

# 称述祁红产区形成与客观认定

江平 (池州市农业技术推广中心, 安徽池州 247000)

**摘要** 祁红产区的形成与稳定是自然条件与社会存在的必然结果。从历史发展观、生态经济观阐述祁红产区相符的茶类变革、相通的社会活动、相似的生态环境、相宜的茶树品种、相知的加工技术、相同的质量标准、相沿的经营规则, 确认祁红产区形成与客观认定; 以利澄清“茶名与地名”的混淆和偏见, 促进祁红市场繁荣和茶产业可持续发展。

**关键词** 祁红; 生态; 品种; 加工; 标准; 产区

**中图分类号** S-09 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2018)35-0234-03

## On the Formation and Objective Recognition of Black Tea Production Area

JIANG Ping (Chizhou Agricultural Technology Center, Chizhou, Anhui 247000)

**Abstract** The formation and stability of black tea production area is the inevitable result of natural condition and social existence. From the view of historical development and ecological economy, this paper expounded the corresponding changes of tea types, social activities, similar ecological environment, suitable varieties of tea trees, familiar processing technology, same quality standards, and management rules along black tea production area, determined the formation and objective recognition of black tea production area, so as to clarify the confusion and prejudice between “tea name and place name” and to promote the prosperity of black tea market and the sustainable development of tea industry.

**Key words** Black tea; Ecology; Variety; Process; Standard; Growing district

祁红的诞生距今已有 140 多年的历史, 祁红原产地域的界定早就恪守成法, 为维护国家原产地域认定的客观性、公正性、法理性, 我们依从自然法则重新审视历史成规, 特从以下几个方面称述祁红产区形成与客观认定。

### 1 祁红历史沿革

**1.1 祁红问世产区形成** 光绪元年(1875年)安徽黟县人余干臣从福建罢官回籍经商, 因羨红茶畅销多利, 在至德县尧渡街设立茶庄试制红茶成功, 翌年在祁门县历口、闪里增设分庄, 继而在祁门南路贵溪扩大生产收购, 各地改制红茶兴盛, 生产加工技术逐渐成熟, 祁红欣然问世<sup>[1]</sup>。由于红茶产销两旺, 茶农纷纷仿制, 茶庄精制外销, 生产规模和经营范围逐步扩大到至德、祁门周边茶区; 向东延伸到石埭、贵池、黟县, 向南扩展到江西浮梁、乐平。在市场空前需求红茶的背景下, 祁红产区逐渐形成并趋于相对稳定。

**1.2 科学区划祁红界定** 据 1935 年吴觉农、胡浩川所著《中国茶业复兴计划》一书中, 旧时行政院农村复兴委员会对中国近代茶区划分, 依从茶区自然条件、茶农经济状况、茶叶品质好坏、茶树分布面积大小及茶叶产品出路等因素, 系统地在全国划为 13 个茶叶产区, 其中祁红为外销红茶 5 个区之一。该区为祁门、至德、石台、贵池、黟县及江西浮梁县<sup>[2]</sup>。当时, 祁红实行“统制”, 吴觉农先生调查了祁红产区的祁门、浮梁、至德、贵池, 关于祁红统制的实效<sup>[3]</sup>。

**1.3 部门认定依循成法** 新中国成立后, 时值 1952 年, 农业部批准中国茶叶公司关于茶区划分意见。根据自然资源和产业现状, 确定祁红产区范围为: 安徽祁门、东至、石台、贵池、黟县(渔亭以北)、江西浮梁<sup>[4]</sup>。1993 年, 国家民政部建设部编纂的《中国县情大全》华东卷也有同样的明确标示<sup>[5]</sup>。从此, 祁红产区确认尘埃落定, 沿袭至今。

### 2 祁红茶区环境共性的地理特征

**2.1 地缘相连商贸通衢** 祁红茶区属中国四大茶区的江南茶区, 九华山脉与黄山支脉由东向西延绕全境。赤岭、仙寓山、红旗岭海拔高度凸显。祁门县的历口、闪里、新安、箬坑、与石台县占大、珂田、大演, 东至县葛公、洪方、马坑、木塔, 又与浮梁县的西湖、勒功、江村交错相连。据考证, 明末清初池州徽州人文通彻、商贸通衢, 六都、仙寓、木塔三条古徽道商贸活跃。秋浦河、尧渡河、闽江、新安江成为徽商、盐商、瓷商经贸往来水路的大动脉。

**2.2 地貌相似形态多姿** 上述区域群山起伏, 河谷纵横, 山体由众多高度参差、错落有致、形态万千、大小悬殊的中山、低山和丘陵组成, 池州占区域面积 2/3 以上, 森林覆盖率 > 80%, 绿色覆盖率 > 90%, 立体结构层次多态丰满, 平面结构多样复杂。这种多态地形多样地貌极易构建稳定的生物群落和微域小气候, 非常适宜茶树的营养生长和系统发育。

**2.3 气候相当四季温润** 该区域属亚热带湿润季风气候区。常年气象要素: 年平均气温 15.6℃, 极端低温 -11.8℃, 降水量 1 986 mm, 日照时数 1 715 h, 日照率为 40%, 相对湿度 80%, 有效积温 4 890℃, 无霜期 245 d, 全年雾天多达 160 d, 夏无酷暑, 冬无严寒, 四季温润<sup>[6]</sup>。茶园植被完好、绿色覆盖率高, 昼夜温差大, 四季漫射光、蓝紫光丰足。

### 3 祁红品质形成共同的资源要素

**3.1 生态环境优越适宜** 祁红茶区群山绵亘、山清水秀, 茶园多分布在海拔 300~600 m 的峡谷山地和丘陵地带, 青山环抱, 泉水长流, 繁花生树, 林海葱茏。现有植物 175 科、1 461 种, 树种 97 科、616 种, 具有基因多样性、物种多样性、生态多样性、景观多样性, 无环境污染。茶园土层深厚、土壤肥沃, pH 值适中, 三相比协调, 有机质含量 > 1.5%, 微量元素和土壤微生物丰实。水、空气质量常年在一级指标<sup>[7]</sup>。茶园乔—灌—禾立体种植, 长期地形成复合生态系统, 茶园天敌不息地繁衍生殖, 节肢动物和鸟类众多, 有益昆虫自然控制着茶树病虫害, 自动维护物种多度和生态平衡。

**作者简介** 江平(1948—), 男, 安徽庐江人, 高级农艺师, 从事茶学与食品工程应用研究。

**收稿日期** 2018-07-31

**3.2 茶树品种优良适制** 祁红茶区茶树品种必须具备“优质高产多抗广适”的种质要求,普遍推广应用祁门种和适制祁红的无性系良种。祁门种属灌木型,中叶类,中芽种。该品种芽叶黄绿、叶形长椭圆、叶质柔软、茸毛中等,萌发快,抗性强,持嫩性好;春茶一芽二叶含氨基酸 3.51%,茶多酚 20.69%,咖啡碱 4.04%,适制祁红和名优绿茶<sup>[8]</sup>。相宜的茶树良种如皂早 2 号、安徽 3 号、皖农 95、皖农 91 等。

**3.3 技术应用优异适当** 祁红产区茶园农艺措施要求精耕细作,实施有机栽培和无害化管理,采摘的鲜叶原料鲜嫩匀净,符合加工质量标准。祁红加工技术经过百年的优化改进,机械设备优选配套,工艺流程科学规范,技术参数设置精当,形成完整的标准化、清洁化、优质化加工生产线。祁红初

制:萎凋—揉捻—发酵—干燥的工艺流程。祁红精制:选用生做熟做、分路加工,一般采用本身路、长身路、圆身路、轻身路。如本身路:(熟做)毛茶—干燥(复火)—滚筒圆筛(打毛筛)—抖筛(分粗细)—平圆筛(分长短)—切断(分大小)—风选(分轻重)—拣剔(去梗杂)—干燥(补火)—拼配(对样)—匀堆装箱(自检待售)<sup>[9]</sup>,全程简捷流畅。

#### 4 祁红经营贸易共守的质量标准

**4.1 遵照祁毛红品质要求收购** 多年来,祁红产区企业由安徽省茶叶进出口公司提供统一的标准样,实行“同级同样同价”收购祁毛茶,落实相关奖励政策,按统一规定祁毛红分 6 级 12 等,详见表 1<sup>[10]</sup>。

表 1 祁毛红标准样感官审评品质要求

Table 1 Standard sensory evaluation quality requirements of black tea

项目 Item	外形 Shape			内质 Endoplasm			
	条索 Trabs	色泽 Colour and lustre	匀净度 Evenness	香气 Aroma	滋味 Taste	汤色 Soup color	叶底 Leaf bottom
特级 Special grade	紧细挺秀	乌润金毫显露	整齐匀净	蜜糖香高长	鲜甜甘爽	红艳	红嫩匀亮
一	细紧锋苗显	乌润金毫显	匀整净	鲜甜持久	甜绵鲜爽	红尚艳	红软匀亮
二	细紧锋较显	乌润显毫	匀齐	鲜甜较久	较甜鲜	黄红明亮	红黄明亮
三	紧实有锋苗	较乌润有毫	较齐	甜香较持久	甜尚厚爽	红亮	红亮尚匀
四	较紧实稍锋苗	尚乌润	尚齐	甜香尚高	较醇厚甜爽	较红亮	较红匀亮
五	粗实紧条多	乌尚润	稍茎梗欠匀	甜香尚纯	甜尚爽	黄红尚亮	尚亮欠匀
六	粗松轻飘	乌稍枯	梗朴稍多	甜香低粗	微甜带涩	红明	褐稍暗条粗

**4.2 遵行祁红质量标准加工** 计划经济时期,原商业部管理的祁红标准样 1~7 级,每隔一年经过安徽省茶叶进出口公司分送标样于贵池茶厂、祁门茶厂、东至茶厂、石台茶厂及国营安徽省东至茶场、黟县茶场,以期各厂收购的毛茶精制加工。按标规定祁门红茶分 7 级 13 等,详见表 2;理化指标按三级标准要求,详见表 3<sup>[10]</sup>。

1993 年,国内贸易部颁布《祁门工夫红茶》行业标准,2008 年制定了《工夫红茶》国家标准

**4.3 遵守祁红贸易规则出口** 国际贸易,祁红主销欧洲、美洲、东南亚各国,以海运、陆运销往世界 40 多个国家和地区。史料表明,祁红产区的六县(部分茶区)是祁红出口的原料基地,由各县国营茶厂(场)收购祁毛红、精加工,再调贵池茶厂

感官统一目光、拼配,经省商检局检验,通过安徽省茶叶进出口公司调运出口。这种严格遵循贸易规则的统一要求一直延续至九十年代末。无疑,祁红产品质量标准和贸易规则是产区企业共同遵守的行业规范,相沿成法。

改革开放后,池州地区坚持“红绿并举”“红茶要出去、名优要上去”的发展战略<sup>[11]</sup>,保护生态环境、维护祁红史实,宣扬祁红品牌,提升祁红品质,促进祁红绿色发展。当前,在茶产业供给侧结构性改革中,池州市开展祁红全产业链质量安全追溯与监管平台标准体系建设,把祁红的品牌保护好、利用好、发展好,推动祁红进入“一带一路”大流通、大市场、大战略,尽快把祁红产业做实、做大、做强。

表 2 祁红等级感官品质特征要求

Table 2 Requirements for sensory quality characteristics of black tea grade

项目 Item	外形 Shape				内质 Endoplasm			
	条索 Trabs	色泽 Colour and lustre	整碎 Integrity degree	净度 Neatness	香气 Aroma	滋味 Taste	汤色 Soup color	叶底 Leaf bottom
特级 Special grade	细秀金毫显露	乌油润	匀整	净	高鲜嫩甜	鲜醇嫩甜	红艳鲜亮	红艳匀亮多芽
一级 Grade 1	细紧露毫显苗	乌润	匀齐	净稍含嫩茎	鲜嫩甜	鲜纯甜	红艳明亮	红艳柔嫩有芽
二级 Grade 2	细紧有锋毫	较乌润	尚匀齐	净稍有嫩茎	鲜甜	甜醇	红亮	红亮匀嫩
三级 Grade 3	紧细	尚乌润	匀	尚净有茎	尚鲜甜	尚甜醇	红尚亮	红亮尚匀嫩
四级 Grade 4	较紧细	乌欠润	较匀	尚净稍有茎梗	甜纯	醇微甜	红明	红匀尚嫩
五级 Grade 5	稍粗尚紧	乌泛灰	尚匀	有红茎梗	尚甜纯	尚醇	红尚明	尚红匀
六级 Grade 6	松粗欠紧	尚乌稍灰	欠匀	有梗朴	纯正	纯和	稍红暗	稍粗梗欠匀亮
七级 Grade 7	粗松	棕稍枯	短碎	多梗朴	稍粗	粗淡微涩	暗红	红暗花杂
片茶 Tablet tea	无	黄红	片含末	尚匀	甜纯正	平淡	红暗	尚红花杂
末茶 Dust tea	无	褐红	细末	尚匀	甜纯正	平和	红暗	尚红匀

表3 祁红三级标准理化指标

Table 3 Three level standard physicochemical index of black tea

项目 Item	%(m/m)	
	最大限量 Maximum value	最小限量 Minimum value
水分 Water	6.5(出厂) 7.5(出口)	
总灰分 Total ash	6.5	4
粉末 Powder	1	
水溶性灰分(占总灰分百分率)干态 Water soluble ash (percentage of total ash)		50
水溶性灰分碱度(以 氢氧化钠计)干态 Water-soluble ash alkalinity	3	1
酸不溶性灰分,干态 Acid-insoluble ash	1	
水浸出物干态 Water extract dry state		33
粗纤维干态 Coarse fiber dry state	14	

注:当以氢氧化钾的毫克当量表示水溶灰分碱度时,每100g磨碎样品的限量为:最小值17.8,最大值53.6

Note:When the alkalinity of water-soluble ash is expressed in milligram equivalent of potassium hydroxide, the minimum value is 17.8 and the maximum value is 53.6 per 100 g ground sample

## 5 结论

综上所述,百年祁红的史实表明:祁红的原产地(至德)

(上接第228页)

农户贫困的重要表现。今后扶贫工作中,通过搬迁、旧房改

建、新建等途径改善农户住房状况,实现住房脱贫。

## 参考文献

- [1] 陈椽. 茶业通史[M]. 北京:中国农业出版社,2008:196.
- [2] 朱世英,王镇恒,詹罗九. 中国茶文化大辞典[M]. 上海:汉语大词典出版社,2002:234.
- [3] 中国茶叶学会. 吴觉农选集[M]. 上海:上海科学技术出版社,1987:170-204.
- [4] 陈宗懋. 中国茶叶大辞典[M]. 北京:中国轻工业出版社,2011:274.
- [5] 中华人民共和国民政部,中华人民共和国建设部. 中国县情大全 华东卷[M]. 北京:中国社会出版社,1993:705-830.
- [6] 九华山志编纂委员会. 九华山志[M]. 合肥:黄山书社,1990:8-18.
- [7] 江平,段慧. 九华佛茶历史传承与创新研究[J]. 茶业通报,2016,40(4):156-158.
- [8] 江昌俊. 茶树育种学[M]. 北京:中国农业出版社,2011:49.
- [9] 夏涛. 制茶学[M]. 北京:中国农业出版社,2016:306.
- [10] 王同和. 茶叶鉴赏[M]. 合肥:中国科学技术大学出版社,2008:142-143.
- [11] 李昌清. 推进茶叶改革加快茶业发展[J]. 茶业通报,1996(2):3-4.
- [12] 王镇恒,王广智. 中国名茶志[M]. 北京:中国农业出版社,2000:196-199.

表4 不同K值下每个维度的贡献率

Table 4 The contribution of each dimension under different K value

K	M <sub>0</sub>	教育 Education	家庭 资产 Family assets	生产 资源 Production resources	收入 Income	健康 Health	卫生 设施 Health facilities	生活水平 Living standard			政治参 与度 Political participation	
								干净饮用水 Clean drinking water	通电 Electricity	燃料类型 Fuel type		住房状况 Housing conditions
1	0.329 7	11.37	1.89	21.80	13.27	12.79	5.68	1.42	0	10.90	20.85	8.53
2	0.317 2	11.82	1.97	21.67	12.81	13.30	5.91	0.99	0	9.85	20.69	8.37
3	0.217 2	12.23	1.44	22.30	12.95	13.67	7.19	0.72	0	9.35	17.27	6.47
4	0.156 3	13.00	2.00	19.00	12.00	14.00	8.00	1.00	0	10.00	16.00	7.00
5	0.055 0	9.09	2.27	15.91	15.91	15.91	11.36	0	0	6.82	15.91	13.64
6	0.029 7	10.53	5.26	15.79	10.53	15.79	10.53	0	0	5.26	15.79	15.79
7	0.011 0	0	14.29	14.29	14.29	14.29	14.29	0	0	0	14.29	14.29

3.2 提高有限生产资源的产出 “三区”耕地资源禀赋的硬伤导致农户生存依赖的生产资源严重不足,在有限的耕地资源上通过开展多样化的经营模式,如发展林下经济、集中成片经营等,提高单位面积产出,突破资源限制的瓶颈<sup>[8]</sup>。

3.3 唤醒农户政治权利意识 越是贫困的农户在政治权利行使中“事不关己”的心态越严重。在扶贫工作中,采取措施唤醒贫困户的政治权利意识,让农户知道自己的权利,正常行使自己的权利,主动参与政治活动。

3.4 持续深入解决多维贫困 从数据分析结果看,“三区”农户收入上的贫困发生率已不是最高值,这是这些年来扶贫工作开展的成效,但也要看到农户的贫困是多维的,因此让“三区”农户真正脱贫还需要从其他贫困角度深入开展,让农户真正脱贫。

## 参考文献

- [1] 刘颖. 云南推进精准扶贫精准脱贫:40万名干部“挂包帮、转走访”[EB/OL]. (2015-08-26) [2018-07-20]. <http://www.chinadevelopment.com.cn/zj/2015/08/950089.shtml>.
- [2] ALKIRE S, FOSTER J. Counting and multidimensional poverty measurement[J]. Journal of public economics, 2011, 95(7/8):476-487.
- [3] 邹薇,方迎风. 关于中国贫困的动态多维度研究[J]. 中国人口科学, 2011(6):49-59,111.
- [4] 张全红,周强. 中国贫困测度的多维方法和实证应用[J]. 中国软科学, 2015(7):29-41.
- [5] 揭子平,丁士军. 农户多维贫困测度及反贫困对策研究:基于湖北省恩施市的农户调研数据[J]. 农村经济, 2016(4):40-44.
- [6] 韩莹,郑祥江. 精准扶贫视角下贫困农户识别问题研究[J]. 安徽农业科学, 2018, 46(15):198-200,224.
- [7] 孙咏梅. 基于多维视角的我国农村地区减贫成效评价及减贫路径探索[J]. 社会科学辑刊, 2018(4):160-170.
- [8] 黄莹,韦燕飞,李莹,等. 贫困与土地利用变化时空耦合关系分析:以田阳县为例[J]. 安徽农业科学, 2017, 45(27):203-207,258.