



中华人民共和国国家标准

GB/T 47154—2026

水产种质资源描述通用要求

General requirements for description of fishery germplasm resources

2026-02-27 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院长江水产研究所、中国水产科学研究院南海水产研究所、中国水产科学研究院、中国水产科学研究院东海水产研究所、中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、中国水产科学研究院黄海水产研究所。

本文件主要起草人：梁宏伟、罗相忠、肖雅元、李梦龙、方辉、李纯厚、刘永新、张殿昌、郑先虎、孟彦、吴彪、周同。

水产种质资源描述通用要求

1 范围

本文件规定了水产种质资源的基本信息,以及来源、种质鉴定、质量检测、保存和共享等信息的描述方法和技术要求。

本文件适用于水产种质资源调查、水产种质资源库和水产种质资源平台的信息化建设与管理。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水产种质资源 fishery germplasm resource

具经济、遗传育种、生态保护和其他科学研究等价值,可为捕捞、养殖、加工等渔业产业和水产科学研究以及其他人类活动所开发利用的水生生物资源。

[来源:SC/T 9428—2016,2.1]

3.2

野生种 wild species

自然生态系统中未经人工选育的水生生物物种。

3.3

引进种 introduced species

为引进并在非原产地进行繁育和养殖的水生生物物种。

3.4

养殖种 aquaculture species

野生种经人工驯化在人工可控的水体中进行繁殖和增养殖的水生生物物种。

3.5

培育种 cultivated variety

利用水产种质资源通过一定的技术手段人工培育而形成的品种或品系。

4 基本信息

4.1 代码

4.1.1 代码组成

水产种质资源代码应包含物种类别、物种名称、保存单位、保存形式、保存时间和个体编号等主要描述信息。