

团 体 标 准

T/HBJC 018—2026

方正河蟹

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 养殖环境	1
5 苗种检疫与放养	2
6 投喂与水质管理	2
7 病害防控	3
8 成蟹捕捞	4

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。

本文件由方正县人民政府提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

方正河蟹

1 范围

本文件规定了方正河蟹养殖的环境条件、苗种放养、投喂管理、水质调控、病害防控及成蟹捕捞的内容。

本文件适用于方正河蟹的养殖。

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 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

SC/T 1078 中华绒螯蟹配合饲料

SC/T 1099 中华绒螯蟹苗种

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 养殖环境

4.1 场地选择

养殖场地应选择水源充足、排灌方便、水质良好、无污染、交通便利、周围环境安静、通风向阳的区域。池塘土质为偏碱性土壤，具有较好保水性。

4.2 水质要求

水源水质应符合 GB 11607 的规定。养殖用水应保证水源充足，溶解氧应高于 4 mg/L，pH 值应控制在 7.2~7.8 之间。

4.3 池塘设施

4.3.1 池塘结构

池塘平均水深 1.6 m，池塘坡比为 1:3 以上。

4.3.2 防逃设施

4.3.2.1 应在池埂四周设置防逃墙，材料可选用钙塑板或塑料薄膜等光滑耐用材料。

4.3.2.2 防逃墙上部高出地面 50 cm~60 cm，向内侧倾斜 10°，埋入土下 20 cm~25 cm。

4.3.2.3 外侧用木桩或竹竿每隔 50 cm~70 cm 支撑固定, 接头处应光滑不留缝隙, 拐角处呈弧形。

4.3.2.4 进、排水口处用细眼铁丝网栏护好。

4.3.3 生态环境建设

养蟹池塘需有水草生长, 无此条件的可在蟹池水中高岗处和四周种植水稻。

5 苗种检疫与放养

5.1 苗种选择

应选择肢体完整、体质健壮、规格齐整、无病、体色正常、活动能力强、游泳速度快、体色黄中带青、有光泽的优质一龄蟹种。苗种质量应符合 SC/T 1099 的规定。

5.2 苗种规格与检疫

5.2.1 规格

投放的扣蟹规格以 120 只/kg 为宜。

5.2.2 检疫

引进苗种时, 应查验产地检疫合格证明。严禁从疫区或不明疫病发生区域引进苗种。

5.3 放养

5.3.1 放养密度

每 667 m² (亩) 放养规格为 120 只/kg 左右的一龄蟹 600 只~700 只。

5.3.2 放养水深

放养时, 池塘水深应保持在 40 cm~60 cm。

5.3.3 放养方法

蟹苗下池前应有适应过程。应将包装袋直接放入水中 1 min~2 min, 浸湿后取出放置 5 min~10 min, 反复 2 次~3 次, 待蟹苗吸足水分、平衡温度后, 再打开袋让其自由爬入池中。应在每个预定投饲点放一批, 使其逐步分散于全池。

6 投喂与水质管理

6.1 饲料投喂

6.1.1 饲料质量

配合饲料应符合 GB 13078 和 SC/T 1078 的规定。植物性饵料应无根、无泥; 动物性饵料应新鲜, 不腐烂变质。

6.1.2 投喂原则

应按照“两头精，中间青”的原则，即5月、6月、7月、9月份投喂动物性饵料比例大的精饵料，8月份饵料搭配青料比例大些。

6.1.3 投喂方法

投喂应掌握定时、定位、定质、定量的原则。每日投喂1次。饵料应投放在池塘岸边浅水处、蟹穴周围及水生植物上，尽量投放均匀。

6.2 水质调控

6.2.1 水位调控

6.2.1.1 春末夏初，水位保持在40 cm~60 cm。

6.2.1.2 水温、气温逐渐提高时，每次换水后逐步提高水位，最终达到80 cm~100 cm，每次提高水位不应超过10 cm。

6.2.2 换水管理

6.2.2.1 春末夏初，每10 d左右换水一次，每次换掉池水的1/3。

6.2.2.2 6月~8月，每3 d~4 d换水一次，每次换掉池水的1/3~1/2。

6.2.2.3 9月份气温下降后，每15 d换水一次，每次换掉池水的1/2。

6.2.2.4 脱壳期不能换水。进、排水口应设在池塘的对角处。

6.2.3 水质调节

6.2.3.1 换水后，应及时向水中泼洒生石灰浆，用量为5 kg/m²~10 kg/m²。

6.2.3.2 将生石灰调合成浆后向全池均匀泼洒。

6.2.3.3 水质透明度应保持在30 cm以上。

7 病害防控

7.1 防控原则

应遵循“预防为主，防治结合”的原则。

7.2 生态预防

7.2.1 清塘消毒

冬季应排干池水，清除过多淤泥，曝晒池底。

7.2.2 敌害防御

河蟹的敌害主要是老鼠、青蛙等。应在蟹池外围设电猫或下鼠药灭鼠；青蛙应用人工捕捉干净，避免河蟹在蜕壳时受到侵袭。

7.3 药物使用

严禁使用国家明令禁止的药物。

7.4 常见病害处置

7.4.1 河蟹纤毛虫病

采用 5 ppm~10 ppm 甲醛溶液全池泼洒。

7.4.2 河蟹细菌性病

采用 1 ppm 畜用盐酸土霉素全池泼洒；也可定期在饲料中掺拌畜用土霉素，每 100 kg 饲料添加 0.2 kg 的药物原粉。

7.4.3 河蟹蜕壳不遂

以预防为主。在河蟹蜕壳旺期（5 月~9 月），每隔 15 d~20 d，每亩水体用生石灰 10 kg~15 kg 加水调配全池泼洒。

7.4.4 河蟹抖抖病

目前尚未有特效药。一般用 0.4 ppm~0.5 ppm 万消灵全池泼洒或内服蟹抖灵（每 100 kg 饲料添加 0.4 kg 药物），连续服用 5 d~7 d。

8 成蟹捕捞

8.1 捕捞时间

成蟹捕捞应在每年的 9 月下旬开始。

8.2 捕捞方法

8.2.1 人工诱捕法

利用河蟹生殖洄游习性，在晚间到蟹池栏内的堤坝上人工捡拾。

8.2.2 灯光诱捕法

在 20:00~22:00，利用河蟹的趋光性，设置灯光吸引河蟹集中，进行人工抓捕。

8.3 分级筛选

起捕的成蟹应按照规格进行分级筛选。

8.4 暂养与运输

8.4.1 暂养

分级后的河蟹应放入网箱或暂养池中暂养，暂养水体应保持水质清新、溶氧充足。

8.4.2 运输

运输前应进行吐水处理。运输工具应清洁、保湿、透气。运输过程中应避免挤压和高温暴晒，保持环境湿润。

