

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

粼粼美舍河 人城水共欢

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。

“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

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

期盼 让市民共享生态治理成果

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也认为划定垂钓区,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姜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。”

姜瑞雪同时提醒,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、健康和平安等全面可持续发展。

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。

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

■ 本报记者 张期望

地处热带的海口,每年从4月份开始进入炎炎夏日。因为天气炎热,也让海口这个季节游客有所减少。但是,春夏时节的海口,其实有很多地方值得一去,比如到长影环球100奇幻乐园体验各种游乐项目、傍晚时分到美舍河凤翔湿地公园散步、晚上去海口海垦花园夜市吃烧烤……

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,全年龄层适宜的游乐项目、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

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“鱼在水中游,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人工梯田湿地,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,通过泵站提升至梯田顶端,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

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)