

守护花鰻鲂的“回家路”

海南环岛旅游公路生态故事

■ 本报记者 邵长春 通讯员 钟芳瑞

“你问我要去向何方，我指着大海的方向——你说我世上最坚强，我说你世上最善良。”——如果昌化江里的花鰻鲂会唱歌，它们也许会把这歌儿唱给海南环岛旅游公路三家昌化江大桥的规划建设者们听。

三家昌化江大桥是环岛旅游公路项目全线重点控制性工程之一，连接

昌江黎族自治县昌化镇和东方市三市镇，属于第四工区施工范围。

昌化江鱼类资源丰富，特别是众多的洄游鱼类要通过河口返回大海出生地进行繁衍，其中以花鰻鲂鱼为代表。

据悉，花鰻鲂属于典型的降河洄游鱼类之一，虽常年生长于河口、沼泽、河溪等地，但却要回到深海进行繁殖，是国家二级重点保护野生动物。

为减少环岛旅游公路项目建设对

昌化江生态系统的影响，保护好花鰻鲂鱼的“回家之旅”，环岛旅游公路项目的规划和建设者们想尽各种办法。

海南省交通控股有限公司环岛旅游公路片区负责人郑永增说，早在三家昌化江大桥规划设计之初，省交通运输厅就组织项目业主及专家针对此问题研讨，提出环保设计方案，对大桥的跨径进行优化，由原来的小跨径常规桥，优化成大跨径桥梁。

“一般情况下，三家昌化江大桥所在位置的主河道水宽在100多米，优化设计后，工程采用三个90米的较大

跨径跨越昌化江，使得三家昌化江大桥仅有两个桥墩在水中，同时采用悬臂浇筑的方案对桥梁进行施工，避免传统桥梁建设过程中大量搭支架的方式，把项目施工过程中及建成后的影响减少到最小。”中铁二局环岛旅游公路四工区技术员印科说。

值得一提的是，为了不带来光污染，影响部分鱼类的繁殖和生活习性，三家昌化江大桥还最终取消了原有的桥身灯光设计，尽最大力量保护好昌化江河口的生态。

环岛旅游公路项目四工区的建设

者们不仅将环保的目光聚焦在水中的鱼，也关注着空中的鸟。黑翅长脚鹬是有益野生鸟类，常栖息于开阔平原草地中的湖泊、浅水塘和沼泽地带，通常繁殖季节都迁往北方，但环岛旅游公路项目开工后，却于黑翅长脚鹬繁殖季节在项目沿线附近发现了它的美丽踪影。

印科说，因为黑翅长脚鹬性胆小而机警，为保护黑翅长脚鹬，他们计划在黑翅长脚鹬繁殖处栽植刺篱，防止人类活动打扰鸟类，使生态旅游相结合，人与自然和谐共处。

（本报石碌7月27日电）

中宣部出版局发布好书荐读活动七月书单 海南两部书籍获推荐

南繁品种，展示南繁60多年的发展历史。该书饱含深情地讲述了鲜为人知的南繁故事，着力塑造了吴绍骅、袁隆平、谢华安、吴明珠、李登海等南

繁科学家“偏爱南繁勇闯千里关，不畏艰难敢行万里路”的生动形象，讴歌了南繁人“种济天下”的家国情怀。儿童文学作品《秘境回声》是“我

的国家公园丛书”中的其中一册。邓西以第一批国家公园之一的海南热带雨林国家公园为创作背景，以两个男孩守护雨林、监测刚成年离群的长

臂猿“刚子”为主线，用充满童趣和想象力的笔触讲述了一个关于尊重重大自然、保护大自然以及与大自然和谐相处的动人故事。

《南繁——筑牢中国饭碗的底座》出版工作座谈会在三亚举行 书写南繁故事 弘扬南繁精神

省作协联合策划，海南作家杨沐撰写的长篇报告文学《南繁——筑牢中国饭碗的底座》在三亚发布。历时近3年，跨越3万里路，采访近百人……为创作此书，杨沐深入北京、湖南、湖北、新疆、河南、海南等地采访，展示南繁60多年的发展历史，着力塑造了吴绍骅、袁隆平、吴明珠、谢华安、李登海、郭三堆等农业科学家“偏爱南繁勇闯千里关，不畏艰难敢行万里路”的生动形象。

对很多人而言，南繁是个很陌生的概念。事实上，在创作之初，杨沐对其也是一知半解。从一个纯粹的门外汉，到把一个又一个鲜为人知的

南繁故事呈现于世人面前，个中辛苦不言而喻。“事实上，南繁和我们每个人的饭碗都密切相关，南繁人的一粒小种子，背后是关乎中国人饭碗的‘国之大者’。”杨沐说。

书中讴歌的一代又一代南繁人“种济天下”的家国情怀，深深打动着与会嘉宾，“这本书是落实‘国之大者’的行动书，是唱响民族精神的宣传书，是助推重要产业发展的引导书和引导农业工作者的人生规划书。”

对于南繁人来说，阅读《南繁——筑牢中国饭碗的底座》，就好像重温与老友“并肩作战”的时光，熟悉且令人心潮澎湃。

“书中讲述的人和事让我感到非常熟悉、亲切，仿佛一切还历历在目。”中国种子协会会长张延秋有20余年从事种子管理工作的经历，对南繁工作的艰辛复杂更是有着切身体会。他说，《南繁——筑牢中国饭碗的底座》把南繁生动地展现在读者面前，“期待更多的文人作家能深入如火如荼的‘南繁硅谷’建设一线，讲好新时代南繁故事，讴歌新时代南繁精神。”

60余年 是历史长河的一瞬，但对于南繁人来说，是对理想的执着，是数十年如一日的默默坚守。

“了解南繁的人都知道，南繁还有个别名，‘难烦’。”中国农业大学海

南育种基地负责人刘波说，“南繁南繁，又难又烦”，流传在南繁基地的这句话道出了科研人员曾面临的困境。“尤其是年轻人从事南繁育种工作，一年到头扎在田间地头，都遇不到爱情。”刘波风趣的话引得现场笑声一片。

20多年在异乡玉米地里过春节，刘波自然对书中所描述的老一辈农业科学家育种报国的故事深有感触。“一代代南繁人勇于创新、接续奋斗，为中国的种子事业奉献了辛勤汗水，许多农业新品种得到不断创新突破，我们要把这种精神传承下去。”刘波说。（本报三亚7月27日电）

专题

缤纷活动「甜」够这个夏天 二零二三年（首届）保亭红毛丹文化节启幕

年平均气温为20.7℃至24.5℃，保亭黎族苗族自治县独特的地理气候条件造就了红毛丹鲜艳的外观和清甜的口感。保亭红毛丹是当地的特色农产品品牌，还获得了全国农产品地理标志。

7月28日，2022年（首届）保亭红毛丹文化节正式启动。本次文化节以“保亭拾光 当红不让”为主题，将开启为期一个月的红毛丹文化之旅。

文化节期间，“沉浸式”的热带雨林时装秀、热闹的红火市集、休闲浪漫的红火露营、激情四射的甜蜜荧光跑……更多精彩活动等你来解锁。游览攻略已备好，一起先睹为快。



保亭红毛丹。武昊 摄

2022年（首届）保亭红毛丹文化节启动仪式

时间：7月28日 17:30
地点：保亭黎族苗族自治县七仙广场

2022年（首届）保亭红毛丹文化节启动仪式将打造一个包容开放、多元融合的“保亭会客厅”。启动仪式上，多位嘉宾将作开幕致辞并共同点亮艺术装置，红毛丹文化节活动安排及采摘路线也将相继发布。大家将以红毛丹的名义相聚，共话友谊、共谋发展。

保亭热带特色高效农业合作发展论坛

时间：7月28日 9:00
地点：保亭神玉岛文化旅游区

保亭现代农业合作发展论坛是此次文化节的一项重要交流活动。论坛邀请多位领导、农业权威专家、环保公益企业家、电商代表、青年代表，他们将带着农业发展的经典案例而来，围绕现代农业发展与国际合作、环境保护与生态价值等内容，现场展开对话与探讨。

红火露营

时间：8月6日-7日
地点：保亭黎族苗族自治县呀诺达景区

“红火露营”将召集亲子、情侣、车友等各类露营爱好者。活动现场分为露营区、电影区、天幕区，并设置星空音乐派对、BBQ烧烤、天幕美食、星辰电影院、星空露营等各种潮玩内容，动静结合，涵盖律动健康、亲子互动、美食互动等多方面，力争打造保亭“最美露营地”，吸引各地游客打卡。

红火市集

时间：8月20日 17:00
地点：保亭黎族苗族自治县七仙广场

“红火市集”由特色农产品类、酒店美食类、文创生活方式类、演艺区四个区域组成。作为整个活动的“主角”，红毛丹不仅有专属展位，还有红毛丹调酒品鉴区、红毛丹创意美食区。当天除了市集以外，还有乐队演艺、山兰酒体验、黎锦苗绣技艺展示等活动设置，打造“沉浸式”体验场景，形成独特的消费场域。

热带雨林时装秀

时间：7月31日 18:00
地点：七仙岭温泉国家森林公园

热带雨林时装秀以“Born in Nature 生于自然”为主题，将T台置身雨林之中，精选最具黎族苗族特色的服饰，并融合传统非遗和创新设计，为观众带来丰富多元的观秀体验。借助红毛丹文化节的宣推，让雨林时装秀成为艺术与自然融合的时装盛宴。

红火开放麦

时间：8月7日
地点：保亭红毛丹基地、隆滨休闲农庄、布隆赛度假酒店

“红火开放麦”活动将邀请外籍主播、诗人作家、网红达人、摄影大咖、航拍达人、媒体代表等体验红毛丹采摘、采风田园美景。在开放麦环节，嘉宾将以“嗨！保亭！”为主题，通过社交媒体向各自的圈层粉丝推广保亭。

红毛丹甜蜜荧光跑

时间：8月20日 19:00
地点：保亭黎族苗族自治县七仙广场

作为本次红毛丹文化节的尾声，“红毛丹甜蜜荧光跑”以红毛丹的特色“甜”作为活动主题，整个活动距离5.20公里，寓意520，甜甜甜蜜。届时，跑者们将化身点点繁星，组成一条斑斓的“星河”，点燃保亭的夏夜热情。

（撰文/春戈）

值班主任：张苏民 主编：梁君穷 美编：张昕

BAOTING 2022 RAMBUTAN CULTURAL FESTIVAL 保亭红毛丹文化节 7月28日盛大启动



保亭红毛丹。阮琛 摄