

农业部渔业渔政管理局 组编
全国水产技术推广总站 中国水产学会

水生生物资源养护 信息采集系统



全国水生生物资源
养护信息采集系统

 中国农业出版社

水生生物资源养护 信息采集系统

农业部 渔业渔政管理局 组编
全国水产技术推广总站 中国水产学会

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

水生生物资源养护信息采集系统 / 农业部渔业渔政管理局, 全国水产技术推广总站, 中国水产学会组编.

—北京: 中国农业出版社, 2018.3

ISBN 978-7-109-22762-0

I. ①水… II. ①农… ②全… ③中… III. ①水产资源—资源保护—管理信息系统 IV. ①S937

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第033782号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码100125)

责任编辑 张艳晶 郑珂

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2018年3月第1版 2018年3月北京第1次印刷

开本: 700mm×1000mm 1/16 印张: 18.5 插页: 4

字数: 300千字

定价: 60.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

当前位置：首页 > 机构 > 渔业渔政管理局



工作动态	通知公告	更多>>
· 2016—2017年度全国平安渔业示范县名单公示	01-15	
· 农业部办公厅关于印发《海洋牧场建设专家咨询...	01-10	
· 农业部办公厅关于公布农业部水产健康养殖示范...	01-08	
· 农业部发布关于2018年实施中韩渔业协定有关问...	01-04	
· 中华人民共和国农业部公告第2619号	01-03	
· 农业部关于成立第二届农业部水产养殖病害防治...	12-15	
· 关于“2017年中国技能大赛——全国农业行业职...	12-14	
· 关于拟定2017年度渔业文明执法窗口单位的公示公...	12-12	

机构职能

机构职责	
内设机构	
综合处	政策法规处
计划财务处	渔情监测与市场加工处
科技与质量监管处	养殖处
渔船渔具管理处	远洋渔业处
资源环保处(水生野生动物保护处)	国际合作与周边处
渔政处	
安全监管与应急处(渔港监督处)	

相关链接

- 中央人民政府网
- 中国农业信息网
- 水产科技信息网
- 渔业船舶检验局
- 中国渔业协会
- 中国水产学会
- 中国渔业互保协会
- 中国水产流通与加工协会
- 中国远洋渔业信息网
- 水生生物资源养护信息采集系统

最新消息

· 2016—2017年度全国平安渔业示范县名单公示	01-15
· 张显良：深入贯彻十九大精神，加快推进渔业信息化的战略思考	01-15
· 澜沧江-湄公河合作第二次领导人会议在柬埔寨金边举行，六国领导人共同规划澜...	01-15
· 东海油轮起火海鱼不能吃了？专家：不必过度恐慌	01-15
· 2017年宁夏渔业创新工作亮点纷呈	01-12
· 休闲渔业两不误 唱响脱贫致富曲	01-12
· 海口多措并举整治水产养殖污染	01-12
· 沈阳将举行第六届康平卧龙湖大辽文化冬捕节	01-12

综合信息 部局文件 政策解读

· 沈阳将举行第六届康平卧龙湖大辽文化冬捕节	01-12
· 喜马拉雅山间兴渔业 高原边境小县摘“穷”帽	01-12
· 中国最大高山堰塞湖冬捕开幕 首网捕鱼18万斤	01-09
· 京津冀联合举办“京津冀水产产业技术体系交流会”	01-08
· 吉林查干湖冬捕开网 再现千年“渔猎文化”	01-08
· 福建省渔业互保保费规模突破2亿	01-03

发展规划 渔情信息 科技质量

· 《全国渔船检验“四大体系”建设规划（2018-2022）》正式发布	01-04
· 福建省海洋与渔业厅部署深远海养殖发展规划编制工作	01-03
· 浙江苍南石砰渔港升级改造项目实施方案通过专家评审	12-07
· 湖州市长兴县农业局召开养殖水域规划编制推进会	11-09
· 辽宁省渔港升级改造和整治维护项目管理培训会议顺利召开	11-03
· 2017年水产优势品种引进更新与改良项目年度现场验收顺利通过	10-18

彩图1 中国渔业政务网页面信息系统链接入口（http://www.yyj.moa.moa.cn/）



全国水生生物资源养护信息采集系统

National Aquatic Biological Resources Conservation Information Collection System

首页 通知公告 工作动态 政策法规 技术标准 公共基础数据库

海洋牧场 水野保护 增殖放流 外来防控 面源污染 环境监测 种质资源保护



工作动态

- 农业部关于实施带鱼等15种重要经济鱼类最小可捕标准... 02-12
- 农业部关于调整海洋伏季休渔制度的通告 02-09
- 农业部关于实行黄河禁渔制度的通告 02-09
- 张显典：推进水产养殖业绿色发展 02-06
- 中国水产揭晓“2017中国渔业十大新闻” 01-31
- 农业部濒危水生野生动物物种科学委员会全体会议在京... 01-26
- 关于公开征求《水生生物增殖放流供苗单位“黑名单”... 01-23

供苗单位注册 登录

专家注册 登录

主管部门

用户名:

密码:

验证码: 0294

用户登录

公共信息服务平台



通知公告

- 关于公开征求《农业部关于实施带鱼等... 01-12
- 关于调整新增制人工鱼礁建设储备项目... 01-12
- 关于报送水产养殖面源污染防治技术... 11-07
- 关于征求《重点流域水生生物多样性保... 10-24
- 关于开展渔业资源增殖保护费征收使用... 10-16
- 关于征求《濒危水生野生动物物种鉴定... 09-29

政策法规

- 关于转发《关于印发〈生态保护红线划... 10-16
- 农业部关于印发《斑海豹保护行动计划... 09-08
- 农业部办公厅关于印发《人工鱼礁建设... 09-06
- 农业部办公厅关于印发《国家海洋牧... 09-06
- 农业部办公厅关于进一步规范水生生物... 07-14
- 农业部办公厅关于2014年度中央财政... 06-15

技术标准

- 水生生物增殖放流技术规范-大鲵 06-15
- 水产苗种选育药物检测技术规范 06-15
- 国家重点保护经济水生动物资源名录... 06-15
- 水生生物增殖放流技术规范-青蟹类 06-15
- 水生生物增殖放流技术规范 06-15
- 水生生物增殖放流技术规范-日本对虾 06-15

加强资源养护 建设美丽中国

公共基础数据库



相关链接

农业部渔业渔政管理局 全国水产技术推广总站 中国水产学会 中国水产科学研究院 水产种质资源保护区管理 水生生物自然保护区管理

全国水生野生动物保护分会 农业生态与资源保护总站 辽宁省海洋与渔业厅 广东省海洋与渔业厅 浙江省海洋与渔业局 山东省海洋与渔业厅

福建省海洋与渔业厅 江苏省海洋与渔业局 广西壮族自治区海洋与渔业厅 河北省农业厅



中国水产



中国水产



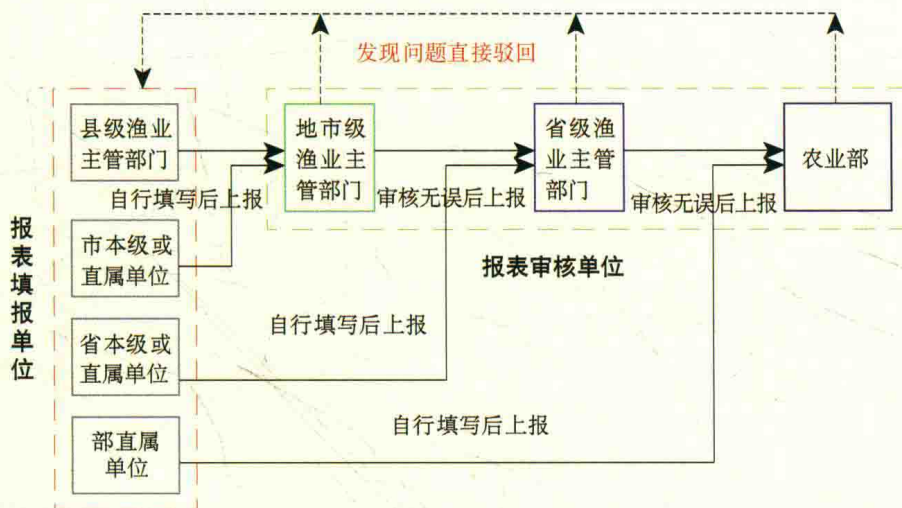
中国水产



关于本系统 联系我们

主办单位：农业部渔业渔政管理局 承办单位：全国水产技术推广总站
技术支持单位：上海融科信息技术有限公司 电话：02165710066 邮箱：QQ：40562534

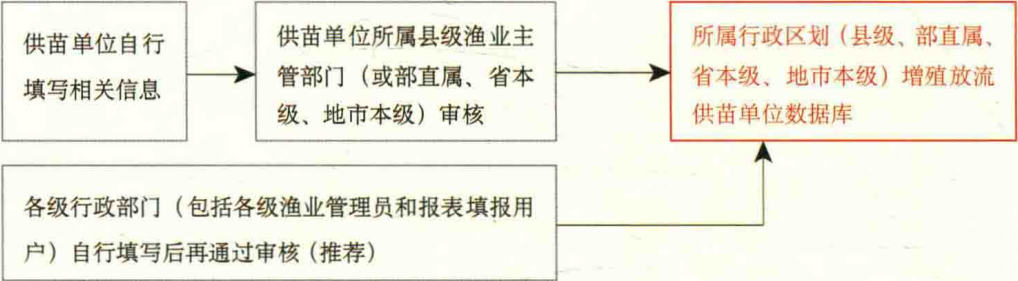
彩图2 全国水生生物资源养护信息采集系统首页 (<http://zyyh.cnfm.com.cn/>)



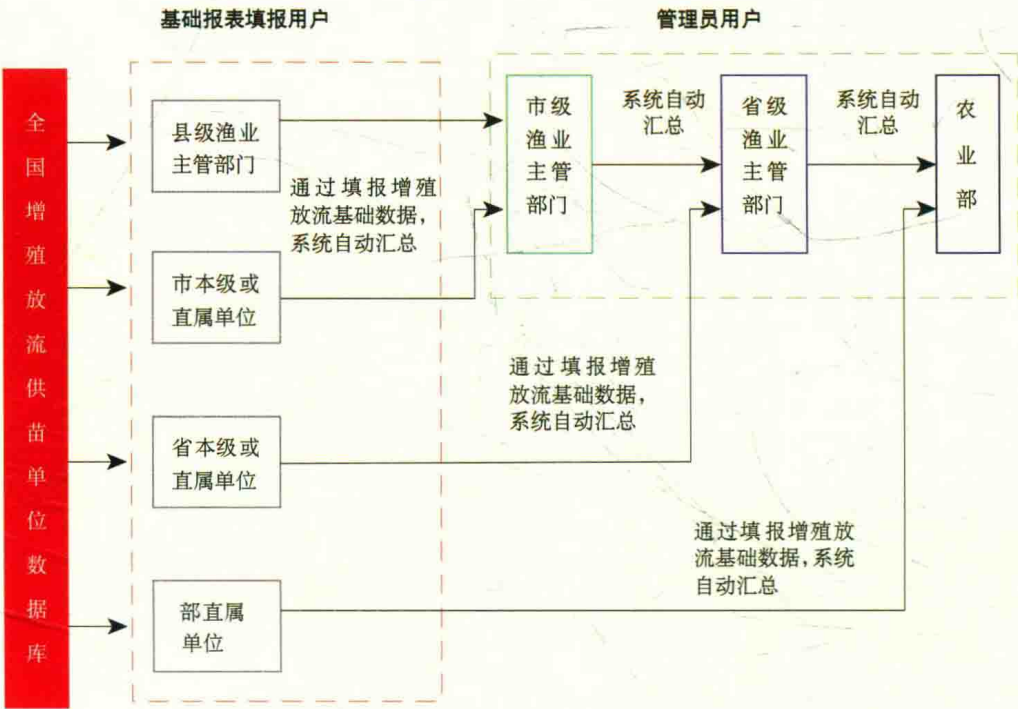
彩图3 资源养护信息采集工作正常流程图



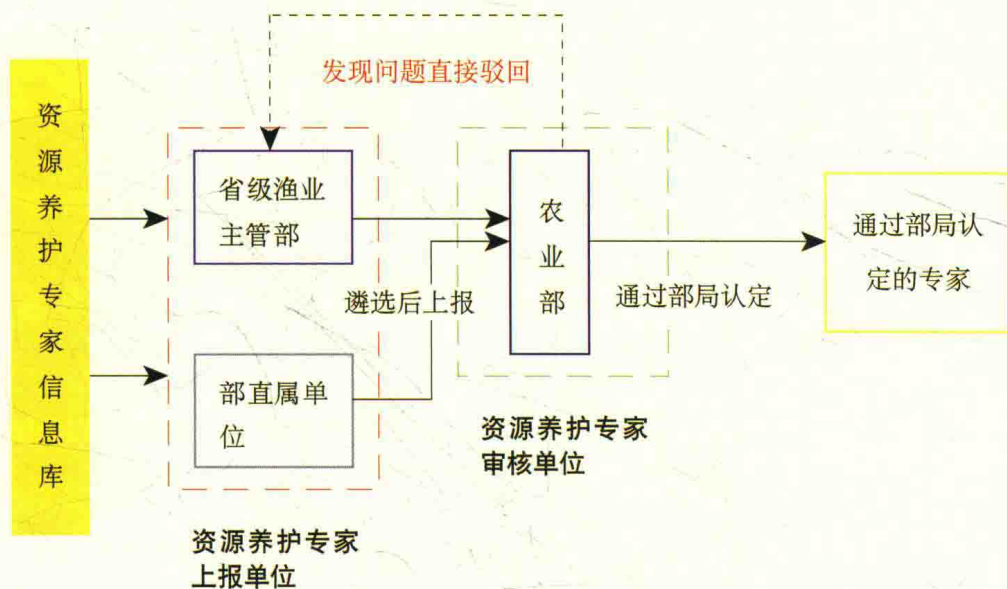
彩图4 各个用户权限下的系统具体功能展示图



彩图5 增殖放流供苗单位数据库建立流程图



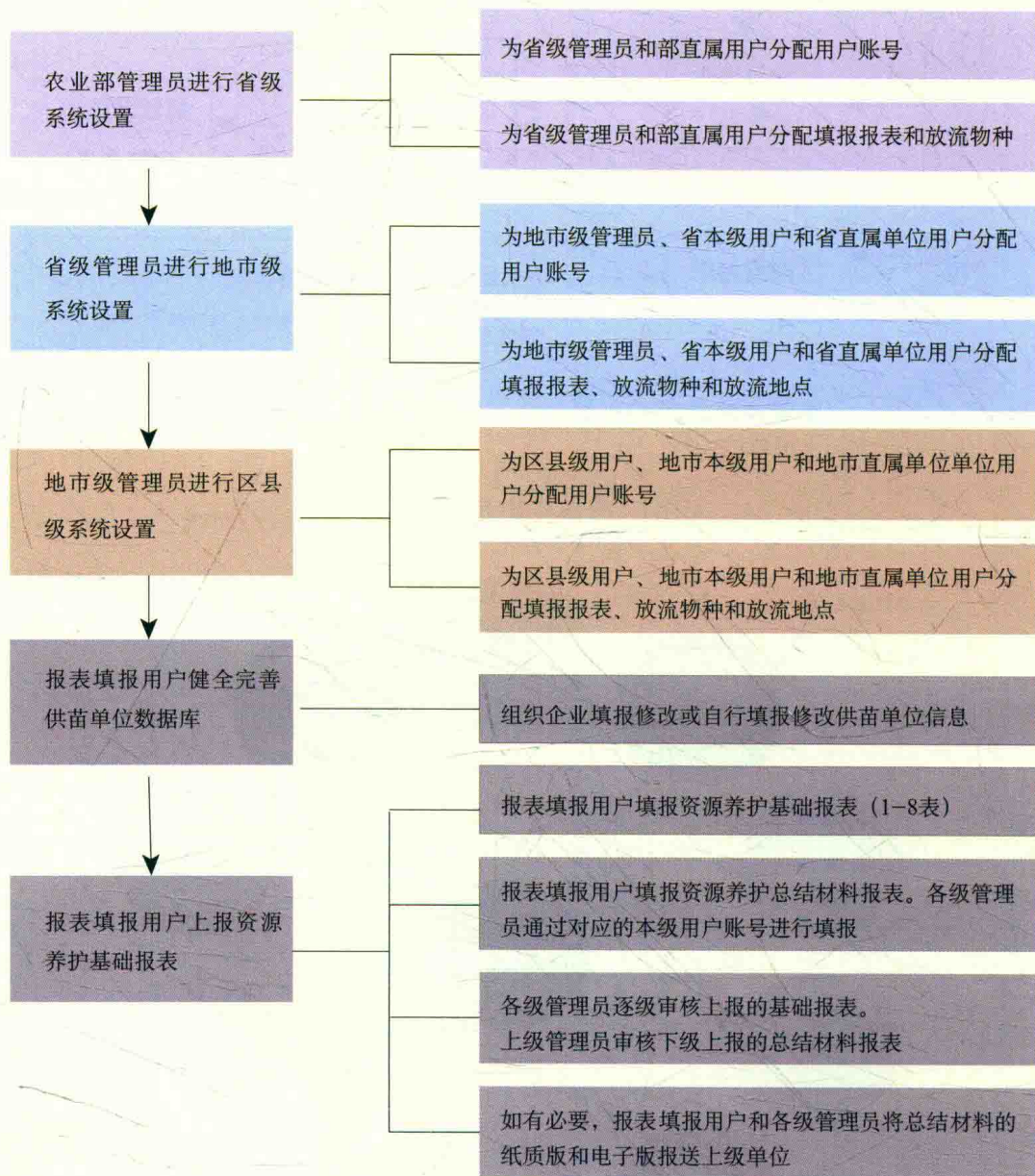
彩图6 中央财政增殖放流供苗单位信息采集流程图



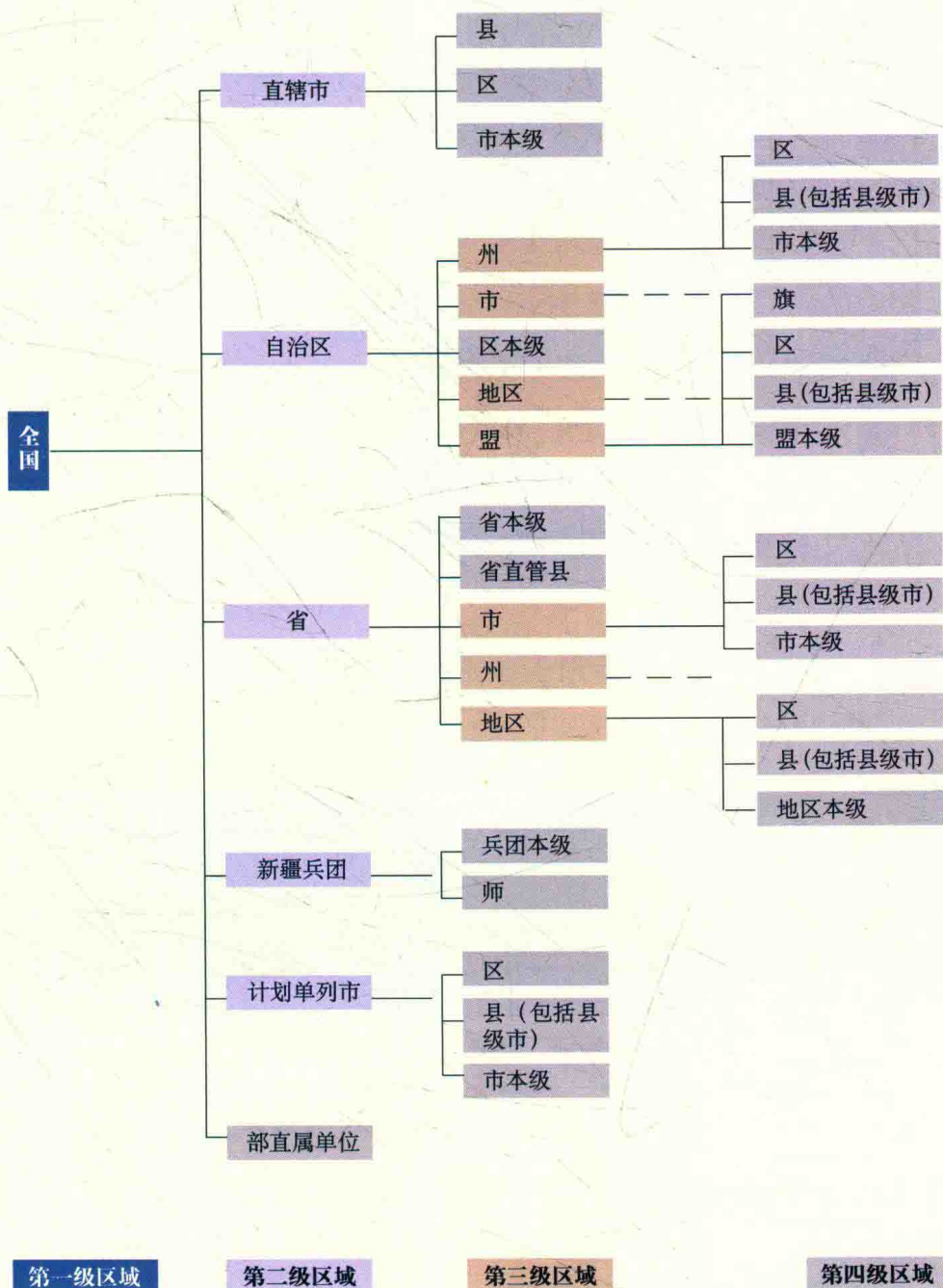
彩图7 资源养护专家上报流程图



彩图8 信息系统十大数据库



彩图9 信息系统填报工作正常程序图



彩图10 系统行政区域设置图 (图中灰色方框均为基本填报单元)



彩图11 全国水生生物增殖放流地点划分结构图

全国水生生物资源养护信息采集系统

National Aquatic Biological Resources Conservation Information Collection System

[首页](#)
[通知公告](#)
[工作动态](#)
[政策法规](#)
[技术标准](#)
[公共基础数据库](#)

[海洋牧场](#)
[水野保护](#)
[增殖放流](#)
[外来防控](#)
[面源污染](#)
[环境监测](#)
[种质资源保护](#)

公共基础数据库

- 供苗单位数据库
- 珍稀濒危物种供应单位数据库
- 增殖放流基础信息数据库
- 增殖放流水域划分数据库
- 水产种质资源保护区数据库
- 水生生物自然保护区数据库
- 水生生物资源数据库
- 人工鱼礁(围)海洋牧场数据库
- 全国水产资源种体系数据库
- 资源养护专家信息库

水生生物资源数据库

当前位置: 首页 > 公共基础数据库

水生生物资源: 关键字:

序号	中文名称	拉丁文名	别名或俗名	分布区域	食性	功能定位
1	中国对虾	Penaeus chinensis	中国明对虾、东方对虾、对虾	渤海、黄海、以及东海北部	杂食性	渔民增收、种群修复
2	日本对虾	Penaeus japonicus	竹节虾、斑节虾、车虾、日本囊对虾	黄海、东海、南海、渤海	杂食性	渔民增收
3	青尾白虾	Exopalaemon carinicauda	水白虾、白虾	黄海、渤海、东海	杂食性	渔民增收、种群修复
4	长毛对虾	Penaeus penicillatus	红尾虾、红虾	东海南部和南海北部	杂食性	渔民增收、种群修复
5	刀额刺对虾	metapenaeus ensis	晃虾、麻虾、红爪虾、基围虾	东海南部和南海	杂食性	渔民增收、种群修复

彩图12 水生生物资源数据库

编辑委员会

主 任 肖 放

副 主 任 韩 旭 刘忠松 郭 睿

主 编 罗 刚 邹国华 陈圣灿

编 者 (按姓名笔画排序)

马晨光 王云中 王庆宁 卢 晓 李 刚

李 娇 杨文波 吴珊珊 邹国华 张 宇

陈丕茂 陈圣灿 罗 刚 郝向举 姜 波

郭 睿 涂 忠 董天威 韩 枫

当前,农业部高度重视渔业信息化工作,将渔业信息化作为推进渔业供给侧结构性改革,加快渔业转方式调结构,促进渔业转型升级的强大推动力和有力的抓手,大力推进“互联网+”现代渔业行动。为进一步加快资源养护工作信息化建设,推动资源养护公共信息服务平台构建,促进资源养护事业科学、规范、有序发展,根据《水生生物资源养护行动纲要》和《国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见》(国发〔2013〕11号)的相关要求,农业部渔业渔政管理局组织开发全国水生生物资源养护信息采集系统(以下简称“信息系统”),并自2016年起正式启用。

信息系统是依托信息技术,实现农业部、省、市、县四级渔业主管部门资源养护基础信息传递的平台。它具备信息报送、信息接收、汇总导出、汇总分析、基础数据库、信息发布、内部办公及后台管理等功能,并可实现增殖放流供苗单位和资源养护专家的信息化管理。信息系统通过采集和汇总分析资源养护基础信息数据资料,系统掌握各地渔业资源养护和水域生态环境保护情况,为资源养护工作的科学规范开展提供重要支撑。

为加快信息系统的推广使用,充分发挥信息系统功能和作用,我们组织编写了《水生生物资源养护信息采集系统》。本书主要介绍了信息系统建设和设计依据、工作流程、功能模块及主要任务,资源养护、增殖放流供苗单位以及专家库信息采集指标体系,信息系统的使用方法,资源养护基础数据库和公共信息服务平台等内容。本书可作为各级渔业主管部门了解掌握信息系统的参考工具,同时也作为开展信息系统培训的辅助教材。

编 者

2018年2月

前言

第一章

概述 /001

第一节	系统建设和设计依据	003
一、	系统建设政策依据	003
二、	系统设计工作依据	005
第二节	目的与意义	006
一、	系统设计目的	006
二、	系统的功能作用	006
第三节	系统入口和服务对象	007
一、	系统入口	007
二、	系统服务对象	007
三、	系统使用人员	007
第四节	概念与流程	010
一、	资源养护信息采集概念	010
二、	系统使用单位及用户	010
三、	工作流程	010
四、	简化工作流程	012
第五节	功能与模块	013
一、	系统首页网站	013
二、	农业部管理员用户系统功能	015
三、	省级管理员用户系统功能	020
四、	地市级管理员用户系统功能	023
五、	报表填报用户（基层用户）系统功能	026
六、	供苗单位用户（企业）系统功能	029

七、资源养护专家用户系统功能.....	029
第六节 各级渔业行政主管部门的主要任务.....	030
一、区县级渔业行政主管部门.....	030
二、地市级渔业行政主管部门.....	031
三、省级渔业行政主管部门.....	033
四、农业部.....	035
五、部（省、地市）直属单位.....	037

第二章

水生生物资源养护信息采集指标体系 /039

第一节 总体设计思路.....	041
一、采集指标设计原则.....	041
二、采集指标设计依据.....	042
三、信息采集载体.....	042
四、采集指标体系.....	042
第二节 水生生物增殖放流基础数据采集指标体系.....	043
一、指标体系介绍.....	043
二、各项指标填报要求.....	043
第三节 渔业水域污染事故调查基础数据采集指标体系.....	045
一、指标体系介绍.....	045
二、各项指标填报要求.....	046
第四节 渔业生态环境影响评价基础数据采集指标体系.....	048
一、指标体系介绍.....	048
二、各项指标填报要求.....	048
第五节 禁渔区和禁渔期制度实施基础数据采集指标体系.....	049
一、指标体系介绍.....	049
二、各项指标填报要求.....	050
第六节 新建自然保护区、水产种质资源保护区基础数据采集指标体系.....	051
一、指标体系介绍.....	051
二、各项指标填报要求.....	051

第七节	濒危物种专项救护基础数据采集指标体系	053
	一、指标体系介绍	053
	二、各项指标填报要求	054
第八节	人工鱼礁（巢）/ 海洋牧场示范区建设基础数据 采集指标体系	055
	一、指标体系介绍	055
	二、各项指标填报要求	055
第九节	农业资源及生态保护补助项目增殖放流基础数据 采集指标体系（中央财政增殖放流基础数据采集 指标体系）	057
	一、指标体系介绍	057
	二、各项指标填报要求	058
第十节	资源养护总结材料采集指标体系	058
	一、指标体系介绍	058
	二、各项指标填报要求	059
第十一节	水生生物资源养护信息采集报表制度（汇总导出）	060
	一、海洋生物资源增殖放流统计表	060
	二、淡水物种增殖放流统计表	061
	三、珍稀濒危水生野生动物增殖放流统计表	063
	四、水生生物增殖放流基础数据统计表	065
	五、渔业水域污染事故情况调查统计表	066
	六、渔业生态环境影响评价工作情况调查统计表	066
	七、禁渔区和禁渔期制度实施情况统计表	067
	八、新建自然保护区、水产种质资源保护区情况 调查统计表	067
	九、濒危物种专项救护情况调查统计表	068
	十、人工鱼礁（巢）/ 海洋牧场示范区建设情况 统计表	068
	十一、农业资源及生态保护补助项目增殖放流情况 统计表	069
第十二节	水生生物资源养护信息采集汇总分析	070

一、各地区增殖放流关键数据统计表..... 070

二、海洋生物资源增殖放流汇总分析表 071

三、淡水广布种增殖放流汇总分析表..... 071

四、淡水区域种增殖放流汇总分析表..... 072

五、珍稀濒危水生野生动物增殖放流汇总分析表 073

六、各水域增殖放流基础数据统计表..... 074

七、各区域增殖放流水域面积汇总分析表 074

第三章

水生生物增殖放流供苗单位信息采集指标体系 /077

第一节 总体设计思路 079

一、增殖放流供苗单位的定义..... 079

二、年度中央财政增殖放流供苗单位的上报 079

三、信息采集方法 079

四、采集指标体系 081

第二节 供苗单位基本信息指标体系 081

一、指标体系介绍 081

二、各项指标填报要求 082

第三节 供苗单位其他信息指标体系 085

一、指标体系介绍 085

二、各项指标填报要求 085

第四节 供苗单位增殖放流苗种亲本情况指标体系 087

一、指标体系介绍 087

二、各项指标填报要求 087

第五节 供苗单位增殖放流苗种供应能力情况指标体系 088

一、指标体系介绍 088

二、各项指标填报要求 088

第六节 供苗单位承担增殖放流任务情况指标体系 089

一、指标体系介绍 089

二、各项指标填报要求 090