

# DB50

## 重 庆 市 地 方 标 准

DB 50/T 1135—2021

### 池塘养殖场建设技术规范

地方标准信息服务平台

2021 - 11 - 01 发布

2022 - 02 - 01 实施

重庆市市场监督管理局 发布



## 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。

本文件由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：重庆市璧山区现代农业发展促进中心、重庆市水产学会。

本文件主要起草人：梁毅、罗强、王朝明、黄利、程洁、颜亨全、吴斯轴、巫廷建、吴晓青、刘丹。

地方标准信息服务平台



# 池塘养殖场建设技术规范

## 1 范围

本文件规定了池塘养殖场建设术语和定义、建设要求、养殖设施、水处理设施和生产设备等内容。  
本文件适用于重庆市池塘养殖场的建设。

## 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
- HJ 2005 人工湿地污水处理技术规范
- SC/T 1008 淡水鱼苗种池塘常规培育技术规范
- SC/T 1016 中国池塘养鱼技术规范
- SC/T 6048 淡水养殖池塘设施要求
- SC/T 6056 水产养殖设施 名词术语
- SC/T 9101 淡水池塘养殖水排放要求
- DB50/T 545 池塘鱼菜共生综合种养技术规范
- DB50/T 863 池塘水产养殖设备配置及使用技术规范

## 3 术语和定义

SC/T 6056 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**沉淀池** sedimentation tank  
对养殖池塘尾水沉淀处理的池子。

### 3.2

**水生经济作物区** aquatic cash crop zone  
利用养殖池塘尾水栽种水稻、莲藕、茭白、空心菜、药用菖蒲等水生经济作物的区域。

### 3.3

**生态净化塘** ecological purification pool  
利用多种水生生物进行水体净化处理的池塘。

### 3.4

**生态坡 ecological slope protection**

综合工程学、土壤学、生态学和植物学等基本原理对斜坡或边坡进行支护，形成由植物或工程和植物组成的综合坡面系统。

[来源：SC/T 6056-2015，6.10]

## 4 建设要求

### 4.1 选址

#### 4.1.1 基本要求

新建、改建池塘养殖场应符合重庆市养殖水域滩涂规划要求。宜选择交通便利、电力充足、通讯良好的区域。

#### 4.1.2 水源要求

池塘养殖场水质应符合GB 11607的要求。

#### 4.1.3 土壤土质

土壤宜为粘质土或壤土、砂壤土等保水力强的土质建设池塘。

### 4.2 场址布局

池塘养殖场的布局结构可分为养殖区、水处理区、生产管理及生活区等区域。

## 5 养殖设施

### 5.1 池塘

#### 5.1.1 形状、朝向

形状和朝向应符合SC/T 6048要求。

#### 5.1.2 面积、深度

面积和深度根据养殖需要确定。成鱼池面积不低于3333m<sup>2</sup>，深度符合SC/T 1016要求。苗种池应符合SC/T 1008要求。

#### 5.1.3 池埂

池埂宜用匀质土筑成，坡比为1:1.5~3，埂顶的宽度为1.5m~4.5m。

#### 5.1.4 护坡

对于坡度较陡的池埂可采用生态坡。

#### 5.1.5 池底

池塘底部应平坦，坡度为1:200~500，可在出水口设置硬底集鱼沟。

### 5.2 进排水设施

### 5.2.1 基本要求

每个池塘应建立独立的进排水设施。

### 5.2.2 进水设施

进水渠道应分为进水总渠、进水干渠、进水支渠等。进水渠道大小应满足水流量要求，做到水流畅通，清洗容易，维护方便。

进水口配置口袋网，防止鱼类逃逸及杂物进入池塘。

### 5.2.3 排水设施

每个池塘应设立排水井，水流排放宜采用拔管方式进行控制。

排水管渠应建造在池塘养殖场较低处，排水通畅，满足防洪要求。

## 5.3 道路

池塘养殖场主干道净宽宜4m以上，副干道宽宜3m以上，道路宜硬化，两侧绿化并配置路灯。

## 5.4 繁育和越冬设施

池塘养殖场可根据生产需要设置繁育和越冬设施。

繁育设施主要包括：亲鱼培育池、产卵设施、孵化设施、育苗设施等。

越冬设施主要为拱形日光温室。

## 5.5 建筑物

池塘养殖场应按照生产规模和养殖需要建设生产、生活、办公及实验室等建筑。

## 6 水处理设施

### 6.1 养殖用水处理设施

可设置沉淀池、过滤设施、杀菌消毒设施等。

### 6.2 养殖尾水处理设施

养殖尾水应经过处理后排放。排放水应符合SC/T 9101的要求。

#### 6.2.1 沉淀池

池塘养殖场尾水排放处修建沉淀池。沉淀池容积大小根据排水量及地理条件确定，宜修建三级沉淀池。

#### 6.2.2 人工湿地

可按照HJ 2005要求建设人工湿地。水生植物宜选择适宜重庆地区生长，四季常绿的品种。

#### 6.2.3 水生经济作物区

可在池塘养殖场尾水排放地势较低区域建设适当比例的水生经济作物区。

#### 6.2.4 生态净化塘

塘内种植睡莲、梭衣草、美人蕉、再力花、伊乐藻、苦草等水生植物，放养滤食性鱼类、贝类等。池塘水面可按照DB50/T 545设置生物浮床。

## 7 生产设备

应按照DB50/T 863的要求配置生产设备。

---

地方标准信息服务平台