

## H 美丽陵水新篇章

半个世纪来，保护区猕猴数量由100只增至约1500只

# 南湾猴岛：小开发带动大保护

■ 本报记者 苏庆明 通讯员 陈思国



2月7日，游客在陵水黎族自治县南湾猴岛生态旅游区近距离接触猕猴。

本报记者 武威 通讯员 陈思国 摄

## 从人进猴退到人退猴进

“猴子是景区的根本，几十年来一直在增长，现在比上世纪60年代时多了。如今我们的年游客量也持续超过百万人次，可谓人猴共兴。”南湾猴岛景区董事长张杰透露。

为证实自己所言非虚，张杰推荐记者采访华南师范大学生命科学学院教授江海生，这是一位数十年来坚持在猴岛调研的学者。在接受记者采访时，江海生说，自己从1982年起至今，每年都会到猴岛进行调研；其中，从1982年至1996年，每年驻扎猴岛半年以上。从1980年代至今，每5年统计一次猴子数量。

他介绍，在1965年设立资源保护站前，南湾猴岛处于无人看管的状态，人们对南湾猴子的猎捕现象严重；尤其是20世纪早期，附近村民还组织过捕猴队。这对南湾猴岛猴子的生存造成了巨大威胁，抑制

了其种群数量扩增。

继1965年设立保护站后，1976年，猴岛成为海南首批自然保护区之一。保护工作的开展，有力地促进了猴群增长。“具体来说，一是禁猎，二是禁伐，保护栖息地，三是长期监测。”江海生解释。

“设立保护站时，猴子数量有了第一次记录，为5个猴群约100只。”1982年，第一次来猴岛调研的江海生做了数量统计，如今依稀记得是500只左右。“从1965年到上世纪80年代，是猴群的缓慢恢复期。”

从1990年代至今，猴子增长更为明显。“三四年前我们统计发现，它们已经增长到24个猴群，共1300只到1400只。”江海生介绍。据张杰透露，从彼时至今，据景区观测统计，猴子又增长到约1500只。

## 猴子数量与景区盈利双增长

景区总经理助理符鹤飞向记者提及，1996年三特公司接手南湾猴岛景区后，用3年时间完成缆车索道等基础建设，于1999年投入运

营。不过，当年全年接待游客量不足5万人次。

更令企业棘手的是，开业之初便面临一道大难题。据媒体报道，由于景区扩张导致部分猴子失去领地，它们迫不得已经常下山偷食村民的农作物。企业随之陷入频繁赔偿村民损失的泥潭，经营受到影响。

是要开发，还是要保护？时任景区董事长代国夫确立了这样的理念：在南湾猴岛，猴子是主人。他毅然封闭了所有上山的道路，拆掉原有的建筑，恢复植被，开发园区的面积也从三四百亩缩小到80多亩，占整个保护区10.2平方公里面积不足1%。

但光守好猴子领地还不够，还要让它们下来园区；不过，如此一来，又是一道开发与保护的难题。“所以我们又明确，要把园区打造成为主人的会客厅。”符鹤飞说，景区成立了驯化部，喂养下山的猴子；同时

在度过缓慢恢复期后，90年代是它的快速成长期，数量增长最明显，随后至今也保持增长，但近年速度放缓了，因为数量接近了整个区域的最大承载量。”江海生解释。

值得提及的是，禁猎是猴子增多的主要原因之一，这也跟设立景区有关。1980年代中期，陵水政府部门设立猴岛景区开展旅游运营。有景区管理助力，猎捕猴子现象得到进一步缓解，但也未能完全杜绝。有陵水民众向记者回忆，在1990年代初，在陵水街头仍然容易见到卖猴子现象。据介绍，在1990年代中期，景区已经近于停业，疏于管理，猎捕现象又有抬头。在1996年现景区业主三特索道股份有限公司接手后，与保护站联手采取了更严格的管制举措。据保护站工作人员透露，如今猎猴这一现象已经杜绝。

无论是有统计以来，还是近20年来，南湾猴岛猴子都持续增多。但出人意料的是，部分游客却觉得猴子变少了。

为什么会出现这一现象？景区总经理助理符鹤飞介绍，在所有猴群中，只有5个猴群约600只猴子会出于寻找食物的需求下山（即进入园区）。“它们一早下山，接受游客带来的食物。吃饱后就返回山上，平时一般下午五六点就吃完；人多时，喂养量大，可能下午4点就撤了。”他介绍，“所以，上午尤其是10点前游客能看到遍地是猴。后面就减少了。”他推断，觉得猴子变少的，大概是来得比较晚。

“当今野生动物生存环境破坏严重。我们要选择某些区域做长期研究，了解它们的生长规律和生态规律，为其他野生动物保护提供理论基础。”江海生表示，南湾猴岛就为这类研究提供了一片沃土，“这里的猴子属于热带海岛型猕猴种群，为研究自然界动物种群承载量提供了很好的机会。”

他说，与内地同一物种比较，南湾猴岛猕猴个子较小，这是适应环境的结果，在生态学研究上很有意义。同时，它们作为实验动物也很有价值，一方面是因为猴子属于灵长类动物，另一方面是由于它们个子小，便于实验操作，而且饲养成本低。

（苏庆明 整理）

南湾猴群保护研究有什么重要意义？



仿照野生环境重新进行绿化，为它们提供自由的天地；甚至还建了游泳池，给它们消暑纳凉。

“猴子是主人，游客是客人，管理者是仆人。园区是会客厅，整个南湾保护区是主人的卧室，不可打扰。”张杰谈及多年来景区坚持的开发思路时介绍。开发与保护并举的举措取得了成功。在打造出“客厅”后，猴子纷纷前来玩耍，到南湾猴岛看猴的品牌越打越响。2004年，景区年接待量已经近百万次。如今也连年保持超百万次的规模，效益攀升。

结合前述猴子数量的情况看，这一时期的南湾猴岛也可谓退中有进、人猴共进。而同期，园区一直保持收容后88亩的规模，严守开发区与保护区的边界，可谓在“夹缝”中取得发展。“正是保持与猴子的和谐关系，我们才会有这么多客人。”符鹤飞说。（本报椰林2月28日电）

## H 陵水动态

## 陵水制定城乡容貌和环境卫生管理条例

本报椰林2月28日电（记者苏庆明）陵水黎族自治县日前制定了城乡容貌和环境卫生管理条例（草案），占道经营、乱吐槟榔汁等影响环卫的痼疾被禁。

条例明确，城市主要街道和重点地区临街建筑物的阳台外、走廊外、窗外、屋顶，不得吊挂或者堆放影响市容的物品。城市建设区内的主要街道、广场周边经营者不得违反政府规定，超出其经营店的门、窗进行店外经营、作业或者展示商品。禁止随地吐槟榔渣汁等行为。在城市设置户外广告、招牌等，须保证规范、安全并进行备案。违反上述规定的将被处以罚款。

此外，任何单位和个人不得擅自占用城市道路等，违反规定拒不改正的将被处以罚款。

条例把陵水规划、建设、财政、公安、工商、卫生、旅游、交通、海洋、水务、商务、农业、环境保护等部门及各乡镇政府纳入管理主体范围，他们须按照各自职责，共同做好城乡容貌和环境卫生监督管理工作。村（居）委会须协助相关部门做好此项工作。

## 陵水“八严”工程 打击毒品犯罪

本报椰林2月28日电（记者林晓君 通讯员陈思国）自召开全省禁毒三年大会战动员大会电视电话会议以来，陵水黎族自治县开展“严打”“严整”“严堵”“严收”等“八严”工程，打击毒品犯罪，确保禁毒工作成效。

截至目前，陵水公安局共破获毒品刑事案件29起，抓获犯罪嫌疑人29名，共缴获海洛因约64克、冰毒约33克。通过“严整”取缔、整顿一批涉毒、无证娱乐场所，遏制娱乐场所内毒品违法犯罪活动发生。

自去年11月8日以来，陵水公安局对全县57家寄递物流行业开展检查，要求从业人员切实落实包括实名制寄递100%、开箱和封箱验视100%、X光机安检100%在内的3个100%制度，确保切断利用寄递渠道贩毒或送毒通道。

陵水实施“严收”工程以来共收戒吸毒人员186名。在办理驻戒毒所卫生医疗所的同时，陵水人民医院设立了监管病房，做好病残吸毒人员大收戒工作。陵水强制隔离戒毒所建设工程项目计划将于今年7月底竣工并投入使用。

此外，陵水还实施“严管”工程，169名专（兼）职禁毒工作人员覆盖全县各乡镇，并累计对1343名戒毒康复人员维持药物治疗；实施“严教”工程，保证在校学生对毒品危害知晓率100%；实施“严奖”工程，鼓励群众参与禁毒工作，截至目前已奖励举报人20.85万元；实施“严责”工程，对工作不力的3个乡镇进行挂牌整治。

## 陵水三大景区及清水湾实现第三卫生间全覆盖

本报椰林2月28日电（记者林晓君 通讯员陈思国）记者近日从陵水黎族自治县旅游委获悉，截至目前，陵水分界洲岛、南湾猴岛、椰田古寨三大景区，清水湾旅游度假区已实现第三卫生间全覆盖。

日前国家旅游局提出，年内要实现全国所有5A级景区配备第三卫生间。陵水超额完成任务。其三大景区中，分界洲岛为5A景区，南湾猴岛、椰田古寨分别为4A、3A景区。清水湾尚未列入景区目录。

下一步，陵水将加快建设第三卫生间步伐。陵水县城滨河南路、光坡镇大艾园村“第五空间”旅游厕所预计今年将投入使用。陵水旅游委相关负责人说，陵水正全力推进全域旅游建设，第三卫生间将成为全域旅游公共服务的重要组成部分，以此推进“厕所革命”进入城市公共服务范畴，提升陵水的城市文明程度和城市品位。

提升当地旅游管理水平

## 陵水赴三亚 学全域旅游经验

本报椰林2月28日电（记者林晓君）近日，陵水黎族自治县旅游考察组赴三亚市，考察学习三亚在全域旅游创建、旅游市场监管、政务舆情处理等方面先进做法与成功经验，谋求加强“大三亚旅游经济圈”交流与合作。

考察组了解了三亚市民游客中心功能开发、机构模式、运营模式、管理模式等情况，及三亚市公安局旅游警察支队的执法情况，并召开座谈会就全域旅游创建、旅游市场监管、市民游客中心职能、旅游投诉等问题进行交流。

陵水县政府相关负责人说，陵水将借鉴三亚市旅游管理和服务的好经验提升当地旅游管理水平，希望加强“大三亚旅游经济圈”交流与合作，促进“三陵乐保”4个南部市县营销一体化，畅通旅游信息共享渠道。

此外，考察组还表示，由于旅游案件存在跨陵水、三亚两市县作案的现象，两地应在旅游案件处理过程中加强旅游联合执法力度。

## 系列合作签约及新项目揭牌完成

# 南海大数据“一院一谷一中心”迈开建设步伐

## H 产业亮点

本报椰林2月28日电（记者苏庆明 林晓君 通讯员黄艳艳 陈思国）于去年签约落户陵水黎族自治县的南海大数据“一院一谷一中心”项目，日前在首届京陵大数据高峰论坛上完成系列合作签约及新项目揭牌，搭建运营管理及人才培养平台，推进技术应用，迈开实质性建设步伐。

“一院一谷一中心”指的是南海大数据应用研究院、京陵数据谷、南丝路大数据中心。2016年，这一

国家级行业大数据资源项目由国家信息中心、海南省工信厅、陵水县政府和北京大学海洋研究院共同签约落户陵水。

本次论坛上，国家信息中心与陵水县政府签署了共同推进陵水大数据应用与产业发展的战略合作协议，共同组建南海大数据专家委员会智力平台，打造京陵大数据高峰论坛交流平台，开展重点领域大数据应用试点示范工作，推动陵水打造成国内大数据融合应用示范的标杆。

此外，有关方面还签约组建京

陵数据谷园区发展控股有限公司，标志着京陵数据谷建设进入实质性阶段。签约组建海南省京陵易云科技有限公司，作为大数据应用发展平台，一体化承担陵水大数据应用产业发展的任务。

作为南海大数据应用研究院的指导机构，南海大数据研究院专家委员会也在论坛上成立，聘请任守信、汪玉凯、张东晓等50位大数据与信息化领域的知名专家学者担任成员。京陵大数据与物联网创新学院暨海南省大数据人才实训基地揭

牌。“一院一谷一中心”项目将依托这个平台与大数据龙头企业及各地高校企业联合培养大数据应用人才，形成该产业人才培养的内升发展机制。同时，南海大数据应用研究院农业大数据中心也在陵水现代农业科技示范基地挂牌成立，该中心将为大数据技术在我省农业领域的应用带来实质性突破。

由国家信息中心和国家林业局信息中心共同发起，于去年落户陵水的国家生态大数据研究院也将迈开发展新步。国家林业局信息办主

任兼信息中心主任李世东在会上透露，今年项目将进一步深化，争取把生态大数据实验室建立起来。

“陵水加快发展大数据产业的号角已经吹响。”陵水县委书记麦正华说，陵水将全力争取国家级大数据资源向陵水汇聚，大力发展大数据产业，积极打造创新驱动新格局、产业发展新生态，建设生态化、科技化和智能化的智慧陵水。将以最优质的服务、用好用活足优惠政策，全力服务好“一院一谷一中心”项目在陵水落地建设，为国家大数据战略添砖加瓦。