

ICS 65.020.01
B 60

DB5226

黔 东 南 州 地 方 标 准

DB 5226/ T 64—2016

黔东南州油茶 生产区划

2016 - 06 - 16 发布

2016 - 07 - 16 实施

黔东南州质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 区划的原则和依据	1
4 生产区划	2
5 区域布局	3
附录 A（规范性附录） 黔东南州油茶栽培区划范围	4
附录 B（资料性附录） 黔东南州油茶生产分区图	5
附录 C（资料性附录） 黔东南州油茶栽培立地选择与评价	6

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意：本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担这些专利的责任。

本标准由黔东南州林业局提出并归口。

本标准起草单位：黔东南州林业局、黔东南州质量技术监督局。

本标准主要起草人：杨学义、杨秀钟、XXX、唐启发、李瑞军、杨寒、顾卿先、陈启元、吴锦成、袁仁根、袁昌选、吴运辉

黔东南州油茶 生产区划

1 范围

本标准规定了黔东南州油茶生产区分布的术语和定义、区划的原则和依据、生产区划、区域布局。本标准适用于黔东南州油茶的生产区划。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

油茶

山茶科(Theaceae)山茶属(CamelliaL.)植物中种子含油率较高、具有经济栽培价值的油用物种的总称。一般指普通油茶(Camellia oleifera)及其近缘种。

2.2

油茶生产区

适宜油茶生长、产业发展的分布区域。

2.3

中山

海拔大于1000m的山地；

2.4

低山

海拔绝对高度大于500m，小于1000m的山地；

2.5

丘陵

绝对高度小于500m，相对高度小于100m，高低起伏，坡度较缓，由连绵不断的低矮山丘组成的地貌。

3 区划的原则和依据

3.1 原则

3.1.1 一级分区原则（见表1）

表1

项 目	I	II	III	IV
区位	东南部	中部	东北部	西北部
地貌类型	低山丘陵	中山	低山丘陵	中低山、山原
海拔（m）	900 以下	800~1200	800~1000	1000 以上

3.1.2 二级分区原则

- a)地貌类型的相对一致性；
- b)土壤类型的相对一致性。

3.1.3 三级分区原则

以地貌、岩组、坡位、土层厚度的差异与特征划分栽培单元。

3.2 依据

- a)一级分区以区位、地貌等主导因素为主要划分依据，确定分布区；
- b)二级分区以地貌类型、土壤类型（到亚类）、油茶生产经营的历史、现状作为划分依据，确定核心发展区、重点发展区、一般发展区、选择发展区；
- c)三级分区在一、二级分区的前提下按岩组、坡位、土层厚度为主要划分依据确定栽培单元，作为油茶栽培地的选择。

4 生产区划

4.1 一级分区

I 区——东南部低山丘陵区

本区以低山丘陵地貌为主，海拔900m以下；气候属亚热带季风湿润气候，具有冬季无严寒、春季升温早的气候特点，年降水量1300mm，相对湿度80%~85%。包括清水江下游的黎平县除德化、尚重、平寨、大稼外的乡（镇）、锦屏县、天柱县全部乡（镇），剑河县的礐溪、南明、敏洞两个乡（镇）；都柳江流域的从江县全部乡（镇）、榕江县（除平阳乡外）以及雷山县的永乐和达地2个乡（镇）。

II 区——中部中山区

本区以低中山地貌为主，平均海拔1200m，属中亚热带温暖湿润气候，具有冬无严寒、夏无酷热的气候特点，年降水量1100mm以上，相对湿度80%。包括雷公山区的雷山县除永乐、达地以外的乡（镇），台江县所有乡（镇），榕江县的平阳乡、黎平县的德化、尚重、平寨、大稼四个乡（镇）、剑河县除礐溪、南明、敏洞外的乡（镇）以及丹寨县的排调、雅灰、杨武三个乡（镇）。

III 区——东北部低山丘陵区

本区以低山丘陵地貌为主，海拔800m~1000m之间；气候属少日照中亚热带温暖湿润气候，具有春暖夏热冬冷的气候特点，年降水量1000mm~1300mm，相对湿度80%。包括三穗县除款场、桐林以外的乡（镇）、岑巩县的全部乡（镇），镇远县除大地、尚寨、都坪、羊场、舞阳以外的乡（镇）。

IV 区——西北部岩溶中低山区

本区以低中山地貌为主，低山高原、丘陵零星分布；气候属中亚热带温暖湿润气候，具有冬无严寒、夏无酷热的气候特点，平均海拔1000m；年降水量1200mm以上，相对湿度80%；包括施秉县、黄

平县、凯里市、麻江县的全部乡（镇），丹寨县的龙泉、兴仁、南皋、长青四个乡（镇），镇远县的大地、尚寨、都坪、羊场、舞阳五个乡（镇）。

4.1.1 二级分区

I-1: 东南部低山丘陵红壤、黄红壤区

本区土壤以砂页岩、变质岩发育的红壤、黄红壤为主；海拔600m以下。气候、土壤等自然条件与油茶生态学特性相符，油茶自然分布相对集中、具有传统经营生产经验，群众生产经营油茶积极性高。除呈带状分布的石灰岩山地外，其余山地区划为黔东南州油茶的核心发展区。

I-2东南部低山丘陵黄壤区

本区土壤以砂页岩、变质岩发育的红壤、黄红壤为主，海拔500m~900m；气候、土壤等自然条件与油茶生态学特性相符，有油茶自然分布、具有传统经营生产经验，该区为黔东南油茶的重点发展区。

II-1中部中山黄壤区

本区土壤以砂页岩、变质岩发育的黄壤为主。区域山高坡陡、森林植被较为完整，以生态保育为主，但可选择局部地点发展油茶，该区为黔东南油茶的选择发展区。

III-1 东北部低山丘陵红壤、黄红壤区

本区土壤为砂页岩、泥质页岩发育的红壤、黄红壤为主；气候属少日照中亚热带温暖湿润气候；气候、土壤等自然条件与油茶生态学特性相符，有油茶自然分布，该区为黔东南油茶的重点发展区。

III-2 东北部低山丘陵黄壤区

本区土壤为砂页岩发育的黄壤为主。气候属少日照中亚热带温暖湿润气候。虽然气候、土壤等自然条件与油茶生态学特性相符，有油茶自然分布，但土壤相对瘠薄、石砾含量较高，该区为黔东南油茶的一般发展区。

IV-1 西北部岩溶中低山黄壤、石灰土区

本区土壤为石灰岩、白云岩发育的黄壤、黄色石灰土并呈复区分布。气候属中亚热带温暖湿润气候。但多数土壤中性至偏碱性、石砾含量高，有团状油茶的自然分布，该区为黔东南油茶的选择发展区。

IV-2 西北部岩溶中低山黄壤区

本区土壤为砂页岩、变质岩、石灰岩、白云岩发育的黄壤、黄色石灰土为主。虽然气候、土壤等自然条件与油茶生态学特性相符，有油茶自然分布，但土壤相对瘠薄、石砾含量较高，该区为黔东南油茶的一般发展区。

详见附录A、附录B。

4.1.2 三级分区

以县域行政界线为分区区域，按地貌、岩组、坡位、土层厚度的差异划分栽培单元。

- a)根据地貌类型，划分低中山区、低山（丘陵）区；
 - b)根据岩组，划分砂页岩组、变质岩组、碳酸岩组、老粘土；
 - c)根据坡位，分上部、中部、下部；
 - d)根据土层厚度：40cm以下为薄土层、40cm~79cm为中土层、80cm以上为厚土层。
- 详见附录C。

5 区域布局

5.1 核心发展区：I-1东南部低山丘陵红壤、黄红壤区；

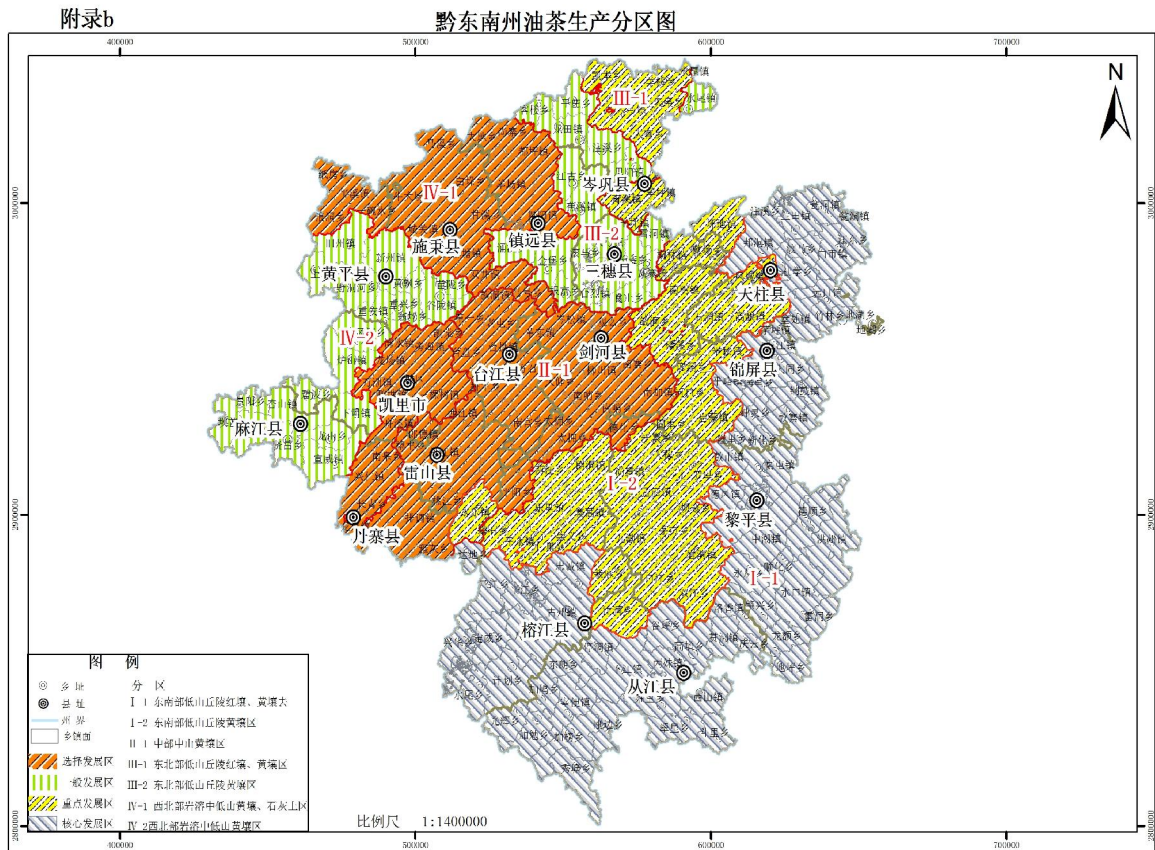
5.2 重点发展区：I-2东南部低山丘陵黄壤区、III-1东北部低山丘陵红壤、黄红壤区；

5.3 一般发展区：III-2东北部低山丘陵黄壤区、IV-2西北部岩溶中低山黄壤区；

附 录 A
(规范性附录)
黔东南州油茶栽培区划范围

区名	分区	所辖范围	包含乡(镇)	发展方向
I 区: 东南部低 山丘陵 区	I-1 东南部低 山丘陵红壤、 黄红壤区	黎平、锦屏、 天柱、从江、 榕江县、雷 山和剑河县 的部分	天柱的邦洞、凤城、兰田、瓮洞、江东、渡马、白市、社学、远 口、竹林、地湖、瓮处；锦屏的茅坪、三江、平略、偶里、大同、 铜鼓、钟灵、敦寨、隆里、新化；黎平的敖市、高屯、德凤、中 潮、德顺、洪洲、永从、顺化、水口、雷洞、肇兴、龙额、地坪； 从江的洛香、庆云、贯洞、高增、谷坪、丙妹、西山、斗里、翠 里、雍里、下江、停洞、刚边、秀塘、加榜、宰便、加勉、加鸠、 光辉、东朗；榕江的忠诚、古州、平江、八开、计划、三江、定 威、兴华、水尾；雷山的达地。	核心发展
	I-2 东南部低 山丘陵黄壤区		天柱的石洞、高酿、坪地、注溪；三穗的款场、桐林；锦屏的平 秋、彦洞、河口、固本、启蒙；黎平的罗里、孟彦、坝寨、茅贡、 九潮、岩洞、口江、双江；榕江的两汪、朗洞、乐里、塔石、平 永、仁里、崇义、寨嵩、栽麻；雷山的永乐；从江的往洞；剑河 县的礅溪、南明、敏洞。	重点发展
II 区: 中部中 山区	II-1 中部中 山黄壤区	雷山县、台 江县、剑河 县、丹寨县 的部分	雷山的丹江、西江、大塘、朗德、方祥、桃江、望丰；丹寨的排 调、雅灰、扬武；台江的全部乡(镇)；榕江的平阳；黎平的德 化、尚重、平寨、大稼；剑河县除礅溪、南明、敏洞以外的乡(镇)。	选择发展
III 区: 东北 部低 山丘 陵区	III-1 东北部低 山丘陵红壤、 黄红壤区	三穗、岑 巩、镇远	岑巩的羊桥、天马、凯本、大有、天星；镇远的羊坪、青溪。	重点发展
	III-2 东北部低 山丘陵黄壤区		三穗除款场、桐林外的全部乡(镇)；岑巩思阳、水尾、平庄、 客楼、龙田、注溪、新兴；镇远的江古、蕉溪、涌溪、金堡、报 京。	一般发展 区
IV 区— —西 北部 岩溶 中低 山区	IV-1 西北部岩 溶中低山黄 壤、石灰土区	镇远县、施 秉县、黄平 县、凯里 市、麻江 县、丹寨县 的部分	镇远的大地、尚寨、都坪、羊场、舞阳；施秉的全部乡(镇)； 黄平的浪洞、纸房、平溪、一碗水；丹寨的龙泉、兴仁、南皋、 长青；凯里市除大风洞、炉山、下司、碧波以外的乡(镇)。	选择发展
	IV-2 西北部岩 溶中低山黄壤 区		黄平的苗陇、谷陇、、旧州、上塘、野洞河、重安、黄飘、重兴、 翁坪、新州；麻江的全部乡(镇)；凯里市的大风洞、炉山、下 司、碧波。	一般发展

附录 B
 (资料性附录)
 黔东南州油茶生产分区图



附 录 C
(资料性附录)

黔东南州油茶栽培立地选择与评价

岩组	坡位	土层厚度	适宜性评价	岩组	坡位	土层厚度	适宜性评价
碳酸岩组	上部	厚土层 (80 cm 以上)	不宜发展	老粘土	上部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 cm ~ 79 cm)	不宜发展			中土层 (40 cm ~ 79 cm)	适宜发展
		薄土层 (40 cm 以下)	不宜发展			薄土层 (40 cm 以下)	选择发展
	中部	厚土层 (80 cm 以上)	不宜发展		中部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 cm ~ 79 cm)	不宜发展			中土层 (40 cm ~ 79 cm)	适宜发展
		薄土层 (40 cm 以下)	不宜发展			薄土层 (40 cm 以下)	选择发展
	下部	厚土层 (80 cm 以上)	不宜发展		下部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 cm ~ 79 cm)	不宜发展			中土层 (40 cm ~ 79 cm)	适宜发展
		薄土层 (40 cm 以下)	不宜发展			薄土层 (40 cm 以下)	不宜发展
砂页岩组	上部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展	板岩、 变余砂岩	上部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 cm ~ 79 cm)	适宜发展			中土层 (40 cm ~ 79 cm)	优先发展
		薄土层 (40 cm 以下)	选择发展			薄土层 (40 cm 以下)	选择发展
	中部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展		中部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 cm ~ 79 cm)	适宜发展			中土层 (40 ~ 79 cm)	优先发展
		薄土层 (40 cm 以下)	不宜发展			薄土层 (40 cm 以下)	选择发展
	下部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展		下部	厚土层 (80 cm 以上)	优先发展
		中土层 (40 ~ 79 cm)	选择发展			中土层 (40 cm ~ 79 cm)	优先发展
		薄土层 (40 cm 以下)	选择发展			薄土层 (40 cm 以下)	选择发展