

DB 11

北京市地方标准

DB 11/ XXXXX—XXXX

设施渔业养殖场建设技术规范

Technical specification of construction criterion for facility fishery farm

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

北京市市场监督管理局 发布

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 生产设施 1

5 养殖技术 2

6 场区布局 2

7 产量 2

附 录 A（资料性） 行业分类和代码 1

附 录 B（资料性） 设施渔业养殖产量调查统计表 1

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。

本文件由北京市农业农村局提出并归口。

本文件由北京市农业农村局组织实施。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

设施渔业养殖场建设技术规范

1 范围

本文件规定了设施渔业的生产及配套设施、辅助设施、养殖技术、规划布局形式、道路、占地比例和产出。

本文件适用于北京市设施渔业养殖。

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。

NY/T 3616 水产养殖场建设规范

DB11/T 1663 工厂化循环水养殖系统技术规范

DB11/T 1869 池塘养殖通用技术规范

3 术语和定义

NY/T 3616 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

设施渔业 facility fishery

利用淡水进行鱼类养殖活动，并具备满足生产需要的辅助设施，可为渔业品种的生长提供人工控制的最好环境，使其在最经济的生长空间内，获得最高的产量，最好的品质和最大的经济效益的养殖模式。生产方式包括池塘养殖和工厂化养殖等。

3.2

设施渔业用地 facilities fishery land

渔业生产中直接用于渔业养殖的设施用地，包括生产及配套设施用地和辅助设施用地。

4 生产设施

4.1 生产及配套设施

应满足NY/T 3616的要求。

4.2 辅助设施

应包括与生产需要紧密相关的存储区、道路、供电、值班室及其与生产设施之间的隔离带等。

5 养殖技术

5.1 池塘养殖

按 DB11/T 1869 的规定执行。

5.2 工厂化养殖

按 DB11/T 1663 的规定执行。

6 场区布局

6.1 布局形式

应具备生产及配套设施和辅助设施。池塘和工厂化养殖池布局应根据场地地形确定。工厂化养殖池可建于温室外,也可建于温室内。池塘宜选择东西向长、南北向短,长度比以(2-4):1 为宜,间距 1m-3m,温室间距 15m-20m。

6.2 道路

场内应便于产品的运输和机械通行,主干道路宽应不大于6m,支路宽宜为3m。温室的内部主要通道宽度应不大于3m,其他棚室的内部通道不大于1m。

6.3 占地比例

6.3.1 一般水产养殖场不同生产方式的设施渔业用地占养殖场总用地面积的比例宜满足表1要求。

表 1 不同类型设施渔业养殖场内部布局比例

生产方式	生产及配套设施 %	水面 %	辅助设施 %	内部道路 %	管理用房 %
池塘养殖	≥93.4	50 ~ 90	1 ~ 3	≤3	≤0.6
工厂化养殖	≥93.4	50 ~ 80	1 ~ 3	≤3	≤0.6
池塘养殖+工厂化养殖	≥93.4	50 ~ 80 ¹	1 ~ 3	≤3	≤0.6
注: 1.其中池塘占比为≥60%, 工厂化养殖池占比为 5%-20%。					

6.3.2 北京市水产良种场/保种场的设施渔业用地占养殖场总用地面积的比例宜满足表 2 要求。

表 2 北京水产良种场/保种场的设施渔业用地内部布局比例

生产方式	生产及配套设施 %	水面 %	辅助设施 %	内部道路 %	管理用房 %
池塘养殖+工厂化养殖	≥93.4	60 ~ 80 ¹	1 ~ 3	≤3	≤0.6
注: 1.其中池塘占比为≥60%, 工厂化养殖池占比为 5%-20%。					

7 产量

主养品种在养殖周期内的产量按表2控制。

表 2 主养品种产量控制表

行业 代码	类别 名称	主要养殖品种	养殖模式	产量	养殖周期	备注
A0412	内陆 养殖	大宗淡水鱼（青鱼、草鱼、鲢 鱼、鳙鱼、鲤鱼、鲫鱼、鳊鲂）	池塘养殖	18000kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	非流水 养殖
		鲟鱼	池塘养殖	15000kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
		黄颡鱼	池塘养殖	22500kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
		罗非鱼	池塘养殖	15000kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
		鲑鳟鱼	池塘养殖	37500kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
		鲟鱼	池塘养殖	30000kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
			工厂化养殖	17kg/m ³	全年	
		龟鳖（食用）	池塘养殖	22500kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
		观赏鱼	池塘养殖	8415kg/hm ²	5月中旬～10月中旬	
			工厂化养殖	5kg/m ³	全年	

附 录 A
(资料性附录)
行业分类和代码

A.1 表A.1给出了行业分类与代码。

表 A.1 行业分类和代码

代码				类别名称
门类	大类	中类	小类	
A				农、林、牧、渔业
	04			渔业
		041		水产养殖
			0412	内陆养殖

附 录 B
(资料性附录)
设施渔业养殖产量调查统计表

B.1 表B.1给出了设施渔业养殖产量统计表。

表 B.1 设施渔业养殖产量

水产养 殖专业 户名	养殖 品种	养殖面积		设施深度 m		养殖用水深度 m		实际养殖产量 kg		养殖周期		联 系 方 式	渔 场 类 别
		池塘 667m ²	工厂化 m ²	池塘 养殖	工厂 化养 殖	池塘 养殖	工厂 化养 殖	池塘 养殖	工厂 化养 殖	池塘 养殖	工厂 化养 殖		
合计													
平均													