

凯里市农业志

凯里市农业局
《农业志》编纂办公室
1989.5.

序

前言

《凯里市农业志》是一种地方专志。它记载全市的农业资源、耕作制度、作物栽培、土特名产的演变过程及其发展规律，使人们可以看出农业发展的经验教训，达到“前有所稽，后有所鉴”的目的。因此，编纂一部观点明确、内容翔实，体例完整、详今略古、立足当代、具有地方特色的农业志，将有益当代，惠及子孙。

凯里是一片古老的土地。所辖四区，5镇21乡。历代所撰写的地方志诸多散失，唯明、清时期保存较多，但多详尽记载典故沿革、学堂教育、事功宦绩、金石艺文等，对农业生产恰涉及较少。因此，这本农业志专记农业生产的发展和演变过程，是史无前例的新事物。

建国以来，特别是党的十一届三中全会以后，我市同全国、全省一样，农业经济、农业生产发生了历史性变化。农村从推行大包干为主要形式的家庭联产承包责任制开始的第一步改革，较好地解决了农民的温饱问题，围绕着积极调整产业结构，搞活流通，大力发展商品经济，由“温饱型”向“小康型”目标迈进的农村第二步改革，也初见成效。目前农业商品经济已呈现出农林牧副渔一齐上，工商服运建大发展的局面，在农业生产上开始逐步形成“粮食生产向商品经济发展，多种经营向区域经济发展，家庭副业向庭院经济发展”的新格局。这些成绩的取得，是靠政策、靠科学的结果，其

中靠科学。当然离不开推广农业技术，离不开总结农业生产上的发展规律和经验教训。在这一点上《凯里市农业志》起到了，“记陈事者供所记也，记新事者供所用也”的作用。

编写《凯里市农业志》是件辛苦的工作，本书绝大部分章节出自自我局农业技术干部之手，并经有关人员删节、修改、补充，具有一定科学性和史料价值。谨向参与这项工作的同志表示感谢！希望在今后的续修过程中，不断总结经验，修改补充，使之更加臻美。

刘永荣

一九八九年五月十五日

《凯里市农业志》编目

| | |
|-----------------|----|
| 序 言 | 1 |
| 凡 例 | 3 |
| 大 事 记 | 4 |
| 第一编 概 况 | 30 |
| 第一章 概 述 | 30 |
| 第一节 人 口 | 30 |
| 第二节 人口分布 | 31 |
| 第三节 民 族 | 32 |
| 第四节 土地利用构成 | 33 |
| 第五节 行政区划 | 36 |
| 第二章 农牧渔业自然条件 | 39 |
| 第一节 地质地貌 | 39 |
| 第二节 土 壤 | 40 |
| 第三节 农业气候 | 42 |
| 第四节 水 资源 | 48 |
| 第五节 生物资源 | 55 |
| 第三章 能 源 | 64 |
| 第一节 能源资源 | 64 |

| | |
|---------------------|------------|
| 第二节 开发利用概况 | 67 |
| 第四章 农村经济体制演变 | 70 |
| 第一节 旧时代封建制度 | 70 |
| 第二节 土地改革 | 75 |
| 第三节 合作经济 | 77 |
| 第四节 农业承包责任制 | 85 |
| 第五节 两户一联的发展 | 87 |
| 第五章 农业经营管理 | 88 |
| 第一节 管理方式 | 88 |
| 第二节 管理现状 | 94 |
| 第六章 土地管理与利用 | 97 |
| 第一节 土地资源 | 97 |
| 第二节 土地变化 | 102 |
| 第三节 土地管理 | 103 |
| 第四节 土地规划与利用 | 111 |
| 第七章 农牧渔业发展状况 | 117 |
| 第一节 发展速度与现状 | 117 |
| 第二节 产业结构调整 | 135 |
| 第三节 建设投资与技术装备 | 151 |
| 第四节 科技队伍 | 161 |

... 2 ...

| | |
|----------------------|-----|
| 第五节 农民生活条件 | 166 |
| 第二编 种植业 | 172 |
| 第一章 概述 | 172 |
| 第一节 历史简述 | 172 |
| 第二节 中华人民共和国建立前、后发展过程 | 172 |
| 第三节 种植结构、现状 | 173 |
| 第二章 粮食生产 | 182 |
| 第一节 稻 谷 | 182 |
| 第二节 玉 米 | 184 |
| 第三节 小 麦 | 189 |
| 第四节 黄 豆 | 191 |
| 第五节 薯 类 | 191 |
| 第六节 其它粮食生产 | 192 |
| 第三章 经济作物生产 | 193 |
| 第一节 油 料 | 193 |
| 第二节 烟草生产 | 197 |
| 第三节 茶 叶 | 203 |
| 第四节 果 树 | 206 |
| 第五节 棉麻纤维和蚕桑 | 215 |
| 第六节 蔬 菜 | 221 |

| | |
|--------------------|-----|
| 第七节 药 材 | 230 |
| 第八节 糖 料 | 231 |
| 第九节 观赏植物 | 232 |
| 第四章 耕作制度 | 244 |
| 第一节 耕作制度与改革 | 239 |
| 第二节 先进技术的推广与应用 | 247 |
| 第五章 土壤肥料 | 252 |
| 第一节 土 壤 | 252 |
| 第二节 肥 料 | 261 |
| 第六章 农作物品种 | 275 |
| 第一节 历史概述 | 275 |
| 第二节 农作物品种的收集、整理和保存 | 276 |
| 第三节 品种资源 | 277 |
| 第四节 良种繁育 | 282 |
| 第五节 良种推广 | 285 |
| 第六节 种子经营 | 291 |
| 第七章 植物保护 | 294 |
| 第一节 农作物病虫害与天敌 | 294 |
| 第二节 草、鼠、鸟、兽害及防治 | 303 |
| 第三节 天敌种类及利用 | 304 |

| | |
|-------------|-----|
| 第四节 植物检疫 | 306 |
| 第三编 渔业 | 310 |
| 第一章 历史沿革与现状 | 310 |
| 第二章 水面及水面资源 | 311 |
| 第一节 水面资源 | 311 |
| 第二节 鱼类资源 | 312 |
| 第三节 其它水产资源 | 315 |
| 第四节 开发利用 | 317 |
| 第三章 养殖 | 318 |
| 一节 稻田养殖 | 318 |
| 二节 池塘养殖 | 322 |
| 第三节 山塘、水库养殖 | 327 |
| 第四节 鱼苗鱼种生产 | 327 |
| 第五节 饲料和鱼病防治 | 331 |
| 第四章 捕捞 | 335 |
| 第五章 渔政管理 | 336 |
| 第一节 管理机构 | 336 |
| 第二节 管理办法 | 336 |
| 第四编 国营农牧渔场 | 337 |
| 第一章 概述 | 337 |

| | |
|---------------|-----|
| 第二章 农场经营和管理 | 345 |
| 第一节 体制演变 | 345 |
| 第二节 承包责任制 | 345 |
| 第三节 家庭农场 | 346 |
| 第四节 双重责任制 | 348 |
| 第三章 产业结构 | 348 |
| 第一节 概述 | 348 |
| 第二节 种养加工及其它 | 349 |
| 第四章 农场基本建设和科技 | 350 |
| 第一节 基本建设和投资 | 350 |
| 第二节 技术装备 | 351 |
| 第三节 机具和技术应用 | 351 |
| 第四节 示范推广和良种繁育 | 353 |
| 附：炉山农场历届干部表 | 354 |
| 农业总产值历年统计表 | 355 |
| 第五编 科技研究与推广 | 358 |
| 第一章 科研 | 358 |
| 第一节 历史沿革与现状 | 358 |
| 第二节 科技机构 | 359 |
| 第三节 科技队伍 | 360 |

中靠科学。当然离不开推广农业技术，离不开总结农业生产上的发展规律和经验教训，在这一点上《凯里市农业志》起到了，“记陈事者供所记也，记新事者供所用也”的作用。

编写《凯里市农业志》是件辛苦的工作，本书绝大部分章节出自州局农业技术干部之手，并经有关人员删节、修改、补充，具有一定科学性和史料价值。谨向参与这项工作的同志表示感谢！希望在今后的续修过程中，不断总结经验，修改补充，使之更加臻美。

刘永荣

一九八九年五月十五日

凡例

一、本志取材主要从一九四九年建立“县”治起，下限到一九八六年，有极少数内容向前追溯，提及到古代。

二、本志分编 章、节、目。立概述和种植业、渔业、国家支农基金、国营农牧渔场、科技研究与推广、农业机构沿革七编，二十八章及农谚后记，一百零三节，节以下各目按内容记述。

三、本志“横排纵写”，各章分立，纵向记述。

四、本志所列统计数字一般以市统计局年报为准，统计局没有的数字，由业务单位提供。

五、本志“中华人民共和国建立前”，称“建国前”，“中华人民共和国建立后”，称“建国后”。

六、本志采用公元，历史年代用朝代年号，标注公元。

七、本志度、量、衡单位，采用历史名称石、斗、升和斤、分，亦有公制。

八、本志区、公社、大队、生产队等行政名称，随改革统一更名乡、村、组。

九、本志所用专业名称，一般采用通用名称。

凯里市《农业》大事记

一九四九年

十一月十五日，解放大西南西进支队二中队干部、勘杂人员158人到达炉山。

一九五〇年

八月二十二日，全县控制区，除湾水苗族地区外，都普遍建立了农协组织，共发展会员1772名。

十二月二十六日以乡为单位召开农民代表会。广泛发动群众，开展四大任务，乡、保都建立农协委员会，废除保甲制。

一九五一年

三月，平良乡第六村苦李井吴定国互助组成立，共八户，三十八人，田、土共247挑。

四月二十六日，炉山县农民代表大会开幕，出席代表二百一十八人，成立了县农协委员会。孙紫芳任农协主席，单志远、龙进海、王占先为副主席，宋子健等三十人为农协会委员。

五月二十八日，召开全县农民代表大会。到会代表五百三十四人，会期五天，会议主要内容，总结五大任务，布置开展土地改革和继续进行抗美援朝，镇压反革命运动。

减租退押，共减租4702788斤，退押429948斤。

...1...

(其中：实物折谷171620斤)退耕工粮8294875斤。
(其中：实物折谷5681995斤)赔偿8009515(其中：
实物折谷5995055斤)，处罚1269599斤(其中：实
物折谷841093斤)合计22706725斤。

六月十七日，炉山县民族民主联合政府成立。通过各界代表大会选举，王占先(苗)当选为县长、张立华为副县长，孙紫芳等25人当选为政府委员。

六月初，开始在全县20个行政村进行土地改革试点工作。

七月十五日，试点顺利结束，经过试点，土地改革成为全县各民族广大人民群众的迫切要求。接着县、区、乡分别召开贫、雇农代表会(3500人)，于7月底揭开全县所有农村土改运动序幕。县、区、乡三级干部和省公安干警和干部、学员约900余人，投入运动废除地主阶级封建剥削的土地所有制的伟大运动。

九月底，全县土地改革运动基本结束。全县共有101个行政村，735个自然村，25679户，126600人，新增860419挑(约202000亩)。在土改运动中，全县共划地主1073户，没收土地238523挑；划半地主式富农179户，没收土地10954挑；划富农772户，征收土地26188挑；小土地出租者238户，征收土地7101挑，没收古田、庙田等32787挑。

土改后，将没收和征收的土地共315553挑，分配给了少地或无地的贫苦农民，使原来的贫苦农民每人每年的口粮有所增加。中农由土改前每人平均648斤，提高到土改后每人平均698斤。佃中农由土改前每人平均274斤，提高到土改后每人平均597.7斤。贫农由土改前每人平均293斤，提高到土改后每人平均466

斤，佃农由土改前每人平均91.4斤，提高到土改后每人平均516.5斤，雇农由土改前每人平均48.2斤，提高到土改后每人平均492.2斤。

一九五二年

二月某日，万潮大山林张明亮互助组成立，全组7户，37人，田280挑，土石七斗。

四月三日，召开全县农村干部会议，到会400人，其中：干部173人，生产模范227人，评出模范互助组五个，模范个人3名。最后，会议代表吴定国、杨昌永、杨永超、张明亮等代表全县互助组向全国劳动模范李顺达提出应战书。

四月六日，全县从即日起到十日受到不同程度的冰雹灾害，受灾范围达9个乡，43个村，4971户，23811人，受灾面积176471挑，损失苞谷、小麦等各种作物产量466100斤，烤烟24.4亩，摧毁房屋147栋，树木9687株，木板3架，油榨房一栋，毁瓦536000多块，伤4人。

八月初，全县各地相继发生稻包虫，8月中旬高峰，虫灾面积128025挑，参加灭虫193959人（次），捉虫110933斤，挽回面积3444挑，减产90585挑。

八月二十日，全县下暴雨，两天降雨量达252.8毫米，山洪暴发，河水陡长，涉及四个区，冲毁稻田2945挑，冲倒稻谷8224挑，冲毁土600多挑，房屋10间，破子5架，县人民政府决定对受灾群众暂拨积谷救济。

十一月二十三日，全县组织互助组3286个，19037户。

94282人，占农业人口的76%，其中：常年组27个，临时互助组1850个，季节性互助组1409个。

一九五三年

四月三日，县委发出《关于生产救灾的紧急指示》，由于去年遭受严重的虫、旱、风、水冰雹等自然灾害，不少农户欠收。今年春荒严重，县委指示：一各区委切实做好生产救灾，采取措施保证无一人饿饭和死亡；二春荒特别严重的村，以生产救灾压倒一切的中心任务，对农贷款及合作社的股金等立即停止催收；三发动群众抢救小麦，多种早熟作物；四认真发放各种贷款，积谷和救济粮款，决定批发20万斤农贷粮，一亿多元救济粮款，救济灾民。

八月二十日，全县以区为单位召开互助组长代表会议，到会代表400人。会议内容，总结互助合作运动以来的成绩经验，巩固和发展农业互助合作化运动。

十二月，根据省委农村工作会议精神，县委决定由龚业文带队组成有区、乡干部和重点互助组长参加的县委工作组到万潮大山林进行办初级合作社的试点。

一九五四年

一月底，大山林办社试点基本结束后，接着在凯里龙头河、清平大土建成两个农业合作社。

二月十六日，县委召开互助组长会议，历时四天，到会702人。会议总结了一九五三年合作运动的生产成就，明确了互助组经

件，贯彻了培养树立典型，以典型带动一般的方式进行，这时统计，全县互助组已发展到1962个，14719户，其中，常年互助组306个，2768户，临时性互助组1656个，11951户。

五月二日，县委下达关于抢救水灾的紧急指示，从一日晚到二日上午突降大雨。化谦等地大水上街。舟溪发生雹灾，万湖遭受损害的秋苗，烤烟苗达30%，其它地区的秋苗、烟苗、小季作物也受到很大损失。为此，县委紧急指示：

1.教育所有干部警惕水灾发生。2.发生水灾地区，必须全力以赴，抓紧时间，作好抢救工作。3.发动群众救灾。

七月二十六日，召开炉山县第一届人民代表大会，各乡选出人民代表142人，历时四天。选出席省代表王占先，何黎，张明亮三人，会议讨论了《宪法》草案并通过了决议，还通过了关于农业生产决议。

一九五五年

二月十九日，根据农业合作化运动要“准备一批，发展一批，巩固一批，再准备一批”的方针，县委制定关于互助合作、农物发展计划，全县今年发展农业社182个，3942户入社。

六月二十二日，县委发出关于执行党中央、省、地委关于大力发展农业生产合作社的指示。全县在原有81个社的基础上，决定再发展332个，全县50%的农户变为合作社，全县发展党员220个（原有818个），团员350个。土地报酬要根据中央

…5…

和省委规定执行，大型农具私有公用，给予适当报酬；小农具自带自修；果树、山林暂不入社。

八月二十八日，我县第一批农业生产合作社工作胜利结束。全县共建成农业生产合作社 136 个，参加社的农户 3420 户，在建社的同时，扩社 93 户。

十月二十五日，全县发展了 344 个社，参加农户 8985 户，达到了乡乡有社，并有 9 个乡镇基本实现了农业合作化。

十月二十八日，中共万潮乡党支部书记龙有华、张明亮署名向县委申请，要求将大山林、泡木林、茶山三个农业社合并办成高级农业生产合作社。

十二月九日，县委举办农业社社干训练班，时间 14 天，两期有 411 个社，1306 社干参加，学习内容：毛主席《关于农业合作化问题》，中共中央关于《农业合作化问题的决议》，《农业社章程》草案等文件。

一九五六年

一月七日，县委制定农业合作化和生产规划，五月以前将现有的 425 个初级社转为 100 个高级社，秋收后再建 70 个。到 57 年，全县 99% 的农户入社，实现农业高级合作社。

三月七日，全县有高级合作社七个，3162 户，初级合作社 444 个，21748 户，高级社，初级社共有农户 24910 户，占总农户 91.3%，耕牛折价入社的有 251 个，农具折价入社的有 278 个，山林入社的有 106 个，全县基本实现初级农业合作化。

...6...

9