

# T/JSYX

## 江苏省渔业协会团体标准

T/JSYX 4—2024

### 泰兴江沙蟹养殖技术规程

Technical regulations for culture of Taixing Jiangsha Xie

2024-10-10 发布

2024-11-10 实施

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由泰兴市河蟹协会提出。

本文件由江苏省渔业协会归口。

本文件起草单位：泰兴市河蟹协会、泰兴市江源农牧有限公司、江苏源江特种水产养殖有限公司。

本文件主要起草人：余承波、李建、余健、周萍、金月梅、王荣、杨飞、赵本真、陈亚峰、余静雯。

# 泰兴江沙蟹养殖技术规程

## 1 范围

本文件规定了泰兴江沙蟹术语定义、成蟹养殖的环境条件、成蟹养殖、成蟹捕捞、生产记录等技术要求。

本文件适用于泰兴江沙蟹成蟹的养殖。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2733 食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品

GB 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

NY5071 渔用药物使用准则

SC/T 1016.5 中国池塘养鱼技术规范 长江下游地区食用鱼饲养技术

SC/T 3044 养殖水产品可追溯编码规程

## 3 术语定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 泰兴江沙蟹

主要分布在泰兴市所辖黄桥、元竹、古溪、分界、珊瑚、广陵、新街、姚王、河失、宣堡、根思、曲霞、张桥、滨江、济川街道办、虹桥共计 16 个乡镇（街道）320 个行政村。地理坐标为东经 119° 54' 05" ~120° 21' 56"，北纬 31° 58' 12" ~32° 23' 05"。

## 4 环境条件

养殖用水应符合GB 11607 的规定。

### 4.1 池塘土质

高沙土含量约85.7%，高渗透性。

### 4.2 池塘环境

#### 4.2.1 池塘面积

池塘以长方形为主，面积在 10 亩~30 亩。

#### 4.2.2 池塘坡比

1:1.2~1:2

#### 4.2.3 提水养殖池塘深度

能保持水位 1.2m 以上。

### 5 成蟹养殖

#### 5.1 放养前准备

##### 5.1.1 清整消毒

清除过多淤泥，池底淤泥不超过 5cm，用生石灰全池泼洒，每亩用量 100kg~150kg，消除杂野鱼，杀灭病菌，改善底质。

##### 5.1.2 围栏设施

采用平滑彩钢板建设围栏设施，防止河蟹攀爬逃逸，彩钢板埋入地下 20cm，高出地面 40cm，两边泥土压实，每隔 1.5m 用木桩在外部固定，尽量向塘内倾斜，四角呈弧形。

##### 5.1.3 栽种水草

池塘、环沟：蟹种放养前在环沟进水 30cm 左右，按 1.5m×1.5m 栽植伊乐藻，每亩用草量 140kg~150kg。3 月底 4 月初移栽蓝绿藻和浮藻，养殖期间保持水草覆盖率稳定在 60%~70%。

#### 5.2 苗种放养

蟹种采用长江水系中华绒螯蟹良种，规格约 100 只/kg，要求规格整齐、附肢完整、无病无伤、行动敏捷，在 3 月底之前亩放养量 700 只~900 只，规格为 100 只/kg 左右。同时放养规格约为 20 尾/kg 的花白 5~10 尾/亩或细鳞鲮鱼种 100~150 尾/亩，控制青苔、蓝绿藻，在 5 月中下旬放养规格 5cm 左右的鳊鱼 5~10 尾/亩。

#### 5.3 饲养管理

##### 5.3.1 饵料投喂

###### 5.3.1.1 饲料

饲料为河蟹专用颗粒饲料，颗粒饲料应符合 GB13078 的规定。

###### 5.3.1.2 投饲

投喂坚持四定原则，即定质、定量、定点、定时，根据天气和吃食活动情况灵活调整，每天 16:00 后投喂，日投喂量占河蟹体重的 1%~3%，并以 1h~2h 吃完为宜。

##### 5.3.2 水质管理

###### 5.3.2.1 补水换水

保持水位相对稳定。春夏季每天补水 5cm~10cm，夏秋两季除每天补水之外，采取边排边进方式，排底层水，进上层水，以保护水草，换水量一般控制在 30%以内。

###### 5.3.2.2 水质调节

采用微孔管道增氧，保持水中溶氧量在 5mg/L 以上，使用优质微生态制剂、保持 pH 值 7.0~8.5、氨氮浓度 0.02mg/L 以下、透明度 80cm 以上。

### 5.3.3 水草管理

及时捞除漂浮水草和枯死老化的水草，防止沉底腐败。定期对水草进行交叉刈割，控制水草高度在水下 10cm~20cm 处。

### 5.3.4 病害防治

坚持“预防为主、防治结合”的原则。药物使用符合 NY5071 规定。

### 5.3.5 日常管理

做好巡塘工作，生产季节每天早晚各巡塘一次，夏季高温季节中午增加巡塘一次；巡塘时观察河蟹活动情况，查看有无敌害，围栏设施有无破损等。

## 6 成蟹捕捞

### 6.1 捕捞时间

根据气温和市场行情适时捕捞成蟹上市，一般在 9 月 20 日~12 月 20 日之间。

### 6.2 捕捞方法

采用地笼捕捞、夜晚徒手捕捉、干池捕捉等。

### 6.3 捕捞管理

捕获的河蟹分规格专箱暂养或出售，暂养应适量投喂、精心管理。

## 7 生产记录

及时如实完整填写记录，并保持 2 年以上，确保产品质量可追溯。

---