

## 我市首次系统划定生态功能区,并拟定保护和发展方向

# 划定59个生态功能区 经济开发设准入条件

### 1 无人机监测 验证分类结果

记者从市生态环境局了解到,早在2005年,我市就曾颁布《中山生态市建设规划(2005-2020)》,对全市生态功能区划进行了粗线条的初步划分。“但是随着经济社会快速发展、生态保护工作的加强,十余年前的生态功能区划成果已不能适应新时期生态安全与保护的形势。”市生态环境局生态科相关负责人介绍,10多年来我市部分区域生态系统变化剧烈,粗线条的划分导致保护比例普遍较低且一些具有重要生态功能的地区未能纳入重要生态功能区范围。

2017年,市生态环境局(原市环保局)委托中山市环境保护科学研究院开展区划编制工作。

“本次生态功能区划是采用2017年分辨率为1.5米遥感数据进行监督分类、分析评估,是中山目前采用数据最新、精度最高的区域生态系统空间数据集。”承担区划编制的相关工作人员介绍,除了使用上述新技术,还使用到了新工具——最新无人机产品,对分类结果进行了地块现状调查验证。

历时两年,根据我市地形、地貌将全市域划分为低山丘陵区、丘陵台地区、平原区等5大类,9大生态区。再根据水土流失、水源涵养和生物多样性保护等生态服务功能,将全市域划分为59个生态功能区。

#### 生物多样性保护生态功能

区内禁止开垦、建设道路;

水源涵养生态功能区内禁止导

致水体污染的产业发展;河网水域生态

功能区内需控制化肥、农药使用量……日前,

我市印发《中山市生态功能区划》(以下简称“区划”),

将全市域划分为9个一级生态区,21个生态亚区,59个生态

功能区,并详列每个生态功能区存在问题、保护方向等。

本报记者 唐益

### 2

### 为生态区提保护建议

作为中山城市绿肺的五桂山,这里除了有茂密的森林植被,还生活着国家保护动物蟒蛇、发现有珍稀植物驼峰藤、四门药花、黑桫欏等。10余年来,人类的长期高强度活动,使原有森林或自然生态系统被破坏或代替,如原始季风常绿阔叶林被马尾松、相思林、桉树林、竹林树种逐步替代,区域生物多样性构成的改变,为外来入侵物种提供了机会,使本地物种逐渐减少甚至消亡。在区划中,五桂山主峰被划分为生物多样性保护与水源涵养生态功能区,今后在该功能区内将禁止开垦和建设道路,禁止引进外来入侵物种等。

“对于不同生态功能区的保护,往往要根据其主要的生态功能及现

状提出具有针对性的保护措施和建议。”市生态环境局生态科相关负责人举例说,比如以生物多样性保护为主要生态功能的区划小区则主要以加强生态恢复和重建,恢复野生动植物种群,保护重要物种栖息地等方向进行保护和管控;以水源涵养为主要生态功能的区划小区则以恢复和提高区域生态系统涵养水源能力,加强水源保护为主要的保护方向;以土壤保持为主要生态功能的区划单元则以加强林地恢复与重建,加强生态监管以控制新的人为水土流失为管理方向;对人居保障生态功能区主要控制污染、加快环境保护基础设施建设、控制城市规模等方向开展保护与管控工作。

### 3

### 明确经济开发“准入条件”

“随着生态功能区划的出台,各级政府编制主体功能区规划、制定重大经济技术政策、经济社会发展规划、土地利用规划、城乡建设规划,生态保护与建设规划等专项规划时,要依据生态功能区划,优化国土开发格局,划定生态空间。”市生态环境局生态科相关负责人表示,区划将探究不同区域的环境容量和资源禀赋,在充分保护区域主导生态功能的基础上,使资源得到最大限度的利用,实现区域可持续发展。同时,通过区划加快调整产业结构,加速淘汰落后产能,彻底转变粗放型的增长方

#### 相关链接

#### 中山生态环境现状 知多少?

全市野生维管植物1771种,哺乳动物、鸟纲动物、两栖动物、爬行动物等227余种,水生生物683种,其中鱼类60种;森林覆盖率19.46%;全市多年平均水资源量17.38亿立方米。城市区域环境空气质量达到国家环境空气质量二级标准;除石岐河为IV类地表水水质外,其余主要大江大河水质均达到或优于地表水III类水质标准;饮用水源地水质达标率均在100%以上。

翠亨新区湿地公园。(资料图片)  
本报记者 余兆宇 摄

## 《中山市历史文化名城保护规定》将修改

## 增“历史风貌区”保护 历史建筑修缮有补助

本报讯(记者 张房歌)记者5月15日从市司法局获悉,由于衔接上位法及我市机构改革后部分部门职能调整的原因,《中山市历史文化名城保护规定》(中山市人民政府令第5号,下称《规定》)将作部分修改。其中,修改对照稿突出了对历史建筑修缮的补助问题,并增加了保护对象“历史风貌区”等。

市司法局相关负责人介绍,《规定》修改最明显的一点是突出对历史建筑修缮补助问题。《规定》第三十条第三款进行的修改中明确,保护责任人之间对历史建筑的修缮不能达成一致意见的,历史建筑所在地镇人民政府(街道办事处)可以委托有关单位代为修缮,费用由保护责任人承担;在征得保护责任人同意后,保护责任人不具备维护和修缮能力的,镇人民政府(街道办事处)应当采取措施进行保护,必要时代为修缮。市、镇人民政府(街道办事处)对历史建筑的修缮补助按照《中山市历史建筑和历史街区保护专项资金管理办法》执行。

此外,《规定》修改对照稿增加了保护对象“历史风貌区”及其定义、历史建筑公布程序、以后相关保护内容增加“历史风貌区”,并参考《广州市历史建筑和历史风貌区保护办法》(2014)增加了一款历史风貌区保护规划内容:历史风貌区保护规划应当包括历史风貌保护的原则和总体要求、核心保护范围和建设控制地带、土地使用的规划控制和调整,建筑空间环境和景观的保护要求、与历史风貌保护要求不协调建筑的整改要求、规划管理的其它要求和措施。

此外,《规定》修改对照稿与机构改革相衔接,根据我市机构改革工作有关规定,修改了《规定》有关部门及相关职责的表述;并根据相关立法技术规范、实际情况,对《规定》部分文字表述进行了修改。6月16日前,社会公众可向市司法局提出意见建议。

(《规定》修改对照稿详见本报今日10版11版)



5月15日上午,2019年中山市“体育彩票杯”游泳救生员职业技能竞赛在东区紫马岭全民健身广场游泳馆举行。

比赛共设3个比赛项目和1个演练展示项目。其中,比赛项目分别为抛绳救生、50米障碍赛和4\*25米拖假人团体接力赛。演练展示项目是模拟救生演练,模拟发生溺水事故,全队配合施救。参赛选手均为我市在游泳场所从事救生员工作的一线岗位男女工作人员(已取得游泳救生员国家职业资格证书)。共有来自全市游泳场所8支代表队参赛,运动员近100人。

本报记者 余兆宇 江泽丰 通讯员 黄志坚 摄

# 你陪我长大 我陪你变老

### “最美家庭”兄妹五人合力照顾百岁母亲,用行动诠释孝道精神

“照顾妈妈对我来说是一件很高兴的事,从来觉得是负担。”在中山市第四届家庭文化节启动仪式上,今年70岁的黄运生一番情真意切的发言,赢得了阵阵掌声。而黄运生身后的屏幕上,定格了一张照片,上面是一张和蔼亲切的笑脸,她叫覃桂珍,黄运生的母亲,生于1915年2月2日,如今已104岁高龄。

黄运生家庭获得2019年中山市十大“最美家庭”的殊荣。荣誉的背后,是这个家庭兄妹5人齐心协力照顾年迈母亲的温馨故事。

文/见习记者 陈伟祺 图/本报记者 缪晓剑

## ● 四代同堂传承爱老敬老精神

1949年出生的黄运生在家中排行老二,是一名退休的公安干警。谈起母亲覃桂珍,他的话匣子一下子就打开了。“妈妈的身体一直很硬朗、很健康,1963年她还被我们县评为劳动模范,那时候的她一顿饭能吃两斤大米。”在

黄运生的记忆中,母亲勤劳刻苦,热心肠,是人人称赞的干活好手。母亲的勤勉精神也成为了黄运生5兄弟姐妹的学习榜样。

黄运生的家族是个四代同堂的大家庭,虽然很多亲人都不在同一座城

市生活,但是全家上下都对这位老人很敬重,年纪最小的曾孙也常常会去探望。2012年,覃桂珍发生意外导致骨折。因为这次骨折,覃桂珍失去了行动能力。黄运生的三妹定居在中山,是一名医生,为了让母亲能更好地康复,术后三妹主动提出将母亲接到中山,亲自照料。

## ● 兄妹接力照顾母亲

2014年,一直体贴照顾母亲的三妹将出国,经5兄妹商量后决定聘请保姆。谁知子女的这个决定,遭到了老人的反对。“她不喜欢陌生人,每次保姆接近她帮她盖被、擦身,她就很抗拒。”得知这一情况,远在广西的黄运生毅然决定来到中山,从三妹手中接

过照顾母亲的“接力棒”。

“换衣服时要注意胳膊不能抬太高,侧身时要注意小腿关节不能弯曲,擦拭身体时要注意让母亲的头枕在自己的手臂上……”侧身、褪衣、擦尿不湿、擦拭身体,看似简单的动作,三妹一遍又一遍演示,黄运生再一次又一次模仿,兄妹俩在手

把手教学中传递要领,目的只为了能让母亲能舒服地清洁干净身体。

三妹临走前提醒黄运生,母亲常常休息不好,晚上要记得帮她盖被子,“有一晚我半夜醒来去给她盖被子,无意中在门外发现妈妈醒了,在东张西望,表情很慌张,似乎很没有安全感。”为此,黄运生决定在母亲的房间里支起一张小床,睡在母亲身旁。

## ● 七旬孝子自豪于还能叫一声“妈”

如今,黄运生每天早上起床后,先把母亲扶起来,翻身换尿不湿,用温水帮她擦拭身体,换上干净的衣服后用勺子喂她喝水,再帮她梳头、按摩四肢,以帮助她促进血液循环。

覃桂珍已年过百岁,咀嚼功能退化严重,为此黄运生专门为母亲定制了日常食谱。黄运生的家中摆放了十几个奶粉罐,每个罐子上面都贴上了标签,里面分别装了:绿豆、花生、红

豆、燕麦……这些特地准备的材料,大大丰富了百岁老人的日常饮食。

“我70岁的人了,还能叫一声‘妈妈’是多么值得自豪的事。子欲养而亲不待,很多人到这个岁数连叫的机会都没有了。孝就是陪伴,就是照顾,就是让老母亲开心、快乐地多活几年。”



黄运生

## “国际家庭日”,中山主题活动丰富

## 注重家庭 关爱他人

本报讯(记者 周振捷)5月15日是第26个“国际家庭日”,我市各部门各镇区连日来相继开展形式多样的主题活动,弘扬家国情怀。其中的公益善举,更是营造了注重家庭、关爱他人的良好氛围。

据悉,市妇联、市妇女儿童福利会、棕榈公益基金会、菊城公益基金会等组成慰问团,慰问全市44名重病特困母亲。与此同时,市家庭教育指导服务中心组织火炬区、南区、东升等9个镇区的350多名特殊困境家庭成员及流动人口家庭成员,参加“建设美丽家庭 共享美好蓝天”亲子实践活动,让大人小孩共同度过了一段快乐的亲子时光。

港口镇家庭文化节暨“爱心捐助卡”启动仪式,在该镇中心幼儿园举行。主办方希望通过发行每套20元的“爱心捐助卡”,既能帮助有需要的困难群体,又能传播奉献社会的家庭美德。除此之外,小榄镇永宁社区亦举行“美在我家”公益嘉年华,吸引1000多名社区居民参与。

记者了解到,恰逢“国际家庭日”,我市同步启动了第四届家庭文化节活动。今后近半年时间,全市市镇村三级将围绕“家”字做文章,持续开展家庭教育、志愿公益、亲子娱乐、体育健身、文化艺术等主题活动,旨在倡导健康、幸福、文明的现代家庭理念。