

## 湖北省丹江口市发展雪茄烟叶产业的可行性分析

黄凯<sup>1</sup>, 王洪斌<sup>1</sup>, 吴自友<sup>1</sup>, 周波<sup>1</sup>, 杨春雷<sup>2</sup>, 周文<sup>3</sup>, 刘杰<sup>3</sup>, 刘岱松<sup>1</sup>, 王勇<sup>4</sup>, 程坤<sup>4</sup>, 吕培军<sup>4\*</sup>

(1. 湖北省烟草公司十堰市公司, 湖北十堰 442012; 2. 湖北省烟草科学研究院, 湖北武汉 430030; 3. 四川中烟工业有限责任公司长城雪茄烟厂, 四川什邡 6184003; 4. 丹江口市烟草专卖局, 湖北丹江口 442700)

**摘要** 为论证丹江口市发展雪茄烟叶产业的可行性, 对丹江口市雪茄烟叶产区基本情况进行了系统分析。结果表明, 丹江口市发展雪茄烟叶具有良好的自然生态条件、充足的宜烟耕地面积、较为完善的基础设施、丰富的劳动力资源、完善的技术储备和工商合作协同发展等有利条件和优势, 具有较大的发展潜力和广阔前景。**关键词** 雪茄烟叶; 可行性分析; 丹江口市

中图分类号 S572 文献标识码 A

文章编号 0517-6611(2021)13-0252-04

doi: 10.3969/j.issn.0517-6611.2021.13.063



开放科学(资源服务)标识码(OSID):

**Feasibility Analysis of Developing Cigar Tobacco Industry in Danjiangkou City, Hubei Province****HUANG Kai, WANG Hong-bin, WU Zi-you et al** (Hubei Tobacco Company Shiyan City Company, Shiyan, Hubei 442012)**Abstract** To demonstrate the feasibility of developing the cigar tobacco industry in Danjiangkou City, the basic situation of Danjiangkou tobacco producing area was systematically analyzed. The results show that, Danjiangkou City has good natural ecological conditions for developing cigar tobacco leaves, adequate area of suitable tobacco cultivated land, relatively complete infrastructure, abundant labor resources, sound technology reserve and coordinated development of industrial and commercial cooperation, it has great development potential and broad prospect.**Key words** Cigar leaves; Feasibility analysis; Danjiangkou City

雪茄烟是中国烟草核心竞争力的重要组成部分, 是卷烟消费的有益补充。国家烟草专卖局高度重视雪茄烟的发展, 在《中共国家烟草专卖局党组关于建设现代化烟草经济体系推动烟草行业高质量发展的实施意见》中明确提出要坚持中式雪茄的发展方向, 以传统雪茄、中高端雪茄为发展重心, 补齐原料与技术短板, 加强原料保障体系建设, 推动中式雪茄品牌发展壮大。2019年以来, 十堰市烟草专卖局(公司)抢抓雪茄烟发展重大机遇, 以中式雪茄原料需求为导向, 充分利用丹江口市的区域优势、生态优势、体系优势及人才优势, 集中力量开展试验示范, 提升中式雪茄烟原料质量水平及生产能力, 助推中式雪茄烟高质量发展。同时, 在发展中也遇到一些困惑, 如丹江口市是不是雪茄烟叶生产适宜区, 发展潜力和优势有哪些, 丹江口市的气候条件、土壤条件、社会条件、基础设施条件能否满足生产需要, 生产出来的雪茄烟叶销路如何, 等。这些问题如果不能给出一个明确的回答, 将会严重影响丹江口市发展雪茄烟叶产业的信心和“十四五”规划。鉴于此, 笔者以问题为导向, 深入分析丹江口市发展雪茄烟叶的可行性, 以期对雪茄烟叶发展决策提供参考。

**1 丹江口市雪茄烟叶发展现状**

2019年, 丹江口市试种 BES NO H382 品种雪茄烟 0.182 hm<sup>2</sup>, 大田烟叶整齐一致, 生长势强, 抗病性强。收获烟叶 306.5 kg, 平均单产 7.49 kg/hm<sup>2</sup>。11月15日, 湖北省烟草科学研究院对丹江口雪茄烟叶感官质量进行了评吸鉴

定, 认为香型风格明显, 香型较显著, 香气质较好, 香气量足, 浓度中等, 余味较舒适略有回甜, 微有刺激, 略有杂气, 燃烧性强, 灰色灰白, 凝结性好, 劲头适中, 烟叶总体质量较好, 经过发酵后烟叶质量会进一步提高, 初步判断丹江口市能够生产优质特色中高档雪茄烟原料, 建议2020年进一步扩大生产示范面积。

2020年, 丹江口市种植雪茄烟 14.7 hm<sup>2</sup>, 其中, 试验面积 1.41 hm<sup>2</sup>, 生产示范面积 13.3 hm<sup>2</sup>。茄芯叶种植面积 12.48 hm<sup>2</sup>, 品种为楚雪 14 号。茄衣叶种植面积 2.19 hm<sup>2</sup>, 品种分别是楚雪 7 号、楚雪 10 号、楚雪 12 号、楚雪 26 号、楚雪 31 号、楚雪 32 号、楚雪 39 号、楚雪 40 号。试验和生产示范各品种大田长势正常, 发病率较轻, 抗倒伏能力强。7月28日, 长城雪茄烟厂对丹江口市种植的楚雪 14 号烟叶感官质量进行了评吸鉴定, 认为香型风格显著, 香气质好, 具有清甜香、蜜甜香、花香、豆香等香气, 烟气醇和干净, 余味舒适, 无杂气, 平衡感好, 烟灰白色, 燃烧性好, 凝结性好, 整体质量较好。9月15日, 在“湖北雪茄烟叶部分替代进口中式雪茄制品品鉴会”上, 长城雪茄烟厂对丹江口市选送的楚雪 7 号、楚雪 10 号、楚雪 26 号茄衣叶品种, 楚雪 14 号茄芯叶品种感官质量进行了评吸鉴定, 结果表明 4 个品种 6 份雪茄烟叶有木香、烘烤香、焦甜香、干草香、豆香、粉脂香、蜜甜香, 香气醇和、较丰富, 烟气较饱满、流畅、甜润度好, 燃烧性较好, 灰色洁白, 总体以清甜香为主, 浓度均为柔和至温和, 从感官品质上适合作雪茄的茄衣和入门级雪茄的茄芯。

**2 丹江口市发展雪茄烟叶的有利条件**

**2.1 具有悠久的晒烟种植历史** 丹江口市(古称“均州”)种植晒烟始于明崇祯三年(1630年)前后, 至今已有 391 年历史。由于其色泽鲜黄、油润丰满、香气浓郁、口感舒适, 清光

**基金项目** 国家烟草专卖局重大专项(110202001039)。**作者简介** 黄凯(1969—), 男, 湖北郧西人, 高级农艺师、烟叶评级技师, 从事烟叶科技、标准化和国产雪茄烟叶开发与应用工作。\*通信作者, 农艺师, 硕士, 从事雪茄烟叶开发与应用工作。**收稿日期** 2020-10-21; **修回日期** 2020-11-12

绪十年(1884年)被作为“贡品”敬献皇帝,由此名扬天下。1915年获得巴拿马万国博览会银奖<sup>[1-2]</sup>,1981年成为湖北省2个名晒烟基地县之一,1983年成为全国42个名晒烟基地县(市)之一,1984年被列入《全国名晾晒烟名录》<sup>[3]</sup>。2013年4月15日,获得国家农产品地理标志产品认证。2008—2016年,常年种植面积1335 hm<sup>2</sup>左右,年收购量2500 t以上。2010年10月26日,郑州烟草研究院、青州烟草研究所、长城雪茄烟厂等10家单位对均州名晒烟进行了评吸鉴定,专家组认为均州名晒烟在国内晒黄烟中具有自己独特的风格,特色显著,烟叶色泽好,含糖量适中,化学成分协调,香气充足,劲头适中,烟气柔和、细腻,余味舒适纯净,浓劲比协调,配伍性好,可广泛应用于烤烟型、混合型、雪茄型等各类产品配方中,具有较高的使用价值和广泛的应用前景,符合中式卷烟发展方向。悠久的晒烟种植历史为丹江口市大力发展雪茄烟叶生产提供了良好的产业基础和浓厚的社会氛围。

**2.2 具有生产雪茄烟叶的良好自然生态条件** 气象、土壤等生态因子是决定烟叶风格特色的重要因素。雪茄烟的生长过程中,对温度、湿度、降雨量等气候条件要求较高,雪茄烟叶尤其是茄衣烟叶,对自然生态条件要求苛刻<sup>[4]</sup>。通过对比分析,丹江口市的气象、土壤等生态因子与世界著名雪茄烟产地古巴比那尔德里奥省、巴西巴伊亚州较为接近,具有生产优质雪茄烟叶的良好自然生态条件。

**2.2.1 适宜的温度和湿度条件。**在大田生长期,温暖、湿润的气候条件有利于雪茄烟叶的快速生长,并培育出长宽比协调、厚薄适中、叶色均匀且没有凸出叶脉的叶片。丹江口市属于亚热带季风气候区,年平均气温15.4~16.5℃,最高气温在7月份,平均气温27.9℃,极端温度为43.4℃。大田生育期(4—8月)月平均气温23.6℃、月平均最高气温38.1℃、月平均最低气温13.2℃,相对湿度70.7%。采收晾晒期(7—9月)月平均气温25.8℃、月平均最高气温39.5℃、月平均最低气温16.7℃,相对湿度72.2%(表1)。古巴比那尔德里奥省(Pinar del Rio)是世界上最好的烟叶生产区域,该地区为该国雪茄卷制造业提供50%以上的内层烟叶和所有的茄套烟叶。古巴比那尔德里奥省月平均气温、月平均最高气温、月平均最低气温在全生育期内的平均值分别为23.41、29.19、18.62℃,其中大田期平均值分别为22.61、28.58、17.25℃,成熟期平均值分别为22.41、28.41、16.94℃<sup>[5]</sup>。通过对比可以看出,丹江口市大田期和采收晾晒期间的月平均气温、月平均最高气温均比古巴比那尔德里奥省略高、月平均最低气温均略低,从整体来看,丹江口市与古巴比那尔德里奥省气象条件较为接近(表2)。丹江口雪茄烟产区分布在环丹江库区周围,丹江口水库水域面积1022.75 km<sup>2</sup>,蓄水量290.5亿 m<sup>3</sup>,特大型水库的湖泊效应使烟区空气湿度较高,温暖湿润气候有利于雪茄烟健壮生长和优良品质的形成。

表1 2014—2019年4—9月丹江口市气候表现

Table 1 The climate performance of Danjiangkou City from April to September during 2014—2019

月份 Month	平均气温 Average temperature ℃	最高气温 Maximum temperature ℃	相对湿度 Relative humidity %	最低气温 Minimum temperature ℃	降雨量 Rainfall mm	日照时数 Sunshine hours h	平均紫外辐射 Average UV radiation W/m <sup>2</sup>	最大紫外辐射 Maximum UV radiation W/m <sup>2</sup>	平均总辐射 Average total radiation W/m <sup>2</sup>	最大总辐射 Maximum total radiation W/m <sup>2</sup>
4	16.9	34.2	70.5	4.4	55.1	188.0	8.8	57.4	173.6	1138.2
5	21.1	36.1	68.3	9.3	75.0	222.7	9.8	64.6	191.2	1226.0
6	25.1	38.7	70.3	15.9	81.4	224.2	9.8	68.2	184.9	1306.3
7	27.9	41.1	74.0	18.7	111.5	255.0	10.8	61.6	223.1	1192.3
8	27.2	40.5	70.5	17.8	109.3	237.1	9.9	60.6	164.7	1197.3
9	22.3	36.9	72.2	13.5	104.7	155.9	6.9	57.0	135.3	968.6
平均 Average	23.4	37.9	71.0	13.3	89.5	213.8	9.3	61.6	178.8	1171.5

表2 丹江口市与古巴比那尔德里奥省生态气候条件对比

Table 2 Comparison of ecological and climatic conditions between Danjiangkou City and Cuba's Pinadrio Province

产区 Producing area	大田期 Field period				采收晾晒期 Harvesting and drying period			
	月平均气温 Monthly average temperature ℃	月平均最高气温 Average monthly maximum temperature ℃	月平均最低气温 Monthly average minimum temperature ℃	相对湿度 Relative humidity %	月平均气温 Monthly average temperature ℃	月平均最高气温 Average monthly maximum temperature ℃	月平均最低气温 Monthly average minimum temperature ℃	相对湿度 Relative humidity %
丹江口市 Danjiangkou City	23.60	38.10	13.20	70.70	25.80	39.50	16.70	72.20
比那尔德里奥省 Pinadrio Province	22.61	28.58	17.25	—	22.41	28.41	16.94	—

**2.2.2 和煦的光照条件。**雪茄烟叶在云雾多、日照强度较弱的条件下能够获得较好的品质。在强烈阳光照射下的烟叶,主脉凸出,叶肉变厚,形成“粗筋暴叶”,并且叶片烟碱含量过高<sup>[6]</sup>,不利于形成高质量的雪茄烟叶。丹江口市年均日

照时数1891.2~2055.1h之间,其中,大田生育期(4—8月)累计日照时数1127.0h、月平均日照时数225.4h、平均日照时数7.5h,月平均紫外辐射9.8 W/m<sup>2</sup>、月平均最大紫外辐射62.5 W/m<sup>2</sup>、月平均总辐射187.5 W/m<sup>2</sup>、月平均最大总辐

射 1 212 W/m<sup>2</sup>; 采收晾晒期(7—9月)累计日照时数 648.0 h、月平均日照时数 216.0 h、平均日照时数 7.2 h、月平均紫外辐射 9.2 W/m<sup>2</sup>、月平均最大紫外辐射 59.7 W/m<sup>2</sup>、月平均总辐射 174.4 W/m<sup>2</sup>、月平均最大总辐射 1 119.4 W/m<sup>2</sup>。巴西巴伊亚州也是世界著名的茄农产区,在烟叶生长的4—6月总日照时数 610.0 h、月平均日照时数 203.3 h、平均日照时数 6.8 h<sup>[4]</sup>。通过对比分析可以看出,丹江口市与巴西巴伊亚州烟区的雪茄烟大田生长期平均日照时数较为接近。丹江口特大型水库水面源源输来的丰富水汽使云量增大,使得丹江口雪茄烟大田生长期天气以晴间多云或阴天多云为主,阳光穿过云层,时遮时射,紫外辐射强度适中,形成和煦的光照条件,有利于形成高质量雪茄烟叶。

**2.2.3 适宜的降雨量。**雪茄烟叶整个大田生育期需要降雨量适中且分布均匀,不能出现明显的干旱现象。丹江口市雪茄烟叶大田期(4—8月)降雨量 55.1~111.5 mm,累计降雨量 432.3 mm,月平均降雨量 86.5 mm。采收晾晒期(7—9月)降雨量 104.7~111.5 mm,累计降雨量 325.5 mm,月平均降雨量 108.5 mm。古巴比那尔德里奥省大田期(次年1—4月)内的总降雨量为 282.82 mm,月降水总量均稳定在 90 mm 以下(55.97~87.02 mm),移栽后至旺长阶段 1—2 月份,平均 56.74 mm,成熟期总降雨量为 142.98 mm<sup>[5]</sup>。通过对比分析可以看出,丹江口市雪茄烟大田生长期降雨量与古巴比那尔德里奥省较为接近,丹江口水库 1 022.75 km<sup>2</sup> 的水域面积可以提供更多水汽,使水库附近的云量增多。高空云量增多、云层增厚可以增加水库周围雪茄烟叶产区的降水量。7—9月的采收晾晒期,虽然降雨量偏大,但是日照时数并未减少,说明只是短时集中降雨,不是持续阴雨天气,加之期间温度较高,可以较好地满足雪茄烟大田后期的生长和采收晾晒。

**2.2.4 适宜的土壤条件。**土壤理化特性是决定优质雪茄烟特色形成的关键因素,土壤类型、质地、有机质含量、养分元素含量等因子是优质烟叶产区的关键生态要素<sup>[7-8]</sup>,也是雪茄烟品牌的重要生态标识<sup>[9]</sup>。土壤类型、质地、容重等物理指标制约土壤肥力水平,影响植物根系的养分利用效率<sup>[10-12]</sup>。土壤养分元素含量则是烟叶产量与品质的决定因

素,土壤有机质与土壤肥力呈正相关关系,增加其含量更能够有效增强烟株对土壤病害的自我防控能力<sup>[13]</sup>。丹江口市雪茄烟种植区域分布在丹江口水库周边的丘陵河谷地带,海拔 200~350 m,土壤以黄棕壤为主,土壤肥力适中至较高水平,土壤 pH 在 6.2~8.0,平均值 7.5,整体呈中性;土壤有机质和速效磷平均含量分别为 8.4 g/kg 和 8.1 mg/kg,略为偏低;碱解氮含量处于较高水平,其平均值为 88.7 mg/kg,变幅为 47.9~133.9 mg/kg;土壤中速效钾含量处于较高水平,其平均值分别为 161.7 mg/kg,变幅为 64.0~284.0 mg/kg。土壤中微量元素含量丰富,交换性钙和交换性镁的平均含量分别为 4 550.8 和 410.6 mg/kg;有效硼和有效锌含量偏低,平均含量分别为 0.3 和 0.9 mg/kg;水溶性氯含量适中,平均含量为 19.3 mg/kg(表 3)。古巴比那尔德里奥省东、中部地区湿润老成土和潮湿老成土为主,西部地区湿润氧化土所占比例最高;东、中部地区土壤 pH 5.93~6.00、西部 pH 5.62;有机质含量东、中部地区 18.39~19.40 g/kg、西部 22.43 g/kg;东、中部地区的土壤质地以砂粒为主(平均值分别为 44.18% 和 43.89%),西部地区则以砂粒和黏粒为主(平均值分别为 42.45% 和 33.38%)<sup>[5]</sup>。与古巴比那尔德里奥省相比,丹江口市土壤 pH 值略高,有机质偏低,但可以通过种植绿肥、增施饼肥、生物有机肥等土壤保育措施加以改变。丹江口市土壤中的速效钾、交换性钙和交换性镁含量较高,可以使烟叶在生长发育过程中吸收和累积更多的钾、钙、镁营养元素。有学者研究表明,适量的钾肥对烟株长势具有促进作用,并能降低烟碱和总氮含量,增加氮碱比,提高烟叶灰分含量,提高燃烧性,提高烟叶平衡含水率和叶质重,增大叶厚以及拉力,降低烟叶含梗率等<sup>[14]</sup>。适量的镁能增加烟叶的光合强度,提高烟叶的产量及水溶性碳水化合物含量,降低蛋白质及烟碱的含量<sup>[15]</sup>。燃烧性是所有烟草类型要求质量的共性因素,燃烧性好是烟叶质量必须具备的基础因素。刘国顺<sup>[6]</sup>研究表明,烟叶中钾、钙、镁含量适中时能使烟叶在抽吸时燃烧达到完全的程度,燃烧稳定而均匀,保火力强,烟灰呈洁白,聚结性好,不会过早地跌落和飞散。因此,从整体来看,丹江口烟区土壤适宜雪茄烟叶生长,并能生产出品质较好的烟叶。

表 3 丹江口市雪茄烟主产区土壤肥料指标值的描述统计

Table 3 Descriptive statistics of soil fertilizer index values in the main cigar producing areas of Danjiangkou City

项目 Project	平均值 Average value	标准差 Standard deviation	变异系数 Coefficient of variation/%	最小值 Min	最大值 Max
pH	7.5	0.5	6.9	6.2	8.0
有机质 Organic matter//g/kg	8.4	3.1	37.3	3.1	16.1
碱解氮 Alkaline hydrolysis of nitrogen//mg/kg	88.7	20.6	23.2	47.9	133.9
速效磷 Available phosphorus//mg/kg	8.1	5.6	69.4	2.2	21.8
速效钾 Quick-acting potassium//mg/kg	161.7	54.6	33.8	64.0	284.0
交换性钙 Exchangeable calcium//mg/kg	4 550.8	1 467.6	32.3	2 365.1	7 009.8
交换性镁 Exchangeable magnesium//mg/kg	410.6	232.8	56.7	85.0	985.6
有效硼 Available boron//mg/kg	0.3	0.1	30.7	0.1	0.4
有效锌 Available zinc//mg/kg	0.9	0.1	35.9	0.5	1.7
水溶性氯 Water-soluble chlorine//mg/kg	19.3	10.2	53.0	6.3	45.8

**2.3 具有充足的宜烟耕地面积** 丹江口市烟叶适宜种植区分布在习家店、均县、蒿坪、石鼓、凉水河等乡镇,适宜种植雪茄烟叶土地面积 6 666.7 hm<sup>2</sup> 以上,按照 3 年轮作换茬耕作方式,每年种植雪茄烟面积可达 2 000 hm<sup>2</sup> 以上。

**2.4 具有初具规模的基础设施** 丹江口市习家店、均县、蒿坪、石鼓等乡镇均为原均州名晒烟产区,“十二五”期间开展了烟水配套工程、育苗工场建设工程、晾晒棚工程、烟田机耕路工程、烟叶站建设工程等为主要内容的现代烟草农业建设,逐步形成规模化种植、集约化经营、专业化服务、科学化管理的现代烟叶生产发展格局。2020 年,高起点、高标准建设标准化雪茄烟叶晾房 155 座,并配备了鼓风机、电风扇、加湿机、温湿度监测器等温湿度控制设备。规划设计了先进的烟叶发酵房,并配置了相应的设施设备。这些工程建成和运用将为雪茄烟叶的发展提供有力支撑。

**2.5 具有丰富的生产经验和完善的技术储备** 丹江口市为传统的晒烟产区,当地烟农和技术人员积累了丰富的生产经验。同时,开展了一系列的施肥、调制等种植技术研究,对烟叶产量、质量的把控能力得到极大提升,形成了兼具传统特色与现代技术的完善的技术标准体系。雪茄烟叶与均州名晒烟之间在种植管理技术上的差异较小,仅在调制、发酵、分级方面差异较大,但是丹江口市烟农有着极为丰富的烟叶种植调制经验,加之有其他地方的成功经验可以借鉴,因此种植雪茄烟的技术条件可谓比较成熟。技术力量方面,十堰市烟草专卖局(公司)安排 2 名高级农艺师长期驻点烟叶产区开展技术研发,丹江口市局选调 20 多名具有丰富烟叶生产经验的人员指导生产。在科研上,2011 年以来,湖北省烟草科学研究院开展了雪茄烟叶品种选育、栽培、晾制、发酵、分级等方面的研究,基本掌握了雪茄烟叶生产技术体系,丹江口市烟草专卖局联合湖北省烟草科学研究院开展技术攻关,各项研究成果已经应用到雪茄烟叶生产之中,因此,丹江口市大力发展雪茄烟叶生产,具有丰富的生产经验和完善的技术储备优势。

**2.6 具有丰富的劳动力资源优势** 雪茄烟叶生产属于劳动密集型产业,特别是茄叶对完整性要求极高,在采收、编叶、晾制、发酵、分级过程中都需要小心谨慎,轻拿轻放,同时,还得逐片摊平。雪茄烟叶抽吸时烟叶直接与嘴唇接触,因而对烟叶的安全性要求极高,生产过程中严禁使用除草剂和剧毒高残留农药,烟田除草、打顶抹杈等都需要人工操作,这些复杂的生产过程需要大量的劳动力来完成,而丹江口市 5 个主产区都属于人口大镇,并且工价不算太高,这为丹江口市发展雪茄烟叶提供了充足的人力资源。

**2.7 地方政府高度重视雪茄烟叶产业发展** 十堰、丹江口市委市政府高度重视雪茄烟叶产业发展,制定了一系列鼓励雪茄烟叶产业发展的扶持政策、风险保障政策和激励政策。2020 年习家店镇财政支出 15 万元用于购买晾房建设用地,并为种植大户租种土地集约种植提供帮助等。丹江口市委市政府表示,随着雪茄烟种植规模的扩大,政府将出台更多的优惠政策、投入更多的扶持资金发展雪茄烟叶生产。

**2.8 具有工商合作协同发展的有利条件** 四川中烟工业有限责任公司长城雪茄烟厂是我国最大的雪茄烟制造工厂,长城雪茄烟厂和丹江口市烟草专卖局同属国家烟草专卖局“国产雪茄烟叶开发与应用重大专项”的承担单位,目前,工商深度合作,在丹江口市开展雪茄烟叶生产、试验及示范,研究优良品种在丹江口市生态区的适应性,研究适应当地生态条件的配套生产技术,推进优质国产雪茄烟叶原料定制化生产基地建设,形成较为完善的生产技术体系和标准体系。同时,长城雪茄烟厂进一步强化雪茄烟叶的应用技术研究,深入挖掘雪茄烟叶的工业应用潜力,进行配方研究及新品规开发。双方积极探索构建以商业为主体、工业为导向,雪茄烟职业种植者为基础、以逐步替代进口原料为目标,贯通农、工、商、研,形成集生产、科研、开发及应用全产业链为一体的雪茄烟生产组织模式,全力打造楚雪烟叶品牌和醇甜香品类长城雪茄烟品牌。通过加强工商合作,既为丹江口市发展雪茄烟叶生产提供了必要的技术支撑,也为今后丹江口市雪茄烟叶开拓市场提供了契机和便利条件。

**2.9 具有建设雪茄烟产业综合体的有利条件** 武当山是世界文化遗产和道教圣地,誉满全球。汉江是长江的最大支流,坐落在汉江中上游的丹江口水库是南水北调中线工程的核心水源区、国家一级水源保护区、中国重要的湿地保护区、国家级生态文明示范区,被誉为“亚洲天池”。丹江口雪茄烟产区处于道教圣地武当山和南水北调中线工程丹江口水库周围,借助灵山秀水之名气,围绕高端雪茄烟原料种植基地,充分利用丹江口地方名晒烟、太极养身、乡村风俗等历史文化资源,打造“集雪茄烟种植、手工制作、文化体验、休闲观光、康养文教于一体”的特色雪茄烟产业小镇,延伸产业链、提升价值链、完善利益链,实现社区化生活、园区化生产、景区化休闲的高效农业发展模式,助推美丽乡村建设。

### 3 结语

丹江口市作为雪茄烟叶生产新区,具有良好的自然生态条件、充足的宜烟耕地面积、较为完善的基础设施、丰富的劳动力资源、较为完善的技术储备、地方政府的高度重视和工商合作协同发展的有利条件。因此,只要抢抓当前雪茄烟发展重大机遇,集中力量加速推进国产雪茄烟叶开发与应用,着力突破技术瓶颈,开发能满足国产雪茄产品需求的中高档烟叶原料,实现国产雪茄烟原料理论内涵、核心技术、产品质量的全面提升,实现对进口原料的部分替代,全力推进丹江口雪茄烟叶向高质量发展迈进,就一定把丹江口市打造成全国优质雪茄烟叶生产基地。

### 参考文献

- [1] 丹江口市烟草志编纂委员会. 丹江口市烟草志[M]. 武汉:崇文书局, 2006:19-20.
- [2] 黄凯,刘岱松,操琼,等. 均州名晒烟[J]. 中国烟草科学, 2013, 34(4): 76-79.
- [3] 中国烟叶生产购销公司. 名晾晒烟名录[J]. 中国烟草工作, 1994(2): 28.
- [4] 秦艳青,李爱军,范静苑,等. 优质雪茄茄叶生产技术探讨[J]. 江西农业学报, 2012, 24(7): 101-103.

民处境,结合民意,公开计划,明确项目内容,以一定的保证和补贴金额,通过股金入股保底分红、土地入股实行股份合作制等形式消除村民顾虑,减少信任危机,鼓励其将闲置土地的使用权移交集体,整体发展,优效促进。从党员到群众,从经验到现实,长风破浪、齐心协力、因地制宜,是依循基层治理的原则,是新时代乡村振兴的标志,更是各地“趋之若鹜”的宝贵经验。

**3.3 建章立制,统一标准** 课题组在调研中发现,如果各村高标准建设专有的学校、服务中心、党建中心等基础设施,则使用率、经济效益反馈率下降,不利于农村的可持续发展。破除以往各自“单打独斗”的局势,以积极姿态争取各类投资建设项目,各方兼顾、合作共赢,统筹统一建设重大设施是效率最高的解决途径。作为共同体联合发展的村落,从总体视角规划全局发展安排总体方向、各类基础服务与产业设施,同时兼顾各村倾向,因地制宜地形成内部条例,从多村基层的民治角度出发,群众和谐共处,产业合理发展;各村之间产业互补,不仅着眼于售卖农产品上,而且以发展特色种养殖业为基础,通过农产品加工、手工制作等第二产业的介入,增加副产业链,将以价值链、企业链、供需链、空间链为核心的产业链延长,保持优势,三产融合;实现“一把尺子量到底”,统一规制联合体的管理与考核标准,构筑以群众为基础,专业人员为指导,企业为动力,乡镇为督查的全方位、可持续管理机制。

**3.4 挖掘特色,注重文化** “和而不同”的谋生利民思想是多村联创发展的立身之本。安吉县拒绝“千村一面”,保留并突出本土文化特色,挖掘各村落深层次的造纸、年画、水电与古道等源远文化,使文化实体化,打造体验式乡村旅游项目;各村积极发展旅游资源,在打造乡村旅游经营项目前,与政府相关部门的专家合作,把握战略全局和产业发展大方向的同时摸索规律,增强策划先行意识;每个村落都以特色式旅

游休闲项目为切入点,加以动漫周年庆、民宿赏景等文化活动熏染,整合文化创意,设计文创元素与地方特色 IP 形象,营造其乐融融的氛围,极大丰富市民文化;打造安吉县乡村旅游品牌,以特色体验式景区为代表吸引游客,依时借势,获取效益;并对当地年轻有志村民予以系统专业性的培训,借助“互联网”大力宣传安吉县各村独特的自然风光和优美环境,化“粗放经营”为“高品质”特色文旅。这为当前乡村发展同质化提供了一种解决思路,结合重点经济建设项目,改变以往枯燥乏味,千篇一律的内容,转变成为有特色、有主题、有亮点的新型模式,走出乡村振兴特色之路。

然而,安吉县的“多村联创”发展模式的探索也并非一帆风顺,比如“多村联创”背景下成立的天衡公司,整合资源于村集体一处,不断增加集体经济资本,而在村集体经济强盛后,如何使村集体经济反哺于村民,切实高效为村民脱贫增收致富,将成为安吉县下一个亟待解决的难题。

#### 参考文献

- [1] 白如钰,黄江,杨育民.乡村振兴与新时代全面建成小康社会的战略选择[J].农业经济,2020(3):28-30.
- [2] 李玉恒,阎佳玉,宋传森.乡村振兴与可持续发展——国际典型案例剖析及其启示[J].地理研究,2019,38(3):595-604.
- [3] 汪锦军,王凤杰.激发乡村振兴的内生动力:基于城乡多元互动的分析[J].浙江社会科学,2019(11):51-57,157.
- [4] 潘文革.打造践行“两山”理念的样板地[J].党建,2017(12):40.
- [5] 王旭烽,任重.美丽乡村建设的深生态内涵:以安吉县报福镇为范例[J].浙江学刊,2013(1):220-224.
- [6] 童菊儿,李倩,王倩.村土地利用规划编制思路与实践:以浙江省安吉县南北湖村为例[J].中国土地,2017(9):4-7.
- [7] 《中国农村科技》编辑部.重塑城乡关系 促进乡村振兴 解读《关于建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系的意见》[J].中国农村科技,2019(5):8-11.
- [8] 田洪.科学审视乡村旅游发展的不足与瓶颈[J].人民论坛,2019(16):74-75.
- [9] 葛宣冲.内生与外人:“美丽资本”与“资本下乡”的共建[J].经济问题,2020(8):114-121.
- [10] 大力学习弘扬焦裕禄精神 继续推动教育实践活动取得实效[N].光明日报,2014-03-19(01).
- [11] 张海林,秦耀东,朱文珊.耕作措施对土壤物理性状的影响[J].土壤,2003,32(5):140-144.
- [12] OLIVET Y E, SANCHEZ-GIRON V, HERNANZ J L. Reduced tillage for tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) production in East Cuba. Soil physical properties and crop yield[J]. Spanish journal of agricultural research, 2014, 12(3):611-622.
- [13] YULIANTI T, HIDAYAH N. Soil amendments with organic matter for the control of hollow stalk (*Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*) of Besuki cigar tobacco [J]. Journal of agricultural science, 2011, 33(2):199.
- [14] 乔保明,吴创,田煜利,等.钾肥用量对雪茄烟品种 BES NO H382 品质的影响[J].安徽农业科学,2020,48(4):134-137.
- [15] 左天觉.烟草的生产、生理和生物化学[M].上海:上海远东出版社,1993:232-233.

(上接第 255 页)

- [5] 陶健,刘好宝,辛玉华,等.古巴 Pinar del Rio 省优质雪茄烟种植区主要生态因子特征研究[J].中国烟草学报,2016,22(4):62-69.
- [6] 刘国顺.烟草栽培学[M].北京:中国农业出版社,2003.
- [7] DAVIS D L, NIELSEN M T. Tobacco: Production, chemistry and technology [M]. Oxford: Blackwell Science Ltd, 1999: 10-30.
- [8] DELIBACAK S, ONGUN A R, EKREN S. Influence of soil properties on yield and quality of tobacco plant in Akhisar region of Turkey [J]. Eurasian journal of soil science, 2014, 3(4): 286-292.
- [9] ESPINO M. Cuban cigar tobacco. Why Cuban cigars are the world's best [M]. New Jersey, USA: TFH Publications, 1996: 23-36.
- [10] 郝葳,田孝华.优质烟区土壤物理性状分析与研究[J].烟草科技,1996,29(5):34-35.