

封面  
深镜多少鸟儿在成都度夏  
二〇二六成都繁殖鸟类调查开启为什么数鸟？  
摸清繁殖鸟类家底

从三星堆出土文物上的鸟型器物到“望帝啼血”的典故，古蜀先民很早就通过鸟类表达自己对大自然的热爱和敬畏。

如今，越来越多的成都人用自己的方式续写对鸟的热爱：成都九眼桥锦江河畔，站在水中捕鱼的苍鹭又成了网络热门；一只斑头鸫鹛(xiūliú)在成都杜甫草堂博物馆里筑巢安家，引来众人围观。

▲2025年在成都杜甫草堂博物馆拍到的棕腹啄木鸟。

杨涛摄

▼2025年在成都百花潭公园附近锦江边拍到的淡色沙燕。

杨涛摄



崇州市大坪山，观鸟爱好者正在观察鸟类。

余斌摄

2026年5月中旬开始，成都市繁殖鸟类调查拉开序幕。250多位志愿者出门数鸟，试图了解多少只鸟儿在成都度夏。这项依托志愿者力量开展的公众科学活动始于2023年，是中国繁殖鸟类调查网络的重要组成部分，由成都大熊猫繁育研究基地和中山大学共同发起。

“我们身边的鸟变多了吗？”这是中国繁殖鸟类调查网络发起人之一、成都大熊猫繁育研究基地的阙品甲博士经常被人问起的问题。

“鸟变没变多不能只靠个人感受，还需要用科学调查和科学研究来支撑。”阙品甲说。

在阙品甲看来，鸟类是生态系统的重要组成部分，持续开展生物多样性监测是保护生物多样性和生态环境的前提和基础。

成都数鸟  
最早可追溯到1916年

早在1916年3月，在成都华西坝，第一次来到四川的美国人珍·鲍尔德斯顿女士(后从夫姓改名戴珍)，在这里开启她和鸟儿长达30余年的不解之缘。

当时，戴珍女士以位于华西坝校园内的家为中心，在方圆10余公里的区域内，仔细观察记录所见到的鸟类。

在戴珍女士的文章中，详细记录了30年间所观察到103种鸟类的居留状况、出现时间、相对数量等信息。在戴珍的观察记录中，黑鸢在华西坝附近全年都有记录，而如今成都城区已难觅其踪迹。

阙品甲希望和志愿者们一道，针对鸟类物种组成、种群数量、分布范围开展广泛研究。上世纪80年代，陕西省发现了最后7只野生朱鹮，“希望这样的情况

不要再发生。”阙品甲说。

两人一组  
站桩数鸟12分钟

从2026年5月中旬开始，200多名志愿者奔赴成都各地，开启今年繁殖鸟类调查。

在综合考虑地貌特征、植被类型、生境代表性、可到达性等因素下，整个成都行政区被划分成159个10公里×10公里的网格作为调查样区。调查样区内再设置10到15个间距大于300米的调查样点。调查小组2人一组，一名为观察员，负责监测、识别鸟类；另一名为记录员，负责科学记录结果。

调查在每天日出前半小时至日出后的4小时内完成。调查人员以样点为圆心，在12分钟内记录半径150米以内所有看到或听到的野生鸟类，并记录下其种类、数量以及每只鸟第一次发现的时间。

在2025年的调查中，70名志愿者对159个样区中的81个样区进行了调查，涵盖了耕地、森林、灌木地、人造地表等生境，海拔高度从370米到3200米。

志愿者们最终记录鸟类182种，个体数量达25306只，与2023至2024年度繁殖鸟类调查相比，2025年新增繁殖鸟类记录20种，其中正式新增11种。

广东中山大学也是中国繁殖鸟类调查网络发起者之一，来自中山大学刘阳教授团队的梁智健介绍了全球繁殖鸟类调查的发展。北美繁殖鸟类调查从上世纪60年代开始，如今范围覆盖到美国、加拿大和墨西哥北部。除此之外，南非、澳大利亚、印度及日本等国也先后开启大规模的鸟类监测项目。

阙品甲说，鸟类种群数量和分布情况为鸟类多样性保护提供了重要参考。志愿者在不同样区的实地监测，进一步丰富了成都鸟类数据库，为未来的生态研究与城市生物多样性保护工作奠定了坚实基础。

华西都市报-封面新闻记者 杨涛

## 成都邻里百公里接力 取都江堰千年活水回家

从都江堰宝瓶口取一罐水，跑100公里送回成都麓湖——听起来像古代驿站的剧情，却被一群成都邻居玩成了真事。

近日，成都一社区居民自发组织的百公里活水接力马拉松引发网友热议，38位年龄横跨6岁至72岁的邻居，耗时两天，以接力奔跑的形式，将取自都江堰宝瓶口的千年活水，一棒棒传递回麓湖家园。

5月17日，华西都市报、封面新闻记者采访了活动主办方及居民代表，解锁这场专属成都邻里的百公里浪漫传递故事。

百公里接力取都江堰水回家  
专设“水炬”防水洒出来

前有赛事火炬传递，今有成都社区创意“水炬”传递。

近日，成都麓湖一群社区居民自发开展跨城接力活动，从都江堰宝瓶口取水，装入定制“水炬”，以邻里接力百公里的方式传递至麓湖，新颖的形式引发关注。

活动主办方、麓运会组委会成员赵悦介绍，赛事于5月9日启动，10日传递完毕。接力队伍共计38人，参与者最小6岁，最大72岁。

此外，活动全程免费报名参与，组委会统一为参赛者配发定制T恤与背包，“水炬”装水后整体重2公斤左右。

5月9日9时，这场百公里活水接力马拉松正式启幕。队员们从都江堰宝瓶口取水出发，分段接力前行。当日18时40分，首批20名接力队员顺利将“水炬”传递至双流彭镇临江村，此时距离终点仅剩30余公里。5月10日9时，剩余18名接力队员接续赛程，最终在18时成功将活水接力送达成都麓湖，圆满完成全程百公里传递。

百公里手持活水接力奔跑，不少网友对此提出疑问：长途跑动过程中，活水是否容易洒落？

针对大家关心的问题，赵悦介绍，组委会赛前已提前预判相关问题，专门设计定制专属“水



居民们正在传递“水炬”。

炬”承载活水。该容器采用透明火炬造型，桶身纵深充足，跑动过程中只要避免大幅度晃动，基本不会出现洒水情况。

别致的“水炬”让整场接力仪式感十足，摇曳透光的活水灵

动别致，也被邻里们趣味调侃：“像捧着个会跑步的鱼缸。”

接力路上状况频出  
“水炬”还能实时“补给”

两日百公里的接力路程，参与者多为非专业运动人士，途中途经崎岖、扬尘路段，但全体队员全程坚持，无人掉队。接力过程中，邻里互助的暖心趣味场面接连上演。

本次活动最受网友关注的一幕发生在中途交接点位，参赛者刘女士告诉记者，自己带着孩子来参与接力，完成自己的赛段后，立刻举着手机为后续接力的孩子拍摄记录，因一时激动脚下踩空，不慎掉入路边水渠，所幸并无大碍。这段趣事在社区邻里群广泛传播，刘女士自嘲：“为了给娃留个纪念，差点把自己活成纪念。”

奔跑途中，“水炬”的保存问题始终牵动众人的心，不少人担心队员摔倒导致活水全部洒漏。对此，组委会已提前预判，

随行配备多瓶同步取自都江堰宝瓶口的备用活水，可随时为“水炬”补充水量。

该预案在接力途中顺利启用一次。一次交接过程中，队员情绪高涨、动作急促，“水炬”晃动导致活水洒落大半，现场工作人员立刻取出备用活水补充水量，众人连忙呼喊：“快补上快补上，千年老水不能断！”紧张又温情的现场画面被完整记录，也成为本次接力活动的经典素材。

不少网友关注出行安全的问题：长距离跨城户外奔跑、途经郊外路段，赛程跨度时间较长，参赛人员安全如何保障、突发状况又该如何妥善处置？

赵悦回应，针对赛事安全，主办方提前周密部署，全程安排安保人员随行值守、社区工作人员全程跟跑护航，全力防范各类安全隐患，活动也已按规定提前向相关主管部门报备并完成审批。

华西都市报-封面新闻记者 杨芮雯 受访者供图