了实现这些目标，应采取如下对策：

（一）努力开发利用土特产资源

各级政府要在协调农业、畜牧、商业、供销、金融等有关部门工作的基础上，制定好土特产资源开发规划，搞好开发利用规划的落实，组织好技术力量，安排好资金，提供市场信息，做好产前、产中、产后服务，以确保农业土特产资源持续、稳定、协调发展。

（二）保护好现有土特产资源

要有计划地开发资源，就要在合理开发资源的基础上，通过有关部门大力宣传保护资源的重要意义。各级政府要依据有关法规，结合本地情况，制定具体保护措施，建立专业管护队伍。在基层要制定乡规民约，严禁乱砍滥伐，对珍稀鸟兽严禁捕猎。还可以结合封山育林、封滩育草，建立自然保护区等方法，搞好资源保护，同时开展对野生资源的动态监测和研究工作。

（三）搞好土特产资源基地建设

在统一规划、进行可行性论证的基础上，扩大规模，使土特产品向专业化、现代化、商品化方向发展。重点建设好啤