

2014年

中国水生动物卫生状况报告

AQUATIC ANIMAL HEALTH IN CHINA

农业部渔业渔政管理局

Bureau of Fisheries, Ministry of Agriculture

2014年

中国水生动物卫生状况报告

AQUATIC ANIMAL HEALTH IN CHINA

农业部渔业渔政管理局

Bureau of Fisheries, Ministry of Agriculture

中国农业出版社

编辑委员会

主任 李书民

副主任 王德芬 丁晓明

主编 王德芬

副主编 李 清 曾 昊

编者 (按姓名笔画排序)

丁晓明 王德芬 吕永辉 朱健祥
李 清 余卫忠 张亚晨 孟 蝶
曾 昊

审 校 (按姓名笔画排序)

王 庆 王桂堂 石存斌 刘 荭
何建国 陈 辉 战文斌 徐立蒲
聂 品 曾令兵 樊海平

责任编辑 吕永辉

前 言

2014年，全国渔业经济继续保持较快发展，全社会渔业经济总产值20 858.95亿元，实现增加值9 718.45亿元；全国水产品总产量6 461.52万t，比2013年增长4.69%。其中，养殖产量4 748.41万t，占水产品总产量的73.49%。

2014年，各级渔业行政主管部门及水生动物疫控、推广、科研、教学等机构，紧紧围绕农业部“努力确保不发生重大区域性动物疫情、努力确保不发生重大农产品质量安全事件”的工作目标，认真落实全国水生动物防疫工作会议精神，通过开展国家水生动物重大疫病专项监测计划，提高突发疫情应急处置能力；开展水产养殖动植物疾病监测，提高水产养殖病害预测预报水平；开展水生动物防疫实验室能力测试，提高水生动物防疫体系能力；举办水生动物官方兽医师资培训，推动渔业官方兽医队伍建设和水产苗种产地检疫工作；开展水生动物无规定疫病苗种场建设试点，探索水生

动物疫病区域化管理模式；组织制修订水生动物防疫相关标准，促进水生动物防疫工作规范化；充分发挥全国水生动物疾病远程辅助诊断服务网功能，让更多的养殖渔民从中受益，最大程度地降低水生动物疾病发生风险和损失，促进了渔业增效、渔民增收。

目前，我国水生动物疫病仍然处于多发、频发、难防控的态势，各级渔业行政主管部门及水生动物疫控、推广、科研、教学等机构，要不断开拓创新，继续加强水生动物防疫工作，增强疫病的防控能力，为我国水生动物卫生事业作出更大的贡献。

农业部渔业渔政管理局局长

魏兴武

2015年8月

目 录

前 言

第一章 水产养殖概况

- 一、水产养殖生产情况.....1
- 二、水产养殖区域分布情况.....1

第二章 水生动物防疫体系

- 一、相关机构.....16
- 二、水生动物防疫队伍.....20

第三章 水生动物疫病监测

- 一、水产养殖病害测报.....22
- 二、国家水生动物疫病监测.....28
- 三、其他疫病监测.....38
- 四、突发疫情.....39

第四章 其他相关工作

一、工作会议.....	40
二、技术培训.....	41
三、实验室能力测试.....	43
四、“远诊网”服务.....	44
五、疫病区域化管理试点.....	46
六、水产苗种产地检疫.....	46
七、水生动物病原库共享服务.....	47
八、国际交流合作.....	47
附录 1 水生动物防疫国家标准.....	49
附录 2 水生动物防疫行业标准.....	50
附录 3 水生动物类执业兽医情况统计表.....	54
附录 4 《2014年国家水生动物疫病监测计划》 技术支撑单位和首席专家名单.....	55
附录 5 《2014年国家水生动物疫病监测计划》 实施情况汇总表.....	56
(1) 2014年鲤春病毒血症 (SVC) 监测情况汇总表... ..	56
(2) 2014年白斑综合征 (WSD) 监测情况汇总表....	57
(3) 2014年传染性造血器官坏死病 (IHN) 监测情况 汇总表.....	57
(4) 2014年锦鲤疱疹病毒病 (KHVD) 监测情况汇总表.	58
(5) 2014年刺激隐核虫病监测情况汇总表.....	58

第一章 水产养殖概况

一、水产养殖生产情况

2014年，全国水产品总产量6 461.52万t。其中，养殖产量4748.41万t，占水产品总产量的73.49%。海水养殖产量1812.65万t，占水产养殖产量的38.17%；淡水养殖产量2 935.76万t，占水产养殖产量的61.83%。养殖水产品依然占市场供应的主要组成，是我国城乡居民“菜篮子”的当家产品。

全国水产养殖面积838.64万hm²。其中，海水养殖面积230.55万hm²，占水产养殖面积的27.49%；淡水养殖面积608.09万hm²，占水产养殖面积的72.51%。

水产养殖生产方式，主要包括池塘养殖、网箱养殖、底播养殖和筏式养殖等。其中，池塘养殖产量2 319.84万t，占养殖总产量的48.86%；底播养殖产量510.05万t，占养殖总产量的10.74%；筏式养殖产量496.93万t，占养殖总产量的10.47%；网箱养殖产量191.78万t，占养殖总产量的4.04%。池塘养殖仍然是我国水产养殖的主要生产方式。

二、水产养殖区域分布情况

全国水产养殖生产主导区，指黄渤海、东南沿海和长江流域“两带一区”出口水产品优势区，长江中下游、华南、西南、“三北”大宗淡水鱼类和名优水产品优势区。该区域渔业经济相对发达，资源条件优越，已形成较好的产业规模和生产基础，集中了全国90%以上的养殖面积和水产品产量。2014年主要养殖种类及产量如下。

(一) 草鱼

2014年，全国草鱼养殖产量537.68万t。其中，湖北省91.95万t、广东省74.03万t、湖南省63.48万t，3省产量229.46万t，约占全国草鱼产量的43%；另外，产量超过40万t的还有江西省48.03万t、江苏省43.72万t；产量超过20万t的还有广西壮族自治区32.00万t、安徽省27.05万t、山东省25.05万t、四川省22.14万t。上述9省（自治区）产量427.45万t，约占全国草鱼养殖产量的79%（图1）。

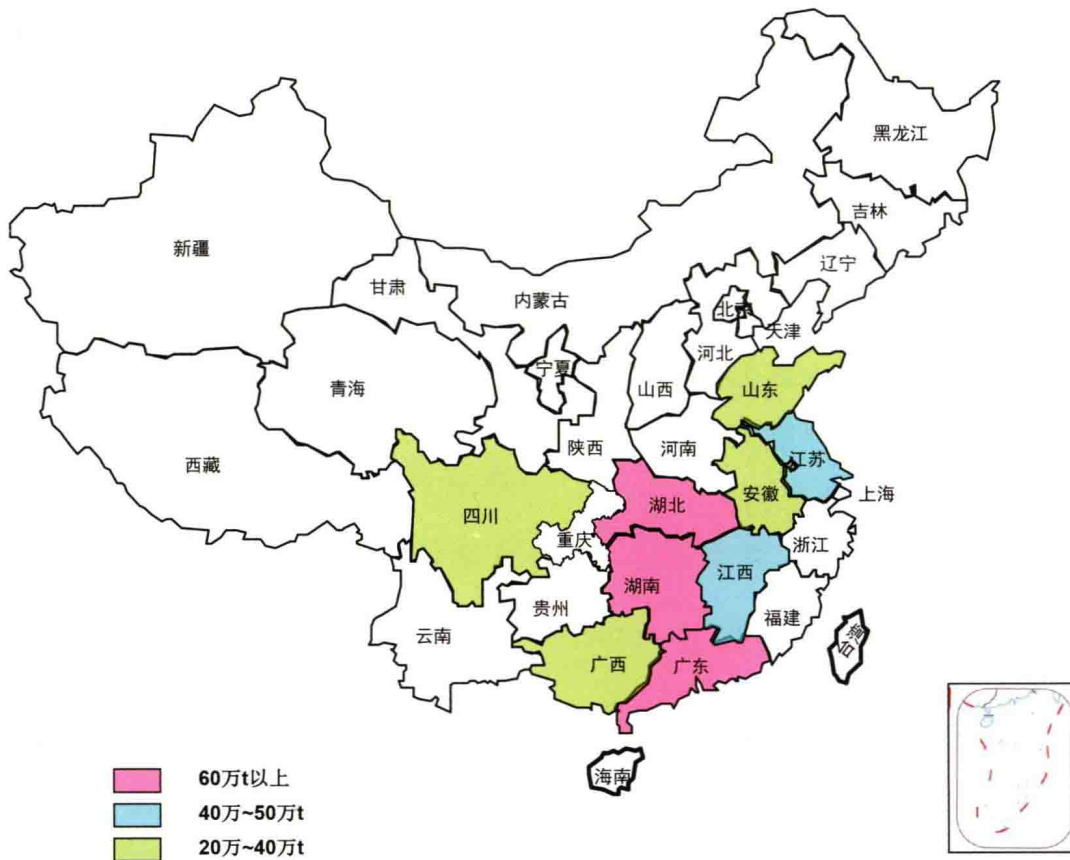


图1 2014年我国草鱼养殖主产区分布图

(二) 鲢

2014年，全国鲢养殖产量422.60万t。其中，湖北省67.32万t、江苏省48.22万t、湖南省42.65万t，3省产量158.19万t，约占全国鲢产量的37%；另外，产量超过20万t的还有安徽省29.71万t、四川省27.49万t、江西省26.30万t、广西壮族自治区24.52万t、山东省24.19万t、广东省23.19万t、河南省20.33万t；产量超过10万t的还有浙江省13.33万t、辽宁省12.56万t。上述12省（自治区）产量359.81万t，约占全国鲢养殖产量的85%（图2）。

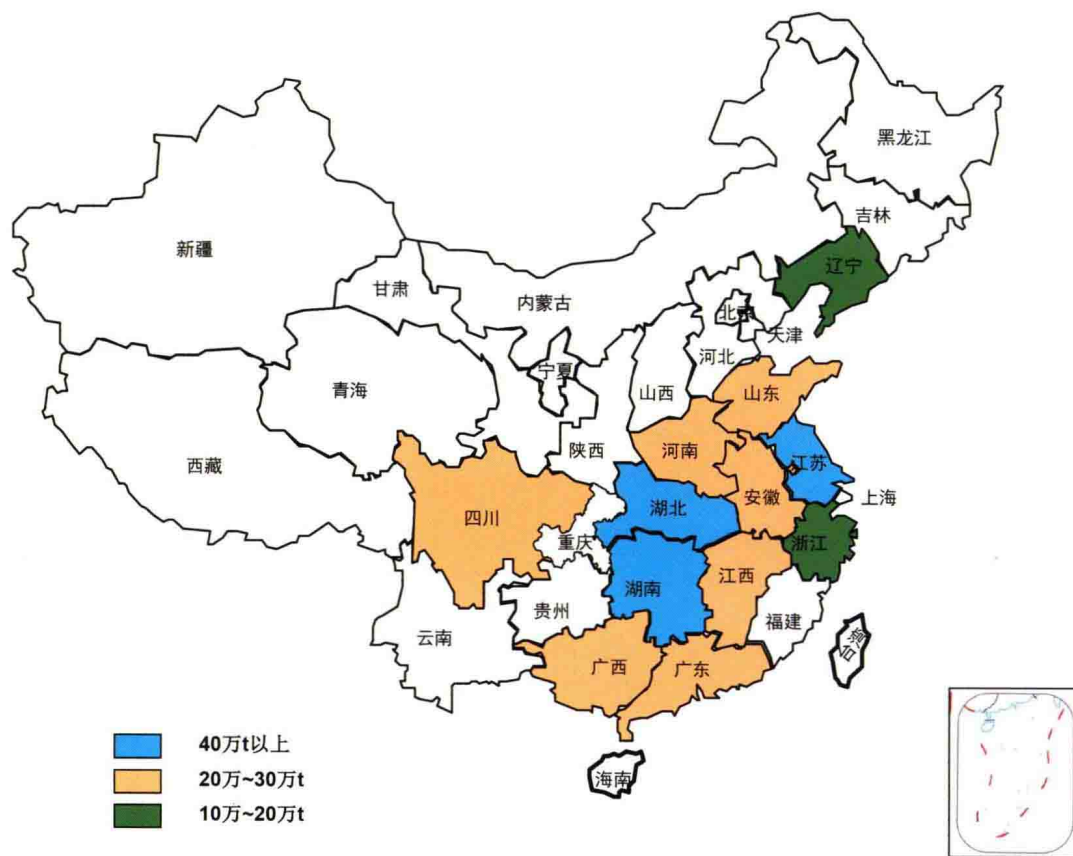


图2 2014年我国鲢养殖主产区分布图

(三) 鳙

2014年，全国鳙养殖产量320.29万t。其中，湖北省42.33万t、广东省38.09万t、江西省35.57万t、湖南省34.65万t，4省产量150.64万t，约占全国鳙产量的47%；另外，产量超过20万t的还有安徽省28.74万t、江苏省24.73万t；产量超过10万t的还有广西壮族自治区17.93万t、山东省15.18万t、四川省14.78万t、河南省13.73万t。上述10省（自治区）产量265.73万t，约占全国鳙养殖产量的83%（图3）。

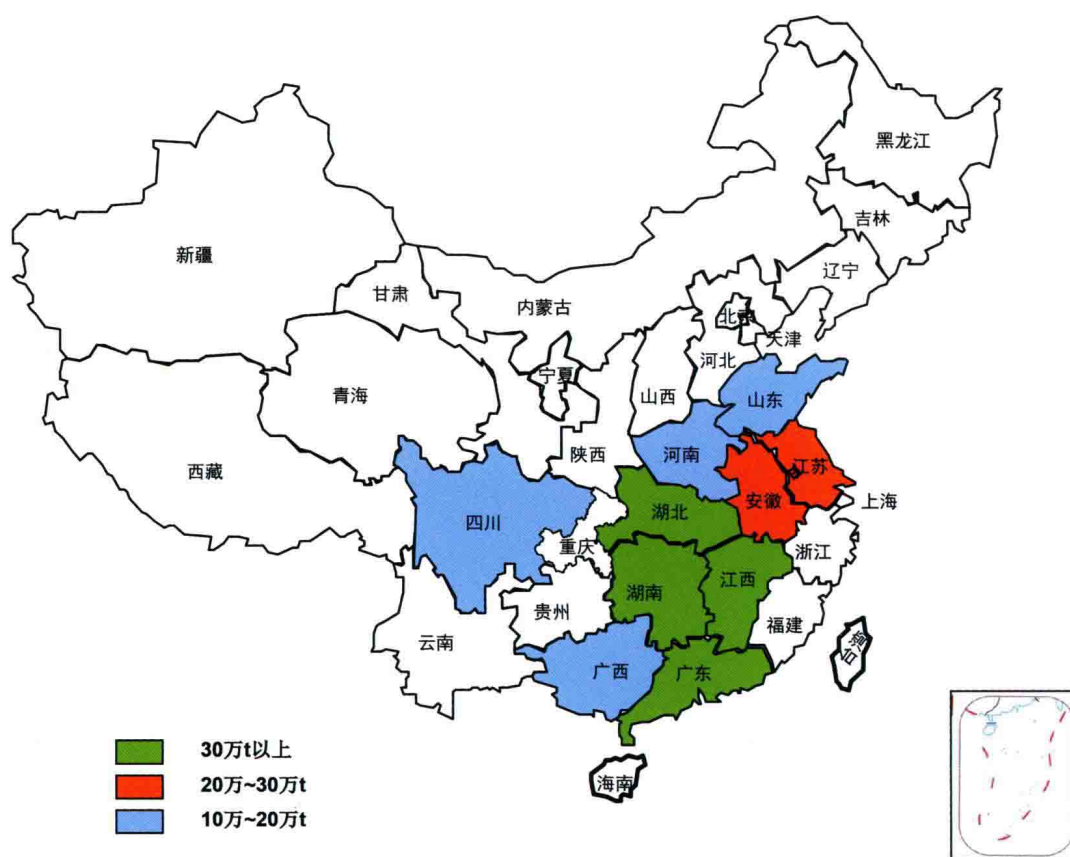


图3 2014年我国鳙养殖主产区分布图

(四) 鲤

2014年，全国鲤养殖产量317.24万t。其中，山东省35.16万t、辽宁省28.14万t、河南省25.69万t，3省产量88.99万t，约占全国鲤产量的28%；另外，产量超过10万t的还有黑龙江省19.11万t、湖北省18.20万t、湖南省17.51万t、广西壮族自治区16.06万t、四川省15.85万t、江苏省15.70万t、江西省14.85万t、河北省14.67万t、云南省13.69万t、广东省12.36万t、天津市12.22万t、安徽省11.56万t。上述15省（自治区、直辖市）产量270.77万t，约占全国鲤养殖产量的85%（图4）。

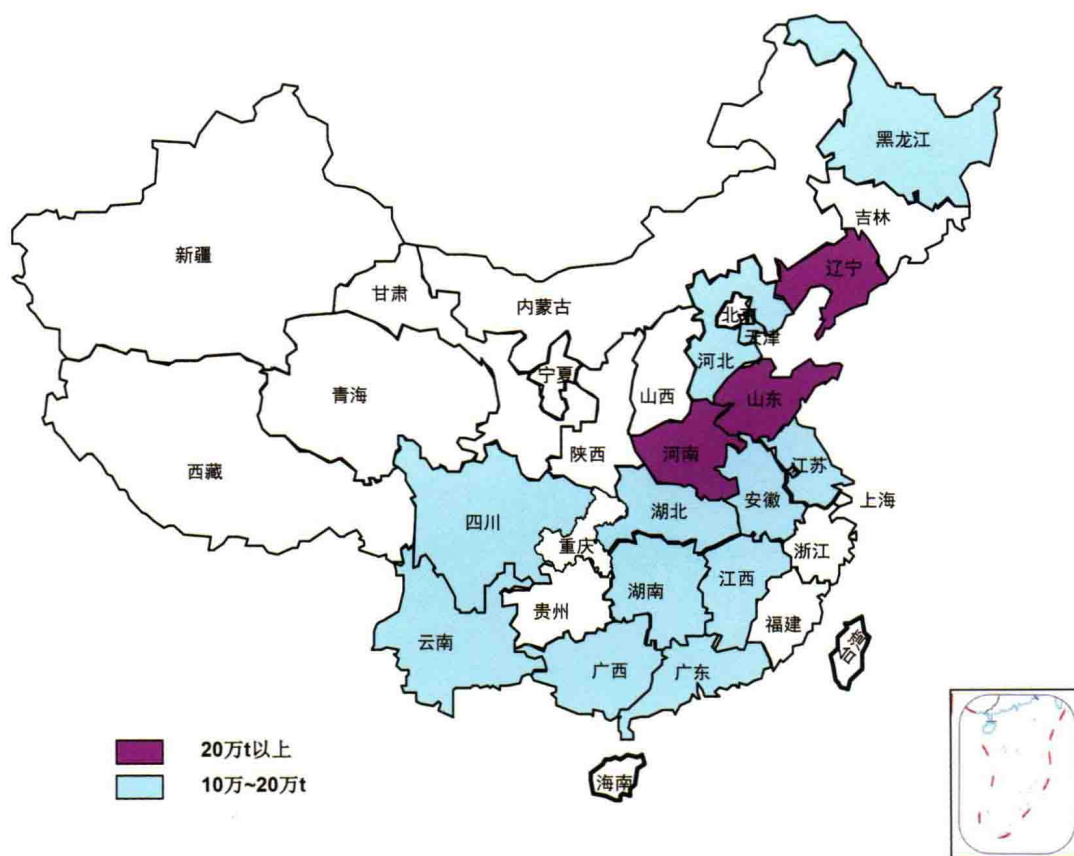


图4 2014年我国鲤养殖主产区分布图

(五) 鲫

2014年，全国鲫养殖产量276.79万t。其中，江苏省61.65万t、湖北省44.53万t，2省产量106.18万t，约占全国鲫产量的38%；另外，产量超过10万t的还有江西省20.18万t、安徽省18.71万t、湖南省18.37万t、四川省15.13万t、山东省14.40万t、广东省13.80万t。上述8省产量206.77万t，约占全国鲫养殖产量的75%（图5）。

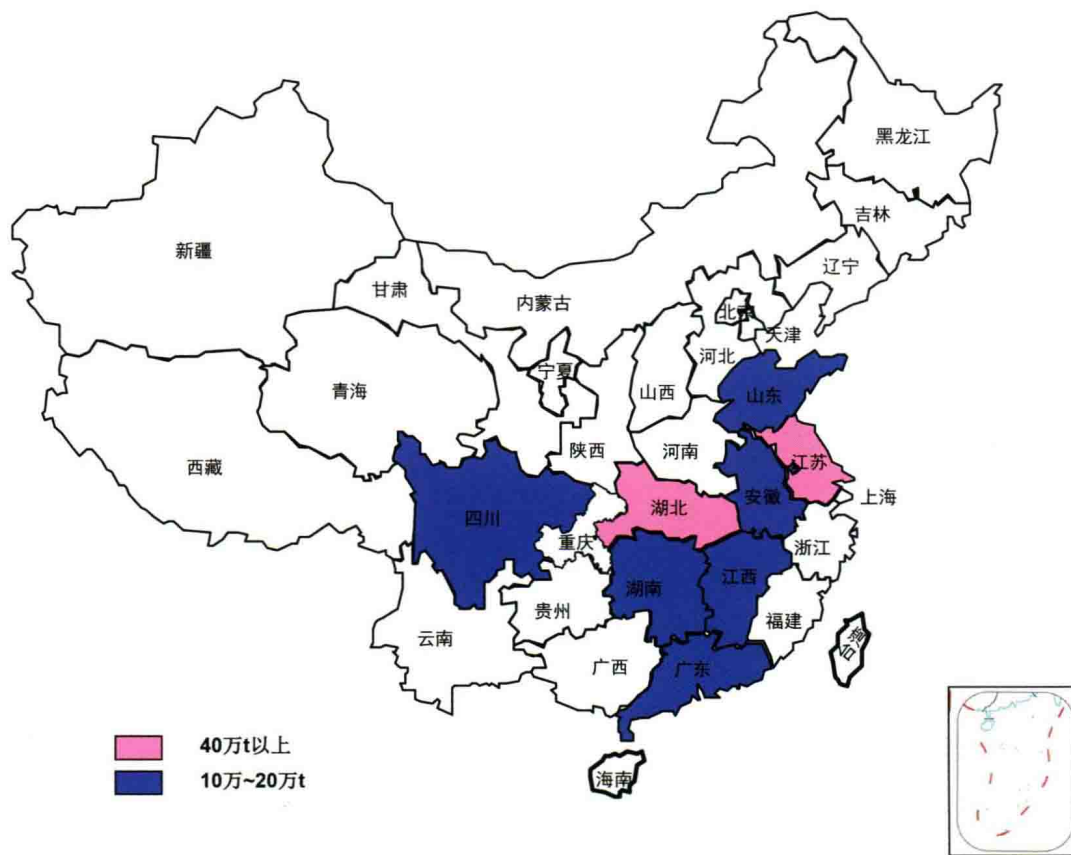


图5 2014年我国鲫养殖主产区分布图

(六) 罗非鱼

2014年，全国罗非鱼养殖产量169.85万t。其中，广东省71.43万t、海南省33.10万t、广西壮族自治区30.69万t，3省（自治区）产量135.22万t，约占全国罗非鱼产量的80%；另外，产量超过10万t的还有云南省14.32万t、福建省13.15万t。上述5省（自治区）产量162.69万t，约占全国罗非鱼养殖产量的96%（图6）。

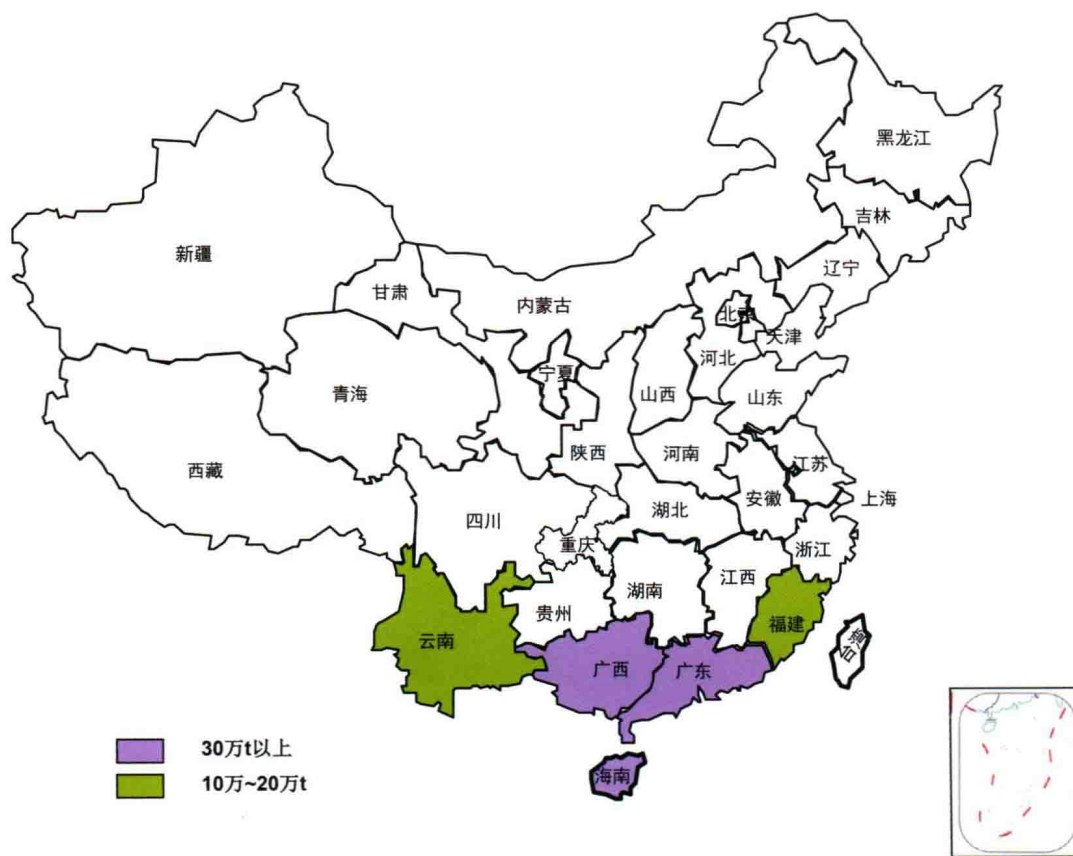


图6 2014年我国罗非鱼养殖主产区分布图

(七) 大黄鱼

2014年，全国大黄鱼养殖产量12.79万t。其中，福建省产量11.45万t，约占全国养殖产量的90%（图7）。其他养殖地区还有广东省、浙江省和山东省等，产量较少。

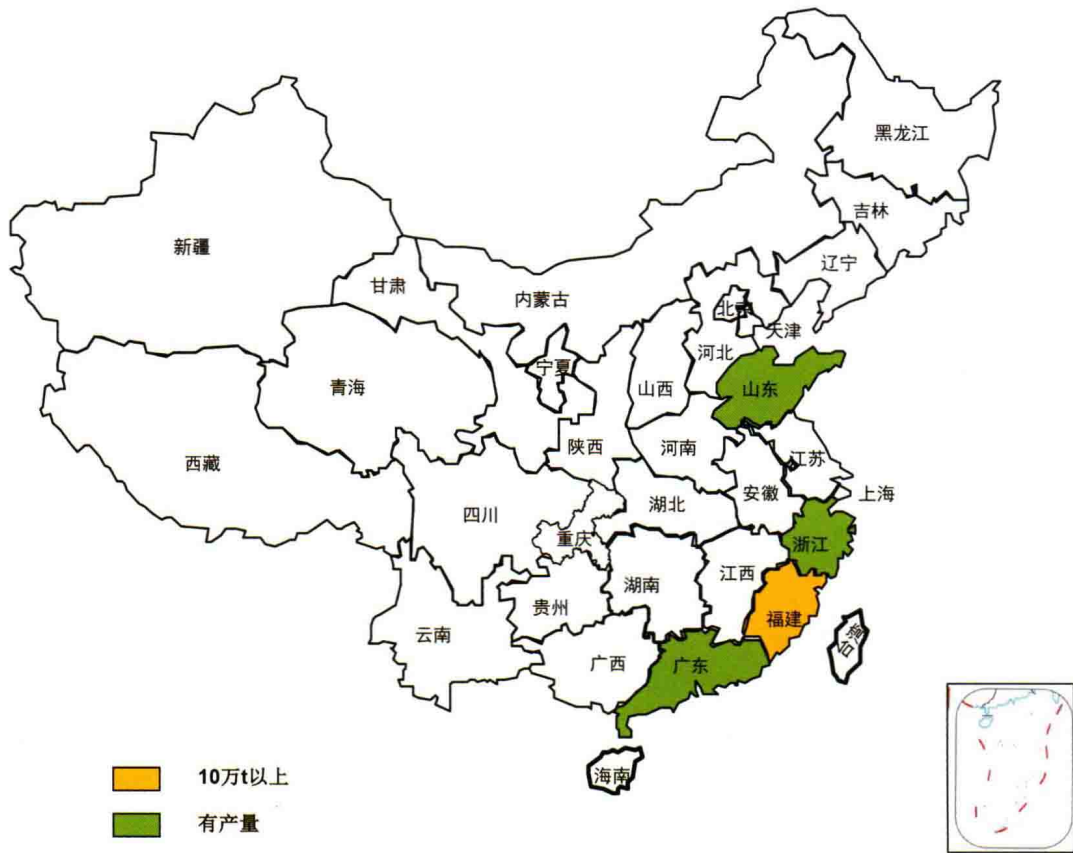


图7 2014年我国大黄鱼养殖主产区分布图

(八) 鲆

2014年，全国鲆养殖产量12.64万t。其中，山东省7.22万t、辽宁省3.47万t，2省产量10.69万t，约占全国鲆养殖产量的85%（图8）。

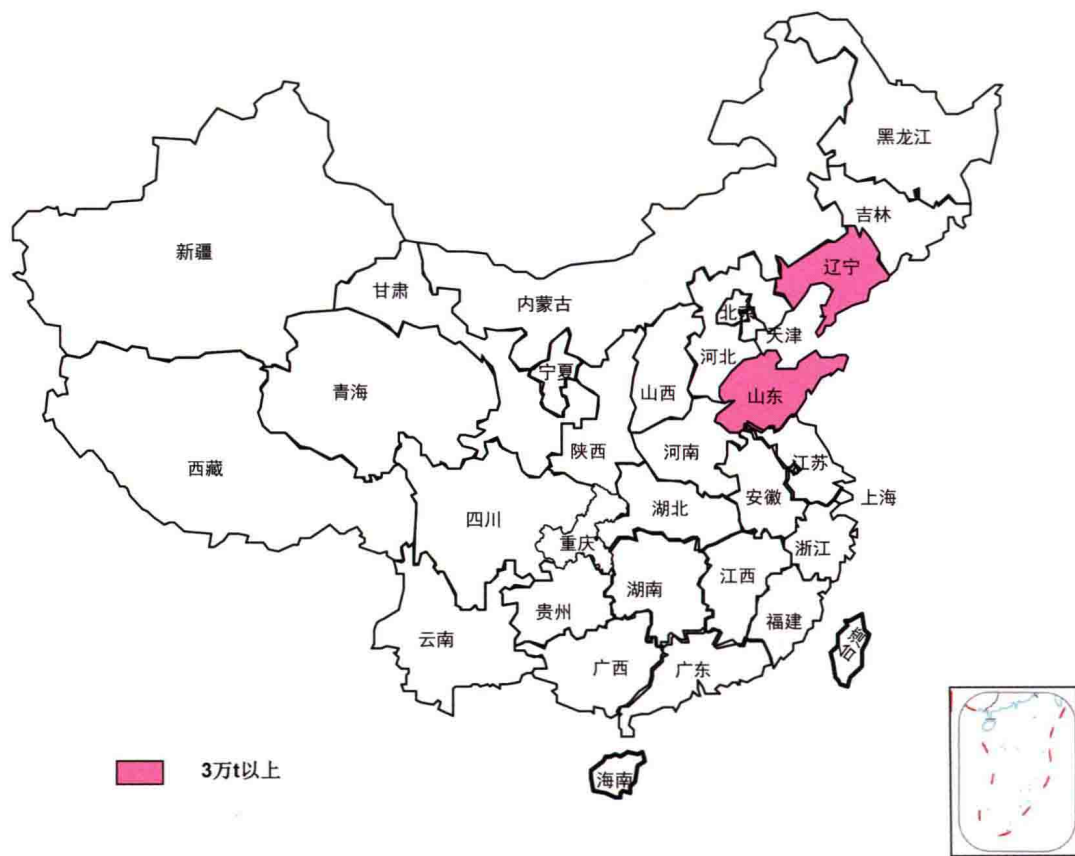


图8 2014年我国鲆养殖主产区分布图

(九) 凡纳滨对虾

2014年，全国凡纳滨对虾养殖产量157.69万t。其中，海水养殖产量87.55万t，淡水养殖产量70.14万t。

在海水凡纳滨对虾养殖中，广东省产量33.88万t、广西壮族自治区22.40万t，2省产量56.28万t，约占全国海水凡纳滨对虾养殖产量的64%；另外，产量超过5万t的还有海南省8.51万t、福建省7.48万t、山东省6.72万t，上述5省（自治区）产量78.99万t，约占全国海水凡纳滨对虾养殖产量的90%（图9）。

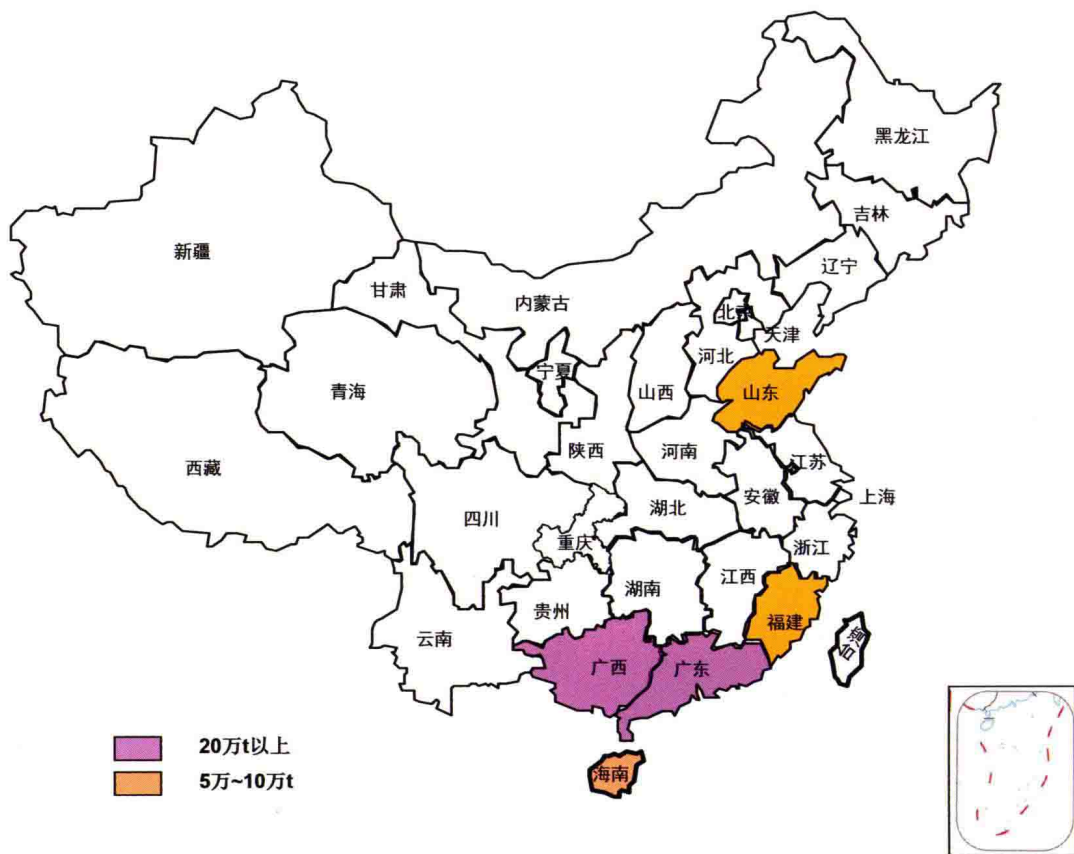


图9 2014年我国海水养殖凡纳滨对虾养殖主产区分布图