

2013

全国板栗产业 调查报告

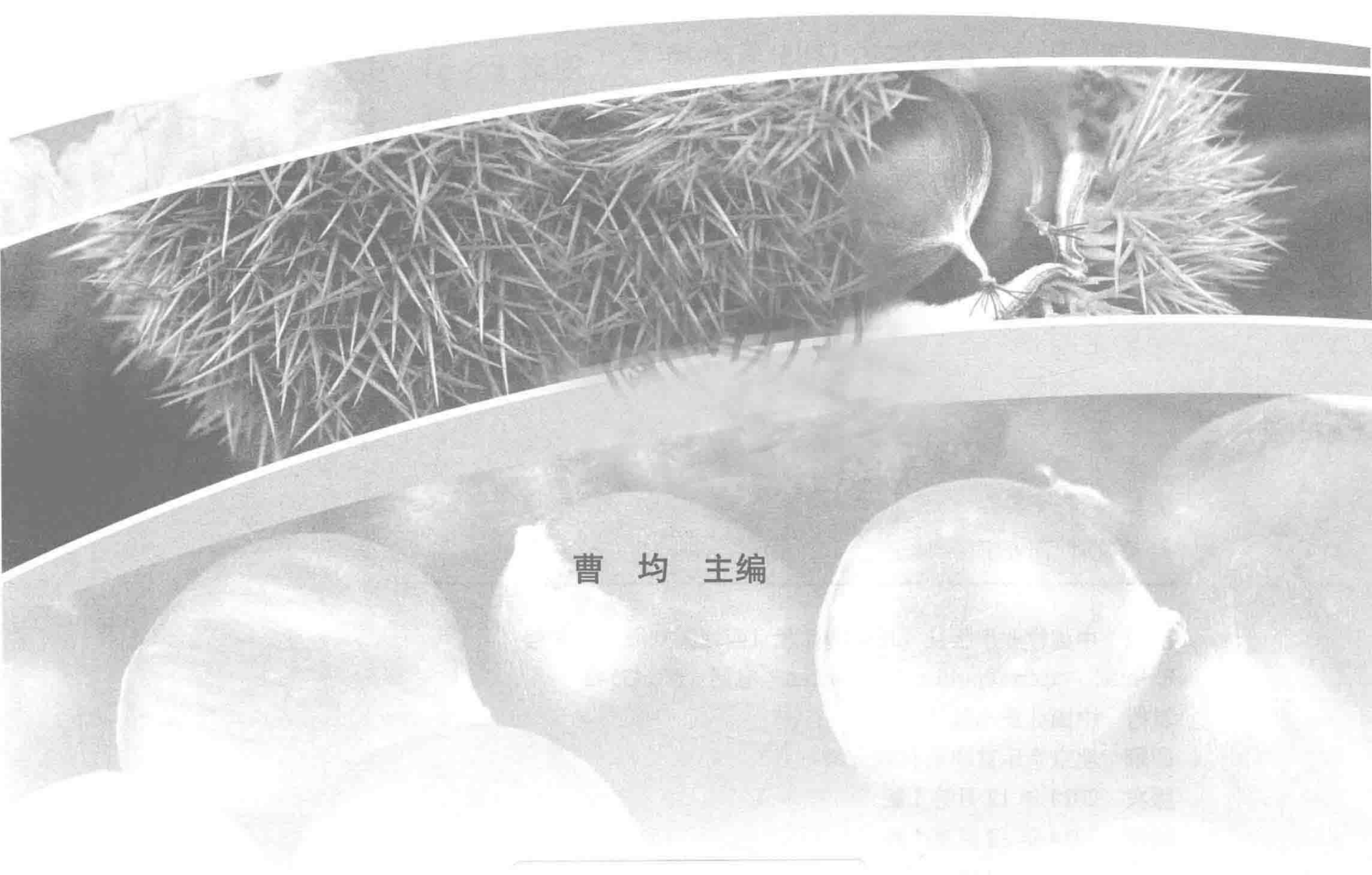
曹 均 ■ 主编



中国林业出版社

全国板栗产业调查报告

2013



曹 均 主 编

中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

2013 全国板栗产业调查报告 / 曹均主编. -- 北京 : 中国林业出版社, 2014.12

ISBN 978-7-5038-7781-0

I. ①2 II. ①曹 III. ①板栗-果树业-产业发展-调查报告-中国-2013 IV. ①F326.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 296390 号

责任编辑 于界芬

封面设计 蒲亚宁

出版 中国林业出版社 (100009) 北京西城区刘海胡同 7 号

E-mail cfphz@public.bta.net.cn 电话 83143542

发行 中国林业出版社

印刷 北京卡乐富印刷有限公司

版次 2014 年 12 月第 1 版

印次 2014 年 12 月第 1 次

开本 889mm×1194mm 1/16

印张 13.25

字数 230 千字

定价 46.00 元

《2013 全国板栗产业调查报告》

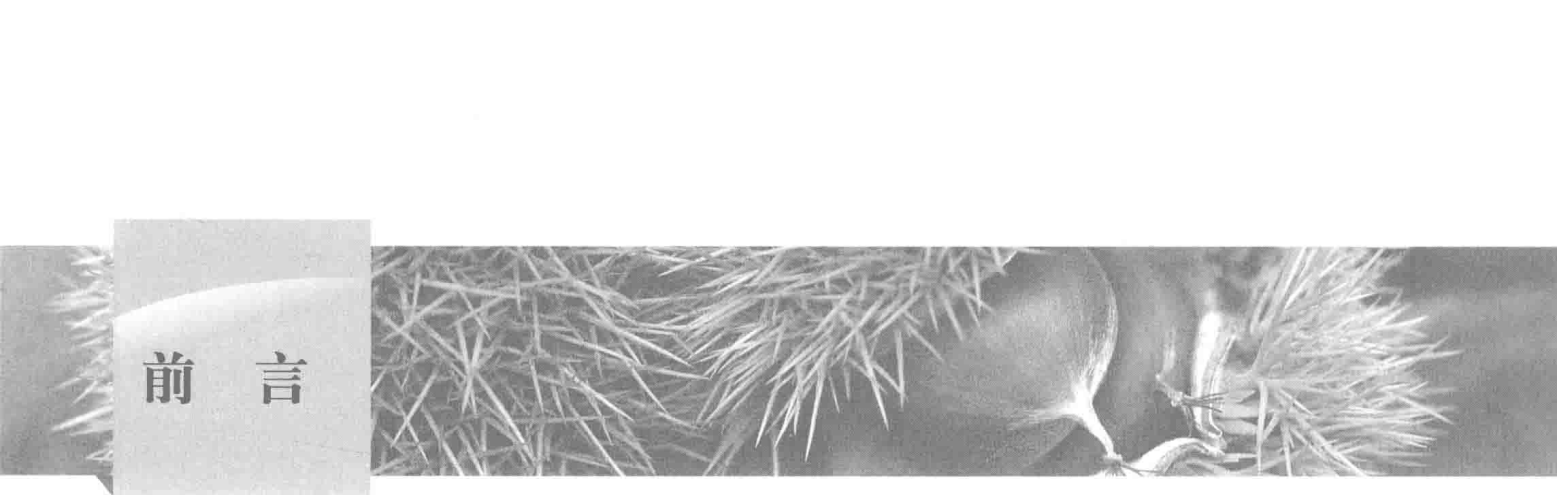
编委会

主 任：于建亚

主 编：曹 均

副主编：杨淑艳 胡艳霞

编 委：刘国彬 夏国华 张立东 曹庆昌



前言

为了全面掌握新时期全国经济林产业发展状况,编制优势特色经济林产业中长期发展布局规划,国家林业局委托中国经济林协会板栗专业委员会会同北京市农林科学院对全国板栗产业情况开展调查,以期摸清全国板栗产业基本现状,制定相应政策,指导板栗产业健康发展。

在国家林业局造林绿化管理司的帮助和指导下,在全国主要板栗产区主管部门的支持下,我们收集了全国23个省(自治区、直辖市)800多个县(市、区)的2010年与2012年板栗种植、生产、加工、贸易以及板栗从业人员数据资料,对个别重点产区开展了实地调研。通过对采集的资料进行整理与分析,对全国板栗产业现状作出如下基本判断:中国板栗资源丰富、分布广、发展不均衡;中国是板栗生产大国,不是板栗产业强国,但具备较大的发展潜力。

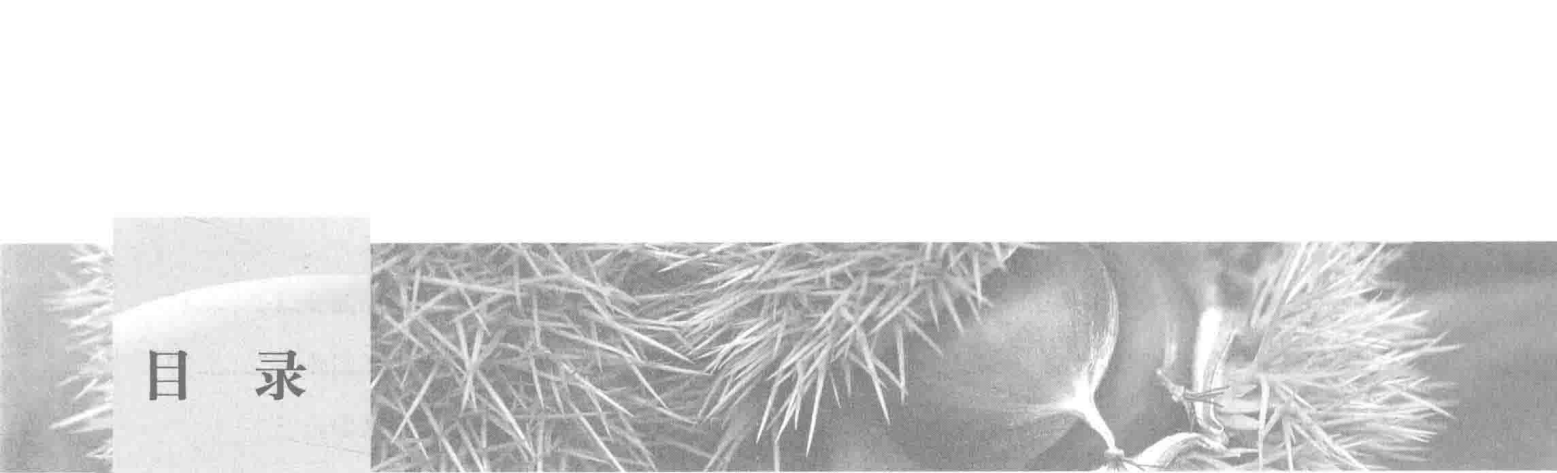
本调查依托国家林业局造林绿化管理司和经济发展研究中心联合开发的全国经济林数据上报系统,基于数据的整理分析,也结合我们以前开展板栗科技工作的体会,总结出中国板栗产业基本特征及面对的主要问题。我们从促进板栗产业发展角度,在政策、板栗技术研发和产品市场开拓三个方面提出工作建议,供大家参考。

从本次调研收集的数据看,存在由于各地统计标准差异等原因造成的统计偏差,但总体上仍能反映出各地板栗产业的基本特点。为了如实反映此次调查成果,我们未对收集的数据进行修正和更改,敬请大家选择性运用。另外,由于时间仓促,实际调研工作深入不够,本报告中对我国板栗产业的分析和建议难免存在不到之处,敬请谅解!

另外,对板栗产业研究工作有兴趣、有板栗产业规划需求的朋友,也可以与组织本次调研工作的中国经济林协会板栗专业委员会秘书长、北京市农林科学院曹均研究员(010-51503856、caochestnut@163.com)联系。

编著者

2014年10月



目 录

一、全国板栗种植情况.....	1
(一) 2012 年全国板栗种植面积	2
1. 全国板栗种植面积分布情况	2
2. 全国结果板栗面积分布情况	2
3. 全国板栗幼林种植面积分布情况	4
(二) 2012 年全国板栗种植大县分布情况	4
1. 全国板栗种植大县总体情况	4
2. 板栗种植大省的县市情况	5
3. 板栗种植面积大于 70 万亩的县市	6
4. 板栗种植面积 30 万 ~70 万亩县市	6
二、全国板栗生产情况.....	11
(一) 2012 年全国板栗产量、产值情况	11
1. 全国各地板栗产量分布情况	12
2. 全国板栗亩产量分布情况	12
3. 全国各地板栗生产产值分布情况	13
(二) 2012 年全国板栗生产典型产区产量情况	14
1. 全国板栗生产产量较高地区	14
2. 板栗产量大于 4 万吨的县市	15
3. 板栗产量 3 万 ~4 万吨的县市	16
(三) 2012 年全国板栗生产典型产区产值情况	16
1. 全国板栗生产产值较高地区	16

2. 板栗生产产值大于 5 亿元县市	17
3. 板栗生产产值 3 亿 ~5 亿元县市	17
三、全国板栗加工情况	18
(一) 2012 年全国板栗加工企业情况	19
1. 全国板栗加工企业数量情况	19
2. 全国年产值千万元以上板栗加工企业分布情况	19
3. 全国板栗加工企业年加工量分布情况	19
4. 全国板栗加工企业年加工产值情况	21
(二) 2012 年全国板栗加工典型地区情况	22
1. 全国板栗加工规模较大地区	22
2. 全国板栗年加工量较大的县市情况	23
3. 全国板栗年加工量较小的县市情况	23
四、全国板栗市场情况	25
(一) 2012 年全国各省份板栗市场情况	26
1. 全年板栗贸易情况	26
2. 全年板栗出口情况	26
3. 全年板栗进口情况	26
(二) 2012 年全国板栗主产县市板栗市场情况	28
1. 全国典型县市板栗市场情况	28
2. 全国板栗进出口贸易较大县市情况	31
五、全国板栗从业人员情况	33
(一) 2012 年全国各省份板栗从业人员情况	34
1. 全国从事板栗生产人员情况	34
2. 全国从事板栗加工人员情况	34
3. 全国从事板栗营销人员情况	35
(二) 2012 年全国各县市板栗从业人员情况	36

1. 全国县市板栗生产从业人员情况	37
2. 全国县市从事板栗加工人员情况	39
3. 全国县市板栗营销从业人员情况	41
六、中国板栗产业特点	43
(一) 板栗产业关乎国计民生	43
(二) 中国是世界板栗资源与生产大国	44
(三) 中国板栗产业格局基本形成	45
七、中国板栗产业存在问题	47
(一) 板栗栽培品种单一及其加工性能局限性	47
(二) 规范化板栗栽培技术及应用欠缺	47
(三) 板栗产品深加工是板栗产业发展瓶颈	48
(四) 板栗产业化整体经营水平不高	49
(五) 中国板栗产业升级工作步履缓慢、艰难	50
(六) 板栗产业效益低迷影响栗产区社会与经济发展	50
八、发展我国板栗产业建议	52
(一) 完善板栗产业发展政策	52
1. 建立板栗生态林补偿机制	52
2. 制定中国板栗产业发展规划	52
3. 探索实施板栗集约化生产方式	52
4. 出台投资板栗产业优惠政策	53
(二) 加快板栗产业技术创新与服务步伐	53
1. 整合板栗产业技术力量	53
2. 建立板栗产业技术服务平台	53
3. 科技创新内容	53
(三) 大力开发板栗消费市场	54
1. 培育自主板栗品牌	54

2. 有效建立板栗产业主体 54

3. 大力宣传板栗饮食文化 54

附件一：全国典型板栗产区相关情况介绍 55

（一）辽宁省凤城“一县一业”板栗产业发展规划 55

（二）河北省迁西县板栗产业化发展 57

（三）湖北罗田县板栗产业化发展 59

附件二：调研工作基础数据 62

附表 1 各省份板栗栽培面积表 62

附表 2 各省份板栗产量、产值表 103

附表 3 各省份板栗加工产业情况表 129

附表 4 各省份板栗营销及进出口贸易表 150

附表 5 各省份板栗从业人员表 177

一、全国板栗种植情况

中国是板栗、锥栗、茅栗的原产地，世界其他板栗还有欧洲栗、美洲栗和日本栗等。世界栽培栗主要是板栗、欧洲栗和日本栗，我国栽培栗主要是板栗、锥栗和日本栗，主要分布于北京、河北、天津、山西、江西、吉林、甘肃、陕西、云南、贵州、四川、重庆、广西、广东、湖南、湖北、河南、山东、福建、安徽、浙江、江苏、辽宁等 23 个省（自治区、直辖市）（图 1）。



图 1 全国栗属树种分布图（引自《中国果树志·板栗卷》）
(1. 板栗；2. 茅栗；3. 锥栗；4. 野板栗)

一、全国板栗种植情况

(一) 2012 年全国板栗种植面积

2012 年, 全国 23 个省(自治区、直辖市)有板栗规模化种植, 总面积约 180 万公顷, 折合 2700 万亩^{*}。其中, 结果面积 133 万公顷, 折合 2000 万亩; 幼林面积 26 万公顷, 折合 390 万亩; 实生及其他面积 21 万公顷, 折合 315 万亩。详见表 1。

1. 全国板栗种植面积分布情况 (图 2)

板栗种植面积大于 400 万亩的省份是湖北、陕西, 分别为 426 万亩、401 万亩。

板栗种植面积 200 万~400 万亩的省份是河北、辽宁、山东, 分别为 378 万亩、250 万亩、209 万亩。

板栗种植面积 100 万~200 万亩的省份是安徽、河南、云南、广西, 分别为 185 万亩、145 万亩、121 万亩、111 万亩。

板栗种植面积 50 万~100 万亩的省份是浙江、福建、北京, 分别为 90 万亩、85 万亩、60 万亩。

板栗种植面积小于 50 万亩的省份是四川、贵州、重庆、湖南、广东、江西、江苏、甘肃、天津、吉林、山西。

与 2010 年相比, 2012 年全国共有 14 个省份板栗种植面积有所增加, 分别为北京、河北、天津、山西、甘肃、陕西、贵州、四川、广东、河南、福建、浙江、江苏、辽宁, 其中, 河北省种植面积增加最多, 增加面积 56 万亩。种植面积增长率 10% 以上的省为四川、河北、河南、浙江、江苏、贵州。2012 年, 全国有 8 个省份的板栗种植面积较 2010 年有所下降, 分别为江西、云南、广西、湖南、湖北、山东、安徽、重庆。种植面积减少幅度在 5% 以上的省份为江西、湖北, 其中, 湖北省种植面积降低最多, 减少 31 万亩。

2. 全国结果板栗面积分布情况 (图 3)

结果板栗面积大于 300 万亩的省份是湖北、河北, 分别为 320 万亩、305 万亩。

结果板栗面积 150 万~300 万亩的省份是陕西、山东、安徽, 分别为 217 万亩、178 万亩、164 万亩。

结果板栗面积 50 万~100 万亩的省份是辽宁、河南、广西、浙江、福建、云南, 分别为 149 万亩、99 万亩、89 万亩、85 万亩、78 万亩、72 万亩。

结果板栗面积小于 50 万亩的省份是北京、天津、山西、江西、吉林、甘肃、

^{*} 1亩=1/15公顷

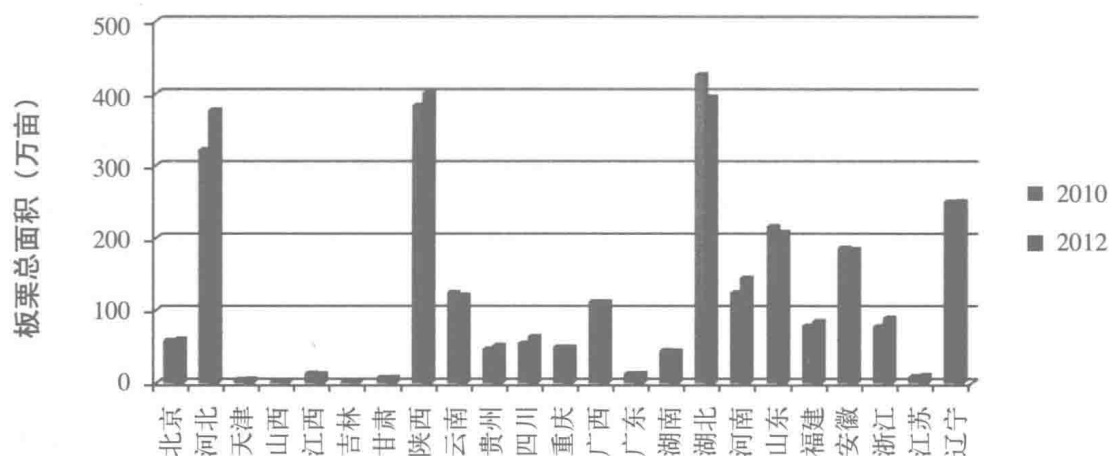


图2 全国板栗种植面积分布情况

贵州、四川、重庆、广东、湖南、江苏。

与2010年相比,2012年共有18个省份板栗结果面积增加,分别为北京、河北、天津、江西、甘肃、陕西、云南、四川、重庆、广西、广东、湖南、湖北、福建、安徽、浙江、江苏、辽宁。其中,陕西的增加量最大,84万亩,增长率为63%。结果面积增长率20%以上的省共有5个,依次为四川、陕西、浙江、辽宁、福建;2012年,有3个省份的板栗结果面积较2010年有所下降,分别为河南、贵州、山东,其中,河南减少最多,为15万亩。

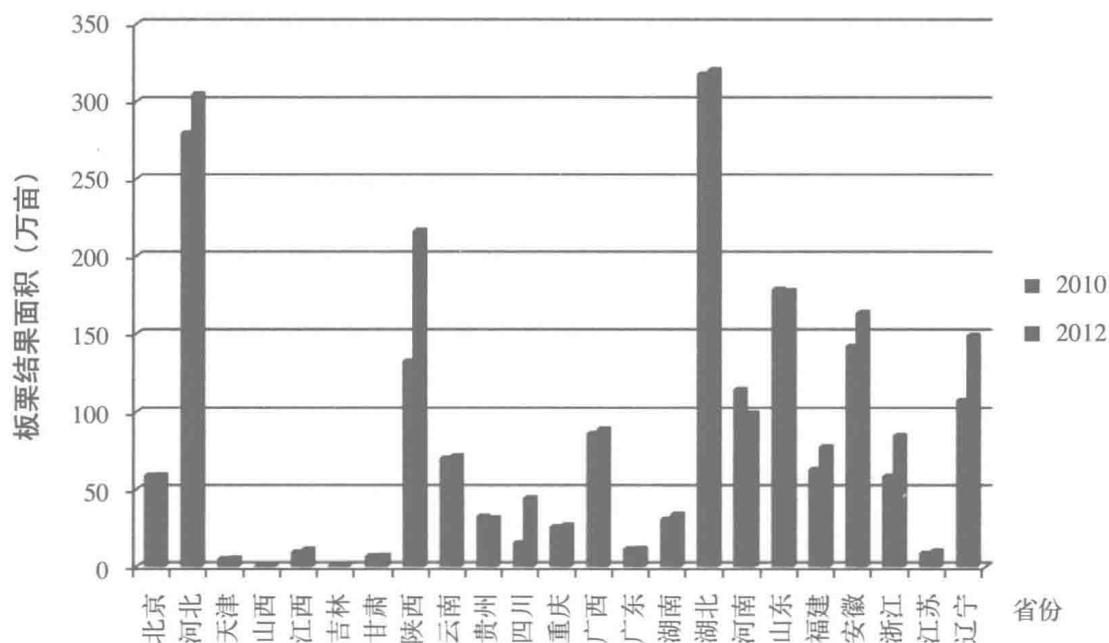


图3 全国板栗结果面积分布情况

一、全国板栗种植情况

3. 全国板栗幼林种植面积分布情况（图 4）

板栗幼林面积大于 50 万亩的省份是陕西、河北，分别为 113 万亩、69 万亩。

板栗幼林面积 20 万~50 万亩的省份是辽宁、湖北、贵州，分别为 48 万亩、33 万亩、20 万亩。

板栗幼林面积 10 万~20 万亩的省份是广西、重庆，分别为 19 万亩、17 万亩。

板栗幼林面积小于 10 万亩的省份是四川、山东、河南、安徽、福建、云南、湖南、浙江、广东、北京、江西、江苏、甘肃、吉林、山西、天津。

与 2010 年相比，2012 年共有 13 个省份板栗幼林面积增加，分别为北京、河北、山西、陕西、贵州、四川、广东、湖北、河南、福建、安徽、浙江、辽宁，其中，山西省增加量最大，为 27 万亩，增长率为 102%。幼林面积增长率 50% 以上的共有 6 个省市，依次为北京、安徽、四川、山西、河南、辽宁；2012 年，有 7 个省份的板栗幼林面积较 2010 年有所下降，分别为江西、甘肃、云南、广西、湖南、山东、江苏，其中，云南幼林面积减少最多，为 5 万亩。幼林面积减少幅度在 20% 以上的省份依次为甘肃、云南、江西。

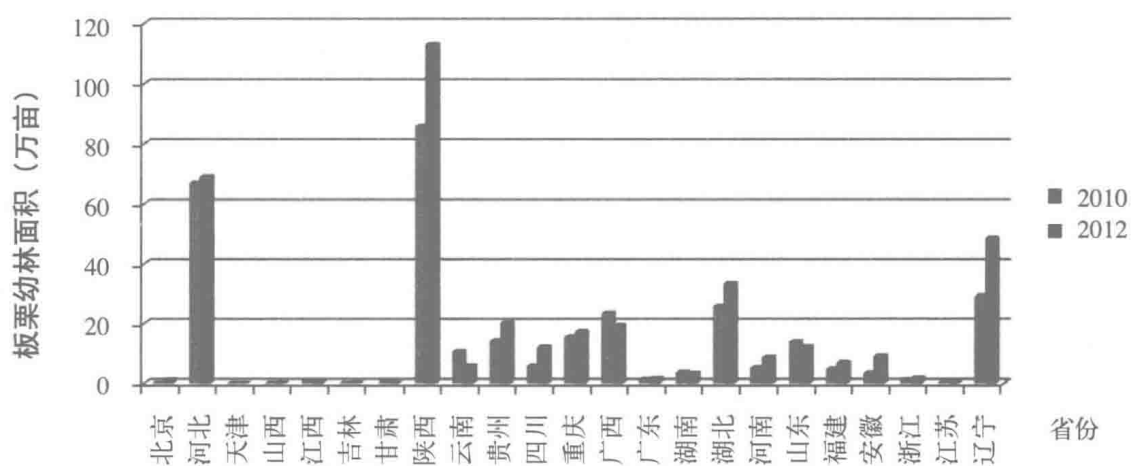


图 4 全国板栗幼林面积分布情况

（二）2012 年全国板栗种植大县分布情况

1. 全国板栗种植大县总体情况（图 5）

全国有 23 个省份的 850 个县、市、区种植板栗，其中，板栗种植面积达到 70 万亩以上的有 6 个，分别为湖北罗田县、辽宁凤城市、辽宁宽甸满族自治县、湖北麻城市、河北迁西县、湖北大悟县，2012 年种植面积分别为 99.8 万亩、

87.0 万亩、80.0 万亩、80.0 万亩、75 万亩和 70.0 万亩。

板栗种植面积 30 万亩以上、70 万亩以下的共有 15 个,分别为北京市密云县,河北省宽城满族自治县、青龙满族自治县、邢台县、兴隆县、遵化市,陕西省山阳县、商南县、柞水县、镇安县,重庆市城口县,河南省罗山县,福建省建瓯市,安徽省金寨县、舒城县。

板栗种植面积 10 万亩以上、30 万亩以下的共 42 个县市,北京市 1 个、河北省 2 个、陕西省 7 个、云南省 3 个、贵州省 2 个、四川省 1 个、广西壮族自治区 4 个、湖北省 3 个、河南省 4 个、山东省 5 个、福建省 2 个、安徽省 4 个、辽宁省 4 个。

板栗种植面积 5 万亩以上、10 万亩以下的有 49 个县市,在 1 万~5 万亩之间有 159 个县市,面积在 1000 亩至 10000 亩之间有 332 个县市,面积在 1000 亩以下有 247 个县市。面积在 5 万亩以下的县市占 850 个县市的 87%。

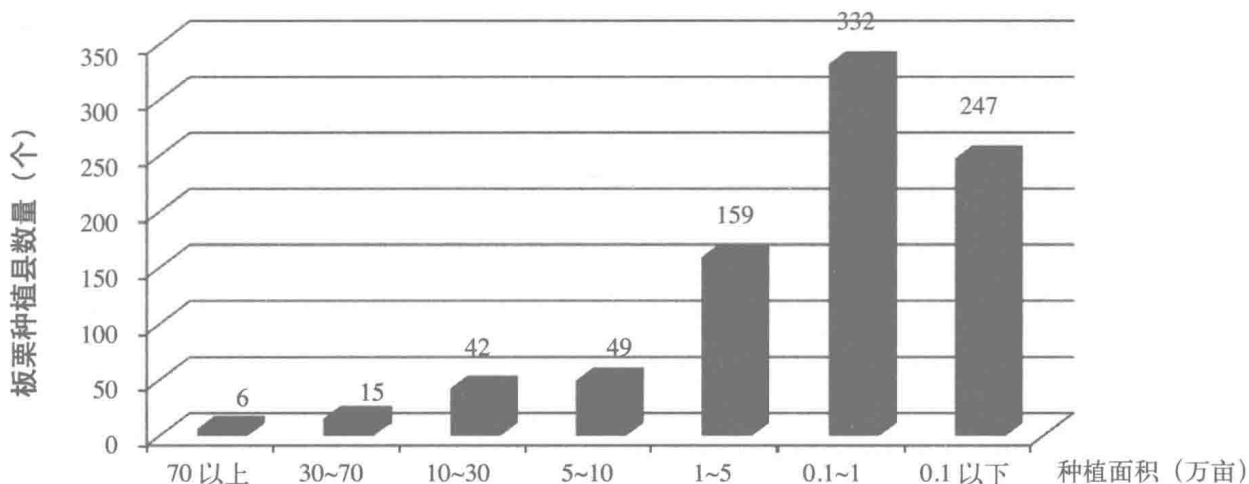


图 5 全国不同板栗种植规模县市分布

2. 板栗种植大省的县市情况

湖北省：有 57 个板栗种植县市。板栗主栽品种有中迟栗、乌壳栗、六月暴、浅刺、玫瑰红、宣化红、腰子栗、江山二号、桂花香、大红袍、青毛早、油栗、罗田板栗等。种植面积在 70 万亩以上的有罗田县、麻城市、大悟县, 3 个县市板栗面积之和占全省板栗总面积的 63% 以上 (图 6)。

陕西省：有 38 个板栗种植县市。板栗主栽品种有镇安大板栗、镇安一号、



一、全国板栗种植情况

金镇栗、泰山一号、柞板、乡土、金丰等。种植面积在 40 万亩以上的县市是镇安县、山阳县、柞水县、商南县。

河北省：有 37 个板栗种植县市。板栗主栽品种有燕山早丰、燕山短枝、大板红、替马珍珠、燕魁、燕兴、林珠、林宝、紫珀、遵玉、遵化短刺等。种植面积超过 30 万亩以上的县市有迁西县、宽城满族自治县、兴隆县、邢台县、遵化市、青龙满族自治县、抚宁县等，这些县市板栗种植面积占全省板栗总面积的 65% 以上。迁西县为河北省第一板栗种植大县（图 7）。

辽宁省：有 18 个种植县市。板栗主栽品种有金华、黄丰、丹泽、土 60 等。总面积在 80 万亩左右的县市有凤城市、宽甸满族自治县，两县市的板栗种植面积远高于其他各县，占全省板栗总面积的 2/3（图 8）。

3. 板栗种植面积大于 70 万亩的县市

湖北省罗田县 2012 年种植面积 99.8 万亩，占湖北省板栗种植总面积的 1/4，为湖北省板栗种植第一大县，比 2010 年扩大了近 10 万亩，种植面积增加 10% 以上。板栗主栽品种为中迟栗、乌壳栗、六月暴。

湖北省麻城市 2012 年种植面积约 80.0 万亩，2010~2012 年种植面积无变化。板栗主栽品种为六月暴、浅刺、玫瑰红。

湖北省大悟县 2012 年板栗种植面积约 70.0 万亩，连续两年板栗种植面积无变化。板栗主栽品种为宣化红、腰子栗、江山二号。

河北省迁西县 2012 年种植面积为 75.0 万亩，板栗种植面积约占全省板栗种植面积的 1/5，远高于其他县市，比 2010 年增加 2.3 万亩。板栗主栽品种为燕山早丰、燕山短枝。

辽宁省凤城市 2012 年板栗种植面积为 87.0 万亩，比 2010 年增加 2.0 万亩，超过全省板栗种植面积的 1/3，为辽宁省板栗种植第一大县。板栗主栽品种为金华、黄丰、丹泽。

辽宁省宽甸满族自治县 2012 年板栗种植面积为 80.0 万亩，比 2010 年减少 5.0 万亩。板栗主栽品种为金华。

4. 板栗种植面积 30 万~70 万亩县市

陕西省镇安县 2012 年种植面积约 58.5 万亩，2010 年板栗种植面积为 51.5 万亩，种植面积增加了 14%，镇安县为陕西省板栗种植第一大县。板栗主栽品种为镇安大板栗、镇安一号、金镇栗。

河北省宽城满族自治县 2012 年板栗种植面积为 49.8 万亩，比 2010 年增加

表 1 2010 年、2012 年全国 23 个省份板栗栽培面积

序号	省份	2010 年						2012 年					
		总面积		幼林面积		结果面积		总面积		幼林面积		结果面积	
		公顷	万亩	公顷	万亩	公顷	万亩	公顷	万亩	公顷	万亩	公顷	万亩
1	北京	39539.8	59.3	64.3	0.1	39482.5	59.0	40199.3	60.3	661.0	1.0	39538.3	59.3
2	河北	214718.0	322.1	44659.7	67.0	186519.3	280.0	251742.0	377.6	46009.1	69.0	203265.0	304.9
3	天津	3568.0	5.4	0.0	0.0	3568.0	5.0	3852.3	5.8	0.0	0.0	3852.3	5.8
4	山西	616.4	0.9	17.6	0.0	598.8	1.0	634.4	1.0	35.6	0.1	598.8	0.9
5	江西	9258.4	13.9	520.1	0.8	6627.7	10.0	8457.0	12.7	385.8	0.6	7825.7	11.7
6	吉林	800.0	1.2	33.0	0.0	560.0	1.0	800.0	1.2	33.0	0.0	560.0	0.8
7	甘肃	5362.0	8.0	154.8	0.2	4757.2	7.0	5371.3	8.1	40.5	0.1	4988.8	7.5
8	陕西	256104.6	384.2	57270.0	85.9	88358.3	133.0	267211.3	400.8	75281.0	112.9	144435.3	216.7
9	云南	83141.9	124.7	7178.2	10.8	46843.8	70.0	80761.8	121.1	4003.9	6.0	47861.6	71.8
10	贵州	31496.6	47.2	9529.8	14.3	21966.8	33.0	34804.5	52.2	13414.1	20.1	21192.1	31.8
11	四川	36715.4	55.1	3962.7	5.9	10542.3	16.0	43082.4	64.6	8172.7	12.3	29741.0	44.6
12	重庆	33405.0	50.1	10374.9	15.6	17482.7	26.0	33072.8	49.6	11440.9	17.2	18178.2	27.3
13	广西	74578.1	111.9	15598.8	23.4	57391.2	86.0	74228.3	111.3	12869.6	19.3	59404.6	89.1
14	广东	8883.0	13.3	940.0	1.4	7932.0	12.0	9088.0	13.6	1106.0	1.7	7992.0	12.0
15	湖南	29998.6	45.0	2538.6	3.8	20753.9	31.0	29371.3	44.1	2256.6	3.4	22843.4	34.3
16	湖北	284280.7	426.4	17161.1	25.7	211857.8	318.0	263789.3	395.7	22267.6	33.4	213609.9	320.4
17	河南	82754.8	124.1	3551.3	5.3	76440.5	115.0	96402.7	144.6	5897.5	8.8	66125.6	99.2
18	山东	144512.1	216.8	9271.4	13.9	119108.4	179.0	139002.5	208.5	8294.6	12.4	118500.3	177.8
19	福建	52536.6	78.8	3274.6	4.9	42023.3	63.0	56836.5	85.3	4669.4	7.0	51735.8	77.6
20	安徽	124398.7	186.6	2327.6	3.5	94702.5	142.0	123279.4	184.9	6196.4	9.3	109180.0	163.8
21	浙江	51893.6	77.8	860.1	1.3	39211.6	59.0	59725.1	89.6	1242.2	1.9	56425.1	84.6
22	江苏	6227.8	9.3	141.7	0.2	6049.6	9.0	7147.8	10.7	118.1	0.2	7030.7	10.5
23	辽宁	166903.7	250.4	19523.0	29.3	71820.6	108.0	167304.8	251.0	32299.2	48.4	99322.7	149.0
	合计	1741693.7	2612.5	208953.2	313.4	1174598.8	1763.0	1796164.8	2694.2	256694.6	385.0	1334207.2	2001.3



一、全国板栗种植情况

了 5.7 万亩,种植面积扩大了 13%。板栗主栽品种为大板红、燕山早丰、替马珍珠。

河北省兴隆县 2012 年种植面积为 48.4 万亩。板栗主栽品种为燕山早丰、燕魁、燕兴。

陕西省山阳县 2012 年板栗种植面积为 46.8 万亩,比 2010 年增加 1.2 万亩。板栗主栽品种为镇安大板栗、泰山一号、柞板。

河北省邢台县 2012 年板栗种植面积为 44.15 万亩,比 2010 年增加 21.58 万亩。板栗主栽品种为燕山早丰、林珠、林宝。

福建省建瓯市 2012 年锥栗种植面积为 42.0 万亩,与 2010 年持平。主栽品种为乌壳长芒、黄榛、油榛等锥栗品种。

安徽省金寨县 2012 年板栗种植面积为 39.73 万亩,较 2010 年下降了 1.16 万亩。板栗主栽品种为早栗子、大腰栗、油栗。

陕西省柞水县 2012 年板栗种植面积 37.0 万亩,比 2010 年增加了 1.5 万亩。板栗主栽品种为大红袍、明拣、早丰。

河南省罗山县 2012 年板栗种植面积为 36.78 万亩,较 2010 年增加了 0.16 万亩。板栗主栽品种为板栗、油栗、豫罗红。

安徽省舒城县 2012 年板栗种植面积为 35.15 万亩,较 2010 年增加了 0.15 万亩。板栗主栽品种为大红袍、叶里藏、蜜蜂球。

陕西省商南县 2012 年板栗种植面积 33.8 万亩,比 2010 年增加 1.1 万亩。板栗主栽品种为乡土、金丰。镇安、山阳、柞水及商南 4 县板栗种植面积占陕西省种植面积的 44%。

河北省遵化市 2012 年板栗种植面积为 33.1 万亩,较 2010 年增加 0.4 万亩。板栗主栽品种是紫珀、遵玉、遵化短刺。

河北省青龙满族自治县 2012 年种植板栗面积为 32.0 万亩,较 2010 年增加 2 万亩。板栗主栽品种是燕山早丰、怀九。

北京市密云县 2012 年种植面积为 30.7 万亩,与 2010 年持平。板栗主栽品种是燕平、燕红、燕昌。

重庆市城口县 2012 年种植面积为 30.0 万亩,与 2010 年持平。板栗主栽品种是城口小香脆。