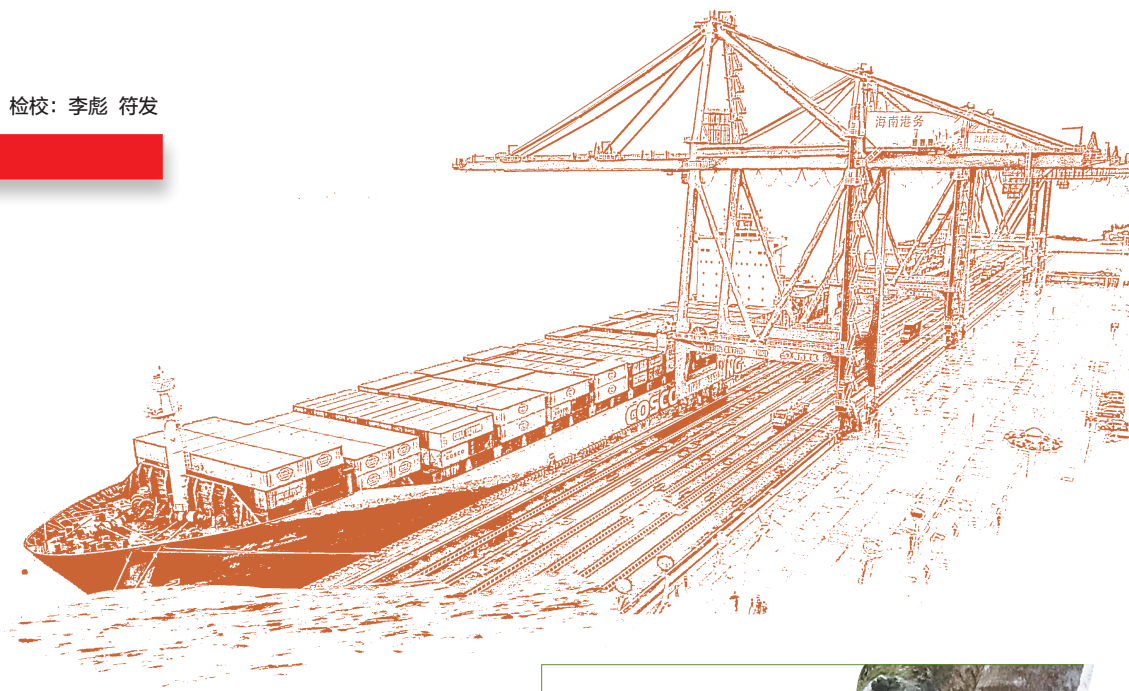


青山不墨千秋画



4月21日，白沙黎族自治县青松乡斧头岭，海南长臂猿在树上活动。
本报记者 李天平 摄

白沙青松村4名村民追踪监测海南长臂猿近10年 与猿同行 我是雨林守护人

■ 本报记者 李梦瑶

4辆破旧的摩托车紧挨峭壁，在布满乱石与淤泥的狭窄山路上颠簸前行。十几分钟后，白沙黎族自治县青松乡青松村苗村民小组村民李文永、林清、张志城、李全金跳下车，背上望远镜、笔记本、相机、镰刀等工具，沿着一个行进难度堪比攀岩的峭壁陡坡，朝海南热带雨林国家公园试点区霸王岭林区斧头岭的腹地走去。

这一幕发生在9月3日凌晨5点，也在过去近10年数千个拂晓准时上演。

为了赶路，他们经常在这片雨林里快跑。比他们跑得更快的，是一个摆臂便能荡到十几米开外的海南长臂猿。为了追到这群动作敏捷的雨林精灵，李文永等人必须天不亮就起床，以最快的速度翻过一座座险峻的山岭，按时抵达监测点。

山里的路本就不是给人准备的，为了追猿，4人早已记不清摔过多少回。“山里经常下雨，雨后很容易踩滑。”李文永举起右手，露出手上一道长长的疤痕，轻描淡写地讲述自己的“追猿受伤史”。

受伤是常有的事情，对于他们而言，高亢洪亮的猿啼是最好的“疗伤药”。“要是哪一天上山没听到猿啼，心里会慌。”在林清看来，海南长臂猿的叫声比从林里所有的虫鸣鸟叫都好听。不进山的日子，他常听手机里的猿啼音频，用这种方式“解馋”。

林清爱猿成“痴”，愿意花时间了解有关海南长臂猿的一切。将一本记载了百余种猿喜食植物的书翻到卷了边后，如今他走在雨林里，能准确认出七八十种海南长臂猿的“口粮树种”，俨然成了一位土专家。

自2010年底加入海南长臂猿监测队以来，李文永、林清、张志城、李全金4人超过一半的时间精力用在海南长臂猿保护工作上。他们每个月至少上山监测猿群22天，记录猿的数量、习性及生活情况，协助科研团队逐步解开海南长臂猿的生存密码。

没有编制，酬劳不高，工作辛苦甚至时常遇到危险，4个人却从未想过放弃。对他们而言，在近10年的互相陪伴中，海南长臂猿早已不仅是一种濒危物种。在日复一日的监测中，张志城逐渐感觉到护猿人和海南长臂猿之间一种高级的情感交流。以前，监测队靠近海南长臂猿时，它们总是见人就跑。担心对猿群带来影响，监测队离得远远的，隔着十几米甚至几十米用望远镜观察。时间一长，猿群不再逃跑，甚至会主动靠近监测队员。

同样让张志城等人感到欣喜的是，随着海南热带雨林国家公园体制试点工作的不断推进，我省正从修复栖息地、建设保护队伍、增加科研投入等方面着手，加大海南长臂猿保护力度，这也让他们的工作越来越有成就感。

(本报牙叉9月11日电)

白沙银坡村村民不再砍山打猎，发展特色种植业 搬出大山 踏上致富路

■ 本报记者 曾毓慧 通讯员 陈权

“你看，这里种的是水果椰子树，有500株，山脚那一侧，是矮株品种的波罗蜜树，也是500株！都是我从去年开始种的！”近日，在白沙黎族自治县南开乡银坡村，年过五旬的村民符金城在自家的水果椰子树种植基地里忙着发酵有机肥。自从3年多前从位于海南鹦哥岭国家级自然保护区腹地的南开乡高峰村搬迁至此，原本思想观念“落伍”的他，开始潜心发展特色种植业。

作为我省首个生态扶贫移民搬迁村，银坡村于2017年1月建成投用，包括符金城在内，高峰村原籍的土坯房、铁皮屋，搬迁至距离白沙县城不足20公里的银坡村现址，家家户户住上了两层新房，过上了新生活。“除村集体产业分红，生态补偿外，政府还按每人10亩的标准，给大家

补偿安置了可开垦的橡胶林。”符金城介绍，搬迁后村民们鼓足干劲发展特色种植业，如村民符国华承包土地种秋葵、龙须菜；他的邻居符金海种了近20亩咖啡树；村民符国清种了近30亩木豆树。受其他人影响，他也决定大干一场。

经多方打听后，去年秋季，符金城拿出搬迁领到的青苗补偿款等，平整了20多亩荒地种植水果椰子树和“泰8”品种的波罗蜜树。“我种的水果椰子树和波罗蜜树都是矮株品种，只要管护到位，3年后就能挂果。”符金城说，经过近1年的悉心管护，自家基地里的水果椰子树和波罗蜜树均长势良好。

“以前靠山吃山，现在时代不同了，不能砍山、打猎了，保护好生态环境，我们才能过上好日子。”76岁的村民符桂春曾担任高峰村村干部多年，他说，搬迁后村民们的观念转变很快，现在大家的环境保护意识很强。

(本报牙叉9月11日电)

我省构建闭环管理体系，平稳有序做好“禁塑”工作 一体推进 拒绝“白色污染”

■ 本报记者 周晓梦

今年12月起，我省将全面“禁塑”。“我们在法律法规、标准、执法体系、替代品供应等方面开展了前期准备工作，初步形成‘法规+标准+名录+替代产品+可追溯体系’全流程闭环管理体系，以推动‘禁塑’各项工作平稳有序开展。”省生态环境厅土壤和农村环境管理处有关负责人伍晓红说。

我省“禁塑”工作今年底将进入新阶段——也就是从2020年12月1日起到2025年，是《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》正式实施的阶段，期间我省将不断扩大“禁塑”名录范围，直至实现基本全覆盖。

伍晓红介绍，地方法规《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》于2019年12月31日获审议通过，自2020年12月1日起施行；地方标准《全生物降解塑料制品通用技术要求》从今年7月1日起实施。目前全省各市县均印发了“禁塑”工作总体实施方案，建立了“禁塑”工作机制，也正式印发了试点工作方案。部分党政机关、医院和部分商超已经开始使用全生物降解塑料替代

品，“禁塑”工作取得了初步成效。此外，我省“禁塑”工作管理信息平台也已开始运行，该平台现共有90家注册企业，64种产品完成报备程序，37种产品正在使用电子监管码，系统已记录近600条电子监管码扫码验证信息。

“禁塑”后，保障替代品供给是关键。据省工业和信息化厅统计，截至6月30日，我省4家企业形成每年约1.21万吨的全生物降解塑料膜袋类制品产能，到年底将有6家企业形成每年约3.2万吨的全生物降解塑料膜袋类制品产能。餐饮具类制品方面，从8月份开始省内6家企业陆续可形成部分全生物降解材料餐饮具产能，年底有望形成餐饮具替代产品产能约1.1万吨每年。

此外，从源头上减少对一次性不可降解塑料制品的需求和依赖，应成为广泛共识，“少用，以及多样化的替代形式，是开展‘禁塑’工作中非常需要强调的内容。”伍晓红说。按照安排，我省有关部门还制定了评估考核“禁塑”工作方案，拟委托第三方对各市县“禁塑”试点工作开展情况进行评估考核，确保“禁塑”工作取得实效。

(本报海口9月11日讯)

海南热带雨林国家公园

东起吊罗山国家森林公园

西至尖峰岭国家级自然保护区

海南热带雨林国家公园试点区位于海南岛中部山区

总面积达4400余平方公里

约占海南岛陆地面积的七分之一

南起保亭黎族苗族自治县毛感乡

北至黎母山省级自然保护区

生物资源丰富

水芭蕉。
袁涛兴 摄



鹦哥岭树蛙。
图片由海南鹦哥岭省级自然保护区管理站提供



植物 据统计，海南热带雨林国家公园内已记录有野生维管植物**3577**种，隶属**220**科**1142**属，有各类保护植物**432**种。其中，国家一级保护植物坡垒、伯乐树、海南苏铁等**34**种，海南特有植物尖峰青冈、霸王兰、吊罗山罗伞木等**428**种。

动物 共记录有脊椎动物**5纲38**目**145**科**414**属**627**种。其中，国家一级保护动物海南长臂猿、坡鹿、云豹等**67**种，海南特有动物海南长臂猿、鹦哥岭树蛙、霸王岭睑虎等**33**种。

2020年9月1日

海南热带雨林国家公园管理局召开新闻发布会称，海南长臂猿近期分离出来的种群新添了一只幼猿。至此，海南长臂猿已繁衍出ABCDE共**5**个种群，数量达**33**只。

2019年4月1日

海南热带雨林国家公园管理局成立

↓航拍鹦哥岭国家级自然保护区。
本报记者 袁琛 摄

清洁能源岛建设

我省清洁能源岛建设加快推进，清洁能源装机比重提高至**62%**，提前实现“十三五”规划目标



推广使用清洁能源汽车

截至8月底，全省已累计推广新能源汽车超**4.4**万辆，新能源汽车保有量占比由2016年的**0.78%**上升至目前的**3%**，高出全国平均水平约**1.4**个百分点。其中个人用户占比超过**70%**。

今年以来，我省加快建设充电桩，确保总体车桩比在**3:1**以下。

生态环境六大专项整治



我省持续推进整治违法用地和违法建筑、城乡环境综合整治、城镇内河（湖）水污染治理、大气污染防治、土壤环境综合治理、林区生态修复和湿地保护“六大专项整治”，开展大气污染防治“六个严禁两个推进”工作，提升空气质量，开展河湖“清四乱”工作，基本消除劣V类水体，推动退塘还林还湿，已种植红树林约**4000**亩。

生态环境质量

■2019年，全省细颗粒物(PM_{2.5})年均浓度为**16**微克/立方米，创PM_{2.5}有监测以来历史最好水平

■全省主要河流湖库水质优良率为**93%**

■国家考核断面水质优良率为**100%**

■近岸海域水质优良率为**96.7%**

生活垃圾分类



我省在4个地级市推行生活垃圾强制分类，城乡生活垃圾无害化处理率达**95%**

「禁塑」工作大事记

中央12号文件、《国家生态文明试验区(海南)实施方案》等，对海南“禁塑”工作作出部署

2019年2月16日 省委办公厅和省政府办公厅发布《海南省全面禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品实施方案》，标志着海南“禁塑”工作全面启动

2019年12月31日 海南省六届人大常委会审议通过《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》，这是国内第一部省级出台的专项“禁塑”地方法规

2020年3月 省生态环境厅发布了《海南省禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品名录(第一批)》；省工信厅印发了《海南省全生物降解塑料产业发展规划(2020-2025年)》

2020年4月到11月底 我省在重点行业和场所开展“禁塑”试点工作

2020年12月1日 《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》将正式实施