

海南史志丛书

海南省志

第二卷

海洋志

第五卷

革命根据地志

海南省地方志办公室 编

南海出版公司

2006·海口

图书在版编目 (C I P) 数据

海南省志·革命根据地志·海洋志 / 海南省地方志
办公室编. —海口: 南海出版公司, 2006. 12
ISBN 7-5442-3128-3

I. 海... II. 海... III. ①海南省—地方志②海南省
革命根据地—概况③海洋—概况—海南省
IV. K296.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 050925 号

HAINANSHENG ZHI · HAIYANG ZHI / GEMING GENJUDI ZHI
海南省志·海洋志 / 革命根据地志

编 者 海南省地方志办公室
责任编辑 吴 键 蔡丽玉
出版发行 南海出版公司 电话: (0898)66568511(出版) 65350227(发行)
社 址 海南省海口市海秀中路 51 号星华大厦五楼 邮编: 570206
电子信箱 nanhaicbgs@yahoo.com.cn
印 刷 海南三叶印刷工业有限公司
开 本 850 毫米 × 1168 毫米 1/32
印 张 10.625
字 数 256 千
版 次 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
印 数 1~1000 册
书 号 ISBN 7-5442-3128-3
定 价 98.00 元

南海版图书 版权所有 盗版必究

《海南省志》主 修：卫留成
副主修：肖若海
符桂花

《海南省志》总 纂：王琼文
副总纂：符和积
张有富
梁振球

第一届《海南省志·海洋志》编纂委员会 (2004年1月以前)

主 任：陆夫才
副 主 任：熊仕林
成 员：王春灵 王绍章 刘胜利 石 福
叶能章 李福德 陆夫才 陈家博
陈世鑫 符世钦 曾和益 曾祥炎
熊仕林 潘建纲
主 编：陈家博 王绍章

第二届《海南省志·海洋志》编纂委员会 (2004年2月以后)

主 任：李应济
副 主 任：孙金文 黄良胜 潘新春 刘昭武
 王世坤
成 员：林新同 林明桓 潘建纲 陈忠林
 陈创福 黄良赞 张 军 陈 刚
 邢志刚 林中兴 戴俊生 李向民
 陈基新 王红心 王道儒 黄太忠
 覃甫良 马树任
主 编：李应济
副 主 编：孙金文 黄良胜
编 写：陈家博 王绍章

审 定 单 位：海南省地方志办公室

审 稿 人 员：符和积 雷晓玲 陈家传 李养国
 胡茂松 陈 波 朱兴明 吴淑贞
 颜书明 张永翠

《海南省志·革命根据地志》编纂人员

撰稿人：

唐昆宁、冯锦民（概述）

唐昆宁（第一、三章及附录中解放前的人物简介）

周 卉（第二、四、五章及附录中解放前的大事记）

冯锦民（第六、七章及附录中解放后的大事记、老区芳
名录、人物简介）

审 核：赖永生 林 夏

审定单位：海南省地方志办公室

审稿人员：符和积 雷晓玲 陈家传 陈 波 颜书明
朱兴明 张永翠

海洋志

凡 例

一、本志以辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法为指导，从实际出发，实事求是，力求完整地记载海南海洋的历史。

二、本志上限 1840 年，下限断至 1990 年。

三、本志用语体文记述，采用述、记、志、图、表、录等体裁，以志为主。

四、本志按事物性质分类，结合区域特点，采取章、节、目结构横排竖写，详近略远。

五、全书以概述为首，综述海南海洋轮廓，横陈海南 150 年的海洋自然条件和生态环境以及海南人民利用海洋资源开发建设的史实，志末设有《附录》。

六、统一使用公元纪年，中华人民共和国成立以前，用汉字写朝代名称和年号并在括号内注明公元年份；计量单位以法定单位为准。

七、地名、政区、机构采用当时称谓并在括号内注明今称谓。

目 录

海洋志

凡例	(1)
概述	(1)
第一章 海岸	(6)
第一节 岩石海岸	(6)
第二节 沙质海岸	(7)
第三节 珊瑚礁海岸	(7)
第四节 红树林海岸	(8)
第二章 海涂	(9)
第一节 面积及其分布	(9)
第二节 自然环境	(10)
第三章 琼州海峡	(14)
第一节 地理位置和自然环境	(14)
第二节 海峡管理	(17)
第四章 港湾	(20)
第一节 海口港湾	(20)
第二节 洋浦港湾	(22)
第三节 三亚港湾	(23)
第四节 八所港湾	(25)

第五节	铺前港湾	(26)
第六节	清澜港湾	(27)
第七节	新村港湾	(28)
第八节	白马井港湾	(29)
第九节	新盈港湾	(30)
第十节	海口新港湾	(31)
第十一节	马村港湾	(32)
第十二节	其他港湾	(33)
第五章	海洋岛屿	(37)
第一节	海南岛周围沿海岛屿	(37)
第二节	西、南、中沙群岛岛礁	(47)
第六章	地质地貌	(50)
第一节	地质	(50)
第二节	地貌	(51)
第七章	水文气象	(57)
第一节	水文	(57)
第二节	气象	(76)
第八章	海洋资源	(91)
第一节	海洋水产资源	(91)
第二节	盐业资源	(92)
第三节	滨海砂矿资源	(93)
第四节	油气资源	(95)
第五节	珊瑚资源	(97)
第九章	海洋管理	(100)
第一节	海洋管理机构	(100)
第二节	业务管理	(109)

第十章 海洋研究	(112)
第一节 研究机构	(112)
第二节 研究工作	(114)
附录：大事记	(118)
编后语	(123)

革命根据地志

凡例	(127)
概述	(129)
第一章 琼崖革命根据地的创建和发展	(137)
第一节 中共琼崖地方组织的创立和发展	(137)
第二节 革命根据地的建立	(141)
第三节 革命根据地的曲折发展	(146)
第四节 抗日根据地的创建和发展	(153)
第五节 五指山革命根据地的建立	(158)
第二章 武装斗争	(167)
第一节 人民武装的创建和发展	(167)
第二节 创建革命根据地的武装斗争	(173)
第三节 保卫革命根据地的武装斗争	(177)
第四节 扩大和巩固根据地的武装斗争	(179)
第三章 政权建设	(182)
第一节 苏维埃政权的建立	(182)
第二节 抗日民主政府和临时人民政府的成立	(182)
第三节 历届琼崖工农兵代表大会	(183)
第四节 工农组织	(184)

第五节	青少年组织	(185)
第六节	妇女组织	(186)
第四章	经济工作	(187)
第一节	土地革命	(187)
第二节	工农业生产	(189)
第三节	商业贸易	(191)
第四节	财税工作	(193)
第五章	教育文化卫生事业	(195)
第一节	教育	(195)
第二节	文化	(197)
第三节	卫生	(199)
第六章	老区工作	(201)
第一节	工作机构	(201)
第二节	老区划定	(204)
第三节	慰问活动	(264)
第七章	老区建设	(267)
第一节	优惠政策	(267)
第二节	实物扶助	(269)
第三节	资金扶助	(270)
第四节	社会扶助	(285)
附录：		
一、	人物简介	(287)
二、	老区芳名录	(300)
三、	大事记	(301)

概 述

海南省海洋濒临菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚、新加坡和越南等国家以及香港、澳门地区，其面积比渤海、黄海和东海的合计面积还要大，约为 200 万平方千米。

海南省的海域占南海的大部分，是西太平洋的边缘海。通过南海北部，穿台湾海峡北上，不但与我国沿海地区联系起来，而且可以与朝鲜、日本甚至俄罗斯远东的海域相通；东部有巴士海峡、巴林塘海峡和巴布延海峡沟通。南海与太平洋沟通，使海南省有三个海上大通道东出太平洋；东南方有民都洛海峡和巴拉巴克海峡通往菲律宾群岛与加里曼丹岛之间的苏禄海和苏拉威西海，可达大洋洲，通过卡里马塔海峡、加斯帕海峡，又可进入爪哇海，直抵印度尼西亚；西南面有马六甲海峡与印度洋相通，进出印度洋十分方便。海南省海域不仅是西太平洋进入印度洋的重要通道，还是东亚各边缘海附近国家和地区从北而南抵东南亚和大洋洲的南北干道，在沟通欧洲、亚洲、非洲与大洋洲及与各大洲在经济、文化交流上，均具有“十字路口”的重要地理位置作用。

琼州海峡是我国三大海峡之一，海峡平均宽 29.5 千米，东西长 103.5 千米，海域面积约为 2370 平方千米，其东边从广东徐闻县的山狗吼角与海南文昌县木栏头连线的中点（东经 $110^{\circ}36'06''$ ，北纬 $20^{\circ}17'42''$ ），向西经海安湾 1 号灯标与海口湾 1 号灯标连线的中点（东经 $110^{\circ}15'24''$ ，北纬 $20^{\circ}09'24''$ ），再向西至徐闻县灯楼角灯标与海南临高角连线的中点（东经 $109^{\circ}48'54''$ ，北纬 $20^{\circ}07'00''$ ）。以上三点的连线，以北为广东省管辖区域，以南为海南省管辖区域。琼州海峡是连接海南省与大陆的交通咽

喉。海峡两岸的港口均经过开拓流浚航道，并有配套助航设备。

海南省海洋岸线弯曲，海南岛海岸线长约 1618 千米，沿岸可供建港湾有 68 处，其中可建深水港口的备择港湾又有相对分散的特点。海南省港湾形成较早，在南宋时已正式开港，但港口建设的历史较短。新村港、八所港、三亚港、海口港等为 20 世纪 30 年代至 40 年代所建，解放后才修复使用，其余的港口均为 20 世纪 60 ~ 70 年代兴建。全省现已建成大小港口 17 个，拥有码头泊位 51 个，其中已建成使用的万吨级泊位 4 个，5000 吨级泊位 5 个，3000 吨级泊位 6 个，初步形成了“四方七大港”的港口格局。

海南省岛屿众多。海南岛是我国第二大岛。在其周围沿海分布着 230 个岛屿、礁石和沙洲，总面积为 19.43 平方千米。这些岛屿的特点是东部、北部沿海相对集中，西部沿海最少；近岸岛屿和港湾、河口内岛屿较多，远岸岛屿较少。海南岛周围有三角洲海涂、潟湖溺谷湾海涂和平直海岸海涂，总面积约 72.99 万亩（4.866 万公顷）。沿岸海涂有沙滩、泥滩、岩滩和礁坪以及红树林滩等。海洋底沉积物有：砂砾、粗砂、中粗砂、中砂、中细砂、细砂、砂质粉砂、粘土质砂、粘土质粉砂、粉砂、粉砂质粘土、生物碎屑质砂、粉砂—砂—粘土、粘土、贝壳、珊瑚礁等。海底地貌略呈环状展布，大陆坡上有海山、海槽、海沟及峡谷，大陆坡以外有中央海盆。海盆周围为南海大陆坡，其主要地貌形态为深海平原及一些孤立分布的单体海山和深海丘陵。盆底是平坦的深海底平原，为东北—西南走向。以 3000 米等深线所围成的范围计算，东北至西南长 1600 千米，最宽处（北纬 13° 附近）约为 880 千米，总面积约为 60 万平方千米。

海南省海域潮汐现象主要是太平洋潮汐波经巴士海峡和巴林塘海峡进入南海后形成的，只有南沙群岛海区南端才受到爪哇传

入的潮波影响。以 $\frac{Hk_2 + Hc_1}{Hm_2}CH$ 为分潮振幅比值作为划分潮汐

类型的依据，从东营向东环岛到铜鼓咀为不正规半日潮；从铜鼓咀向南环岛到感恩角以及从东营向西至后海（包括秀英港）均为不正规半日潮；从感恩角向北环岛至后海为正规日潮；西沙群岛和中沙群岛海区属不正规日潮，南沙群岛海区除南端为半日潮外，其余海区的潮汐受自太平洋通过巴士海峡而来的潮波支配属日潮性质，但日潮不等现象显著。海南岛沿岸平均潮差为1.0~1.2米，最大潮差在1.55~3.5米以上。西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛海区平均潮差一般为0.5米左右，最大潮差不足2.0米；南沙群岛海区最大潮差1~2米，其中双子群礁小潮差0.3~0.6米，大潮差1.5米。

海南省海域的海浪以风浪为主，涌浪少于风浪。4~9月以西南浪为主，10月至翌年3月以东北浪为主。夏秋台风季节，西沙7月曾出现10米波浪，10月有11米波浪；南沙7、8月有9.8米海浪；海南岛沿岸的最大波高为：莺歌海9米，琼琅湾3.6米，玉包角7.7米，铜鼓岭2.9米，东方6.0米，白沙门2.4米。

海南省海域的海流受季风影响，每年10月至翌年3月出现东北季风漂流（流速为0.5~1.0节/小时），5月至8月出现西南季风漂流（流速为0.2~0.5节/小时）。琼州海峡及其东西口的潮流性质为日潮流，海南岛东部沿海为不正规日潮流和不正规半日潮流，南部和西南部沿海为日潮流，西北部沿海为不正规日潮流。西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛海区的海流均以风流为主，流向随季风而异。西沙群岛、中沙群岛海区的海流曾出现气旋式环流（深度100米左右）。南沙群岛海区每年10月至翌年2月出现绕群岛按逆时针方向流动的环形流（流速为0.2~0.8节/小时）。冬季海流的去向与季风的去向相反，形成所谓“北风南流”的冲流，向西沙群岛方向流去，其激起汹涌的浪涛，水温较高，形成“南海暖流”。海域表层温度大致自北往南递增。琼

东沿岸水温和琼西沿岸水温一般差值为 $3^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$ ，最高可达 9°C 。西沙群岛海区年平均表层水温约为 $25^{\circ}\text{C} \sim 27^{\circ}\text{C}$ ，南沙群岛附近海区年平均表层水温约为 $27.4^{\circ}\text{C} \sim 29.3^{\circ}\text{C}$ ，西、南沙群岛表层水温年差约为 $3^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$ 。年平均表层水温 $\geq 26^{\circ}\text{C}$ 的月数，南沙群岛海区大都为12个月，西沙群岛海区为8个月。琼东和琼西海岸属高盐区，春季表层盐度为 $34.11\text{‰} \sim 33.6\text{‰}$ ；西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛海区表层盐度大致是1月为 $32.5\text{‰} \sim 34.25\text{‰}$ ，4月为 $32.00\text{‰} \sim 34.25\text{‰}$ ，7月为 $32.25\text{‰} \sim 33.70\text{‰}$ ，10月为 $32.00\text{‰} \sim 33.75\text{‰}$ 。

海南省海域是我国最大的热带海洋区，具有得天独厚的热带季风气候。季风春去夏至，夏去秋来，季节变化均受大气环流主宰，尤以台风在海南省海域影响最频繁。海南岛沿海海区的年平均风速为：海口3.2米/秒，文昌2.8米/秒，琼海2.7米/秒，万宁2.6米/秒，陵水2.4米/秒，三亚2.9米/秒，乐东2.0米/秒，东方4.6米/秒，昌江2.9米/秒，儋县2.4米/秒，临高2.9米/秒，澄迈2.3米/秒。西沙群岛海域（永兴岛）年平均风速为5.3米/秒，南沙群岛海域（太平岛）年平均风速为5.0米/秒。海南省海域的灾害性天气主要有台风、水龙卷风和大风。据1949~1983年的资料统计，发源于南海的台风有87个，平均每年有2.49个。西沙群岛海域一年四季均可见水龙卷风，尤以8~9月为最多，强的水龙卷风可以掀翻船舶，造成海难。

海南省的海洋水产资源具有海洋渔场分布广、海产品品种多、生长快和渔汛期长等特点。海南岛近海在水深20米以内的大陆架渔场面积6.56万平方海里（含整个北部湾渔场面积），中、西、南沙群岛海域均有良好的中上层渔场，仅西沙群岛近海渔场面积就有7600多平方海里，是我国热带海洋渔业的重要基地。海南省海域有经济鱼类600种以上、虾类17种、藻类162种、贝类45种、海龟5种。海南省海湾滩涂多，适建盐田的面积约为60平方