

花果资源主产区的研究

第一节 水果资源主产区的研究.....	1
1. 苹果	1
2. 青梅	3
3. 枸杞	5
4. 猕猴桃	6
5. 杨梅	9
6. 荔枝	11
7. 龙眼	14
8. 石榴	15
9. 桑葚	17
10. 葡萄	18
第二节 花卉资源主产区的研究.....	20
1. 桂花	20
2. 玫瑰	23
3. 菊花	25
参 考 文 献	30

第一节 水果资源主产区的研究

1. 苹果

1.1 苹果主要产区^[1]

我国苹果主产区主要集中在黄土高原和渤海湾两个区域的7个省份，包括陕西、山东、河南、河北、山西、辽宁和甘肃。2010年统计，7省苹果栽培面积184万hm²，占全国(214万hm²)的86%，产量3004万吨，占全国(3326万吨)的90.3%。其中：陕西856.0万吨，60.2万hm²；山东798.8万吨，26.5 hm²；河南：409.0万吨，17.8 hm²；山西：256.5万吨，13.8 hm²；辽宁：209.5万吨，12.6 hm²；甘肃：201.7万吨，26.9 hm²。

1.1.1 山东烟台产区

山东烟台是我国栽培苹果的发祥地。公元1871年，美国传道士将栽培苹果引入烟台，经过一百多年的实践、探索和研究，烟台苹果进入全新的发展阶段。至2008年全市栽培面积达到16.6万hm²，年总产量430万吨，占全国总产量的1/10。烟台苹果，2008年获地理标志保护；2011年，被国家工商总局商标局认定为中国驰名商标。

烟台苹果”具有五大特征：果形端正，果面光洁，色泽鲜艳，肉质松脆，汁多爽口。“烟台苹果”还具有糖度高、硬度大、富含多种氨基酸等特点^[2]。

1.1.2 河南灵宝产区

灵宝是亚洲最佳苹果适生区和西北黄土高原优势苹果产业带的发源地，连续3年居全国苹果产业品牌价值县级第一位。灵宝苹果以个大、色泽艳、含糖高、味道美、耐贮运著称。2012年10月，“灵宝苹果”获地理标志保护。灵宝苹果与烟台苹果相比而言，灵宝高山苹果在果形果个上稍逊于烟台苹果，但口感上要优于烟台苹果，特别是在酸甜度和脆感上。灵宝现有种植面积90万亩，年产量12亿公斤^[3]。

1.1.3 山西吉县产区

山西吉县地处吕梁山南端，也是全国苹果最佳优生区。吉县苹果因果型端正、果面光洁细腻、着色鲜艳浓红、口感香脆甜爽，品质上乘，屡获大奖。曾获首届中国农博会苹果类唯一金奖；第三届中国农博会名牌产品称号；山西省首届农博会金奖；山西省第一、二、三届名优水果展评会金奖以及绿色食品认证、无公害农产品认证等，并被国家农业部确定为全国无公害苹果生产基地县。

1.2 主要产区的苹果酒及生产厂家

1.2.1 青岛琅琊台集团股份有限公司生产的苹果酒

琅琊台集团是全国 500 家最佳效益工业企业之一，山东省重点酿酒厂家，青岛市白酒生产龙头企业。具备年产饮料酒 2.0 万吨、高档葡萄酒 5000 吨、高档苹果酒 5000 吨、苹果醋 5000 吨的生产能力。利用山东半岛优质苹果为原料，采用传统工艺和现代高新技术酿造的高级苹果酒，风味别致，酸甜可口、酸味柔和，果香浓郁纯净，口感爽怡，是一种绿色健康的时尚饮品。

1.2.2 烟台金波浪酿酒有限公司生产的苹果酒

烟台金波浪酿酒有限公司是一家以苹果酒为主导产品的专业酿造企业。公司的牟氏庄园牌系列苹果酒以驰名中外的优质烟台苹果为原料，经多重发酵、低温陈酿等工艺精制而成。生产的苹果酒以其色泽金黄、果味浓郁、酒香醇和、酸甜适中。

1.2.3 陕西绿想集团生产的苹果酒

陕西绿想集团地处陕西省铜川市，成立于 1992 年，是陕西省苹果产业化建设重点龙头企业之一和陕西省四大民营出口创汇企业。1999 年集团决定投资兴建万吨苹果酒生产线，2000 年引进了国内先进的生产工艺，聘请国内著名葡萄酒专家担任技术顾问生产高档苹果干酒。绿想干红、干白苹果酒具有清新浓郁的苹果香气，典型性强，别具一格，是目前国内同类产品中的佼佼者，达到了国家优质酒水平。目前集团已达到年加工苹果 10 万吨，生产浓缩苹果汁 1.0 万吨，年生产苹果酒 3.0 万吨，苹果醋饮料 10.0 万吨的规模。

1.2.4 河南省灵宝市固泰华企（集团）酒业有限责任公司生产的苹果酒

公司成立于 1997 年，是中国果露酒协会指定苹果酿酒试验基地，是国家农业产业化重点龙头企业，享有自营进出口权的出口创汇企业。公司主要从事苹果白酒（38°-52°）、苹果利口酒（5°-21°）、苹果醋饮料的研制、开发和生产销售，是国内苹果深加工企业、全国最大的水果原醋专业制造商。生产基地位于灵宝市，具备生产苹果原醋 3.0 万吨/年和生产苹果白兰地酒 1.0 万吨/年的能力。

1.2.5 山西壶口酒业有限公司生产的苹果酒

山西壶口公司位于山西省临汾市吉县，成立于 1990 年，是苹果醋、苹果酒专业生产厂家。年产苹果酒 1200 吨。“壶口”牌苹果酒以荣获国际金奖的“壶口”牌优质苹果为原料酿造而成，果酒澄清透明，风味醇和清爽，果香酒香协调，定位于高端果酒。

2. 青梅

2.1 青梅主要产区

郎骑竹马来，绕床弄青梅。青梅原产我国，是我国南方特产果树之一，栽培历史悠久，原产于西南山区、四川、湖北、广西等山谷、台地、沟谷，现主要分布于长江、黄河流域以南，以浙江、安徽、广东、福建、湖南、江苏等地栽培规模较大。我国是世界主要青梅产地。目前只有日本、韩国和泰国等少数亚洲国家种植青梅树，欧洲和美国虽然也有少量青梅树，但主要作为观赏树木，并不采收果实。据史书记载，我国种植青梅至少已有3000年历史，以闽、浙、苏、粤4省所产“大果青梅”最为著名^[4]。

2.1.1 广东普宁青梅产区

广东普宁是“中国青梅之乡”，青梅种植面积16.3万亩，年产量3.5万吨，出口量2.8万吨。产区有青梅品种23个，现主要栽培的优良品种有7个，即青竹梅（又分软枝大粒梅和硬枝大粒梅）、桃梅、粉梅、黄梅、乌犊梅、萝岗梅、土种梅，还有从日本引进的日本大粒梅、台湾梅。

普宁青梅肉厚、质脆、味酸，品质上乘。特别是软枝大粒梅，以其果形大、果肉厚、品质高、风味好、产量高、适应性强等独特的优点而被评为“广东省优稀水果”，并入选《广东优稀水果图谱》。

普宁 1995 年被中国农学会特产经济专业委员会命名为“中国青梅之乡”，同年，广东省又确定在普宁建立“中国青梅种质资源基地”。普宁青梅 1997 年被第三届全国农业博览会认定为名牌产品。

普宁青梅在日本声誉卓著，日本工商界向我国订购的青梅，就直接指定要普宁青梅。普宁酿酒厂生产的“红流沙牌”梅酒，1977-1983年获广东省优质产品奖；1990年获国家轻工业部全国酒类质量大赛铜杯奖。普宁现已成为辐射全国各地的青梅收购、加工、销售集散地。产品出口至日本、东南亚等多个国家和港澳地区^[5]。

2.1.2 云南大理洱源产区

云南大理洱源盛产鲜梅，县内梅树大多均生长在2200—2800米高海拔无污染的山区。洱源县已发展梅子基地数十万亩，被誉为“中国梅子之乡”，列为“全国100个经济林产业示范县”；全国第三批、第七批农业标准化示范区。洱源梅子列入“地理标志产品”——原产地保护。

2.1.3 福建诏安青梅产区

诏安是著名的“中国青梅之乡”。福建诏安种梅历史悠久，据《诏安县志》记载，康熙三十年（1691年），青梅已被列为主要水果之一。经过多年的演化发展，诏安

青梅形成了“白粉梅”、“青竹梅”两个独具特色的品种，统称为“诏安红星青梅”。以果大、皮薄、肉厚、核小、酸度适中而驰名中外，其品质足与日本南高梅相媲美，成品梅被定为 A 级。诏安还是国家林业局命名的“中国青梅之乡”，“诏安红星青梅”2001 年被评为福建省名牌农产品，2002 年通过国家原产地标记注册认证，2004 年获得国家质量证明商标及绿色食品标志认证。目前，全县青梅种植面积达 12.4 万亩，产量 6 万吨。

2.1.4 浙江萧山大青梅产区

萧山大青梅是浙江的名优特产，也是我国南方的特产名果之一。原产于青梅之乡进化镇诸坞村，早在宋太宗年间（976—997）就有栽培。现主要产地分布在萧山南部进化镇诸坞村、石门王村、都坞村、盛家坞村、大岩村、东山村、涂川村、白水村。目前，萧山区青梅种植面积仅有 1.5 万亩，年产鲜果 2000 吨。主产区进化镇种植面积占全区种植面积的 70%，产量占全区产量的 80%。

萧山大青梅其果大核小，果型端正，肉质松脆，酸鲜爽口。2000 年被省林业厅命名为首批特产之乡——青梅之乡。栽培的四大青梅良种（大叶青、细叶青、青丰、红顶）已在国际梅品种资源登录中心登录。“进化”牌萧山大青梅 2001 年获中国浙江省国际农业博览会优质农产品金奖；2002 年和 2003 年分别获得省农业博览会优质农产品金奖。

萧山大青梅的出口率一直保持在 95% 以上，产品主要销往日本、韩国、新加坡等地。2003 年 10 月萧山大青梅及其制品，经国家质检总局原产地标记产品审核，取得了原产地标记注册证^[6-7]。

2.2 主产区的青梅酒及生产厂家

2.2.1 漳州雪里香酒业有限公司生产的干型青梅酒

公司位于中国青梅之乡—福建诏安。公司成立于 1996 年，具备年生产各类青梅制品 2000 吨及青梅果酒 1000 吨的加工生产能力。公司被定为福建省漳州市农业产业化龙头企业。公司拥有无公害热带水果种植基地 2000 亩。目前，绿源红星牌青梅产品已经从市场培育期转入到市场成长期，品牌的知名度和影响力不断提高，产品已出口日本和东南亚。

2.2.2 云南大理洱宝实业有限公司生产的青梅酒

云南大理洱宝实业有限公司成立于1995年，是“梅乡”专门从事梅子基地建设和梅果系列产品的研究开发、生产加工及销售为一体的现代化企业，现建有3.5万亩梅子基地。

云南大理洱宝实业有限公司利用高原“梅乡”梅果资源优势，先后研发生产了“大理情雕梅酒、青梅酒、鲜花梅等列产品。产品先后荣获大理州地方产品“金花奖”、云南省消费者喜爱商品、绿色食品、有机食品等殊荣。

2.2.3 广东东河酒业有限公司生产的青梅酒

广东东河酒业有限公司成立于1995年10月，是一家以生产酒为主的省级民营科技企业，与当地果农有长期合作订购优质青梅为梅酒原料，生产的酒类产品有：海马固本酒、海马滋元酒、滋元劲酒、东河梅酒、青梅酒、荔枝酒、东河米酒等六大系列六十多个品种，产品远销国内外各地。2001年东河梅酒荣获广东省优秀产品奖；2002年荣获广东黄酒果酒质量信得过产品；2009年海马固本酒、东河梅酒获年度广东酒类市场最佳品牌产品。

3. 枸杞

3.1 枸杞主要产区

枸杞属于茄科，枸杞属，约有80多个种，是一个世界分布属。多数种分布于南、北美洲。我国多数种类分布于西北和华北，只有1种枸杞分布于南方各省。

中国枸杞分别属于7个种、3个变种。7个种分别为黑果枸杞、截萼枸杞、新疆枸杞、宁夏枸杞、柱筒枸杞、中国枸杞、云南枸杞；3个变种为红枝枸杞、北方枸杞、黄果枸杞。

我国主要的生产栽培种宁夏枸杞(*Lycium barbarum* L.)遍及北方各地，南方也有引种。宁夏地区分布的枸杞有宁夏枸杞、黑果枸杞、截萼枸杞3个种和黄果枸杞1个变种。枸杞既是我国重要的经济作物，又是重要的药用植物。宁夏、新疆是我国枸杞的重要种植地^[8]。

3.1.1 中国枸杞在宁夏，宁夏枸杞在中宁

枸杞是宁夏的著名特产。宁夏作为我国枸杞最早的种植地区，生产规模、果品质量和市场占有率等均居全国前列。2011年宁夏枸杞种植面积达到77万亩，约占全国种植面积的51.3%，干果总产量约11万吨，占全国枸杞产量的57.8%，制干后甲级率达75%，直接产值超过48亿元。而中宁县是宁夏枸杞产业发展的核心区，种植面积占

宁夏26.2%，每年枸杞干果总产值达18亿元。

中宁枸杞粒大、肉厚、种子少、色红、质柔软，在国内外享有盛誉。一直有“世界的枸杞在中国，中国的枸杞在宁夏，宁夏的枸杞在中宁”之说。中宁枸杞已获得原产地认证,成为枸杞产品的名牌，形成了独特的文化风景。全县有两个万亩优质枸杞观光示范园区和5个千亩基地，种植面积达6万多亩，年产量达到1.2万吨以上。

由国家农业部规划设计研究院编撰的《中宁县枸杞产业发展中长期规划》正式出炉。根据规划目标，到2015年，把中宁建成世界优质枸杞生产基地、中国枸杞加工产业基地、新技术研发集成示范基地、中国枸杞文化旅游基地。种植面积稳定在25万亩。

3.1.2 新疆枸杞，精河品质

新疆枸杞色泽红润、颗粒饱满、肉厚皮薄、甘甜味美，尤其是精河枸杞品质最佳，营养成份含量高，保健药用效果好，其总糖热能、多种维生素、人体必需的氨基酸和微量元素等，均高于其他产地。

2010年，新疆枸杞种植面积15758公顷，总产量2.03万吨，产值5.65亿元，占全国枸杞总产量的20%左右。其中精河种植面积7170公顷，占全疆枸杞面积的45.5%，枸杞产量13024吨，占全疆枸杞产量的64.19%。

近年来，新疆精河县加强了枸杞基地建设和标准化生产，有力地保证了新疆枸杞的品质优势。获得无公害枸杞认证面积7.6万亩，获得有机枸杞基地认证面积达6518亩，确保了新疆枸杞外观和品质均优于国内其它主产区。

1998年，精河县被农业部命名为“中国枸杞之乡”；2001年，“精河枸杞”被认定为“新疆农业品牌产品”；2002年，“精河枸杞”获得国家工商局认定的“原产地证明商标”；2005年，“精河枸杞”被认定为新疆著名商标^[9]。

3.2 枸杞主产区的枸杞酒及生产厂家

3.2.1 宁夏红香山酒业（集团）有限公司生产的宁夏红枸杞酒

宁夏红集团以鲜明的地方特色和差异化的市场竞争优势，迅速成为中国知名品牌。目前宁夏红枸杞果酒已走红全国市场，并且出口美国、澳大利亚、日本、韩国、新加坡、香港、台湾、欧洲等 14 个国家和地区。

4. 猕猴桃

4.1 猕猴桃主要产区

4.1.1 四川猕猴桃产区

四川省是国内野生猕猴桃种质资源种类和蕴藏量最丰富的省份之一。目前已发现

猕猴桃属植物有共25种(含变种、变型),如中华猕猴桃、天全猕猴桃、美味猕猴桃、多花猕猴桃、海棠猕猴桃、紫果猕猴桃等。

20世纪70年代我国把猕猴桃当作一种果树栽培,河南、陕西开始进行局部栽培。从2005年开始,四川省猕猴桃种植进入新的时期,猕猴桃种植面积、产量增长速度不断加快。到2010年,全省猕猴桃种植面积达到19.7千公顷,年均增速达到38.81%,产量8.27万吨,年均增速达到34.26%。初步形成了以广元市的苍溪、元坝、成都的都江堰、彭州、蒲江、邛崃、大邑以及德阳市的什邡、绵竹为核心的秦巴山—龙门山脉猕猴桃产业带。

目前四川省猕猴桃40%左右的果品销往北京、上海、广州、深圳等国内一线城市,10%左右出口至日本、英国、马来西亚、新加坡等国家^[10]。

4.1.1.1 四川蒲江产区

蒲江复兴乡这个成都的偏远乡镇,因为与猕猴桃结缘,而被世人熟知。国家级猕猴桃标准化示范区、国家地理标志保护产品、全球三大黄肉型猕猴桃种植地之一、猕猴桃畅销世界各地、以及IT巨头联想旗下的农业企业入驻蒲江,启动联想的猕猴桃“蒲江战略”、都将蒲江猕猴桃产业瞄准全球市场的计划展露无遗。复兴作为蒲江猕猴桃核心产区,再次成为关注焦点^[11]。

4.1.1.2 四川省都江堰市产区

四川省都江堰市是国际猕猴桃专家公认的猕猴桃最佳生态区之一。1981年率先从新西兰引进国际猕猴桃主流品种——海沃德,成为国内最早人工栽培该品种的地区。历经30年的发展,目前全市猕猴桃种植面积已达7666.67hm²,其中,挂果面积4000hm²。2010年鲜果产量达2.3万吨,产值超过1.5亿元。基地主要分布在虹口、向峨、青城山、紫坪铺、中兴、胥家、玉堂、蒲阳、龙池和大观等10个重点乡镇,品种以海沃德、红阳为主,其中,海沃德占种植面积的60%以上,红阳占40%左右。

2007年,都江堰市猕猴桃通过国家地理标志产品保护认证,并成功入选“2008 奥运推荐果品”;2008年以来,都江堰市猕猴桃先后荣获“奥运推荐果品一等奖”、“北京国际林业博览会金奖”、“2009 成都市民最喜爱的成都味道品牌”,在成都市首届猕猴桃果品鉴评会上获得一等奖2个、二等奖1个和三等奖3个;2010年,都江堰市猕猴桃被评为“十大市民最喜爱的成都品牌”,都江堰市被评为“中国猕猴桃无公害科技创新示范市”。

金色阳光农业、伊顿农业和禹王生态实业3家龙头企业近万亩猕猴桃生产基地获得全球良好农业操作规范(GAP)认证和四川出入境检验检疫局出口备案基地认证,

伊顿农业20hm² 基地获得欧盟有机认证。都江堰猕猴桃已跻身北京人民大会堂，并成功出口日本、韩国和欧盟等十多个国家和地区。

都江堰已成为全国最大的海沃德猕猴桃出口基地，猕猴桃产业已成为都江堰市农业主导优势特色产业。猕猴桃是四川的优势特色产品，种植面积和产量均居全国第3位^[12]。

4.1.2 陕西猕猴桃产区

陕西省是中国猕猴桃主产区，秦岭北麓、秦巴山区是猕猴桃原生地，也是全国最大的集中产区。截至2010年底，全省猕猴桃种植面积为47240hm²，产量达62.93万吨，主栽品种有秦美、海沃德。搭配品种有亚特、徐香、红阳。猕猴桃产业是陕西省继苹果之后又一具有国际市场竞争优势的特色产业和秦岭北麓农民脱贫致富的支柱产业^[13]。

4.1.2.1 周至县猕猴桃产区

周至县位于秦岭北麓，北濒渭河，气候独特，生态环境质量良好，为世界公认的优质猕猴桃生产最佳区域。秦岭林区野生猕猴桃广泛分布，是中国猕猴桃最大的天然基因库之一，所产猕猴桃被评为“国家地理标志”产品，在国内外享有极高的信誉。

1986年周至县成功培育出优良品种秦美、秦翠（加工品种），通过陕西省品种审定委员会审定并推广种植。1992年周至县政府制定颁发了《周至县猕猴桃发展“九五”规划》，确立了猕猴桃兴县富民的支柱产业地位，1996年前后，受较高经济效益激发，猕猴桃栽植进入高峰期，到1998年，全县栽植面积猛增到7000hm²。2005年，在西安市委、市政府宏观指导下，周至县政府提出了稳定发展猕猴桃栽植1.3万 h m²的目标，并出台了实施方案和相应的优惠政策。截止2012年底，周至猕猴桃种植面积已达近2.5万hm²，年产鲜果35万吨，收入达21亿元^[14]。

4.1.2.2 眉县产区

眉县地处陕西猕猴桃优生区的核心区域，猕猴桃面积和产量占全省的三分之一和二分之一，已形成美味猕猴桃和中华猕猴桃两大类近20个品种，产品畅销北京、上海、广东、台湾等20多个省、市和地区，其中高端产品出口北美、中东等10多个国家和地区，眉县猕猴桃已在国内外形成了一定的影响力和品牌效应^[15]。

2009年“眉县猕猴桃”取得了国家地理标志认证，2010年眉县被国家质检总局确定为全国唯一的猕猴桃标准化生产示范区，建立了全国最大的连片面积达100hm²的猕猴桃标准化出口示范园和亚洲第一个猕猴桃花粉研究加工中心。目前，全县猕猴桃

面积达到1.81万hm²，总产量达35万吨，产值达21亿元^[16]。

4.2 猕猴桃主产区的猕猴桃酒及生产厂家

4.2.1 四川都江堰古堰红酒业有限公司生产的中华猕猴桃酒

四川都江堰古堰红酒业有限公司，前身为1978年成立的国营中华猕猴桃酒厂，是中国最早一批专业酿造果酒的老牌国营企业。该酒厂生产的“都江堰牌”中华猕猴桃酒从1983年至1992年先后获得国家产品展金奖、优质旅游产品、中国首届食品博览会金奖、成都市首届名优农副产品展金奖、四川省首届巴蜀食品节银奖等荣誉，产品行销中南海和全国各地。

4.2.2 四川都江堰青城猕猴桃酒业有限公司生产的猕猴桃酒

四川都江堰青城猕猴桃酒业有限公司座落在青城山麓，在都江堰经济开发区建有万吨猕猴桃果酒生产基地，主要产品有：青城金果王猕猴桃干酒、青城贵妃红猕猴桃乳酒、青城猕猴桃冰酒等。

4.2.3 杨陵奇异果酒业有限公司生产的猕猴桃系列酒

杨陵奇异果酒业有限公司成立于2008年，是一家以生产猕猴桃果酒、苹果果酒、杏果果酒、葡萄酒为主的专业化酿酒公司。

杨陵公司生产的奇异果酒，选用秦岭北麓所产优质猕猴桃，运用先进技术，将完整果实，通过破碎、榨汁、分离、澄清、发酵等工艺，精心酿制，最大限度的保存猕猴桃的果肉和果皮中富含的维生素和营养成分。色泽晶莹透亮，香气优雅和谐，酒体丰满柔和，余味悠长。

5. 杨梅

5.1 杨梅主产区

杨梅是我国传统特产水果，野生生长已有7000年的历史，种植有2000多年的历史。目前，全球杨梅经济栽培面积约40万hm²，产量100多万吨，98%以上来自中国。

我国杨梅主要分布在浙、闽、苏、粤、滇、渝、川、黔、桂等省（区、市），其中浙江省面积和产量均居第一。浙江的东魁杨梅、荸荠种杨梅、丁岙梅、晚稻梅占我国杨梅总面积和产量的60%以上。其中东魁杨梅面积8.5万hm²，产量28万吨，是杨梅总面积的20%，总产量的28%。东魁杨梅果形特大，平均单果重25g，最大达52g，超出同类杨梅1倍以上，品质优良，属于晚熟品种。荸荠种以果实香气浓郁、颜色深黑的优点赢得市场，目前全国栽培面积、产量仅次于东魁杨梅^[17]。

5.1.1 临海市杨梅产区

浙江省临海市是生产杨梅的最适宜区，是全国杨梅主产区之一，已列入浙江省优势农产品产业带。临海市白水洋上游杨梅产业合作社生产的“上游”牌东魁杨梅在2003年省精品杨梅评比中获“浙江省十大精品杨梅”称号，2005年被评为省级农业名牌产品。已通过农业部无公害绿色农产品认证。

临海市现有杨梅面积8000hm²，年产量达11万吨以上。杨梅成为临海农业的四大支柱产业之一，全市19个镇均有杨梅栽培，其中以白水洋镇最为集中，被授予“中国杨梅之乡”称号，杨梅种植面积2333.33 hm²，2010年产量达1.87万吨，产值达1.68 亿元^[18]。

5.1.2 福建杨梅产区

福建处于国内杨梅生产最适区的华南滨海亚区，杨梅栽培面积17542hm²，其中南平种植面积3535hm²。种植面积及产量位居全国第二，仅次于浙江省。福建省杨梅栽培遍布全省各地，主要分布于龙海、南安、建瓯、漳浦、长汀等县(市)，构成了福建省杨梅栽培优势区域布局。

杨梅为福建地区传统的特色名果，有着一千五百多年栽培历史，经长期自然和人工的选择和驯化形成了众多的种质资源。主要品种有福鼎的大粒紫杨梅，建阳、建瓯等县(市)的二色杨梅，长乐的八贤道杨梅，莆田的大红梅、大乌杨梅，仙游的罗仔杨梅，南安、晋江的长蒂杨梅、短蒂杨梅，龙海的胭脂白种、水白杨梅和血红杨梅等。至2010年，大部分福建地方品种由于品质较差、生产效益低、逐渐被淘汰，目前生产上主栽的品种主要有福建地方品种‘软丝安海变’、‘硬丝安海变’、‘浮宫1 号’等，以及从省外引进的品种，主要是‘东魁’和‘丁岙梅’等^[19]。

5.1.3 中国杨梅之乡——仙居

仙居县是浙江省乃至全国的杨梅主产区之一，有着“中国杨梅看浙江，浙江杨梅数仙居”的美名。仙居被誉为“中国杨梅第一县”，全县杨梅12.8万亩，总产量5.6万吨。

目前全国杨梅种植面积约300万亩，浙江省约120万亩，而仙居县就达12.8万亩，总产量5.6万吨。仙居杨梅产业无论是种植规模、产量、产值还是产品质量、无形资产、加工销售产业化程度都已居于浙江省乃至全国前列，为中国杨梅生产第一县^[20]。

5.1.4 慈溪杨梅

慈溪市是著名的“中国杨梅之乡”，人工栽培已有1300余年。2000年，慈溪市被国家林业局命名为“中国名特优经济林杨梅之乡”。慈溪市是浙江省乃至全国的杨梅主产

区，现有杨梅面积0.53万hm²，年产量3.0万t，占宁波市杨梅面积和产量的1/4强，产量和面积在全国名列前茅^[21]。

慈溪杨梅的品种很多。根据杨梅的形状、颜色、个头，可以分荸荠种、尖刺种、水晶种、红种等。其中以名闻遐迩的“荸荠种”和“早大种”杨梅为主，产量占总产量的85%，果实可食率达到95%，果大、核小、色佳、肉质细嫩、汁多味浓、香甜可口，堪称杨梅中的绝品，多年来一直深得食客赞誉。慈溪杨梅以横河梅园村杨梅最为有名^[22]。

5.2 主产区的杨梅酒及生产厂家

5.2.1 浙江省仙居县绿丰酒厂生产的杨梅酒

浙江省仙居县绿丰酒厂创建于1999年，坐落在中国杨梅之乡——浙江仙居县的永安溪畔，是一家集杨梅酒等各种果汁酒类产品的开发和专业酿造企业，是具规模化、专业化的杨梅深加工企业之一。生产的杨梅酒选用优质杨梅为原料，采用现代科学技术，结合传统的杨梅制作秘方，经低温保糖工艺精制而成。酒体晶莹剔透，果香浓郁，酒香宜人，余味绵长，符合现代人追求低度、营养、健康的需求。目前有杨梅果酒、干红杨梅酒、原汁杨梅酒等系列产品。

5.2.2 宁波永成酒业有限公司生产的杨梅酒

宁波永成酒业有限公司是专业生产杨梅饮品的企业。公司拥有杨梅果山基地1200亩，“永成”牌干红、干白杨梅酒及杨梅果汁饮料先后获浙江省名牌，宁波市名牌产品，浙江国际农产品博览会金奖等荣誉称号。并被指定为北京人民大会堂精品果酒。公司具年产8000吨杨梅饮品的规模。

6. 荔枝

6.1 荔枝主产区

荔枝是无患子科荔枝属植物，最早起源于东南亚地带，素有“岭南佳果”美称，其外观美丽、肉质洁白、营养丰富，深受广大消费者喜爱。

全世界荔枝分布广泛，如中国、美国、印度、夏威夷、以色列、墨西哥、澳大利亚、南非和越南等国家均有分布。据2010年统计，全球荔枝种植总面积为70万hm²，总产量250万吨，其中我国种植面积为55.56万hm²，总产量达175.83万吨，分别约占世界种植面积和总产量的80%和75%^[23]。

我国的荔枝种质资源有300多种。主要分布于广东、福建、广西、海南、云南、四川等省份。其中，广东、广西、福建和海南四省（区）荔枝的种植面积和产量占我

国种植面积和总产量的98%以上，广东约27.31万hm²、100.83万吨，广西20.91万hm²、46.58万吨，福建3.41万hm²、14.73万吨，海南2.57万hm²、12万吨^[24]。

6.1.1 四川泸州荔枝

四川泸州是我国荔枝栽培历史最早的区域之一。现合江县和江阳区境内存有400多年生的土著实生荔枝。江阳区沙湾镇张坝有1000多亩集中成片，100年生以上实生荔枝林带，有荔枝1400多株。据《合江县志》记载，最早引种栽培是1755年从广东引进的荔枝。现经济栽培的荔枝品种有酸荔枝、酸梅果荔枝、并蒂丹荔、白荔枝、并头欢、良姜泡、永安早、鹿角、大红袍、绛纱囊、妃子笑、糯米糍、带绿、铤堤、桂味、楠木叶等21个品种。目前，主栽品种为大红袍，占85%以上。截至2012年，全市荔枝面积约20万亩，产量1.1万吨，产量和面积占全省95%以上。

合江荔枝成为全省第二个通过欧盟GAP认证的果品。2004年获国家农业部无公害农产品认证证书、无公害农产品基地证书和农业部南亚热带作物（荔枝）名优基地证书；2005年获第二届四川·中国西部国际农业博览会银奖；2005年获第二届四川·中国西部国际农业博览会优质产品奖；2007年5月获第八届四川·中国西部博览会最畅销产品奖和最受欢迎产品奖，同年8月在北京“2008”奥运水果推荐评选会上分获一等奖和二等奖。一等奖的“带绿”荔枝获得“中华名果”称号。

2008年8月，合江荔枝成功入驻北京奥运会，“合江荔枝”通过地理标志证明商标注册。泸县潮河龙眼果品公司、泸州邓氏土特产品公司、合江县宏荔名优果品经营部的“后湾”龙眼、“邓桂”桂圆、“真龙”荔枝获四川名牌农产品称号，泸州邓氏土特产品公司的“邓桂”龙眼品牌获四川省著名商标。合江荔枝、泸县、江阳龙眼获农业部南亚热带作物名优基地称号^[25-26]。

6.1.2 广东荔枝产区

广东是我国荔枝栽培面积最大的省份，也是荔枝重要产区。2010年，广东荔枝的种植面积为27.55万hm²，产量为90.0万吨。除粤北外，全省各地均有分布，主产区分布在粤西南、珠江三角洲和粤东地区，已形成西南部早熟产区、中部的中熟产区和东部的晚熟产区。其中，茂名以黑叶、白蜡为主；湛江以妃子笑、桂味为主；阳江以双肩玉荷包为主；潮汕地区以黑叶、淮枝为主；珠三角以淮枝、桂味、糯米糍为主等^[27]。

6.1.3 福建荔枝产区

福建是中国荔枝的第三大产区，种植历史悠久，品种资源丰富，主要分布于闽南和东南沿海，北起福鼎、南至诏安，共37个县市。福建荔枝产业曾是闽东南农村经济

的重要支柱之一。但因受到生产成本的提高、售价的下滑、深加工能力薄弱以及国内外销售市场等因素的制约，荔枝生产经济效益明显降低，荔枝产业出现下滑趋势^[28]。

荔枝产业经过了近十余年的产业不景气到近两年的产业有所复苏。2010年福建荔枝面积52万亩,产量18万吨,分别占全国的6.0%、10.2%,均列全国第三。主要集中在漳州、泉州、福州、莆田市、厦门^[29]。

曾被誉为“荔城无处不荔枝”的莆田市荔枝种植已有1300多年的历史，莆田荔枝具有良种多、品质优等优势，2013年“莆田荔枝”获得地理标志产品保护。

南山荔枝早在唐宋时期，便是进献的贡品。主要种植品种有糯米糍、桂味、妃子笑等。南山荔枝具有肉软滑细嫩、多汁、味浓甜等特点，以本地销售为主，少部分销往北京、上海、哈尔滨等城市和港澳地区，每年出口到美国、德国、加拿大、菲律宾等国家的荔枝100多吨。南山荔枝以其品质优良、风味独特而饮誉海内外，成为南山区农业支柱产业和农产品知名品牌，雄踞“南山农产品三宝”之首。2006年9月，南山原产的糯米糍、桂味、妃子笑3个品种获得地理标志产品保护^[30]。

6.2 主产区的荔枝酒及生产厂家

6.2.1 广东帝浓酒业有限公司生产的果真牌荔枝酒、果真烈焰荔枝烈酒

广东帝浓酒业有限公司位于中国荔枝之乡——广东惠来县，是一家从事热带水果酿造技术开发研究和果酒生产的大型民营企业，现为广东省农业龙头企业、广东省高新技术企业,是国内首家出口荔枝酒的企业。

荔枝烈酒在2006年“中国国际葡萄酒烈酒挑战赛”和“2006年广东国际酒博览会”均获金奖；2007年4月参加第八届中国国际葡萄酒烈酒评酒会、瑞士国际评酒会，果真烈焰荔枝烈酒荣获金奖，果真冰荔枝酒获银奖，2008年1月果真烈焰荔枝烈酒与果真冰荔枝酒被评为人民堂宴会指定用酒。

6.2.2 深圳九轩酒酒业有限公司生产的冷金香荔枝酒

冷金香荔枝酒是深圳九轩酒酒业有限公司（简称“九轩酒业”）旗下的品牌产品，精选岭南名贵新鲜荔枝为原料，采用唐宫密宗平衡配方，结合现代多菌种低温生物生物发酵工艺（公司专利技术），精心酿造而成的八年年份原浆酒。酒体金黄，荔香扑鼻，味甜爽口。

7. 龙眼

7.1 龙眼主产区

我国是世界龙眼的原产国，也是最大的生产国，具有种质资源丰富、种植面积大、总产量大等优势，种植面积和产量分别占世界的 70% 和 50% 以上，位居世界首位。我国龙眼分布相对集中于华南、华东等地区，其中广西、广东、福建、海南和台湾是主产区，这五省的龙眼产量占全国的 98% 以上。

7.1.1 广东产区

广东是我国龙眼适宜种植地域最广、栽培面积最大、种质资源最丰富、优良品种最多、产量最多的省份。除北部少数地区外，在年均气温 21℃ 等值线（即大埔、梅县、兴宁、五华、紫金南部、河源、龙门、佛冈南部、清远、广宁南部、封开一线）以南地区均有龙眼栽培。2010 年 广东全省龙眼栽种面积为 12.93 万 hm^2 ，总产量为 60.70 万吨。目前广东已经形成了粤西的早熟产区、珠江三角洲的中熟产区和粤东的迟熟产区，种植面积居全省前 3 位的分别为茂名、阳江和广州^[31]。

7.1.2 泸州产区

泸州属南亚热带气候区。泸州桂圆种植面积和产量占全省的 90% 以上。泸州桂圆品质闻名遐迩，是我国 5 大名水果之一，以肉厚鲜嫩、色泽晶莹、果汁香甜、风味隽美而享有盛誉。与沿海产区相比，由于泸州地处全球桂圆、荔枝高纬度栽培最北缘地区，相对于其他产区的桂圆，泸州的桂圆成熟期晚了一个多月，是全球最晚熟产区。

泸州桂圆栽培品种主要是地方良种蜀冠、泸丰和泸早等品种。泸早在 8 月中旬成熟，蜀冠、泸丰在 9 月上中旬成熟，最晚的选优单系“国庆喜”在国庆节前后成熟。在布局上，泸州桂圆主要分布在江阳区、龙马潭区、泸县 3 个区县。泸州桂圆已通过国家地理标志保护认证；江阳区和泸县被农业部命名为“全国南亚热带名优基地”，泸州桂圆获得“中华名果”称号。泸州邓氏土特产品公司和合江奥荔公司等一批企业注册的“邓桂”桂圆、获“四川省著名商标”和“四川名牌农产品”称号^[32]。

截至 2011 年底，全市桂圆种植面积达到 20.33 万亩，全市现有龙眼万亩基地乡镇 8 个，5000 亩乡镇 12 个。

7.2 主产区的龙眼酒及生产厂家

7.2.1 泸州大不同酒业有限责任公司生产的“大不同桂圆酒”

泸州大不同酒业有限责任公司生产的“大不同桂圆酒”是泸州政府着力打造的配制酒重点品牌。

7.2.2 四川省泸州天地人酿酒厂生产的桂圆干红酒

四川省泸州天地人酿酒厂生产的桂圆干红酒获“2011 海峡两岸中华酒文化研讨交流暨酒品牌巡回展示会”金奖和最具台湾消费者人气奖。

7.2.3 广东桑醇酒业有限公司生产的桂圆酒

广东桑醇酒业有限公司是广东省高新技术企业、汕头市农业龙头企业，拥有自营进出口权。产品有：桂圆酒、荔枝酒等果酒。

8. 石榴

8.1 石榴主产区

石榴原产于伊朗、阿富汗等国家。今天在伊朗、阿富汗和阿塞拜疆以及格鲁吉亚共和国的海拔 300-1000 米的山上，尚有大片的野生石榴林。石榴是人类引种栽培最早的果树和花木之一。中国、印度及亚洲、非洲、欧洲沿地中海各地，均作为果树栽培，而以非洲尤多。

中国石榴以产果为重点产区有：陕西省的临潼、乾县、三原等；安徽省的怀远、萧县、濉溪等；山东省的枣庄等；江苏省的苏州、南京、徐州、邳县等；云南省的蒙自、巧家、建水、呈贡等。新疆叶城石榴果大质优，比较出名；四川会理盛产青皮、红皮软籽石榴，食用时籽也可嚼食，减少了吃石榴的麻烦。会理石榴唐朝时即为皇帝御定贡品，每年由南诏王送入宫中，举世闻名。但最为有名的可能还是安徽怀远的石榴，俗语说：怀远的石榴、砀山的梨、萧县的葡萄。

新疆石榴主要在和田地区皮山、喀什地区叶城和疏附等地，种植面积约30万亩，年产量5万~6万吨。陕西石榴主要分布在临潼周围骊山北麓的丘陵缓坡地带，栽培面积约12万亩，年产量5.2万吨。河南石榴以黄河两岸的开封、封丘、巩义、洛阳等地较为集中，主要分布在海拔约76m的平原沙碱地上，石榴栽植面积约6万亩，年产量约1万吨。安徽怀远石榴分布在淮河两岸，海拔50~100m的荆山、涂山山坡地和山下肥沃农田里，栽培面积约6.2万亩，年产量约1万吨。山东石榴主要分布在峰城、薛城、市中、山亭等地，集中在海拔100~150m的堂阴、王庄两乡的山地阳坡的坡脚地带，面积约15万亩，年产量约6万吨。云南石榴主要包括蒙自、建水和石屏等地，种植面积约9万亩，年产量约4万吨。

8.1.1 安徽产区

安徽是我国石榴六大主产区之一，石榴种质资源丰富。据古籍记载，早在唐代就

开始种植，至今已有千余年历史。安徽全省现有石榴栽培面积在10万亩以上,主要分布在怀远、淮北、濉溪、萧县、巢湖等地。其中以怀远、淮北两地出产的石榴最为有名。这两产区面积达9万多亩，占安徽全省石榴栽培面积的90%以上。

怀远石榴皮薄、粒大、核软、含糖量高，可食性强，口感好，广受消费者青睐。怀远石榴在国内主要销往江苏、浙江、上海、福建、河南、山东等省市以及省内各市县。20世纪六七十年代曾销往英国、罗马尼亚、菲律宾、马来西亚等国，以及南洋群岛。白玉石籽、红花玉石籽、玛瑙籽等3个品种石榴极为畅销。其中玉石籽为我国五大名贵石榴之一。怀远全县现有石榴栽培面积2.5万亩，年总产量达150万kg。

淮北石榴以籽软味甜、粒大质优,享誉国内。新中国成立后被指定为国宴专用水果。2001年中国首届石榴评选会上被评为金奖；2002年被国家绿色食品发展中心认证为绿色食品；2003年淮北烈山区被国家林业局列为软籽石榴基地和绿色食品生产基地；2007年淮北烈山区被国家林业局评为全国100个“经济林产业示范县”，也是全国唯一的石榴产业示范县；在北京举办的“2007 中国国际林业博览会”上“淮北石榴”喜获金奖，并被选进国家馆展出。现淮北全市石榴栽培面积为7.1万亩，结果面积3.6万亩^[33]。

8.1.2 山东峰城产区

峰城石榴距今已有2000多年的栽培历史，2008年通过“国家农产品地理标志保护”和“国家地理标志产品保护”登记。峰城石榴连片面积之大、石榴树之古老、石榴古树之多、“家族”之旺，在国内外独一无二，2002年被上海吉尼斯大世界总部列入吉尼斯世界之最，称之为“冠世榴园”。

峰城建设了全球首家以石榴为主题的中华石榴文化博览园。其中，博物馆是园区主体建筑，基因库是经国家发改委、林业局批准建设的国内唯一的国家级石榴种质基因库。目前，全区石榴种植规模已发展到18万亩，其中今年新发展石榴种植3.1万亩^[34]。

8.2 主产区石榴酒及生产厂家

8.2.1 安徽省成果石榴酒酿造有限公司生产的石榴酒

安徽省成果石榴酒酿造有限公司是一家集科研、生产、经营与一体的股份制企业，依托5万亩怀远石榴基地，生产石榴酒，年生产能力1.0万吨。现已形成以干型、半干型、半甜型、甜型石榴酒为代表的四大系列二十余种产品，产品在近二届全国葡果酒质量评比会上得到好评。

8.2.2 安徽同昌生物科技集团生产的石榴酒

安徽同昌生物科技集团坐落于安徽怀远县纬四路白莲坡食品科技产业园区，集团主营石榴酒、石榴果汁饮料、石榴籽油、石榴多酚、石榴保健品、石榴化妆品、以及速冻食品等石榴产品。

公司拥有一万余亩优质、无公害的石榴基地，是全国最大的石榴产地之一。年产干红石榴酒 5000 吨，优质石榴酒 1.5 万吨。生产的石榴酒采用独特发酵工艺精酿而成，石榴酒酒体纯正，色泽光亮透明，酸甜爽口，保留了石榴酸、甜、涩、鲜之天然风味^[35]。

9. 桑葚

9.1 桑葚的主产区

我国是古丝绸发源地，也是当今世界蚕桑大国，有着极为丰富的桑葚资源。全国从东北到海南，从江浙到新疆，大多省份都有果桑栽植，年产鲜果达数10万吨。

桑葚，又名桑果，为多年生木本植物桑树所结的聚花型多肉浆果，成熟的果实呈椭圆形，紫黑色，果汁酸甜可口，含有丰富的营养物质，药食两用。以前桑果作为栽桑养蚕的副产品，一直处于深闺人未识的境地，随着桑果营养价值日益被人们所认可，桑果的商业开发已渐受重视^[36]。

9.1.1 北京大兴安定桑葚

北京大兴安定是我国桑葚果主要集中种植区域，拥有华北最大的千亩古桑园。特殊的地理气候条件使得安定桑葚口感独特、营养极为丰富。

在明清时期，安定出产的白色腊皮桑葚就曾作为进奉皇宫大内的“贡品”出现在皇家的餐桌上。老百姓都说，这是老天赐予的一份独特资源。安定桑葚先后通过了有机食品及加工认证，以及农业部农产品地理标志登记保护。在政府的鼓励和引导下，安定桑树种植面积迅速扩大，已经达4000余亩^[37]。

9.1.2 四川攀西桑葚

攀西果桑产业经几年的发展已初具规模，在国内外果桑产业发展中具有较高的声誉。其产区主要集中在凉山州的德昌县及攀枝花市的盐边县，两县现有果叶兼用桑面积1067hm²(1.6万余亩)，年产桑果7000吨。其中，盐边县果叶兼用桑面积267hm²(4000亩)，产桑果3000吨；德昌县有果桑面积800hm²(1.2万亩)，投产果桑面积133hm²(2000多亩)，产果桑约4000吨^[38]。

9.2 桑葚主产区的桑葚酒及生产厂家

9.2.1 山西康禾农业有限责任公司生产的“东方木酒”

山西康禾农业有限责任公司位于长治市沁县松村农业科技园区，是一家以优质果桑种植和深加工为主，兼农村观光旅游开发为一体的现代农业企业。2009年，该公司3000亩桑椹种植基地被农业部确定为“全国可持续发展农业示范基地”、“有机农产品种植基地”。生产的桑椹果酒“东方木酒”获得2009年伦敦国际品酒会银奖，获准成为国家有机产业联盟产品。2010年1月，“东方木酒”成功入驻上海世博会有机食品超市。目前，公司已建成3000亩优质桑椹种植基地，5000吨桑椹果酒生产线和1000吨桑叶茶生产线^[39]。

9.2.2 广东桑醇酒业有限公司生产的桑椹酒

广东桑醇酒业有限公司，是广东省高新技术企业，拥有自营进出口权。主要产品包括：桑椹酒、荔枝酒、菠萝酒、杨桃酒、枇杷酒、桂圆酒、柚子酒、红毛丹酒等。

生产的桑醇红桑椹酒采用100%桑椹鲜原汁低温发酵，最大限度地保留了新鲜桑椹的独特桑果香及营养成分。公司产品多次在国内外获奖。

10. 葡萄

10.1 葡萄主产区

葡萄为葡萄科葡萄属多年生藤本树种，其果实是世界四大果品之一。鲜食美味可口，营养价值高，有利于人体新陈代谢。葡萄还可酿酒、榨汁、榨油、制干、制罐头，深加工后能预防和治疗心脑血管疾病等，医疗保健功效尤为突出，已成为国际上公认的重要保健果品，享有水果皇后的美誉。

我国种植葡萄已有2300年以上的历史，到2010年底，全国葡萄栽培面积达到55万hm²，总产量达843万吨，位居世界第二葡萄生产国。其中鲜食葡萄从1994年开始一直处于世界第一位^[40]。我国葡萄主要产区有通化产区、渤海湾产区、银川产区、怀涿盆地产区、清徐产区、黄河故道产区、新疆吐鲁番和石河子产区、云南高原产区、甘肃武威产区。

10.1.1 通化产区

集中在吉林通化、佐家，黑龙江、辽宁有少量栽培。品种有左山1号、左山2号、又丰、双优、双红等，山葡萄每年产量5万吨，这一产区有通化葡萄酒公司和长白山葡萄酒公司等几家正规的山葡萄酒厂。

10.1.2 渤海湾产区

该产区包括渤海湾的河北昌黎、卢龙、抚宁、唐山、天津。主要品种有霞多丽、贵人香、赤霞珠、品丽珠、蛇龙珠、美乐、佳丽酿和白玉霓等。中国著名的张裕、长城、王朝酒厂都在这个区。渤海湾产区的葡萄酒约占中国葡萄酒产量的三分之二。

10.1.3 怀涿盆地产区

该产区位于河北的怀来和涿鹿的丘陵山地。十分适宜龙眼、牛奶葡萄的生长，赤霞珠、梅鹿辄等世界优良酿酒品种也种植推广成功。怀来是中国第一瓶干白葡萄酒诞生地，现在又成为我国又一个新兴的优质红酒产区。

10.1.4 银川产区

该产区包括沿贺兰山东麓广阔的冲积平原。主栽世界酿酒品种赤霞珠、梅鹿。已建有王泉营、广夏、民化、御马 4 家大规模的葡萄酒企业。

10.1.5 甘肃武威产区

该产区包括武威、民勤、古浪、张掖等位于腾格里大沙漠边缘的县市，是中国丝绸之路上新兴的一个葡萄酒产区。这个产区的葡萄酒颜色红艳，果香浓郁，酒体完美，是我国西北葡萄酒的佼佼者。

10.1.6 新疆吐鲁番和石河子产区

吐鲁番是中国著名的火焰山，历来是我国无核白葡萄生产和制葡萄干的基地。已成功试种了赤霞珠、梅鹿辄、品丽珠、歌海娜、西拉等本酿酒葡萄，葡萄糖度较高，酸度较低，适于酿制具有西域特色的高档甜型葡萄酒，品质极佳。

石河子产区位于新疆北部的玛纳斯、昌吉和伊犁等县市，这是气候温和，降水适中，土壤富含矿物质，葡萄品质极好，无污染，是我国制优质葡萄酒的绿色食品基地^[41]。

10.2 主产区的葡萄酒及生产厂家

10.2.1 烟台张裕葡萄酿酒股份有限公司生产的张裕解百纳干红葡萄酒

张裕公司是 1892 年由我国近代爱国华侨张弼士先生创办的，是中国第一个工业化生产葡萄酒的厂家。1915 年张裕的可雅白兰地、红玫瑰葡萄酒、琼瑶浆、雷司令白葡萄酒一举获巴拿马太平洋万国博览会 4 枚金质奖章和最优等奖状，以后在历届全国乃至世界名酒评比中，先后多次获得金银奖^[42]。

10.2.2 王朝葡萄酒有限公司生产的王朝解百纳干红葡萄酒

王朝公司地处河北省著名的花果之乡——怀涿盆地，拥有 74.83km² 的葡萄实验园，种植 16 种国际酿酒名种葡萄。现有龙眼葡萄基地 66.7km²，干红及其他葡萄基地 33.3 km²。年生产能力 4 万吨，产品已形成各种类型的葡萄酒、起泡酒、白兰地等七个系列 33 个品种，产品多次获得国际、国内酒类大赛大奖^[43]。

10.2.3 通化葡萄酒股份有限公司生产的通化葡萄酒

通化公司成立于 1937 年，地处景色幽雅山青水秀的长白山脉西麓，是我国葡萄酒行业中的大型企业。有 500 亩葡萄栽培实验基地，年生产能力 1.5 万吨。

通化葡萄酒以长白山脉野生山葡萄为主要原料，以其醇厚的酒质，山葡萄独特的果香，幽雅和谐的口味深受消费者喜欢，产品多次被评为省部、国家名酒和优质酒，产品远销美国、德国、比利时、澳大利亚、俄罗斯等 30 多个国家和地区。

10.2.4 北京龙徽葡萄酒有限公司生产的龙徽赤霞珠干红葡萄酒

北京龙徽的前身是 1910 年建立在栅栏教堂的上义洋酒厂，1959 年改名为北京葡萄酒厂，80 年代与法国保乐力加集团合资组建为龙徽酿酒公司。

龙徽葡萄酒独特的风格和纯正的欧洲口味，自诞生以来，迅速获得国际的认可。自 1989 年 10 月（龙徽葡萄酒诞生的第 2 年）在法国兰斯地区获得金牌以来，龙徽在各地的世界葡萄酒比赛及国际专业葡萄酒大赛上荣获大奖、金奖等 27 个奖项。如：1999 年在香港国际葡萄酒大赛上，97 年份的龙徽赤霞珠获中国最佳红葡萄酒称号；2000 年加拿大蒙特利尔世界葡萄酒大赛，龙徽起泡酒获银牌；2000 年法国波尔多国际葡萄酒大赛，97 年份龙徽怀来珍藏获铜牌^[44]。

第二节 花卉资源主产区的研究

1. 桂花

1.1 桂花主产区

桂花为木犀科木犀属植物，是中国传统十大名花之一，我国桂花栽培历史可追溯到 2500 年以前，悠久的栽培历史形成了“五大桂花产区”，即江苏苏州光福、湖北咸宁、四川成都、浙江杭州、广西桂林。

桂花经过长期栽植、自然杂交和人工选育，产生了许多栽培品种。已初步确定各桂花品种 32 个。单以花色而言，有金桂、银桂、丹桂之分，最令人喜爱的可能要算

金桂，其叶瓣像翡翠，花色似黄金，花香浓馥，弥空不散。古人形容它“虽无艳态惊群目，却有清香压九秋”。故金桂被人们誉为“桂中花魁”。而且它的开花期正好在中秋佳节前后，这就更加增添了浪漫的色彩。

1.1.1 中国桂花之乡——浙江宁波鄞州区龙观乡

浙江是我国桂花品种分布最广、最多、栽培历史最悠久的省分。在全国157个桂花品种中，浙江占91个。

宁波龙观乡位于鄞西半山区。这里山青水秀，气候温和，空气新鲜，种植桂花的条件十分优越。早在明清年代当地农民就开始种植桂花，至今全乡种植面积已达300多公顷，为全市乃至全国镇乡之最。2006年，鄞州龙观乡被中国特产之乡命名委员会批准命名为“中国桂花之乡”^[45]。

1.1.2 四川桂花

四川是我国桂花的原产地和主要分布区之一,资源丰富,品种众多。桂花在四川的分布十分广泛,尤以成都、雅安和泸州等地最为集中。成都桂花以温江、郫县、双流、新都等区县和成都市区分布最多。雅安桂花主要分布于名山县和雨城区。泸州市内桂花栽培应用较为广泛,有不少百年以上乃至数百年的古桂分布于市区内外。

近年来，泸州纳溪区努力建设桂花基地，规划在丰乐、龙车、棉花坡镇建立5万亩桂花核心示范片，建成2个桂花特色小镇，3个精品桂花产业园，将纳溪打造成为集休闲、度假、示范园为一体的“中国香海桂花公园”。截至2012年底，全区桂花面积已达2万亩，2013年新植2万亩，预计2015年将达到10万亩^[46]。

1.1.3 苏州光福桂花

光福镇是苏州桂花的主要产区,也是我国传统的桂花五大产区之一。那里的桂花以采花为主,同时兼顾园林绿化。满山遍野的桂花,郁郁葱葱,点缀在美丽太湖之滨,每到桂花盛开的时节,万树繁花,天香萦绕,大有“一路桂花开十里,满山香送太湖风”之感。

1.1.4 湖北咸宁——中国著名桂花之乡

咸宁市的桂花栽培历史悠久，据史料记载，2300多年前战国时期诗人屈原途经咸宁就写下了“蕙肴蒸兮兰藉，奠桂酒兮椒浆”、“美要眇兮宜修，沛吾乘兮桂舟”的美妙诗句。目前咸安区还现存有少量的千年古桂。全市6个县（市、区）、45个乡镇都分布有桂花，拥有金桂、银桂、丹桂、四季桂4大品种群，几十个桂花品种。现存地直径5cm以上的桂花树150万株，折合面积3400 hm²；特别是全市百年以上的古桂达

2000株，占全国2200株的91%。1963年、1983年，国家先后两次命名咸宁县为“桂花之乡”；2000年，国家再次命名咸宁市咸安区为“中国桂花之乡”。咸宁市以无可争辩的资源优势，先后赢得了众多的全国性荣誉。目前咸宁桂花树栽种面积达5万亩，鲜桂花年产量达360吨以上，居全国之首。咸安区已被国家林业局列为国家级桂花苗木花卉基地，桂花产品已远销日本、美国、欧洲和东南亚等10多个国家与地区^[46]。

1.1.5 福建浦城——“中国丹桂之乡”

丹桂在浦城种植历史悠久，从南北朝时期开始，至今已有2000多年历史，形成了独具特色的丹桂产业和丹桂文化。明清时期的浦城，丹桂的种植已相当普遍，城里的房前屋后，乡下的田头地尾，野外的山麓河畔，都有丹桂的常绿树姿，金秋飘香，几乎达到遍山遍野的地步，全国罕见。

近年来，福建省南平市浦城县大力发展绿色经济，坚持把最具有浦城特色的丹桂产品作为产业来抓，目前，浦城县丹桂种植面积突破7万亩，年产桂花500万公斤，年均繁育丹桂苗木2亿多株。连片种植的丹桂示范基地28片，拥有丹桂、金桂、银桂、四季桂四大品系40多个丹桂品种^[47]。

浦城丹桂，花色朱红如丹霞，故又称丹桂、状元红，其花瓣大、肉厚、留香持久，是桂花品种中的一个优良品种。全国集中分布仅在该县和四川郫县二县，而浦城栽培丹桂的历史更为悠久。2007年中国经济林协会命名浦城县为“中国丹桂之乡”^[48]。

1.1.6 武汉市——桂花之都

武汉市新洲区现有桂花基地1.3万亩，主要分布在仓埠，有基地34个，其中500亩以上11个，最大的桂花园面积近4000亩，这也是全国最大的桂花园，还有华中最大的丹桂园，面积1000亩。

据不完全统计，仅园林部门负责管理的武汉中心城区公共绿地里，就栽种有桂花树3.32万株，其中1.23万株分布在63座城市公园里。这意味着，公园之外的桂花树占到大半。仅东湖磨山上就有桂花林上百亩、1万多株。武汉园林部门负责人说，武汉三镇建成区面积比咸宁城区大几倍，平均每平方公里有桂花树70余株，桂花树数量已超过老牌“桂花之乡”，已然变身一座“桂花之都”。

1.2 桂花产区的桂花酒及生产厂家

1.2.1 常熟市江南王四食品有限公司生产的王四桂花酒

王四桂花酒为常熟特产，其制作工艺独特、用料精细、工序复杂、原材料全部取自本土，选用虞山上等糯米、集秋后虞山北麓山民种植的晚桂花——“青花”，以及虞

山杨树洞、舜过泉优质山泉水，从浸米、蒸饭、拌药、兑水、压榨、蒸鬻、煎酒、灌鬻到封泥自成一体，所酿之酒，一般要陈伏3年以上才上堂供饮，故与其他酒大相径庭，带有浓厚的地方色彩，具有很高的历史价值、文化价值和传承价值。王四桂花酒生产技艺被列为江苏省级非物质文化遗产。

1.2.2 湖北桂花乡酒业有限公司生产的桂花酒

湖北桂花乡酒业有限公司坐落在“中国桂花之乡”、风景秀丽的隽水河畔——咸宁崇阳经济开发区。公司集开发、生产、销售为一体的规模化桂花酒、桂花白酒生产企业，是咸宁市农业产业化重点龙头企业。生产的“桂花乡”牌桂花酒，以湖北咸宁特产桂花为原料，采用优质年份糯米陈酒，经长年浸泡，数次变方，分段醇析，精心提炼，科学配制而成。其酒色金黄、晶莹透亮，窖香浓郁，绵甜爽净，回味悠长，深受广大消费者喜爱。

1.2.3 湖北咸宁桂源红酒业有限公司生产的系列桂花酒

湖北咸宁桂源红酒业有限公司位于中国桂花之乡咸宁市咸安区。公司采用咸宁天然野生特产：桂花、竹液、矿泉水、优质糯米等为主要原料，精酿而成“桂家村”系列酒，其成品呈天然淡黄色、酒质清新醇和、绵甜爽净，具有独特纯天然香味，是中国第四届竹文化节指定用酒。

2. 玫瑰

2.1 玫瑰主要产区

玫瑰原产于我国的华北及日本和朝鲜。我国玫瑰资源丰富，分布广泛。野生玫瑰是濒危种，分布在我国北部，主要在长白山区、小兴安岭、大兴安岭、天山、阴山的山坡及图们江口附近和大连地区的沿海沙地及沿海山坡。栽培品种目前在全国各地均有栽培，主要在新疆、甘肃、陕西、北京、河北、山东、河南、江苏、四川、浙江等地，其中山东平阴、甘肃苦水、新疆和田、北京妙峰山、云南等地是主栽培区^[49]。

2.1.1 山东平阴玫瑰

平阴县是中国玫瑰原产地域，被称为中国“玫瑰之乡”。这里的重瓣红玫瑰，不仅栽培历史悠久，而且以花大瓣厚色艳，香味浓郁，品质优异，驰名中外。

平阴县玫瑰镇栽培玫瑰有2000多年的历史。平阴玫瑰是中国传统玫瑰的代表。近年来，全县玫瑰种植面积已发展到了3.5万亩，平均亩产量也达到了450Kg，全县年产玫瑰花3000吨，80%栽培在玫瑰镇。栽培的品种仅有紫枝玫瑰、丰花玫瑰、重瓣玫瑰

3个品种^[49]。

2.1.2 新疆和田玫瑰

和田玫瑰栽培有2000年左右的历史，为新疆极具区域优势的特色产业。现有栽培面积约5.5万亩，主要栽培品种为沙漠小刺红玫瑰。截止到2008年，全地区种植食用玫瑰面积1527公顷，主要分布在于田县、和田市、墨玉县、和田县，年均总产量2947吨^[50]。

2.1.3 甘肃苦水玫瑰

苦水玫瑰是钝齿蔷薇和我国传统玫瑰的自然杂交种，在中国永登苦水已有200多年的栽植历史。截至目前，永登县苦水玫瑰种植面积216万亩，玫瑰鲜花产量2400万kg，而且栽植范围已由原来的苦水和中川两个乡镇扩展到了红城、龙泉、大同、柳树、城关、树屏、秦川、上川、连城、河桥等12个乡镇120多个行政村，已初步形成了规模化种植基地。“苦水玫瑰”因花繁汁多、清香纯正而闻名遐迩，享有“中国玫瑰第一乡”的美誉。“苦水玫瑰”已获原产地标记和证明商标^[51-52]。

2.1.4 云南玫瑰

云南食用玫瑰为蔷薇科蔷薇属，原产我国，为落叶直立灌木。不仅中国广泛栽培，日本、朝鲜及欧美各国也有大量栽培。目前，云南省食用玫瑰面积达5000hm²左右，已成为中国和亚洲的主产区。栽培品种以安宁玫瑰和法国玫红为主，种植区域主要分布在昆明市安宁市八街、玉溪市红塔区大营街、楚雄州禄丰县、丽江市玉龙镇等地。在一些龙头企业的辐射带动和有关部门的引导下，红河州泸西县新增的1800亩食用玫瑰基地种苗移栽已基本完成^[53]。

2.1.5 北京妙峰山玫瑰

北京妙峰山为“中国玫瑰之乡”，栽培玫瑰有500多年历史，栽培面积约5000亩左右。集中在北京妙峰山涧沟村、上伟甸、禅房一带，盛产的玫瑰花具备了花型大、颜色深、花瓣厚、香味浓、含油高的特点，以品种纯正而驰名中华^[49]。

2.2 主产区的玫瑰酒及生产厂家

2.2.1 兰州玫瑰酒业有限责任公司生产“中华玫瑰酒”

兰州玫瑰酒业有限责任公司位于中国玫瑰之乡—甘肃兰州市永登县苦水镇。公司创建于1996年，主要生产“中华玫瑰酒”等系列产品。中华玫瑰酒是以优质小麦、高

梁、豌豆、上等新鲜玫瑰花为原料，经长期陈酿，用传统配方和现代科学方法精制而成。具有玫瑰清香宜人的独特风格、入口绵、落口甜、余味悠长、芳香诱人。

2.2.2 新疆和阗玫瑰酒业有限责任公司生产的玫瑰酒

新疆和阗玫瑰酒业有限责任公司为和田地区最早生产葡萄酒的企业，利用几千年来维吾尔族传统的酿酒工艺和民间秘方，研制开发了“和阗”品牌石榴酒、玫瑰香、冷美人、麦扎甫四大系列 30 多个品种。其中，和阗玫瑰酒用来自沙漠边缘无污染的野刺玫瑰花花瓣和优质的红葡萄，精心酿制而成，保留了玫瑰的芬芳清香和红葡萄新鲜悦人的果香，酒质醇厚独特，花香优雅迷人。

3. 菊花

3.1 菊花主要产区

我国传统上将菊花分为八大类，其中（1）贡菊：又被称之为徽菊，是当做茶菊大规模发展的。主产地在安徽歙县。贡菊在清光绪年间通过徽商由浙江德清发展起来，后来逐步发展成了有自己特色的菊花药材。（2）亳菊：药菊佳品。1760年《百草镜》记载白色菊花产于亳州，至今有240年。产地主要在亳州东南涡河两岸。20世纪90年代以来，主要集中种植于亳州辛集、大寺区域，大寺怀楼种植最多。（3）怀菊：四大怀药之一，源自于河南怀庆、博爱、温县区域。古代本草大多记载药用菊花产地之祖在河南，河南是药用菊花栽培最久的地区。早期的邓州黄、邓州白大概是药用菊花后来选育品种的祖先。（4）杭菊：可以分为黄菊和白菊，黄色的大多作为药物使用，白色的一般作为茶饮，随现代中医药学的发展，已经成为茶药两用之物。最早记载于明万历的浙江黄茶菊有上下400年历史。主产地为浙江桐乡，已经形成了全国规模最大的药茶菊花种植基地。（5）滁菊：因其药用价值闻名。1862年《本草害利》有相关记载，至至今已经有了大约150年历史。建国前，主产地集中于安徽滁县、定远范围。建国初期，安徽全椒县的复兴、西王一带开始大量栽种滁菊。后来主产地南移到马厂、三合地区。20世纪60年代后滁菊主产区一直集中于全椒。（6）祁菊：产于河北安国，有调查显示品种类同于“亳菊”。（7）济菊：产于山东嘉祥，又名“嘉菊”。由济宁通过运河运至外地，因此被称作“济菊”。主产地在嘉祥南部马集、纸坊地区。通过调查发现嘉菊原是在清朝由亳州引进种植的，通过长时间栽种，成了地道的药材。川菊：主产地在四川中江，最近几年已没有种植^[54]。

3.1.1 浙江桐乡杭白菊

浙江桐乡盛产杭白菊已有上百年的历史，是当地的地理标志保护产品之一，种植

面积多达3300多公顷，干花总产量5000余吨，产值10亿元^[55]。

杭白菊原产中国,由野菊演变并经人工选育而成。据有关史料记载,桐乡栽培杭白菊迄今至少已有 360 余年之久,因土壤、气候等自然环境相适宜,杭白菊生产久盛不衰。全市下辖的 13 个镇乡、街道均有种植,其中梧桐、石门、同福、凤鸣、龙翔等 5 个镇乡、街道为主产区。

根据杭白菊花朵花瓣颜色的不同可分为白菊花和黄菊花两大类。白菊花依形态特征、生物学特性不同大致可分为小洋菊、大洋菊、异种大白菊 3 种。黄菊花可分为小黄菊、大黄花 2 种。黄菊花品种只能专供药用,不适宜作茶饮,且产量较低,种植范围小。因此一般所称的杭白菊是指主栽的白菊花。

目前已成为杭白菊的主栽品种是小白菊,又称小洋菊。该品种是近年来从农家品种系统选育而成,是目前杭白菊的主栽品种,具有花朵品质好,生育期适中,丰产性好,适应性广等优点。花瓣玉白色,花蕊金黄色,泡饮味略带甜,芳香味浓,花形完整,品质极佳。

1999 年桐乡市被农业部命名为中国杭白菊之乡,2001 年、2002 年由市府组织向国家农业部、对外经济合作部和国家质检总局申报的全国园艺出口产品示范区、国家原产地域保护产品分别获得认定和公布^[56]。

3.1.2 浙江遂昌菊米

菊米又名黄菊花、山菊花、甘菊花等,是菊科菊属,多年生草本植物。菊米是利用遂昌特有的良种黄菊花未开放的花蕾,经炒制加工而成,因颗粒大小如米,故称菊米。据清代医药学家赵学敏撰《增广本草纲目》第七卷中记载:“处州出一种山中野菊,土人采其蕊干之,如半粒绿豆大,甚香而轻圆黄亮,云:败毒、散疔、去风、清火明目为第一,产遂昌县石练山。”

菊米是遂昌县特有的良种,与全国很多地方分布的野生黄菊花或栽培黄菊花有明显特性区别。遂昌县位于“国家生态示范区”丽水市境内,地处浙西南山区,光热水土生态条件优越,极有利菊树生长。全县菊米基地主要分布在石练、大柘、湖山、金竹、妙高、王村口、蔡源、黄沙腰等乡镇,其中通过有机认证的基地2700亩。2008 年,全县发展无公害菊米基地有1.2万亩,产量280吨^[57]。

1995年菊米被评为浙江省优质农产品,2000年浙江省优质菊米成就奖金质奖;2001年中国浙江国际农业博览会金奖、中、日、韩第三届国际名茶评比特别奖;2002 年被命名为中国菊米之乡^[58]。

3.1.3 湖北麻城福白菊

湖北省麻城市种植药用菊花历史悠久,县志记载可以追溯到明末清初,约340年以前,是我国药用菊花最早的产地之一。当前,麻城菊花的种植区域以福田河镇为中

心，辐射周边的黄土岗镇、乘马岗镇、三河口镇、顺河镇等乡镇。截止2010年，种植面积2000hm²、年产干花2500吨，占全国药用菊花总产量的四分之一，已成为仅次于浙江桐乡和江苏盐城的全国第三大菊花产地。

湖北产菊花历史上称之为“甘菊”，药材市场通常称之为“湖北菊”，因湖北麻城方言中“湖”、“福”不分，“北”、“白”不分，当地“湖北菊”与“福白菊”同音，因此又称为“麻城福白菊”。由于福田河镇的气候独特、空气清新、水质纯净、土壤肥沃，使福白菊品质优良，朵大肥厚、花瓣玉白、花蕊深黄，汤液清澈、香气淡雅，味甘醇美，在全国菊花药商和茶叶商中具有较高的知名度与声誉，收购价格也较高，是湖北省主要地道药材之一。

2008年，麻城福白菊获国家农业部首批农产品国家地理标志之一；国家工商管理总局正式发布“麻城福白菊”国家地理标志证明商标^[59]。

3.1.4 安徽滁菊

滁菊是滁州市传统地方特色农产品，为安徽四大著名道地药材之一，国家地理标志产品。其药用、保健价值位居全国四大名菊之首。《神农本草经》、《本草纲目拾遗》、《现代实用中药》等古今多部医学典籍都有对滁菊的记载。《现代实用中药》道：“安徽滁州产者味最清凉，不苦不甘，白菊中以为最良，浙江杭州产次之。”中国《药材资料汇编》称：滁菊瓣软细浓密，味清芬幽郁，故视为珍品，并以为入药最合适。清朝光绪年间滁菊被列为贡品，故有“滁州贡菊”之称^[60]。

目前，南谯区滁菊种植面积达到5000亩左右，滁菊规范化高产栽培示范基地1000多亩^[61]。

3.1.5 新疆雪菊

雪菊学名为蛇目菊、双色金鸡菊。花瓣呈金黄色，球型花蕊呈棕色，花期短促，生长环境特殊，产量小。雪菊全草味甘，性平，有清热解毒、化湿的功能。雪菊中总黄酮含量显著高于市售菊花，且酚类化合物单体组成更加丰富，含量亦相对较高，是一种药用价值更高的菊花品种，比一般的市售菊花有更广阔的应用前景。

雪菊主要分布在海拔较高的昆仑山一带。雪菊在海拔1300m左右时最适宜活性成分的合成积累，随着海拔的升高或减低，菊花中活性成分的含量均呈下降趋势。因此，不同雪菊中主要活性成分含量存在较大差异。喀什平原雪菊的总黄酮、绿原酸、金丝桃苷和黄芪苷含量均比其它雪菊高，尤其绿原酸含量为0.115mg/g，是其它雪菊含量的8倍左右。和市售菊花相比，雪菊中总黄酮和多种活性成分含量和种类都较普通市售菊花高，可以考虑作为天然黄酮的来源植物之一，具有较高的研究和开发价值^[62]。

3.1.6 黄山贡菊

黄山贡菊也称“贡菊”、“徽州贡菊”，又称徽菊。因清朝光绪年间被选为贡品而得名，是全国四大名菊之一。栽培起于宋代，盛产于明清。最早发源于歙县北岸镇金竹岭、高山等自然村，目前已扩大种植到歙县全县及周边区县。

歙县种植黄山贡菊已有 700 多年历史，2003 年，歙县政府申报并获得黄山贡菊原产地域产品保护。2010 年，黄山贡菊种植面积 5 万余亩，产量 3000 吨，初级品产值突破 3 亿元大关，成为继茶叶之后歙县广大农民增收致富的又一支柱产业。2011 年全县黄山贡菊种植面积又扩大至近 6 万亩，产量 4000 吨，产值近 4 亿元。

歙县黄山贡菊主要品牌有：“雅盛”、“芽典”、“徽源”、“汪满田”、“徽宝贝”、“翠明缘”、“洪立安”等。因其生长在得天独厚的自然生态环境中，品质优良，色、香、味、型集于一体，因兼有“白菊”的“养肝明目”、“黄菊”的“清透疏风”和“野菊”的“解毒清热”功效，深受临床医生的青睐，被誉为药用和饮中之佳品，产品畅销北京、上海、天津、广东、台湾等省市，外销市场主要销往东南亚、韩国、日本、欧洲、独联体、欧美等国家和地区。

3.1.7 江苏洋马菊花

中国药材之乡----洋马镇，位于江苏省射阳县，与国家丹顶鹤自然保护区和世界麋鹿自然保护区相毗邻。

中药材是洋马的特色、支柱产业，全镇药材种植及辐射面积达 10 万亩，品种近 300 个，规模种植、养殖的品种 30 多个，形成了菊花、丹参、白术、白芷、黄芪、玄参、甘草、板兰根、薏仁、杜仲、银杏、佛手、全蝎、水蛭等十多个主导产品，其中尤以菊花、丹参为全国之最。

1997 年，洋马镇被中国自然资源学会天然药物专业委员会授予“中国药材之乡”称号，同年，洋马菊花被中国绿色食品发展中心认定为“绿色食品”。

1998 年，洋马中药材生产基地被江苏省评为省级绿色食品基地，洋马的白菊花繁育基地被科技部指定为“白菊花种苗优选繁育基地”。

2001 年，洋马又被确认为江苏省五大有机食品生产基地之一，洋马菊花还在 2001 年中国农业国际博览会上获“名牌产品”的殊荣；并建立了 3000 亩有机菊花生产示范基地，确定以产量高、品质好的“红心白菊”为当家品种。

3.2 主产区的菊花酒和生产厂家

3.2.1 中国长寿酒——湖北麻城仙姑菊花酒

麻城市仙姑菊花酒业有限责任公司，成立于 2011 年，位于湖北麻城。麻城是“中国菊花之乡”，自古就有酿菊花酒的历史。

2012 年，仙姑酒荣获了“第 21 届中国食品博览会”金奖；2013 年荣获“国家机关老干部 2013 新春团拜会”指定用酒，并纳入“全国老干部健康产品采购目录”，2013 年元月，仙姑菊花酒荣获“中国白酒十大特色品牌”。

公司在四川德阳绵竹建立了原酒基地，占地面积 150 亩，拥有陈年窖池 500 口，年生产 4000 吨。仙姑菊花酒口感好，不上头，不干喉。

3.2.2 盐城市龙腾酿酒总厂生产的龙腾菊花酒

盐城市龙腾酿酒总厂坐落在著名菊花之乡——江苏洋马镇，始建于上世纪八十年代，有着悠久的白酒、果酒酿造历史，年产优质菊花酒 1000 多吨，生产的“龙腾菊花酒”牌，畅销国内外。

参 考 文 献

- [1] 杨易,陈瑞剑.我国苹果生产的空间布局与发展趋势[J].中国食物与营养,2013,19(4):23-26
- [2] 赵培策.“烟台苹果”百年品牌[J].烟台果树,2010,(1): 3
- [3] 姬万里.亚洲第一高山果——灵宝苹果[N].经济视点报,2013年3月21日第006版
- [4] 徐铮奎.青梅类保健食品市场前景广阔[N].中国医药报,2010 年5月17日第003 版
- [5] 陈克寒,陈诗茂.青梅之乡——普宁[J].岭南文史, 1999,(4):68
- [6] 萧山网 http://xsrb.xsnet.cn/xsdaily/gb/content/2005-01/16/content_288609.htm
- [7] 宋明义,董岩翔,张国春.萧山大青梅原产地地质地球化学特征[A].2006 年浙江省地质学会学术交流论文集[C].2006.27
- [8] 袁海静,安巍,李立会.中国枸杞种质资源主要形态学性状调查与聚类分析[J].植物遗传资源学报,2013,14(4): 627-633
- [9] 马惠兰,刘英杰,孙天罡.新疆枸杞产业发展现状及其对策建议[J].新疆社科论坛,2012,(1): 15-17
- [10] 林正雨,李晓,何鹏.四川省猕猴桃产业竞争力评价研究[J].农业技术经济,2013,(9):115-117
- [11] 洪继东.引入世界500强落户打造全球最大高端猕猴桃产业基地[N].成都日报,2013年9月25日第006版
- [12] 蒲仕华,马凤仙,李果.都江堰市猕猴桃产业现状、问题及对策[J].产业论坛,2012,29(4):9-10
- [13] 周胜男,刘天军.陕西省猕猴桃种植投入产出效率分析[J].贵州农业科学,2013, 41(3):135-139
- [14] 韩养贤,高联党.周至县猕猴桃产业发展思考[J].陕西林业科技,2013,(3):90-92
- [15] 张帆.打造全国猕猴桃六个中心[N].宝鸡日报,2013年9月17 日第001版
- [16] 孙兆军.首届中国猕猴桃发展大会在眉县召开[J].中国果业信息,2012,(11):61
- [17] 陈方永.我国杨梅研究现状与发展趋势[J].中国南方果树.2012,41(5):31
- [18] 许良华.临海市杨梅产业发展现状及对策[J].现代农业科技,2011,(21):370
- [19] 林旗华,钟秋珍,张泽煌.福建省杨梅20年发展情况调查与分析[J].福建果树, 2012(4):28~32
- [20] 王康强, 张小平, 陈钦宏.浙江仙居杨梅产业发展形势与思考[J].果树实用技术与信息,2012,(3):37-38
- [21] 陈晓强,谢国权.慈溪市横河镇杨梅产业现状及对策[J].农技服务,2013,30(9):963—965
- [22] 吕洁.杨梅之冠慈溪杨梅[J].食品安全导刊,2013,(16):62
- [23] 余华荣,周灿芳,万忠.2011年广东荔枝产业发展现状分析[J].广东农业科学,2012,(4):16-17
- [24] 曹颖.鲜食荔枝品质评价研究[D].浙江省金华市:浙江师范大学,2013年5月
- [25] 陈伟,吴安辉,黎秋刚.泸州晚熟荔枝龙眼产业发展思考[J].中国热带农业,2009,(6):29-30
- [26] 王利.合江荔枝产业发展问题的思考[J].四川农业科技,2010,(7):8-9

- [27] 谭俊,周灿芳,万忠.2010年广东荔枝产业发展现状分析[J].广东农业科学,2011,(5):13-14
- [28] 卢新坤,林旗华,张泽煌.福建省荔枝发展现状与对策[J].中国农村小康科技,2010,(12):41-42
- [29] 吴志募.福建荔枝产业发展现状及对策[D].福州:福建农林大学,2012年10月
- [30] 钟宝文.南山荔枝带热旅游消费市场[N].中国质量报,2013年7月25日第007版
- [31] 罗军,周灿芳,付丹文.2011年广东龙眼产业发展现状分析[J].广东农业科学,2012,(5):6-7
- [32] 简放鹏.发挥优势做大泸州桂圆荔枝产业[N].泸州日报,2010年5月8日第002版
- [33] 孙其宝,俞飞飞,孙俊.安徽石榴生产、科研现状及产业化发展建议[A].中国石榴研究进展 第一届中国园艺学会石榴分会会员代表大会暨首届全国石榴生产与科研研讨会[C]:30-32
- [34] 吕兵兵,张大东.瞄准国际一流的“冠世榴园”——山东省枣庄市峰城区打造高端石榴产业纪实[J].果农之友,2014,(1):46-47
- [35] 安徽同昌生物科技集团公司网站: <http://www.rqslj.com/a/gyqy/>
- [36] 薛卫东,章晔余,柳涛.桑堪开发利用现状、前景与对策[A].全国桑树种质资源及育种和蚕桑综合利用学术研讨会论文集[C].2005.278-279
- [37] 刘艳涛,曹成毅.安定桑葚:独特资源的品牌化诉求[N].农民日报,2014年1月4日第005版
- [38] 潘荣.四川攀西果桑产业发展现状及建议[J].四川蚕业,2012,(4):5-6
- [39] 原腊苗.着力建设全国桑椹种植加工标杆企业[N].长治日报,2012年2月26日/第001版
- [40] 马林娜.河北省葡萄产业发展研究[D].河北保定:河北农业大学,2012,11
- [41] 马佩选.葡萄酒质量与检验[M].北京:中国计量出版社,2002,5
- [42] 李树坤.烟台张裕葡萄酒股份有限公司营销策略研究[D].西安:西安理工大学,2005年9月
- [43] 天津市名牌企业与产品研究会.中法合营王朝葡萄酒有限公司建设国际知名品牌的调查[J].产权导刊.2011,(6):66-67
- [44] 小雪.龙徽开启百年传奇[J].中国新时代,2010,(6):106-107
- [45] 龙观乡政府网 <http://longguan.nbyz.gov.cn/longguan/list.asp?NeId=469>。
- [46] 王振启,蔡朝晖,陈洪国.咸宁市桂花品种资源调查研究[J].湖北农业科学,2012,51(16):3515-3517
- [47] 林萍.浦城丹桂种植面积突破7万亩[N].中国绿色时报,2014年2月11日第B02版
- [48] 浦城县政府网 <http://www.pc.gov.cn/cms/html/xzfwz/2008-06-19/1076815168.html>
- [49] 蔡芳,贺玉林,李先恩.玫瑰种质资源调查[J].世界科学技术-中医药现代化 2007,9(3):75-79
- [50] 刘恒德,杜琳辉,排孜来提,托合提.和田地区食用玫瑰种植现状调查[J].农村科技,2009,(6):119
- [51] 于长青,赵煜,徐琼.对苦水玫瑰产业发展的思考甘肃科技[J] 2012,28(20):14-15
- [52] 王晓燕.永登苦水玫瑰产业发展SWOT分析[J].合作经济与科技,2010,(总第389):16
- [53] 汪禄祥,黎其万,刘家富.云南食用玫瑰的矿质元素和氨基酸分析[J].氨基酸和生物资

源.,2006,28(3):17-19

- [54] 李佰玲.不同菊花的药理作用分析[J].中国实用医药,2012,7(36):235-236
- [55] 张王沛.新工艺让杭白菊花更艳丽.中国质量报,2013年1月17日第007 版
- [56] 夏胜平.桐乡市杭白菊产业现状及产业化发展对策研究[D].杭州:浙江大学,2008年1月
- [57] 邱月,戚丹锋,夏寒洁..遂昌菊米深加工问题调研报告——以遂昌县妙高镇为例[J].科技信息,2010,(10):105
- [58] 姚超.菊米总黄酮的提取纯化及其降血压降血脂作用[D].杭州:浙江大学,2011年3月
- [59] 罗光军,陈科力.麻城福白菊的历史文化渊源及本草考证[J].湖北农业科学,2011,50(18):3781-3783
- [60] 王世福,龚建国,王诏.滁菊产业发展措施研究[J].现代农业科技,2012,(20):115-116
- [61] 杨洋.依托科技支撑发展滁菊产业[J].安徽科.,2013,(2):33
- [62] 沈维治,邹宇晓,刘凡.雪菊与市售菊花活性成分的比较研究[J].热带作物学报,2012,33(12):2284-2287