

# 四川竟然养了这么多鳗鱼？

烤鳗鱼、鳗鱼饭，都是不少小伙伴喜爱的美食。但你可能想不到，生长在海边的鳗鱼，其实在四川盆地悄悄安了家。

目前，全国有1500多家鳗鱼养殖场，绝大部分都在广东、福建等东南沿海，而四川则是西南地区唯一养鳗鱼的地方，年产鳗鱼达到1300吨左右并远销海外。

作为内陆省份，四川为何能养鳗鱼？这里的鳗鱼又是吃什么长大？除了鳗鱼，神奇的四川盆地，还养了哪些意想不到的水产品呢？走，跟着我们一起去探索。

## 1 神奇的鳗鱼：淡水生长海中产卵

我们常说的鳗鱼，一般产于咸淡水交界的海域，它细长的外形看起来就像一条生活在水中的蛇。虽然它长得像蛇，但和蛇是完全不同的两个物种。

鳗鱼体内有脊柱，用鳃呼吸，用鳍游泳等特征，虽然长得不像鱼，但确实属于鱼类。

和大多数鱼类不同，鳗鱼不仅可以生活在海水中，也能生活在淡水中。

它们会游到距陆地河流较远的海洋中

产卵，幼鱼孵化之后，会顺着洋流游到河流入海口的地方。之后又逆流而上，进入河流中，在河里生活几年或者更长时间，在成熟后又回到海洋深处产卵。

在我国，鳗鱼主要分布在长江、闽江、珠江流域，以及海南岛等地。而全世界来看，鳗鱼主要生长于热带及温带地区水域，除欧洲鳗及美洲鳗分布在大西洋外，其余均分布在印度洋及太平洋区域。

作为“世界上最纯净的鱼”之一，鳗鱼的生长对水质要求极为挑剔。这就要求鳗鱼养殖场周围不能有农田、化工厂等。

在四川，鳗鱼养殖基地坐落在宜宾市江安县。这里年均气温温暖稳定，毗邻长江，水体水质稳定，水源条件优越，给鳗鱼成长提供了不错的条件。

除了长江上游的优质水源外，鳗鱼的养殖对水温也有要求——适合它们成长的温度在22℃到30℃。如果水温低于15℃的话，鳗鱼就会出现不进食的情况，从而影响生长发育。所以到了冬天，还需要对

水进行加温处理。在喂食方面，鳗鱼和长江鲟等大多数鱼类一样，在育苗期间，一般会吃水蚯蚓。随着鳗鱼长大，它的主食就会逐渐被替换为特制饲料。比起普通饲料，鳗鱼饲料的蛋白质含量更高，这也是为了更好地促进鳗鱼的生长发育。

在四川，为了养好鳗鱼，水产专家、农业部门、养殖企业等相关方面已经探索出一条精细化运营的养殖路子。从基地选址、苗种投放、饲料投喂、水质管控、日常管理以及销售等方面，都为四川的鳗鱼产业打下坚实基础。

1300余吨

四川年产鳗鱼1300余吨  
年加工800余吨  
蒲烧鳗鱼销往俄罗斯、日本、韩国、美国、新加坡等国家

22℃-30℃

适合鳗鱼成长的温度在22℃-30℃

1500

全国有1500多家鳗鱼养殖场  
四川是西南地区唯一养鳗鱼的地方

10亿美元

中国是鳗鱼养殖和出口的第一大国  
年出口额可达10亿美元以上

80%

2021年全国鳗鱼养殖量25.53万吨  
占世界总量的8成以上



## ★ 数说鳗鱼

制图 郭可馨

3

## 『川字号』鳗鱼年产一千三百吨远销海外

鳗鱼被人们称为“水中软黄金”。

和大多数鱼类不同，鳗鱼的性别是由环境决定的。在其族群数量少时，雌鱼的比例会增加，族群数量多时雌鱼则减少，这样整体比例有利于族群的增加。加上鳗鱼在淡水中成长、海水中产卵的自然特性，使得人工繁殖一度成为国际科学界久未攻克的难题。

这就意味着，鳗鱼的鱼苗几乎都得靠野外捕捞。由于产量不稳定，每年价格也有波动。鱼苗价格最高时，能达到50元一尾，每条鱼苗

约0.1克重。手要是捧上一把鱼苗，就价值几百万元，比黄金价格还高！

中国是鳗鱼养殖和出口第一大国，曾连续多年在我国出口创汇单一水产品中排名第一位，年出口额可达10亿美元以上。2021年，全国鳗鱼养殖量25.53万吨，占世界总量的八成以上。

四川鳗鱼养殖起步较晚，目前年产1300余吨，年加工800余吨。在四川加工后的蒲烧鳗鱼等鳗鱼制品目前销往俄罗斯、日本、韩国、美国、新加坡等国家。



鳗鱼。受访者供图

## 知道多一点

### 四川还有这些特色水产品

不少土生土长的四川小伙伴都不知道，虽然我们地处内陆，却擅长养各种鱼，和生产各种鱼制品。

比如，鱼子酱是雅安的特产。鱼子酱是鲟鱼的鱼卵制品。鲟鱼是川产冷水鱼的一大类。2022年，四川鱼子酱产量达58吨，占全球鱼子酱总产量的12%，其中出口量48.3吨，出口创汇9490万元，产量、出口量均居全国第二位。

再如，德阳产的鱼油。精制食用鱼油主要从金枪鱼、三文鱼等深海鱼中加工提炼，企业所需的原料大部分进口于南美洲的秘鲁渔场，进而在德阳进行提纯深加工，形成高浓度鱼油再出口。据成都海关数据统计，今年一季度，四川鱼油出口3.2亿元人民币，同比增长97.4%。

在大家印象里，三文鱼大多养殖于挪威、加拿大等国家，但出人意料的是，在成都都江堰也有三文鱼养殖基地，那里生产了西南地区产量最多的三文鱼。

华西都市报-封面新闻记者 杨博