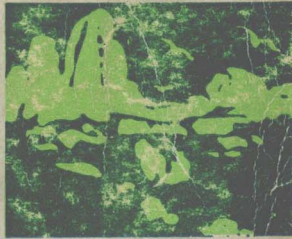




HAI NAN
DAO
ZI RAN
ZI YUAN

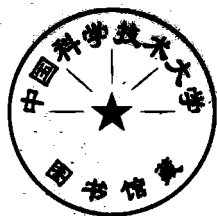
HAI NAN DAO ZI RAN ZI YUAN

海南岛自然资源



海南区地方志编纂委员会办公室编

海南岛自然资源



行政区地方志编纂委员会办公室编

1986

前 言

自然资源是自然环境的重要组成部分。它是人类谋取生活资料的物质来源，是社会生产的自然基础。因此，它对生产力的布局产生深刻的影响。在一定的经济、技术条件下，生产力布局不论是地区组合，还是企业规模，都受自然资源的分布和赋存条件的影响。所谓“靠山吃山，靠水吃水”，表明人们只能根据自然资源的特点、条件，因地制宜地发展生产。自然资源是形成劳动地域分工和地区劳动生产率水平不同的重要原因，对生产投资、生产成本和生产效益都有直接的密切关系。中共中央、国务院1983年4月1日中发〔1983〕11号文关于批转《加快海南岛开发建设问题讨论纪要》的通知中明确指出：“海南的开发建设，必须立足岛内资源优势，充分挖掘内部潜力，讲求经济效益，逐步建立起具有海南特色的经济结构。”为了积极贯彻中共中央关于开发建设海南的这一正确的指导思想，给海南各级党政领导机关提供生产建设决策的科学依据，给海南广大的工人、农民和知识分子了解海南提供系统的海南行政区自然资源参考资料，以便加快海南岛的开发建设，我们编写了这本书。

本书是在海南行政区地方志编纂委员会的直接领导下编写的，参加编写的人员有吴志明、王君伟、王裕群、雷晓玲、李圣仪、陈海燕、邢维雄和莫金鸣等八位同志。

在编写过程中，我们参阅了海南档案馆、统计局、区划办、气象局、农业局、热作局、农垦局、林业局、水产局、地质局、海南报社和热作两院等单位的大量的档案、资料、报刊，并得到这些单位的有关领导或专家的指教，不能一一指出，谨一并致谢。

本书虽然经过专家的审核，但限于编者水平和时间仓促，缺点错误难免，敬请读者提出宝贵意见，以便进一步修订。

编 者

1986年1月

目 录

第一章 土地资源	(1)
一、概 述.....	(1)
二、土地资源分类.....	(9)
(一)宜农地.....	(10)
(二)宜胶地.....	(10)
(三)宜林地.....	(12)
(四)宜牧林地.....	(13)
三、土地资源质量评价.....	(14)
四、土地资源的开发利用与保护建设.....	(20)
第二章 气候资源	(26)
一、概 述.....	(26)
二、温 度.....	(27)
三、雨 量.....	(29)
四、湿 度.....	(32)
五、风.....	(32)
六、雷暴和雾.....	(38)
七、中部山区地方性气候.....	(39)
八、气候区的划分与评价.....	(43)
第三章 农业资源	(52)

一、概 述.....	(52)
二、粮食作物.....	(53)
(一)水 稻.....	(54)
(二)番 薯.....	(64)
(三)木 薯.....	(65)
(四)高 粱.....	(66)
(五)玉 米.....	(67)
(六)粟 类.....	(67)
(七)豆 类.....	(68)
三、油料作物.....	(68)
(一)花 生.....	(68)
(二)芝 麻.....	(70)
四、经济作物.....	(71)
(一)甘 蔗.....	(71)
(二)麻 类.....	(74)
五、水 果.....	(74)
(一)大陆有,但海南季节早的品种.....	(75)
(二)海南特有品种.....	(78)
六、蔬 菜.....	(79)
第四章 禽畜与饲料资源.....	(81)
一、概 述.....	(81)
二、禽 畜.....	(82)
(一)牛.....	(82)
(二)猪.....	(84)
(三)羊.....	(85)
(四)家 禽.....	(86)

(2) 三、饲料.....	(87)
(3) (一)草地饲料.....	(87)
(4) (二)栽培饲料与农副产品饲料.....	(88)
(5) (三)水产饲料与工业饲料.....	(88)
第五章 热带栽培作物资源.....	(89)
(1) 一、概 述.....	(89)
(2) 二、橡 胶.....	(91)
(3) 三、胡 椒.....	(101)
(4) 四、椰 子.....	(105)
(5) 五、咖 啡.....	(111)
(6) 六、腰 果.....	(115)
(7) 七、槟 榔.....	(120)
(8) 八、油 棕.....	(125)
(9) 九、剑 麻.....	(130)
(10) 十、香 茅.....	(134)
(11) 十一、茶.....	(138)
第六章 南药资源.....	(143)
(1) 一、概 述.....	(143)
(2) 二、南药品种.....	(152)
(一)“拳头”产品.....	(152)
槟榔 益智 砂仁 巴戟.....	(152)
(二)珍稀药物.....	(157)
沉香 海南粗榧 花梨 灵芝.....	(157)
(三)引进栽培南药.....	(161)
丁香 白豆蔻 肉桂 檀香 大海子.....	(161)
(四)动物药物.....	(166)

穿山甲 海马 玳瑁	(166)
第七章 森林资源	(169)
一、概 述	(169)
二、自然分布	(170)
(一)五指山热带原始森林区	(172)
(二)坝王岭林区	(173)
(三)尖峰岭林区	(173)
(四)吊罗山林区	(174)
(五)黎母山林区	(174)
三、热带森林植被类型	(175)
(一)山顶矮林	(175)
(二)山地常绿针、阔叶混交林	(176)
(三)热带雨林	(177)
(四)低山雨林	(177)
(五)中山雨林	(178)
(六)沟谷雨林	(178)
(七)常绿季雨林	(178)
(八)热带针叶林	(179)
(九)“海底森林”——红树林	(179)
四、主要经济树木	(181)
(一)花梨木	(182)
(二)坡 垒	(182)
(三)子 京	(184)
(四)荔 枝	(184)
(五)母 生	(185)
(六)陆均松	(185)

(七)短叶竹叶松	(186)
(八)绿 楠	(186)
(九)油 丹	(187)
(十)青 梅	(187)
(十一)海南翠柏	(188)
(十二)红 桫	(188)
(十三)蝴蝶树	(188)
(十四)海南油杉	(189)
(十五)无翅坡垒	(189)
(十六)海南罗汉松	(190)
(十七)海南石梓	(190)
(十八)鸡 尖	(190)
(十九)油 楠	(191)
(二十)海南粗榧(红壳松)	(191)
(二十一)鸡毛松	(192)
(二十二)白 格	(193)
(二十三)红棟子	(193)
五、森林副产品	(196)
(一)药用植物	(197)
(二)藤类植物	(197)
第八章 野生动物资源	(198)
一、概 述	(198)
二、异 兽	(199)
(一)黑冠长臂猿	(199)
(二)海南坡鹿	(200)
(三)海南猕猴	(201)

(四)云 豹	(201)
(五)海南大灵猫	(202)
(六)海南水鹿	(202)
(七)海南黑熊	(203)
(八)海南兔	(204)
(九)海南水獭	(204)
(十)其 他	(205)
三、珍 禽	(205)
(一)孔雀雉	(205)
(二)鹇 鸽	(206)
(三)朱 鹀	(206)
(四)绯胸鹦鹉	(206)
(五)斑啄木鸟	(206)
(六)海南鹧鸪	(206)
(七)原 鸡	(207)
(八)盘尾树鹊	(207)
(九)画 眉	(207)
(十)白 鹇	(207)
第九章 水产资源	(209)
一、概 述	(209)
二、海洋鱼类	(210)
(一)上中层鱼类	(210)
蓝圆鲈 鲐鱼 小公鱼 青千金枪鱼	
扁舵鲣 中华青鳞鱼 弓头燕鲛鱼	
乌鲳鱼 康氏马鲛 宝刀鱼	
(二)底层鱼类	(240)

(300)	红鳍笛鲷 金线鱼 马六甲鲱鲷 黄带鲱鲷	
(301)	印度白姑鱼 长条蛇鲻 二长棘鲷 五棘银鲈	
(302)	黄鳍马面鲀 海鳗 大黄鱼 带鱼 灰星鲨	
(303)	石斑鱼 鳎鱼	
(304)	三、主要海洋软体动物与海龟	(279)
(305)	(一) 乌 贼 (墨 鱼)	(279)
(306)	(二) 鱿 鱼 (柔 鱼)	(280)
(307)	(三) 海 参	(281)
(308)	(四) 沙 虫	(282)
(309)	(五) 海 龟	(283)
(310)	四、浅海养殖	(284)
(311)	(一) 概 述	(284)
(312)	(二) 藻 类	(285)
(313)	拟石花菜 麒麟菜 江蓠 沙菜	
(314)	(三) 贝 类	(290)
(315)	白蝶贝 马氏珍珠贝 近海牡蛎	
(316)	翡翠贻贝 鲍 泥蚶	
(317)	(四) 虾 类	(297)
(318)	斑节对虾 墨吉对虾 刀额新对虾	
(319)	中国龙虾	
(320)	(五) 蟹: 锯缘青蟹	(301)
(321)	五、淡水养殖	(303)
(322)	(一) 概 述	(303)
(323)	(二) 淡水鱼类	(303)
(324)	鲢鱼 鳙鱼 鳊鱼 鲤鱼 鲮鱼 青鱼	
(325)	鳊鱼 鲫鱼 鲴鱼 黑鱼 洈端鱼	

第十章 矿产资源	(308)
一、概 述	(308)
二、钢铁工业及其配套原料矿产	(308)
(一)铁 矿	(308)
(二)钴、镍矿	(310)
(三)锰 矿	(310)
(四)铬 矿	(310)
(五)钛 矿	(310)
(六)钨 矿	(312)
三、冶金辅助原料矿产	(312)
四、农肥、农药与化工原料矿产	(312)
(一)磷 矿	(312)
(二)黄铁矿	(312)
(三)氮肥灰岩	(312)
(四)鸟粪和毒砂矿	(312)
五、有色金属矿产	(312)
(一)铜 矿	(313)
(二)铅、锌矿	(313)
(三)锡 矿	(313)
(四)铝土矿	(313)
六、稀有与分散元素矿产	(313)
(一)锆、铪矿	(313)
(二)铈、镧、钍、钇矿	(313)
(三)铌、钽矿	(313)
(四)镓 矿	(313)
(五)蓝刚玉、红锆石矿	(313)

七、特种非金属矿产	(314)
(一)云母矿	(314)
(二)水晶矿	(314)
八、建筑材料矿产	(314)
(一)水泥灰岩	(314)
(二)玻璃砂	(314)
(三)高岭土	(314)
第十一章 能源资源	(315)
一、概 述	(315)
二、水 能	(316)
(一)河 流	(316)
(二)地下水	(318)
三、能源矿产	(319)
(一)石油、天然气	(319)
(二)褐煤、油页岩	(322)
(三)放射性(铀)矿产	(323)
(四)泥 炭	(324)
(五)地下热水	(324)
四、生物能源	(325)
(一)森林能源	(325)
(二)沼气能源	(326)
五、太阳能	(327)
六、潮汐能	(327)
七、风 能	(328)
附: 人 力 资 源	(330)

一、概 述	(330)
二、海南区人口与人力资源特点	(331)
(一)人口	(331)
(二)人力资源特点	(332)
1. 农业人口比重大	(332)
2. 少数民族人口比重大	(334)
3. 人口的文化状况落后,人才奇缺	(335)
三、人力资源的开发和利用	(338)
(一)控制人口数量	(339)
(二)提高劳动者的素质,合理利用人 力资源	(340)
旅游资源	(343)
一、概 述	(343)
二、海口琼山风景名胜区	(344)
(一)海南解放纪念碑	(344)
(二)金牛岭烈士陵园	(344)
(三)五公祠	(344)
(四)海忠介墓	(347)
(五)丘文庄墓	(348)
(六)琼台书院	(348)
(七)林文英烈士殉难处	(349)
(八)马鞍山、仙人洞	(350)
附: 1.海口市交通旅宿设施	(353)
2.羊山荔枝、菠萝蜜	(353)
3.曲口海鲜	(354)
4.诗 词	(355)

三、岛东风景名胜區	(358)
(一)宋庆龄主席故乡	(358)
(二)斗柄塔、文笔塔	(359)
(三)建华山椰海	(359)
(四)杨善集烈士墓	(360)
(五)红色娘子军故乡	(360)
(六)万泉河上游乐园	(361)
(七)琼海温泉池	(361)
(八)聚奎塔	(361)
(九)白石岭	(362)
(十)东山岭	(362)
(十一)兴隆温泉	(364)
(十二)陵水猴岛	(364)
附：1.文昌鸡、椰奶炖鸡	(365)
2.椰雕品	(365)
3.加积鸭	(366)
4.和乐蟹	(366)
5.东山羊	(367)
6.燕窝岛	(367)
7.诗 词	(368)
三、三亚市风景名胜區	(369)
(一)鹿回头	(369)
(二)大东海	(370)
(三)神 岛	(370)
(四)落笔洞	(371)
(五)天涯海角	(371)

(六)小洞天	(372)
(七)水南村与黄道婆	(373)
(八)东瑁洲	(374)
附: 1.海 花	(375)
2.三亚市交通旅游设施	(375)
3.碑刻、诗词	(376)
4.神话·传说	(383)
四、通什镇与山区游览区	(384)
(一)翡翠城	(384)
(二)琼崖纵队司令部旧址	(385)
(三)琼崖公学旧址	(385)
(四)五指山	(386)
(五)七指山	(387)
(六)太平山	(387)
(七)海南鹿场	(388)
附: 1.通什镇交通旅游设施	(389)
2.五指山茶	(389)
3.民族风情	(390)
4.诗 词	(391)
五、岛西风景名胜区分	(393)
(一)冯平、符节烈士墓	(393)
(二)通潮阁	(393)
(三)茉莉轩、王佐墓	(394)
(四)西联胶海	(395)
(五)华南热作两院	(395)
(六)东坡书院、桄榔庵	(397)

(七)松涛水库	(399)
(八)白马井	(401)
(九)王 下	(402)
附：1.福山咖啡	(403)
2.临高乳猪	(403)
3.儋县方言	(404)
4.贝丘文化遗址	(404)
5.文物、诗词	(405)