

# 从治污治臭到生态平衡，海口美舍河治理和管理进入新阶段

## 美舍河 人城水共欢

### H 新闻追踪

■ 本报记者 计思佳

2月26日，本报《4月份前划定钓鱼点并免费开放》一文透露，海口计划4月份前划定钓鱼点并免费开放。这一消息让很多海口市民感到欣喜。大家认为放开垂钓是让市民共享生态治理成果的具体举措，也将促使市民更加珍惜、爱护环境。

同时，多位生态专家也提出，美舍河鱼多为患带来“幸福的烦恼”，也折射了目前政府的生态保护工作面临着升级——从最初的治污治臭，到现在考虑生态平衡，不断出现的新情况、新问题，需要治理者在今后的工作中拿出更多的智慧和能力，让生态治理成果推动城市品质以及市民生态文明素养不断提升。

### 东方警方打掉一盗窃手机团伙

本报八所2月26日电（记者良子 通讯员曾群飞 周志斌）海南日报记者2月26日从东方公安边防支队获悉，该支队紧密结合打击“两抢一盗”专项行动部署，于近日成功打掉一个盗窃手机犯罪团伙，带破系列盗窃案件30起。目前，3名犯罪嫌疑人已被依法刑事拘留，案件仍在深挖办理中。

“太好了！”2月26日下午，当海南日报记者把海口美舍河计划4月开放垂钓的消息，告诉24日在美舍河凤翔段垂钓的“候鸟”吴大爷时，他高兴地欢呼起来。

“海口是我第二个‘家’，城市的点滴变化我都非常关注。”吴大爷说，这几年，随着“双创”和城市更新的推进，每次来都感觉海口的城市面貌焕然一新，“特别是生态环境越来越好，我现在每年在海口的居住时间从过去的2个月延长到4个月”。

“美舍河的治理成果是有目共睹的。政府治水的目的也是为了提升市民生活品质，应该让大家共享

### 期盼 让市民共享生态治理成果

生态治理成果。”吴大爷认为，开放垂钓既丰富了市民的休闲娱乐活动，也能让大家深刻体会到环境提升带来的幸福，将促使大家珍惜、保护环境。

市民周女士在本报发起的在线调查中留言：“想想在美舍河沿岸垂钓，那是一幅多么美的画面啊！开放垂钓，一下子就实现了‘诗和远方’。”

省律师协会副会长符琼芬表示，同毒鱼、炸鱼等行为不同，在特定区域内开展垂钓，不会破坏生态环境。因此，上位法没有对河道中的垂钓行为进行全面禁止。所以从法理上来说，海口可以划定区域，让

市民开展垂钓。

“人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标。美舍河的治理和管理都应该以人的需求为出发点。人水相亲是美舍河治理中的重要理念，所以之前就破除了硬质河道、拆除了护栏，让河流恢复自然状态。”北京大学建筑与景观设计学院院长俞孔坚则认为划定垂钓区，让市民和水亲近是非常好的举措。

省委党校哲学教研部副教授娄瑞雪也表示支持开放垂钓，“借助市民垂钓可以部分解决鱼多为患的问题。虽然不是根本办法，但更重要的是，不仅创新了城市治理方式，而

且可以令市民更多地共享生态治理成果，市民可以在垂钓中感受美舍河生态美景、体验垂钓乐趣。特别是对于一些市内垂钓爱好者，以往必须要专门抽时间去市郊或更远的地方，现在则不用出市区即可，降低了时间成本和交通成本，更方便地丰富市民的业余生活，增加市民的获得感。”

娄瑞雪同时提醒，开放垂钓不是随意开放，一定要合理规划设置垂钓点，严格管理上游污水处理，并且一定要做好安全措施，真正实现生态、健康和安全等全面可持续发展。

### 升级 尊重自然更加精细化管理

从鱼无法存活到鱼多为患，海口美舍河的生态系统经历了怎样的变化？在今后的管理中，海口市政府相关部门还可能遇到哪些新的问题？海南日报记者采访了相关生态专家。

“水质改善，水草能够生长，吃水草的小鱼得以存活，食小鱼的罗非鱼也变多，更吸引鹭鸟驻足。”中国城市规划设计研究院设计师赖文蔚表示，鱼群增加说明美舍河的生态系统在不

断完善。但鱼多为患，也是对生态平衡的破坏。“美舍河河道中的鱼以罗非鱼为主。因罗非鱼繁殖能力强，目前河道内没有它们的‘天敌’，加上禁止市民捕捞，所以出现了鱼多为患的现象。鱼太多，到夏天缺氧死亡，尸体腐烂发臭，会发生厌氧现象，沉到河底也会造成底泥污染。在此情况下，开放垂钓是可行的。”

“海口美舍河的治理给全国树立

了榜样。对于过去污水横流，鱼无法存活的美舍河来说，鱼变多肯定说明水质在不断变好。但现在鱼太多，则说明美舍河的生态环境建设只是到了一个初级阶段，生态结构还未建立起来。”俞孔坚认为，再过一段时间，以鱼为食的鹭鸟以及黄鼠狼等哺乳动物也会增多，美舍河沿岸的生态系统会逐渐达到平衡。

“美舍河的治理和管理进入到一

定阶段，除了鱼多为患，接下来还可能会出现水安全等其他新的问题。在此基础上，海口市政府相关部门应该不断提升生态管理智慧，在尊重自然的基础上，通过更加精细化的管理，让生态治理成果推动城市品质以及市民生态文明素养不断提升，实现‘蓝绿交织、清新明亮、人水和谐、水城相融’的美好画卷。”俞孔坚说。

（本报海口2月26日讯）

## 第七期小客车摇号中签率下降有两个原因 我省小客车增量指标可基本满足市民需求

本报海口2月26日讯（记者良子 特约记者周平虎）2月26日，海南省第七期小客车保有量调控增量指标配置仪式在海口举行，当天共产生6650个中签编码，具体包括5850个个人普通小客车中签编码，650个单位普通小客车中签编码；124个个

人新能源小客车中签编码，26个单位新能源小客车中签编码。

就本期摇号中签率下降的情况，省小客车调控管理领导小组办公室工作人员陈亚洲分析说，一是前期未中签的编码累计增加；二是申请者中存在“抢号”占指标的情况。这部分人当中，

有的家庭已有一两台车，近期并没有购车计划，申请是为了提前占指标。

调控办提醒，实施小客车调控目的就是为了实现小客车保有量稳步有序增长，加快新能源汽车推广应用，鼓励引导群众购买新能源汽车。从已经公布的2019年小客车保有量

增量指标配置计划来看，今年普通小客车配置增量指标8万个，加之2018年中签指标尚有8万多个未使用，据此可以推断，2019年小客车注册登记量将达到16万辆，与2017年调控政策未实施之前小客车登记量持平，基本上满足市民正常购车需求。

### H 关注2019海口城市旅游推介会

## 在奇幻乐园畅玩、在湿地公园漫步、在多彩夜市品美食 春夏游海口 这些地方值得去



夜晚的海口长影环球100奇幻乐园灯光璀璨。（资料图）



海南大学南门夜市各色美食飘香。 本报记者 袁琛 摄



美舍河凤翔湿地公园绿意盎然。 本报记者 张茂 摄

天候体验光影的奇妙。

奇幻乐园一期共有四个板块：第一个板块是丝路探险区，主打中国建筑风格，标志性建筑是楼兰古塔和郑和宝船；第二个板块是光影奇境区，主打西班牙建筑风格，以飞车剧场为代表；第三个板块是魔幻谷，主打英伦建筑风格，游客可以体验环球翱翔、梦幻剧场、激流勇进等项目；第四个板块是梦幻童世界，主打德国建筑风格，适合低龄儿童游玩，所有建筑全部用3D彩色手绘，打造奇幻的童话世界。

奇幻乐园每日10时30分开园，20时30分闭园。花车巡游、桑巴热舞、外籍乐队演奏、非洲鼓表演、乌克兰舞蹈、魔术小丑等节目将穿插互动，还有多家异国风情特色餐厅提供的数十种美食，供游客们挑选、品尝。

### 美舍河凤翔湿地公园： 感受环保科技的魅力

前几年，位于海口椰海大道一侧的美舍河凤翔湿地公园还是一片建筑凌乱、垃圾遍布之地。旁边的美舍河臭味熏天。如今，不管何时，海口市民只要走进海口美舍河凤翔湿地公园内，就会见到碧波荡漾、鸟语花香、草木葱郁的景象，如同一幅美丽的画卷，可谓“鱼在水游，人在画中行”。

美舍河凤翔湿地公园蜕变，得益于海口2017年启动的美舍河五个示范段生态修复工作，凤翔公园美舍河段是海口美舍河治理的5个生态修复示范段之一。公园依托美舍河良好的资源基础，

结合生态修复，营造出“水为魂、绿为韵、文为意”的总体空间氛围，是一处亲近自然深呼吸的绝美去处，也是市民游客休闲健身的绝佳场所。

据了解，该公园内的人工梯田是海南首个个人梯田湿地，共有8级，每一级有80厘米高的过滤层，包括20厘米高的种植土以及土质之下的三层净化填料，每一层都对污水有一定程度的净化作用。

流入梯田湿地的污水能够直达植物根系，达到在地表层以下净化污水的效果，效率更高。

此外，梯田湿地还可通过生物净化作用，降解水中污染物。中规院工程师赖文蔚介绍，梯田湿地每层高80厘米，从上而下分别是植被、种植土、生物净化填料、细石子、粗石子。现在公园周边小

区的生活污水被收集至此，通过泉站提升至梯田顶端，在预处理设备中进行预处理后，顺着梯田一层层向下净化，最终流入美舍河。

### 海口夜市： 让美食在清凉夜色中绽放

夜幕降临，华灯初上，暑热渐消，正是出门“放风”的好时候。在海口的夜晚，无论市民游客住在海口市区的哪个位置，都能就近找到一个夜市，来一顿最接地气的大餐，让美食在夜的清凉中绽放魅力。

目前，海口已建好的特色夜市包括：美俗路特色夜市、秀英小街特色夜市、龙华区金盘特色夜市、海垦花园夜市、滨濂

特色夜市、电影公社特色夜市、琼山区福地美食街特色夜市、文坛路特色夜市，美兰区海大南门特色夜市、东湖嘉丰特色夜市等10处夜市。

以海垦花园夜市为例，项目占地面积极1.79万平方米，可容纳3000人同时就餐，提供近160个汽车车位、800个电动车车位。海垦夜市的经营业态包含全国各地特色小吃、饮品，价格都非常实惠。海口夜市，经过全方位升级改造，环境干净整洁，美食丰富可口，是游客体验本土生活、观光休闲的好去处。同时，海口夜市也点燃了火热的“夜经济”，成为辖区困难群体的就业聚集地，从就业到便民生活到城市的科学化管理，海口夜市的细节处，点点滴滴都彰显着温暖的民本情怀。

（本报海口2月26日讯）

### 长影环球100奇幻乐园： 领略魔幻光影之奇妙

2018年12月31日，海口长影环球100奇幻乐园对外试营业。在设计之初，该乐园就整合了7支国际一流规划团队，将迪士尼的童趣和环球影城的科技集于一体，打造“白天+夜晚”“互动+体验”“影视+科技”“灯光+热舞”的电影娱乐王国。

奇幻乐园拥有独特的建筑艺术景观、国际定制的高科技大型旅游设备、全年龄段适宜的游乐项目、全天候多国风情互动演艺节目、全口味时尚健康美食。不仅如此，该乐园很多游玩项目都在室内，游客们可以在凉爽的空调下，全