

# 启动新一轮水生生物监测调查 成都摸底水下“朋友圈”

## 封面头条

国家二级保护鱼类岩原鲤、稀有鮡鲫；四川省重点保护鱼类峨眉鲮、彭县似鲮……在成都纵横交错的河流里，到底藏着多少水下精灵？它们的“伙食”好不好？生活过得滋不滋润？

近期，2026—2028年度成都市水生生物监测调查工作正式开启。在接下来的三年里，成都市农林科学院水产研究所的科技人员将在全市岷江、沱江的9条支流设置28个监测点，展开一场声势浩大的“水下普查”。这不仅是一次对成都水生生物资源的硬核“大摸底”，更是对长江“十年禁渔”成效的精准检验。

6月30日，华西都市报、封面新闻记者跟随科技人员一同登船，探访现场调查工作。

### 傍晚下网清晨收 还要走访垂钓者养殖户

当天上午10时许，在成都市双流区黄龙溪镇的锦江鹿溪河吊桥附近，记者跟随成都市农林科学院水产研究所助理农艺师安建国登上作业船，驶入河心。

几分钟后到达下网点，安建国站在微微晃动的船头，熟练地向上一提，渔网破水而出。同行的同事迅速配合，小心翼翼地将网上的鱼儿取下，轻放进盛满河水的集鱼桶里，等待上岸“体检”。

“别看这河段只有2米多深，我们的渔网可是大有讲究。”安建国介绍，捕捞用的三层刺网，高2米、长100米、网眼规格为2至4厘米，能把河里上层、中层、下层的鱼类“一网打尽”。为了既能保证采样数量，又不破坏生态，每个点位严格限用3张刺网。

“下网也是个技术活，得跟鱼儿打‘心理战’。”安建国说，他们通常在太阳下山前将渔网布下，第二天日出后再收网，这段时间是鱼类觅食活跃期，收获最丰。除了渔网，地笼、垂钓、手抄网等也是他们的调查工具。科技人员还会走访流域内的垂钓者、养殖户以及当地的菜市场，以丰富采集数据。

值得一提的是，本次监测调查不仅要进行种类鉴定，测量体长、体重等基础生物学数据，还要同步开展水环



在成都黄龙溪锦江鹿溪河，科技人员收网采集数据。



给鱼类测体长。



给鱼类测体重。

境、鱼类重要生境、饵料生物采集等渔业环境调查。

### 不同鱼类习性不同 喜欢在不同流域“安家”

船只靠岸，安建国和同事们蹲在岸边，开始对桶里的鱼类进行清点。

“刚才这一网捞上来十几种小家伙，看，这是峨眉鲮(yù)，这是长须黄颡鱼，还有鳊(cān)、蒙古鲃、点纹银鮡(jū)、四川华鲮、蓝鳃太阳鱼、伦氏孟加拉鲮、螃蟹(锯齿华溪蟹)和小龙虾(克氏原螯虾)等。”安建国一边熟练地分类，一边向记者介绍。为了保证样本的科学性，每个物种至少测量30尾，采集完基础数据后，这些活体鱼类都会被悉数放回捕捞水域。

据了解，今年的监测分别在5至7月、9至11月开展，每个点位监测不少于10天。28个监测点全面兼顾了主要支流、主要汇入口以及不同行政区域，覆盖了白沙河、西河、南河、锦江、毗河、青白江、湔江、金马河、绵溪河等9条岷江、沱江的重要支流。

河流不同，水下的“居民”也大相径庭。安建国介绍：“不同的鱼类栖息环境不同。比如国家二级保护鱼类稀有鮡鲫，只分布在水质较好的河段；鳅科鱼类贝氏高原鳅，栖息在山区水流

湍急、水温较低的河流，主要在都江堰、岷江流域安家；而四川省重点保护鱼类彭县似鲮，目前主要分布在岷江流域。”

### 连续四年摸底调查 累计采集到鱼类109种

成都的水下生态底色究竟如何？一份历史数据给出了答案：2022年至2025年，累计采集到鱼类109种。其中，稀有鮡鲫、岩原鲤、重口裂腹鱼、胭脂鱼、青石爬鮡(zhà o)5种为国家Ⅱ级保护鱼类，彭县似鲮、峨眉鲮、黄石爬鮡、侧纹云南鳅4种为四川省重点保护鱼类，长江上游特有鱼类20种。其中土著鱼类高达96种，外来物种13种。此外，还采集到10种选育养殖逃逸种。

费了这么多功夫，这场水生生物监测的意义究竟在哪里？

“简单来说，就是给水里的鱼类做一次全覆盖的‘普查’。”安建国解释，通过摸清成都重点水域的本地资源状况、变动趋势以及外来物种的入侵情况，能为后续的渔业可持续发展、科学增殖放流以及资源养护提供精准的数据支撑。

华西都市报-封面新闻记者 杨博 摄影报道

知冷暖

成都市区天气情况

今日 21-30℃ 多云 偏北风1-2级

明日 22-31℃ 多云 偏北风1-2级

### 省内主要城市今明日天气

马尔康	阵雨转晴	8-24℃	晴	9-24℃
康定	阵雨	11-20℃	阵雨	12-22℃
西昌	大雨转阵雨	17-22℃	阵雨	19-28℃
攀枝花	阵雨转大雨	20-27℃	阵雨转大雨	20-26℃
广元	阵雨	21-30℃	雷阵雨转阵雨	21-33℃
绵阳	多云转晴	22-30℃	多云	22-31℃
遂宁	阵雨转多云	22-28℃	多云	23-31℃
德阳	多云转晴	21-29℃	多云	22-31℃
雅安	多云转阵雨	21-29℃	阵雨	21-30℃
乐山	阵雨转多云	23-31℃	多云	23-33℃
眉山	多云	21-31℃	多云	23-32℃
资阳	多云	22-30℃	多云	23-32℃
内江	阵雨转阴	22-29℃	多云转阴	23-31℃
自贡	阵雨转阴	22-27℃	多云转阴	24-31℃
宜宾	阵雨转阴	22-28℃	阴转多云	23-32℃
泸州	阵雨	22-26℃	阵雨	23-30℃
南充	阵雨转多云	22-27℃	多云	23-31℃
广安	阵雨转多云	21-27℃	多云转阵雨	23-31℃
巴中	阵雨转晴	21-27℃	晴转阵雨	22-31℃
达州	阵雨转多云	22-29℃	多云转阵雨	24-31℃

### 同呼吸

#### 1日空气质量

成都(18时)  
AQI指数 49 空气质量:优

#### 2日空气质量预报

成都主城区  
AQI指数 71-101  
空气质量等级:良至轻度污染  
成都平原部分城市为良；  
川南部分及川东部分城市为良至轻度污染；  
盆地其余城市为优或良；  
攀西地区和川西高原大部城市为优或良；  
全省首要污染物以PM2.5为主。  
(数据来源:各地生态环境部门官网)

### 体彩

#### 中国体育彩票7月1日开奖结果

超级大乐透第26073期全国销售306363724元。开奖号码:04、10、22、23、33、02、12，一等奖基本6注，单注奖金8427733元，追加1注，单注奖金6742186元。二等奖基本129注，单注奖金160748元，追加20注，单注奖金128599元。三等奖1094注，单注奖金6666元。798037522.38元奖金滚入下期奖池。

排列3第26172期全国销售43146046元。开奖号码:771。直选全国中奖28368(四川1475)注，单注奖金1040元；组选3全国中奖25351(四川1179)注，单注奖金346元。72066425.39元奖金滚入下期奖池。

排列5第26172期全国销售22107762元。开奖号码:77115。一等奖316注，单注奖金10万元。24364102.02元奖金滚入下期奖池。

足球6场半全场胜平负第26125期全国销售1720940元。开奖号码:030111003333，全国中奖2(四川0)注。

本期兑奖截止日为2026年8月31日，逾期作弃奖处理。

2026年5月4日，张巍在成都市郫都区拍下的日照金山画面。



## 29天开门见雪山 成都上半年观山报告来了

2026年上半年，成都人29次和雪山浪漫邂逅！近日，成都知名观山爱好者张巍公布了自己的最新统计结果。2017年开始，张巍对大成都范围内雪山出现情况进行统计和数据分析，至今已10个年头。

在张巍上半年的观山记录中，29天的观雪山天数虽然少于2025年上半年的45天，但依然有可圈可点之处。2026年1月6日黄昏时分，大雪塘、幺妹峰、鱼嘴峰、华西雨屏及太子

城一线山峰的剪影给市民们带来惊喜，也刷新了张巍记录中，成都观山的最早记录。

2月24日是春节假期后的第一个工作日，在成都温江区、郫都区等西边区县，积雪覆盖的幺妹峰、大雪塘等山峰给农历马年带来“开工福利”。

成都位于四川盆地青藏高原的过渡地带，每当大风大雨天气过后，在成都高楼向西向北眺望，都有机会看到大雪山、邛崃山、龙门山里的一系列

山峰，甚至还能看到海拔7508.9米的蜀山之王贡嘎山。成都也是全国唯一能遥望7000米以上雪山的千万级人口城市。

“4至6月，是上半年的观山旺季。”张巍告诉记者。上半年哪天最容易看到雪山？在他的统计数据中，6月5日是名副其实的观山幸运日。2026年6月5日，雪山如约而至，让最近10年来这天的观山记录达到8次。

华西都市报-封面新闻记者 杨涛